ATTI PARLAMENTARI

XIII LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **CIII**
N. **5**

RELAZIONE

SULLO STATO DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE

(**Anno 1999**)

*(Articolo 1, comma 3-*bis*, del decreto-legge 13 aprile 1993, n. 109, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 giugno 1993, n. 185)*

Presentata dal Ministro della sanità

(VERONESI)

Trasmessa alla Presidenza il 10 luglio 2000

STABILIMENTI TIPOGRAFICI CARLO COLOMBO

PAGINA BIANCA

INDICE

1. *INTRODUZIONE* ..... *Pag.* 67

1.1 Strategie di contenimento delle pressioni ambientali sulla salubrità della balneazione ..... » 67

2. *L'APPROCCIO METODOLOGICO* ..... » 74

3. *UN CASO STUDIO: LA TOSCANA* ..... » 77

3.1 Premessa ..... » 77

3.2 Caratteristiche della costa Toscana ..... » 78

3.2.1 Morfologia costiera e batimetria ..... » 78

3.2.2 Caratteristiche fisiche ..... » 80

3.3 Le pressioni ..... » 81

3.3.1 Turismo e popolazione ..... » 81

3.3.2 La depurazione ..... » 85

3.4 I controlli sull'ambiente marino costiero ..... » 94

3.5 Lo stato delle acque di balneazione ..... » 97

3.6 Alcune considerazioni sul caso Toscana ..... » 100

4. *SEZIONE CARTOGRAFICA* ..... » 103

CONSIDERAZIONI INTRODUTTIVE – ELABORATI E GRAFICI ..... » 181

Acque marine ..... » 203

Regione Veneto ..... » 205

Regione Friuli-Venezia Giulia ..... » 213

Regione Liguria ..... » 221

Regione Emilia-Romagna ..... » 245

Regione Toscana ..... » 255

Regione Marche ..... » 275

Regione Lazio ..... » 291

Regione Abruzzo ..... » 305

Regione Molise ..... » 315

Regione Campania ..... » 319

Regione Puglia ..... *Pag.* 339
Regione Basilicata 371
Regione Calabria ..... » 377
Regione Sicilia ..... » 413
Regione Sardegna ..... » 457
Acque lacustri ..... » 487
Acque fluviali ..... » 581

RELAZIONE
SULLO STATO DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE
(Anno 1999)

PAGINA BIANCA

RELAZIONE AL PARLAMENTO SULLO STATO DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

Lo stato delle acque di balneazione marine, lacustri e fluviali forma oggetto dell'apposito Rapporto pubblicato a cura del Ministero della Sanità nella primavera 2000 e di cui si allega copia.

Vengono di seguito riportati i risultati del programma di sorveglianza di cui all'art. 1 comma 3 della legge 12 Giugno 1993, n. 185, di conversione del decreto-legge 13 Aprile 1993, n. 109.

Della facoltà prevista all'art. 1 della predetta legge si sono avvalse per il 1999 le Regioni Veneto (mare e lago di Garda), Emilia Romagna (mare), Toscana (mare), Marche (mare), Lazio (mare e laghi di Bolsena, di Bracciano, di Albano e lago di S.Puoto); della stessa facoltà si sono avvalse la Regione Piemonte per i laghi Sirio e Viverone, la Provincia Autonoma di Trento limitatamente ai laghi Idro, Serraia, Terlago e Canzolino, la Regione Lombardia per i laghi Segrino, Como (versante lecchese) ed Iseo e la Regione Umbria per il lago Trasimeno.

La Relazione e le relative conclusioni sono state redatte sulla base della documentazione fatta pervenire, ai sensi dell'art. 2 della legge 185/93, dalle Regioni interessate.

REGIONE VENETO

Mare

Per l'attuazione dei programmi di indagine, la Regione si è avvalsa della collaborazione dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto competente per territorio, dell'Istituto di Igiene dell'Università di Padova, dell'Istituto di Biologia del Mare, CNR di Venezia e del Dipartimento per l'Ecologia e la Tutela dell'Ambiente della Regione Veneto.

I valori di trasparenza, nel 1999, sono stati compresi tra un massimo di 9,5 m (Giugno) ed un minimo di 0,2 m (Novembre); questo valore minimo si ritiene sia giustificabile come conseguenza delle abbondanti precipitazioni e delle condizioni

meteorologiche avverse di quel periodo. Il valore medio è stato di 2,7 m. La zona a Sud di Chioggia, interessata dagli sbocchi dei maggiori fiumi della Regione, ha presentato valori inferiori rispetto ad altre zone, in conseguenza del materiale in sospensione qui veicolato. In superficie il valore medio annuale della temperatura è stato di 18,18°C, con un minimo di 4,76°C (Febbraio) ed un massimo di 27,33°C (Luglio). In profondità il valore medio annuale è stato di 17,53°C con un minimo di 5,16°C (a -5,5 m, Febbraio) ed un massimo di 25,57°C (a - 2,5 m, Luglio). La distribuzione delle temperature medie in superficie ed in profondità ha confermato la presenza di due differenti regimi termici: uno primaverile - estivo, caratterizzato da valori medi superficiali più elevati rispetto a quelli di fondo, ed uno autunno - invernale, di inversione termica, in cui le temperature di fondo sopravanzano quelle di superficie. La distribuzione dei valori di salinità in superficie ha presentato escursioni comprese tra 6 e 37 PSU, con valori mediamente più bassi nei mesi di Aprile e Ottobre. La salinità media è stata 31,08 PSU. La distribuzione dei valori medi nelle acque di fondo si è presentata molto più uniforme (media annuale 35,98 PSU) con un valore minimo di 26,85 PSU (Maggio) ed un massimo di 38,16 PSU (a -14 m, Marzo). In superficie la distribuzione dei valori medi per transetto lungo l'intero tratto di costa considerato ha mostrato come la zona antistante la Laguna di Venezia, non direttamente interessata da apporti di acque dolci, ha presentato valori medi di salinità più elevati. La zona posta a Sud del Porto di Chioggia ha invece evidenziato salinità medie nettamente inferiori, pur con una certa variabilità tra i transetti, in conseguenza della presenza di fiumi di notevole portata (Brenta, Adige, Po di Levante). Valori di salinità intermedi hanno caratterizzato, infine, il tratto di mare compreso tra la foce del Tagliamento e la Bocca di Porto di Venezia - Punta Sabbioni, zona interessata da foci di corsi d'acqua minori. La concentrazione idrogenionica ha presentato valori medi in superficie di 8,21 ed al fondo di 8,15 unità di pH. In superficie il valore massimo di pH è stato di 8,55 (Luglio) ed il minimo di 7,95 unità di pH (Agosto). Al fondo il valore massimo è stato di 8,36 (-2,5 m, Febbraio) ed il minimo di 7,86 (- 15 m, Luglio). Il valore medio annuale di ossigeno disciolto è stato di 105%, con un minimo di 75% (Settembre) ed un massimo di 182 % (Agosto). In superficie, infatti, le più elevate concentrazioni di ossigeno disciolto sono state rinvenute prevalentemente nel mese di Agosto (tre casi con saturazione di ossigeno superiore al 170%); tali valori si sono localizzati prevalentemente in corrispondenza della zona a Sud del Porto di Chioggia. In profondità il valore medio annuale è stato di 92%, con in minimo di 40% (-15 m, Luglio) ed un massimo di 149% (- 3,5 m, Giugno). Le concentrazioni medie per ciclo di rilevamento hanno evidenziato, in superficie, valori

superiori al livello di saturazione nel periodo che va da Febbraio ad Agosto, con l'eccezione della seconda campagna di Giugno; nello stesso periodo, in profondità, l'andamento si è presentato simile a quello superficiale seppur su scala ridotta. La concentrazione media annuale di azoto ammoniacale in superficie è stata di 1,00 μM, con un massimo di 12,65 μM (Aprile) e valori minimi inferiori al limite di rilevabilità dello strumento (0,08 μM) pari al 13% dei casi. Al fondo la concentrazione media annuale è stata di 0,82 μM con un massimo di 5,91 μM (-15 m., Luglio) con il 17 % dei casi risultati inferiori al limite di rilevabilità. Rilevanti sono risultate le concentrazioni di azoto ammoniacale registrate, sia in superficie che al fondo, nella seconda campagna di Giugno ed in quella di Novembre, lungo l'intero arco di costa in concomitanza ad abbondanti precipitazioni verificatesi nei giorni precedenti il campionamento. Il riscontro di valori più elevati a Sud del Porto di Chioggia è da mettere in relazione con la presenza di fiumi i cui corsi attraversano grossi insediamenti urbani; va sottolineato, inoltre, che la stazione alla foce del fiume Brenta, nella quale è stato rilevato il valore massimo di azoto ammoniacale, ha presentato concentrazioni elevate per tutti i nutrienti, con il valore massimo di azoto nitroso e di fosforo da ortofosfati. La concentrazione media annuale di azoto nitrico in superficie è stata di 16,29 μM con un massimo di 78,83 μM (Aprile). Al fondo il valore medio annuale è stato di 3,12 μM con un massimo di 21,83 μM (-5,5 m, Settembre). Sia in superficie che in profondità i valori minimi sono risultati inferiori al limite di rilevabilità di 0,20 μM rispettivamente nel 2 % e 15 % dei casi. La concentrazione media in superficie dell'azoto nitroso è stata di 0,60 μM con un massimo di 2,77 μM (Aprile) e valori minimi inferiori al limite di rilevabilità in due casi durante la prima campagna di Agosto; nelle acque di fondo il valore medio è stato di 0,30 μM con un massimo di 1,64 μM (-2,5 m, Dicembre); i valori minimi sono risultati inferiori al limite di rilevabilità (0,02 μM) nel 3% dei casi. L'andamento temporale dei nitriti ha presentato elevate concentrazioni invernali sia in superficie che al fondo cui si sono contrapposte basse concentrazioni nei rimanenti mesi. Nei mesi di Dicembre e Gennaio, inoltre, le concentrazioni medie al fondo hanno raggiunto quelle di superficie. Come per gli altri macronutrienti la zona a Sud del Porto di Chioggia ha presentato maggiore variabilità delle concentrazioni. La concentrazione media annuale in superficie di silicio da ortosilicati è stata di 10,04 μM, con un massimo di 55,62 μM (Marzo); in profondità la concentrazione media annuale è stata di 3,53 μM, con un massimo di 15,39 μM (-2,5 m, Dicembre). Anche per questo macronutriente i minimi superficiali sono risultati inferiori al limite di rilevabilità (0,20 μM) in un caso a Giugno e due

a Luglio mentre nelle acque di fondo in due soli casi a Luglio ed Agosto. La forte influenza fluviale appare ancora una volta evidente osservando la distribuzione spaziale che individua le concentrazioni più elevate a Sud del Porto di Chioggia e quelle più basse nella fascia di mare antistante la Laguna di Venezia. Anni di monitoraggio hanno dimostrato come nelle acque marine costiere venete le concentrazioni di fosforo da ortofosfati naturalmente presenti sono molto basse. In superficie la concentrazione media annuale è stata di 0,08 μM, con un massimo di 1,18 μM (Aprile). Al fondo il valore medio annuale è risultato inferiore al limite di rilevabilità dello strumento (0,02 μM) con un massimo di 0,35 μM (-5,5 m, Agosto). I valori minimi sono risultati costantemente al di sotto del limite di rilevabilità (0,04 μM), presentandosi in modo diffuso nell'intero corso dell'anno con una percentuale del 52% dei casi in superficie e dell'85% in profondità. La distribuzione stagionale delle concentrazioni di fosforo da ortofostati ha mostrato picchi nei mesi di Aprile e Novembre come già osservato per precedenti macronutrienti. I valori di fosforo da ortofosfati lungo la costa hanno individuato tre zone con valori elevati a Sud di Chioggia, in corrispondenza delle foci di Bacchiglione-Brenta, Adige e Po di Levante, valori bassi nella zona antistante la laguna e valori intermedi nella zona a Nord di questa. La concentrazione media annuale di fosforo totale è risultata pari a 0,45 μM, con un massimo di 2,44 μM (Maggio) e con il 3% dei casi di valori inferiori al limite di rilevabilità (0,06 μM). Al fondo il valore medio annuale è stato di 0,21 μM, con un massimo di 0,82 μM (-2,5 m, Luglio) e valori inferiori al limite di rilevabilità per il 9% dei casi. La concentrazione media annuale in superficie di clorofilla "a" è stata di 3,77 μg/L con un minimo di 0,41 μg/L (Agosto) ed un massimo di 34,02 μg/L (Agosto - Settembre). Al fondo la concentrazione media è stata di 1,96 μg/L con un minimo di 0,28 μg/L (-14 m, Giugno) ed un massimo di 17,97 μg/L (-2,5 m, Settembre). La distribuzione dei valori medi di clorofilla "a" per campagna di rilevamento ha presentato un andamento che si è discostato sostanzialmente da quello tipicamente stagionale in quanto è stato caratterizzato da ampie escursioni della concentrazione di valori di clorofilla "a". Oltre a ciò le concentrazioni medie mensili, minime e massime, sono state registrate rispettivamente nella seconda campagna di Giugno (minimo) ed in quella di Ottobre (massimo) in disaccordo con quanto solitamente rilevato. Ancora una volta si può osservare come le concentrazioni a Sud del porto di Chioggia sono state più elevate rispetto a quelle riscontrate nel restante tratto di mare analogamente a quanto si è osservato per le abbondanze fitoplanctoniche. Le concentrazioni si sono mantenute sui livelli elevati che hanno caratterizzato gli ultimi anni,

con un numero di campioni eccedenti i 5 µg/L pari al 18%, di questi il 79% è stato, come sempre, rinvenuto a Sud del Porto di Chioggia.

E' stato possibile evidenziare, per la componente fitoplanctonica, un andamento stagionale simile a quello degli anni precedenti con massimi nel periodo estivo, minimi nel periodo invernale e ripresa vegetativa nel periodo primaverile. Nonostante la ridotta batimetria, i popolamenti fitoplanctonici di superficie sono stati sempre superiori a quelli di fondo. La popolazione fitoplanconica ha oscillato tra un minimo di 120.000 cellule/L (Agosto) ed un massimo di 36.588.000 (Giugno). La distribuzione spaziale dei popolamenti fitoplanctonici, lungo il litorale veneto, ha presentato un gradiente positivo in direzione Nord-Sud, con valori di abbondanza più elevati in corrispondenza del transetto influenzato dagli apporti fluviali di Adige e Po di Levante. Il 38% del totale dei campioni analizzati hanno presentato valori di clorofilla "a" superiori a 5 µg/L, rinvenuti in particolare nel periodo primaverile - estivo e localizzati soprattutto nel tratto a Sud di Chioggia. In generale i taxa maggiormente rappresentati sono stati diatomee e nanoflagellati (valori medi pari rispettivamente al 73% ed al 21%). Altri taxa hanno presentato abbondanze relative ridotte o legate a specifici periodi dell'anno: la classe dei dinoflagellati è risultata più abbondante soprattutto nei campioni di superficie nel periodo primaverile-estivo, assieme a quella delle criptoficee, mentre quella delle primnesioficee, rappresentata soprattutto da Emiliana huxley, è risultata presente prevalentemente nei mesi invernali. Altre classi, quali le euglenoficee e cloroficee, sono state rinvenute sporadicamente ed in campioni raccolti in zone influenzate da apporti di acqua dolce. In Gennaio il fitoplancton è risultato costituito principalmente da diatomee (48%), in particolar modo Skeletonema costatum, e da nanoflagellati (48%). Nel mese di Febbraio si è verificata, nel tratto a Sud del porto di Chioggia, un'estesa fioritura superficiale di Skeletonema costatum con valori superiori a 10.000.000 cellule/L lungo l'intera fascia costiera. A Marzo, nel tratto meridionale della costa hanno prevalso le diatomee, soprattutto Skeletonema costatum e Pseudonitzschia delicatissima complex e da microflagellati che nel tratto Nord della costa sono risultati il gruppo più abbondante. I popolamenti fitoplanctonici di Aprile sono stati costituiti prevalentemente da diatomee, soprattutto quelli degli strati superficiali. I campioni di clorofilla "a" maggiore di 5 µg/L sono stati localizzati per lo più nei punti di prelievo posti a Sud del Porto di Chioggia. In generale le specie maggiormente presenti nei popolamenti sono state le diatomee Skeletonema costatum, Thalassiosira sp., Chaetoceros sp. e Pseudonitzschia delicatissima complex. Nella prima campagna di rilevamento di Maggio solo 2 campioni hanno presentato valori di clorofilla "a" maggiori di 5 µg/L. In tutti i

campioni di superficie la classe prevalente è stata quella delle diatomee con le specie Thalassiosira sp., Cyclotella sp. e Pseudonitzschia delicatissima complex. I dinoflagellati hanno mostrato una distribuzione omogenea lungo tutta la fascia costiera con le specie Prorocentrum micans, Prorocentrum minimum, Gymnodinium sp. rappresentando il 4% della popolazione totale. Nella seconda campagna di Maggio i campioni con valori di clorofilla "a" maggiori di 5 µg/L sono stati 9, raccolti sempre in stazioni poste nel tratto meridionale del litorale veneto. Nella prima campagna di Giugno i campioni con concentrazioni di clorofilla "a" maggiori di 5 µg/L sono stati 17, distribuiti lungo tutta la fascia costiera. Nella composizione dei popolamenti hanno prevalso sempre le diatomee (60%) in particolare con le specie Thalassiosira sp., Cyclotella sp., Chaetoceros cfr. compressus e Chaetoceros sp. Saltuariamente sono stati rinvenuti anche Skeletonema costatum, Chaetoceros muelleri e Pseudonitzschia delicatissima complex. Nella seconda campagna di rilevamento i campioni con clorofilla "a" maggiori di 5 µg/L sono stati solo 2, relativi alla foce del Po di Levante.

In Luglio numerosi campioni raccolti nelle stazioni hanno presentato valori di clorofilla "a" superiori a 5 µg/L. Durante la prima campagna dello stesso mese è stato osservato un fronte mucillaginoso superficiale e parallelo alla costa, lungo circa 400 m, a largo del Comune di Rosolina.

Nel fitoplancton la classe più abbondante è stata quella delle diatomee (67%), in particolare Pseudo-nitzschia delicatissima complex, Dactyliosolen fragilissimus., Chaetoceros cfr. compressus e Chaetoceros sp. Sebbene altre classi, quali criptoficee e dinoflagellati, sono risultati presenti soprattutto nei campioni di superficie. Entrambe le campagne di Agosto sono state caratterizzate dalla presenza di mucillagine. La prima campagna ha presentato 16 campioni con concentrazioni di clorofilla "a" superiori a 5 µg/L, tutti prelevati in stazioni poste in prossimità di foci di fiumi o in zone fortemente influenzate dagli apporti fluviali. Da un punto di vista qualitativo e di struttura di comunità i popolamenti si sono differenziati da quelli di Luglio, mentre dal punto di vista quantitativo hanno presentato valori bassi. La seconda campagna di Agosto ha presentato i valori minimi del periodo estivo e la comunità fitoplanctonica è risultata costituita in prevalenza da forme flagellate quali nanoflagellati (65%) e criptoficee (1%). Le campagne di Settembre hanno evidenziato la ripresa vegetativa del fitoplancton con valori progressivamente maggiori. La comunità microalgale è risultata costituita in prevalenza da diatomee (oltre il 70%). Nella seconda campagna, il tratto di costa a Sud di Chioggia, è stato interessato da una fioritura superficiale di diatomee costituita principalmente da

Chaetoceros cfr. compressus, mentre nei campioni di fondo hanno prevalso i nanoflagellati (56%). Anche il mese di Settembre è stato caratterizzato da una fioritura superficiale a diatomee favorita dal perdurare di condizioni di calma idrodinamica: ben 18 campioni hanno presentato concentrazioni di clorofilla "a" superiori a 5 µg/L. Tale fioritura, rispetto a quella della seconda campagna di Settembre, è risultata più estesa interessando un tratto di costa compreso tra San Pietro in Volta ed Albarella. La composizione qualitativa dei popolamenti è risultata costituita prevalentemente da diatomee (maggiori del 60%) ed in particolare da Chaetoceros cfr. compressus, Chaetoceros sp. ed Asterionella glacialis. I popolamenti fitoplanctonici delle campagne di Novembre e Dicembre hanno evidenziato una tipica situazione invernale caratterizzata da valori contenuti di popolazione algale. Oltre a diatomee e nanoflagellati, sono state rinvenute specie appartenenti alla classe delle primnesioficee (Emiliana huxley e Siracosphaera pulcra) che, nei campioni di fondo, hanno raggiunto valori massimi pari al 6%. L'attività di monitoraggio, sui transetti "faro-pesca" per la ricerca di Dinophysis ha portato all'identificazione di Dinophisys sacculus e Dinophisys rotundata, soprattutto nel periodo estivo, Dinophisys caudata nel periodo estivo-autunnale, Dinophisys fortii prevalentemente in autunno. Il valore massimo è stato raggiunto dalla specie Dinophisys sacculus con 720 cellule/l nella prima campagna di Giugno, in superficie.

Da un'apposita elaborazione dei dati sulla qualità delle acque marine di balneazione effettuata a cura del Ministero della Sanità, risulta che, per la Regione Veneto, la lunghezza di costa (in Km) giudicata idonea alla balneazione per effetto di deroga ai valori limite del parametro ossigeno disciolto è, per l'anno 1999, Km 18,3 di cui Km 10,8 in provincia di Rovigo e Km 7,5 in provincia di Venezia.

Lago di Garda

L'attività di sorveglianza nel 1999 è stata attuata dall'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto competente per territorio.

Negli strati 0-2 m e 19-21 m i valori più bassi di temperatura (tra 8 e 8,5 °C) sono stati rilevati in Febbraio e Marzo, in coincidenza con il periodo di massimo mescolamento del lago; le temperature più elevate sono state invece misurate in superficie (0-2 m, 23-25 °C) tra Luglio e Agosto. Le temperature superficiali rilevate a Bardolino nel corso dei mesi più caldi hanno presentato valori superiori di 2-5 °C rispetto a Brenzone. Queste differenze

sono state causate dalle minori condizioni di turbolenza della colonna d'acqua nel bacino orientale, conseguenza della minore influenza dei venti rispetto al bacino occidentale. In questo bacino, il maggior mescolamento dello strato superficiale è stato in grado di determinare la formazione di strati epilimnetici più o meno sviluppati nel corso dei mesi estivi; a Bardolino, invece, è stato presente uno stabile gradiente termico superficiale sin dal primo metro di profondità. Negli strati 0-2 m e 19-21 m il p H è stato compreso tra 7,8 e 8,7. In superficie i valori minimi sono stati misurati nel corso dei mesi invernali, i valori più elevati (>8,4) sono stati osservati irregolarmente tra la fine di Marzo e Settembre-Ottobre. Nello strato 19-21 m valori di poco superiori a 8,5 sono stati rilevati solo in rare occasioni. Negli strati superficiali la conducibilità è stata caratterizzata da un evidente andamento stagionale con una graduale diminuzione dai valori invernali e primaverili (tra 220-230 µS/cm) a quelli minimi tipici dei mesi estivi (190-200 µS/cm). Nello strato 19-21 m conducibilità inferiori o attorno a 205 µS/cm sono state rilevate solo tra Settembre e Novembre Nelle stazioni di Brenzone e Bardolino le concentrazioni dell'ossigeno disciolto a 0,5 e 20 m sono state comprese tra 7,5 e 11,5 mg/l. Una completa riossigenazione è stata osservata non solo del bacino orientale (Gennaio), ma anche del bacino occidentale (Marzo). Questo fenomeno comporta una maggiore fertilizzazione della zona produttiva del lago, con potenziali ripercussioni sulla qualità biologica delle acque. Le concentrazioni di clorofilla "a" negli strati 0-2 m e 19-21 m sono state comprese tra 0,5 e 8 µg/l . I valori più elevati (superiori a 6 µg/L) sono stati misurati in diverse occasioni tra Marzo e Ottobre. Su base annuale, le concentrazioni medie epilimnetiche di clorofilla "a" (medie degli strati 0-2 e 19-21 m) sono state pari a 3,6 - 3,7 µg/L nel bacino Ovest (Brenzone e Torri) e 3,8-3,5 µg/L nel bacino Est (Bardolino e Lazise, rispettivamente). Le concentrazioni di feofitina "a", nei due sottobacini, sono state sempre inferiori a 2,2 µg/L (0-2 m) e 1,4 µg/L (19-21 m). I valori del disco di Secchi sono stati compresi tra 3,0 m e 18,5 m. L'andamento dei singoli valori a Brenzone e Bardolino ha seguito quello tipico descritto negli scorsi anni, con le trasparenze più elevate nei mesi invernali e le più basse nei mesi estivi, in coincidenza con il maggior sviluppo di piccole cloroficee (Chlorococcales) e cianoficee coloniali. Su base annuale, i valori medi del disco di Secchi sono stati pari a 12,3-10,8 m nel bacino occidentale (Brenzone e Torri) e 8,5-8,6 m nel bacino orientale (Bardolino e Lazise, rispettivamente). Per quanto riguarda i nutrienti algali, da sottolineare, in particolare, le elevate concentrazioni medie annuali di fosforo totale rilevate nelle acque profonde (200 m, 300 m e fondo) del bacino occidentale (25, 28 e 36 µg/L,

rispettivamente) rispetto ai minori valori medi calcolati tra 100-150 m (20 - 21 µg/L) e negli strati 0-2 m e 19-21 m (8 µg/L). Durante la completa circolazione primaverile, a seguito del completo mescolamento delle acque superficiali con quelle più profonde, le concentrazioni di nutrienti tra 0-20 m hanno raggiunto valori massimi; in particolare, negli strati produttivi del bacino occidentale il fosforo totale agli inizi di Marzo ha raggiunto valori compresi tra 22 e 24 µg/l.

Nel complesso, le densità totali di fitoplancton hanno presentato valori compresi tra 2.500.000 e 3.500.000 cellule/L. Nelle due stazioni, i valori più elevati sono stati rilevati negli strati superficiali (0-2 m) durante il periodo estivo. L'elevato sviluppo algale documentato in questo periodo è stato causato non solo dall'ultraplancton (come osservato in anni precedenti) ma da una maggiore presenza di colonie di piccole cianoficee Chroococcales (Aphanothece spp.) con densità comprese tra 1.500.000-2.700.000 cellule/L a Brenzone e 1.000.000-25.000.000 cellule/L a Bardolino. Negli strati 19-21 m lo sviluppo del fitoplancton ha mostrato una evoluzione stagionale simile a quella osservata negli strati superficiali, ma con picchi di densità estivi minori dovuti, oltre alle colonie di Aphanothece, anche ad un maggiore contributo di Planktothrix agardhii. Al contrario, durante i mesi primaverili, i minori picchi di densità sono stati dovuti quasi esclusivamente allo sviluppo di piccole cellule ultraplanctoniche. In termini di densità relativa, le classi algali maggiormente rappresentate (escluso l'ultraplancton) sono state costituite dalle cianoficee, cloroficee, diatomee e criptoficee; le crisoficee (con Dinobryon sociale e Ochromonas sp.) hanno costituito una frazione consistente della comunità fitoplanctonica solamente in Giugno, negli strati 0-2 m. In coincidenza con lo sviluppo estivo delle colonie di Aphanothece e Planktothrix agardhii a 19-21m, il contributo percentuale delle cianoficee sul totale delle specie determinabili è rimasto compreso tra il 75% e poco meno del 100%. L'elevato contributo relativo di questa classe nei mesi autunnali (Ottobre-Dicembre) è stato dovuto, in misura diversa, a Planktothrix agadhii, Aphanothece spp. e Coelosphaerium kuetzingianum. Nel mesi invernali (Gennaio - inizio Marzo), le cianoficee sono state invece rappresentate quasi esclusivamente da Planktothrix agardhii. Sempre per quanto riguarda le cianoficee, a Luglio e Settembre, al largo di Bardolino, è stato possibile osservare la presenza di colonie di Anabaena lemmermannii visibili ad occhio nudo nei primi centimetri della colonna d'acqua. Comunque, lo sviluppo di questa specie è apparso piuttosto limitato, con un numero di colonie molto minore rispetto a quanto rilevato in occasioni precedenti. Ad ogni modo, data la localizzazione in superficie, il fenomeno è stato scarsamente rappresentato nei prelievi

effettuati a 0-2 m e a 19-21 m. Anche nel periodo in esame, allo stesso modo di quanto osservato nelle precedenti relazioni, è emersa la presenza di specie appartenenti a generi potenzialmente tossici: Anabaena lemmermannii, Microcystis aeruginosa, Planktothrix agardhii (gruppo Oscillatoria agardhii/rubescens) e Coelosphaerium kuetzingianum. Tra queste, in particolare Planktothrix agardhii è stata osservata con densità maggiori di 500.000 cellule/L in Ottobre sia a Brenzone che a Bardolino; le altre alghe si sono invece sempre sviluppate con densità inferiori a 100.000 cellule/L (Anabaena e Microcystis) e a 1.300.000 cellule/L (Coelosphaerium).

Un importante effetto che ha avuto la circolazione primaverile del 1999 è stato costituito dal notevole rifornimento di nutrienti verso gli strati produttivi a seguito del mescolamento delle acque superficiali con quelle profonde. In breve tempo il fosforo totale rilevato tra 0 e 20 m è aumentato fino a concentrazioni prossime o maggiori a 20 µg/L. Rispetto agli scorsi anni, i valori di clorofilla "a" sono risultati in media più elevati (tra 3,5-3,8 µg/L) e associati a valori di trasparenza molto bassi (ca. 3 m) e paragonabili a quelli osservati solo in occasione della precedente completa circolazione del lago. A questo si aggiunga il fatto che è stato osservato anche un significativo aumento di Planktothrix agardii nei campioni autunnali, con densità superiori a 5.000.000 cellule/L in tutto il lago, un valore mai superato tra il 1995 e 1997, e raggiunto solo in una occasione nel 1998, a Bardolino.

Dall'apposita elaborazione dei dati sulla qualità delle acque lacustri di balneazione effettuata dal Ministero della Sanità, risulta che per il lago di Garda (sponda veneta), per il 1999, il numero dei punti di campionamento giudicati idonei alla balneazione per effetto di deroga ai valori limite del parametro ossigeno disciolto è pari a 39 su 65.

EMILIA ROMAGNA

Il programma di sorveglianza è stato messo in atto dall'Assessorato Territorio, Programmazione e Ambiente - Servizio Controllo e Tutela ambientale in collaborazione con la struttura Oceanografica "Daphne" dell'ARPA - Emilia Romagna articolandolo sul terzo livello di controllo. Il programma di monitoraggio è stato condotto su un reticolo formato da 29 stazioni distribuite nel tratto di costa compreso fra Bagni di Volano e Cattolica.

Nel periodo di Gennaio - Febbraio, a seguito di aumenti di portata fluviale sia dal bacino padano che dai bacini minori, si sono sviluppate in tutta l'area costiera fioriture microalgali. Analogamente a quanto si è verificato negli anni scorsi nel medesimo periodo, la fioritura microalgale è stata determinata dalla diatomea Skeletonema costatum che ha raggiunto valori superiori a 15.000.000 cellule/L. L'elevata biomassa microalgale ha determinato valori di sovrassaturazione di ossigeno disciolto in superficie, anomale colorazioni delle acque e riduzione della trasparenza. Le basse temperature (4,8 °C) e la struttura della colonna d'acqua instabile sono stati gli elementi che hanno limitato gli effetti della fioritura sull' ecosistema costiero.

Agli inizi di Febbraio, a seguito di forti mareggiate, il fenomeno eutrofico si è dissolto ma dalla seconda decade si è avuta una nuova intensificazione con livelli di biomassa microalgale elevati dovuti sempre alla diatomea Skeletonema costatum. I valori più elevati di biomassa microalgale si sono registrati nella parte meridionale della costa con 20,3 μg/L di clorofilla "a".

Nel mese di Marzo tale condizione di trofia si è progressivamente ridotta come estensione localizzandosi nella parte settentrionale della costa emiliano-romagnola, in particolare nell'area prossima al delta padano direttamente influenzata dagli aumenti di portata del fiume Po.

Fino alla seconda decade di Aprile apporti di acqua dolce dai bacini costieri e soprattutto dal bacino padano hanno investito la parte settentrionale della costa che ha presentato di conseguenza bassi valori di salinità, ridotta trasparenza ed indici di biomassa microalgale elevati. Solo l'instaurarsi di condizioni meteo-marine, caratterizzate da venti spiranti in prevalenza dai quadranti meridionali e da un accentuato idrodinamismo, hanno operato un ricambio delle acque costiere favorendo la progressione di acque profonde dal bacino meridionale, con un generale rialzo dei valori di salinità e dissolvimento della condizione eutrofica. A fine mese, a seguito di consistenti immissioni fluviali dal delta padano, si sono generati nuovi aumenti di biomasse microalgali, con predominanza di diatomee. A differenza dei mesi precedenti, la fioritura microalgale che si è manifestata con colorazione verde marrone delle acque superficiali, è stata determinata prevalentemente dalla Chaetoceros sp. Nella zona compresa tra il delta del Po e Ravenna le concentrazioni di clorofilla "a" hanno raggiunto un valore medio di 91,8 μg/L. A seguito di una fase di attenuazione dei fenomeni, favorita dallo spirare di venti dai quadranti meridionali si sono registrate dalla prima decade di Maggio, in concomitanza a picchi di portata fluviale padana, intense fioriture microalgali che hanno interessato soprattutto

l'area settentrionale. La formazione di marcate stratificazioni aline, indotte dalla presenza superficiale di acque fluviali e da un discreto incremento della temperatura delle acque superficiali ha provocato nelle acque di fondo della zona settentrionale i primi casi di sottosaturazione dell'ossigeno disciolto. Le mareggiate del periodo hanno contribuito più volte ad attenuare il fenomeno eutrofico.

Anche nel mese di Giugno le fioriture microalgali si sono sviluppate prevalentemente a ridosso del delta padano e nell'area settentrionale. Le rimanenti zone (centrale e meridionale) sono state in genere caratterizzate da buone condizioni chimico - fisiche, con elevata trasparenza e salinità e bassi indici di biomassa microalgale, evidenziando una tendenza al miglioramento Nord-Sud.

In generale nel mese di Luglio si sono evidenziate buone condizioni chimico-fisiche e biologiche. Gli incrementi di biomassa microalgale associati a riduzione della trasparenza sono rimasti circoscritti nelle zone limitrofe al delta padano. Nelle medesime si sono verificati casi di ipossia/anossia. Un ruolo rilevante nel ripristinare buone condizioni è stato svolto più volte, ad inizio e fine mese, dallo spirare di venti in prevalenza da Est-Nord Est e dal conseguente discreto idrodinamismo.

Anche nel mese di Agosto il perdurare di condizioni meteo-marine favorevoli, quali lo spirare di venti dai quadranti meridionali ed il conseguente discreto idrodinamismo che ne è conseguito (in concomitanza allo scarso apporto fluviale) ha contribuito a mantenere nelle acque costiere buone condizioni fisico chimiche e biologiche, con elevata salinità, bassi indici di biomassa microalgale e valori di ossigeno disciolto nella norma.

Nella prima decade di Settembre aumenti di portata fluviale dal bacino padano e dai fiumi minori hanno determinato l'abbassamento della salinità in particolare nell'area settentrionale. In quest'ultima si sono sviluppate fioriture microalgali dovute in prevalenza a diatomee e si è generata una diffusa condizione di ipossia. Solo lo spirare di venti dai quadranti meridionali ha contribuito al ricambio delle acque costiere, con un rientro nella norma dei valori dell' ossigeno disciolto.

Ad inizio Ottobre sono ricomparsi nella zona settentrionale della costa localmente, in corrispondenza dei porti-canale e degli sbocchi fluviali, incrementi di biomassa microalgale. Solo dopo la ultima decade del mese, a seguito di apporti fluviali dal bacino padano, tutta la fascia costiera è stata interessata da un'intensa condizione di eutrofizzazione, con fioriture microalgali sostenute prevalentemente dalla diatomea Chaetoceros. Tali fioriture si sono manifestate con colorazioni verde-marrone delle acque superficiali ed hanno interessato anche le stazioni al largo con casi diffusi di ipossia nella

zona settentrionale e stati localizzati di anossia nella zona centrale della costa. L'instaurarsi a fine mese di condizioni meteo-marine, caratterizzate da venti spiranti dai quadranti meridionali e da forte moto ondoso, ha contribuito al dissolvimento della condizione eutrofica ed al ricambio delle acque costiere con acque di fondo (di provenienza dal bacino meridionale) a più elevata salinità e più calde.

Per quasi tutto il mese di Novembre, a causa di continui e cospicui sversamenti fluviali dal delta padano, in particolare e dai bacini costieri minori, i valori di salinità si sono mantenuti bassi in tutta l'area costiera. Il permanere di marcate stratificazioni aline (per la presenza di acque dolci in superficie) in concomitanza a stabilità meteo-marina ha determinato isolamento delle acque di fondo con la formazione di una diffusa condizione di anossia nella zona prossima al delta padano e stati ipossici nelle rimanenti aree. A livello di fauna bentonica tali condizioni hanno indotto sofferenze degli organismi di fondo poco mobili con episodi di morie di vongole (Chamelea gallina) sono stati segnalati dal comparto della mitilicoltura. Solo a fine Novembre, a seguito di forte moto ondoso, si è avuto rimescolamento della colonna d'acqua e riattivazione della corrente Nord-Sud .

Fino alla prima decade di Dicembre, malgrado locali incrementi di biomassa microalgale, non si sono sviluppate fioriture microalgali. La salinità è rimasta su valori medio-bassi a causa principalmente degli apporti derivanti dal delta padano. I controlli dell'ossigeno disciolto non hanno rilevato anomalie. La trasparenza in tutto il periodo si è mantenuta bassa sia a causa del moto ondoso (risospensione del materiale sedimentario fine) sia per gli apporti fluviali.

Le osservazioni con telecamera filoguidata hanno evidenziato scarse presenze di materiale mucillaginoso. Questo è per lo più apparso nelle acque profonde ed al largo con conformazione a "neve marina" ed a macrofiocchi. Le maggiori densità si sono osservate nel mese di Luglio con la presenza di macrofiocchi a livello del termoclino ed in prossimità del fondo e successivamente nel mese di Ottobre.

Da un'apposita elaborazione dei dati sulla qualità delle acque marine di balneazione effettuata a cura del Ministero della Sanità risulta che, per la regione Emilia-Romagna, la lunghezza di costa (in Km) giudicata idonea alla balneazione per effetto di deroga ai valori limite del parametro ossigeno disciolto è, per l'anno 1999, Km 45,1 di cui Km 26 in provincia di Ravenna, Km 1,9 in provincia di Forlì e Km 17,2 in provincia di Ferrara.

REGIONE TOSCANA

Il litorale toscano interessato dall'ampliamento dei valori limite del parametro ossigeno disciolto e quindi dal programma di sorveglianza è stato quello versiliese-pisano.

Le strutture coinvolte nel programma di sorveglianza sono state le Unità operative di biotossicologia e di chimica ambientale dei Dipartimenti Provinciali ARPAT di Lucca e Pisa.

Provincia di Pisa

L'area di studio è rappresentata come negli anni passati dal tratto di litorale pisano delimitato, a Nord dal fosso della Bufalina ed a Sud dal canale Scolmatore.

Sono stati effettuati campionamenti lungo 3 transetti siti alla foce del fiume Serchio,alla foce del fiume Arno e Tirrenia-Bagno Imperiale I campioni sono stati prelevati da Aprile a Settembre, per un totale di dieci campagne.

I valori della percentuale di saturazione dell' ossigeno disciolto si sono situati, da Maggio a Settembre, nell'intervallo 80,2 % - 101,9 %. La concentrazione dello ione fosfato ha oscillato tra 0,23 e 1,25 Moli/L per le stazioni poste a 200 m dalla costa. Alla foce del fiume Arno, come nella precedente stagione, sono state rilevate concentrazioni medie più elevate di ione fosfato con un valore medio di 1,25 Moli/L ed un valore massimo di 2,60 Moli/L nel mese di Settembre. A 3000 m si sono osservate differenze minime per le stazioni alla foce del fiume Serchio e località Tirrenia Bagno Imperiale rispetto alle corrispettive stazioni poste a 200 m, mentre si è osservato una netta riduzione della concentrazione media riscontrata, alla foce dell'Arno (0,21 Moli/L). Per il fosforo totale i valori medi si sono attestati intorno a 0,42-2,36 Moli/L per le stazioni poste a 200 m e tra 0,35 e 0,39 Moli/L per quelle poste a 3000 m; la stazione alla foce del fiume Arno si è confermata quella con valore medio di fosforo totale più elevato (2,36 Moli/L ed un massimo di 4,40 Moli/L). Si è evidenziato generalmente per il fosforo totale ed i fosfati un andamento sovrapponibile in primavera ed in tarda estate, mentre si sono osservati picchi significativi relativi al fosforo totale, nel periodo da fine Giugno a fine Agosto, in tutte le stazioni. Il diverso andamento della concentrazione dei fosfati e del fosforo totale è stato probabilmente legato alla presenza di materiale organico solubile contenente specie fosforate. La concentrazione di azoto nitrico ha presentato valori medi variabili tra 6,83 e

32,34 Moli/L per le stazioni poste a 200 m e tra 5,97 e 7,24 Moli/L per quelle poste a 3000 m; i valori più alti sono stati registrati alla stazione posta alla foce del fiume Arno. Rispetto al 1998, i valori medi sono aumentati in tutte le stazioni e il valore massimo è stato registrato alla foce del fiume Arno (203,4 Moli/L). La concentrazione di azoto nitroso ha presentato incrementi poco significativi rispetto alla precedente stagione attestandosi su valori medi compresi nell'intervallo 0,37 - 4,75 Moli/L per le stazioni poste a 200 m e nell'intervallo 0,39-1,02 Moli/L per quelle poste a 3000 m. La stazione alla foce dell'Arno ha presentato un valore medio di 4,75 Moli/L ed un massimo di 9,00 Moli/L. L'azoto ammoniacale ha presentato valori medi superiori a quelli registrati nel corso della stagione 1998; tali valori si sono attestati tra 1,58 e 17,77 Moli/L per le stazioni poste a 200 m. Il valore medio più elevato (17,77 Moli/L) si è riscontrato alla foce dell'Arno che si è distaccata nettamente dalle altre stazioni con un valore massimo di 62,40 Moli/L. A 3000 m le differenze tra le stazioni, pur mantenendosi, si attenuano notevolmente ed i valori si sono mantenuti tra 2,22 e 3,05 Moli/L.

Per quanto attiene l'andamento del fitoplancton è risultata evidente la differenza tra le stazioni poste a 200 m rispetto a quelle situate a 3000 m. Le prime sono state caratterizzate generalmente sia da concentrazioni algali più elevate che da una maggiore concentrazione di clorofilla "a". Inoltre a tale distanza sono risultate più evidenti le differenze tra le stazioni. La stazione che si è distinta per caratteristiche eutrofiche è stata quella posta a 200 m dalla foce del fiume Arno. Essa è stata caratterizzata da imponenti fioriture algali (>40 milioni di cellule/L) ed un picco massimo di clorofilla "a" di 14,7 µg/L. Queste fioriture sono state caratterizzate da cellule nanoplanctoniche (forme coccoidi) che generalmente non si sono riscontrate nelle altre stazioni. Per le stazioni situate a 200 m si è evidenziato un imponente bloom monospecifico davanti alla foce del fiume Arno sostenuto da Ciclotella sp., si sono osservate inoltre fioriture non monospecifici nel mese di Aprile e di Luglio alla stazione posta davanti alla foce del fiume Serchio. La stazione Tirrenia Bagno Imperiale ha evidenziato valori di concentrazione algale inferiori a 4.000.000 cellule/L durante l'intero periodo di indagine pur presentando i suoi massimi in estate. L'unica stazione che ha evidenziato una fioritura non monospecifica imponente è stata la stazione al largo del fiume Serchio nel mese di Aprile. Si è confermata la presenza di Dinophysis rotundata e Dinophisis caudata. Le concentrazioni più. elevate sono state rinvenute alle stazioni corrispondenti all'immissione del fiume Arno (Dinophysis caudata 80 cellule/L). La componente delle diatomee ha acquistato importanza in piena estate in tutte le stazioni; per le stazioni fluviali inoltre il fenomeno si è evidenziato anche nel mese di

Aprile, particolarmente evidente alla foce del fiume Serchio. Le peridinee hanno costituito una minima parte della componente fitoplanctonica, raggiungendo tuttavia circa il 14% alla fine del mese di Giugno alla stazione alla foce del fiume Serchio. In generale i valori massimi di concentrazione algale si sono osservate alle stazioni poste a 200 m, dove si sono manifestate fioriture che non sono state evidenti nelle corrispettive stazione a 3000 m. L'eccezione a questa regola si è manifestata soprattutto in primavera alla stazione al largo del fiume Serchio, dove si è evidenziata una concentrazione maggiore di fitoflagellati rispetto alla corrispettiva stazione a 200 m. Le concentrazioni maggiori di fitoflagellati si sono evidenziate in primavera ed in estate, le cellule sono diminuite fino a raggiungere concentrazioni minime in tarda estate. La stazione alla foce del fiume Arno ha presentato un picco imponente in Settembre. Le diatomee hanno manifestato picchi di concentrazione in estate, particolarmente evidenti alle stazioni alla foce dell'Arno e del Serchio; le stazioni poste davanti alla foce del fiume Serchio hanno presentato concentrazioni elevate anche nel mese di Aprile. Le peridinee hanno prevalso in estate (Luglio-Agosto) in tutte le stazioni presentando un picco all'inizio dell'estate particolarmente evidente alla stazione alla foce del Serchio. Le cellule nanoplanctoniche (forme coccoidi) sono state presenti (50% dei campionamenti) alla stazione posta davanti alla foce dell' Arno a 200 m da fine Luglio a fine Settembre in concentrazione elevate nel 30% dei campionamenti effettuati.

Per quanto riguarda la concentrazione dei nutrienti rispetto alla stagione 1998 si è evidenziato un aumento della concentrazione dei fosfati, della concentrazione di azoto ammoniacale, nitroso e nitrico. La stazione posta davanti alla foce dell' Arno ha continuato a presentare mediamente valori più alti di concentrazione per tutti i nutrienti. Un dato che è emerso rispetto al 1998 è la conferma di fioriture di diatomee significative (>10.000.000 cellule/L), che in questa indagine sono stati evidenziati alle stazioni fluviali poste a 200 m ed anche alla stazione posta a 3000 m del fiume Serchio.

Provincia di Massa Carrara e di Lucca

L'area di studio nella provincia di Lucca si estende da Torre del Lago, al confine con la provincia di Pisa, fino alla foce del fosso Motrone nel comune di Pietrasanta; nella provincia di Massa Carrara da Cinquale, in prossimità del fiume Versilia, a Carrione, in prossimità del torrente Magra. La fascia litorale, lunga circa 36 km, è stata monitorata a livello di transetti localizzati davanti a Cinquale e a Carrione nella provincia di Massa

Carrara; davanti al fosso Motrone (località Marina di Pietrasanta), alla foce del canale Burlamacca (sulla riva destra del porto di Viareggio) e alla rotonda di Torre del Lago (4 km a nord della foce del fiume Serchio), nel litorale della provincia di Lucca. La dislocazione dei transetti è stata dedotta dalle conoscenze acquisite sull'influenza delle principali fonti d'inquinamento : a Nord del litorale versiliese il fiume Versilia, i fossi Fiumetto, Motrone e Abate; al centro il canale Burlamacca e a sud i fiumi Serchio ed Arno; nella provincia di Massa Carrara, a Sud di Cinquale, il fiume Versilia e a Nord del Carrione, il torrente Magra al confine con la Liguria.

La temperatura dell'acqua è variata in parallelo con quella dell'aria. I valori massimi compresi tra 25°C e 26°C si sono riscontrati in superficie nel mese di Agosto quando la temperatura dell'aria è stata prossima a 30°C; mentre quelli minimi (circa 10°C) si sono raggiunti in Gennaio nelle acque superficiali a 1000 m dalla costa, dove alla bassa temperatura dell'aria si è aggiunto l'effetto raffreddante degli apporti idrici di acque interne più fredde. Sul fondo la temperatura dell'acqua è rimasta più alta con valori minimi non inferiori a 12°C. Tra Maggio e Giugno si è osservato un notevole sbalzo di temperatura, più evidente in superficie e in prossimità della costa, attribuibile alla variabilità delle condizioni meteoclimatiche annuali. La mancanza di una netta differenza di temperatura tra la superficie e il fondo ha permesso una costante circolazione verticale delle acque con un conseguente maggior equilibrio dell'ecosistema. Non si è osservata una correlazione significativa tra la temperatura dell'acqua e le precipitazioni mensili. La media annuale del pH non è variata in maniera significativa, mentre quelle stagionali hanno rivelato valori più bassi in estate quando la riduzione dei nutrienti ha rallentato l'assorbimento dell'anidride carbonica abbassando pH. E' stato osservato che durante le fioriture algali di Fibrocapsa japonica nel periodo fine estate, il pH si è elevato notevolmente al di sopra del valore medio stagionale raggiungendo anche valori superiori a 9, mentre in inverno il pH ha raggiunto i valori più alti quando la respirazione e la decomposizione ossidativa dei composti organici ha rallentato per la riduzione della temperatura dell'acqua. Si è osservato inoltre il pH più elevato a 3000 m, perché in prossimità della costa le acque dolci che galleggiano su quelle di mare hanno abbassato il pH della superficie. Tuttavia non si è evidenziata una correlazione significativa tra il pH e le piogge, poiché queste si sono accompagnate in genere ad un incremento del moto ondoso e del vento che ha interferito sugli equilibri chimico-fisici. Le ridotte variazioni stagionali dell'ossigeno disciolto a diverse profondità e distanze dalla costa hanno indicato in generale un buon equilibrio trofico. Nel periodo invernale tuttavia l'ossigeno disciolto ha presentato valori medi più elevati rispetto

a quelli delle altre stagioni. In corrispondenza del transetto Nettuno si sono rilevati valori medi di ossigeno disciolto inferiori a quelli valutati negli altri transetti delle stazioni di prelievo influenzate dalle acque del fosso Burlamacca proveniente dal lago di Massaciuccoli fortemente eutrofizzato che prima di raggiungere il mare riceve anche le acque reflue degli impianti di depurazione di Viareggio e Massarosa. Il carico organico, così come il contenuto di fosforo e azoto solubile, essendo molto elevati hanno influito positivamente sulla produttività fitoplanctonica, determinando anche un maggiore assorbimento di ossigeno necessario alla mineralizzazione delle sostanze organiche. La correlazione tra l'ossigeno disciolto e le piogge mensili non è stata significativa. Ciò non significa che gli apporti idrici in mare conseguenti alle piogge non influiscono sull'ecosistema, ma che questo reagisce in un tempo biologico più lungo di quello del periodo di pioggia, impedendo così il rilevamento della correlazione. Si rileva, tuttavia che sul fondo si assiste ad una maggiore richiesta di ossigeno. La maggiore concentrazione dei cloruri è stata registrata nelle acque del transetto Nettuno con una graduale riduzione da 3000 m a 500 m dalla costa; la minore concentrazione si è rilevata a Torre del Lago, transetto più vicino alle foci dei fiumi Serchio ed Arno, e la concentrazione media si è evidenziata in corrispondenza del transetto Motrone. Le più elevate concentrazioni di cloruri sono state misurate in estate ed in autunno, le più basse in inverno e primavera con differenze tra le medie annuali minime ed andamento stagionale inverso a quello delle piogge. I valori stagionali della trasparenza hanno mostrato un debole decremento dall'autunno all'inverno e un forte incremento in primavera e in estate. In autunno l'elevata quantità di piogge ha influito sfavorevolmente sulla trasparenza a causa del materiale in sospensione veicolato dalle acque interne, in inverno l'ulteriore riduzione è attribuibile alla variabilità delle condizioni meteorologiche e marine di questa stagione. Durante la primavera l'incremento del fitoplancton, tipico di questo periodo, non ha rappresentato un fattore determinante nel limitare la trasparenza che è risultata abbastanza elevata. Nel periodo estivo si sono verificate contemporaneamente due situazioni che hanno favorito l'aumento della trasparenza dell'acqua: la scarsità delle piogge, e quindi degli apporti idrici interni, il mare calmo e la riduzione del fitoplancton. Nelle acque del transetto Motrone i valori medi della trasparenza sono stati più elevati rispetto a quelli determinati nelle altre stazioni di monitoraggio. Nello stesso transetto si è anche rilevata una maggior quantità d'ossigeno disciolto. Questi due parametri indicano una minor quantità di materiale in sospensione nella zona centro Nord del litorale versiliese rispetto a quella centro Sud. Gli studi effettuati negli anni antecedenti hanno confermato infatti in corrispondenza del

transetto Nettuno titoli più elevati dei solidi sospesi associati a valori più bassi di trasparenza e di ossigeno disciolto. La concentrazione della clorofilla "a" ha mostrato un picco autunnale nel mese di Ottobre, uno primaverile osservato nel mese di Maggio ed uno alla fine dell' estate nel mese di Settembre. La maggiore concentrazione della clorofilla "a" (valori medi annuali a 500 m 1,73 μg/L; a 1000 m 1,46 μg/L; a 3000 m 0,70 μg/L) si è rilevata in corrispondenza del transetto Nettuno, la minima su quello di Torre del Lago (valori medi annuali a 500 m 1,00 μg/L; a 1000 m 1,02 μg/L).

Le alghe diatomee, peridinee e le cellule algali con diametro medio 7μm hanno prevalso a 500 m dalla costa, dove è risultata essere più elevata la concentrazione di nutrienti. Soltanto il transetto Motrone ha presentato un numero medio di diatomee e di cellule algali con diametro medio 7 μm, maggiore a 1000 m rispetto che a 500 m. In alcune stazioni (Bagno Nettuno) parte di queste cellule derivano dalle acque interne (Lago di Massaciuccoli). La popolazione fitoplanctonica ha mostrato un picco autunnale ed uno maggiore primaverile; le fioriture delle diatomee hanno rappresentato la componente principale del fitoplancton in fine inverno e in primavera; le peridinee hanno mostrato moderate fioriture a fine autunno, fine primavera ed estate; le cellule algali con diametro medio 7 μm hanno prevalso invece in autunno. La concentrazione più bassa del fitoplancton si è trovata nel transetto Nettuno a 3000 m. Viceversa nel transetto Cinquale la concentrazione delle cellule algali a 3000 m è stata maggiore di quella osservata a 500 m. Questa situazione ha dimostrato che le acque del fiume Versilia a Nord della foce si distribuiscono maggiormente a 3000 m che non a 500 m. La prima fioritura di Fibrocapsa japonica si è manifestata ad Agosto con circa 500.000 cellule/L nelle acque adibite alla balneazione della località Bagno Nettuno (a Nord del molo di Viareggio) e di 1.000.000 cellule/L nelle acque della località Bagno Cavalluccio Marino del Lido di Camaiore. A fine Agosto è stata segnalata un'abbondante presenza di Fibrocapsa japonica nelle acque litorali di Massa Carrara che ha determinato un evidente cambiamento di colore (giallo-marrone) delle acque. Successivamente gli stessi cambiamenti di colore e della trasparenza dell'acqua si sono spostati presso il pontile di Forte dei Marmi dove Fibrocapsa japonica ha raggiunto il numero di 10.000.000 cellule/L presso il pontile e 50.000.000/cellule/L davanti al bagno Graziella. Nei campioni prelevati successivamente nella zona di balneazione, è stata rilevata costantemente la presenza della stessa microalga con fioritura massicce di 13.000.000 e 20.000.000 cellule/L tra il fosso Abate e il Porto di Viareggio e 40.000.000 cellule/L presso il Bagno Nettuno. Il fenomeno sopra descritto è associato a particolari condizioni meteo-marine che hanno favorito un aumento

dei nutrienti e conseguenti fioriture microalgali. Le acque dei fossi, infatti, che direttamente o per infiltrazione giungono al mare, in condizioni di mare calmo, si stratificano formando lamine ricche di nutrienti presso la riva, dove la specie Fibrocapsa japonica trova un ambiente ideale per riprodursi. Situazioni favorevoli alle fioriture, si presentano prevalentemente nei periodi di "bonaccia" tipici dei mesi di Agosto e Settembre. Durante le fioriture della Fibrocapsa japonica non sono state segnalate morie di pesci o di molluschi lamellibranchi, né processi irritativi sulla cute dei bagnanti. Le diatomee Skeletonema costatum e Thalassiosira nitzschioide hanno raggiunto valori notevoli, rispettivamente 4.905.000 cellule/L e 2.160.000 cellule/L, nei mesi di Gennaio - Febbraio. Da Marzo a Giugno Skeletonema costatum ha avuto un andamento crescente raggiungendo valori di 11.952.620 cellule/L (Marzo-Aprile) a 3.601.630 cellule/L (Maggio-Giugno). Si è osservata inoltre una notevole quantità di Pseudonitzschia delicatissima e Pseudonitzschia seriata complex (rispettivamente 2.241.453 cellule/L e 2.326.785 cellule/L). Nel periodo Luglio-Agosto, si è osservata una riduzione della quantità di Skeletonema costatum (1.458.000 cellule/L) e l'assenza di Pseudonitzschia. In Settembre la flora fitoplanctonica si è differenziata dal periodo precedente per la predominanza della specie Pseudonitzschia closterium (250.000 cellule/L). Pur essendo state rilevate, almeno in passato, le seguenti alghe possibili riproduttrici di biotossine Dinophysis sacculus, Dinophysis caudata, Dinophysis rotundata, Dinophysis parvula, Alexandrium minutum, le analisi effettuate nei campioni di molluschi prelevati in inverno, primavera ed estate non hanno messo in evidenza quantità di tossine PSP e DSP significative. In un campione prelevato nel periodo invernale è stata tuttavia evidenziata la presenza di ASP in quantità prossima al limite stabilito dalla normativa.

Da un'apposita elaborazione dei dati sulla qulità delle acque marine di balneazione effettuata a cura del Ministero della Sanità risulta che, per la regione Toscana, la lunghezza di costa (in Km) giudicata idonea alla balneazione per effetto di deroga ai valori limite del parametro ossigeno disciolto è, per l'anno 1999, Km 31,2 di cui 27,4 in provincia di Pisa e Km 6,5 in provincia di Lucca.

REGIONE LAZIO

La Regione Lazio nel 1999 ha messo in atto il programma di sorveglianza di II livello. Per l'attuazione dei programmi di indagine la Regione si è avvalsa della collaborazione dei Presidi Multizonali di Prevenzione di Roma, Latina e Viterbo.

Sono state considerate, per le acque marine, 25 zone di campionamento nei comuni di Civitavecchia, S. Marinella, Fiumicino ed Anzio, ricadenti nella provincia di Roma, e una sola stazione (foce emissario lago Lungo) in comune di Sperlonga, provincia di Latina.

I laghi sottoposti a monitoraggio sono stati: lago di Bolsena (VT), lago di Bracciano e di Albano (RM) e lago di S. Puoto (LT).

Provincia di Latina

Mare

Il monitoraggio è stato effettuato in corrispondenza della stazione "Foce emissario Lago Lungo". Nel periodo Gennaio-Febbraio-Marzo non sono state rilevate anormalità dei caratteri fisici e chimici, nè in prossimità della foce, nè presso la stazioni poste a 500 m ed a 3000 m dalla costa: i valori di ossigeno disciolto sono risultati vicini al 100% della saturazione e la concentrazione della clorofilla "a" non ha evidenziato anomalie dello stato trofico delle acque che si sono mantenute entro i limiti caratteristici di un bacino oligotrofico. L'osservazione microscopica del fitoplancton non ha rilevato presenza significativa di specie potenzialmente produttrici di biotossine. Anche le concentrazioni dell'azoto nitrico, nitroso, ammoniacale e del fosforo totale ed ortofosfato si sono mantenute nei limiti della normalità.

Nel trimestre Aprile-Maggio-Giugno sono state registrate le concentrazioni di clorofilla "a" più elevate dell'anno, sia presso le stazioni poste sulla costa, sia alle stazioni a 500 e a 3000 m in queste ultime le densità di fitoplancton hanno raggiunto i valori più elevati dell'intero periodo di monitoraggio nel mese di Aprile con valori prossimi a 4.000.000 cellule/L. Il valore massimo di clorofilla "a" si è registrato alla foce dell'emissario ove sono state osservate, nel mese di Giugno, concentrazioni pari a 9,9 μg/L. In concomitanza con tale episodio è stato registrato il valore di ossigeno disciolto più alto

dell'anno con il 165% della saturazione. I limiti del D.P.R. 470/82 sono stati superati anche nel campionamento di Maggio.

Tra Luglio e Settembre i valori dei nutrienti si sono mantenuti nell'ambito della normalità e quelli della clorofilla "a" sono diminuiti sensibilmente rispetto al trimestre precedente. Tale tendenza è stata nettamente avvertibile sia presso le stazioni poste in prossimità della foce, sia presso quelle poste a 500 e 3000 dalla costa.

Nel periodo Ottobre-Novembre-Dicembre non sono stati osservati valori anormali dei parametri chimico-fisici. I nutrienti e la clorofilla "a" hanno mostrato valori caratteristici di acque oligotrofiche. Solo nel mese di Ottobre, limitatamente alla foce dell'emissario, sono stati registrati valori relativamente elevati sia di clorofilla "a" (6,1 μg/L), sia della densità del fitoplancton (oltre 5.000.000 cellule/L). Non sono state osservate fioriture algali o fenomeni biologici anormali rilevanti.

Il monitoraggio ha permesso di rilevare che le acque eutrofiche del lago influenzano solo le aree prossime alla foce dell'emissario e solo nei periodi di bassa marea.

Da un'apposita elaborazione dei dati sulla qulità delle acque marine di balneazione effettuata a cura del Ministero della Sanità risulta che, per la regione Lazio, provincia di Latina, nessun tratto di costa è stato giudicato idoneo alla balneazione per effetto di deroga ai valori limite del parametro ossigeno disciolto.

Lago di S. Puoto

Il lago ha profondità media di 19 m e profondità massima di 34 m, la sua superficie è pari a 0,304 km^2.

Nel periodo Gennaio-Febbraio-Marzo i valori della temperatura sono stati omogenei lungo tutta la colonna, in particolare nel mese di Febbraio, mentre nel mese di Marzo si è reso evidente un progressivo aumento della temperatura negli strati superficiali rispetto a quelli profondi. Sono risultate omogenee anche le condizioni di ossigenazione ed in questo periodo dell'anno lo strato profondo ha mostrato valori di ossigeno relativamente elevati, superiori all'80% della saturazione. In questo stesso trimestre si sono osservati i valori più bassi dell'anno per il fosforo e l'azoto. Anche la densità del fitoplancton è stata relativamente bassa, con valori mediamente inferiori ai 5.000.000 di cellule/L. Fra le diatomee, il genere Cyclotella è stato dominante ed è stato l'unico genere rappresentato

con numeri significativi. Tra le cloroficee si sono registrate presenze significative dei generi Chlorella, Ankistrodesmus, Tetraedon, Scenedesmus.

In Aprile la stratificazione termica è stata già abbastanza evidente, con valori massimi di ossigeno disciolto pari al 144% in superficie contro il 24,5% in profondità.

Nel mese di Maggio si è osservato un discreto aumento del numero delle microalghe nello strato superficiale, mentre nel mese successivo il massimo assoluto del fitoplancton, con oltre 19.000.000 di cellule/L è stato rilevato a 5 m di profondità (in prossimità del termoclino) con dominanza delle cloroficee appartenenti al genere Chlorella e diatomee centriche del genere Cyclotella. Il fenomeno dell'aumento del numero di alghe e dei valori di clorofilla "a" intorno alla profondità di 5 m è stato osservato in tutti i campionamenti effettuati sia nei periodi con acque stratificate sia nei periodi di completo rimescolamento. Nel mese di Aprile si è reso apprezzabile un picco nel numero di criptoficee (Cryptomonas e Chroomonas) con oltre 500.000 cellule/L. Anche le cianoficee del genere Oscillatoria sono state massimamente rappresentate nel mese di Aprile. Con l'intensificarsi della stratificazione delle acque è aumentato l'accumulo di azoto in prossimità del fondo, dovuto probabilmente alla decomposizione della materia organica nei sedimenti: il valore massimo di azoto nitrico si è osservato negli strati profondi (primo campionamento di Giugno) con 67,7 μMoli/L, quello dell'azoto ammoniacale (secondo campionamento di Giugno) con 17 μMoli/L, mentre l'azoto nitroso ha raggiunto il valore massimo di 17,5 μMoli/L.

Nel periodo Luglio-Agosto-Settembre le acque del lago hanno subito la massima stratificazione con differenze rilevanti di temperatura fra lo stato superficiale ed il fondo (in media 15°C). I valori della clorofilla "a" sono diminuiti progressivamente fino a raggiungere i valore minimo di 2,6 μg/L del primo campionamento di Settembre; corrispondentemente è aumentata la trasparenza, che nel mese di Settembre ha raggiunto 2,5 m. Per quanto riguarda il fitoplancton si è osservato in questo periodo un aumento delle cloroficee, rappresentate in larga parte dal genere Chlorella.

Tra Ottobre e Dicembre i valori dei nutrienti si sono mantenuti costanti lungo la colonna d'acqua non mostrando la presenza di un gradiente significativo, in conseguenza della diminuita stratificazione delle acque; infatti la differenza di temperatura tra le acque superficiali e quelle profonde si è sempre mantenuta entro i 5°C.

Nel mese di Ottobre è stato rilevato il massimo annuale nel numero delle alghe fitoplanctoniche nello stato superficiale, presso la stazione "Banchina". Degna di nota è

stata la presenza di un picco nella densità delle criptoficee registrato presso la stazione "Centro lago" a 10 e 15 m di profondità.

I dati emersi dal monitoraggio hanno evidenziato che le acque del lago di San Puoto tendono all'eutrofia soprattutto nel periodo tardo primaverile ed autunnale. Infatti il valore della clorofilla "a" nelle acque superficiali ha presentato una crescita progressiva nei mesi autunnali, culminante con un massimo assoluto nel mese di Novembre. I valori assoluti più alti della clorofilla "a" si sono registrati sempre nello strato corrispondente ai 5 m di profondità ove si è localizzato nel periodo diurno la maggiore concentrazione del fitoplancton fotosintetico che ha raggiunto densità superiori 19.000.000 cellule/L nel mese di Giugno (stazione "Centro lago").

Le condizioni delle acque lacustri hanno mostrato tendenza invece all'oligotrofia nel tardo periodo estivo.

Durante l'intero periodo di monitoraggio non sono stati rilevati fenomeni distrofici, né sono state segnalate fioriture di specie potenzialmente produttrici di biotossine.

Dall'apposita elaborazione dei dati sulla qualità delle acque lacustri di balneazione effettuata dal Ministero della Sanità, risulta che, per il 1999, l'unico punto di campionamento ricadente nel lago di San Puoto è stato giudicato idoneo alla balneazione per effetto di deroga ai valori limite del parametro ossigeno disciolto.

Lago di Bolsena

Per la stazione Fosso Rigo è stato condotto il programma di sorveglianza per la rilevazione di alghe aventi possibili implicazioni igienico sanitarie di I livello. I valori dell'ossigeno disciolto per tale stazione sono rientrati nei limiti. Non sono stati rilevati fenomeni di colorazione atipica e di trasparenza atipica. I valori dei nutrienti sono stati costantemente bassi. Il valore di azoto nitrico ha raggiunto un massimo di 2,16 mg/L a Settembre. I valori di clorofilla "a" rilevati hanno oscillato da un minimo di 0,35 μg (Luglio) ad un massimo di 5,90 μg (Maggio). Le cianophyceae Microcystis, Phormidium e Merismopedia, spesso assenti, sono state rilevate in quantità modeste e con concentrazioni quasi sempre non eccedenti 100.000 cellule/L. Le cloroficee hanno oscillato tra un minimo di 279.459 cellule/L ed un massimo 656.780 cellule/L. Le microflagellate sono state rilevate con concentrazioni che vanno da un minimo di 68.976 cellule/L ad un massimo di 1.650.612 cellule/L. Le dinoficee sono state irrilevabili o hanno

raggiunto un massimo di 36.954 cellule/L. Le criptoficee sono state irrilevabili o hanno raggiunto un massimo di 3.793.9000 cellule/L.

Le stazioni interessate dal programma di sorveglianza di II livello sono state le seguenti: Fosso Val di Lama, Fosso Cantina, 1500 m dalla riva della località Fosso Cantina, Fosso Val di Gara, 1500 m dalla riva della località Fosso Val di Gara. I valori dell'ossigeno disciolto sono rientrati nei limiti. Non sono stati rilevati fenomeni di colorazione atipica e di trasparenza atipica. I valori dei nutrienti sono stati costantemente bassi. Il valore di azoto nitrico ha raggiunto un massimo di 1,18 mg/L ad Agosto. I valori di clorofilla "a" rilevati hanno oscillato da un minimo di 0,05 µg/L (Giugno) ad un massimo di 5,70 µg/L (Settembre). Le Cianophyceae, spesso assenti, rappresentate dai generi Microcystis, Phormidium, Crocococcus, Merismopedia, Anabaena, Gomphosphoeria e Oscillatoria, sono state rilevate con concentrazioni non eccedenti 86.220 cellule/L. Le Clorophyceae sono state presenti in concentrazioni comprese tra un minimo di 237.105 cellule/L ed un massimo di 8.467.250 cellule/L. Le Microflagellate sono state rilevate con concentrazioni comprese tra 7.838 cellule/L e 1.120.938 cellule/L. Le Bacilariophyceae hanno oscillato tra un minimo di 110.853 cellule/L ed un massimo di 3.242.260 cellule/L. Le Dinophyceae e Criptophyceae, spesso sotto il limite di rilevabilità, hanno raggiunto un massimo di, rispettivamente, 129.330 cellule/L e 4.345.740 cellule/L. In nessun campione è stato riscontrato il genere Peridinium. I valori del parametro clorofilla "a" indicano una condizione di bassa mesotrofia molto prossima alla oligotrofia.

Dall'apposita elaborazione dei dati sulla qualità delle acque lacustri di balneazione effettuata dal Ministero della Sanità, risulta che per il lago di Bolsena, per il 1999, il numero dei punti di campionamento giudicati idonei alla balneazione per effetto di deroga ai valori limite del parametro ossigeno disciolto è pari a 3 su 49.

Provincia di Roma

Mare

Il programma di sorveglianza algale della provincia di Roma ha interessato, per le acque marine, un totale di 43 punti, suddivisi in I livello (7 stazioni in Comune di S Marinella, 4 in quello di Cerveteri, 3 in quello di Ladispoli, 4 in quello di Fiumicino - Isola

Sacra e 2 in quello di Pomezia), II livello (3 punti in Comune di Fiumicino ed uno ad Anzio) e III livello (un punto in Comune di Civitavecchia, 2 a S Marinella ed 1 a Fiumicino).

I risultati delle analisi chimiche non hanno mostrato oscillazioni significative durante tutto il periodo considerato. L'ossigeno disciolto ha presentato valori minimi di 78% , registrati a Fiumicino (Settembre) e Civitavecchia (Settembre) ed il valore massimo di 156% registrato a S.Marinella (Giugno). Solo l'11% dei campioni ha presentato valori di concentrazione maggiori del 120% di ossigeno disciolto mentre l'89% dei campioni ha presentato valori compresi nell'intervallo fra 78% e 120%. La clorofilla "a" ha presentato nel 75% dei campioni valori compresi tra 0,5 e 2,9 μg/L, mentre nel 25% ha presentato valori superiori, compresi tra 2,9 e 5 μg/L. L'azoto ammoniacale è risultato assente nell'80% dei campioni. Anche l'azoto nitroso è risultato assente nel 69% dei campioni, mentre ha presentato nel 31% dei casi valori compresi tra 0,14 e 1,78 μMoli/L. L'azoto nitrico ha presentato valori compresi tra concentrazioni minime di 0,71 μMoli/L e valori massimi pari a 9,7μMoli/L. L'82% dei campioni ha presentato valori di ortofosfati al di sotto di 0,96 μMoli/L e solo l' 1% ha mostrato valori compresi tra 2 e 5,16 μMoli/l. La silice reattiva ha fatto registrare valori compresi tra 20 μg/L 288 μg/L. Non sono mai stati rilevati fenomeni di trasparenza e colorazione anomala, ad eccezione della località Fiumicino Isola Sacra ad Agosto.

Per quanto riguarda la rilevazione di alghe aventi possibili implicazioni igienico - sanitarie, per le località interessate dal programma di I livello il genere Alexandrium è risultato diffuso nelle acque antistante tutta la costa monitorata ma con concentrazioni medie da 1.300 a 57.000 cellule/L. Il genere Lingulodinium è risultato particolarmente diffuso nella acque antistanti la costa di Fiumicino - Isola Sacra e Pomezia (concentrazioni medie da 1.500 a 2.700 cellule/L), mentre è risultato praticamente assente nelle restanti acque monitorate. Il genere Oscillatoria è risultato presente in un solo punto di prelievo a S. Marinella (concentrazione media 600 cellule/L). Sono state effettuate prove biotossicologiche su 6 campioni contenenti Alexandrium con esito negativo.

Nei punti di prelevo interessati dal programma di II livello la concentrazione media delle alghe Bacillariphyceae, Microflagellate, Dinophyceae, Euglenophyceae e Cyanophiceae, sia a riva che a 500 m di distanza è risultata di 3.000.000 cellule/L. Il genere Alexandrium è risultato presente solo in un campione prelevato a Maggio nelle acque antistanti Fiumicino, sia in quelle prospicienti la riva che a 500 m di distanza. Le rispettive concentrazioni (35.000 e 28.000 cellule/L), comunque, sono risultate di gran lunga inferiori a quelle della popolazione algale determinata nello stesso giorno (6.000.000

e 9.000.000 cellule/L). Queste ultime concentrazioni sono risultate le maggiori accertate in tutta la stagione balneare. Il genere Lingulodinium è risultato presente solo in due campioni prelevati rispettivamente a Giugno, in un'area prospiciente la riva di Fiumicino (36.000 cellule/L) e nel mese di Settembre a 500 m dalla riva di Fiumicino (13.000 cellule/L). I generi Oscillatoria e Schizothrix, infine, sono risultati ovunque assenti.

Per quanto riguarda i punti di prelievo interessati dal programma di III livello la concentrazione media di Bacillariphyceae, Microflagellate, Dinophyceae, Euglenophyceae e Cyanophiceae negli strati marini superficiali, sia quella prospiciente la riva che a 500 e 3.000 m di distanza dalla riva, è risultata rispettivamente di 2.200.000, 2.300.000 e 2.400.000 cellule/L). Per quanto riguarda la concentrazione media degli strati più profondi questa è risultata pari a circa 1.000.000 cellule/L.

Da un'apposita elaborazione dei dati sulla qulità delle acque marine di balneazione effettuata a cura del Ministero della Sanità risulta che, per la regione Lazio, provincia di Roma, la lunghezza di costa (in Km) giudicata idonea alla balneazione per effetto di deroga ai valori limite del parametro ossigeno disciolto è, per l'anno 1999, Km 11,8.

Lago di Albano

Nel 1999 il punto del lago denominato Altezza Ruderi, nel comune di Castel Gandolfo, è stato sottoposto a sorveglianza algale di I livello.

Non sono mai stati rilevati fenomeni di trasparenza e colorazione atipica. La temperatura superficiale delle acque del lago ha mostrato l' andamento di massimo riscaldamento nei mesi estivi (Luglio e Agosto) con valori massimi di 26,3°C. Valori minimi sono stati registrati di ad Aprile (13,1°C). L'ossigeno disciolto è risultato compreso tra 99 e 118%.

La clorofilla "a" ha presentato valori compresi tra 0,9 e 3,9 µg/L. L'azoto ammoniacale e l'azoto nitroso sono sempre risultati assenti. L'azoto nitrico ha presentato valori compresi tra 0,71 e 3,42 µMoli/L. I valori relativi al parametro fosforo totale sono risultati compresi tra 0,32 e 0,75 µMoli/L, con un valore medio di 0,45 µMoli/l.

Le Cyanophyceae determinate sono risultate presenti in concentrazioni medie rilevanti pari a circa il 16 % rispetto a quella della popolazione algale ricercata (320.000 rispetto a 2.000.000 cellule/L). Non sono stati mai evidenziati fenomeni di colorazione atipica o di trasparenza anomala.

Da un'apposita elaborazione dei dati sulla qulità delle acque marine di balneazione effettuata a cura del Ministero della Sanità risulta che nessun punto del Lago di Albano è stato giudicato idoneo alla balneazione per effetto di deroga ai valori limite del parametro ossigeno disciolto.

Lago di Bracciano

Nei 3 punti di prelievo interessati dal programma di I livello le Cyanophiceae determinate sono risultate presenti in concentrazioni medie di gran lunga inferiori a quelle della popolazione algale ricercata (37.000 rispetto a 1.800.000 cellule/L). Non sono stati mai evidenziati fenomeni di colorazione atipica o di trasparenza anomala.

Dall'apposita elaborazione dei dati sulla qualità delle acque lacustri di balneazione effettuata dal Ministero della Sanità, risulta che per il lago di Bracciano, per il 1999, il numero dei punti di campionamento giudicati idonei alla balneazione per effetto di deroga ai valori limite del parametro ossigeno disciolto è pari a 23 su 33.

REGIONE MARCHE

Le strutture incaricate dalla Regione Marche di effettuare il programma di sorveglianza sono stati i Servizi Multizonali di Sanità Pubblica di Pesaro, Ancona, Macerata ed Ascoli Piceno.

Provincia di Pesaro

Il monitoraggio dell'eutrofizzazione, eseguito lungo la costa pesarese, ha messo in evidenza, a partire dal mese di Gennaio un'estesa fioritura microalgale di Skeletonema costatum (appartenente alla classe delle diatomee) che ha determinato una colorazione bruna dell'acqua e che, nella stazione Tavollo 500, ha fatto registrare una densità di 18.229.700 cellule/L associata ad un valore di clorofilla "a" di 16,3 µg/L e del 120% di saturazione di ossigeno disciolto.

Nel mese di Febbraio, la fioritura di Skeletonema costatum ha raggiunto il picco massimo con una concentrazione di 34.437.500 cellule/L nella stazione Cesano 3000.

Lo stesso periodo è stato contrassegnato da elevati valori di ossigeno disciolto in superficie (fino a 112% di saturazione) e di clorofilla "a" che ha raggiunto la punta massima di 18,6 µg/L al Tavollo 3000. Molto elevati sono stati i valori di azoto nitrico (da 14,3 a 48,3 µMoli/L) come pure quelli di azoto ammoniacale limitatamente, questi ultimi, alle stazioni Foglia 500 e 3000, Metauro 500.

A Marzo, il fenomeno si è ridimensionato e la concentrazione della diatomea Skeletonema costatum non ha superato 2.618.000 cellule/L (stazione Foglia 3000) con valori di clorofilla "a" non superiori a 3,1 µg/L.

Nella campagna relativa al mese di Aprile si è evidenziata una nuova fioritura algale con prevalenza di Chaetoceros spp. nelle stazioni Tavollo 500 e Tavollo 3000 con picchi di clorofilla "a" che hanno raggiunto il valore di 11 µg/L.

Nel mese di Maggio, nonostante l'incremento significativo di dinoflagellati, le densità fitoplanctoniche si sono mantenute su valori non elevati ed i valori di clorofilla "a" sono stati piuttosto bassi (da 1,1 a 1,4 µg/L).

Le densità algali del primo prelievo di Giugno sono state contenute sia per le diatomee che per i dinoflagellati mentre, per quello che riguarda il secondo campionamento, è da segnalare l'incremento di Pseudonitzschia spp. che, nella stazione Cesano 3000 ha raggiunto i valori di fioritura (con clorofilla "a" 1,6 µg/L e 102% di saturazione di ossigeno disciolto). In questo mese si sono riscontrati i più bassi valori dei nutrienti azotati e dei fosfati.

Nel mese di Luglio, la densità algale è rimasta sempre sotto 1.000.000 di cellule/L con l'unica eccezione della stazione Tavollo 3000 in cui si è avuta fioritura con Pseudonitzschia spp. prevalente (2.525.600 cellule/L). I valori dei nutrienti sono stati medio bassi, nella norma gli altri parametri chimici.

Ad Agosto l'unico dato significativo ha riguardato la stazione Tavollo 500 con livelli di biomassa microalgale di 2.564.180 cellule/L (Chaetoceros spp. prevalente); i nutrienti sono rimasti sempre nella norma.

I livelli di densità fitoplanctonica, a Settembre, si sono mantenuti piuttosto bassi, con valori medi mensili non superiori a 200.000 cellule/L; i valori di clorofilla "a" sono stati molto bassi, i nutrienti nella norma, l'ossigeno disciolto piuttosto basso nei prelievi della seconda quindicina con il valore minimo annuale del 74% di saturazione nella stazione Tavollo 500.

Nella campagna di Ottobre, tutte le stazioni, tranne Foglia 500 e Foglia 3000, sono state interessate da fioritura di Chaetoceros spp. con valori di concentrazione che, comunque, non hanno superato 2.082.850 cellule/L e clorofilla "a" con valore massimo di 8,2 µg/L. I valori dell'ossigeno disciolto sono risultati piuttosto alti raggiungendo nella stazione Tavollo 500 il massimo annuale (142% di saturazione).

Il mese di Novembre ha fatto, invece, registrare livelli molto bassi sia di clorofilla "a" (da 0.8 a 1,4 µg/L) che di densità algale.

Nel mese di Dicembre, è stata osservata una caduta di densità algale con valori medi di fitoplancton totale che sono rimasti sotto 3.500 cellule/L.

Provincia di Ancona

Nel mese di Gennaio tutti i principali nutrienti ricercati hanno presentato valori bassi con eccezione per azoto nitroso, nitrico e silice rimasti nella norma.

Le acque marine prelevate nel corso del mese di Febbraio, hanno presentato, in superficie, valori di salinità ben differenziati tra superficie e fondo e contenuti di ossigeno disciolto superiori alla saturazione (valore medio 106 %). Questo ultimo dato, associato a valori di clorofilla "a" superiori alla norma, è stato correlato alla fioritura algale da diatomee registrata in tutto il periodo di campionamento. Si sono altresì rilevati valori elevati. di azoto nitroso, nitrico e ammoniacale, mentre è rimasto basso il contenuto di silice.

Nel mese di Marzo, le acque hanno presentato valori di temperatura e salinità nella norma. Il contenuto di clorofilla "a" non ha evidenziato la presenza di consistenti masse algali nel periodo di riferimento. L'ossigeno disciolto è rimasto su valori prossimi alla saturazione.

Le acque marine prelevate nel corso del mese di Aprile hanno presentato in superficie valori di temperatura conformi all'andamento della stagione meteorologica. Il contenuto di clorofilla "a" si è attestato su valori bassi. L'ossigeno disciolto ha presentato valori prossimi alla saturazione. Si sono registrati valori elevati di fosforo totale e solubile (situazione eutrofica in relazione ai nutrienti).

Nel corso del mese di Maggio le acque hanno presentato in superficie valori di temperatura e salinità nella norma conformemente all'andamento della stagione meteorologica. Il contenuto di clorofilla "a" si è attestato su valori molto bassi. L'ossigeno disciolto ha presentato valori leggermente inferiori alla saturazione.

Le acque marine prelevate nel corso del mese di Giugno hanno presentato in superficie valori di temperatura in forte aumento rispetto alle medie del periodo. Il contenuto di clorofilla "a" non ha presentato valori elevati denotando l'assenza di masse algali consistenti. L' ossigeno disciolto ha presentato valori nella norma. Sono rimasti elevati i valori di fosforo totale e solubile (situazione eutrofica in relazione al contenuto di fosforo). Le misure di salinità, ossigeno disciolto e temperatura nel fondo hanno permesso di evidenziare una netta stratificazione delle acque.

Nel mese di Luglio la situazione delle acque si è presentata nella norma.

Nel periodo di Agosto, nel punto di prelievo Targa Palombina, si sono riscontrati valori elevati di clorofilla "a" in coincidenza con l'inizio della fioritura, ormai endemica sotto costa, di una Raphidophycea, Fibrocapsa japonica .

Nel mese di Settembre si sono riscontrati valori nella norma.

Nel mese di Ottobre si è constatato il riproporsi di stratificazioni delle acque con abbassamenti di temperatura in superficie e valori degli altri parametri nella norma.

Nel mese di Novembre si è verificato un forte aumento della stratificazione delle acque sia per salinità (bassa in superficie) che temperatura, contemporaneamente a valori sopra la norma di clorofilla "a" ed in assenza di fioriture algali ma con specie particolarmente ricche di clorofilla "a".

Stessa situazione si è riscontrata a Dicembre.

Provincia di Ascoli Piceno

Le stazioni sottoposte al programma di sorveglianza sono state complessivamente 10: 8 poste lungo 4 transetti in corrispondenza dei principali fiumi (Tenno, Aso, Tesino e Tronto), a 500 m e a 3000 m dalla costa; 2 per il monitoraggio biotossicologico di acque e mitili.

Il valore massimo delle temperature medie mensili è stato rilevato in Agosto (24,9°C), il minimo in Febbraio (6,4°C). Il mese mediamente più piovoso è risultato Giugno mentre quello meno piovoso Gennaio. La distribuzione della piovosità è risultata maggiore in autunno ed estate, minore in inverno. Si annota che il 1999 è stato l'anno più piovoso degli ultimi 16 anni. I valori di umidità relativa sono stati mediamente più elevati in Gennaio (valore massimo), Novembre, Ottobre. I valori della pressione atmosferica sono risultati sempre nell'ambito delle normali oscillazioni meteorologiche. La circolazione dei venti ha

presentato una prevalenza direzionale da Sud - Est. La temperatura media annuale ha registrato in superficie nelle 8 stazioni monitorate valori minimi registrati a Febbraio (6,0°C) e massimi nel mese di Agosto (27,0°C). Nel periodo Aprile-Novembre le temperature medie mensili sono risultate superiori a 15°C. Nelle stazioni a 500 m non si sono osservate significative stratificazioni tra superficie e fondo. Mentre nelle stazioni a 3000 m si è registrata nei mesi di Maggio e Giugno una temperatura più bassa sul fondo di circa 6°C in entrambi i mesi. Il valore annuale medio di pH misurato in superficie è stata 8,38, enza significativi andamenti temporali e spaziali. I valori più bassi di trasparenza sono stati osservati nelle stazioni a 500 m rispetto a quelle a 3000 m. I valori più bassi di trasparenza sono stati rilevati nella stazione Tronto 500 e Tenno 500. I valori medi più alti di trasparenza sono stati osservati nel mese di Gennaio in tutte le stazioni con un valore medio di 6,3 m nelle stazioni a 500 m e di 8,7 m in quelle a 3000 m. Valore quest'ultimo paragonabile a quelli registrati nei mesi di Maggio e Giugno sempre nelle stazioni a largo. Il valore medio di saturazione di ossigeno disciolto registrato in superficie sull'intero specchio d'acqua antistante la costa picena è stato di 101 %, con valori massimi nel mese di Aprile (media di 110%) e minimi nel mese di Gennaio (media di 89%). Il valore medio registrato sul fondo è stato di 97 % con i valori medi più bassi rilevati a Novembre (83% nelle stazioni a 3000 m) e nella prima quindicina di Agosto (80%). Si sono osservati mediamente valori di ossigeno disciolto più alti di poche unità percentuali in superficie, ad eccezione dei mesi di Agosto e Novembre dove si sono osservati valori sul fondo più bassi anche del 33%. La clorofilla "a" si è attestata su valori medi inferiori a 4 μg/L su tutte le stazioni, ad eccezione del mese di Dicembre, quando sono stati rilevati i valori più alti dell'anno (4,9 μg/L nella stazione Tesino). I valori di concentrazione più bassi si sono registrati nei mesi estivi. La salinità media annuale si è attestata a 35,7 ‰, il valore medio più basso è stato rilevato nella seconda metà di Novembre (32 ‰). La salinità è stata costantemente più bassa nelle stazioni a 500 m rispetto a quelle a 3000 m, in particolare per le stazioni davanti al fiume Tronto, dove nella stazione a 500 m si sono registrati anche valori intorno al 30‰. Il valore medio registrato sul fondo è stato di 36,7 ‰; mediamente sul fondo si sono registrati valori di salinità leggermente più alti anche se non si può parlare di stratificazione. Differenze significative sono state osservate nei mesi di Aprile, Maggio e Giugno, nelle stazioni al largo, dove si sono riscontrati valori più alti sul fondo di circa 3‰. La concentrazione media dell'azoto nitroso è stata nei primi 10 mesi dell'anno inferiore ai 10 μg/L. In quest'arco di tempo solo nella stazione Tronto 500 si sono rilevati valori di concentrazione più alti rispetto alle restanti stazioni, con un valore

massimo (23 µg/L) nel mese di Maggio. Valori nettamente superiori si sono registrati, praticamente in modo uniforme sull'intero specchio acqueo, nella seconda metà di Novembre (media di 31 µg/L) ed a Dicembre (37 µg/L). Si sono osservati concentrazioni di azoto nitrico maggiori nei mesi freddi, oscillanti da Febbraio (181 µg/L) a Novembre (348 µg/L). Tali concentrazioni sono state pressoché uniformi sull'intero specchio d'acqua con valori leggermente maggiori a largo. Anche la concentrazione del fosforo totale ha risentito della presenza dei fiumi, infatti i valori massimi sono stati riscontrati nelle stazioni Tenno 500, in Settembre (74 µg/L) e Tronto 500 in Ottobre (86 µg/L).

In periodo invernale si è rilevata una biomassa fitoplanctonica di diatomee (Skeletonema costatum), nel transetto relativo al fiume Aso, nei prelievi di Gennaio con massimo valore di 1.677.000 cellule/L (Aso 3000). Lo stesso tipo di fioritura di diatomee si è rilevata nei transetti Tenno, Aso e Tronto nei prelievi di Febbraio con massimo valore pari a 2.593.000 cellule/L (Aso 3000). Nella stagione primaverile si sono osservate biomasse di diatomee con Skeletonema costatum presso la stazione Tre Archi (2.810.000 cellule/L, Marzo), Chaetoceros spp. presso la stazione Tesino 3000 (2.996.000 cellule/L, Aprile) e presso la stazione Tenna 500 (1.025.000 cellule/L, Maggio). Si segnala inoltre in Giugno nella zona a Nord del fiume Tronto fino al canale Surgela, la comparsa in fioritura della flagellata Chattonella (3.199.000 cellule/L). I rilevamenti estivi ed autunnali hanno riproposto caratteristiche fitoplanctoniche stagionali, senza manifestazioni di fioriture algali. Si riporta nelle zone al confine Sud della Provincia di Ascoli Piceno ed a Nord di Cupramarittima, la presenza a Febbraio di fioriture del dinoflagellato Noctiluca miliaris. Il genere Dinophysis, ad eccezione del periodo invernale, è stato riscontrato con la consueta presenza endemica a modesti livelli. Nel periodo primaverile si è evidenziato il tipico incremento dei valori nei prelievi di Maggio e di Giugno, in quest'ultimo mese si è registrato l'aumento più generalizzato ed il picco pari a 1.280 cellule/L nella stazione Aso 500. In tale stagione si è osservata la presenza delle specie Dinophysis caudata, Dinophysis sacculus e Dinophysis sp. Nel periodo autunnale si è osservata la presenza delle specie Dinophysis fortii e Dinophysis rotundata accanto alle specie sopra menzionate. Le analisi biotossicologiche sui mitili, inerenti la ricerca delle tossine algali di tipo DSP e PSP, hanno mostrato costante negatività per entrambi i test.

Da un'apposita elaborazione dei dati sulla qulità delle acque marine di balneazione effettuata a cura del Ministero della Sanità risulta che, per la regione Marche, la lunghezza di costa (in Km) giudicata idonea alla balneazione per effetto di deroga ai valori limite del

parametro ossigeno disciolto è, per l'anno 1999, Km 1,6 relativi alla provincia di Ascoli Piceno.

REGIONE PIEMONTE

Il programma di sorveglianza è stato messo in atto dall'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte competente per territorio.

Lago Sirio

Nel corso del 1999 il lago è rimasto coperto da uno strato di ghiaccio per buona parte del mese di Febbraio; è questa una situazione che non si era più registrata negli ultimi 5-6 anni. Le misure della temperatura hanno evidenziato una situazione ormai consolidata per il lago Sirio, con il lago completamente rimescolato nei controlli di Gennaio e Febbraio; le determinazioni di Marzo hanno evidenziato già la comparsa di una significativa differenza tra la superficie e la profondità di 40 m. Il massimo valore di temperatura, in superficie, è stato rilevato in Luglio (26,6 °C), con un valore massimo di 1°C inferiore al valore massimo rilevato nell'anno 1998. A 40 m di profondità le temperature sono variate da 3°C di Gennaio ai 4,8°C di Novembre. Le temperature degli strati profondi (20, 30 e 40 m) sono state relativamente costanti e stabili dimostrando un'escursione termica di 1,5-2,0°C (da 3°C invernali a 4,5°C estivi). Nel periodo autunnale a 40 m si è evidenziata una temperatura più elevata di 0,1-1,2°C. L' ossigeno disciolto ha presentato degli andamenti abbastanza simili a quelli descritti per la temperatura con una sovrassaturazione piuttosto evidente in superficie ed uno stato di scarsità di ossigeno dai 10 m in giù. Il deficit ipolimnico di ossigeno (a profondità superiori ai 10 m) è stato particolarmente evidente da Luglio a Dicembre, mentre, a profondità superiori ai 20 m, esso si è protratto fino al rimescolamento invernale. Rispetto agli anni precedenti, la scomparsa dell'ossigeno dagli strati profondi si è avuta con due mesi di ritardo. In termini di percentuale di saturazione al massimo di rimescolamento, si è raggiunto il 55-60% (Febbraio). In superficie si sono individuati valori superiori a 120 % nei due controlli di Agosto. Durante il periodo estivo (alla massima stratificazione) la zona anossica è stata individuata a 6-8 m di profondità. Il pH, parametro critico, per l'utilizzo delle acque del lago

Sirio a scopo balneare, negli ultimi 6-8 anni è risultato essere per tutto l'anno al di sotto del valore di 9,00. Gli andamenti dei valori negli strati profondi, sono assolutamente normali e sovrapponibili ai dati rilevati negli anni precedenti. La trasparenza, misurata nel punto più profondo del lago, ha presentato valori relativamente buoni con il valore minimo di 2,0 m misurato in Giugno. Il valore massimo (7,5 m) è stato misurato a Gennaio e Maggio. Per quanto riguarda i nutrienti algali (fosforo ed azoto), il valore medio della concentrazione di fosforo totale determinato dai valori medi dei valori rilevati in superficie, 10, 20, 30 e 40 m, è risultato essere di 141 µg/L. Come già evidenziato nelle relazioni relative agli altri anni, la sua distribuzione all'interno delle acque risente in misura notevole della profondità e delle caratteristiche stagionali. Esso viene consumato in superficie e rilasciato abbondantemente negli strati profondi a partire dal prelievo di Giugno sotto forma di fosforo reattivo. Per quanto riguarda l' azoto, esso è stato presente sotto forma di azoto nitrico ed azoto ammoniacale, con la forma ammoniacale per lo più predominante e dovuta alla forte fermentazione anaerobica presente sul fondo a partire dalla tarda primavera. La forma ossidata (azoto nitrico) è cresciuta col diminuire della forma ridotta (azoto ammoniacale). La forma nitrica è aumentata in superficie fino a Marzo, per essere successivamente consumata dalle alghe nelle varie fioriture, mentre ha continuato a diminuire la forma ammoniacale. In effetti nel prelievo di Maggio la concentrazione di ammoniaca è risultata praticamente assente. I valori di concentrazione di azoto totale sono risultati mediamente il doppio di quelli ottenibili dalla semplice somma delle concentrazioni di azoto nitrico ed azoto ammoniacale. Nel corso dell'anno 1999 non si sono evidenziati fenomeni di rilievo nella distribuzione delle popolazioni fitoplanctoniche: l'andamento è stato molto simile a quello dell'ultimo triennio. Le cianoficee sono state presenti tutto l'anno, con fioriture di Microcystis a Gennaio e di Gomphospheria ad Agosto. Le diatomee, al pari delle crisophicee, sono state poco rappresentate.

Contrariamente alle attese le alte concentrazioni di clorofilla "a" non sono apparse influenzare la trasparenza che nei controlli di Aprile e Maggio ha evidenziato i suoi valori più elevati. Questo fatto potrebbe essere spiegato pensando alla stratificazione delle alghe nelle acque del lago, a livelli al di sotto dei valori della trasparenza (che oltre tutto ha trovato conforto nella concentrazione di ossigeno disciolto abbastanza elevata ad 8 m nel controllo di fine Maggio).

Dal punto di vista trofico, le concentrazioni di nutrienti abbastanza elevate, la quantità e qualità delle alghe rilevate sembrano indicare un passaggio del lago verso situazioni di eutrofia ormai abbastanza evidente.

Lago Viverone

Le analisi sulla popolazione algale sono state svolte dal Dipartimento sub-provinciale ARPA di Ivrea sui seguenti punti: Lido Anzasco, Bagni Beppe, Bagni Comunali e Marinella, Bagni Masseria, Campeggio Haway, Bagni Ghigliotta.

Il lago continua ad essere in stato di eutrofia fosforo-limitata, non aggravata da carichi esterni di nutrienti, ma legata ad attività interna di cessione dei nutrienti da parte dei sedimenti del fondo in particolari condizioni e alle caratteristiche del lago. I carichi esterni di fosforo e azoto sono stati decisamente bassi. La trasparenza, valutata mediante disco di Secchi, è variata nel 1999 da un minimo di 2,6 m (Marzo) ad un massimo di 6 m (Gennaio e Febbraio). Il valore del pH è stato superiore a 9 in varie occasioni (il valore massimo è stato 9,41 a 2 m di profondità in Maggio). Superamento del pH 9 si è avuto anche a Giugno, Luglio, Agosto. L' innalzamento del pH, dalla superficie e sino a 8 m, è iniziato a Marzo, da Settembre ha cominciato a scendere fino a Novembre. Dai 10 ai 14 m è iniziato ad Aprile e finito a Novembre. Analogo andamento anche se a valori inferiori, si è avuto alle altre profondità. In Gennaio la saturazione di ossigeno disciolto è stata di circa 40% tranne che sul fondo (40, 50 m); a Febbraio è rimasta costante in tutta la colonna con valori intorno al 50-60%. L' innalzamento del contenuto in ossigeno negli strati superficiali con stratificazione è iniziato a Febbraio-Marzo, e si è concluso a Dicembre. A differenza del 1998, non si è avuta sovrassaturazione; si sono avute percentuali molto vicine al 100% (valore massimo 100% a 6 m in Agosto). In estate si è instaurata una graduale anossia degli strati inferiori con punte massime ad Agosto, Settembre ed Ottobre; al fondo la saturazione è stata inferiore al 20% sino a Dicembre. A partire da Giugno e sino a Dicembre sul fondo del lago il potenziale Redox ha assunto valori negativi e si è rilevata presenza di ammoniaca e solfuri alla profondità di 50 m. Gli ortofosfati sono stati presenti in quantità pressoché costante lungo tutta la colonna da Gennaio a Marzo (valore massimo 0,08 mg/L a 30 e 50 m in Febbraio), riducendosi a tutte le profondità sotto il limite di rilevabilità sino agli inizi di Settembre per ricomparire negli strati più bassi da fine Settembre a Dicembre. Il fosforo totale ha avuto un andamento costante lungo tutta la colonna da Gennaio a Marzo (stato di rimescolamento e inizio stratificazione) ed il suo valore è stato rappresentato quasi totalmente dalla forma ortofosfato. Nei mesi estivi si è avuta una diminuzione della concentrazione particolarmente marcata da Giugno a fine Luglio (questo è il periodo in cui scompare la forma ortofosfato e si ha produzione algale) per gli strati superficiali (da 0 a 8 m), mentre è rimasta costante da 14 a 50 m. Il contenuto

delle varie forme di azoto (nitrico, nitroso, ammoniacale) è stato variabile a seconda della stagione. L'azoto nitroso è stato presente lungo tutto la colonna a Gennaio; è sceso sotto il limite di rilevabilità per tutto l'anno ed è ritornato apprezzabile a 40 e 50 m a Dicembre, quando è iniziata a diminuire la concentrazione di azoto nitrico del fondo. L'azoto ammoniacale ha avuto un andamento simile ai nitriti; a differenza del 1998 in cui era quasi sempre presente, nel 1999, nel periodo di rimescolamento (Gennaio), la concentrazione è stata costante in tutta la colonna; da Febbraio a Maggio è rimasta sotto il limite di rilevabilità; nel resto dei mesi la concentrazione è stata piuttosto elevata nello strato poco ossigenato del fondo (50 m) ed è ripresa a Dicembre anche a 40 m, quando è sceso il contenuto di azoto nitrico. L' azoto nitrico è stato presente in modo omogeneo su tutta la colonna in Gennaio, Febbraio e Dicembre; la sua concentrazione è scesa sotto il limite di rilevabilità negli strati superficiali nei mesi estivi per consumo da parte delle specie algali in crescita che lo usano come nutriente. Tale condizione si può verificare anche dall'andamento dell'azoto totale in cui si nota una distribuzione omogenea lungo la colonna nel periodo di rimescolamento, mentre la concentrazione è stata apprezzabilmente più alta negli strati più profondi durante la stratificazione. Il contenuto di silice reattiva, pressoché costante lungo la colonna nella fase di rimescolamento da Gennaio a Marzo è diventato irregolare nei vari strati a partire da Aprile quando è iniziata la stratificazione, con valori leggermente più elevati da 20 a 50 m.

La clorofilla "a" ha avuto un andamento irregolare con un aumento da Maggio a Settembre (generalmente periodo di produttività algale). Il valore massimo è stato di 4 mg/L in Settembre. Rispetto al 1998 i valori del periodo estivo sono stati più elevati.

Per quanto riguarda le popolazioni fitoplanctoniche, la distribuzione dei generi è simile a quella degli ultimi anni. Si è segnalato in particolare lo scarso sviluppo di cloroficee nei mesi estivi, a causa di una stagione climatica particolare con basse temperature e scarso soleggiamento. Questo fenomeno ha favorito l'aumentato numero di cianoficee, che con Microcystis, ha superato il livello di allarme di 5.000.000 cellule/L. Nessun danno è stato segnalato per i bagnanti.

Dall'apposita elaborazione dei dati sulla qualità delle acque lacustri di balneazione effettuata a cura del Ministero della Sanità, risulta che nel 1999, per la Regione Piemonte, 2 dei 5 punti di campionamento del lago Sirio e nessun punto del lago Viverone sono stati giudicati idonei alla balneazione per effetto di deroga ai valori limite del parametro ossigeno disciolto.

REGIONE UMBRIA

Lago Trasimeno

La struttura incaricata dalla Regione Umbria di effettuare la sorveglianza sul lago Trasimeno è stata il Laboratorio di Epidemiologia e Sanità Pubblica di Perugia.

Il monitoraggio è stato condotto sui seguenti punti di campionamento: Albaia (zona balneare), Centro lago (superficie e profondità), Fosso Anguillara, Fosso Macerone, Fosso Paganico, Lido Arezzo pineta (zona balneare), Rio Pescia.

In prossimità degli sbocchi dei corpi idrici naturali (Macerone, Paganico e Pescia) ed artificiali (Anguillara) sono stati effettuati prelevamenti in superficie ed in profondità, ad una distanza di circa 500 m dalla riva.

Il pH nel corso dell'anno ha superato cinque volte il limite di legge. Il valore medio è risultato di 8,62 con un valore minimo di 8,16 (Novembre) e massimo di 9,31 (Luglio). I valori mediamente più bassi sono stati rilevati nei campioni prelevati in Novembre-Dicembre, quelli più alti a Luglio, Agosto e Settembre. La percentuale di saturazione di ossigeno ha superato il valore limite di 120% in 3 campioni. Il valore medio nel corso dell'anno è risultato di 99,26% con un minimo di 78,41% ed un massimo di 134,18 %. I valori mediamente più bassi sono stati rilevati nel prelievo di Ottobre, quelli più alti nel primo prelievo di Luglio. Gli ortofosfati solubili hanno assunto valori superiori a 0,020 mg/L in 13 campioni, tutti prelevati in prossimità dei fossi Anguillara, Pescia , Paganico e Macerone. Il fosforo totale ha superato il valore di 0,050 mg/L in 18 campioni (il 9,4 % del totale) tutti, meno uno, prelevati di fronte ai fossi. Non si sono registrati superamenti nei 2 punti di balneazione (Albaia e Lido Arezzo) nè a Centro Lago. I valori mediamente più alti sono stati rilevati nei campioni prelevati a Giugno e Luglio. I nitrati sono risultati sistematicamente inferiori a 0,010 mg/L nella quasi totalità dei campioni del periodo Aprile-Settembre con l'eccezione di quelli prelevati a metà Agosto. Negli altri mesi, superamenti di tale valore si sono registrati in tutti i 12 punti di campionamento, in Febbraio, Novembre e Dicembre, in 11 punti su 12 a Marzo ed in 10 punti su 12 a Gennaio. Il valore medio mensile più elevato è risultato pari a 1,06 (Novembre) con un valore massimo di 3,41 mg/L. Complessivamente su 180 campioni 81 hanno superato il valore di 0,010 mg/L. I nitriti sono risultati superiori a 0,010 mg/L in 26 campioni di cui 12 prelevati in Giugno e Novembre. I superamenti hanno interessato quasi esclusivamente le zone di fronte ai fossi ed in particolare la zona dell'Anguillara, quella del Pescia e le zone del Macerone e del

Paganico. L 'ammoniaca è risultata inferiore a 0,20 mg/L in circa il 94 % dei campioni; concentrazioni superiori sono state rilevate in 11 campioni, 9 dei quali prelevati di fronte ai fossi. Il valore più alto (0,28 mg/L) è stato riscontrato in prossimità del Rio Pescia a Novembre. La trasparenza è risultata inferiore ad 1 m in 66 campioni (58,9 %) di cui 44 prelevati di fronte al fossi, 18 in zone di balneazione e 4 a Centro Lago. La silice ha evidenziato il solito andamento stagionale con valori medi minimi nel mese di Maggio (0,55 mg/L) e massimi a Settembre, Ottobre e Novembre (4,5 - 4,3 - 4,4 mg/L). La clorofilla-"a" ha presentato concentrazioni simili a quelle registrate nel 1998, molto meno rilevanti che negli anni passati, con un innalzamento modesto nel periodo Agosto-Settembre che non ha superato, in media, il valore di 15 µg/L.

Per quanto riguarda le popolazioni algali sono state osservate costantemente popolazioni di diatomee, più numerose in primavera. A partire dal mese di Luglio la popolazione di diatomee è stata progressivamente sostituita da cianoficee del tipo Aphanizomenon flos-aquae, Phormidium spp., Oscillatoria tenuis ed in minor grado Anabaenopsis spp. e Microcystis spp. che hanno raggiunto il massimo della crescita nei mesi di Agosto e Settembre. Benché dai valori registrati di clorofilla"a" si potesse dedurre che la crescita delle popolazioni di cianoficee non era elevatissima, tuttavia un campione di alghe è stato mandato all'Istituto Superiore di Sanità perché fosse valutata la presenza di tossine algali. Le analisi preliminari effettuate dall' Istituto Superiore di Sanità hanno evidenziato risposta tossica nettamente positiva al biosaggio batterico MICROTOX. Ulteriori accertamenti sono in corso per rilevare l'eventuale presenza di saxitossine, prodotti tossici usualmente associati alle specie identificate.

Da un'apposita elaborazione dei dati sulla qualità delle acque lacustri di balneazione effettuata a cura del Ministero della Sanità, risulta che per il 1999, per il lago Trasimeno nessun punto è stato giudicato idoneo alla balneazione per effetto di deroga ai valori limite del parametro ossigeno disciolto.

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Il programma di sorveglianza è stato messo in atto dall'Unità Operativa Laboratorio di Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (APSS) e dall'Unità Operativa Laboratorio Medico-biotossicologico dell'Azienda

Provinciale per i Servizi Sanitari, dal Settore Laboratorio e Controlli dell'A.R.P.A. e dall'Unità Operativa Biologica Ambientale dell'Istituto Agrario di S.Michele all'Adige.
Le acque di balneazione sottoposte a deroga, come per gli anni precedenti, sono quelle dei laghi di seguito indicati:
Lago d'Idro: punto di prelievo Spiaggia Baitoni
Lago di Terlago: punto di prelievo Spiaggia libera lido
Lago di Serraia: punto di prelievo Pontile bar lido
Lago di Canzolino: punto di prelievo Spiaggia Est

Lago d'Idro

I valori del pH a partire dal mese di Giugno si sono elevati avvicinandosi e raggiungendo, senza peraltro superarlo, il limite di legge (Luglio ed Agosto). La concentrazione dell'ossigeno disciolto ha superato la soglia del 120% da fine Giugno a fine Agosto rimanendo in media intorno a valori del 130% anche se si è rilevata una punta massima del 165% nel prelievo di Luglio. La trasparenza si è mantenuta su valori discreti nel periodo estivo, mediamente intorno ai 3 m, con valori minimi di 1,5 m nel periodo fine Luglio-Agosto e valori massimi di 4,5 m a fine Maggio-inizio Giugno. Le forme azotate si sono mantenute entro i limiti per l'intero anno sia per quanto riguarda l'azoto ammoniacale che l'azoto nitrico; tracce di azoto nitroso sono state rilevate nei mesi più caldi ed in Gennaio.

Il quadro fitoplanctonico del lago d'Idro, nella zona di competenza della Provincia di Trento, non ha evidenziato particolari problemi nel periodo estivo rimanendo su valori relativamenti bassi di concentrazione algale nei mesi di Giugno e Luglio con prevalenza di microflagellate, Chlorophyceae e diatomee (soprattutto Fragilaria crotonensis e Tabellaria fenestrata), mentre le Cyanophyceae rimanevano costantemente sotto le 100.000 cellule/L ed erano rappresentate in particolare da Planktothrix sp. e da Aphanizomenon flos-aquae. Nei prelievi della seconda metà del mese di Settembre si è evidenziato invece un aumento delle Cyanophyceae con conte di Microcystis aeruginosa fino a valori di 50.880.000 cellule/L e di Aphanizomenon flos-aquae fino a 8.490.000 cellule/L. Nei prelievi di inizio Novembre Microcystis era assente ed il numero di Cyanophyceae si attestava a 750.000 cellule/L (Planktothrix rubescens e Aphanizomenon flos-aquae).

La zona dei prelievi è collocabile in una situazione di meso-eutrofia.

Lago di Terlago

L 'ossigeno disciolto ha presentato valori superiori a 120% già a partire dalla fine del mese di Marzo rimanendo su tali valori fino a fine Agosto; la punta massima raggiunta è stata di 218% nel prelievo di Luglio. Il pH ha avuto una andamento abbastanza stabile raggiungendo il valore di 8,9 nella seconda metà del mese di Luglio ed in Agosto. La trasparenza è risultata piuttosto bassa e mediamente intorno al valore di 2 m con punte minime di 1,5 m. Le forme azotate sono state presenti in tracce per quasi l'intero anno con un lieve calo nel periodo estivo, forse per l'intensità delle piogge verificatesi nei mesi di Luglio ed Agosto.

La presenza algale è stata elevata in tutti i rilievi effettuati: le specie prevalenti numericamente sono state rappresentate da Diatomee, Chlorophyceae e Cryptophyceae anche se le Cianophyceae sono state presenti in tutti i prelievi e talora in quantità abbastanza elevata. Infatti la specie Microcystis nel periodo estivo (prelievi di Luglio e Settembre) è stata presente in quantità di 20.000.000 e 60.430.000 cellule/L, mentre a Giugno e Novembre ha presentato valori rispettivamente di 1.980.000 e 1.316.000 cellule/L. Altre Cianophyceae rilevate sono state Chroococcus minutus (280.000 cellule/L a Luglio), Merismopedia tenuissima (280.000 cellule/L a Luglio e 510.000 cellule/L a Novembre) e Gomphospaeria naegeliana (1.705.000 cellule/L a Novembre). Per quanto riguarda le Diatomeae (da 375.000 a 3.200.000 cellule/L) le specie prevalenti sono state Cyclotella, Navicula e Synedra nei mesi di Giugno-Settembre, affiancate da Stephanodiscus hantzschii in Novembre. Per quanto riguarda le Chlorophyceae (presenti in numero da 563.000 a oltre 4.000.000 cellule/L) le specie prevalenti sono state Scenedesmus, Tetraedron e Platymonas a Giugno, affiancate da Chlorella, Crucigenia quadrata e Cosmarium a Luglio, da Crucigenia tetrapedia, Nephroclamis subsolitaria e Oocystis sp. a Settembre e Novembre, Per quanto riguarda le Chryptophyceae (presenti in numero da 336.000 a 956.000 cellule/L) le specie prevalenti sono state Rhodomonas lacustris e minuta e Cryptomonas. Fra le Dinoflagellate da rilevare le specie Peridinium e Gymnodinium. La zona dei prelievi è collocabile in una situazione di eutrofia.

Lago di Serraia

I valori dell ossigeno disciolto nell ' acqua sono risultati mediamente elevati raggiungendo il picco di 170 % nella seconda metà di Luglio in concomitanza con la presenza della fioritura massima di cianoficee più sopra ricordata. Dalla metà del mese di Maggio in poi i valori di pH di Agosto. Ovviamente anche la trasparenza dell ' acqua si è mantenuta su valori costantemente intorno a 1,2-1,3 m nel periodo Luglio-Agosto raggiungendo il limite previsto di 1 m sul prelievo di fine Luglio. Per quanto riguarda i parametri chimici si è rilevata la presenza di ammonio in tracce per buona parte dell 'anno mentre fosforo, nitrati e nitriti si sono mantenuti sotto il limite di rilevabilità. Nel periodo estivo-autunnale si è riscontrato un innalzamento della silice (8,4 - 9,7 mg/L).

Gli eventi che hanno caratterizzato e condizionato il lago di Serraia nel periodo estivo del sono stati le imponenti fioriture algali che, già ad un esame ad occhio nudo, davano conto della situazione di degrado e di eutrofizzazione dell'acqua e del lago intero. Già nei prelievi di inizio Giugno la Cianoficea Microcystis raggiungeva valori di 67.137.000 cellule/L. Tale specie algale incrementava ulteriormente i valori di concentrazione fino a 189.140.000 cellule/L nel mese di Luglio quando era accompagnata anche dalla presenza di altre cianoficeae quali Anabaena spiroides e Anabaena circinalis, Gomphosphaeria naegeliana, Aphanizomenon flos-aquae e Snowella. Nei prelievi di Settembre Microcystis aeruginosa e Microcystis sp. si portava a valori di 39.960.000 cellule/L mentre si notava un incremento di Aphanizomenon flos-aquae fino a 15.116.000 cellule/L. Infine all'inizio del mese di Novembre erano quasi scomparsi Microcystis ed Aphanizomenon sostituiti da Anabaena spiroides (53.084.000 cellule/L) e Gomphosphaeria naegeliana (2.836.000 cellule/L). Le altre alghe, presenti in quantità minore, sono state rappresentate in maggior parte da Diatomeae (Asterionella, Fragilaria e Aulacoseira) seguite da Cryptophyceae (Cryptomonas e Rhodomonas) e Chlorophyceae (fra cui Scenedesmus, Ankira, Sphaerocystis e Staurastrum).

La zona dei prelievi è collocabile in una situazione di forte eutrofia.

Il gruppo di studio e di intervento, costituito da vari Enti ed Istituzioni, sta ultimando la predisposizione di una serie di interventi mirati che dovrebbero essere definiti ed essere operativi nel corso del prossimo anno. Per l'intera stagione ha funzionato sul lago un ossigenatore Limno collocato nel punto di massima profondità.

Lago di Canzolino

In questo lago, relativamente poco utilizzato per la balneazione e da molto tempo sicuramente interessato da fenomeni di eutrofizzazione, è rimasto in vigore per tutta l'estate il divieto di balneazione a causa dei valori molto elevati di pH e, nonostante la deroga, anche di ossigeno disciolto nell'acqua. Il pH della acque del lago presentava valori di 9 già all'inizio del mese di Aprile, saliva poi gradualmente fino al massimo di 10,2 nella seconda metà di Luglio per ritornare a valori inferiori a 9 solo dopo la fine della stagione balneare (i due prelievi di Settembre fornivano valori di pH di 9,3 e 9,4 rispettivamente). Anche l'ossigeno disciolto, partendo da un valore di 145% a metà Aprile, saliva fino a 230% nel prelievo di Luglio per poi ritornare a valori inferiori a 120% nel mese di Settembre. I valori di trasparenza oscillavano intorno a 1,5 -2 m migliorando poi sensibilmente dal mese di Settembre in poi. Dal punto di vista chimico, l 'andamento delle forme azotate e del fosforo è stato leggermente più basso rispetto al 1998.

Le analisi quali/quantitative del fitoplancton hanno evidenziato una presenza modesta/discreta di specie appartenente alla classe delle Cianophyceae: Oscillatoria limosa e Planktothrix rubescens sono state in pratica le uniche specie presenti nei mesi di Giugno e Luglio (con valori di 354.700 cellule/L, 297.960 cellule/L rispettivamente). In Settembre e Novembre si sono trovate soprattutto Microcystis aeruginosa (1.550.000 cellule/L e 442.000 cellule/L), Chroococcus (551.000 e 364.000 cellule/L) e Gomphosphaeria naegeliana (317.000 cellule/L e 269.000 cellule/L). In maggior numero sono state rinvenute alghe della classe delle Chlorophyceae che hanno presentato una fioritura nel mese di Luglio dovuta a Tetraedron minimum. Altre specie presenti in quantità notevole di tale classe sono state Sphaerocystis schroeteri, Scenedesmus, Cosmarium, Chlamydomonas grovei, Coelastrum reticulatum. Specie della classe delle Diatomeae sono state presenti in quantità di rilievo nei mesi di Giugno e Settembre con specie predominanti Cyclotella e Fragilaria crotonensis assieme a Cyclotella rispettivamente nei due periodi. Per tutto il periodo considerato è stata rilevata anche la presenza di Cryptophyceae delle specie Cryptomonas e Rhodomonas. La zona dei prelievi è collocabile in una situazione di franca eutrofia.

Dall'apposita elaborazione dei dati sulla qualità delle acque lacustri di balneazione effettuata dal Ministero della Sanità, risulta che per la provincia di Trento, per il 1999, un

solo punto di campionamento, ricadente nel lago d'Idro, è stato giudicato idoneo alla balneazione per effetto di deroga ai valori limite del parametro ossigeno disciolto.

REGIONE LOMBARDIA

Il programma di sorveglianza è stato messo in atto dall'Università di Milano, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio per quanto riguarda il lago di Segrino e dal Servizio di Igiene e Sanità Pubblica - ASL di Lecco per quanto riguarda il versante del lago di Como che ricade in provincia di Lecco.

Lago Segrino

Le acque del lago Segrino a Marzo sono state in piena circolazione. La temperatura è stata di 4,6 °C, ad eccezione dello strato superficiale, direttamente a contatto con l'atmosfera che ha fatto registrare un valore di 5,0°C, dovuto al riscaldamento da parte dell'insolazione diurna. Lo sviluppo del fitoplancton si è limitato al primo metro di profondità dove si sono ottenuti valori di clorofilla "a" di 7,5 µg/L contro i 6,0 della zona sottostante. Lo scarso sviluppo della comunità fitoptanctonica è stato pure evidenziato dalla trasparenza di 3,40 m. I valori della concentrazione idrogenionica sono stati leggermente alcalini, effetto della fotosintesi clorofilliana svolta dalla componente autotrofa a macrofite, che ha sottratto biossido di carbonio all'acqua, piuttosto che dal fitoplancton. L'ossigeno disciolto, con valori di 12,7 mg/L, è stato in equilibrio di saturazione (100%). Il fosforo ha fatto registrare valori di concentrazione di 6 µg/L, per la componente a fosforo reattivo, mentre si è attestato su 12 µg/L per il fosforo totale, sempre escludendo lo strato del primo metro in cui è stato leggermente inferiore e pari a 9,5 µg/L, perché utilizzato dal popolamento fitoplanctonico. L'azoto totale ha superato di poco il valore di 1300 µg/L, la forma preponderante è stata l'azoto nitrico con valori di 960 µg/L, l'azoto ammoniacale, è stato inferiore a 100 µg/L, mentre l'azoto organico si è mantenuto sotto ai 200 µg/L. I silicati, considerati un importante elemento per la componente vegetale, sia fitoplanctonica che macrofitica, sono stati presenti nelle acque del Segrino con concentrazione di circa 300 µg/L. A Maggio le acque del lago si sono notevolmente riscaldate giungendo a 20,0°C in superficie e si è notato anche l'inizio del periodo di stratificazione con termoclino

situato a circa 4,5 m di profondità, sotto al quale la temperatura dell'acqua è stata inferiore di circa 4°C diminuendo fino al fondo dove ha raggiunto il valore di 12,6°C. L'ossigeno disciolto è stato rilevato a valori di 10,1 mg/L pari alla leggera sovrassaturazione del 112%, nei primi 5 m di profondità ed è sceso a 1,8 mg/L sul fondo, mostrando un'ipossia notevole con solo il 17% di saturazione. Nonostante la primavera inoltrata non si è registrato un intenso proliferare del popolamento fitoplanctonico; infatti la trasparenza delle acque è rimasta elevata e pari a 4,10 m, mentre i valori di clorofilla "a" si sono collocati ancora attorno a 5 µg/L. Per gli altri parametri ha cominciato a delinearsi la situazione che ha caratterizzato successivamente tutto il periodo estivo di stratificazione delle acque, con valori omogenei non differenti dalla media annuale nell'epilimnio e nell'ipolimnio; soprattutto a contatto dei sedimenti si è avuto accumulo di sostanza organica derivata dagli strati superficiali produttivi. La degradazione di tale sostanza organica, ad opera dei batteri di fondo, ha richiesto grandi quantità di ossigeno disciolto che, essendo insufficiente, ha innescato il processo di fermentazione anaerobica che ha portato alla formazione di composti ridotti con il prevalere dell'azoto ammoniacale sull'azoto nitrico. In ipolimnio, per accumulo, il fosforo totale ha raggiunto il valore di 32 µg/L l'azoto totale di 1500 µg/L e i silicati 1360 µg/L .

In Luglio la stratificazione termica si è ormai ben consolidata con 23,4°C di temperatura in superficie e 18,5 sul fondo. La concentrazione dell'ossigeno disciolto è stata di 10,1 mg/L pari ad una sovrassaturazione del 120% in tutto lo strato dell'epilimnio, cioè dalla superficie fino alla profondità di 5 m e a contatto del fondo si è avuto lo strato anossico. I valori di tutti i restanti parametri sono stati quelli tipici dei periodi di stagnazione estiva, con basse concentrazioni nello strato superficiale a causa dell'utilizzo delle sostanze nutrienti da parte della componente autotrofa e accumulo sul fondo: 40 µg/L per fosforo totale, 1500 µg/L per l'azoto totale, 4500 µg/L per i silicati. Soltanto l'azoto nitrico ha presentato valori più bassi: 120 µg/L contro i 500 degli strati superficiali, a causa dell'ambiente riducente che favorisce la formazione di azoto ammoniacale (715 µg/L) a scapito del nitrato.

La temperatura a fine Settembre dell'acqua superficiale si è notevolmente abbassata fino a raggiungere 19,1°C, la temperatura di fondo è rimasta stabile. Nel periodo immediatamente precedente al campionamento si sono certamente verificati uno o più eventi di rimescolamento delle acque, infatti pur rimanendo le tracce di una blanda stratificazione, le acque di fondo hanno portato parte delle loro alte concentrazioni di soluti negli strati superficiali con un innalzamento di tutte le concentrazioni. Non così per i nitrati

che sono stati quasi assenti sul fondo. Analogamente per la concentrazione di ossigeno, l'anossia di fondo ha fatto abbassare all'80% la saturazione sulla colonna.

A fine Febbraio, a seguito di un lungo periodo in cui la superficie del lago è rimasta totalmente o parzialmente coperta di ghiaccio, il controllo al disgelo ha trovato il lago in condizioni di rimescolamento delle acque. La temperatura di 3,6°C è stata omogenea dalla superficie al fondo. Il deficit di ossigeno osservato nel precedente autunno è stato totalmente recuperato con il 100% di saturazione. Sono stati al limite della rilevabilità i valori di clorofilla "a". Notevolmente più basse le concentrazioni di fosforo totale con 12 µg/L di media sulla verticale. I valori di azoto ammoniacale sono stati ancora alquanto elevati a causa della lentezza del processo di nitrificazione a basse temperature.

I controlli effettuati sulla qualità delle acque del lago del Segrino durante il 1999, hanno mostrato che il lago si trova in buone condizioni. Le concentrazioni di fosforo hanno collocato il lago al limite tra oligotrofia e mesotrofia. Nella comunità fitoplanctonica non si sono rilevate specie appartenenti a gruppi che possono presentare fitotossicità.

Il problema dell'eutrofizzazione non sembra da attribuirsi a elevate presenze di cellule del fitoplancton che possono correlarsi a fenomeni di degrado delle acque e a problemi di trofia, ma alla produzione di ossigeno delle macrofite sommerse, in gran parte appartenenti al genere Myriophyllum, molto abbondanti soprattutto nella zona del basso lago. Inoltre è da sottolineare che la sovrassaturazione di ossigeno è stata strettamente dipendente dall'orario di controllo e dalla presenza o assenza di vento.

Lago di Iseo

Sono stati esaminati 31 campioni di acque superficiali raccolti prevalentemente nelle località Riva di sotto, Parzanica e Predore, in quanto già punti di prelievo per il monitoraggio della balneabilità. Sulla base della concentrazione del fosforo totale ottenuta come media aritmetica dei valori registrati nelle 3 stazioni di campionamento, le acque del lago sono ascrivibili alla classe eutrofica (79 µg/L). Tuttavia i dati relativi alla clorofilla "a" ed alla trasparenza (rispettivamente 4,6 µg/L e 5,1 m) denotano una situazione di mesotrofia.

Le cianoficee sono state dominate dal genere Oscillatoria ed in particolare dalla specie rubescens potenzialmente tossica.

Lago di Como

Sono stati sottoposti al monitoraggio i 9 punti di campionamento ricadenti nel lago di Como, versante lecchese e 2 stazioni a centro lago, poste in prossimità di Abbadia Lariana e Dervio.

Nella località Oliveto Lario Vassena sono state effettuate le indagini sia in prossimità della riva che alla distanza di 500 m dalla costa.

I valori massimi di densità cellulare sono stati di 6.615.080 cellule/L in Luglio, dovuti alla presenza massiccia della Crisoficea coloniale Dinobryon sociale. Si è registrato un dominio netto delle crisoficee, mentre a fine Giugno ed inizio Agosto vi è stata una prevalenza da parte delle cianoficee potenzialmente tossiche che hanno assunto valori di densità e biomassa molto bassi in tutti i campioni analizzati. Altre specie presenti che hanno caratterizzato la comunità fitoplanctonica sono state Ceratium hirundinella nel mese di Luglio e le diatomee Fragilaria crotonensis, a Luglio e Cyclotella sp., ad Agosto. Per quanto riguarda la stazione posta a 500 m dalla riva i valori di densità cellulare sono stati più bassi rispetto a quelli riscontrati nella stazione a riva, ed il massimo valore per entrambi i parametri è stato registrato a Luglio con una presenza massiccia della crisoficea Dinobryon sociale, mentre vi è stato il dominio della cianoficea Aphanocapsa sp. nel campione di fine Giugno e della diatomea Fragilaria crotonensis in quello di metà Luglio. Altre specie che hanno caratterizzato la comunità fitoplanctonica sono state la crisoficea coloniale Uroglena americana e la coniugatoficea Mougeotia sp. nel mese di Giugno e Luglio e la diatomea Cyclotella sp. a Settembre; le cianoficee potenzialmente tossiche hanno assunto valori di densità cellulare molto bassi.

Nella stazione di Lecco Pradello posta in prossimità della costa i valori più elevati di densità cellulare e biomassa, pari rispettivamente a 4.784.490 cellule/L, sono stati riscontrati a metà Luglio; il picco di biomassa e densità si è verificato per la presenza di numerose colonie della coniugatoficea Mougeotica sp. e della diatomea Fragilaria crotonensis. Negli altri campioni vi è stato un dominio delle crisoficee Uroglena americana e Dinobryon sociale nei mesi di Giugno e Luglio, mentre ad Agosto vi è stato il dominio di Mougeotia sp. e a Settembre quello della diatomea Cyclotella sp. La stazione a 500 m dalla riva è stata caratterizzata da un picco di biomassa in Luglio con 2086 mm^3/m^3 e da uno di densità in Agosto con 13.197.040 cellule/L. Nel caso della biomassa il picco registrato è stato determinato dalla presenza di Fragilaria crotonensis e di Mougeotia sp. mentre quello della densità è stato attribuito alla massiccia presenza di Aphanocapsa sp..

Nel punto di prelievo Lierna Riva Bianca i valori massimi di densità e biomassa , registrati rispettivamente ad Agosto e Settembre, nella stazione a riva sono stati pari a 13.908.245 cellule/L e 660 mm^{3}/m^{3}.Il picco della biomassa è stato attribuito alla presenza di numerose colonie della crisoficea Dinobryon sociale, mentre quello della densità cellulare è stato determinato dalla presenza della cianoficea Aphanocapsa sp. Nei campioni di Luglio e di Settembre vi è stato un dominio, delle diatomee dovuto alla presenza di Fragilaria crotonensis e Cyclotella sp., mentre in Agosto sono state le coniugatoficee, con Mougeotia sp., a dominare la comunità fitoplanctonica. Le cianoficee hanno dominato, dal punto di vista della densità cellulare, nel mese di Agosto con Aphanocapsa sp. mentre le specie potenzialmente tossiche hanno sempre fatto registrare valori molto contenuti. Per quanto riguarda la stazione posta a 500 m dalla riva è stato osservato un picco di densità cellulare con valori pari a 7.065.564 cellule/L. Il mese di Luglio è stato caratterizzato da una elevata produzione algale dovuta alla presenza delle crisoficee con Dinobryon sociale e delle diatomee, con Fragilaria crotonensis, delle peridinee, con Peridinium willei e delle coniugatoficee, con Mougeotia sp., Anche in questo caso le cianoficee potenzialmente tossiche hanno avuto scarsa rilevanza.

La stazione di costa in località Dervio si è caratterizzata per un picco di biomassa pari a 2507 mm^{3}/m^{3} a Luglio e di uno di densità cellulare (Agosto) con un valore di 9.280.570 cellule/L, dovuti rispettivamente alla presenza della diatomea Fragilaria crotonensis, a Luglio, e della cianoficea Aphanocapsa sp. nel mese di Agosto. E' emerso che a Giugno e Luglio vi è stato un dominio delle crisoficee dapprima con Uroglena americana e poi, con Dinobryon sociale; le coniugatoficee hanno dato un contributo significativo alla biomassa della comunità fitoplanctonica a fine Luglio e durante tutto il mese di Agosto con Mougeotia sp.. Le cianoficee hanno dato un contributo importante alla comunità algale solamente il mese di Agosto con Aphanocapsa sp.. La stazione a centro lago è stata caratterizzata da un picco di densità cellulare 8.469.009 cellule/L, a Luglio, dovuti alla elevata concentrazione di colonie di Fragilaria crotonensis e Mougeotia sp.. Negli altri campioni hanno avuto una certa rilevanza Dinobryon sociale (Luglio) ed Aphanocapsa sp., (Agosto).

Per la stazione posta in località Abbadia Lariana il valore massimo di densità si è registrato ad Agosto con 20.325.190 cellule/L dovuto principalmente alla presenza di Oscillatoria rubescens, Mougeotia sp., Aphanocapsa sp. Negli altri campioni, vi è stato un dominio della comunità fitoplanctonica da parte delle crisoficee (Luglio) con Dinobryon sociale, delle coniugatoficee, con Mougeotia sp. (Luglio), delle diatomee (Settembre e

Ottobre) con Fragilaria crotonensis e delle cianoficee (Novembre e Dicembre) con Oscillatoria rubescens. I valori delle specie potenzialmente tossiche sono stati sempre molto modesti tranne che per il campione dello strato 0-20 m (Agosto) dove vi è stato un dominio di Oscillatoria rubescens .

Dal confronto tra le diverse stazioni emerge che quella di Dervio a centro lago ha fatto registrare il valore di biomassa più elevato con 5705 mm^3/m^3 (Luglio). In tutte le stazioni i valori massimi di biomassa si sono avuti nel mese di Luglio, tranne per Abbadia dove i massimi sono stati registrati ad Agosto. Le specie responsabili dei massimi valori di produzione algale sono state principalmente Fragilaria crotonensis, Mougeotia sp. e Dinobryon sociale. Questa ultima specie ha dominato le comunità fitoplanctoniche di tutte le stazioni nei campioni di Luglio. Dal punto di vista della densità cellulare i valori massimi sono stati raggiunti dalla cianoficea Aphanocapsa sp. durante il mese d'Agosto Per quanto riguarda le specie potenzialmente tossiche le densità cellulari dei diversi campioni sono state di entità modesta con un massimo di 2.382.000 cellule/L di Oscillatoria rubescens (Luglio) nella stazione di Abbadia Lariana a centro lago e con Gomphosphoeria lacustris, che è risultata la più diffusa tra le varie stazioni ma con valori di densità cellulare bassi. Lungo la colonna d'acqua, nei mesi di Luglio e di Agosto, nella stazione di Abbadia Lariana dai risultati è risultato che la cianoficea dominante è stata Oscillatoria rubescens che ha raggiunto valori di densità cellulari, nello strato 0-20 m, rispettivamente di 5.000.000 e 15.000.000 cellule/L.

I superamenti sono avvenuti nel campionamenti di Luglio, Agosto e Settembre e sono stati distribuiti equamente tra tutti i punti, eccezione fatta per quello situato sul lago di Garlate dove non si sono verificati superamenti. A causa di questa situazione del pH la quasi totalità delle stazioni non è risultata balneabile ed il piano di monitoraggio algale non ha avuto alcuna efficacia.

La situazione attuale dal punto di vista trofico della parte lecchese del lago di Como, assumendo come criterio di valutazione il valore di fosforo totale medio sulla colonna nel periodo di piena circolazione, risulta collocato, per Lecco e Dervio, in un ambito di mesotrofia mentre per Abbadia Lariana in uno di meso-eutrofia.

Dall'apposita elaborazione dei dati sulla qualità delle acque lacustri di balneazione effettuata dal Ministero della Sanità, risulta che, per la Regione Lombardia, per il 1999, 10 dei 41 punti di campionamento del lago d'Iseo e nessun punto dei laghi di Como e di

Segrino sono stati giudicati idonei alla balneazione per effetto di deroga ai valori limite del parametro ossigeno disciolto.

CONCLUSIONI

In Adriatico, come sempre, le aree a rischio hanno compreso, Veneto, Emilia Romagna e Marche, localizzandosi, specialmente, in prossimità di apporti di acqua dolce da terra, i quali veicolano in mare i nutrienti essenziali, ma non sufficienti per determinare le fioriture microalgali. Rilevanti sono infatti anche le condizioni meteomarine che incidono sulla stratificazione termoalina delle acque. Piogge, moto ondoso e correnti marine sono tra i fattori che controllano crescita, estensione e distribuzione del fitoplancton. Il moto ondoso produce effetti benefici, perché, riattiva la dinamica costiera, diluisce gli elementi eutrofizzanti, destratifica, in estate, in termini di temperatura e salinità, la colonna d'acqua consentendo l'instaurarsi di moti convettivi dalla superficie al fondo e risolvendo in tal modo eventuali condizioni ipossiche o anossiche che possono interessare le acque di fondo. Infatti lo sviluppo eccessivo e rapido della popolazione fitoplactonica comporta, al termine del ciclo vitale, una cospicua deposizione, temporalmente concentrata, di materiale organico a livello del fondale, con conseguente inizio dei processi di mineralizzazione che consumano ossigeno. Se l'utilizzo e la continua richiesta di ossigeno sono superiori alla disponibilità si generano condizioni di anossia, che portano alla moria di tutti gli organismi sedentari e la cui vita è strettamente legata al sedimento. Opere costiere per il rimodellamento della costa soggetta ad erosione, contrastando l'azione benefica di miscelamento delle acque, favoriscono l'instaurarsi di circoscritti fenomeni di fioriture algali.

Nel bacino centro-settentrionale del mare Adriatico ipercrescite di diatomee sono iniziate in Gennaio ed hanno interessato coste ricadenti in province dell'Emilia Romagna e delle Marche, estendendosi, in Febbraio, anche all'intera fascia costiera posta a sud del porto di Chioggia (Veneto). I risultati delle successive campagne di monitoraggio hanno messo in luce diversificazioni regionali nella composizione della popolazione fitoplanctonica e nella evenienza di fenomeni indesiderati quali fioriture algali, anossie, presenza di alghe tossiche, mucillagini. Lungo la costa veneta le biomasse algali sono state sempre costituite da diatomee e microflagellati. In questa regione le fioriture algali

hanno interessato, fino ad Ottobre, località costiere limitrofe ad apporti di acque dolci grazie al perdurare di condizioni di bonaccia. In Luglio un fronte mucillaginoso lungo circa 400 m è stato osservato a largo di Rosolina. Tra le alghe potenziali produttrici di tossine DSP (Diarrhoeic Shellfish Poisoning) sono state identificate Dinophysis sacculus, Dinophysis rotundata, Dinophysis caudata, Dinophysis fortii. E' stata riscontrata la presenza anche della diatomea Pseudonitzschia, genere a cui appartengono specie produttrici delle neurotossine ASP (Amnesic Shellfish Poisoning). Lungo la costa romagnola le fioriture sono state sempre a diatomee Chaetoceros, ha colorato in marrone le acque da Aprile a Giugno specialmente nelle aree più vulnerabili (delta del Po e Ravenna). Durante il pieno della stagione balneare (Luglio e Agosto), per le peculiari condizioni meteorologiche, popolazioni algali elevate sono state circoscritte alle zone limitrofe al delta padano dove si sono verificati anche casi di ipossia-anossia. Nella colonna d'acqua sono comparse, nei mesi di Luglio ed Ottobre, formazioni mucillaginose in forma di neve marina e di macrofiocchi. In questi mesi sono riprese più estese fioriture di diatomee che si sono protratte fino a inizio Dicembre, determinando, nel mese di Novembre, per il permanere di condizioni di stratificazione, fenomeni di ipossia con morie di vongole. Nelle Marche in provincia di Pesaro fioriture di diatomee hanno interessato, da Aprile ad Ottobre aree influenzate da apporti di acqua dolce. Al largo, in Luglio, si è avuto un episodio di fioritura algale dovuto a Pseudonitzschia, genere che annovera specie possibili produttrici di tossine ASP. Lungo la costa anconetana, fatto salvo l'episodio di fioritura a diatomee di Febbraio che ha riguardato ampi tratti ricadenti anche nelle Regioni Veneto ed Emilia Romagna, i risultati del monitoraggio non hanno evidenziato situazioni anomale fino ad Agosto, quando si è registrata la fioritura della, ormai endemica, rafidoficea Fibrocapsa japonica. Nel piceno, oltre alla succitata fioritura di diatomee di Febbraio, che ha interessato un pò tutto l'alto Adriatico, in Febbraio si è avuta, a Nord di Cupramarittima, una fioritura del dinoflagelalto Noctiluca miliaris. Con l'avanzare della stagione si sono susseguite localizzate ipercrescite di diatomee. A Nord del fiume Tronto, in Giugno, è stata segnalata una cospicua popolazione di Chattonella. Tra le alghe possibili produttrici di DSP sono state segnalate, nel periodo tardo primaverile, Dinophysis tra cui Dinophysis caudata, Dinophysis sacculus e, in quello autunnale, Dinophysis fortii e Dinophysis rotundata. I test di tossicità non hanno mai messo in evidenza presenza di tossine DSP.

Anche nel Tirreno le aree a rischio, ricadenti nelle province di Pisa, Lucca, Massa Carrara, Roma e Latina, sono state quelle interessate da immissioni di acque dolci con

riferimento sempre alla tipologia delle coste, alle condizioni meteomarine, alle opere antierosione. In provincia di Lucca le diatomee sono state abbondanti in tutto l'arco dell'anno. Tra esse sono state rilevate alghe potenziali produttrici di biotossine ASP, quali Pseudonitzschia delicatissima, Pseudonitzschia closterium e Pseudonitzschia seriata complex. A parte fioriture di nanoplancton e di diatomee evidenziabili, nel corso della stagione estiva, davanti a foci fluviali, in Agosto un lungo tratto di litorale è stato interessato da una fioritura di Fibrocapsa japonica, che ha impresso un colore giallo-marrone alle acque. Tra le alghe produttrici di tossine DSP sono state rinvenute Dinophysis sacculus e Dinophysis caudata, con rare presenze di Dinophysis rotundata e Dinophysis parvula. E' stato segnalato, come in passato, Alexandrium minutum, potenziale produttore di PSP (Paralytic Shellfish Poisoning). Le analisi effettuate nei campioni di molluschi prelevati in inverno, primavera ed estate non hanno mai messo in evidenza quantità di tossine PSP e DSP significative. In un campione invernale è stata invece rilevata presenza di ASP, ma in quantità prossima al limite stabilito dalla normativa. In provincia di Pisa il monitoraggio ha evidenziato, rispetto al 1998, un arricchimento trofico in sali di azoto, che con il concorso di favorenti condizioni climatiche, ha determinato, in tutte le stazioni, una ridondanza nella popolazione fitoplanctonica costituita prevalentemente da nanoplancton. Questo ha raggiunto condizioni di fioritura soprattutto alla foce del fiume Arno, dove si è registrata anche una fioritura di Ciclotella. Fioriture non monospecifiche, si sono verificate nei mesi di Aprile e di Luglio alla foce del fiume Serchio. Tra le alghe potenziali produttrici di DSP si è confermata la presenza di Dinophysis rotundata e Dinophisis caudata. In provincia di Roma fenomeni di trasparenza e colorazione anomale delle acque sono stati rilevati solo in Agosto nella località Fiumicino Isola Sacra. Per quanto riguarda la rilevazione di alghe aventi possibili implicazioni igienico-sanitarie, Alexandrium è stato identificato, sempre in numero contenuto, in molte aree prospicenti la costa e, a Maggio, a largo della foce del fiume Tevere. Le prove biotossicologiche hanno escluso che esso potesse produrre PSP. La cianoficea Oscillatoria, possibile produttrice di tossine, è risultata presente, con concentrazioni molto basse, in un solo punto di prelievo a S. Marinella. In provincia di Latina, in relazione al piano di sorveglianza eseguito alla foce dell'emissario del lago Lungo non sono state osservate fioriture algali o fenomeni biologici anormali rilevanti.

Negli ambienti lacustri le cianoficee sono la classe algale che include specie di interesse sanitario perché possibili produttrici di varie tossine, alcune delle quali possono esercitare effetti fotosensibilizzanti sulla pelle dei bagnanti che ne vengano in contatto. In

Piemonte il lago Sirio, eutrofo, ha mostrato tutto l'anno una popolazione a cianoficee, con fioriture di Microcystis a Gennaio e di Gomphosphaeria in Agosto. Il lago Viverone, eutrofo, ha evidenziato un aumentato numero di cianoficee con dominanza di Microcystis. Nessun danno è stato però segnalato per i bagnanti. In Lombardia nel Lago Segrino, oligo-mesotrofo, non si sono mai rilevate specie appartenenti a gruppi che possono produrre tossine. Nel lago di Iseo, la cianoficea Oscillatoria rubescens, endemicamente presente, ha dato luogo a una notevole biomassa algale nel mese di Luglio. Nel versante lecchese del lago di Como cianoficee sono apparse a fine Giugno con Aphanocapsa, che ha raggiunto valori massimi in Agosto. A partire da Luglio, con titoli alterni fino a Dicembre, in certe stazioni è comparsa Oscillatoria rubescens. Oltre a tali cianoficee è stata segnalata Gomphosphaeria lacustris. In Veneto nel lago di Garda in inverno, a differenza degli scorsi anni, si è avuta la completa riossigenazione anche del bacino più profondo orientale. Questa, con il mescolamento delle acque, ha fertilizzato la zona produttiva del lago, con un conseguente aumento del fitoplancton e una diminuzione dei livelli di trasparenza. I valori più elevati della popolazione algale sono stati osservati in superficie durante il periodo estivo. Accanto all'ultraplancton la presenza delle cianoficee Aphanothece, Planktothrix agardhii, Coelosphaeriumerium kuetzingianum è stata maggiore degli anni passati e, al largo di Bardolino, le colonie di Anabaena lemmermannii erano visibili anche ad occhio nudo. Le cianoficee, in inverno, sono rimaste rappresentate quasi esclusivamente da Planktothrix agardhii. Nella Provincia Autonoma di Trento il lago d'Idro, che si trova in condizioni di meso-eutrofia, non ha evidenziato particolari problemi nel periodo estivo quando le cianoficee sono state scarsamente rappresentate da Planktothrix e Aphanizomenon flos-aquae. Nella seconda metà del mese di Settembre Microcystis aeruginosa e Aphanizomenon flos-aquae hanno raggiunto conte elevate. Le concentrazioni algali sono tornate ad essere contenute in Novembre con una popolazione costituita da Planktothrix rubescens e Aphanizomenon flos-aquae. Nel lago eutrofo di Terlago, Microcystis è stata presente a partire da Giugno, raggiungendo valori di fioritura nel pieno periodo estivo. Tra le altre cianoficee sono state determinate Chroococcus minutus, Merismopedia tenuissima, Gomphosphaeria naegeliana. La popolazione fitoplanctonica complessiva che includeva specie appartenenti ad altre Classi algali tra i dinoflagellati comprendeva Peridinium e Gymnodinium, generi tra i quali, in ambiente marino, si annoverano specie potenziali produttrici di tossine. Il lago eutrofo di Serraia, è stato soggetto, a partire da Giugno, a fioriture dominate dalla cianoficea Microcystis. L'acme si è raggiunto in Luglio, quando, accanto a Microcystis, erano osservabili

Anabaena spiroides, Anabaena circinalis, Gomphosphaeria naegeliana, Aphanizomenon flos-aquae e Snowella. A Settembre la fioritura, sempre dominata da Microcystis, presentava un cospicuo incremento di Aphanizomenon flos-aquae. All'inizio di Novembre queste cianoficee erano sostituite da Anabaena spiroides e Gomphosphaeria naegeliana, sempre a titoli elevati tipici di fioritura. Nel lago eutrofo di Canzolino le analisi quali/quantitative del fitoplancton hanno evidenziato una scarsa popolazione di cianoficee. Oscillatoria limosa e Planktothrix rubescens sono state presenti nei mesi di Giugno e Luglio, mentre in Settembre e Novembre si sono trovate Microcystis aeruginosa, Chroococcus e Gomphosphaeria naegeliana. In Umbria, nel lago Trasimeno, la popolazione fitoplanctonica è stata meno rilevante che nel passato. A partire dal mese di Luglio le cianoficee sono divenute progressivamente più numerose con Aphanizomenon flos-aquae, Oscillatoria tenuis, Phormidium, Anabaenopsis e Microcystis, il cui massimo di crescita si è raggiunto nei mesi di Agosto e Settembre. Un campione di alghe ha evidenziato tossicità al test che usa come organismo di riferimento il batterio Vibrio fisherii. Nel Lazio nelle acque del lago di Bolsena, classificate in condizione di bassa mesotrofia molto prossima alla oligotrofia, le cianoficee, spesso assenti, sono state rappresentate, sempre a bassi titoli, dai generi Microcystis, Phormidium, Crocococcus, Merismopedia, Anabaena, Gomphosphoeria e Oscillatoria. Nel laghi di Albano e di Bracciano non sono mai stati rilevati fenomeni di trasparenza e colorazione atipica. Mentre nel primo le cianoficee, presenti in concentrazioni medie, costituivano circa il 16 % della popolazione fitoplanctonica complessiva, nel secondo sono risultate presenti in concentrazioni molto basse. Nel lago di S.Puoto (Latina) le acque hanno presentato caratteri eutrofici nei periodi tardo primaverile ed autunnale. Nel mese di Aprile, tra la popolazione fitoplanctonica, dominata da diatomee, è stata rilevata la cianoficea potenzialmente tossica Oscillatoria.

LE PRESSIONI AMBIENTALI E LA BALNEAZIONE UN CASO STUDIO: LA TOSCANA

PAGINA BIANCA

PRESENTAZIONE

Il consueto rapporto annuale sulle acque di balneazione si arricchisce quest'anno di un fascicolo relativo alle pressioni e alla balneabilità nella Regione Toscana, il cui scopo è stato quello di tentare una correlazione tra dati sulla qualità delle acque, pressioni antropiche, stato degli scarichi a mare e depurazione; ciò, al fine di individuare alcune delle cause di possibile inquinamento, predisponendo uno strumento ancor più efficace dell'attuale, in direzione della promozione di eventuali azioni di risanamento ambientale e di riduzione dei rischi sanitari collegati.

L'intenzione è quella di costruire un modello applicabile nel tempo ad altre Regioni, in cui si realizzi l'integrazione dei dati ambientali e sanitari e, quindi, la sinergia dei rispettivi servizi, in coerenza con l'ultima legge di riforma sanitaria (D.lgs. 229/99) e dei principi del Piano Sanitario Nazionale.

Sappiamo che l'integrazione delle conoscenze rappresenta la parola chiave di una efficace politica di prevenzione a tutela della salute, la cui caratteristica principale è quella di mobilitare attori e competenze diverse sul territorio e distinti livelli istituzionali.

È quanto questo lavoro, da me voluto insieme alla Commissione Nazionale Balneazione, realizza con la collaborazione del Ministero dell'Ambiente, dell'Istituto Superiore di Sanità, dell'Agenzia Nazionale per l'Ambiente, dell'Agenzia Regionale per l'Ambiente della Regione Toscana e del Centro Tematico Nazionale Acque Interne e Marine Costiere, che ringrazio vivamente per la loro disponibilità nell'aver portato avanti questa esperienza.

Si è cercato, non senza sforzo, di inaugurare anche un diverso modo di considerare il ruolo delle amministrazioni pubbliche centrali, non quali meri osservatori neutri, gerarchicamente sovraordinati, di accadimenti sanitari e ambientali, ma veri e propri ispiratori e partner delle strutture territoriali, capaci di innescare lo sviluppo di processi virtuosi nelle politiche di intervento locale.

Allo stesso tempo è stato presente a tutti noi il richiamo ad un aspetto essenziale insito nella norma, la sua vocazione alla dinamicità, che fa sì che le lacune e i vuoti lasciati da legislatore siano intesi non solo come limite ma, pure, come potenzialità.

A tale proposito, la Commissione Nazionale Balneazione ha più di una volta tematizzato e discusso l'esigenza che sarà contenuta anche nella prossima Direttiva Europea sulle acque di balneazione, di focalizzare su effettive determinanti di rischio sanitario i parametri del monitoraggio ambientale contenuti nella L.470/82.

Il lavoro di revisione di tali parametri fisici, chimici e microbiologici, già iniziato nelle sedi scientifiche, coinvolge il tema delicato della valutazione del rischio sanitario e ambientale da parte delle strutture preposte; questo aspetto a livello internazionale sta indirizzando il settore verso strumenti nuovi, che conducono all'associazione, già riscontrata in molti studi epidemiologici, tra alcuni indicatori microbiologici e tasso di incidenza di diverse patologie in relazione alla balneazione in acque inquinate; e, anche, al monitoraggio di parametri ambientali specifici in funzione delle caratteristiche locali quali i profili di vulnerabilità delle coste.

Il ragionamento, qui riassunto nelle premesse, ha condotto all'idedi prefigurare una sorta di prototipo, collegato al nuovo rapporto che, oltrepassando quanto disposto dalla legge del 1982, potesse indi-

care alle Regioni un modo di procedere innovativo, reso possibile dai recenti sviluppi normativi sia comunitari che nazionali, quali tra l'altro, la nuova legge quadro sulle acque e le informazioni che la sua implementazione metterà in campo (D.Lgs.152/99).

Tale idea ha preso le mosse da una constatazione: la consapevolezza raggiunta negli ultimi anni che lo strumento di conoscenza promosso dal rapporto sia ormai marginalmente perfezionabile, avendo raggiunto uno standard tutto sommato ottimale per quanto previsto dai parametri normativi.

Infatti, da diversi anni, gli elementi raccolti ai fini dell'annuale rapporto forniscono un'ottima fotografia della realtà, utile agli operatori del settore, che occorre oggi attualizzare per rendere agevole sia la conoscenza delle sorgenti inquinanti, sia l'appropriatezza degli strumenti di risanamento ambientale adottati per migliorare la qualità delle acque di balneazione, allo scopo di prevenire l'effettivo rischio sanitario.

D'altronde le specifiche indicazioni dell'OMS ci invitano a indirizzare le politiche verso una considerazione globale dei fattori e nelle indicazioni internazionali e comunitarie, come nella stessa legislazione nazionale è ormai identificabile una tendenza ad approcci dinamici e multidisciplinari per l'esercizio dei sistemi informativi, dei reporting ambientali e sanitari e, infine, delle azioni organiche di risanamento.

Volendo, quindi, tracciare un bilancio dell'esperienza compiuta è opportuno affermare che essa è stata positiva, perché ha condotto ad evidenziare e far conoscere alcuni elementi reali, quali la presenza e la potenzialità dei depuratori sul territorio, rispetto agli abitanti serviti che, con una semplice sovrapposizione ai dati della qualità delle acque, forniscono deduzioni apprezzabili; tuttavia, essa ha scontato una oggettiva incompletezza di informazioni che dovrà essere colmata, realizzando le reti di monitoraggio quantitativo dei corsi idrici, previste ma non ancora completamente operative, in base alla nuova normativa sulla tutela delle acque.

Occorre poi continuare a lavorare, anche nella Commissione Nazionale, sulla base delle acquisizioni epidemiologiche internazionali, all'approfondimento di conoscenze scientifiche esaustive su indicatori di contaminazione batterica e virale delle acque, significativi per rischio patogenetico.

Mi auguro che la ripetizione nel tempo e la estensione dell'esperienza alle altre Regioni possa negli anni venturi consentire di valutare l'attuazione ed efficacia delle misure di risanamento, attraverso la conoscenza e il confronto dei dati, per arrivare ad un decremento delle coste inquinate ed a un miglioramento della qualità delle acque nelle zone balneabili.

Infine, desidero esprimere la mia soddisfazione personale per il valore politico profondamente innovativo, il carattere di apertura, lo sforzo comune, che questo lavoro ha prodotto.

MONICA BETTONI

SOTTOSEGRETARIO DI STATO ALLA SANITÀ

La proposta che ci è venuta dal Ministero della Sanità sull'introduzione di dati ambientali nell'annuale "Rapporto sulla Qualità delle Acque di Balneazione", ci è sembrata del tutto condivisibile. Tale iniziativa infatti, oltre a rispecchiare la stretta collaborazione che ha sempre caratterizzato i rapporti tra i nostri Dicasteri, pone in essere una chiave di lettura nuova dei problemi delle aree costiere del nostro Paese: quella che vede finalmente l'analisi contemporanea e sovrapposta dei temi della tutela della salute pubblica e dell'ambiente.

Non a caso questa analisi integrata si concretizza dopo l'entrata in vigore del nuovo D.Lgs.152/99 sulla tutela delle acque dall'inquinamento, elaborato dal Ministero dell'ambiente e concertato con tutti gli altri dicasteri interessati, in primis quello della sanità. Il decreto infatti prevede proprio un approccio complessivo per la tutela dei corpi idrici, con una integrazione degli obiettivi di qualità ambientali e degli obiettivi di qualità per specifica destinazione, tra cui appunto la balneazione.

Va inoltre ricordato che l'Ispettorato Centrale Difesa Mare del Ministero dell'ambiente, ai sensi della Legge 979/82 sulla tutela e difesa del mare, sta realizzando in regime di convenzione con le Regioni costiere, un programma di monitoraggio delle acque marino-costiere, ai fini della conoscenza dello stato di qualità degli ecosistemi; i dati provenienti dalla realizzazione di tali attività sono in avanzata fase di elaborazione e di prossima pubblicazione; essi rappresenteranno la prima raccolta coordinata di livello nazionale e dovranno costituire la base conoscitiva cui far riferimento nei futuri piani di monitoraggio.

È infine auspicabile, ed è nostra intenzione lavorare in tal senso, che dal prossimo anno a questo primo "caso studio" rappresentato dalla Regione Toscana, si possano affiancare le altre regioni costiere che via via si doteranno di una base conoscitiva analoga a quella toscana.

NICOLA FUSILLO
SOTTOSEGRETARIO DI STATO ALL'AMBIENTE

Ritengo che questa iniziativa, volta ad integrare i dati rutinari dell'annuale Rapporto sulla qualità delle acque di balneazione con alcuni dati ambientali significativi, sia molto opportuna per una più chiara comprensione dei risultati positivi ai quali siamo pervenuti in questi ultimi anni con una adeguata azione di prevenzione ambientale, di razionalizzazione e di completamento delle strutture depurative.

I dati ambientali contenuti in questa nostra relazione sono dovuti alla costante attenzione che la Toscana ha posto ai problemi legati alla balneabilità delle coste ed alle analisi ed al monitoraggio che l'ARPAT, Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana ha costantemente sviluppato in questi ultimi anni.

Mi auguro che questa sia la prima di una serie di iniziative da riproporre per gli anni successivi anche nelle altre Regioni, non appena troverà piena attuazione il Decreto Legislativo 152/1999, che prevede, tra l'altro, il completamento delle reti regionali di monitoraggio dei dati ambientali in questo settore.

CLAUDIO DEL LUNGO
ASSESSORE ALL'AMBIENTE DELLA REGIONE TOSCANA

1. INTRODUZIONE

1.1 Strategie di contenimento delle pressioni ambientali sulla salubrità della balneazione

Il Piano Sanitario Nazionale (PSN) "Un patto di solidarietà per la salute", in termini generali e in particolare l'"Obiettivo II: Migliorare il contesto ambientale", propone azioni per la salvaguardia della salubrità ambientale, di particolare e necessario rilievo per la tematica della balneazione. Un principio generale del PSN è quello di definire e mettere in atto strategie ad ampio respiro, con il coinvolgimento attivo di tutti i soggetti impegnati nel settore ("solidarietà" anche tra istituzioni, tecnici, operatori) per la realizzazione di obiettivi ben definiti. Tra questi, vi è quello del miglioramento della salubrità delle attività legate alla balneazione.

I principi del PSN ben si raccordano alle proposte dell'OMS (OMS-WHO, 1998), presentate recentemente in una prima stesura delle "Linee Guida per la salubrità delle acque ricreazionali" ("Guidelines for safe recreational-water Environments", WHO), alla quale, tra l'altro, ha partecipato un numero significativo di esperti italiani (Enti centrali, Enti Locali, USL). Questo documento sottolinea l'importanza di strategie di pianificazione e gestione della salubrità delle risorse idriche per la balneazione al fine di ottimizzare le azioni volte al continuo miglioramento delle condizioni, con un'azione che va oltre il semplice controllo della qualità delle acque, comunque necessario nel rispetto delle normative esistenti.

In termini generali, i criteri di gestione della salubrità delle attività legate alla balneazione non possono prescindere da una valutazione dell'intero ciclo delle acque, considerando le sorgenti di inquinamento, le capacità proprie di depurazione naturale del sistema in esame, e, ovviamente, le caratteristiche dei corpi recettori (ad esempio, nel caso di un corso d'acqua che giunge al mare, vale l'ovvio principio che, a parità di concentrazione di inquinanti, uno scarico avrà un impatto tanto minore quanto minore sarà il rapporto tra il flusso di immissione dello scarico in questione e il flusso di acqua nel corpo recettore, nei termini di un bilancio di massa). Nelle strategie di riduzione delle pressioni, è quindi importante una valutazione dell'impatto complessivo degli apporti inquinanti in relazione alle caratteristiche del corpo recettore, sia attraverso la verifica del rispetto delle norme che regolano le concentrazioni ammissibili nel singolo scarico, sia in considerazione dell'impatto di sorgenti diffuse dovute a dilavamento dei suoli e ad attività zootecniche e agricole.

La politica di protezione dei corpi idrici, strettamente connessa all'uso sostenibile delle risorse nel nuovo D.Lgs. 152/99, e il censimento degli scarichi, da effettuare in modo rego-

lare e continuativo, costituiscono un primo passo essenziale e necessario per avviare i programmi conoscitivi che rappresentano la base indispensabile per la gestione del territorio. Nel nostro Paese la carenza di informazioni adeguate è un problema di primaria importanza, individuato anche nel PSN che, perseguendo l'obiettivo specifico di un miglioramento del contesto ambientale, ne auspica il superamento. La stessa Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS-WHO, 1998) sottolinea l'importanza di questo aspetto, osservando che uno scarico di cui non siano note le caratteristiche può costituire un importante fattore di rischio.

In senso più ampio, l'OMS raccomanda una **gestione integrata delle coste dal punto di vista della sanità pubblica**, per la quale è necessaria una valutazione ad ampio respiro delle condizioni in atto, la definizione di obbiettivi da raggiungere, la pianificazione della gestione dei sistemi costieri e delle risorse, insieme alla considerazione delle prospettive culturali e storiche e degli interessi ed usi potenzialmente in conflitto, attraverso un processo iterativo capace di evolvere in rapporto all'esigenza di far fronte a condizioni suscettibili di cambiare nel tempo, il tutto nell'ambito del principio di uno sviluppo sostenibile.

Questa proposta implica evidentemente una dimensione di valutazione e pianificazione complessivi, e non solo la verifica e controllo degli indicatori di riferimento. Si deve inoltre osservare che in molti contesti nazionali questi principi sono stati a vario livello recepiti, e ci si sta muovendo in questa direzione.

I quattro principali campi di azione sono indicati dall'OMS nei termini di:
- Rispetto dei criteri regolatori
- Informazione e consapevolezza del pubblico
- Tecnologia di controllo ed abbattimento degli impatti
- Raccomandazioni ed interventi di salute pubblica

A livello locale e regionale, le principali azioni da svolgere includono:

- Definizione di una scala di priorità dei rischi
- Definizione di liste di controllo dei possibili interventi in rapporto a specifiche esigenze
- Identificazione di indicatori di soglia per condizioni pericolose ed estreme (ad esempio condizioni incidentali o anomale), in rapporto a possibili interventi di emergenza.

In termini organizzativi, alla luce del PSN e dello spirito di solidarietà da esso racco-

mandato, e considerando le indicazioni dell'OMS, questa attività richiede la cooperazione degli Enti centrali, e segnatamente dei Ministeri della Sanità e dell'Ambiente, ognuno per le proprie competenze, di Istituzioni Scientifiche, dell'ANPA e delle Agenzie regionali, delle Regioni, Enti Locali, PMP e Dipartimenti di Prevenzione.

A questo fine ed in accordo al PSN, appare quindi importante organizzare, a cura del Ministero della Sanità, delle occasioni di incontro regolare dei vari soggetti in cui siano periodicamente discussi strategie, obiettivi e risultati ottenuti ai fini del miglioramento della salubrità delle acque di balneazione e di uno sviluppo sostenibile in questo ambito.

Il DPR 470/82 consente di effettuare la valutazione della qualità delle acque di balneazione sulla base di un sistema integrato di analisi chimico-fisiche-microbiologiche, individuando, per il giudizio di idoneità alla balneazione 13 parametri, sovrapponibili a quelli individuati dalla direttiva europea, ed i valori-limite per ciascuno di essi.

Più di recente, dall'evoluzione del progresso scientifico e tecnico sta maturando una filosofia olistica che richiederà cambiamenti sostanziali nell'ambito delle politiche di prevenzione e stima del rischio per la salute delle popolazioni.

La valutazione del rischio, preliminare essenziale nello sviluppo di politiche di controllo, gestione e pianificazione sanitaria, si è basata finora sulla interpretazione di dati analitici (i risultati dei controlli della qualità delle acque), di indagini epidemiologiche e su processi di sorveglianza sanitaria.

Nel corso degli ultimi anni, numerosi studi sono stati svolti sul controllo dei rischi di natura sanitaria correlati alla balneazione. In questo ambito, i dati rilevati durante le campagne di controllo della qualità delle acque, effettuati sulla base della normativa attualmente in vigore, sono stati un utile strumento conoscitivo e cautelativo per la prevenzione del rischio e per l'elaborazione di programmi di studio in funzione dello sviluppo di ancora più adeguati sistemi di sorveglianza.

Per quanto riguarda gli aspetti più strettamente igienico-sanitari, l'idoneità delle acque alla balneazione viene stabilita sulla base della determinazione di parametri microbiologici, i batteri indicatori di contaminazione fecale. Un microrganismo per essere elevato al ruolo di indicatore deve presentare una correlazione dotata di significato statistico con agenti eziologici specifici di malattie, i patogeni, la determinazione diretta dei quali non è però praticabile di routine per la mancanza di metodi sufficientemente specifici, sensibili, economici e di pronta e facile esecuzione. Pertanto, il controllo degli indicatori di contaminazione fecale nelle acque è da sempre utilizzato in alternativa a quello diretto dei pato-

geni, anche perché i dati desunti dalla ricerca di questi ultimi, le cui concentrazioni nelle acque non sono predittive e sono legate a fattori diversi, condurrebbero a conclusioni in merito meno attendibili.

La nuova proposta di normativa per il controllo delle acque di balneazione, allo studio in ambito Europeo (Proposta di Direttiva Unione Europea 1999, attualmente ancora in via di definizione) individua, tra gli indicatori microbiologici di rilievo Escherichia coli ed Enterococchi. Inoltre, in questo ambito si sta anche delineando la possibilità di considerare, in aggiunta ai classici indicatori batterici, parametri di natura diversa. Un'attenzione particolare viene rivolta ai batteriofagi, virus batterici, potenziali indicatori di contaminazione virale, la cui ricerca nelle acque di balneazione potrebbe costituire una valida alternativa alla ricerca di enterovirus. Per procedere all'eventuale introduzione di questo parametro di controllo, sarebbero tuttavia necessari studi applicativi per valutarne la rappresentatività come indicatore.

L'Organizzazione Mondiale della Sanità, nel documento preliminare sulle "Linee Guida per la salubrità delle acque ad uso ricreazionale" ("Guidelines for Safe Recreational-water Environments", Vol. 1, Draft for Consultation, October 1998) specifica che allo stato dell'arte è possibile proporre nuove linee guida per le acque costiere. Infatti, sulla base di una sufficiente evidenza sanitaria, sembra che sintomi gastrointestinali possano essere correlati a presenza di streptococchi ed enterococchi, a densità che tuttavia sono risultate variabili in funzione dei diversi studi epidemiologici svolti. È stato quindi suggerito che questi gruppi di microrganismi possano essere considerati, anche in relazione alla loro capacità di sopravvivenza nelle acque, indicatori di rischio più validi nelle acque marine costiere. D'altra parte, per le acque interne, migliori correlazioni con gli effetti sulla salute sono state segnalate invece con Coliformi fecali ed Escherichia coli. È comunque da rilevare che le informazioni per entrambi i parametri, al momento disponibili, non sono sufficienti per derivare valori guida.

È da sottolineare comunque che la determinazione degli streptococchi fecali è applicata per il controllo delle acque di balneazione in relazione alla normativa attualmente in vigore (DPR 470/1982, attuazione Direttiva CEE n. 76/160).

Le linee-guida dell'OMS rivolgono interesse anche alla problematica della qualità microbiologica delle spiagge, che si presenta più complessa di quella delle acque. Viene citato che non sempre è stata ottenuta una piena correlazione tra Coliformi Fecali, Escherichia coli e Streptococchi fecali nella acque marine e nella sabbia corrispondente, nelle aree esaminate. Al momento, inoltre non vi sono chiare evidenze che la sabbia degli arenili possa costituire un rischio infettivo di rilievo. Microrganismi patogeni e non pato-

geni possono essere isolati in questa matrice: stafilococchi, Pseudomonas, batteri enterici, funghi e alcuni parassiti. In ogni caso è da segnalare che la sopravvivenza dei batteri enterici nella sabbia appare temporalmente molto limitata; tempi più lunghi di mantenimento nell'ambiente si riscontrano per i funghi e i parassiti.

Gli studi disponibili indicano che tra i fattori di pressione per la qualità delle spiagge, oltre al contributo degli scarichi inquinanti, debbono essere inclusi anche le escrezioni di animali, e, in particolare, il contatto tra persone e gli effetti dell'affollamento della spiagge, come anche attestato da dati di misura relativi ai trend temporali. Quindi, oltre al necessario contenimento dell'impatto delle sorgenti di emissione, sono da raccomandare evidenti criteri igienici. L'OMS precisa che un monitoraggio routinario delle spiagge, ricercando gli organismi indicatori, non sembra al momento giustificato, mentre indagini estemporanee e mirate di questo tipo potrebbero avere un importante rilievo in termini di ricerca e studio.

L'OMS conclude sottolineando la necessità di criteri appropriati di pulizia regolare delle spiagge, dal divieto di introduzione di animali durante la stagione balneare all'educazione del pubblico a criteri igienici generali.

In un ambito più globale di controllo della qualità ambientale e sanitaria bisogna considerare che gli elementi che intervengono a condizionare la qualità delle acque marine lungo le coste possono essere numerosi e nessuno, singolarmente, risulta determinante per definirne la qualità. Quantità e qualità del contributo dell'entroterra, livelli di marea, direzione dei venti e delle correnti, moto ondoso, distanza dagli immissari, presenza di scogliere antierosione sono tra le principali variabili che possono contribuire ad influenzare e far variare le caratteristiche di qualità delle acque marine costiere.

I nuovi criteri di valutazione del rischio associato alla balneazione, attualmente in fase di evoluzione, potrebbero permettere di costruire dei modelli che considerino le diverse variabili che possono concorrere alla previsione del rischio ed a una gestione integrata delle risorse.

Come già precedentemente detto, la valutazione dei requisiti delle acque di balneazione è attualmente realizzata sulla base di determinazioni quantitative di parametri chimico-fisici e di indicatori microbiologici, le cui densità, al fine di un giudizio di conformità delle acque, devono essere al di sotto dei valori limite stabiliti dalla normativa. Poiché non esiste una formula gestionale universalmente applicabile alla previsione del rischio per la salute, elementi e parametri, da utilizzare come strumento conoscitivo-operativo nei programmi di controllo e di prevenzione in relazione alla qualità delle acque di balneazione, dovrebbero quindi considerare l'influenza di tutti quei fattori specifici che caratterizzano

un dato ambiente o territorio. Valutazioni significative per la classificazione di una determinata area da adibire alla balneazione dovrebbero comprendere specifici fattori regionali e/o locali relativi alla natura del territorio e agli aspetti sociali, economici, culturali, ambientali e tecnici.

L'applicazione di programmi integrati di controllo ambientale e sanitario potrebbe minimizzare, ove necessario, il potenziale rischio di esposizione per la popolazione, passando anche attraverso il risanamento ambientale e la riduzione dei fattori di pressione. In questo ambito, potrebbe quindi essere individuato un "profilo di vulnerabilità" dell'area che fornisca una descrizione territoriale delle zone adibite alla balneazione e costituisca la base per la formulazione di misure di natura preventiva per le popolazioni.

Le informazioni necessarie per delineare la caratteristiche di un determinato territorio dovrebbero quindi considerare tutti quei fattori che possono influenzare e contribuire alle modifiche e/o al deterioramento della qualità delle acque. In questo ambito, tutti quei parametri, funzione della pressione antropica, derivanti dall'uso del territorio, assumono una forte rilevanza: l'urbanizzazione, la presenza di fonti potenziali di contaminazione legata ad attività industriali, agricole e zootecniche, l'immissione nei corpi idrici recettori di fonti puntiformi di contaminazione (fiumi, torrenti e scarichi diretti) e non puntiformi, nonché la presenza di impianti di trattamento delle acque reflue e il grado e la tipologia di trattamento che esse subiscono.

D'altra parte, non sono da trascurare, ma possiedono bensì una propria valenza nella caratterizzazione specifica di ogni territorio, tutti quei fattori che costituiscono la struttura peculiare di quell'ambiente. Assumono quindi un carattere significativo la diversa tipologia degli ecosistemi acquatici (acque marine, di fiume, estuariali, lacustri, salmastre), la configurazione fisica dell'area, il clima, le caratteristiche idro-geologiche e meteo-marine (venti, maree, correnti), la conformazione dei corpi idrici recettori, gli eventi meteorologici e tutti quegli elementi biotici e abiotici che caratterizzano un ecosistema. Da quanto sopra esposto sembra inevitabile che in un prossimo futuro fattori ambientali e pressione antropica sul territorio dovranno essere considerati e integrati nell'elaborazione di qualsiasi modello di valutazione e gestione del rischio associato alla balneazione. Programmi di gestione integrata nel territorio richiedono l'acquisizione di competenze specifiche attraverso la conoscenza e la consapevolezza di tutte le variabili che intervengono nei processi di trasformazione o di degrado ambientale. Particolare attenzione dovrà essere quindi rivolta a tutte le attività utili alla promozione del miglioramento progressivo della qualità ambientale in relazione alle misure di prevenzione e tutela della salute pubblica. Qualsiasi modello di gestione integrata delle informazioni dovrà avere quindi come obiettivo la riduzione della contaminazione ambientale che potrà essere perseguita in gran

parte attraverso un opportuno e idoneo trattamento di tutti gli scarichi, urbani e non, e da un'adeguata progettazione degli impianti di depurazione, considerando anche l'impatto complessivo degli apporti inquinanti in relazione alle caratteristiche del corpo recettore.

Attività di censimento, monitoraggio, e classificazione delle acque, così come sono state già avviate dalla Regione Toscana, potranno consentire, anche a livello nazionale, l'acquisizione delle informazioni necessarie a tracciare il quadro conoscitivo delle pressioni sul territorio e quindi dello stato della qualità ambientale e sanitaria.

Per concludere, in considerazione di quanto indicato dall'OMS e in relazione alla revisione dei parametri e dei limiti attualmente allo studio nell'Unione Europea, è sembrato utile proporre una analisi integrata delle interconnessioni del rapporto tra stato ambientale e qualità delle acque destinate alla balneazione che prendesse in considerazione congiuntamente le sorgenti di emissione, i correlati processi di diluizione e dispersione, la qualità delle acque marine in corrispondenza delle quali si verificano immissioni, nonché la qualità degli arenili corrispondenti alle acque sottoposte a monitoraggio; su tali basi potranno poi essere iniziati studi specifici su aree costiere campione a contaminazione scalare, nelle quali effettuare le determinazioni relative agli indicatori di contaminazione fecale, più rispondenti ai nuovi orientamenti internazionali e, in modo correlato, potrebbe essere esaminata la qualità della spiaggia, considerando gli stessi indicatori insieme ad altri parametri, come, ad esempio, specifici gruppi di miceti. Ciò al fine di ottenere strumenti più adeguati per una valutazione del rischio sanitario, definendo un modello procedurale che potrà essere applicato dalle Regioni.

Uno studio di questo genere, non ha la pretesa di costituire un monitoraggio esaustivo, ma può essere comunque utile per ottenere dati utili ad affrontare in termini di approccio globale la problematica della salute pubblica.

2. L'APPROCCIO METODOLOGICO

Il Rapporto sulla qualità delle acque di balneazione, pubblicato annualmente dal Ministero della Sanità, è basato sui dati raccolti ed elaborati dalle singole Regioni in osservanza del DPR 470/82 ed è realizzato al fine di dare un quadro complessivo nazionale e di verificarne l'evoluzione temporale. La struttura attuale del rapporto non prevede l'esame delle pressioni che gravano sull'ambiente marino costiero, esame necessario per individuare cause e fattori che ne determinano la dinamica evolutiva, sia a livello locale che complessivo, della qualità delle acque idonee alla balneazione. A tale scopo, devono essere presi in considerazione parametri che, necessariamente, non rientrano nel quadro normativo specifico, ma che consentono di inquadrare la questione della balneazione nel più ampio contesto dell'ambiente marino costiero, intendendo non solo gli ecosistemi marini, ma anche quell'insieme di fattori e componenti che ne condizionano lo sviluppo.

Questo tipo di approccio concettuale, del tutto nuovo per la balneabilità, è indicato con l'acronimo DPSIR (Driving, Pressure, State, Impact, Response, ed è basato sull'uso di un insieme di indicatori ed indici proposto dall'Agenzia Ambientale Europea ed adottato da ANPA per l'Italia. Il "reporting" ambientale che ne deriva è ritenuto il modo più significativo di rappresentare l'ambiente e le sue evoluzione. In esso si prevede la messa a punto e l'utilizzo di 5 tipologie di strumenti conoscitivi, in modo da valutare non solo lo Stato dell'ambiente, ma anche le cause primarie che ne determinano i mutamenti (Driving = Forza motrice), le Pressioni che agiscono direttamente, l'Impatto che queste provocano e le Risposte in termini normativi, strutturali e gestionali, attuate per compensare o mitigare gli effetti delle pressioni e gli impatti. Questo schema, se completato e correttamente adottato, potrà consentire una migliore gestione del territorio, con un monitoraggio continuo di tutte le principali componenti ed una certa capacità di previsione. La stessa ottica è stata adottata del recente Decreto Legislativo n.152 dell'11 maggio 1999, norma che, pur non riguardando direttamente la balneabilità, stabilisce le modalità di controllo delle acque marino costiere, dando alle Regioni la responsabilità di pianificarne la tutela ed il risanamento, verso obiettivi di elevata qualità ambientale.

Assumendo, quindi, lo schema DPSIR per la valutazione dello stato delle acque di balneazione, si devono, per prima cosa, individuare quali possano essere i principali fattori che caratterizzano l'ambiente nel quale sono inserite le acque di balneazione e gli indicatori che meglio li rappresentano.

Di certo vi è che la **forza motrice** che influenza la qualità delle acque di balneazione è la presenza antropica sulla fascia costiera, che può essere facilmente quantificata trami-

te la densità demografica e l'apporto turistico. Se queste appaiono le forze determinanti più immediatamente identificabili, per completezza di analisi non dovrebbero essere trascurati i contributi derivanti dalle attività produttive industriali, agricole e zootecniche anche non insediate specificatamente in zone costiere, ma che determinano i carichi inquinanti del territorio attraverso i bacini scolanti e le fonti diffuse.

Se, poi, andiamo a considerare quale sia la reale **pressione** causata dall'antropizzazione, vediamo come il principale mezzo di trasferimento degli inquinanti dal territorio costiero all'ambiente marino sia quello "liquido"[1], cioè tramite i corsi d'acqua che sboccano a mare, veicolando tutto ciò che recepiscono in termini di scarichi diretti ed indiretti. I carichi fluviali, quindi, ci dovrebbero dare un'esatta stima della pressione che viene esercitata. Tuttavia, l'inadeguatezza delle reti di monitoraggio quantitativo dei corsi idrici (il regime fortemente torrentizio della maggior parte dei corsi d'acqua italiani ne rende ardua la reale stima della portata) ed il numero stesso di tutti i corpi idrici che confluiscono al mare (si tratta di numerosissimi corpi idrici, da piccoli fossi a canali artificiali, da torrenti a fiumi), non consentono un bilancio completo dei carichi inquinanti. Pertanto, in un primo tentativo di applicazione del modello proposto si può prendere in esame il carico convogliato dalle acque prodotte e depurate nella fascia costiera.

Si è già accennato alla necessità di completare il quadro delle pressioni con la stima dei contributi immessi dai comparti produttivi, industriale, agro-zootecnico, commerciale, ecc. ed un fattore di criticità in tal senso è certamente l'incompleto sviluppo dei catasti provinciali degli scarichi, carenza presente su tutto il territorio nazionale. Queste diverse tipologie di scarichi, però, non sono tutte ugualmente importanti per la balneazione, per la quale i principali parametri analizzati sono microbiologici, e le stime per rapportarne l'impatto a quello della componente civile non sono facili a farsi: si può ipotizzare che, fatto salvi i casi di aree industriali particolari e poco controllate, i maggiori problemi di inquinamento delle acque di balneazione siano dovuti a scarichi civili ed assimilabili (strutture turistico-alberghiere, attività agro-alimentari, ecc.).

Una volta calcolato il carico potenzialmente prodotto, bisogna analizzare il grado di depurazione a cui questo è sottoposto, in modo da stimare la quantità e la qualità di ciò che realmente può essere immesso in mare. Il bilancio depurativo, riferito indicativamen-

[1] in realtà, anche le emissioni atmosferiche sono una modalità di trasferimento degli inquinanti verso l'ambiente marino, non solo costiero, ma hanno una certa rilevanza solo a livello di grande circolazione, di scambi tra bacini (per esempio tra Mar Mediterraneo ed Oceano Atlantico) e evoluzione temporale a media e grande scala del bilancio delle sostanze chimiche.

te all'abitante equivalente (Ab.Eq.), cioè alla quantità di sostanza organica biodegradabile (60g di BOD_5) prodotta in media da un abitante ogni giorno, dovrebbe essere valutato soprattutto per quanto riguarda la stagione estiva, tenendo conto cioè delle forti oscillazioni della popolazione e delle attività connesse al turismo balneare durante i mesi più caldi.

Per quanto riguarda i controlli necessari per monitorare lo **stato** delle acque di balneazione, oltre a ciò che prevede il DPR 470/82, si dovrebbero analizzare i fattori idrologici (correnti e circolazione locale, maree, moto ondoso, ecc.), geomorfologici (conformazione della costa e dei fondali) e meteorologici.

L'**impatto**, logicamente, si valuterà attraverso l'idoneità alla balneazione ed all'evoluzione spazio-temporale dei divieti permanenti e temporanei.

L'ultimo aspetto, quello delle **risposte,** potrebbe essere rappresentato dallo sforzo economico attuato dalle amministrazioni per investimenti nel campo della depurazione delle acque e del monitoraggio dell'ambiente marino costiero.

Come prima considerazione, quindi, si può affermare che, in assenza di molte informazioni necessarie ad una completa applicazione dello schema di rappresentazione DPSIR, un approccio integrato semplificato come quello descritto, può consentire un primo tentativo di analisi delle correlazione tra pressione e stato di balneazione delle acque costiere, favorire una più approfondita conoscenza ed una più significativa rappresentazione dei fenomeni che interessano tali acque e, sulla base dell'evoluzione del loro stato, verificare l'efficacia delle iniziative di tutela e risanamento avviate sul territorio.

In tal senso il monitoraggio delle acque di balneazione può soddisfare gli obiettivi igienico sanitari acquisendo contemporaneamente la valenza di strumento di pianificazione territoriale.

3. UN CASO STUDIO: LA TOSCANA

3.1 Premessa

La Regione Toscana ha da tempo sistematizzato le proprie conoscenze relative allo stato ambientale e dispone di una notevole base dati sulla quale impostare un primo tentativo di applicazione del sistema DPSIR alla balneazione. In questo studio abbiamo voluto confrontare i dati delle campagne di campionamento e di analisi delle acque di balneazione, svolte dall'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT), con quelli delle pressioni antropiche e del sistema depurativo, al fine di dare visibilità da una parte alle cause determinanti l'eventuale inquinamento e dall'altra alle azioni di risanamento poste in opera nel tempo per ovviarne gli effetti negativi sull'ambiente.

Rispetto a quanto prospettato nel paragrafo precedente (vedi cap. 2), però, abbiamo dovuto necessariamente operare delle restrizioni, sia per quanto riguarda gli ambiti territoriali ai quali riferire la nostra indagine, che per l'utilizzo degli indicatori. Infatti, per questo primo esperimento abbiamo delimitato l'area di indagine alla fascia compresa entro i limiti amministrativi dei soli comuni costieri (popolazione, turismo, scarichi e depurazione), che non rappresenta di certo tutto la porzione di territorio che ha relazione con le acque marino costiere, ma che è di più immediata e facile rappresentazione. Questa esemplificazione ha consentito, tra l'altro, l'utilizzo dei dati raccolti dall'ISTAT su base comunale, così come quelli provenienti dalla Regione (turismo, investimenti, balneazione). Per quanto riguarda la depurazione, pur esistendo già in Toscana gli Ambiti Territoriali Ottimali per le risorse idriche (Legge 36/94 e L.R.T. 81/95), abbiamo convenuto di mantenere lo stesso limite comunale costiero per uniformità con gli altri indicatori e perché l'attività di alcuni A.T.O. in tal senso non è ancora del tutto completa.

Proprio in riferimento alla depurazione, oltre alla delimitazione spaziale, si deve far presente come le difficoltà di raccolta dei dati sulle attività produttive di ogni singolo insediamento, unite a quelle di stime realistiche dei carichi prodotti, non hanno consentito il calcolo del bilancio depurativo, ma solo del carico potenziale che grava sulle acque costiere con varie problematiche evidenziate in seguito (vedi 3.3.2).

3.2 Caratteristiche della costa toscana

3.2.1 Morfologia costiera e batimetria

La costa toscana si estende per circa 400 km nella sola parte continentale, da Marina di Carrara alla foce del torrente Chiarone, e per oltre 600 km, se comprendiamo tutte le isole dell'Arcipelago Toscano, rappresentando quasi un terzo delle coste tirreniche della penisola. Sui litorali e sull'Arcipelago insiste un considerevole volume di attività sociali che dipendono dal mare come via di comunicazione, come risorsa turistica, come sistema produttore di risorse alimentari, come sistema ricettore dispersivo e purificatore della materia ed energia residue della produzione sociale.

Dal punto di vista morfologico il litorale toscano si presenta differenziato abbastanza nettamente in tre tipologie fondamentali:

1. litorali caratterizzati da coste basse e sabbiose, con fondali a debole pendenza e scarsa profondità anche a notevole distanza dalla costa.
   Queste condizioni sono caratteristiche del litorale apuo-versiliese-pisano, di quello livornese tra Rosignano e San Vincenzo, del Golfo di Follonica, della costa grossetana tra Castiglione della Pescaia e Marina di Alberese (all'interno del Parco Regionale della Maremma), dei tomboli della Laguna di Orbetello e del litorale di Capalbio.
   Trattasi di coste a bassa energia, con modeste possibilità di mescolamento delle acque e di dispersione degli inquinanti;

2. litorali a costa alta, con batimetriche ravvicinate e profondità notevoli già in vicinanza della riva.
   Tali caratteristiche si riscontrano nel tratto compreso tra Livorno e Castiglioncello, nel Promontorio di Piombino, nella zona di Punta Ala, in quella di Talamone e dell'Argentario.
   Si tratta di coste a elevata energia, con notevoli capacità di mescolamento e dispersione degli inquinanti;

3. litorali dell'Arcipelago, con assoluta prevalenza di costa alta e rocciosa, a elevata energia.

Questa particolare conformazione, insieme alla presenza dell'Arcipelago - che si frappone tra la parte meridionale e quella settentrionale della costa - ed alla particolare distri-

buzione delle foci dei principali corsi d'acqua regionali, permette di suddividere la costa medesima abbastanza nettamente in una zona settentrionale (a nord dell'arcipelago), con le caratteristiche dei litorali a bassa energia e con discreto apporto di nutrienti, nella zona dell'arcipelago ed in quella continentale che lo fronteggia, con le caratteristiche opposte di alta energia e scarso apporto di nutrienti, in una zona meridionale, con caratteristiche assai simili alla seconda.

3.2.2 Caratteristiche fisiche

La circolazione delle acque tra il Mare Tirreno Settentrionale e il Mar Ligure è fortemente influenzata dalla diminuzione batimetrica che si riscontra in corrispondenza dell'Arcipelago Toscano, con conseguente riduzione di un efficace mescolamento delle acque a nord e a sud dell'Arcipelago medesimo. La presenza dell'Arcipelago, nella zona di transizione tra Mar Ligure e Mar Tirreno, insieme ai canali di Corsica (tra Corsica e Capraia) e dell'Elba (tra Capraia e Elba), gioca pertanto un ruolo fondamentale nel determinare i flussi di corrente.

Il flusso di corrente è quasi sempre diretto dal Mar Tirreno verso il Mar Ligure, con un'intensità variabile con le stagioni e con la profondità. La direzione del flusso è determinata dalla differenza di temperatura tra il bacino Ligure (più freddo) e quello tirrenico; tale gradiente tende ad accentuarsi in inverno e perdura per tutta la primavera, stagioni durante le quali sono concentrati per la massima parte gli scambi. Al contrario, durante l'estate ed i primi mesi autunnali, il minor gradiente termico, le difficoltà di comunicazione tra i due bacini, rappresentate dalle soglie poco profonde e anguste del Canale di Corsica, e il minor apporto dei venti, indeboliscono fortemente il flusso, che talora cessa del tutto.

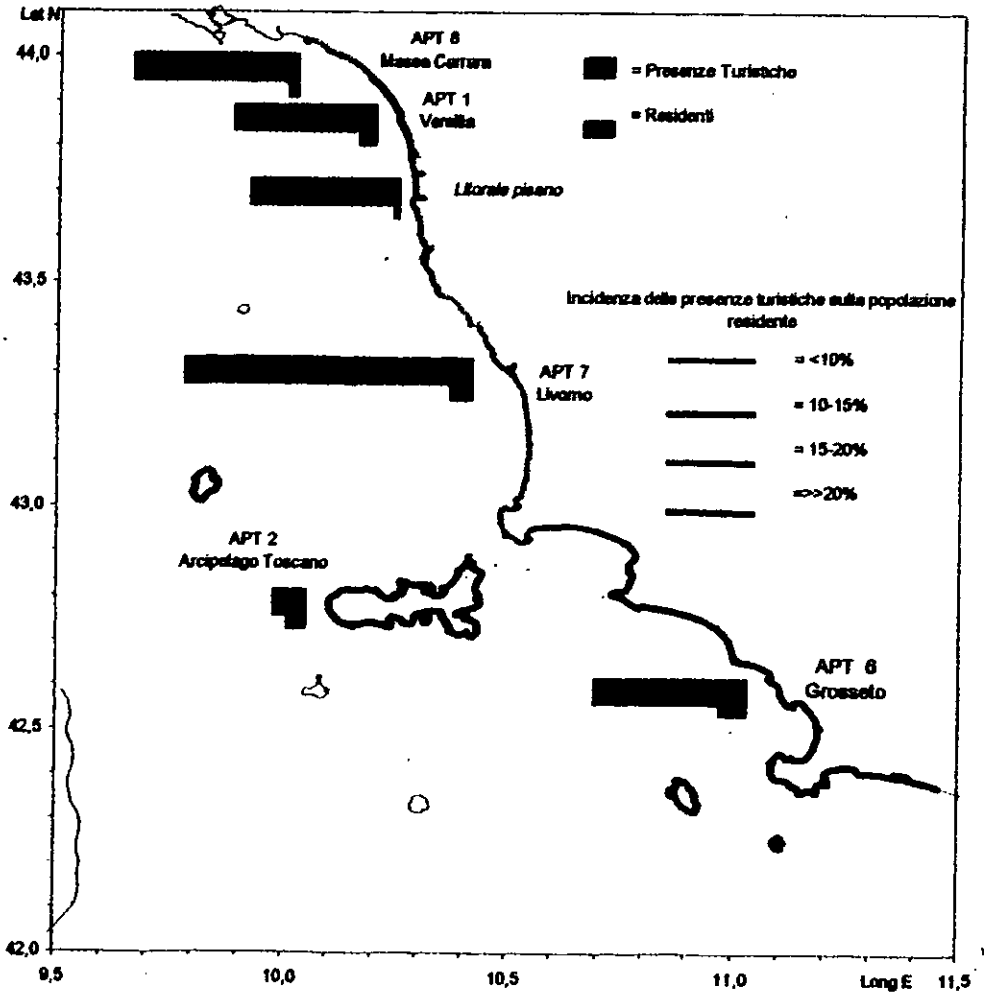
La temperatura del mare toscano durante il periodo inverno - primaverile oscilla intorno ai 13-14°C in tutta la colonna d'acqua, mentre la salinità aumenta, anche se in modo lieve, dalla superficie verso il fondo, con un massimo localizzato nello strato intermedio delle Acque Levantine. In alcuni punti, corrispondenti alla zona costiera compresa tra la foce del Magra e quella dell'Arno, si riscontrano acque superficiali fredde e poco aline. Con il procedere della primavera, per l'irraggiamento solare, comincia a formarsi un certo gradiente termico nello strato superficiale, fino all'instaurarsi, durante la stagione estiva, di un netto termoclino tra 10 e 50m, che fa passare la temperatura da 26°C in superficie fino a 13–14°C a 100 m, con una netta stratificazione della colonna d'acqua. Verso la fine dell'estate la stratificazione inizia a regredire, finché a fine autunno il raffreddamento superficiale riattiva i processi di mescolamento verticale.

3.3 Le pressioni

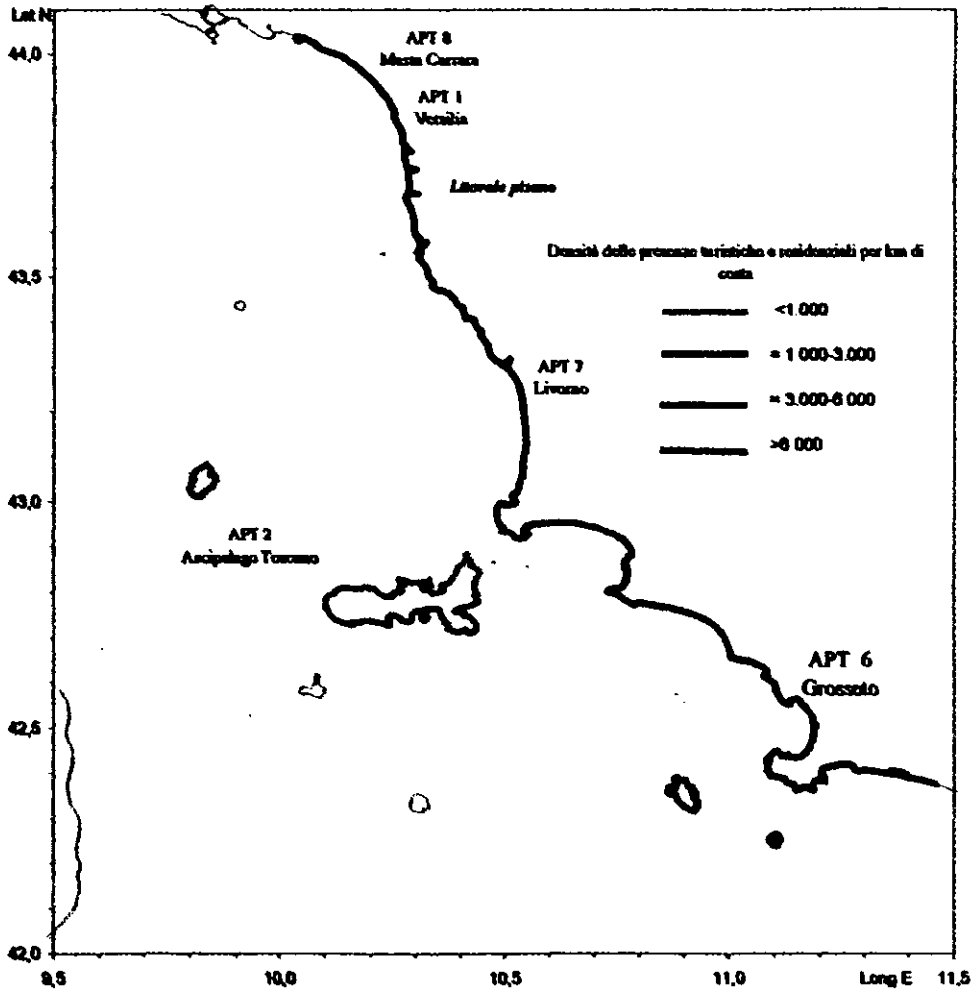
3.3.1 Turismo e Popolazione

La costa toscana rappresenta da sempre un ambito luogo di villeggiatura nella stagione estiva, con una tradizione pluridecennale soprattutto per il litorale versiliese. Il turismo balneare, se da un lato è sicuramente una notevole fonte di reddito per le comunità rivierasche e, quindi, un potente motore per lo sviluppo economico, d'altra parte rappresenta un potenziale fattore di pressione per il territorio (consumo delle risorse idriche ed energetiche, riduzione dello spazio, aumento dell'inquinamento atmosferico, ecc.) e per gli ecosistemi marini (aumento di reflui urbani, incremento del traffico marittimo, ecc.).

Incidenza delle presenze turistiche balneari sulla popolazione residente della costa toscana



PRESSIONE DELLE PRESENZE TURISTICHE E RESIDENZIALI SULLA COSTA TOSCANA



Come si può osservare in Tabella 1, dove viene riportata la situazione demografica dei comuni costieri, le maggiori concentrazioni di popolazione sono localizzate nella parte settentrionale, tra Carrara e Pisa.

Il progressivo calo di abitanti lungo la costa che va dalla Versilia alla Maremma è molto evidente e raggiunge il massimo nelle isole dell'Arcipelago Toscano, dove la popolazione residente è assai bassa e, presumibilmente, ha un impatto ambientale molto ridotto sul territorio.

Per meglio poter comprendere quanto pesino le Presenze turistiche[2] sulla popolazione residente, le abbiamo suddivise per il numero di giorni della stagione estiva, da maggio a settembre (=153 giorni), ottenendo così la *Presenza media giornaliera.*

Questo indicatore è stato rapportato alla popolazione residente per vedere l'incidenza percentuale del turismo; la somma delle due componenti dà il peso totale della popolazione estiva. Dall'esame della tabella si evince come, a fronte di un peso sostanzialmente più rilevante della popolazione costiera (sia come residente che come totale estivo) nella parte settentrionale, ci sia un'incidenza nettamente maggiore del turismo balneare nei comuni del grossetano e dell'Arcipelago.

Ciò si spiega con il fatto che la percentuale d'incidenza chiarisce quale sia la situazione attuale e la tendenza in atto, dando un'idea dinamica del sistema territorio e fornendo indicazioni sulle possibili problematiche future; per effettuare interventi adeguati però si deve tenere conto della situazione pregressa, cioè dell'impatto che la crescita demografica ha provocato sulle diverse zone.

In sintesi, il litorale apuo – versiliese - pisano risente dei flussi turistici e delle pressioni subite negli anni addietro, che hanno comportato, tra l'altro una notevole urbanizzazione, con conseguente degrado ambientale, mentre sulle coste grossetane e livornesi gli stress attuali fanno prevedere un aggravarsi della situazione, peraltro ancora di ottimo livello ambientale.

[2] Le Presenze turistiche vengono calcolate moltiplicando il n° di persone che afferiscono alle strutture ricettive (alberghi, residence, pensioni, agriturismo, affittacamere, ecc.) per il n° di giorni di permanenza; i dati sono quelli comunicati dalle APT e si riferiscono solo ai turisti "ufficiali", non potendo in alcun modo tener conto di quanti usufruiscono di forme di ospitalità non dichiarata, né, soprattutto, delle "seconde" case estive.

TABELLA 1: PRESSIONE DEMOGRAFICA E TURISTICA SULLA COSTA TOSCANA

Prov.	Comune	Costa (km)	Popolazione residente (ab.)	Presenze balneari Tot. (n° x g)	Presenze balneari Media (ab.)	Turisti/ Resid. (%.)	Abitanti Estivi[2] (ab.)	Densità di popolazione residente (ab./km)	Densità di popolazione estiva[3] (ab./km)
MS	Carrara	3.9	66'206	95'739	626	0.9	66'832	16'791	16'949
MS	Massa	7.9	68'082	1'010'793	6'606	9.7	74'688	8'673	9'514
MS	Montignoso	1.2	9'686	46'515	304	3.1	9'990	8'072	8'325
MS	Totale prov.le	13.0	143'974	1'153'047	7'536	5.2	151'510	11'081	11'661
LU	Camaiore	2.6	30'705	364'362	2'381	7.8	33'086	11'860	12'780
LU	Forte dei Marmi	4.7	8'940	351'281	2'296	25.7	11'236	1'919	2'412
LU	Pietrasanta	4.7	24'620	367'688	2'403	9.8	27'023	5'292	5'809
LU	Viareggio	8.6	62'264	801'614	5'239	8.4	67'503	7'237	7'846
LU	*Totale prov.le*	*20.5*	*126'529*	*1'884'945*	*12'320*	*9.7*	*138'849*	*6'171*	*6'772*
PI	Pisa	20.3	93'802	692'805	4'528	4.8	98'330	4'615	4'838
PI	S. Giuliano Terme	4.5	29'118	66'748	436	1.5	29'554	6'471	6'568
Pi	Vecchiano	4.7	11'099	13'898	91	0.8	11'190	2'361	2'381
PI	*Totale prov.le*	*29.5*	*134'019*	*773'451*	*5'055*	*3.8*	*139'074*	*4'539*	*4'711*
LI	Bibbona	4.7	2'910	647'774	4'234	145.5	7'144	623	1'528
LI	Castagneto C.cci	12.6	8'298	481'561	3'147	37.9	11'445	657	906
LI	Cecina	7.3	25'814	372'847	2'437	9.4	28'251	3'556	3'891
LI	Livorno	30.4	164'569	177'683	1'161	0.7	165'730	5'421	5'459
LI	Piombino	39.3	35'352	325'302	2'126	6.0	37'478	900	954
LI	Rosignano M.mo	21.2	30'424	361'246	2'361	7.8	32'785	1'436	1'548
LI	S. Vincenzo	10.9	7'042	489'356	3'198	45.4	10'240	643	935
LI	*Totale prov.le*	*126.4*	*274'409*	*2'855'769*	*18'665*	*6.8*	*293'074*	*2'172*	*2'319*
GR	Capalbio	11.5	3'908	53'683	351	9.0	4'259	340	370
GR	Cast. Pescaia	25.5	1'954	1'070'269	6'995	358.0	8'949	77	351
GR	Follonica	6.7	21'166	297'636	1'945	9.2	23'111	3'177	3'469
GR	Grosseto	25.5	72'093	746'835	4'881	6.8	76'974	2'827	3'019
GR	Magliano	5.7	3'903	8'381	55	1.4	3'958	685	694
GR	Monte Argentario	38.0	13'181	91'652	599	4.5	13'780	347	363
GR	Orbetello	36.3	15'267	803'591	5'252	34.4	20'519	421	565
GR	Scarlino	8.5	3'007	48'380	316	10.5	3'323	356	393
GR	*Totale prov.le*	*157.6*	*134'479*	*3'120'427*	*20'395*	*15.2*	*154'874*	*853*	*983*
LI	Campo Nell'Elba	43.3	4'416	485'837	3'175	71.9	7'591	102	175
LI	Capoliveri	41.2	325	758'186	4'955	1524.8	5'280	8	128
LI	Capraia Isola	23.6	2'800	17'964	117	4.2	2'917	119	124
LI	Marciana	21.5	2'306	193'081	1'262	54.7	3'568	107	166
LI	Marciana Marina	6.8	1'941	119'788	783	40.3	2'724	285	401
LI	Porto Azzurro	4.5	3'316	148'008	967	29.2	4'283	737	952
LI	Portoferraio	41.3	11'870	470'771	3'077	25.9	14'947	287	362
LI	Rio Marina	21.5	2'287	119'390	780	34.1	3'067	106	143
LI	Rio nell'Elba	7.6	923	27'060	177	19.2	1'100	121	145
GR	Isola del Giglio	42.9	1'587	78'343	512	32.3	2'099	37	49
	Totale Arcipelago	*254.2*	*31'771*	*2'418'428*	*15'807*	*49.8*	*47'578*	*125*	*187*
	Tot. regionale	**601.2**	**845'181**	**12'206'067**	**79'778**	**9.4**	**924'959**	**1'406**	**1'539**

[3] Abitanti estivi = Popolazione residente+Presenza media

[4] Densità di popolazione estiva=Abitanti estivi per Km di costa

3.3.2 La depurazione

La costa toscana presenta gli aspetti più diversi da provincia a provincia per quanto riguarda la consistenza demografica e industriale insistente sui Comuni costieri.

Premesso che tutta la costa presenta un notevolissimo afflusso turistico estivo, vi sono anche zone con alta densità abitativa, per le quali quindi si presenta la necessità di moltiplicare gli effetti depurativi degli impianti nel periodo di massima presenza, coincidente quasi esclusivamente con i mesi da giugno a settembre.

Occorre, inoltre, tenere presente che alcune zone, per esempio le coste delle isole, sono favorite per la loro configurazione da un rapido allontanamento degli apporti idrici, mentre per altre occorre considerare invece l'assenza di correnti e lo scarso potere autodepurativo.

La Regione Toscana, molto attenta all'importanza sia turistica che ambientale della risorsa "balneazione", ha da sempre privilegiato la realizzazione di impianti depurativi che avessero interesse per i Comuni costieri.

Al momento possiamo dire che, sia per la quantità degli abitanti equivalenti depurati, sia per l'efficienza complessiva del sistema depurativo, il deficit depurativo complessivo nella nostra regione è minimo ed ancora minore si presenta lungo la fascia costiera.

In un prossimo futuro la situazione, già ora soddisfacente, verrà migliorata per il concatenarsi di alcuni fattori che sono nell'ordine di attuazione del D.Lgs. n. 152/99:

- la determinazione degli obiettivi di qualità per bacino;
- l'attività di razionalizzazione e completamento di reti fognarie e depurative esplicitate dai piani gestionali e strutturali delle Autorità di Ambito Territoriale Ottimale, che in Regione Toscana hanno già iniziato ad operare;
- l'azione di prevenzione e monitoraggio delle strutture dell'ARPAT.

Al fine di quantificare oggettivamente, anche se in modo parziale, la pressione esercitata sull'ambiente marino costiero dagli insediamenti antropici, abbiamo voluto considerare i potenziali depurativi presenti nei comuni rivieraschi (scarichi civili), i quali possono rappresentare appunto, quand'anche approssimati, utili indicatori di pressione. Si tratta dei valori, espressi in abitanti equivalenti (Ab.Eq.), dei massimi carichi trattabili dal singolo impianto, così come riportato dai dati di progetto (Tabella 2), e, quindi, della massima pressione che potrebbe gravare sul corpo idrico recettore. Bisogna tener conto di almeno

un paio di considerazioni fondamentali e cioè che i valori reali dei carichi depurati sono mediamente molto al di sotto di quelli potenziali, previsti per sopportare i forti aumenti sporadici (soprattutto nel periodo di massimo afflusso turistico), e che i livelli in entrata ad un depuratore corrispondono a valori assai superiori a quelli presenti nello scarico: si stima, infatti, che un sistema efficiente arrivi ad abbattere fino al 90% del carico in entrata ed i depuratori toscani operano tutti in situazioni di elevato rendimento[5].

Per meglio chiarire l'ambito in cui ci muoviamo, è necessario ricordare come non sia possibile quantificare quanta parte della popolazione, residente e/o turistica, venga effettivamente depurata dagli impianti censiti, in quanto un abitante non corrisponde automaticamente ad un Ab.Eq. (il calcolo di quest'ultimo è basato sulla quantità di sostanza organica contenuta mediamente nello scarico, valutata in termini di BOD_5: 1 Ab.Eq.= 60g di BOD_5 al giorno) e la popolazione viene censita su base comunale e provinciale, mentre gli impianti spesso accolgono i liquami provenienti da insediamenti di diversi comuni (come per esempio il Comune di Montignoso che afferisce quasi interamente al depuratore di Massa).

Tutte queste difficoltà, insieme al fatto che al momento attuale risulta impossibile stimare la parte di carico che deriva dal comparto produttivo (scarichi industriali, scarichi urbani da attività produttive, ecc.), rendono un eventuale confronto tra la Tabella 1 (popolazione) e la Tabella 2 (depurazione) del tutto improponibile ed improbabile.

Per la rappresentazione cartografica di tutte le principali immissioni presenti lungo la costa toscana, abbiamo dovuto adottare alcuni accorgimenti semplificativi della situazione reale:

- nel caso in cui gli scarichi non recapitino direttamente in mare, ma in prossimità di foci di fiumi e canali, è stato calcolato il carico complessivo, in abitanti equivalenti di progetto, di tutti quei depuratori che gravano sul singolo corpo idrico recettore;

[5] in realtà, non disponendo di dati precisi circa la percentuale di depurazione effettiva né delle differenze di rendimento tra un tipo di trattamento e l'altro, non era possibile calcolare il carico in uscita.

- il fatto che alcuni impianti recapitino in mare ed altri anche solo in prossimità, ma sempre attraverso un corso d'acqua, non è stato tenuto in alcun conto per quanto riguarda il calcolo del carico inquinante apportato alle acque costiere, fatto salvo quanto specificato al punto successivo;

- i depuratori, che scaricano in tratti di corsi d'acqua situati a rilevante distanza dalla foce, non sono considerati nel computo della pressione complessiva indicata in figura, venendo comunque riportati nella Tabella 2.

TABELLA 2: POTENZIALI DEPURATIVI DEI COMUNI COSTIERI TOSCANI

Prov.	Comune	Depuratore	Tipo	Recettore diretto[6]	Ab. Eq. di progetto	Ab. Eq. serviti
MS	Carrara	Bergiola	fanghi attivi	f. Canale (Frigido)*	600	472
MS	Carrara	Castelpoggio	fanghi attivi	T. Parmignola*	600	600
MS	Carrara	Colonnata	fanghi attivi	T. Carrione*	500	322
MS	Carrara	Fontia	fanghi attivi	T. Carrione*	320	200
MS	Carrara	f. Maestra	fanghi attivi	T. Parmignola	65'000	25'000
MS	*Carrara*	*Totale comunale*			*67'020*	*26'594*
MS	Massa	Lavello	fanghi attivi	T. Lavello	93'600	64'000
MS	Massa	Querce	fanghi attivi	F. Frigido	50'000	50'000
MS	Massa	Forno	fanghi attivi	F. Frigido*	800	600
MS	Massa	Casette	fanghi attivi	f. Bastera*	800	600
MS	Massa	Antona	fanghi attivi	f. Antona*	600	450
MS	Massa	Altagnana	fanghi attivi	f. Altagnana*	600	450
MS	Massa	Resceto	fanghi attivi	f. Tambura*	250	200
MS	*Massa*	*Totale comunale*			*146'650*	*116'300*
MS	Montignoso	Cinquale	fanghi attivi	T. Cinquale	200	200
MS	*Montignoso*	*Totale comunale*[7]			*200*	*200*
MS	**Totale prov.le**				**213'870**	**143'094**
LU	Camaiore	Lido Camaiore	fanghi attivi	f. Lama (Motrone)	40'000	19'600
LU	Camaiore	Capoluogo	fanghi attivi	Rio Camaiore (Abate)	13'000	12'000
LU	Camaiore	Secco	fanghi attivi	f. del Teso (Motrone)	12'000	8'000
LU	Camaiore	Capezzano Pianore	fanghi attivi	f. Argin Vecchio (Motrone)	2'000	1'800
LU	Camaiore	S. Lucia	fanghi attivi	in dismissione*	500	

[6] In questa colonna vengono riportati i corpi idrici nei quali recapitano direttamente i depuratori (o la località sulla costa se diretto in mare) e, se diversi, quelli che veicolano i carichi in mare, indicati tra parentesi, con le seguenti:
b. = botro; c. = canale; em. = emissario; F. = fiume; f. = fosso; L. = lago; l. = laguna; T. = torrente

* = il contributo di questo depuratore non è stato conteggiato nel nel carico complessivo veicolato a mare, per l'elevata distanza dello scarico dal mare o per l'indeterminazione del corpo idrico recettore.

[7] La popolazione del Comune di Montignoso è servita in gran parte dal depuratore Querce situato nel Comune di Massa.

[8] Le condotte sottomarine sono state conteggiate, anche se non si tratta di un impianto di depurazione "sensu strictu" e delle quali non sono disponibili i dati di carichi trattati, in quanto la L.R.T. 5/86 regolamenta il loro utilizzo per veicolare a mare scarichi parzialmente trattati.

segue: TABELLA 2: POTENZIALI DEPURATIVI DEI COMUNI COSTIERI TOSCANI

Prov.	Comune	Depuratore	Tipo	Recettore diretto[6]	Ab. Eq. di progetto	Ab. Eq. serviti
LU	Camaiore	Monteggiori	fanghi attivi	in dismissione*	500	
LU	Camaiore	Gombitelli	fanghi attivi	F. Serchio*	500	
LU	Camaiore	Fibbiano	fanghi attivi	F. Serchio*	500	
LU	Camaiore	Valpronaro	fanghi attivi	T. Freddana (Serchio)*	500	
LU	Camaiore	Fibbialla	fanghi attivi	F. Serchio*	500	
LU	*Camaiore*	*Totale comunale*			*70'000*	*41'400*
LU	Forte dei Marmi	Capoluogo	fanghi attivi	f. Fiumetto	8'000	2'500
LU	Pietrasanta	Capoluogo	fanghi attivi	f. Fornacione (Motrone)	80'000	30'000
LU	Pietrasanta	Valdicastello	fanghi attivi	fosso (Motrone)	1'000	
LU	Pietrasanta	Totale comunale			81'000	30'000
LU	Viareggio	Capoluogo	fanghi attivi	f. Faravola (Burlamacca)	83'000	54'000
LU	**Totale prov.le**				**242'000**	**127'900**
PI	Pisa	La Fontina	fanghi attivi	F. Morto	30'000	25'000
PI	Pisa	S. Iacopo	fanghi attivi	F. Morto	30'000	25'000
PI	Pisa	Tirrenia	fanghi attivi	f. Lamone (Navicelli)	30'000	5'000
PI	Pisa	Marina di Pisa	fanghi attivi	f. Lamone (Navicelli)	10'000	5'000
PI	Pisa	Oratoio	fanghi attivi	f. Stecchi (Navicelli)	10'000	10'000
PI	Pisa	Migliarino	sedimentazione	L. Massaciuccoli	3'000	250
PI	*Pisa*	*Totale comunale*			*113'000*	*70'250*
PI	S. Giuliano Terme					
PI	Vecchiano	Capoluogo	fanghi attivi	L. Massaciuccoli	9'000	8'500
PI	**Totale prov.le**				**122'000**	**78'750**
LI	Bibbona	La California	fanghi attivi	f. della Madonna	20'000	3'000
LI	Castagneto C.cci	Marina Castag.	fanghi attivi	f. di Bolgheri	40'000	6'000
LI	Castagneto C.cci	Fontanelle	fanghi attivi	f. dei Mulini (Bolgheri)	2'000	1'300
LI	Castagneto C.cci	Bolgheri	fanghi attivi	b. Fornaci	400	250
LI	*Castagneto C.cci*	*Totale comunale*			*42'400*	*7'550*
LI	Cecina	Cecina mare	fanghi attivi	f. Nuovo	43'500	25'000
LI	Cecina	Pacchione	fanghi attivi	f. degli Impiccati*	500	150
LI	*Cecina*	*Totale comunale*			*44'000*	*25'150*
LI	Livorno	Livorno Rivellino	fanghi attivi	zona portuale (mare)	239'000	160'000
LI	Livorno	Quercianella	fanghi attivi	T. Chioma	5'000	1'500

segue: TABELLA 2: POTENZIALI DEPURATIVI DEI COMUNI COSTIERI TOSCANI

Prov.	Comune	Depuratore	Tipo	Recettore diretto[6]	Ab. Eq. di progetto	Ab. Eq. serviti
LI	Livorno	Livorno Paduletta	fanghi attivi	f. della Botticina (zona portuale)	5'000	4'000
LI	*Livorno*	*Totale comunale*			*249'000*	*165'500*
LI	Piombino	Le Ferriere	Fanghi attivi	P.ta Semaforo (mare)	20'000	20'000
LI	Piombino	Loc. Salivoli	grigliatura	Salivoli (mare)	20'000	13'000
LI	Piombino	Montegemoli	Fanghi attivi	f. Corniaccia	2'000	1'600
LI	Piombino	Populonia Staz.	Fanghi attivi	f. Allacciante	1'000	1'000
LI	Piombino	Riotorto	Fanghi attivi	f. Corniaccia Nord	2'000	2'000
LI	*Piombino*	*Totale comunale*			*45'000*	*37'600*
LI	Rosignano M.mo	Rosignano S.	fanghi attivi	zona spiaggia Solvay	60'000	20'000
LI	Rosignano M.mo	Castelnuovo M.	fanghi attivi	f. San Giorgio (Fine)*	2'160	1'000
LI	Rosignano M.mo	Gabbro	fanghi attivi	b. Sanguigna (Fine)*	2'160	1'000
LI	Rosignano M.mo	Nibbiaia	filtri percolatori	f. di campagna (Fine*)	300	300
LI	Rosignano M.mo	Nibbiaia	filtri percolatori	f. di campagna (Fine)*	300	300
LI	Rosignano M.mo	Nibbiaia	filtri percolatori	f. di campagna (Fine)*	400	400
LI	Rosignano M.mo	Nibbiaia	filtri percolatori	f. di campagna (Fine)*	400	400
LI	*Rosignano M.mo*	*Totale comunale*			*65'720*	*25'400*
LI	San Vincenzo	Guardamare	Fanghi attivi	b. ai Marmi	20'000	10'000
LI	San Vincenzo	La Valle	Fanghi attivi	Punta Sud (mare)	18'000	9'000
LI	San Vincenzo	San Carlo	Fanghi attivi	f. delle Rozze	500	300
LI	San Vincenzo	Zona Industriale	Fanghi attivi	b. del Bufalone	150	100
LI	*S. Vincenzo*	*Totale comunale*			*38'650*	*19'400*
LI	**Totale prov.le**				**494'770**	**283'600**
GR	Capalbio	Acqua Salsa	Fanghi attivi	f. della Carige (Chiarone)	1'500	1'500
GR	Capalbio	Borgo Carige	Fanghi attivi	f. della Carige (Chiarone)	4'000	3'979
GR	Capalbio	Capalbio	Fanghi attivi	vari fossi (L. Burano)	600	156
GR	Capalbio	Capalbio Scalo	Fanghi attivi	f. Melone (L. Burano)	1'000	602
GR	Capalbio	Chiarone	Fanghi attivi	F. Chiarone	500	400
GR	Capalbio	Poggetti	Fanghi attivi	F. Chiarone	60	60
GR	Capalbio	Selva nera	Fanghi attivi	F. Chiarone	35	35
GR	Capalbio	Pescia Fiorentina	Imhoff	sub irrigazione*	50	32
GR	Capalbio	Torba		c. Tagliata (L. Burano)	1'000	40
GR	*Capalbio*	*Totale comunale*			*8'745*	*6'804*

segue: TABELLA 2: POTENZIALI DEPURATIVI DEI COMUNI COSTIERI TOSCANI

Prov.	Comune	Depuratore	Tipo	Recettore diretto[6]	Ab. Eq. di progetto	Ab. Eq. serviti
GR	Cast. Pescaia	Buriano		f. Rigo (Bruna)	32	32
GR	Cast. Pescaia	Cast. Pescaia	fanghi attivi	f. La Valle (Bruna)	8'500	10'000
GR	Cast. Pescaia	Punta Ala	fanghi attivi	Punta Ala (mare)	300	300
GR	Cast. Pescaia	Tirli		f. Zeva*	200	200
GR	Cast. Pescaia	Vetulonia		vari fossi (Bruna)	300	300
GR	*Cast. Pescaia*	*Totale comunale*			*9'332*	*10'832*
GR	Follonica	Follonica	fanghi attivi	c. Solmine	105'000	21'060
GR	Grosseto	Alberese	Biologico	f. Seccatore (Ombrone)	1'184	1'184
GR	Grosseto	Batignano	Biologico	f. Salica (Ombrone)	1'000	732
GR	Grosseto	Braccagni	biologico	f. La Laura (Bruna)*	1'000	1'077
GR	Grosseto	Grosseto	Biologico	f. Razzo (Ombrone)	45'000	57'000
GR	Grosseto	Istia d'Ombrone	Fanghi attivi	f. Vigna (Ombrone)*	2'000	1'694
GR	Grosseto	Marina Grosseto	Percolatore	em. S. Rocco	15'500	3'100
GR	Grosseto	Montepescali		vari fossi (Bruna)*	336	336
GR	Grosseto	Principina a Mare	fanghi attivi	f. Razzo (Ombrone)	5'000	187
GR	Grosseto	Rispescia		f. Rispescia (Ombrone)	1'000	1'000
GR	Grosseto	Roselle	Percolatore	vari fossi (Ombrone)*	3'000	2'305
GR	*Grosseto*	*Totale comunale*			*75'020*	*68'615*
GR	Magliano	Magliano	sedimentatore	vari fossi*	1'000	880
GR	Magliano	Montiano	imhoff	F. Osa	500	465
GR	Magliano	Pereta	fitodepurazione		250	230
GR	*Magliano*	*Totale comunale*			*1'750*	*1'575*
GR	Monte Argentario	Terrarossa	fanghi attivi	l. Orbetello	20'000	20'000
GR	*Monte Argentario*	*Totale comunale*			*20'000*	*20'000*
GR	Orbetello	Albinia	fitodepurazione	suolo	4'600	4'600
GR	Orbetello	Ansedonia	imhoff e fito dep	suolo	300	300
GR	Orbetello	Fonteblanda	fanghi attivi	Fonteblanda	2'000	1'350
GR	Orbetello	Giannella	dep Terrarossa		1'000	1'000
GR	Orbetello	Orbetello	fanghi attivi	l. Orbetello	9'000	9'000
GR	Orbetello	Quattro strade	fanghi attivi	piccoli fossi	200	200
GR	Orbetello	Talamone	fanghi attivi	Talamone	450	450
GR	*Orbetello*	*Totale comunale*			*17'550*	*16'900*

segue: TABELLA 2: POTENZIALI DEPURATIVI DEI COMUNI COSTIERI TOSCANI

Prov.	Comune	Depuratore	Tipo	Recettore diretto[6]	Ab. Eq. di progetto	Ab. Eq. serviti
GR	Scarlino	Le Case	fanghi attivi	c. Allacciante	50	50
GR	Scarlino	Puntone	fanghi attivi	c. Solmine	400	400
GR	Scarlino	Scarlino	fanghi attivi	f. Fontino (Allacciante)	700	700
GR	Scarlino	Scarlino Scalo	fanghi attivi	c. Allacciante	800	800
GR	*Scarlino*	*Totale comunale*			*1'950*	*1'950*
GR	**Totale prov.le**				**239'347**	**147'736**
LI	Campo nell'Elba	Marina di campo	fanghi attivi -	Golfo di Campo	5'000	
LI			condotta sottom.			
LI	Campo nell'Elba	Fetovaia	condotta sottom.	Fetovaia	"	
LI	Campo nell'Elba	Seccheto	condotta sottom.	Seccheto	"	
LI	Campo nell'Elba	loc. Bonalaccia	fanghi attivi	f. della Galea	2'000	
LI	*Campo nellElba*	*Totale comunale*			*7'000*	
LI	Capoliveri	Lacona-Margidore	Fanghi attivi	Golfo di Lacona	4'500	
			condotta sottom.			
LI	Capoliveri	Lido	condotta sottom.		"	
LI	Capoliveri	Naregno	condotta sottom.		"	
LI	Capoliveri	loc. Vaccarelle	fanghi attivi	f. dei Salici	6'000	
LI	*Capoliveri*	*Totale comunale*			*10'500*	
LI	Capraia Isola	Capraia isola	fanghi attivi		5'500	100
LI	Marciana	loc. Costarella	fanghi attivi	f. Pedalta	1'500	
LI	Marciana	Chiessi	fanghi attivi	f. Gnaccarina	800	
LI	Marciana	Pomonte	condotta sottom.	Pomonte	"	
LI	Marciana	Procchio	condotta sottom.	Procchio	7'000	500
LI	Marciana	S. Andrea	condotta sottom.	S. Andrea	"	
LI	Marciana	Poggio	fanghi attivi	f. Nevera	1'500	
LI	*Marciana*	*Totale comunale*			*10'800*	*500*
LI	Marciana Marina	Capoluogo	condotta sottom.	porto	"	
LI	Porto Azzurro	Capoluogo	fanghi attivi	porto	20'000	
LI	Portoferraio	loc. Grigolo	condotta sottom.		"	
LI	Portoferraio	loc. Schiopparello	fanghi attivi	f. Fabbrello	2'000	850
LI	*Portoferraio*	*Totale comunale*			*2'000*	*850*

segue: TABELLA 2: POTENZIALI DEPURATIVI DEI COMUNI COSTIERI TOSCANI

Prov.	Comune	Depuratore	Tipo	Recettore diretto[6]	Ab. Eq. di progetto	Ab. Eq. serviti
LI	Rio Marina	Capoluogo	condotta sottom.		*	
LI	Rio Marina	loc. Cavo	condotta sottom.		*	
LI	*Rio Marina*	*Totale comunale*				
LI	Rio nell'Elba	loc. Padreterno	fanghi attivi	Rio Ortano	4'000	3'000
GR	Isola del Giglio	Campese	condotta a mare		120	120
GR	Isola del Giglio	Giglio Castello	fanghi attivi	a dispersione	1'000	650
GR	Isola del Giglio	Giglio Porto	condotta a mare		1'000	780
GR	*Isola del Giglio*	*Totale comunale*			*2'120*	*1'550*
Totale Arcipelago					**61'920**	**6'000**
Totale regionale					**1'373'907**	**787'080**

Nota: A partire da pag. 49 sono rappresentati in cartografia i dati del potenziale depurativo, espresso come totale degli abitanti equivalenti di progetto, relativo ai punti di immissione a mare (foci o assimilabili) degli scarichi depurati. A fronte di ogni mappa è riportata la tabella di dettaglio dei singoli depuratori che insistono su ciascuna immissione segnalata.

3.4 I CONTROLLI SULL'AMBIENTE MARINO COSTIERO

Le indagini alle quali di solito ci si riferisce in tema di controllo dell'ambiente marino sono quelle relative all'attuazione del D.P.R. n. 470/82 sulle acque di balneazione, emanato in seguito al recepimento della Direttiva Comunitaria 76/160.

La suddetta normativa considera prevalentemente l'aspetto sanitario della questione, a tutela della salute pubblica. In conseguenza di ciò i 12 parametri da ricercare nelle acque sottoposte ad analisi sono così suddivisi:

- 5 parametri di natura microbiologica;
- 4 parametri di natura chimica;
- 3 parametri di natura fisica.

Lungo la costa Toscana durante la stagione balneare 1999 sono stati sottoposti a controllo 376 punti (Tabella 3).

TABELLA 3: PUNTI DI CAMPIONAMENTO PER COMUNE (1999)

Prov.	Comune	n° punti	Prov.	Comune	n° punti
MS	Carrara	4	LI	Livorno	25
MS	Massa	13	LI	Rosignano	26
MS	Montignoso	4	LI	Cecina	10
LU	Forte dei Marmi	3	LI	Bibbona	8
LU	Pietrasanta	7	LI	Castagneto C.	13
LU	Camaiore	2	LI	Capraia Isola	4
LU	Viareggio	6	LI	S. Vincenzo	17
PI	Vecchiano	3	LI	Piombino	27
PI	S.Giuliano Terme	3	LI	Portoferraio	17
PI	Pisa	18	LI	Rio nell'Elba	2
GR	Follonica	9	LI	Rio Marina	8
GR	Scarlino	9	LI	Porto Azzurro	4
GR	Castiglion d. Pescaia	22	LI	Capoliveri	14
GR	Grosseto	13	LI	Campo nell'Elba	9
GR	Magliano in Toscana	1	LI	Marciana	10
GR	Orbetello	28	LI	Marciana Marina	3
GR	Monte Argentario	17			
GR	Capalbio	5			
GR	Isola del Giglio	10			

I campionamenti vengono effettuati con frequenza bimensile con inizio il 1° aprile e termine il 30 settembre di ogni anno; la stagione balneare va dal 1° maggio al 30 settembre.

Ciascun punto di campionamento risulta *idoneo alla balneazione*, se tutti i parametri ricercati sono conformi ai valori previsti dal DPR 470/82; se solo un parametro risulta non conforme il punto viene sottoposto a 5 campionamenti suppletivi e, in caso di ulteriore non conformità di almeno 2 di essi, viene emessa dal Sindaco del Comune un'ordinanza di temporanea non idoneità.

Inoltre, ciascun punto di campionamento risulta, all'inizio della stagione balneare, idoneo alla balneazione, quando, le analisi effettuate durante l'anno precedente evidenziano la conformità, per tutti i parametri previsti, di almeno il 90% dei campioni prelevati (per i parametri microbiologici è sufficiente l'80%). La Regione Toscana, a maggior tutela della salute pubblica, nel caso che un punto risulti *temporaneamente non idoneo* per più stagioni balneari (2-3 anni), dichiara il punto stesso *permanentemente non balneabile*. Questo fatto comporta l'eliminazione del punto dall'anagrafe ministeriale e l'istituzione di 2 nuovi punti di campionamento ai limiti della zona potenzialmente inquinata.

Dall'esame dei parametri appare già l'intendimento del legislatore, rivolto a elaborare un protocollo normativo teso alla tutela dei bagnanti. Se si considera poi che i prelievi dei campioni di acqua da sottoporre ad analisi devono essere effettuati su fondali che non possono superare i 120 cm di profondità e in zone prevalentemente adibite alla pratica ricreativa, è chiaro come si vada in realtà a indagare un microecosistema costituito da acque prossime alla battigia, scarsamente influenzate dal regime delle correnti e dalle condizioni meteomarine, selezionate in funzione del loro utilizzo.

È quindi evidente che le indagini così effettuate al fine di tutelare la salute dei bagnanti non riveleranno necessariamente problematiche connesse con lo stato dell'ambiente marino in quanto tale. Il procedere del degrado degli ambienti marini, e delle acque costiere in particolare, richiede allora una riflessione sui criteri di qualità dell'acqua attualmente in uso.

Si è reso quindi necessario caratterizzare e controllare gli ecosistemi marini costieri integri e quantificare le deviazioni dalla norma prodotte da fenomeni di inquinamento.

A tale scopo sono possibili due diversi approcci:

- misure delle grandezze fisico – chimiche, determinazione dei parametri biologici e rilievo delle concentrazioni di elementi e sostanze necessarie alla caratterizzazione e controllo degli ecosistemi marini costieri, anche mediante l'elaborazione di indici;

- utilizzo di bioindicatori (es. bioaccumulatori) e di metodiche di bioindicazione opportune, atte a permettere di rilevare la normale struttura dell'ecosistema ed eventuali deviazioni da essa.

La Regione Toscana ha commissionato all'ARPAT, in regime convenzionale con il Ministero dell'Ambiente, il monitoraggio marino costiero che, effettuato per mezzo del battello oceanografico dell'Agenzia, presenta la struttura di indagine di seguito descritta (L. 979/82).

Lungo la fascia costiera in questione sono stati individuati:

- 40 transetti, con tre stazioni su ciascuno, per il monitoraggio degli ecosistemi marini nel loro complesso (per transetto si intende un immaginario segmento diretto da un punto della costa verso il largo, perpendicolare alla linea di costa in quel punto);

- 23 transetti, con due stazioni su ciascuno, per il controllo della eutrofizzazione;

- 14 zone per il monitoraggio dei bivalvi, che rappresentano organismi capaci di concentrare e accumulare vari elementi e composti.

Nel contesto di questa attività di monitoraggio, al di là di quanto richiesto dalla Convenzione, l'ARPAT è inoltre impegnata in sperimentazioni innovative per il controllo delle acque marine costiere, sperimentazioni che comprendono tra l'altro sia la definizione di un indice di qualità delle acque costiere basato sui batteri marini planctonici (bioindicazione), sia la valutazione dello stato trofico di esse per mezzo della metodologia di saggio algale.

3.5 Lo stato delle acque di balneazione

Nella Tabella 4 viene presentata una elaborazione della serie storica a livello provinciale, dalla campagna di prelievi 1995 a quella 1999, dei dati relativi alla percentuale dei punti *temporaneamente non idonei.*

Si può notare come, a partire da percentuali comunque non elevate, negli ultimi cinque anni si assiste ad un generale ulteriore miglioramento con ben 3 province attestate sul dato di assenza di campioni non idonei alla balneazione ed una situazione sostanzialmente invariata solo per Livorno.

Dal punto di vista regionale, considerando il totale dei punti, la percentuale dei non idonei scende da un pur basso 7 % del 1995 al 2-3% degli ultimi anni, a conferma che la politica ambientale scelta dalla Regione Toscana sta dando buoni frutti.

Tabella 4: Andamento temporale dei punti temporaneamente non idonei alla balneazione (% sul totale)

Provincia	1995 %	1996 %	1997 %	1998 %	1999 %
Massa Carrara	20.8	12.5	4.0	0.0	0.0
Lucca	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Pisa	26.9	7.7	0;0	0.0	0.0
Livorno	3.1	1.0	1.5	4.0	4.5
Grosseto	8.1	3.6	3.6	5.3	1.7
Totale	**7.6**	**3.0**	**2.1**	**3.7**	**3.0**

Possiamo affermare che il tipo di dato utilizzato (non idoneità temporanea) è particolarmente utile per esprimere, in relazione ad adeguate serie temporali, un risultato di massima sulla evoluzione dello stato del mare di battigia per quanto riguarda la balneabilità rispetto alla pressione antropica, essendo determinato, in concorso con altri fattori (quali ad esempio le condizioni meteomarine) anche dalla situazione della depurazione costiera.

Si può quindi concludere affermando che lungo la costa toscana, nel quadro della balneabilità delle acque marine costiere (indice di stato) e delle pressioni che su di essa insistono, siamo in presenza di un generalizzato miglioramento nel corso degli ultimi anni, da

mettere plausibilmente in relazione anche con un apparato depurativo costiero di discreta efficienza.

Andando, poi, ad analizzare la situazione lungo la costa e le isole toscane, dal punto di vista dei divieti permanenti per cause di inquinamento (Tabella 5), possiamo osservare come ci sia un netto gradiente nella densità di divieti, con il tratto settentrionale in cui si ha mediamente più di 1 divieto ogni 10 km, che scende ad 1 ogni 30 km per la costa maremmana, fino alla situazione ottimale delle isole dell'Arcipelago, dove non c'è alcun divieto. Questo fatto si può motivare con la maggior pressione antropica che grava sul tratto apuo-versiliese-pisano (vedi par. 3.3.1) e con le caratteristiche idrologiche e morfologiche che avvantaggiano naturalmente, sia per ricambio idrico che per dispersione degli inquinanti, le coste meridionali ed insulari. Per quanto riguarda il caso della provincia di Lucca, che nonostante sia sottoposta ad un elevato carico turistico risulta priva di divieti per inquinamento, bisogna far presente che la particolare conformazione dei corpi idrici recettori che veicolano al mare gli scarichi dei depuratori permette una maggiore ritenzione degli stessi e, probabilmente, un abbattimento naturale ed ulteriore delle concentrazioni batteriche, pur restando, comunque, una situazione anomala.

TABELLA 5: DISTRIBUZIONE DEI DIVIETI PERMANENTI DI BALNEAZIONE LUNGO LA COSTA TOSCANA

Zona[9]	Costa	Divieti permanenti		Divieti permanenti per inquinamento	
	km	totale	km/divieto	totale	km/divieto
Provincia di Massa	13.0	5	2.6	4	3.2
Provincia di Lucca	20.5	1	20.5	0	>20.5
Provincia di Pisa	29.5	4	7.4	4	7.4
Costa Livornese	126.4	16	7.9	9	14.0
Costa Grossetana	157.6	11	14.3	5	31.5
Arcipelago Toscano	254.2	8	31.8	0	>254.2

Tutto ciò risulta nonostante che lo sforzo depurativo da parte dei comuni costieri sia uniformemente elevato, come si evince (Tabella 6) dai finanziamenti (comunali, regionali,

[9] Nel caso di Livorno e Grosseto abbiamo separato i tratti di costa continentale da quelli facenti parte dell'Arcipelago Toscano, a causa delle forti differenze di tipo idrologico ed antropico.

statali e comunitari) erogati in tal senso negli ultimi 5 anni per impianti già realizzati od in via di completamento: tra coloro che operano i maggiori investimenti sono da segnalare i Comuni di Montignoso, Camaiore e Viareggio, questi ultimi due facenti parte della Provincia di Lucca.

TABELLA 6: INVESTIMENTI NEL CAMPO DELLA DEPURAZIONE DAL 1995 AL 2000

Comune	**Finanziamento** Milioni di Lire	**Costa** km	**Densità d'investimento** Lire / abitante	Milioni di Lire / km di costa
Carrara	2'800	3.9	42'292	710
Massa	1'700	7.9	24'970	217
Montignoso	1'500	1.2	154'863	1'250
Camaiore	2'600	2.6	84'677	1'004
Viareggio	6'047	8.6	97'119	703
Pisa	7'761	20.3	82'738	382
Vecchiano	300	4.7	27'029	64
Bibbona	2'400	4.7	824'742	513
Castagneto Card.	3'430	12.6	413'353	271
Livorno	3'211	30.4	19'512	106
Castiglione d. Pesc.	500	25.5	255'885	20
Grosseto	7'852	25.5	108'915	308
Orbetello	3'000	36.3	196'502	83
Scarlino	2'000	8.5	665'115	236

(*) alla costa del Comune di Livorno sono stati sottratti i km dell'isola di Gorgona; la costa della Comunità montana di Elba e Capraia è riferita alla sola Isola d'Elba.

3.6 Alcune considerazioni sul caso Toscana

Possiamo affermare con sicurezza che l'approccio multidisciplinare all'analisi della qualità delle acque di balneazione, basato sullo schema di indicatori ambientali DPSIR, con tutte le limitazioni viste in precedenza, è sostanzialmente possibile ed auspicabile.

Infatti, come si è visto nella presentazione dei dati, gli indicatori utilizzati ben si adattano a spiegare sia le maggiori pressioni (abitanti e turisti) che sono sopportate dalle zone settentrionali della costa toscana, sia la relativa minor qualità delle loro acque (divieti permanenti di balneazione). Inoltre, anche il caso "particolare" della Versilia può essere in parte compreso se si uniscono a questi indicatori quelli di Risposta, laddove il notevole impegno economico serve a mitigare l'effetto dei fattori negativi.

Anche il supporto di indicatori di stato a contorno di quelli più specificamente analitici, quali lo studio delle caratteristiche "ambientali" (idrologia, morfologia, ecc.) è servito a spiegare come alcune zone, per quanto con pressioni abbastanza elevate, siano "naturalmente" privilegiate al punto da compensare, sotto questo stretto punto di vista, l'impatto antropico.

Un discorso a parte va fatto per la depurazione, in quanto, per le limitazioni imposte dalla minor disponibilità di dati e dall'incertezza delle stime, non è stato possibile sfruttare tutte le potenzialità informative di questo indicatore. In sostanza, però, la consapevolezza di un grado di depurazione generalmente elevato di tutta la costa toscana, che deriva da una gestione della risorsa idrica a livello regionale da lungo tempo attenta al problema, ci consente di superare in parte queste carenze informative e dà ottimi risultati di corrispondenza tra potenziale depurativo e balneabilità: oltre l'80% dei divieti permanenti è direttamente attribuibile alla presenza di un punto di immissione a mare di scarichi depurati provenienti dai comuni costieri ed un altro 10% è dovuto a ciò che viene veicolato dall'interno da parte dei maggiori fiumi (Arno e Serchio). Restano indeterminate le cause che provocano pochi divieti, per le quali si possono supporre apporti inquinanti non depurati o comunque non conosciuti e per le quali si dovranno prevedere maggiori approfondimenti.

Bisogna far osservare che la presenza di impianti di depurazione rappresenta un fattore estremamente positivo per la balneazione, in quanto contribuisce fortemente a limitare l'impatto antropico sulle acque marine, anche se notoriamente gli stessi reflui dei depuratori - pur mantenuti nei limiti tabellari di legge - possono, a loro volta, provocare un impatto, seppur minimo, sulle acque immediatamente limitrofe allo sbocco.

In realtà, come già puntualizzato, questo vale solo in quei tratti di costa dove le uni-

che, o perlomeno la maggior parte e le principali, fonti di inquinamento provengono, appunto, dagli scarichi autorizzati e trattati.

Altrove, dove si possono registrare fenomeni di abusivismo edilizio nella fascia costiera, residenziale e turistico, e dove i controlli possono non essere sufficientemente efficaci, i fattori di pressione dovranno essere meglio costruiti ed accuratamente completati, per consentire di ottenere risultati apprezzabili nella caratterizzazione delle acque di balneazione.

L'avvio delle attività di censimento, monitoraggio e classificazione delle acque superficiali e marino costiere, previste dalla legge quadro sulla tutela delle acque, D.Lgs 152/99, dovrà consentire l'acquisizione delle informazioni necessarie a completare il quadro conoscitivo, a livello dei bacini idrografici più significativi, dello stato di qualità ambientale e delle pressione su tutto il territorio nazionale.

La correlazione di tali informazioni e conoscenze nell'ambito del Sistema informativo nazione ambientale consentirà in un prossimo futuro una applicazione completa e coerente del modello proposto per le acque di balneazione.

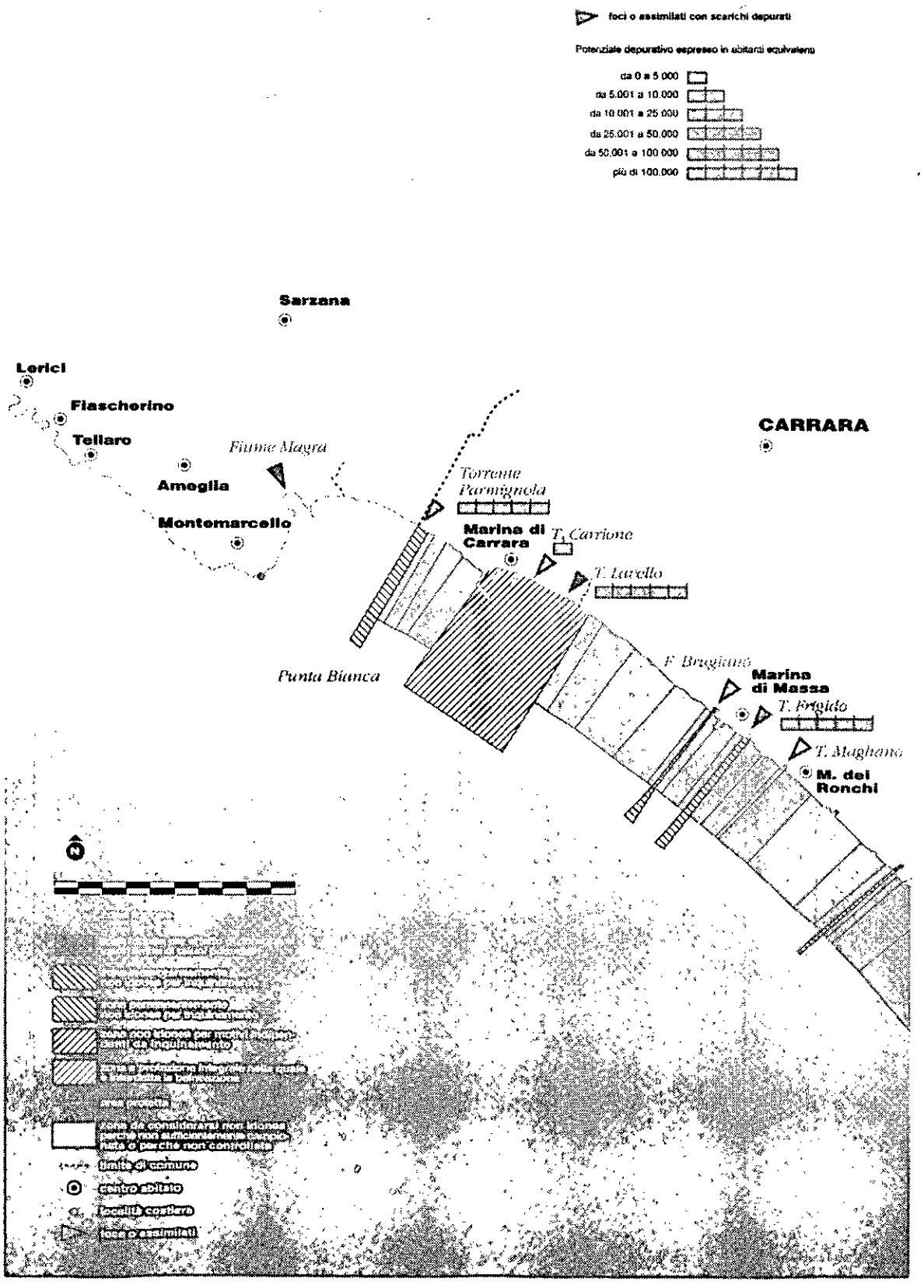
PAGINA BIANCA

4. SEZIONE CARTOGRAFICA

AT-06b

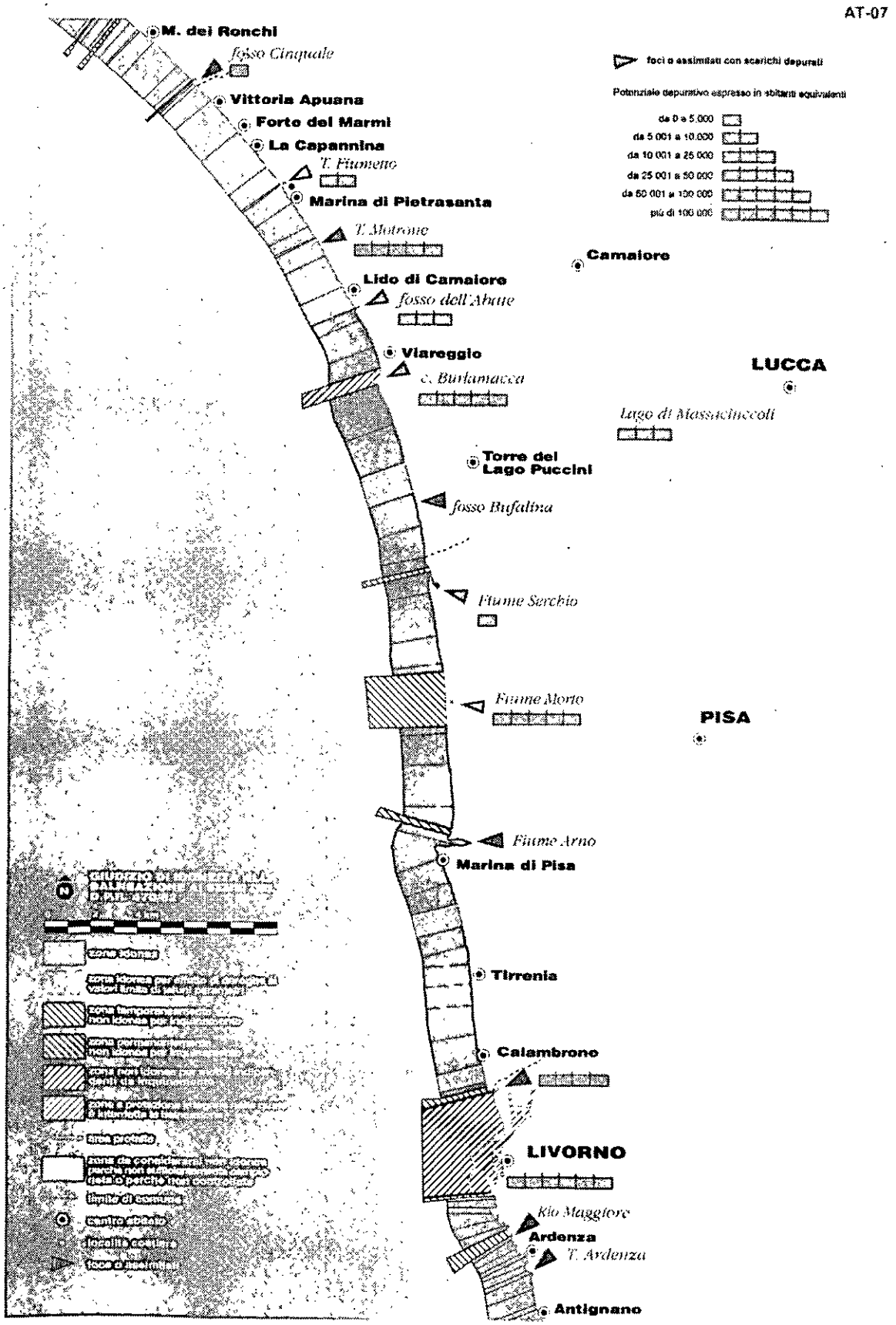
Immissione in mare	Depuratore	Abit. Equiv. di progetto
Parmignola	Fossa Maestra	65.000
	Castelpoggio	600
	Tot.	65.600
Carrione	Colonnata	500
	Fontia	320
	Tot.	820
Lavello	Lavello	93.600
Frigido	Bergiola	600
	Querce	50.000
	Forno	800
	Casette	800
	Antona	600
	Altagnana	600
	Resceto	250

AT-06b


foci o assimilati con scarichi depurati
Potenziale depurativo espresso in abitanti equivalenti
da 0 a 5.000
da 5.001 a 10.000
da 10.001 a 25.000
da 25.001 a 50.000
da 50.001 a 100.000
più di 100.000
Sarzana
Lerici
Fiascherino
Tellaro
Fiume Magra
Ameglia
Montemarcello
CARRARA
Torrente Parmignola
Marina di Carrara
T. Carrione
T. Lavello
Punta Bianca
F. Brugiano
Marina di Massa
T. Frigido
T. Maghano
M. dei Ronchi
limite di comune
centro abitato
località costiere
foce o assimilati

AT-07

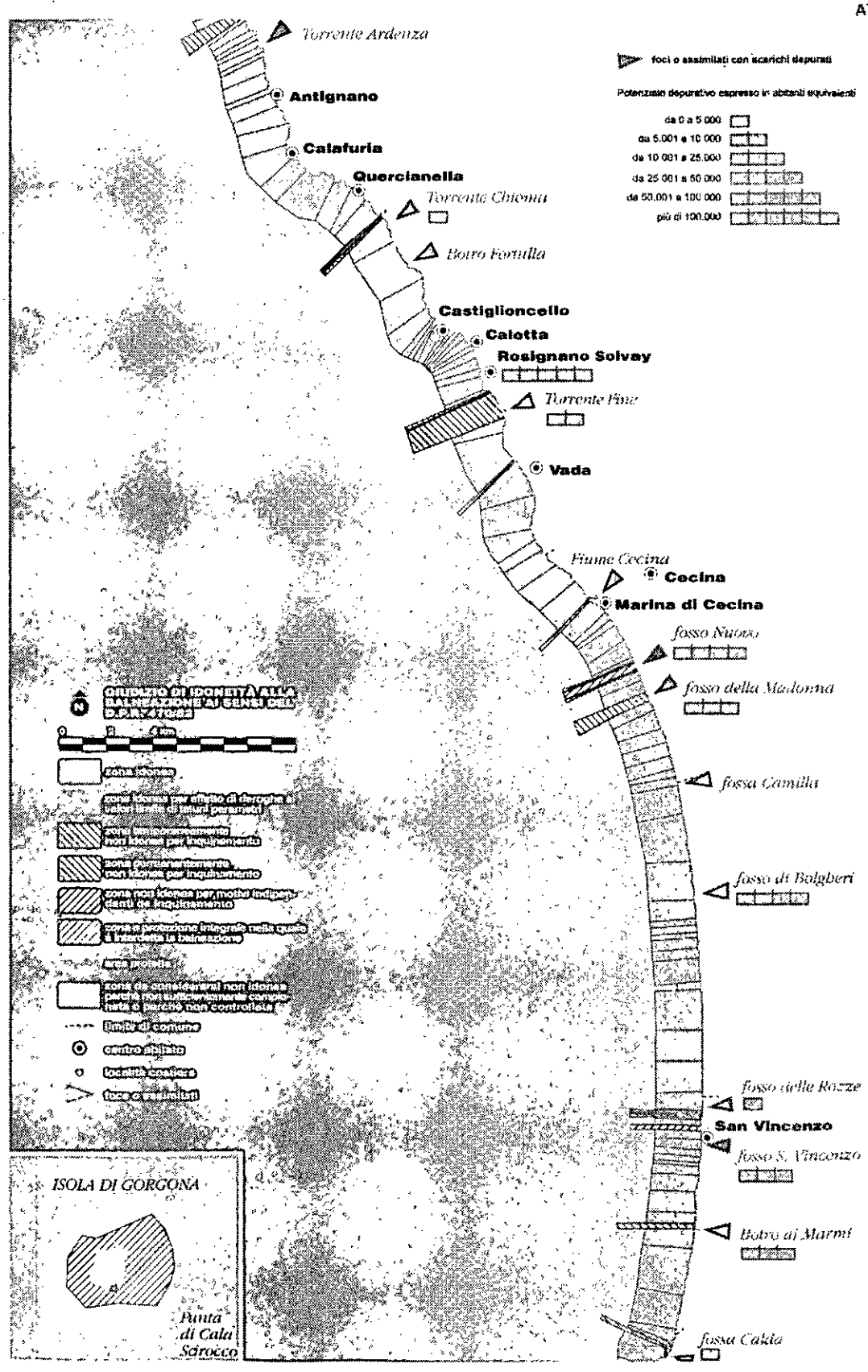
Immissione in mare	Depuratore	Abit. Equiv. di progetto
Cinquale	Cinquale	200
Fiumetto	Capoluogo	8.000
Motrone	Lido Camaiore	35.000
	Secco	6.000
	Capezzano Pianore	4.000
	Capoluogo	50.000
	Valdicastello	1.000
	Tot.	96.000
Abate	Capoluogo	18.000
Burlamacca	Capoluogo	83.000
Massaciuccoli	Migliarino	3.000
	Capoluogo	9.000
	Tot.	12.000
Serchio	Gombitelli	500
	Fibbiano	500
	Valpronaro	500
	Fibbialla	500
	Tot.	2.000
Morto	La Fontina	30.000
	S. Iacopo	30.000
	Tot.	60.000
Navicelli	Tirrenia	30.000
	Marina di Pisa	10.000
	Oratoio	10.000
	Tot.	50.000
Livorno (porto)	Livorno Rivellino	239.000
	Livorno Paduletta	5.000
	Tot.	244.000


AT-07
M. dei Ronchi
fosso Cinquale
Vittoria Apuana
Forte dei Marmi
La Capannina
T. Fiumetto
Marina di Pietrasanta
T. Motrone
Lido di Camaiore
fosso dell'Abate
Viareggio
c. Burlamacca
Torre del Lago Puccini
fosso Bufalina
Fiume Serchio
Fiume Morto
Fiume Arno
Marina di Pisa
Tirrenia
Calambrone
LIVORNO
Rio Maggiore
Ardenza
T. Ardenza
Antignano
Camaiore
LUCCA
Lago di Massaciuccoli
PISA
foci o assimilati con scarichi depurati
Potenziale depurativo espresso in abitanti equivalenti
da 0 a 5.000
da 5.001 a 10.000
da 10.001 a 25.000
da 25.001 a 50.000
da 50.001 a 100.000
più di 100.000

AT-08

Immissione in mare	Depuratore	Abit. Equiv. di progetto
Chioma	Quercianella	5.000
Solvay	Rosignano S.	55.000
	Rosignano S.	5.000
	Tot.	60.000
Fine	Castelnuovo M.	2.160
	Gabbro	2.160
	Nibbiaia	300
	Nibbiaia	300
	Nibbiaia	400
	Nibbiaia	400
	Tot.	5.720
fosso Nuovo	Cecina mare	43.500
f. della Madonna	La California	20.000
Bolgheri	Marina Castagneto C.	40.000
	Fontanelle	2.000
	Tot.	42.000
Rozze	San Carlo	500
San Vincenzo	La Valle	18.000
Marmi	Guardamare	20.000
Calda	Populonia stazione	1.000

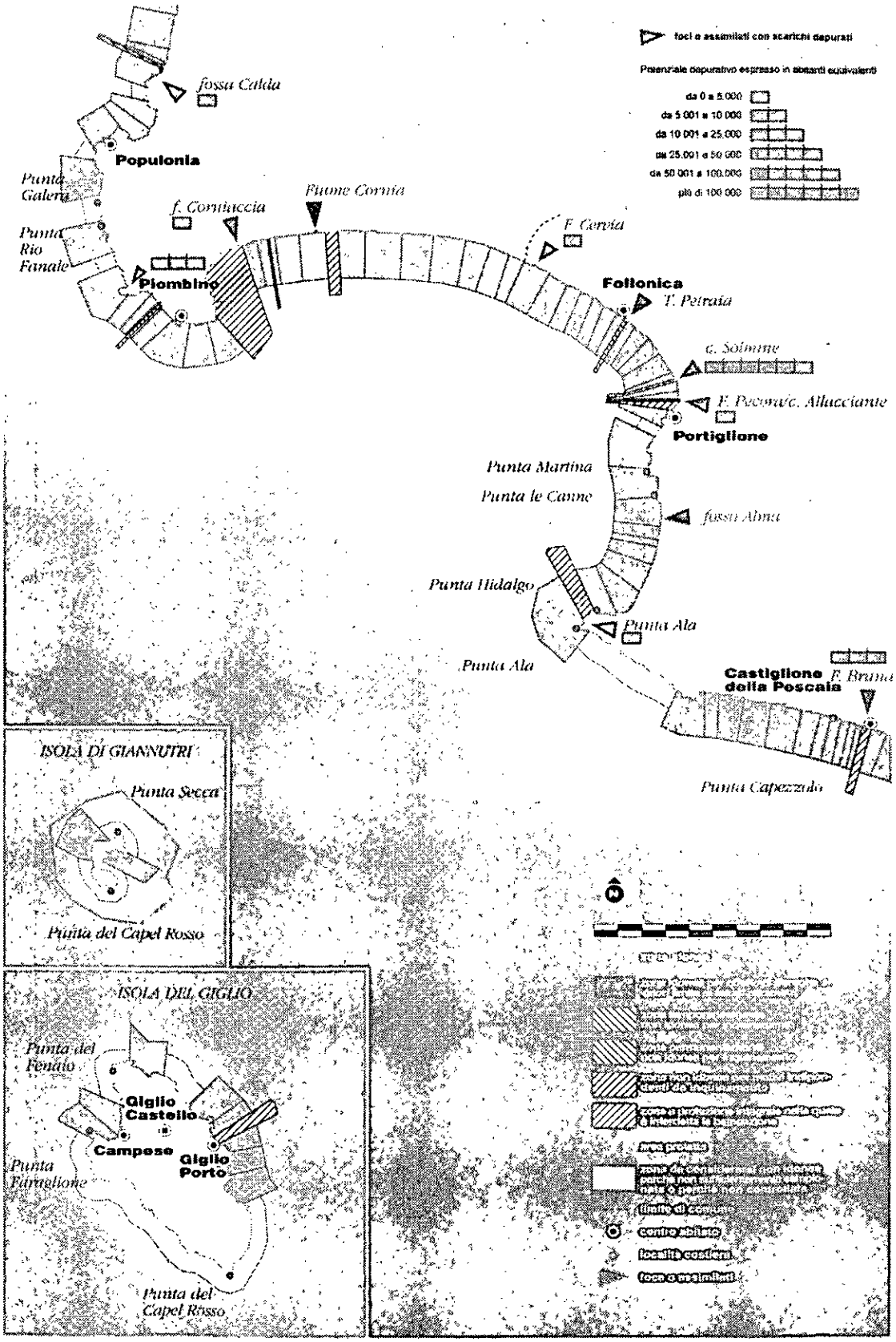
AT-08


Torrente Ardenza
Antignano
Calafuria
Quercianella
Torrente Chioma
Botro Fortulla
Castiglioncello
Caletta
Rosignano Solvay
Torrente Fine
Vada
Fiume Cecina
Cecina
Marina di Cecina
fosso Nuovo
fosso della Madonna
fossa Camilla
fosso di Bolgheri
fosso delle Rozze
San Vincenzo
fosso S. Vincenzo
Botro ai Marmi
fossa Calda
foci o assimilati con scarichi depurati
Potenziale depurativo espresso in abitanti equivalenti
da 0 a 5.000
da 5.001 a 10.000
da 10.001 a 25.000
da 25.001 a 50.000
da 50.001 a 100.000
più di 100.000
ISOLA DI GORGONA
Punta di Cala Scirocco

AT-09

Immissione in mare	Depuratore	Abit. Equiv. di progetto
Salivoli	Loc. Salivoli	20.000
Semaforo	Le Ferriere	20.000
Corniaccia	Montegemoli	2.000
Cervia	Riotorto	2.000
Solmine	Follonica	105.000
	Puntone	400
	Tot.	105.400
Pecora	Le Case	50
	Scarlino	700
	Scarlino scalo	800
	Tot.	1.550
Punta Ala	Punta Ala	300
Bruna	Buriano	32
	Castiglion d. Pescaia	8.500
	Vetulonia	300
	Braccagni	1.000
	Montepescali	336
	Tot.	10.168

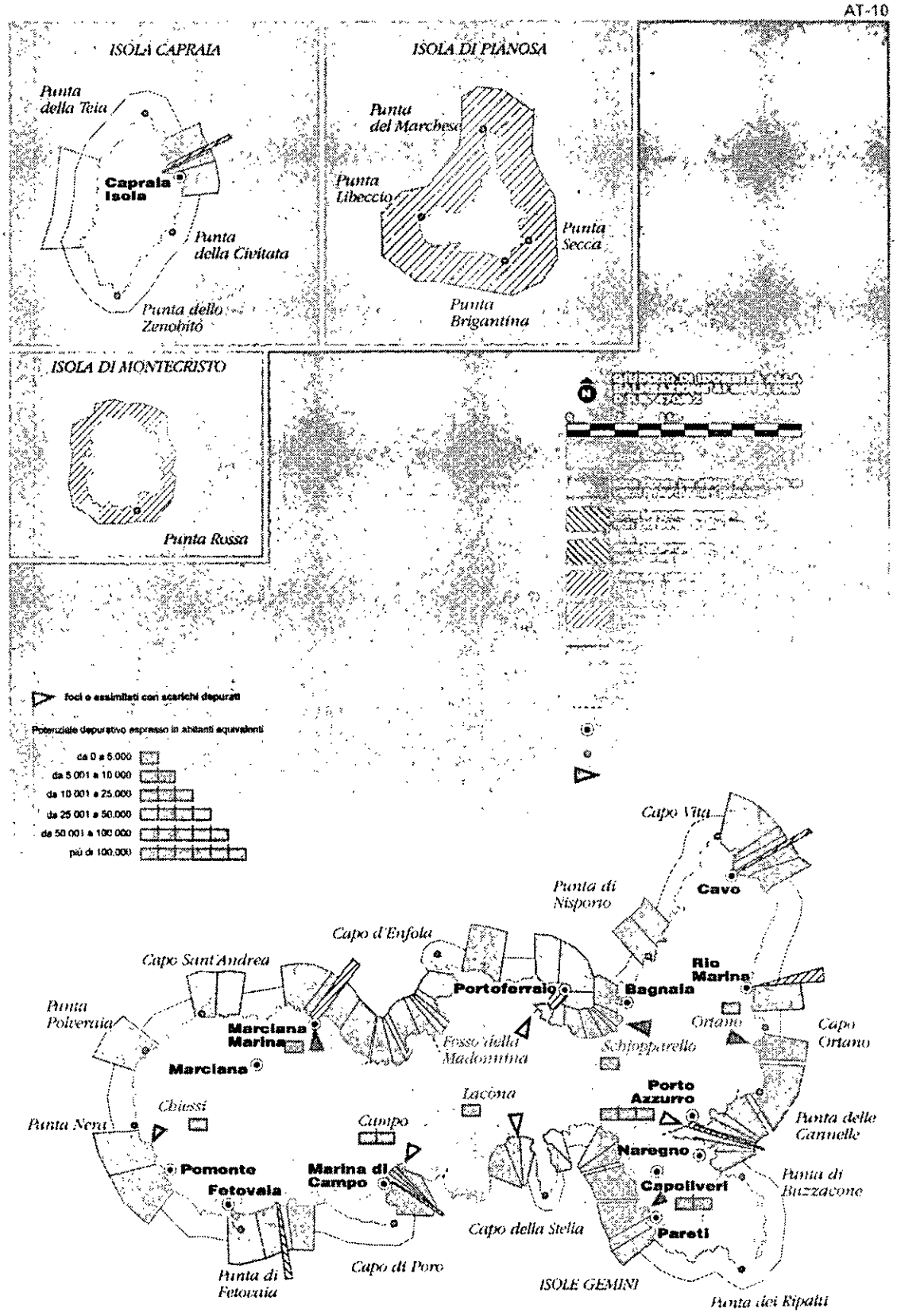
AT-09


foci o assimilati con scarichi depurati
Potenziale depurativo espresso in abitanti equivalenti
da 0 a 5.000
da 5.001 a 10.000
da 10.001 a 25.000
da 25.001 a 50.000
da 50.001 a 100.000
più di 100.000
fossa Calda
Populonia
Punta Galera
f. Cornia
Punta Rio Fanale
Piombino
Fiume Cornia
F. Cervia
Follonica
T. Petraia
c. Solmine
F. Pecora/c. Allucciante
Portigliore
Punta Martina
Punta le Canne
fosso Alma
Punta Hidalgo
Punta Ala
Punta Ala
Castiglione della Pescaia
F. Bruna
Punta Capezzolo
ISOLA DI GIANNUTRI
Punta Secca
Punta del Capel Rosso
ISOLA DEL GIGLIO
Punta del Fenaio
Giglio Castello
Campese
Giglio Porto
Punta Farinone
Punta del Capel Rosso
limite di cantiere
centro abitato
località costiere
foce o assimilati

AT-07

Immissione in mare	Depuratore	Abit. Equiv. di progetto
Schiopparello	Loc. Schiopparello	2.000
Marciana Marina	Loc. Costarella	1.500
	Loc. Lavacchio	1.500
	Tot.	3.000
Chiessi	Chiessi	800
Campo	Condotta sottomarina	5.000
	Loc. Bonalaccia	2.000
	Tot.	7.000
Lacona	Condotta sottomarina	4.500
Capoliveri	Loc. Vaccarelle	6.000
Porto Azzurro	Condotta sottomarina	20.000
Ortano	Loc. Padreterno	4.000
	Tot.	34.500

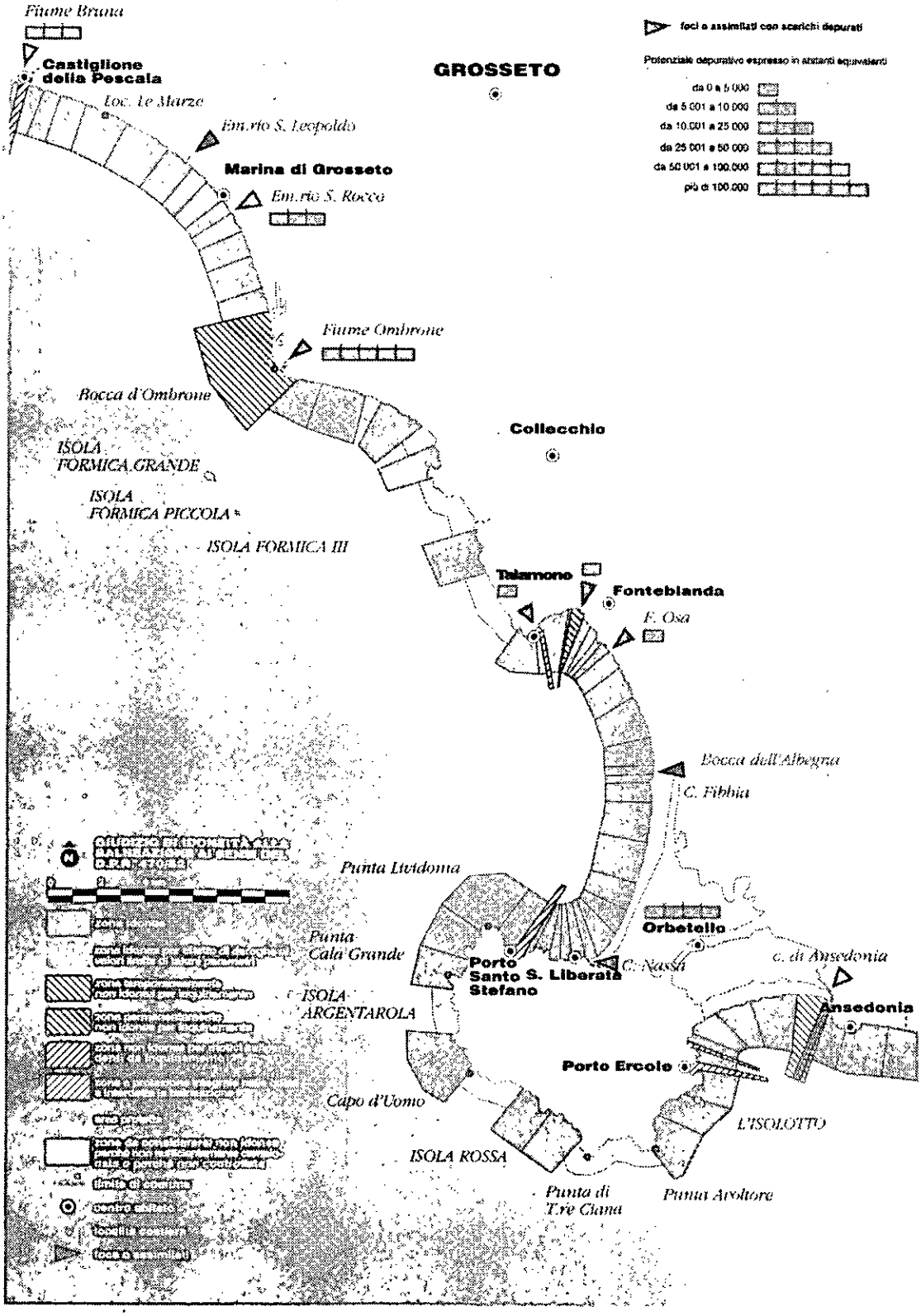
AT-10


ISOLA CAPRAIA
Punta della Teia
Capraia Isola
Punta della Civitata
Punta dello Zenobito
ISOLA DI PIANOSA
Punta del Marchese
Punta Libeccio
Punta Secca
Punta Brigantina
ISOLA DI MONTECRISTO
Punta Rossa
foci o assimilati con scarichi depurati
Potenziale depurativo espresso in abitanti equivalenti
da 0 a 5.000
da 5.001 a 10.000
da 10.001 a 25.000
da 25.001 a 50.000
da 50.001 a 100.000
più di 100.000
Capo Vita
Punta di Nisporto
Cavo
Capo d'Enfola
Capo Sant'Andrea
Portoferraio
Bagnaia
Rio Marina
Punta Polveraia
Marciana Marina
Fosso della Madonnina
Schiopparello
Ortano
Capo Ortano
Marciana
Lacona
Porto Azzurro
Chiessi
Punta Nera
Campo
Punta delle Cannelle
Pomonte
Marina di Campo
Naregno
Punta di Buzzacone
Fetovaia
Capoliveri
Capo della Stella
Pareti
Punta di Fetovaia
Capo di Poro
ISOLE GEMINI
Punta dei Ripalti

AT-11

Immissione in mare	Depuratore	Abit. Equiv. di progetto
San Rocco	Marina di Grosseto	15.500
Ombrone	Alberese	1.184
	Batignano	1.000
	Grosseto	45.000
	Istia d'Ombrone	2.000
	Principina a mare	5.000
	Rispescia	1.000
	Roselle	3.000
	Tot.	58.184
Talamone	Talamone	450
Collettore orientale	Fonteblanda	2.000
Osa	Montiano	500
Orbetello	Porto Ercole	3.200
	Porto S. Stefano	9.800
	Terrarossa	20.000
	Albinia	4.600
	Ansedonia	300
	Orbetello	9.000
	Tot.	46.900

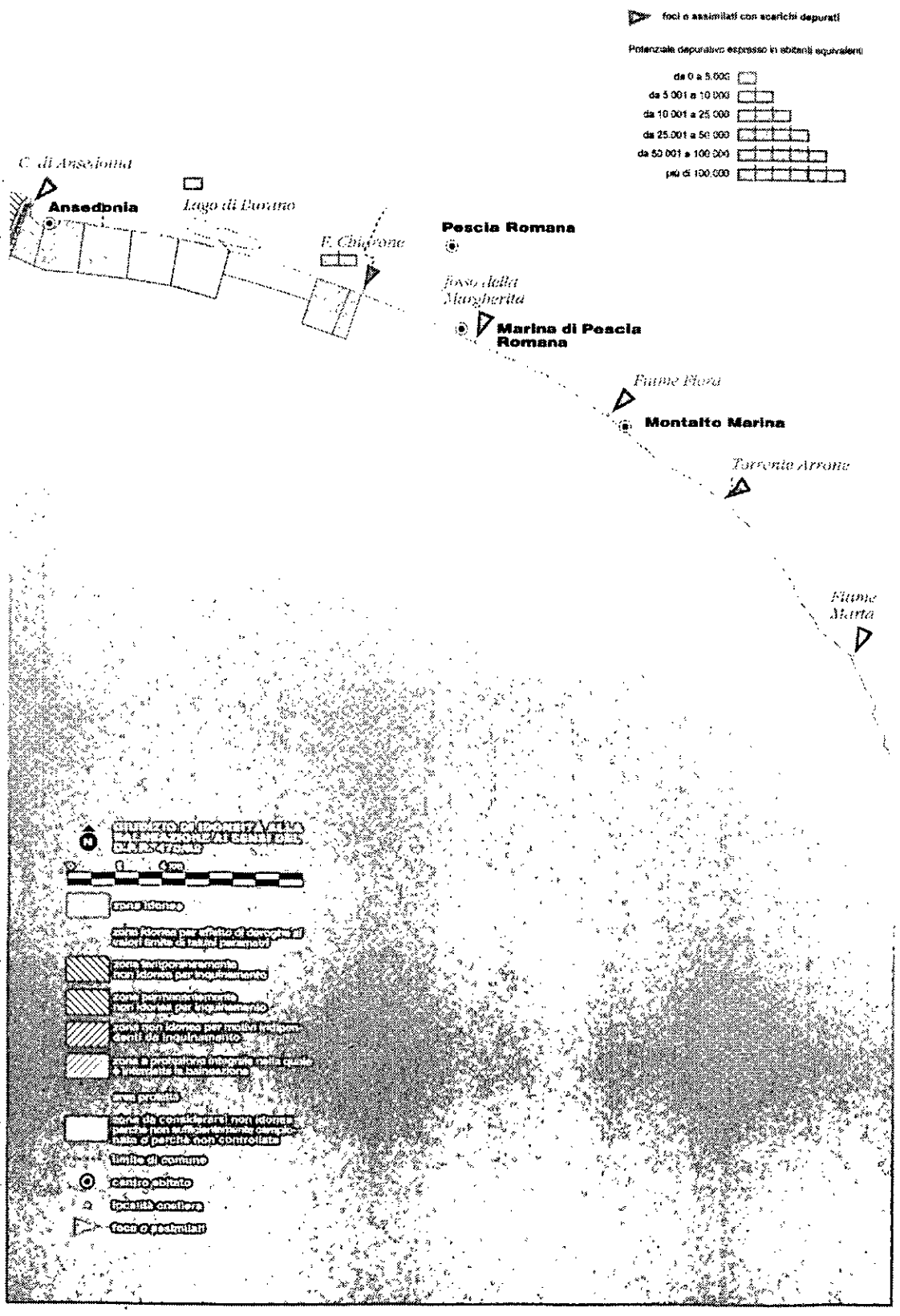
AT-11


Fiume Brana
Castiglione della Pescaia
Loc. Le Marze
Em.rio S. Leopoldo
Marina di Grosseto
Em.rio S. Rocco
GROSSETO
foci e assimilati con scarichi depurati
Potenziale depurativo espresso in abitanti equivalenti
da 0 a 5.000
da 5.001 a 10.000
da 10.001 a 25.000
da 25.001 a 50.000
da 50.001 a 100.000
più di 100.000
Fiume Ombrone
Bocca d'Ombrone
Collecchio
ISOLA FORMICA GRANDE
ISOLA FORMICA PICCOLA
ISOLA FORMICA III
Talamone
Fonteblanda
F. Osa
Bocca dell'Albegna
C. Fibbia
Punta Lividonia
Orbetello
Punta Cala Grande
Porto Santo S. Liberata Stefano
C. Nassa
c. di Ansedonia
Ansedonia
ISOLA ARGENTAROLA
Porto Ercole
Capo d'Uomo
L'ISOLOTTO
ISOLA ROSSA
Punta di Tre Cana
Punta Avoltore

AT-12

Immissione in mare	Depuratore	Abit. Equiv. di progetto
Burano	Capalbio	600
	Capalbio Scalo	1.000
	Torba	1.000
	Tot.	2.600
Chiarone	Acqua Salsa	1.500
	Borgo Carige	4.000
	Chiarone	500
	Poggetti	60
	Selva nera	35
	Tot.	6.095

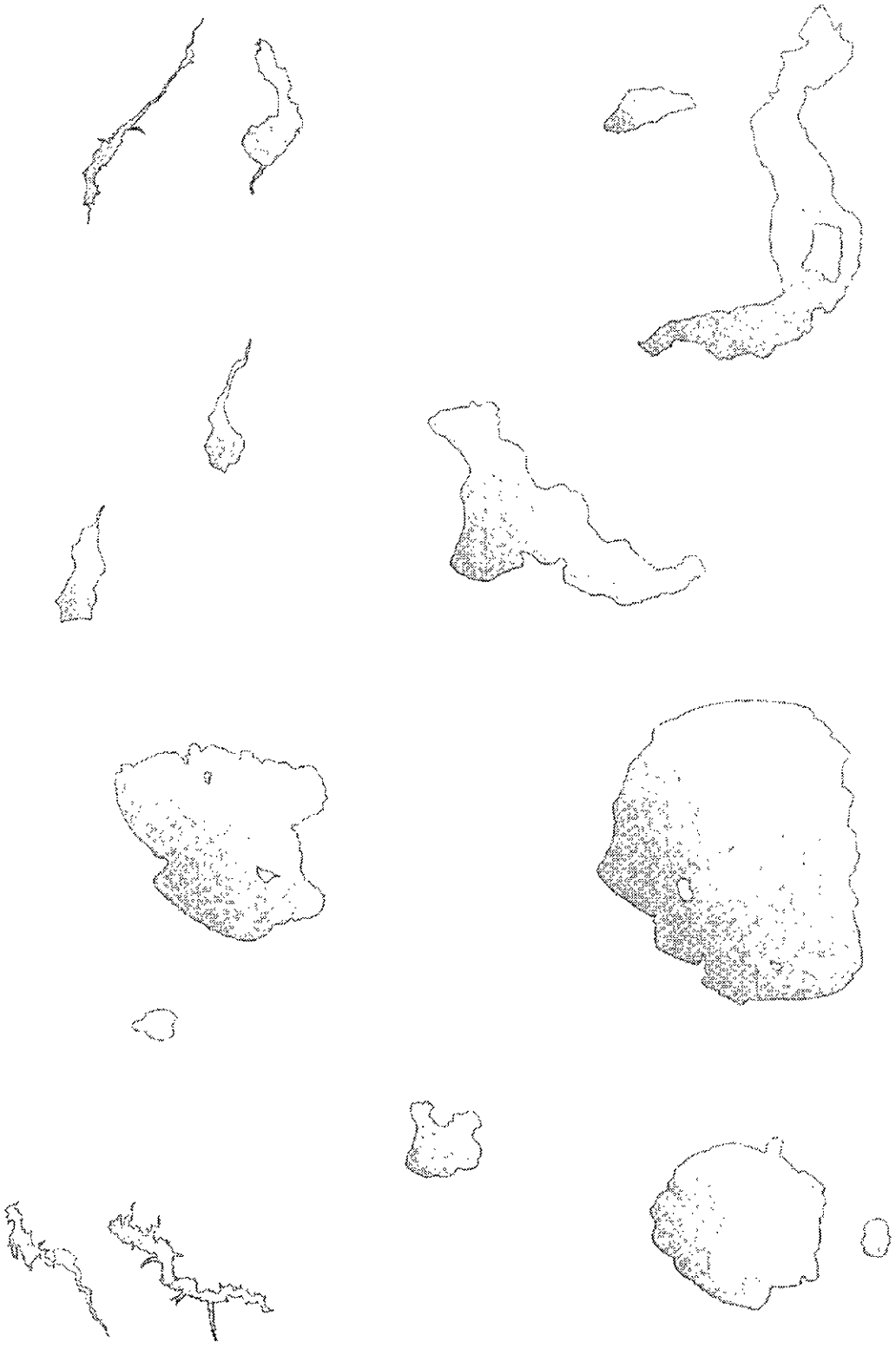
AT-06b


foci o assimilati con scarichi depurati
Potenziale depurativo espresso in abitanti equivalenti
da 0 a 5.000
da 5.001 a 10.000
da 10.001 a 25.000
da 25.001 a 50.000
da 50.001 a 100.000
più di 100.000
C. di Ansedonia
Ansedonia
Lago di Burano
F. Chiarone
Pescia Romana
Fosso della Margherita
Marina di Pescia Romana
Fiume Fiora
Montalto Marina
Torrente Arrone
Fiume Marta
Limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o palmiliti

PAGINA BIANCA

Qualità delle Acque di Balneazione

SINTESI DEI RISULTATI DELLA STAGIONE 1999



Mappe delle Coste dei Laghi

Laghi del Nord Ovest

Laghi del Nord Est

Laghi del Centro Sud

PAGINA BIANCA

Laghi del Nord Ovest

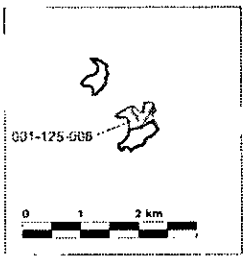
In Piemonte

Lago di Avigliana Piccolo	LG-01
Lago di Avigliana Grande	LG-01
Lago d'Orta	LG-02
Lago Maggiore	LG-03, LG-04
Lago Mergozzo	LG-02
Lago Sirio	LG-01
Lago di Viverone	LG-01

In Lombardia

Lago di Lugano	LG-05
Idroscalo di Milano	LG-05
Lago di Comabbio	LG-04
Lago Maggiore	LG-03, LG-04
Lago di Monate	LG-04
Lago di Piano	LG-06
Lago di Pusiano	LG-06
Lago di Segrino	LG-06







TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 1 2 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

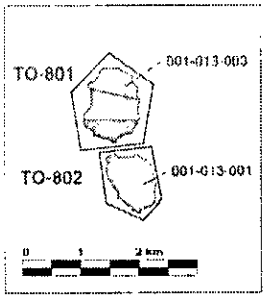
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento



zona vietata temporaneamente per inquinamento

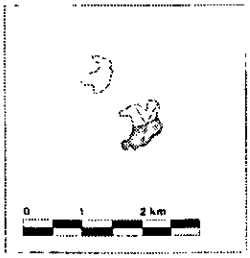
zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-080 codice di punto di prelievo





RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 1 2 km

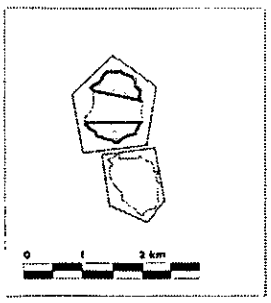
tutti i campioni favorevoli

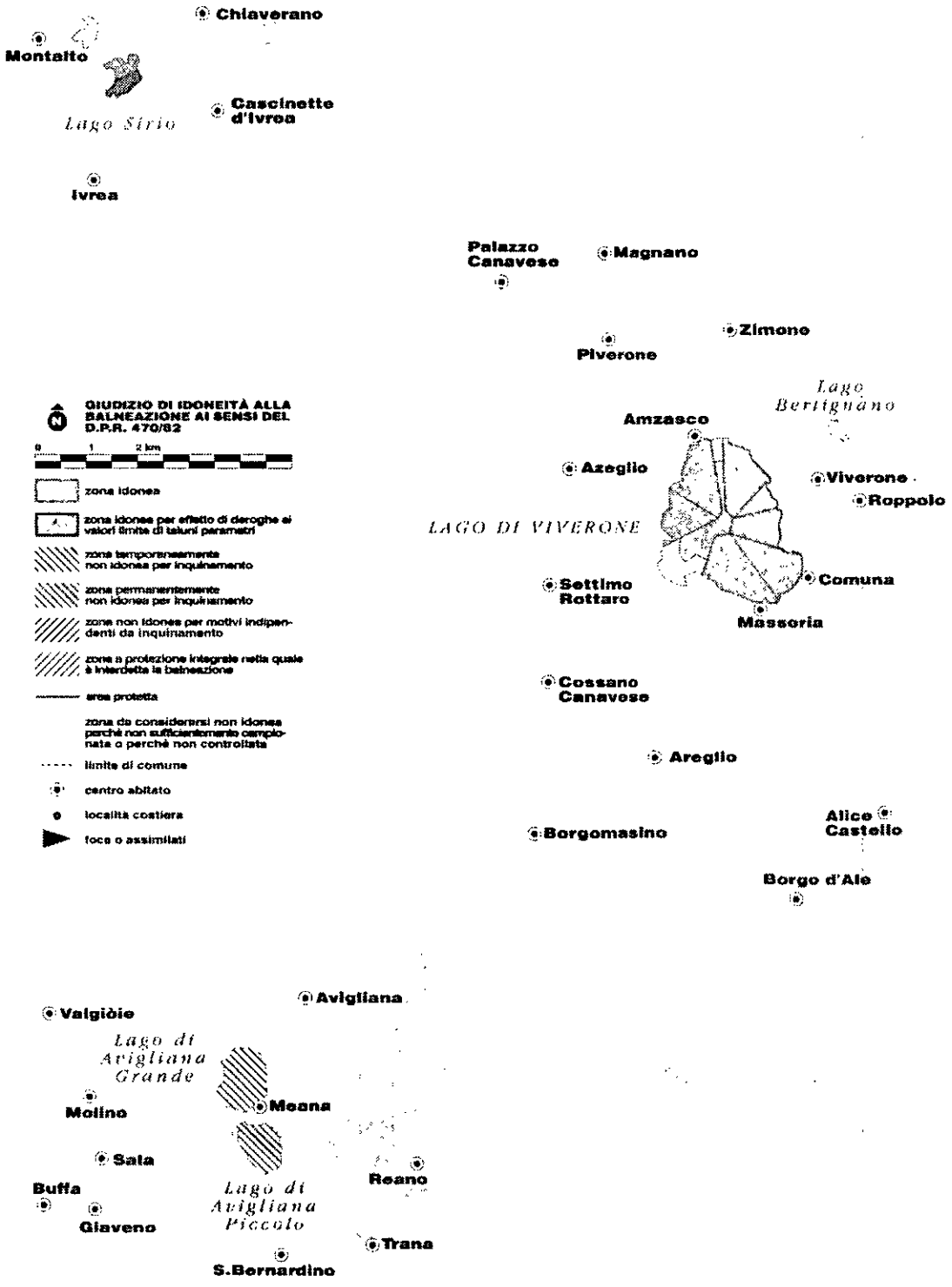
fino a 3/4 di campioni favorevoli

da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

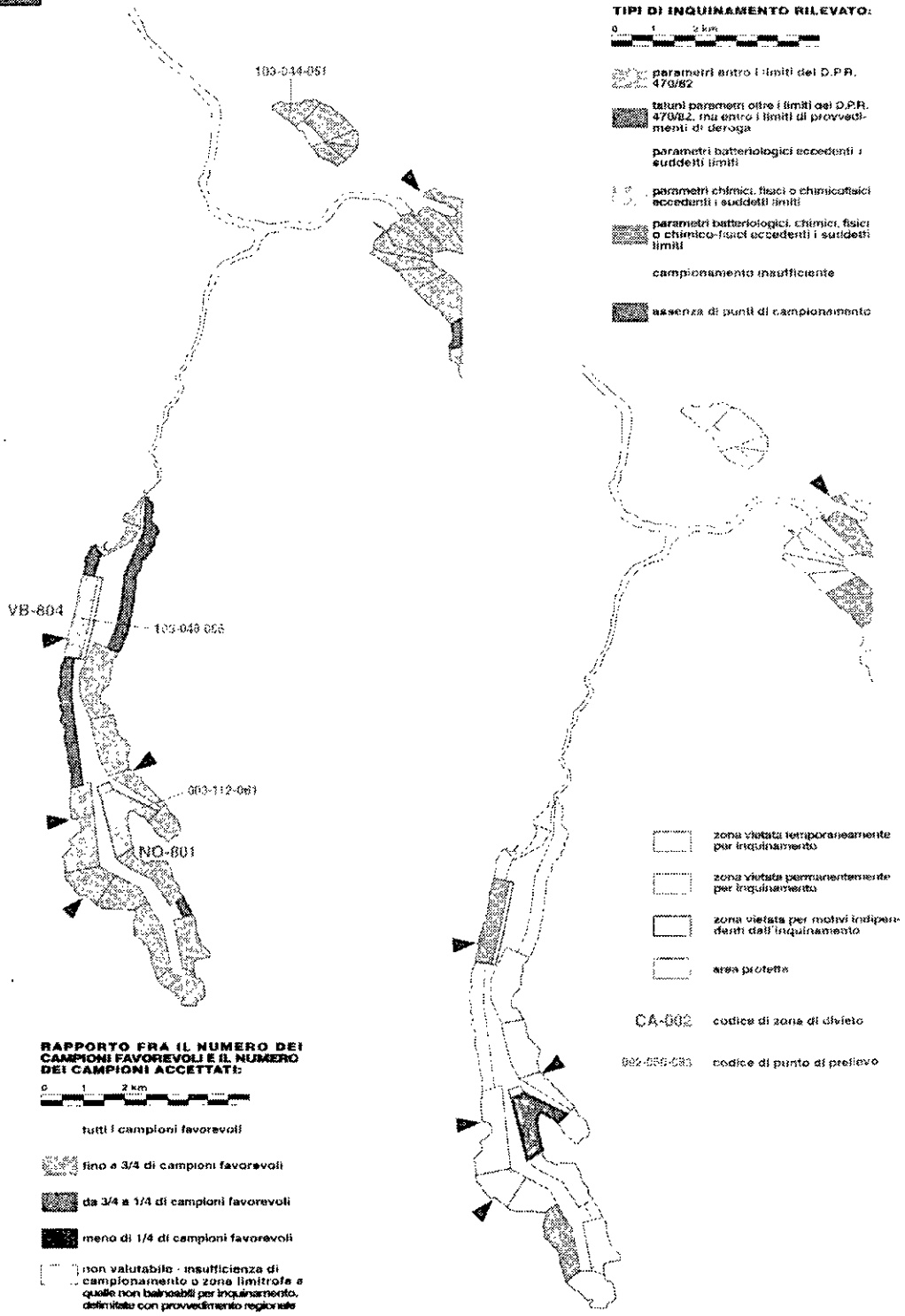
meno di 1/4 di campioni favorevoli

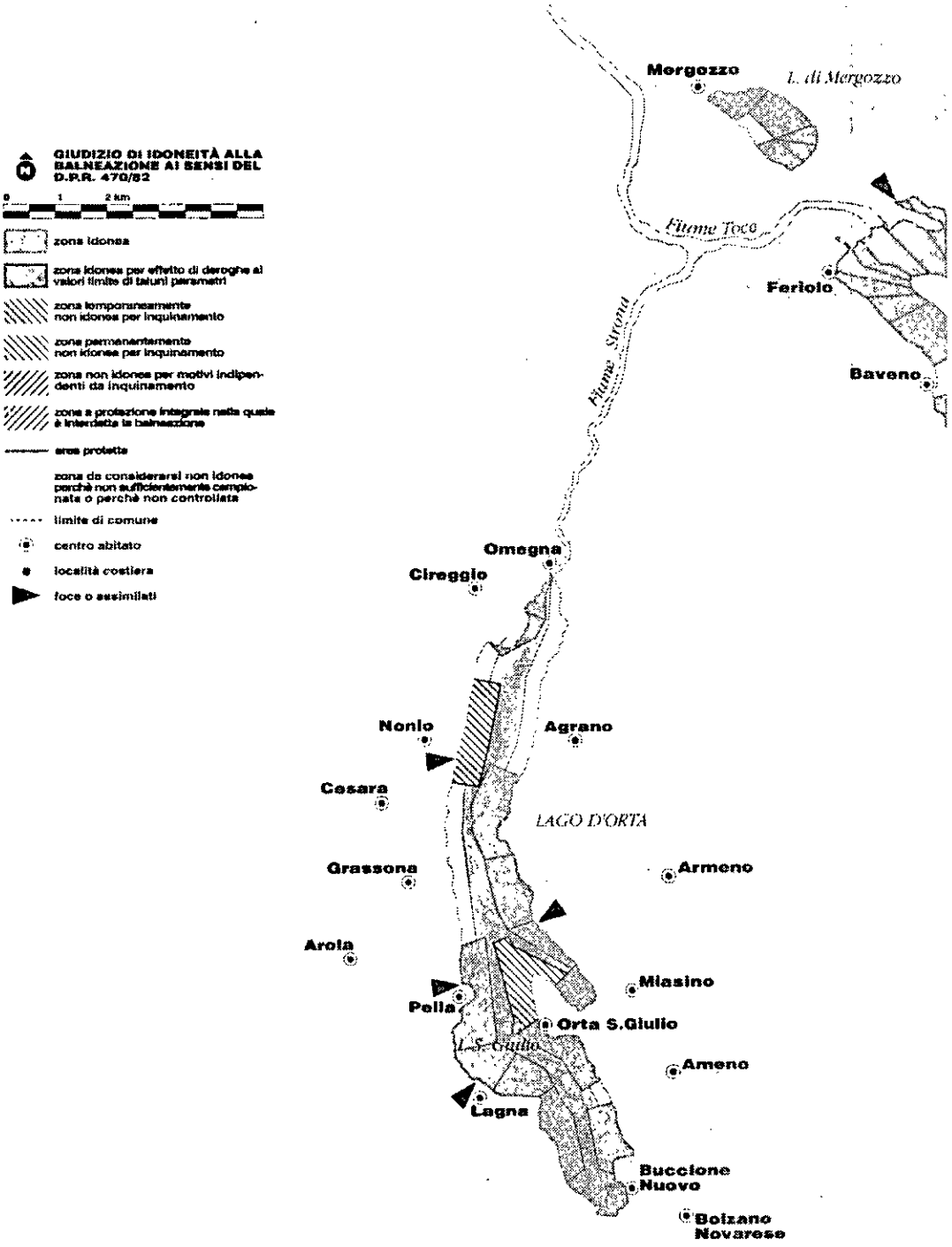
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quella non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale




Chiaverano
Montalto
Lago Sirio
Cascinette d'Ivrea
Ivrea
Palazzo Canavese
Magnano
Zimone
Piverone
Lago Bertignano
Amzasco
Azeglio
Viverone
Roppolo
LAGO DI VIVERONE
Settimo Rottaro
Comuna
Massoria
Cossano Canavese
Areglio
Borgomasino
Alice Castello
Borgo d'Ale
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 1 2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Avigliana
Valgioie
Lago di Avigliana Grande
Meana
Molino
Sala
Buffa
Giaveno
Lago di Avigliana Piccolo
Reano
Trana
S.Bernardino


LG-02


103-044-061
VB-804
103-049-056
003-112-061
NO-801
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 1 2 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
002-056-035 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 1 2 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 1 2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perchè non sufficientemente campionata o perchè non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Mergozzo
L. di Mergozzo
Fiume Toce
Feriolo
Baveno
Fiume Strona
Omegna
Cireggio
Nonio
Agrano
Cesara
LAGO D'ORTA
Grassona
Armeno
Arola
Miasino
Pella
Orta S.Giulio
L. S. Giulio
Ameno
Lagna
Buccione Nuovo
Bolzano Novarese



TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 1 2 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento

103-017-001

VA-801

VA-802

012-092-066

VB-001

VA-803

103-033-074

012-114-007

zona vietata temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 1 2 km

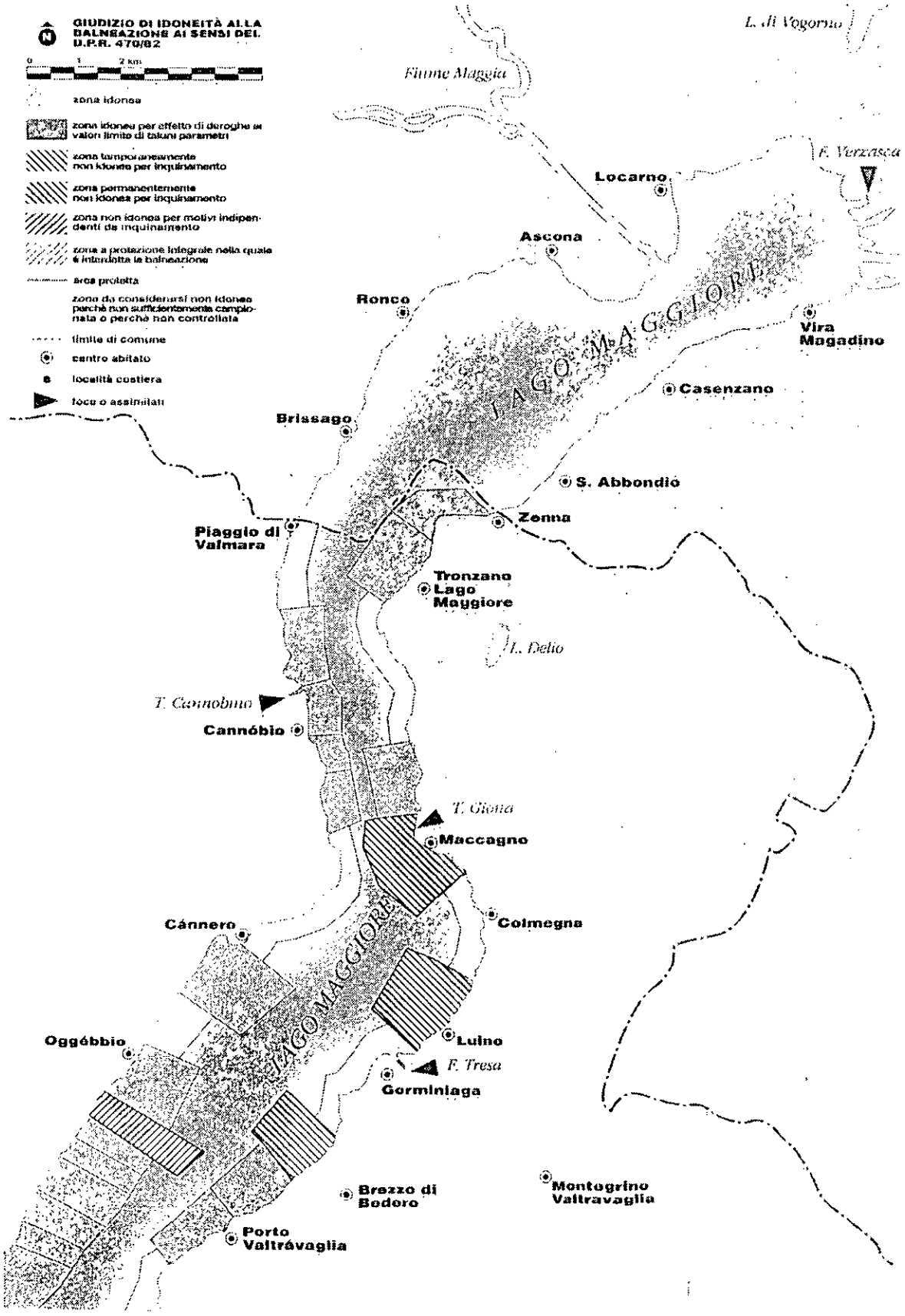
tutti i campioni favorevoli

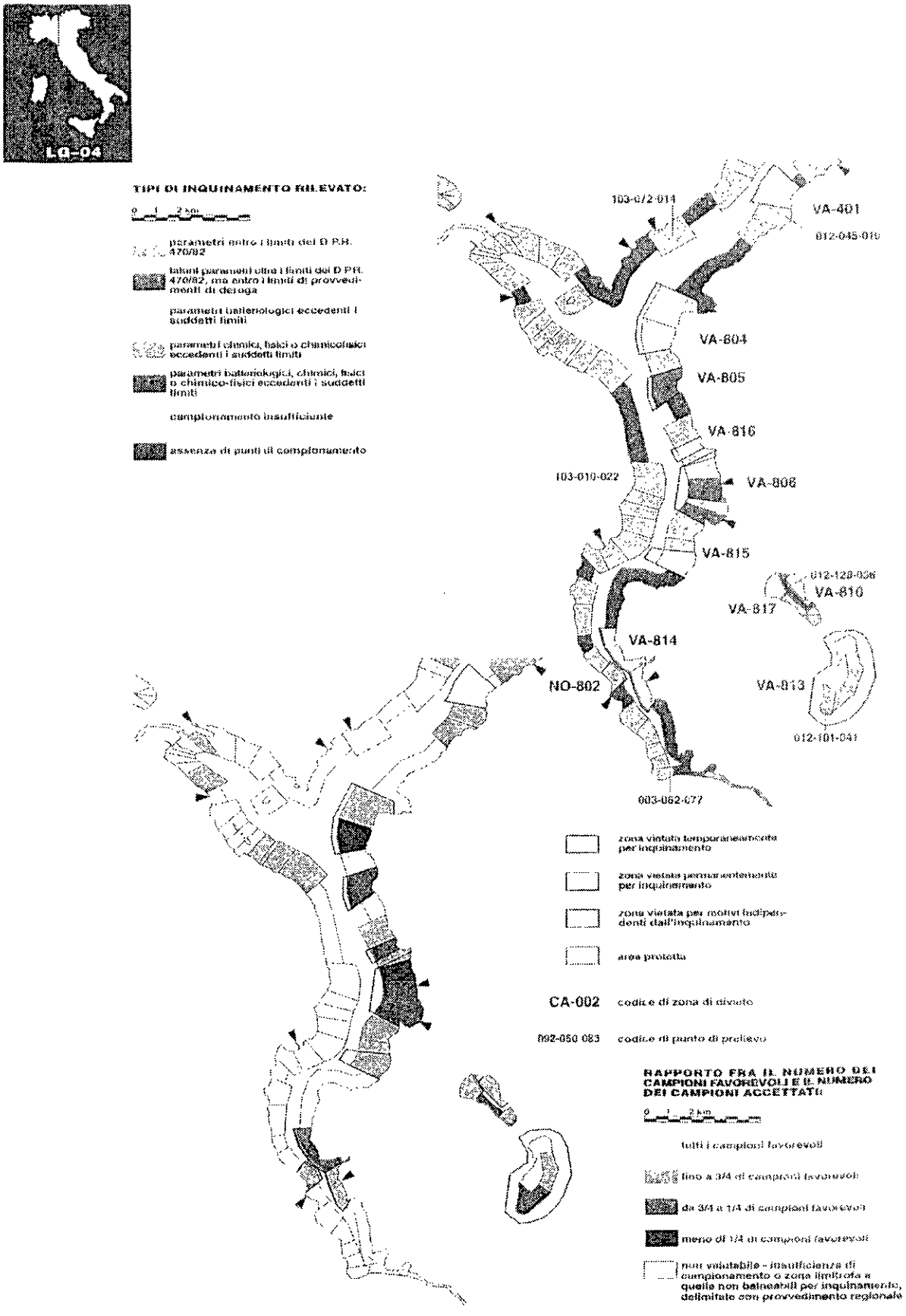
fino a 3/4 di campioni favorevoli

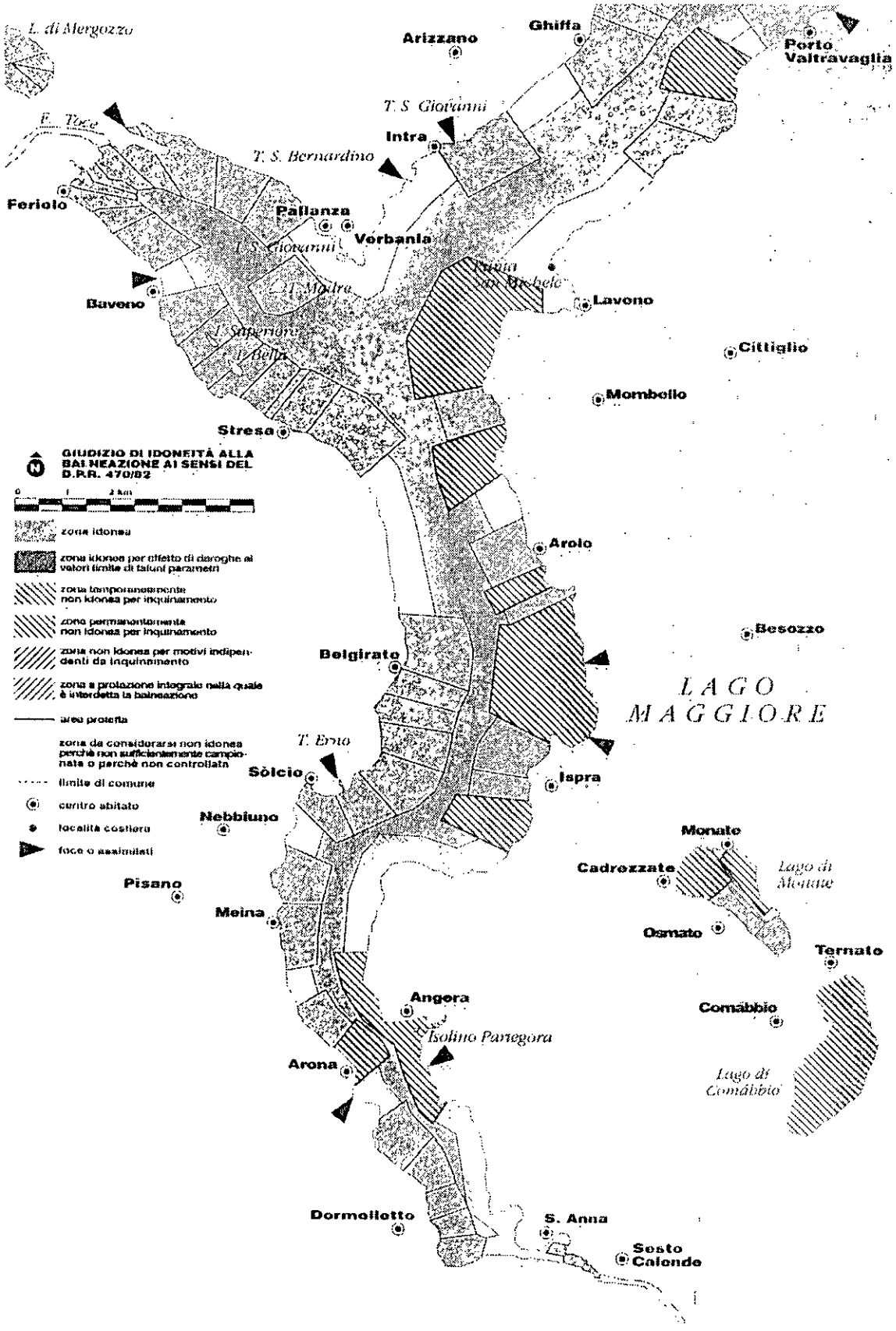
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

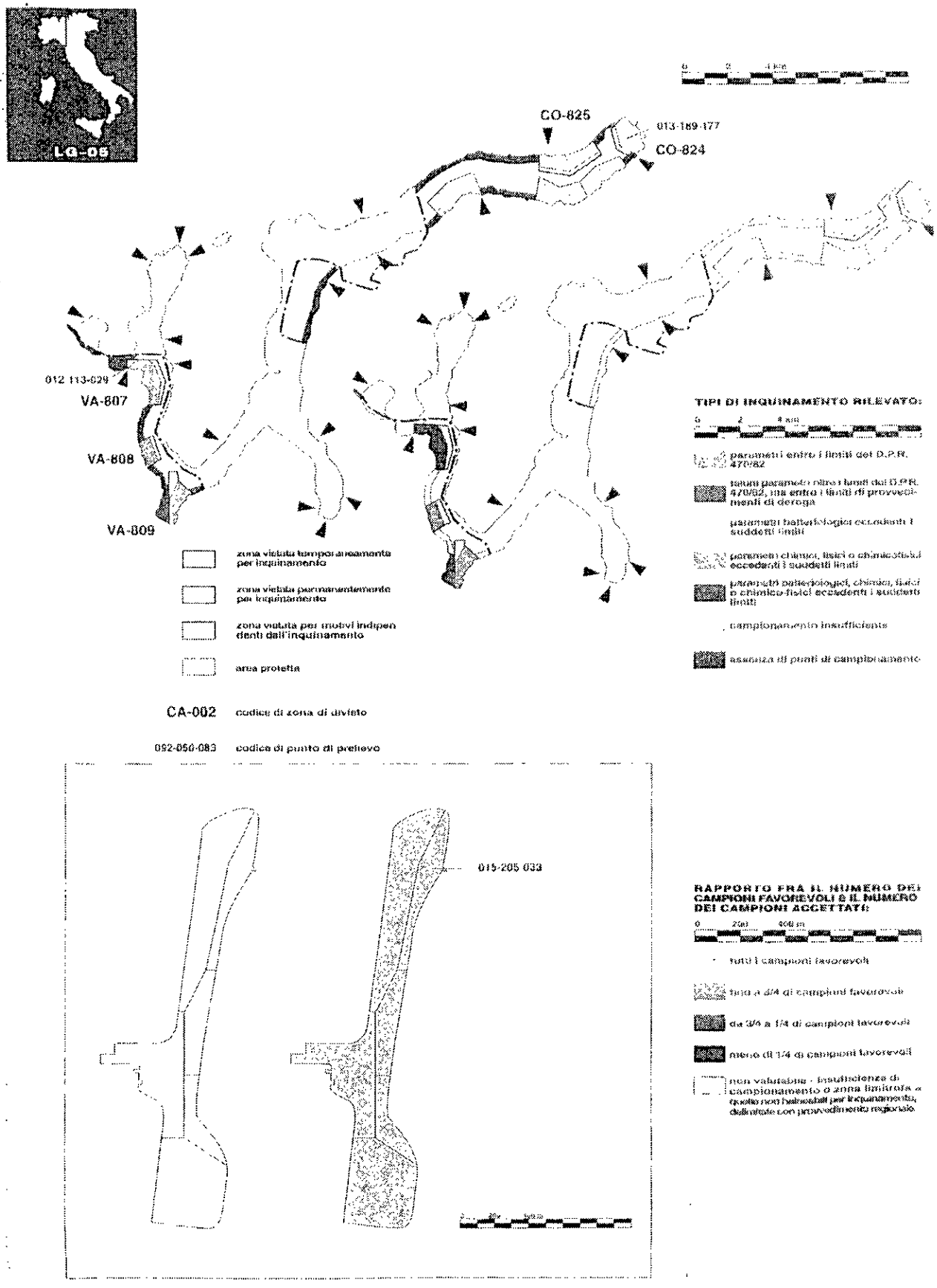
meno di 1/4 di campioni favorevoli

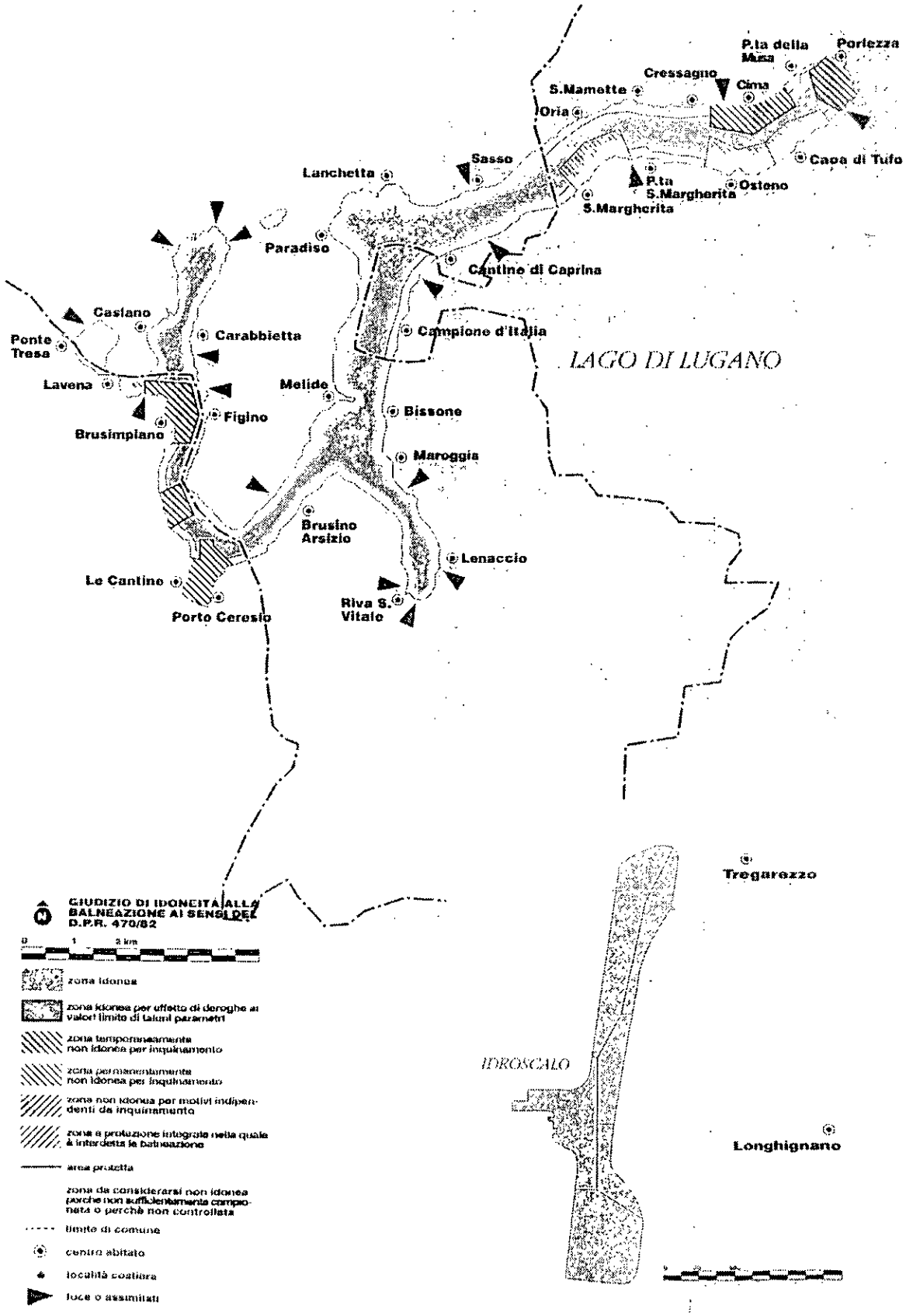
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quella non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 1 2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perchè non sufficientemente campionata o perchè non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
L. di Vogorno
Fiume Maggia
F. Verzasca
Locarno
Ascona
Ronco
LAGO MAGGIORE
Vira Magadino
Casenzano
Brissago
S. Abbondio
Zenna
Piaggio di Valmara
Tronzano Lago Maggiore
L. Delio
T. Cannobino
Cannóbio
T. Giona
Maccagno
Colmegna
Cánnero
LAGO MAGGIORE
Oggébbio
Luino
F. Tresa
Germignaga
Brezzo di Bodoro
Montegrino Valtravaglia
Porto Valtravaglia

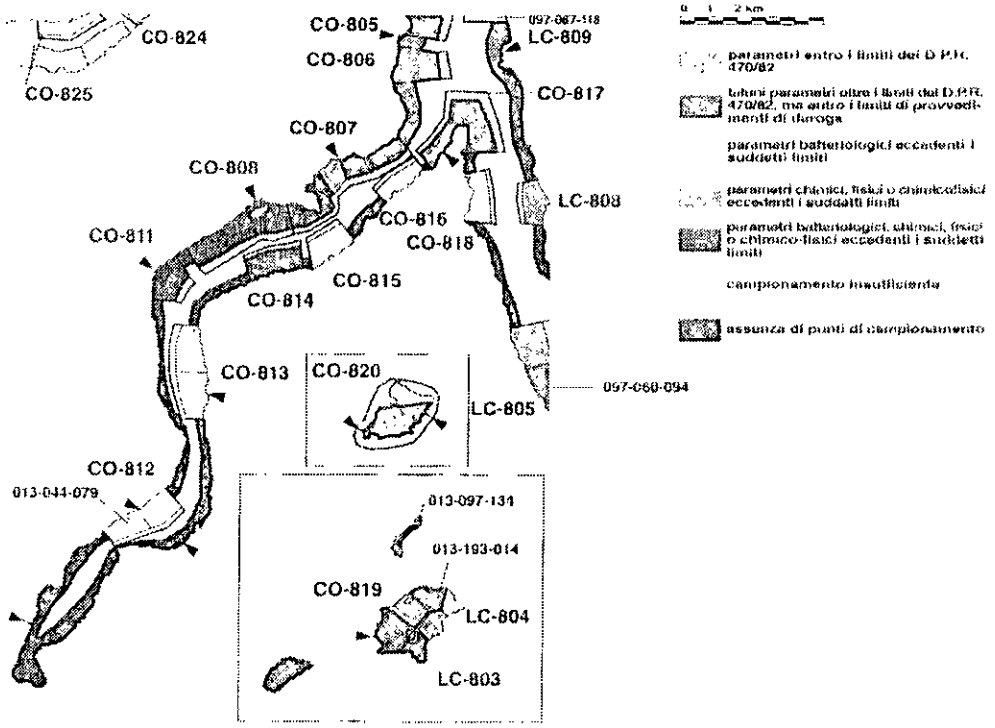

LG-04
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 1 2 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
103-012-014
VA-401
012-045-010
VA-804
VA-805
VA-816
103-010-022
VA-806
VA-815
012-128-036
VA-810
VA-817
VA-814
NO-802
VA-813
012-101-041
003-062-077
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
892-050 083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 1 2 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

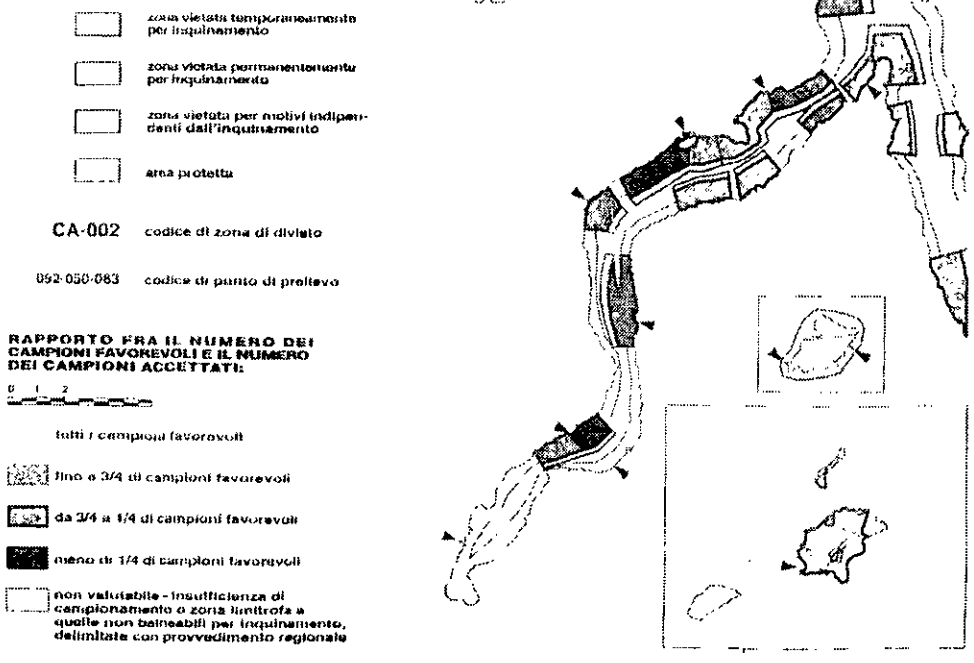

L. di Mergozzo
Arizzano
Ghiffa
Porto Valtravaglia
F. Toce
T. S. Giovanni
Intra
T. S. Bernardino
Feriolo
Pallanza
Verbania
Isola Madre
Isola Bella
Isola San Michele
Lavono
Baveno
Cittiglio
Mombello
Stresa
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Arolo
Besozzo
Belgirato
LAGO MAGGIORE
T. Enio
Sòlcio
Ispra
Nebbiuno
Monate
Cadrezzate
Lago di Monate
Pisano
Osmate
Meina
Ternate
Angera
Comàbbio
Isolino Partegora
Arona
Lago di Comàbbio
Dormelletto
S. Anna
Sesto Calende

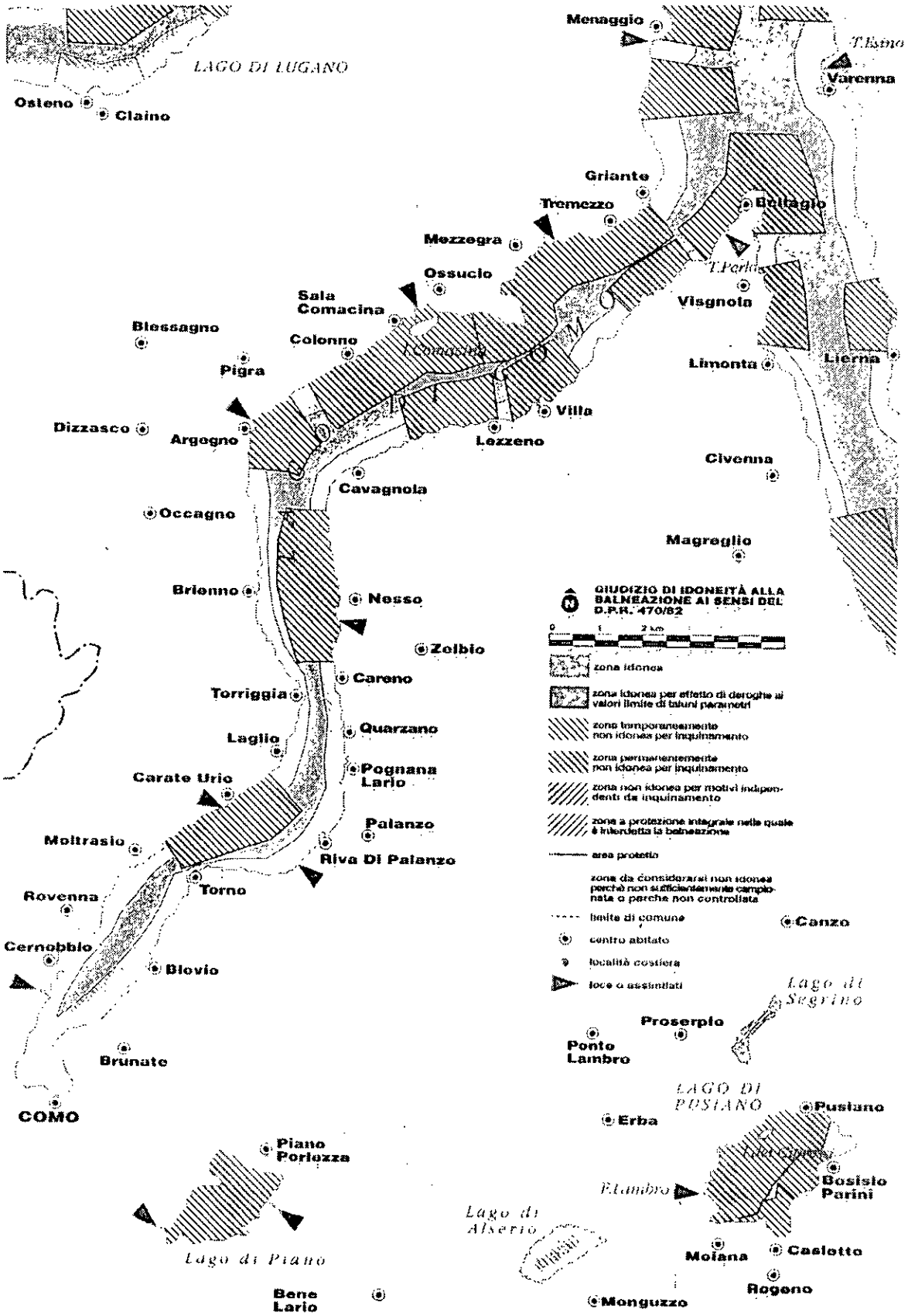

LG-09
CO-825
013-189-477
CO-824
012 113-029
VA-807
VA-808
VA-809
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002
codice di zona di divieto
092-050-083
codice di punto di prelievo
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
alcuni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
015-205 033
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, dichiarate con provvedimento regionale


P.ta della Mura
Portezza
Cressagno
Cima
S.Mamette
Oria
Capo di Tufo
Sasso
Lanchetta
P.ta S.Margherita
Ostano
S.Margherita
Paradiso
Cantine di Caprina
Caslano
Ponte Tresa
Carabbietta
Campione d'Italia
LAGO DI LUGANO
Lavena
Melide
Figino
Bissone
Brusimpiano
Maroggia
Brusino Arsizio
Lenaccio
Le Cantine
Porto Ceresio
Riva S. Vitale
Tregarezzo
IDROSCALO
Longhignano
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 1 2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati


LG-06


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 1 2 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
CO-824
CO-825
CO-805
097-067-118
LC-809
CO-806
CO-817
CO-807
CO-808
LC-808
CO-816
CO-818
CO-811
CO-815
CO-814
CO-813
CO-820
097-060-094
LC-805
CO-812
013-044-079
013-097-134
013-193-014
CO-819
LC-804
LC-803


zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 1 2
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


LAGO DI LUGANO
Osteno
Claino
Menaggio
T.Lisino
Varenna
Griante
Tremezzo
Bellagio
Mezzegra
Ossuccio
T.Perlo
Sala Comacina
Visgnola
Blessagno
Colonno
T.Comacina
Limonta
Lierna
Pigra
Dizzasco
Argegno
Villa
Lezzeno
Civenna
Cavagnola
Occagno
Magreglio
Brienno
Nesso
Zelbio
Careno
Torriggia
Quarzano
Laglio
Pognana Lario
Carate Urio
Palanzo
Moltrasio
Riva Di Palanzo
Rovenna
Torno
Cernobbio
Blevio
Brunate
COMO
Piano Porlezza
Lago di Piano
Bene Lario
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 1 2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zone a protezione integrale nelle quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perchè non sufficientemente campionata o perchè non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Canzo
Lago di Segrino
Proserpio
Ponte Lambro
LAGO DI PUSIANO
Erba
Pusiano
T.Lambro
Bosisio Parini
Lago di Alserio
Molana
Casletto
Rogeno
Monguzzo

PAGINA BIANCA

LAGHI DEL NORD EST

IN LOMBARDIA

LAGO DI COMO	LG-06, LG-07, LG-08
LAGO DI GARDA	LG-09, LG-10
LAGO DI IDRO	LG-09
LAGO D'ISEO	LG-11
LAGO DI MEZZOLA	LG-07
LAGO MORO	LG-11
LAGO DI VARESE	LG-12

NEL VENETO

LAGO DI GARDA	LG-09, LG-10
LAGO DI MIS	LG-16
LAGO DI S. CROCE	LG-16

IN FRIULI V. GIULIA

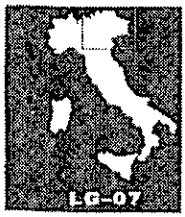
LAGO DI CAVAZZO	LG-17

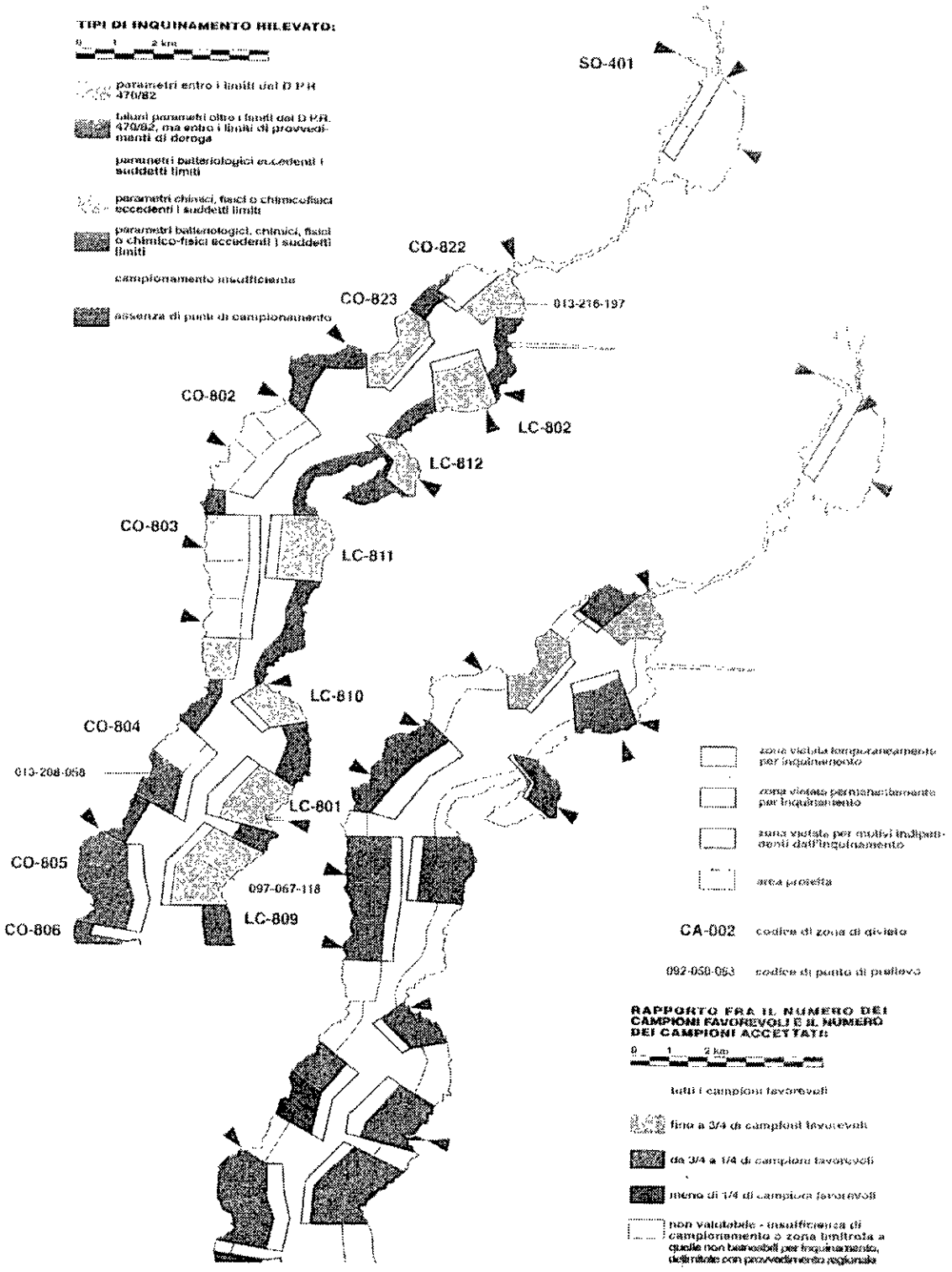
IN TRENTINO

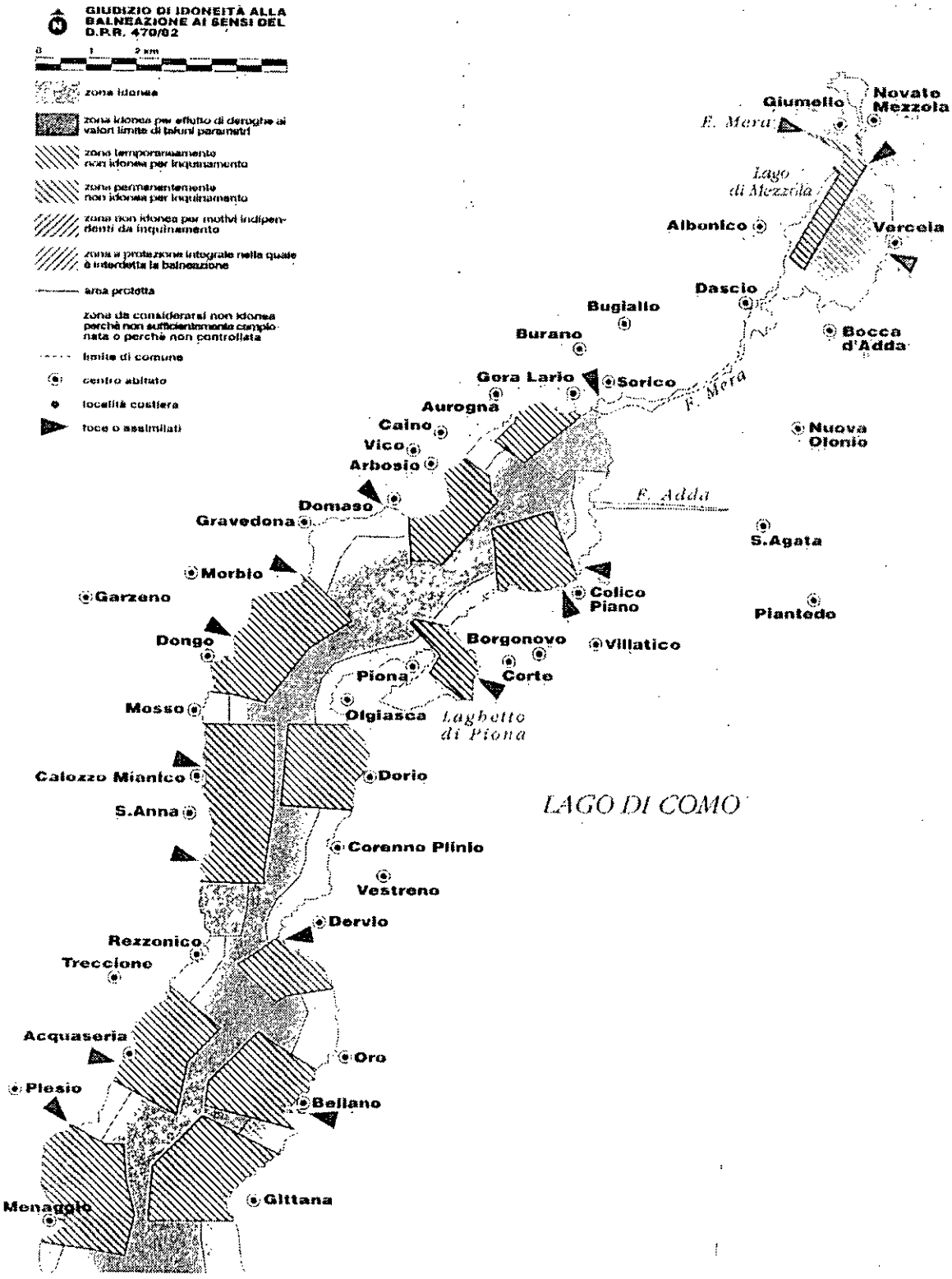
LAGO DI CALDONAZZO	LG-14
LAGO DI CAMZOLINO	LG-14
LAGO DI GARDA	LG-09, LG-10
LAGO DI IDRO	LG-09
LAGO DI LAMAR	LG-13
LAGO DI LASES	LG-14
LAGO DI LEDRO	LG-09
LAGO DI LEVICO	LG-14
LAGO DI MOLVENO	LG-13
LAGO DELLE PIAZZE	LG-14
LAGO SANTO	LG-14
LAGO DI SERRAIA	LG-14
LAGO DI TENNO	LG-09
LAGO DI TERLAGO	LG-13

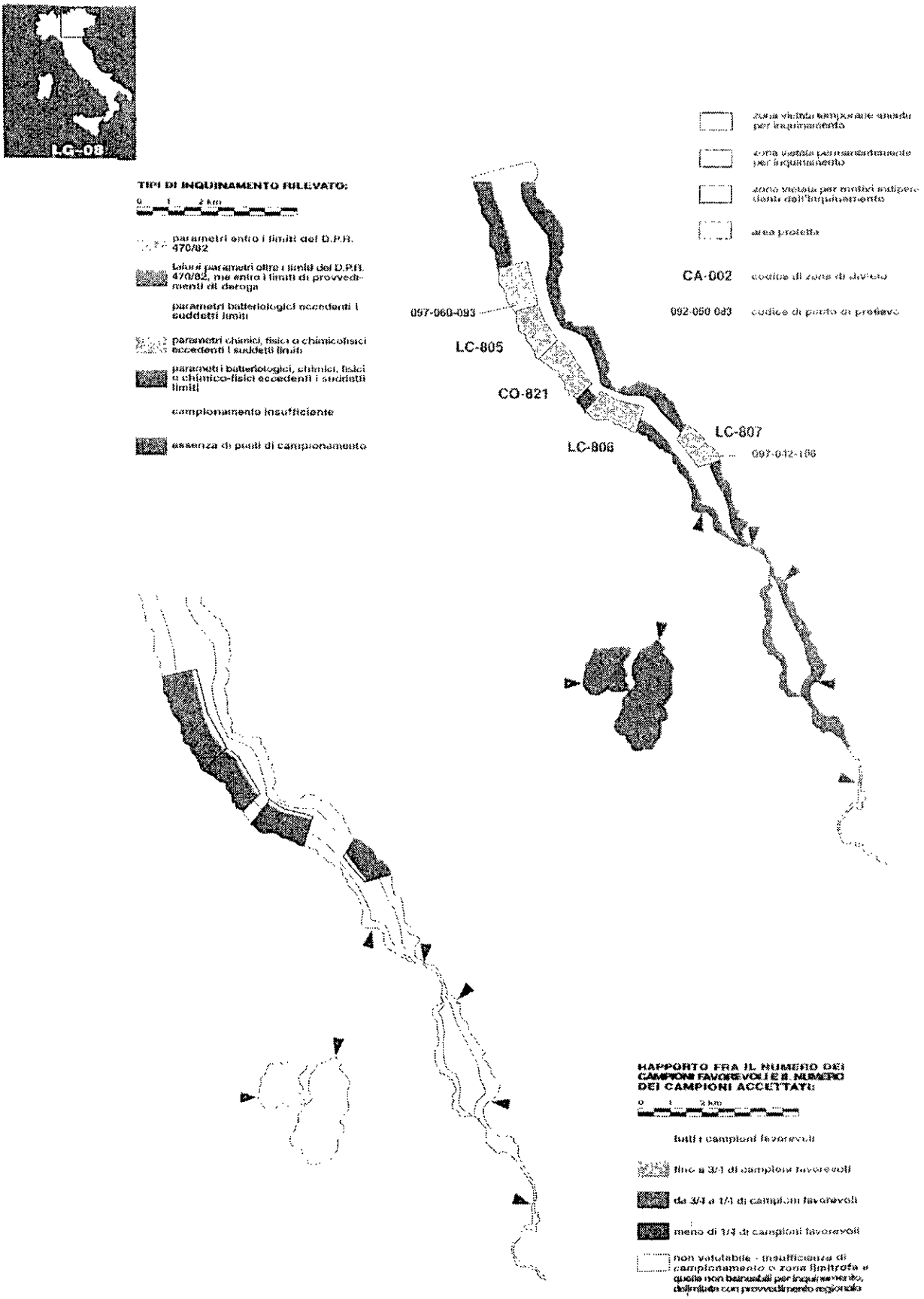
IN ALTO ADIGE

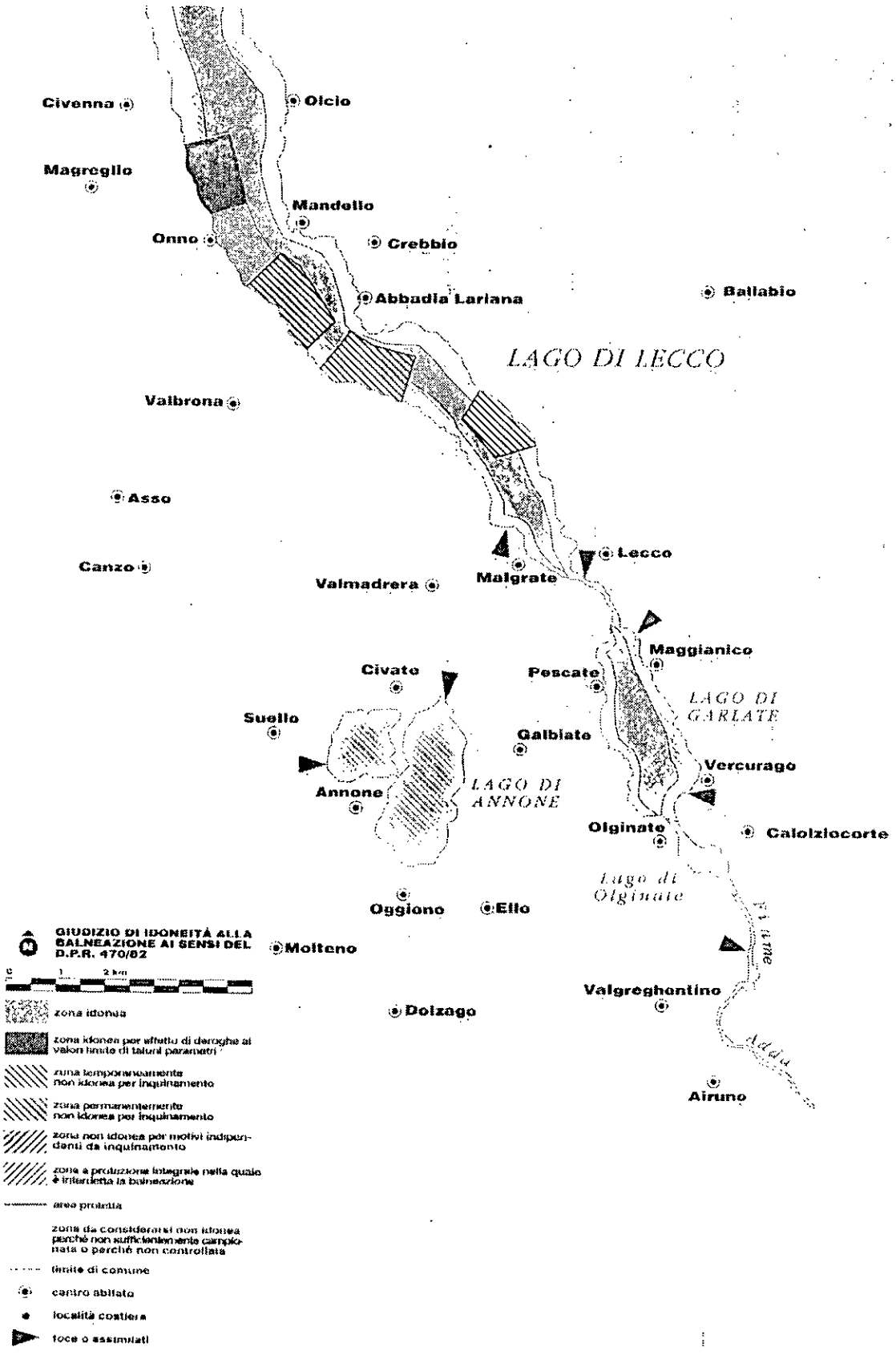
LAGO DI BRAIES	LG-15
LAGO DI CALDARO	LG-13
LAGO DI COSTALOVARA	LG-17
LAGO DI DOBBIACO	LG-15
LAGO DI FIÉ	LG-17
LAGO DI MONTICOLO GRANDE	LG-13
LAGO DI MONTICOLO PICCOLO	LG-13
LAGO DI FAVOGNA	LG-17
LAGO DI TRET	LG-17


LC-07

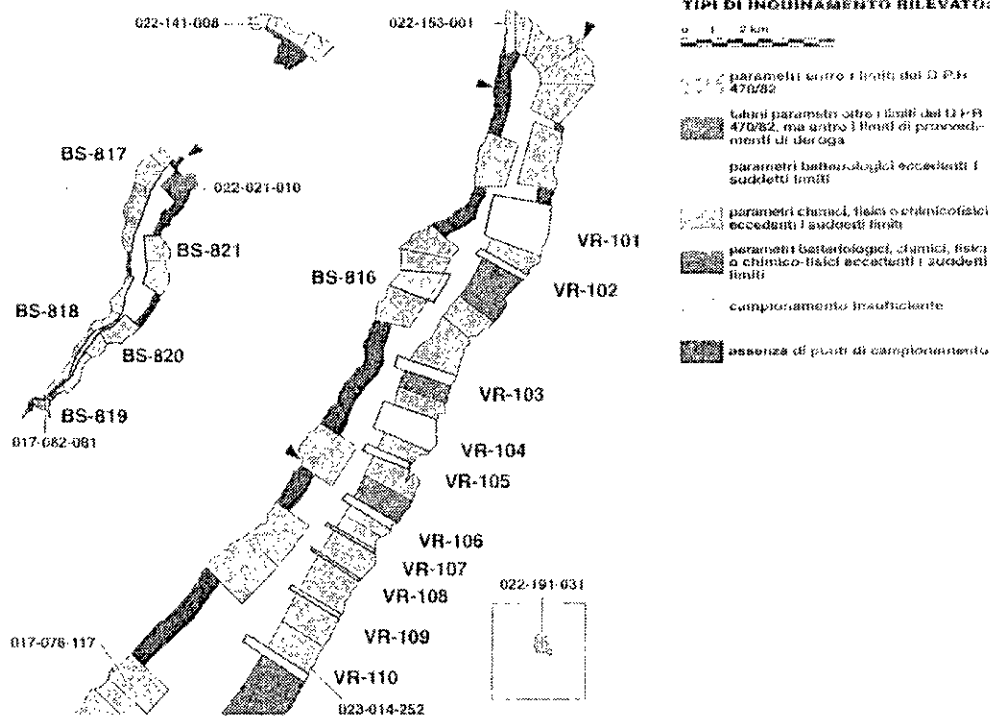

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 1 2 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
SO-401
CO-822
CO-823
013-216-197
CO-802
LC-802
LC-812
CO-803
LC-811
LC-810
CO-804
013-208-058
LC-801
CO-805
097-067-118
CO-806
LC-809
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-053 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 1 2 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, definitale con provvedimento regionale

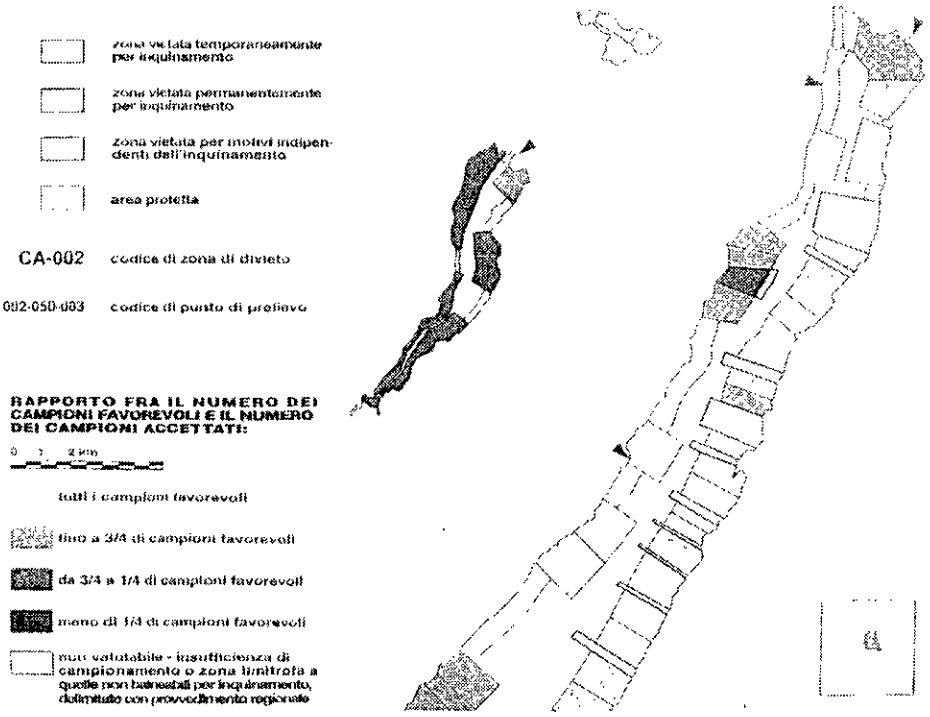

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 1 2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Giumello
Novate Mezzola
F. Mera
Lago di Mezzola
Albonico
Verceia
Dascio
Bugiallo
Burano
Bocca d'Adda
Gera Lario
Sorico
F. Mera
Aurogna
Caino
Vico
Arbosio
Nuova Olonio
F. Adda
Domaso
Gravedona
S.Agata
Morbio
Garzeno
Colico Piano
Piantedo
Dongo
Borgonovo
Villatico
Piona
Corte
Mosso
Olgiasca
Laghetto di Piona
Calozzo Mianico
Dorio
LAGO DI COMO
S.Anna
Corenno Plinio
Vestreno
Dervio
Rezzonico
Trecchione
Acquaseria
Oro
Plesio
Bellano
Menaggio
Gittana

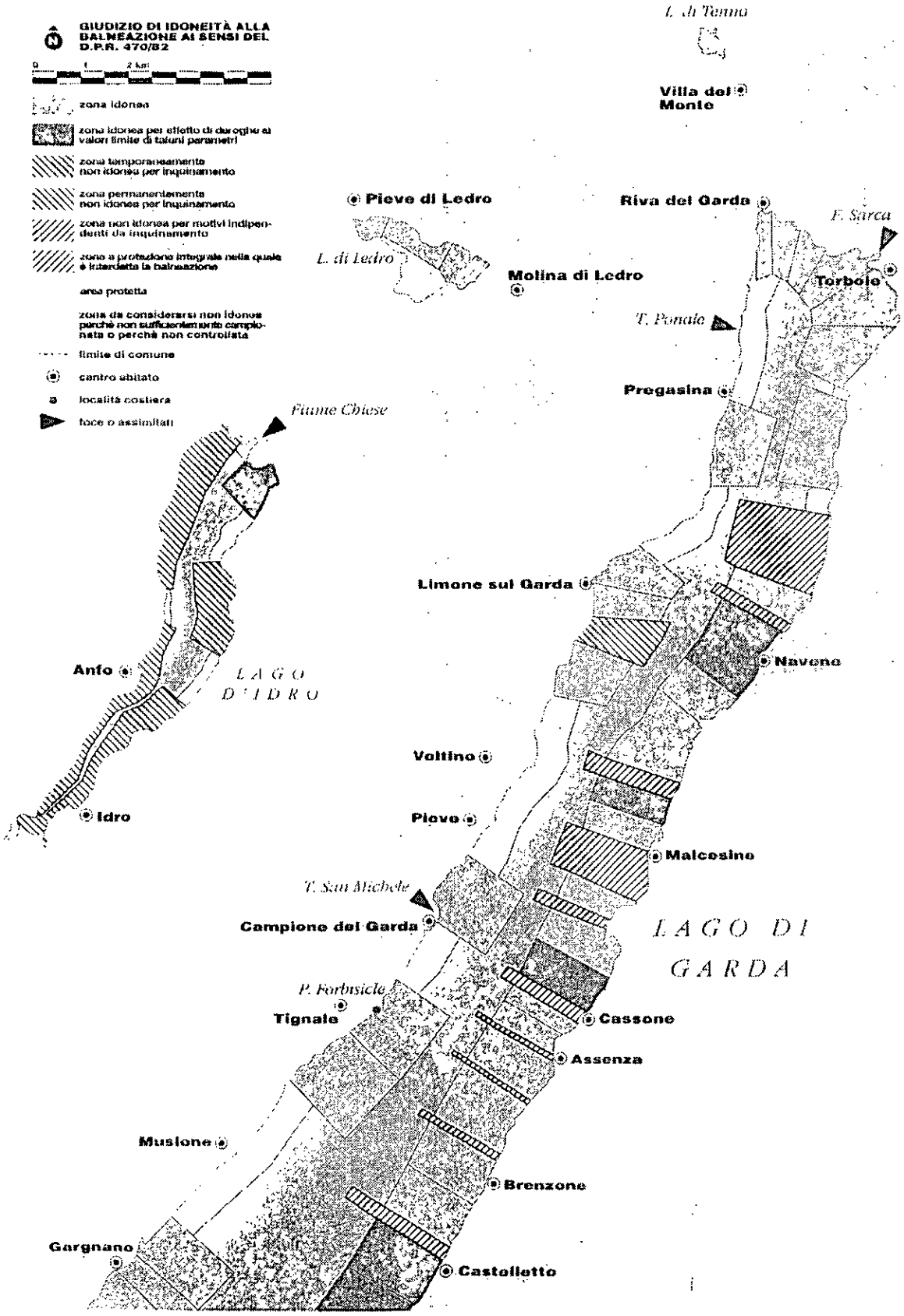

LC-08
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 1 2 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050 083 codice di punto di prelievo
097-060-093
LC-805
CO-821
LC-806
LC-807
097-042-186
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 1 2 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale

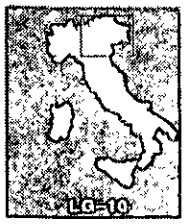

Civenna
Olcio
Magreglio
Mandello
Onno
Crebbio
Abbadia Lariana
Ballabio
LAGO DI LECCO
Valbrona
Asso
Canzo
Lecco
Malgrate
Valmadrera
Maggianico
Civate
Pescate
LAGO DI GARLATE
Suello
Galbiate
Vercurago
Annone
LAGO DI ANNONE
Olginate
Calolziocorte
Lago di Olginate
Oggiono
Ello
Fiume Adda
Molteno
Valgreghentino
Dolzago
Airuno
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
1
2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati

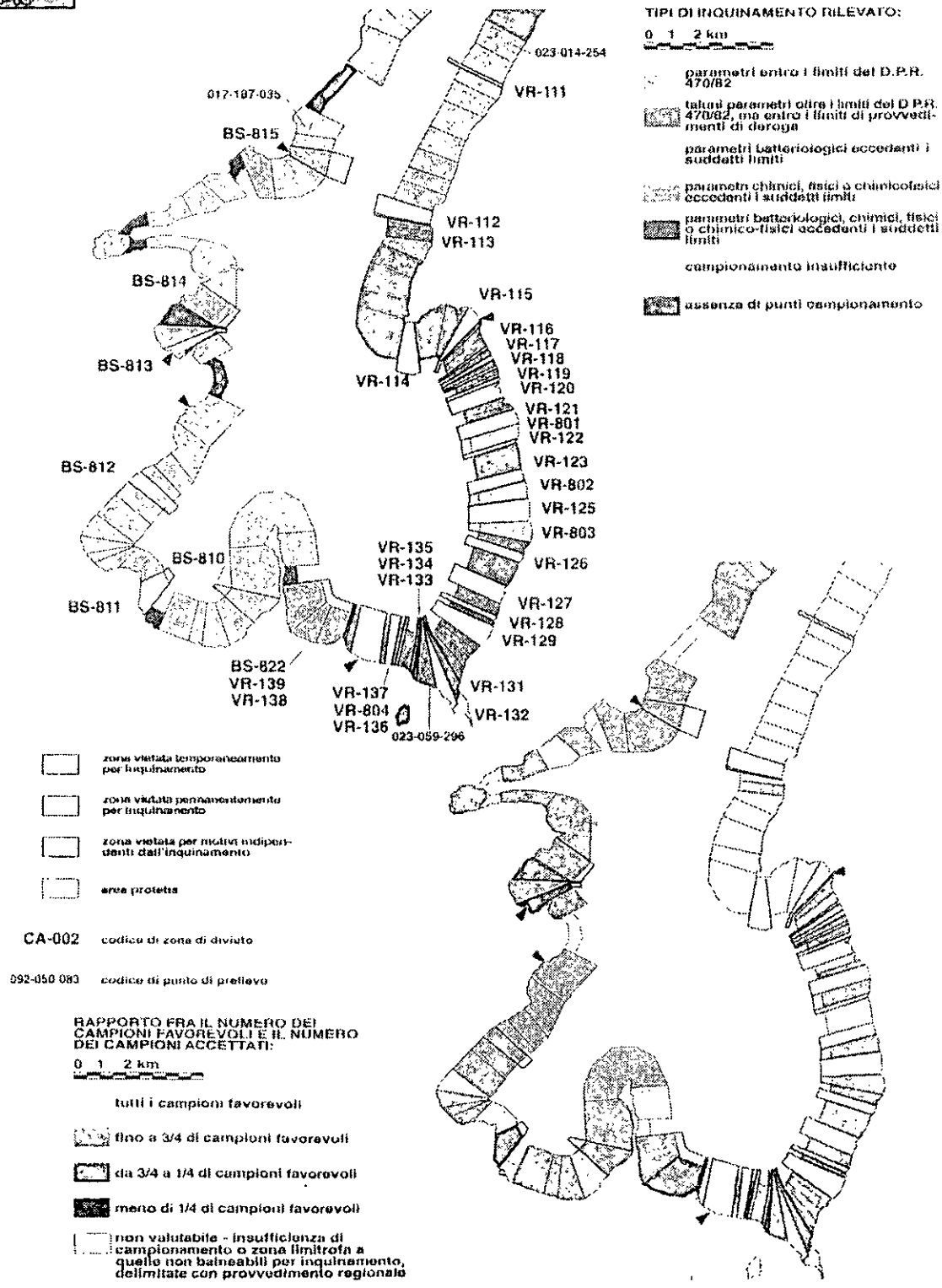

LQ-09

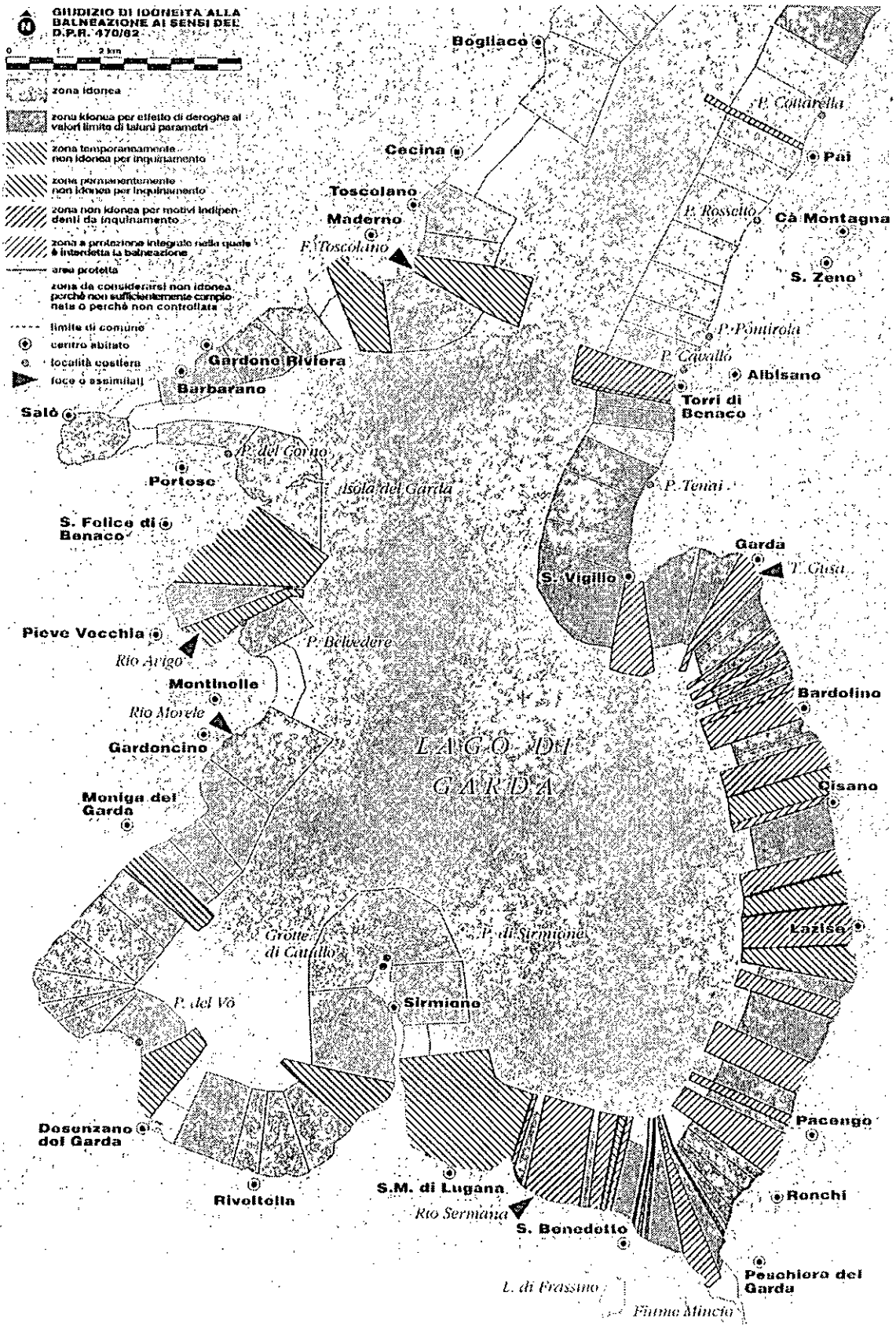

022-141-008
022-153-001
BS-817
022-021-010
BS-821
BS-818
BS-820
BS-819
017-082-081
BS-816
VR-101
VR-102
VR-103
VR-104
VR-105
VR-106
VR-107
VR-108
VR-109
VR-110
017-076-117
022-191-031
023-014-252
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 1 2 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento

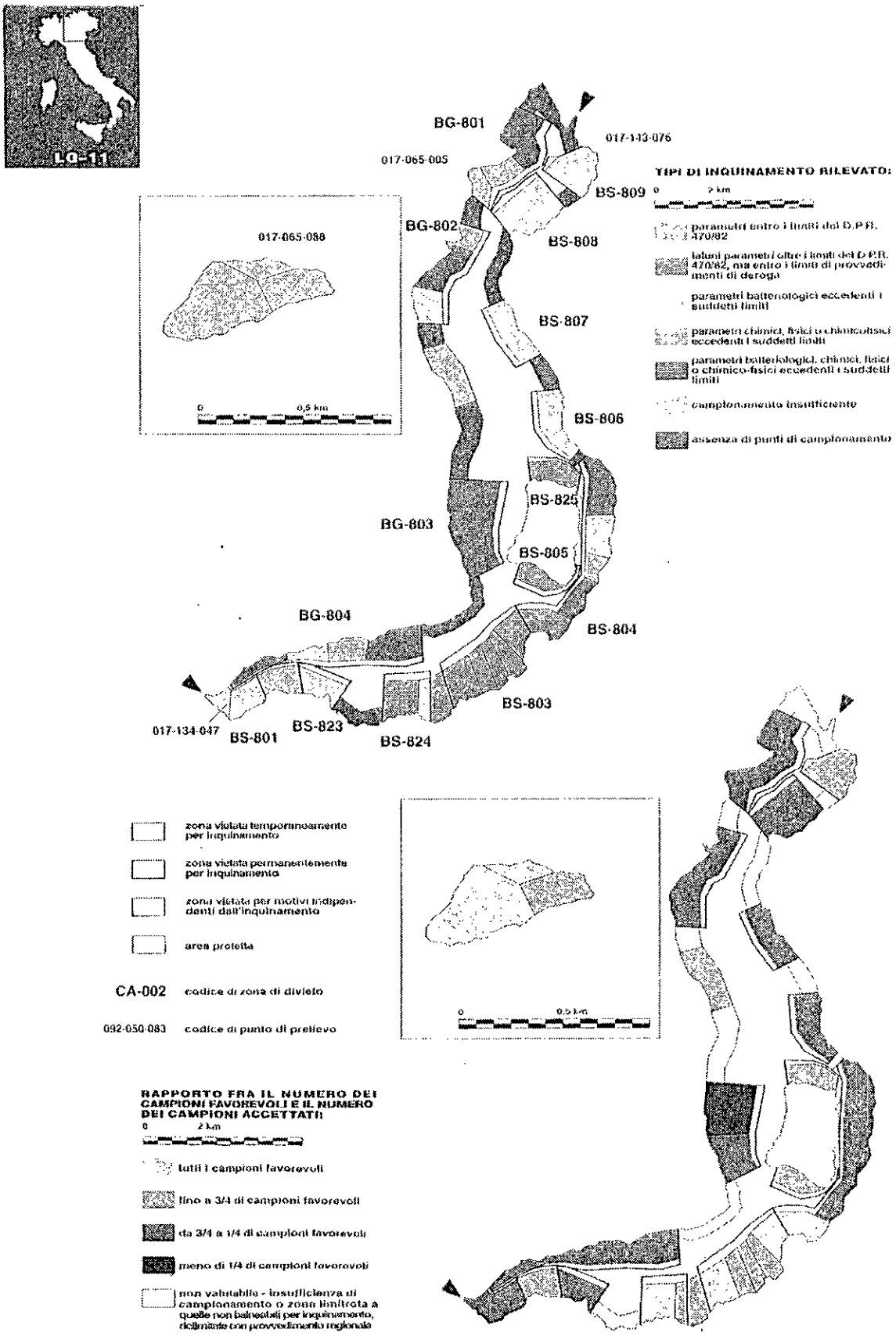

zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
082-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 1 2 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale

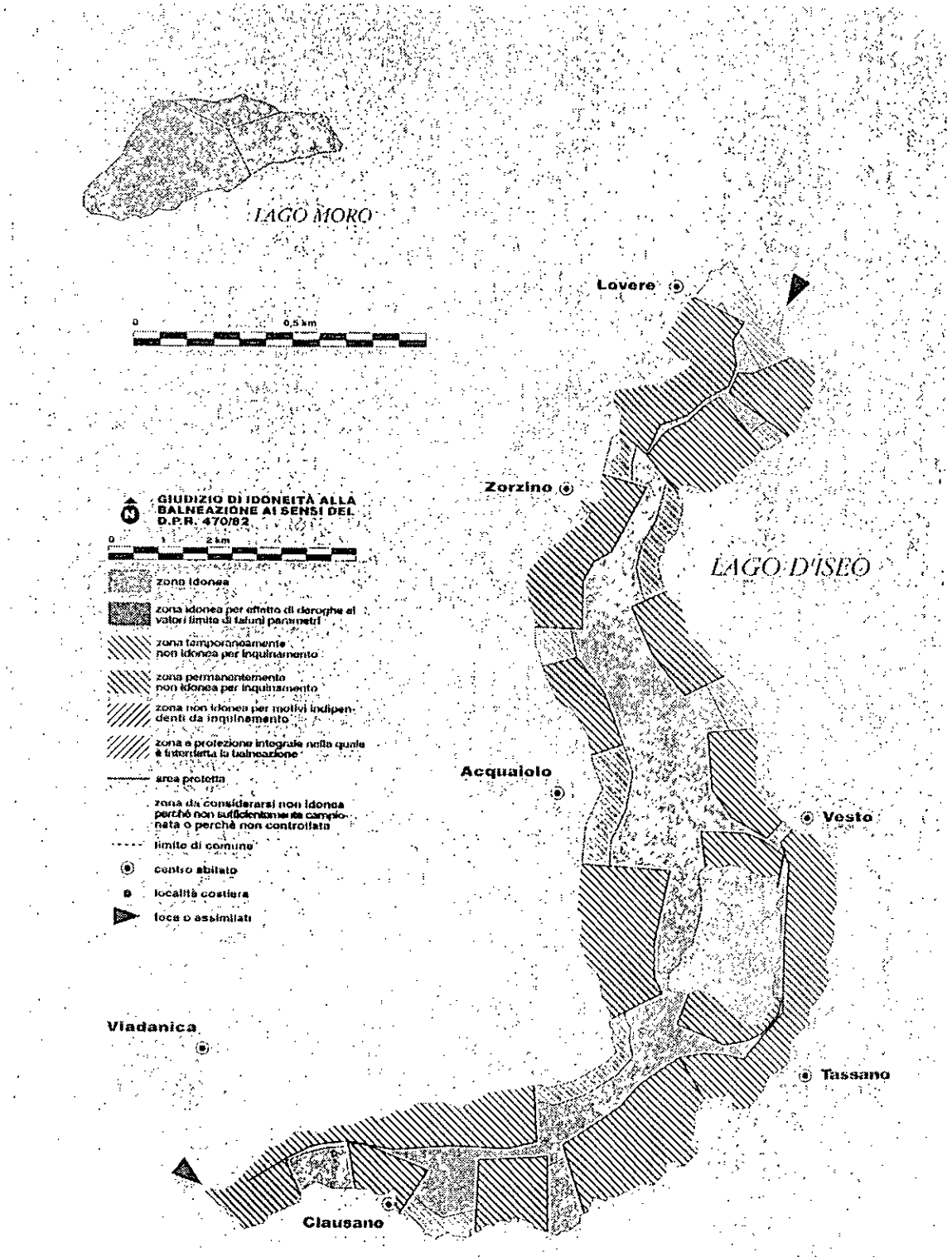

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
1
2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
L. di Tenno
Villa del Monte
Pieve di Ledro
L. di Ledro
Molina di Ledro
Riva del Garda
F. Sarca
Torbole
T. Ponale
Pregasina
Fiume Chiese
Limone sul Garda
Navene
Anfo
LAGO D'IDRO
Voltino
Idro
Pieve
Malcesine
T. San Michele
Campione del Garda
LAGO DI GARDA
P. Forbisicle
Tignale
Cassone
Assenza
Musione
Brenzone
Gargnano
Castelletto


LG-10

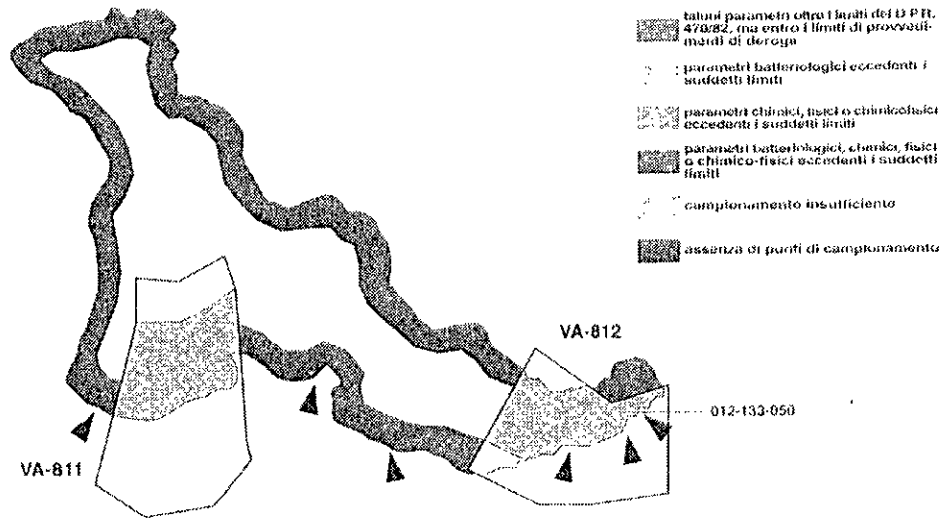

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 1 2 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti campionamento
023-014-254
017-197-035
VR-111
BS-815
VR-112
VR-113
BS-814
VR-115
VR-116
VR-117
VR-118
VR-119
VR-120
BS-813
VR-114
VR-121
VR-801
VR-122
BS-812
VR-123
VR-802
VR-125
VR-803
VR-135
VR-134
VR-133
VR-126
BS-810
BS-811
VR-127
VR-128
VR-129
BS-822
VR-139
VR-138
VR-137
VR-804
VR-136
023-059-296
VR-131
VR-132
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050 080 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 1 2 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

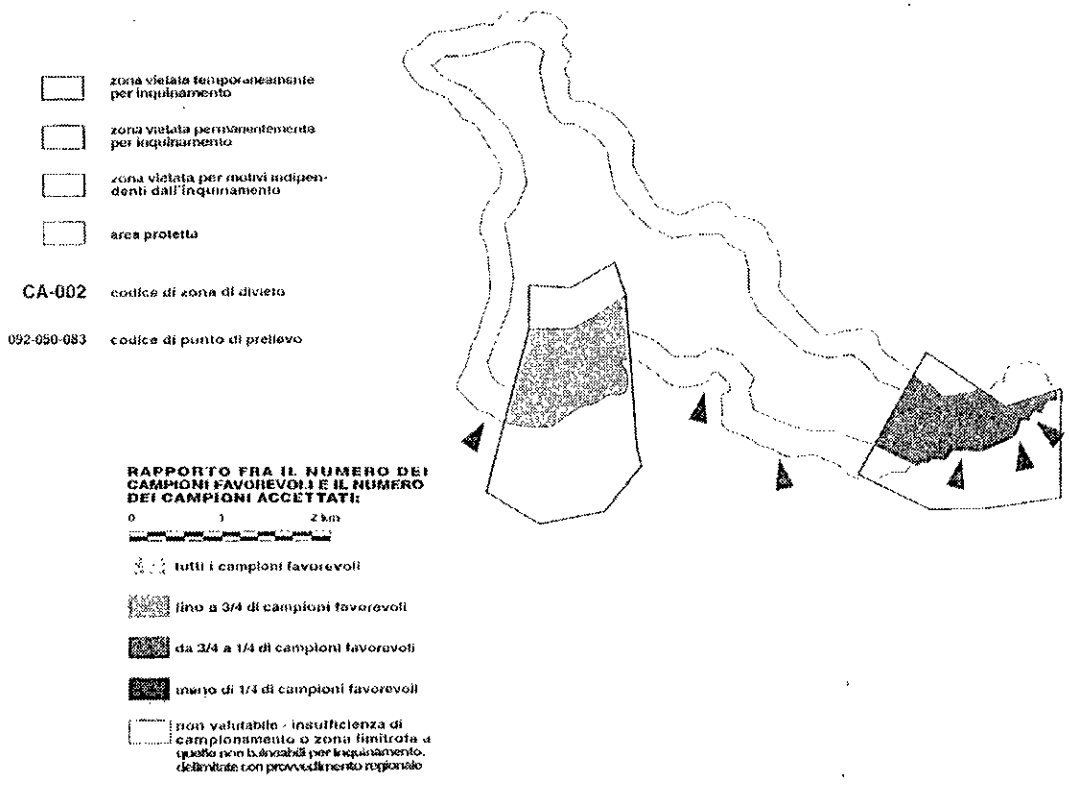

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 1 2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Bogliaco
P. Contarella
Pai
Cecina
Toscolano
Maderno
F. Toscolano
P. Rosello
Cà Montagna
S. Zeno
P. Pontirola
P. Cavallo
Albisano
Torri di Benaco
Gardone Riviera
Barbarano
Salò
P. del Corno
Portese
Isola del Garda
P. Tenai
S. Felice di Benaco
Garda
T. Gusa
S. Vigilio
Pieve Vecchia
P. Belvedere
Rio Arigo
Montinelle
Rio Morele
Bardolino
Gardoncino
LAGO DI GARDA
Cisano
Moniga del Garda
Grotte di Catullo
P. di Sirmione
Lazise
P. del Vò
Sirmione
Pacengo
Desenzano del Garda
Rivoltella
S.M. di Lugana
Rio Sermiana
Ronchi
S. Benedetto
Peschiera del Garda
L. di Frassino
Fiume Mincio

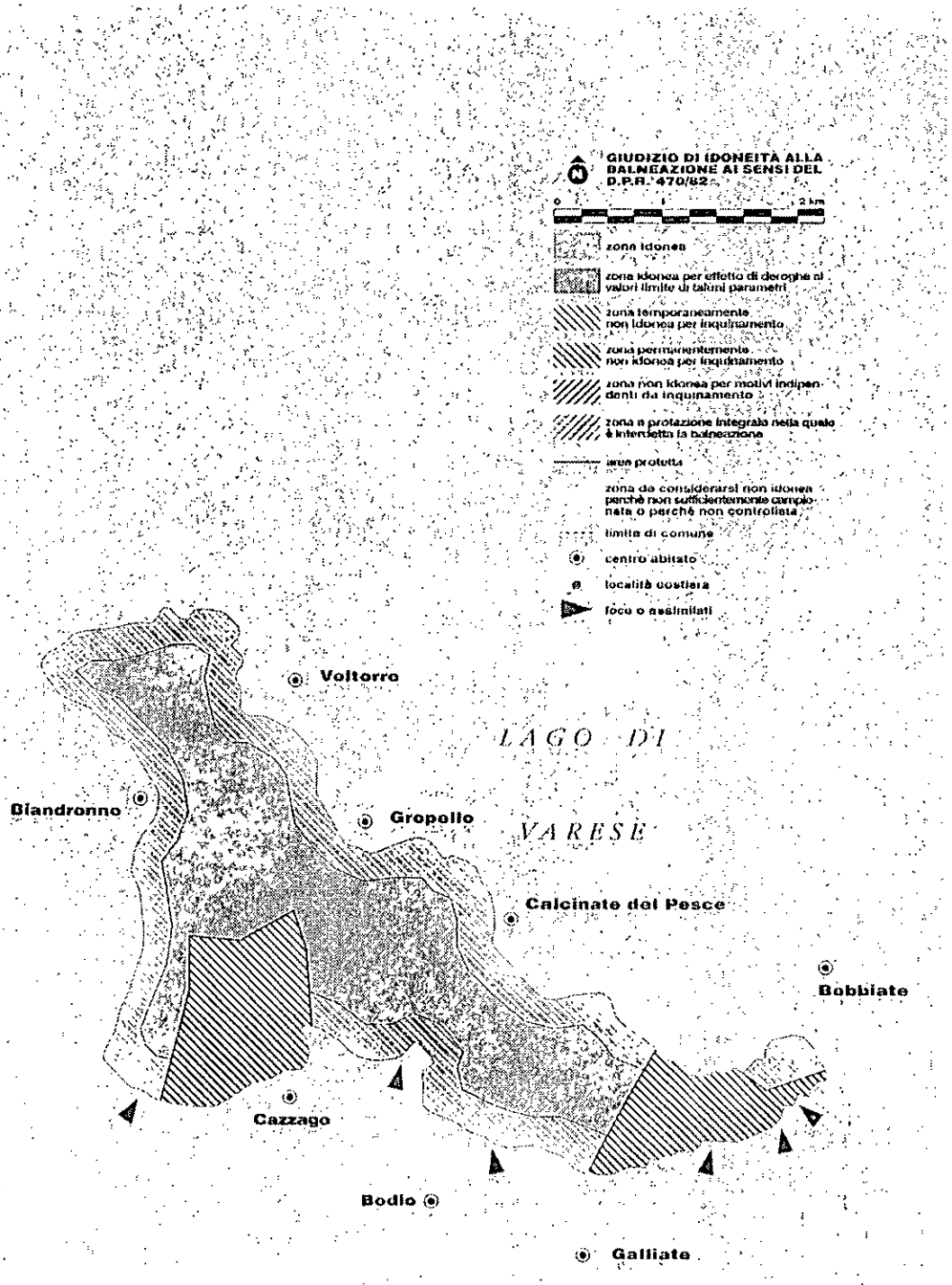

LO-11
BG-801
017-143-076
017-065-005
BS-809
BG-802
BS-808
017-065-088
BS-807
BS-806
BS-825
BG-803
BS-805
BG-804
BS-804
BS-803
017-134-047
BS-801
BS-823
BS-824
0,5 km
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


LAGO MORO
0
0,5 km
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
1
2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Lovere
Zorzino
LAGO D'ISEO
Acqualolo
Vesto
Viadanica
Tassano
Clausano


I-9-12


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0
1
2 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
VA-812
012-133-050
VA-811


zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002
codice di zona di divieto
092-050-083
codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0
1
2 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quella non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
1
2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Voltorre
LAGO DI
VARESE
Biandronno
Gropello
Calcinate del Pesce
Bobbiate
Cazzago
Bodio
Galliate



TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 1 2 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

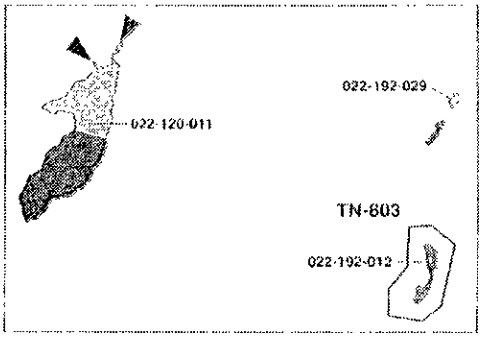
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

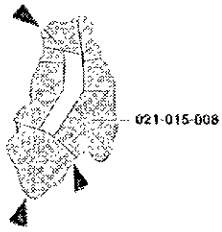
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento







zona vietata temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 1 2 km

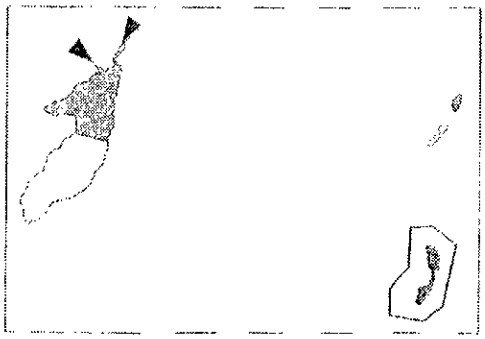
tutti i campioni favorevoli

fino a 3/4 di campioni favorevoli

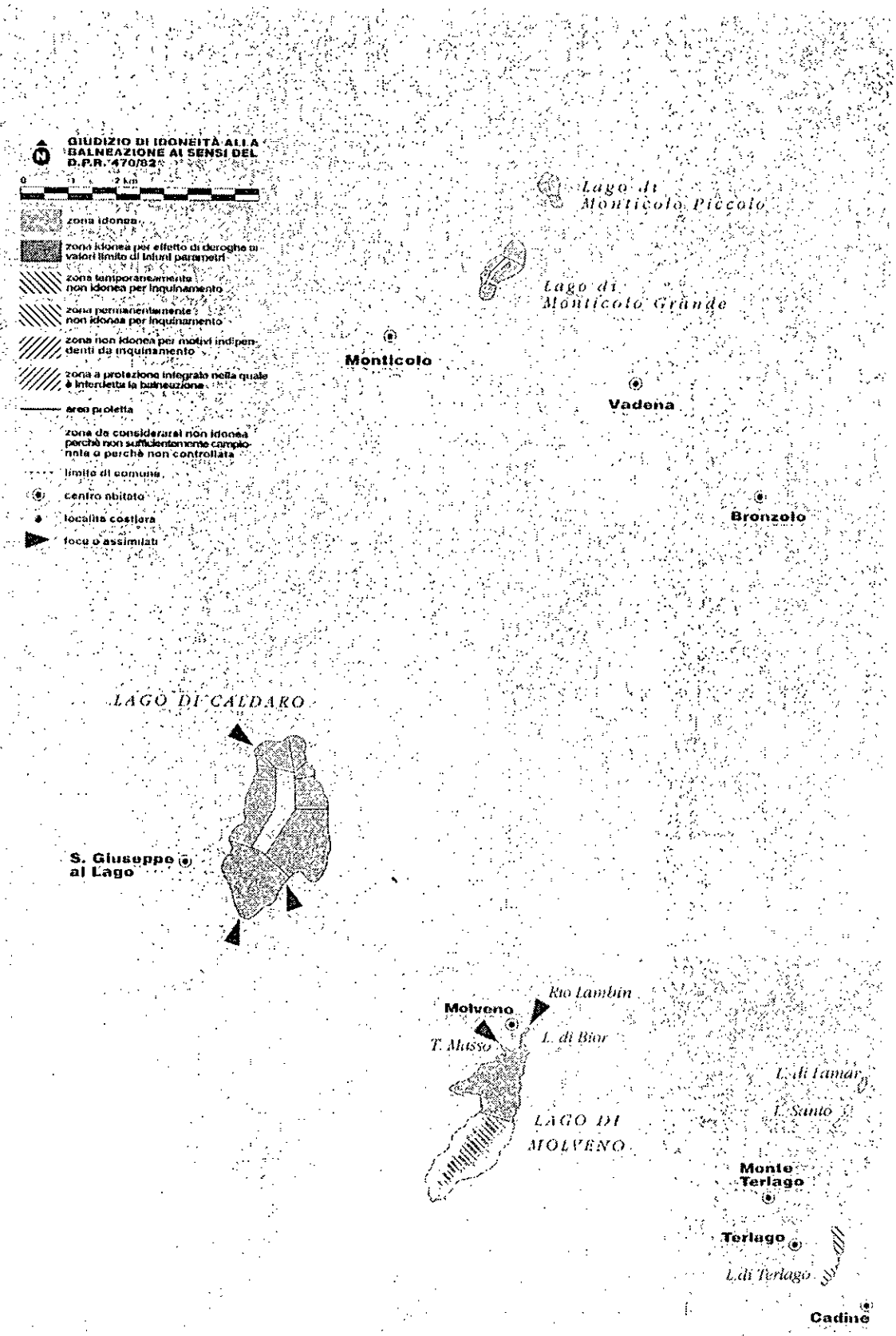
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

meno di 1/4 di campioni favorevoli

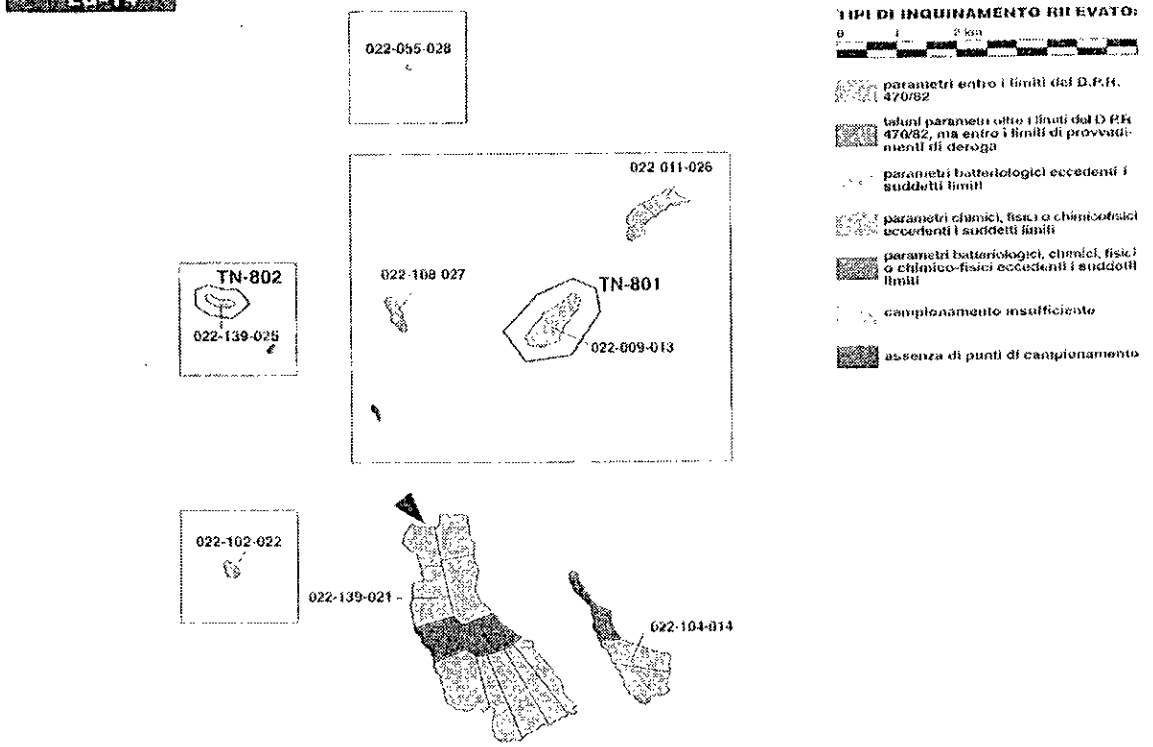
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

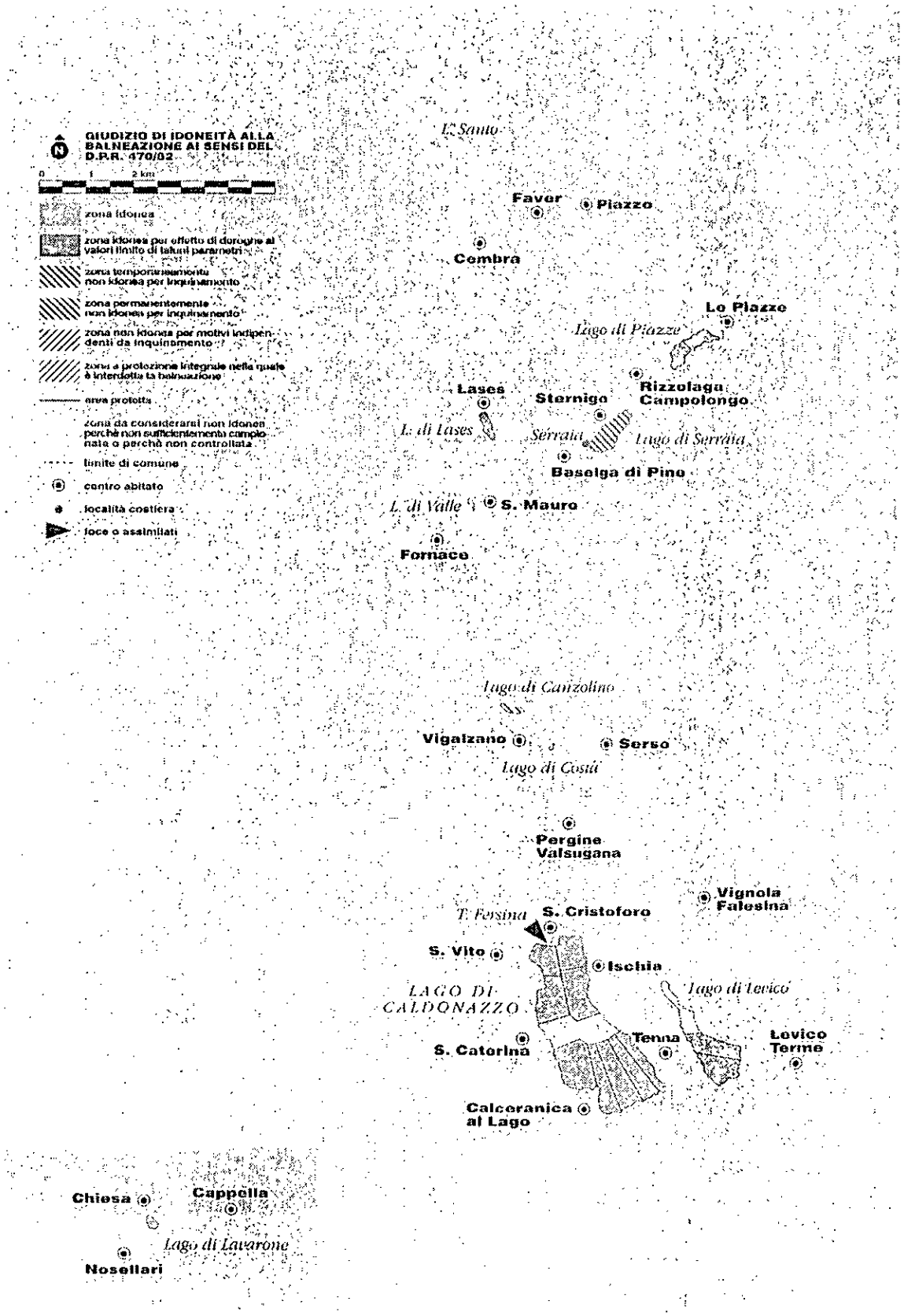




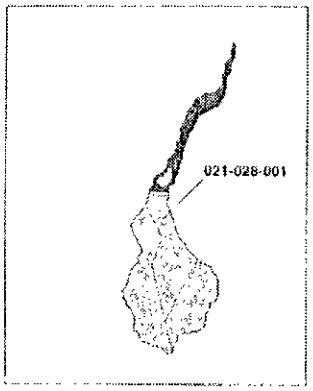

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
1
2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perchè non sufficientemente campionata o perchè non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Lago di Monticolo Piccolo
Lago di Monticolo Grande
Monticolo
Vadena
Bronzolo
LAGO DI CALDARO
S. Giuseppe al Lago
Rio Lambin
Molveno
T. Masso
L. di Bior
LAGO DI MOLVENO
L. di Lamar
L. Santo
Monte Terlago
Terlago
L. di Terlago
Cadine


LG-14


022-055-028
022-011-026
TN-802
022-139-025
022-108-027
TN-801
022-009-013
022-102-022
022-139-021
022-104-014
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 1 2 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 1 2 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale


GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
1
2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perchè non sufficientemente campionata o perchè non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
L. Santo
Faver
Piazzo
Cembra
Lo Piazzo
Lago di Piazze
Lases
Sternigo
Rizzolaga
Campolongo
L. di Lases
Serraia
Lago di Serraia
Baselga di Pine
L. di Valle
S. Mauro
Fornace
Lago di Canzolino
Vigalzano
Serso
Lago di Costa
Pergine Valsugana
Vignola Falesina
T. Fersina
S. Cristoforo
S. Vito
Ischia
LAGO DI CALDONAZZO
Lago di Levico
S. Caterina
Tenna
Levico Terme
Calceranica al Lago
Chiesa
Cappella
Lago di Lavarone
Nosellari





TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 1 2 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

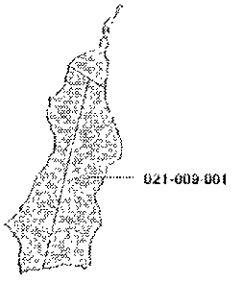
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento



zona vietata temporaneamente per inquinamento

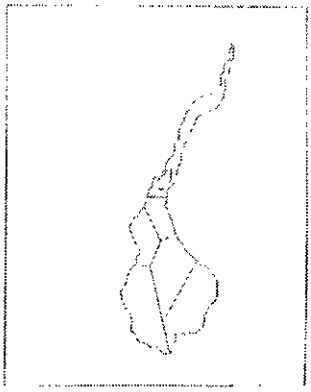
zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo



RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI

0 1 2 km

tutti i campioni favorevoli

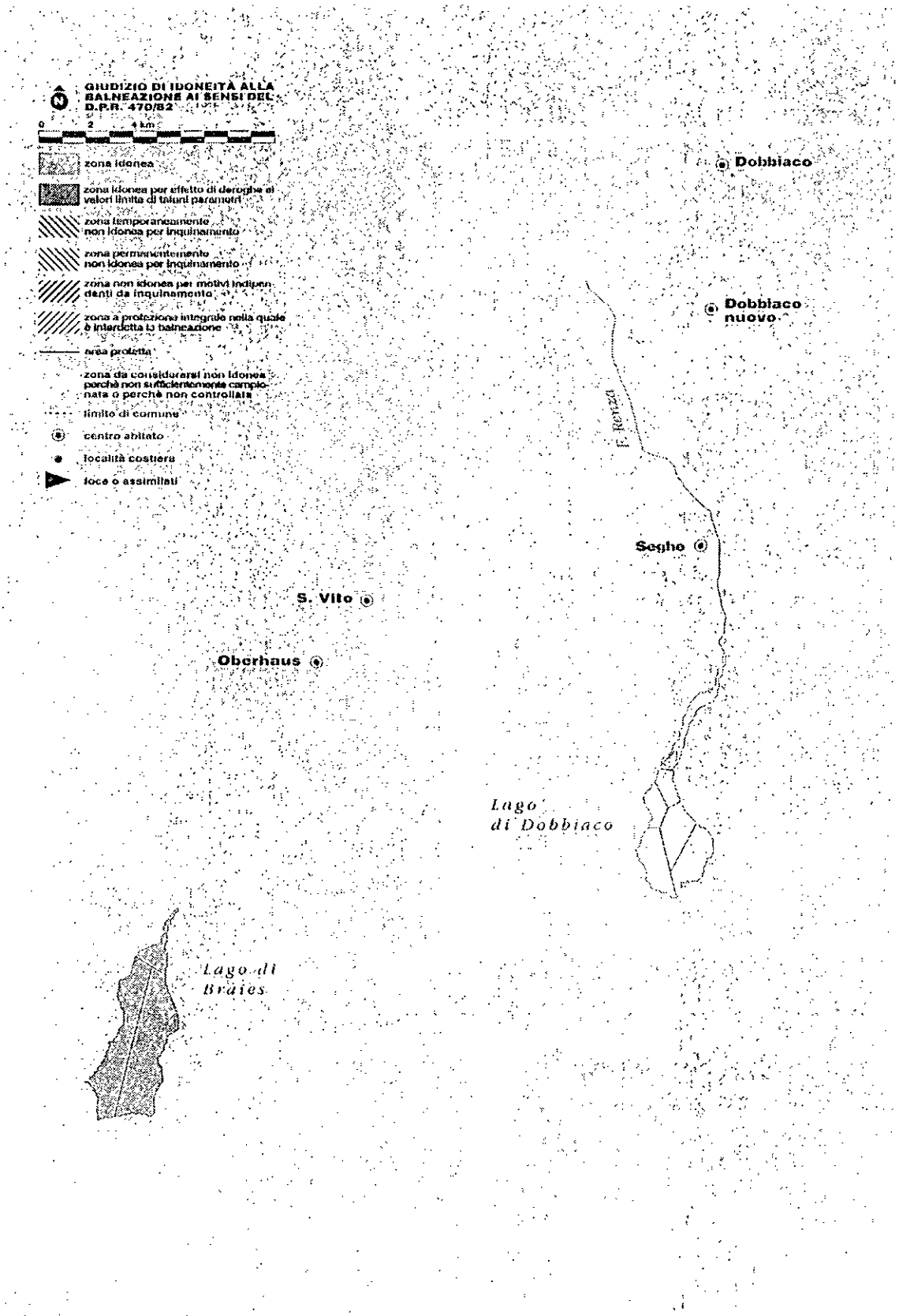
fino a 3/4 di campioni favorevoli

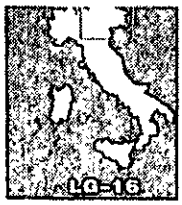
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

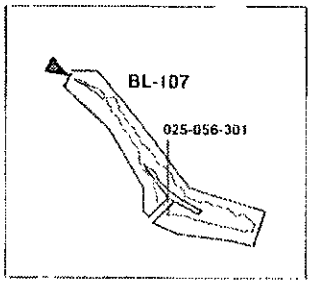
meno di 1/4 di campioni favorevoli

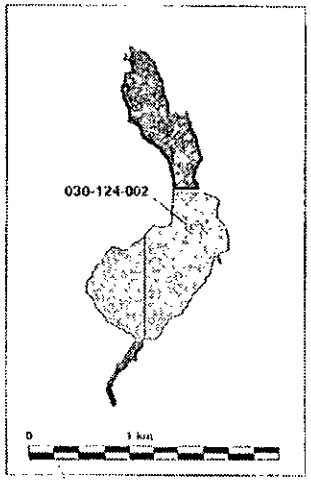
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento delimitato con provvedimento regionale

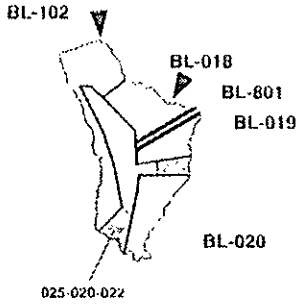


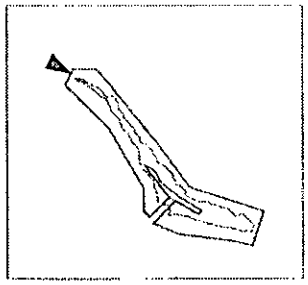

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 2 4 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perchè non sufficientemente campionata o perchè non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Dobbiaco
Dobbiaco nuovo
F. Rienza
Sesto
S. Vito
Obervaus
Lago di Dobbiaco
Lago di Braies

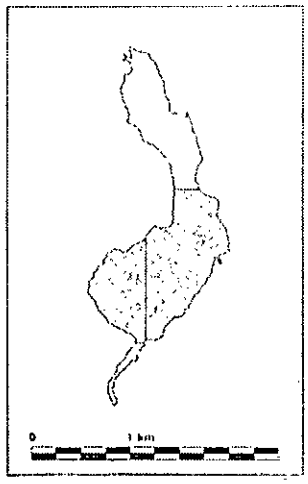














TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 1 2 km

- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- idem parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico fisici eccedenti i suddetti limiti
- campionamento insufficiente
- assenza di punti di campionamento

- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

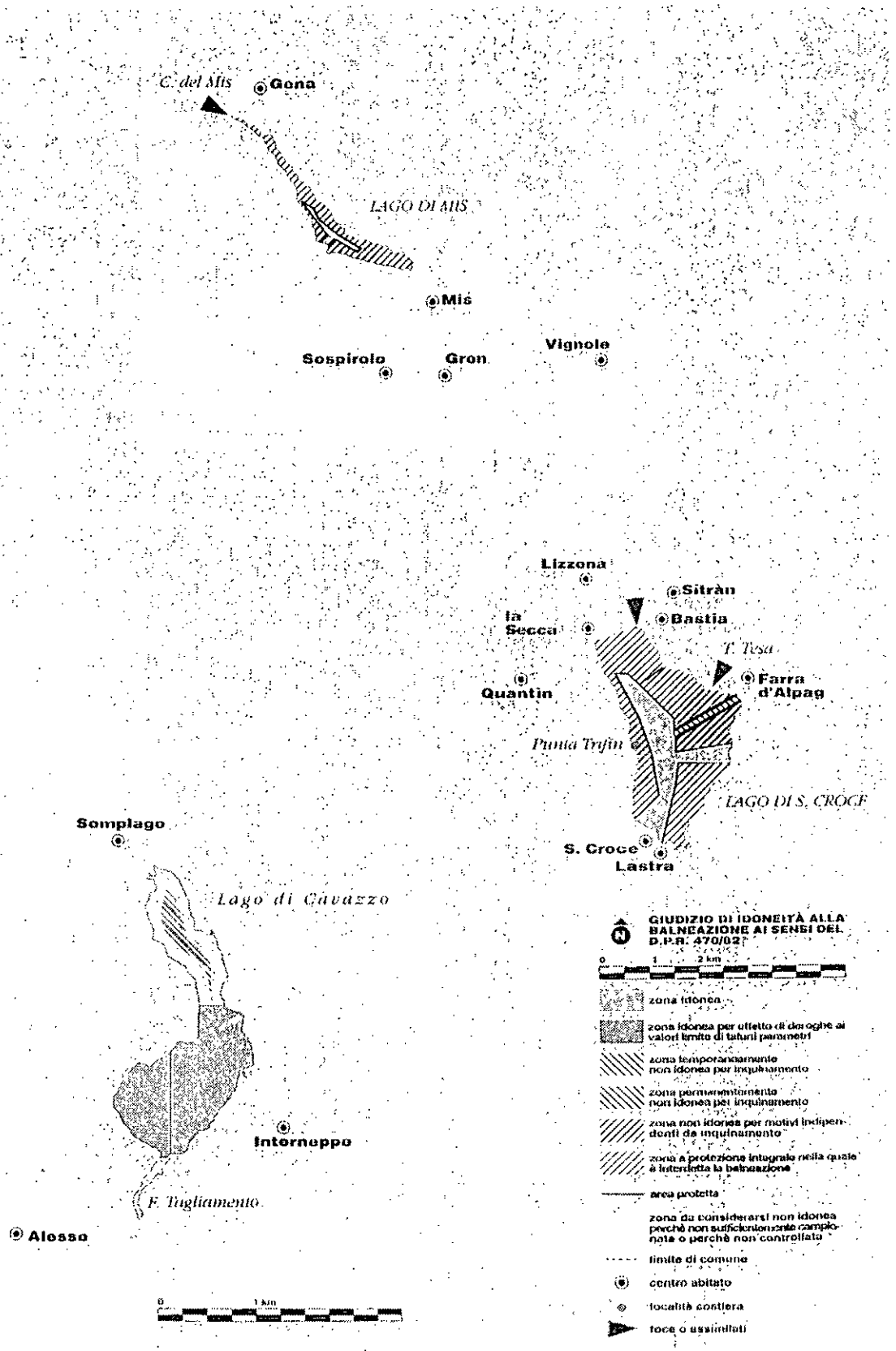
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

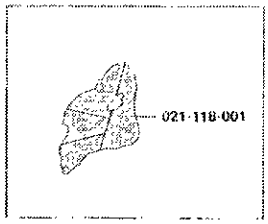
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

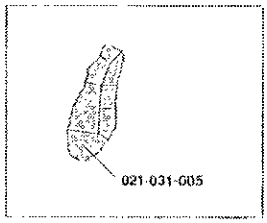
0 1 2 km

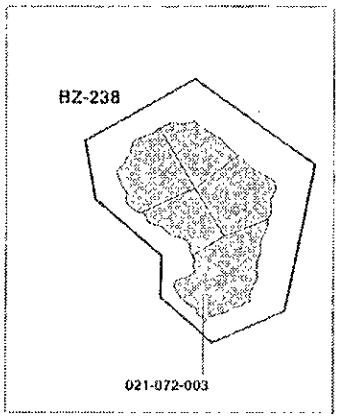
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quella non balneabili per inquinamento, definitate con provvedimento regionale


C. del Mis
Gona
LAGO DI MIS
Mis
Sospirolo
Gron
Vignole
Lizzona
Sitràn
la Secca
Bastia
T. Tesa
Farra d'Alpag
Quantin
Punta Trifin
LAGO DI S. CROCE
S. Croce
Lastra
Somplago
Lago di Cavazzo
Interneppo
F. Tagliamento
Alesso
0 1 km
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 1 2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perchè non sufficientemente campionata o perchè non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati









TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 0,5 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento

zona vietata temporaneamente per inquinamento

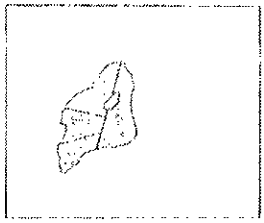
zona vietata permanentemente per inquinamento

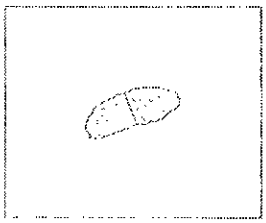
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

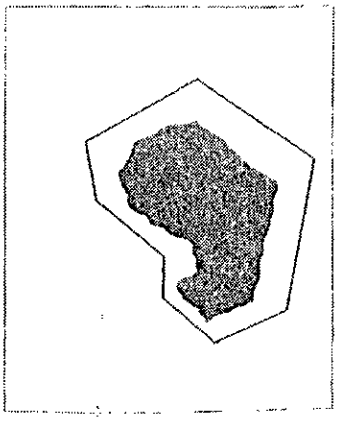
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo









RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 0,6 Km

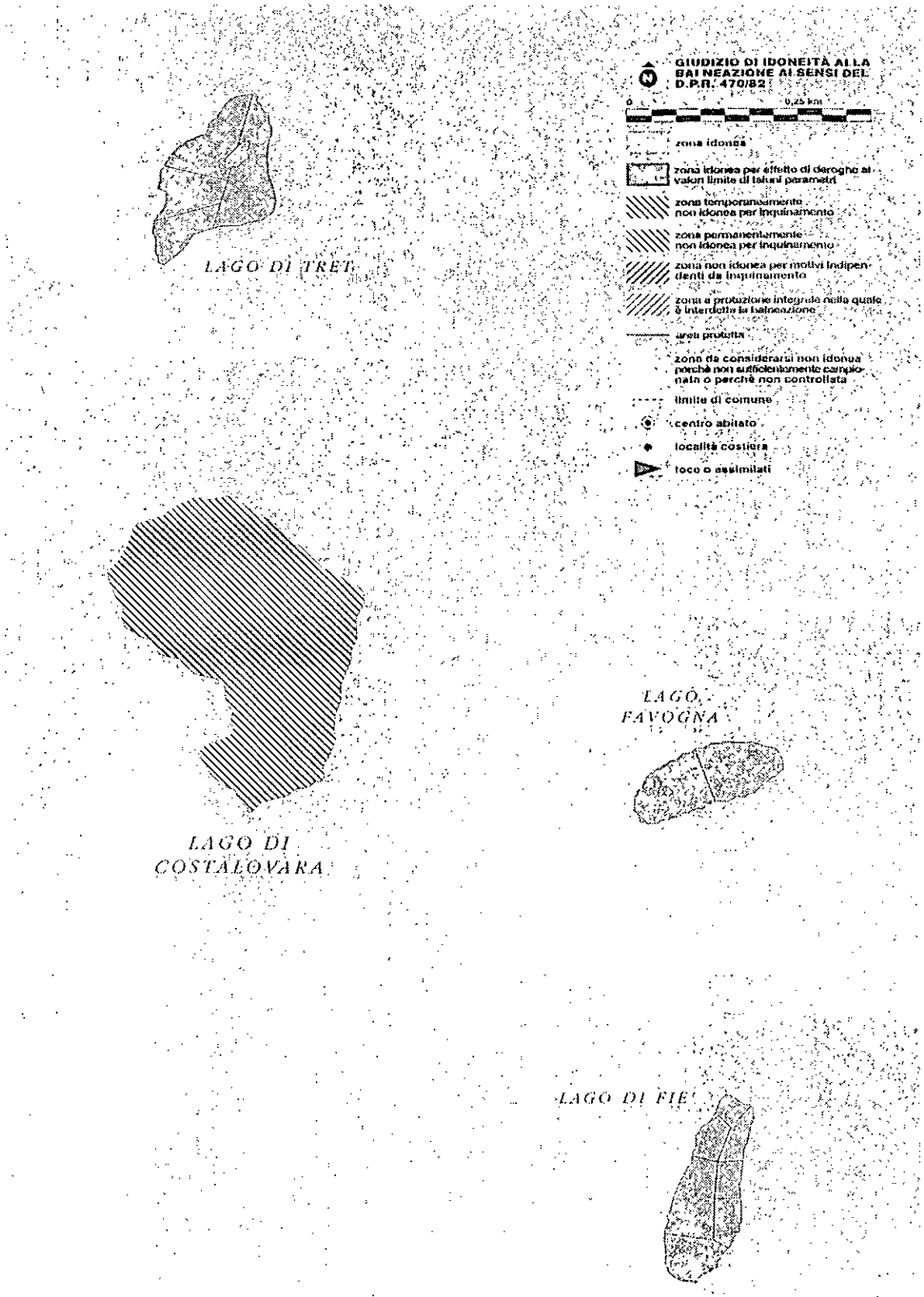
tutti i campioni favorevoli

fino a 3/4 di campioni favorevoli

da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

meno di 1/4 di campioni favorevoli

non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, definitale con provvedimento regionale


GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
0,25 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di talurì parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perchè non sufficientemente campionata o perchè non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
LAGO DI TRET
LAGO DI COSTALOVARA
LAGO DI FAVOGNA
LAGO DI FIE

PAGINA BIANCA

Laghi del Centro Sud

Nelle Marche

Lago di Borgiano	LG-18
Lago di Fiastrone	LG-18

In Toscana

Lago dell'Accesa	LG-20

In Umbria

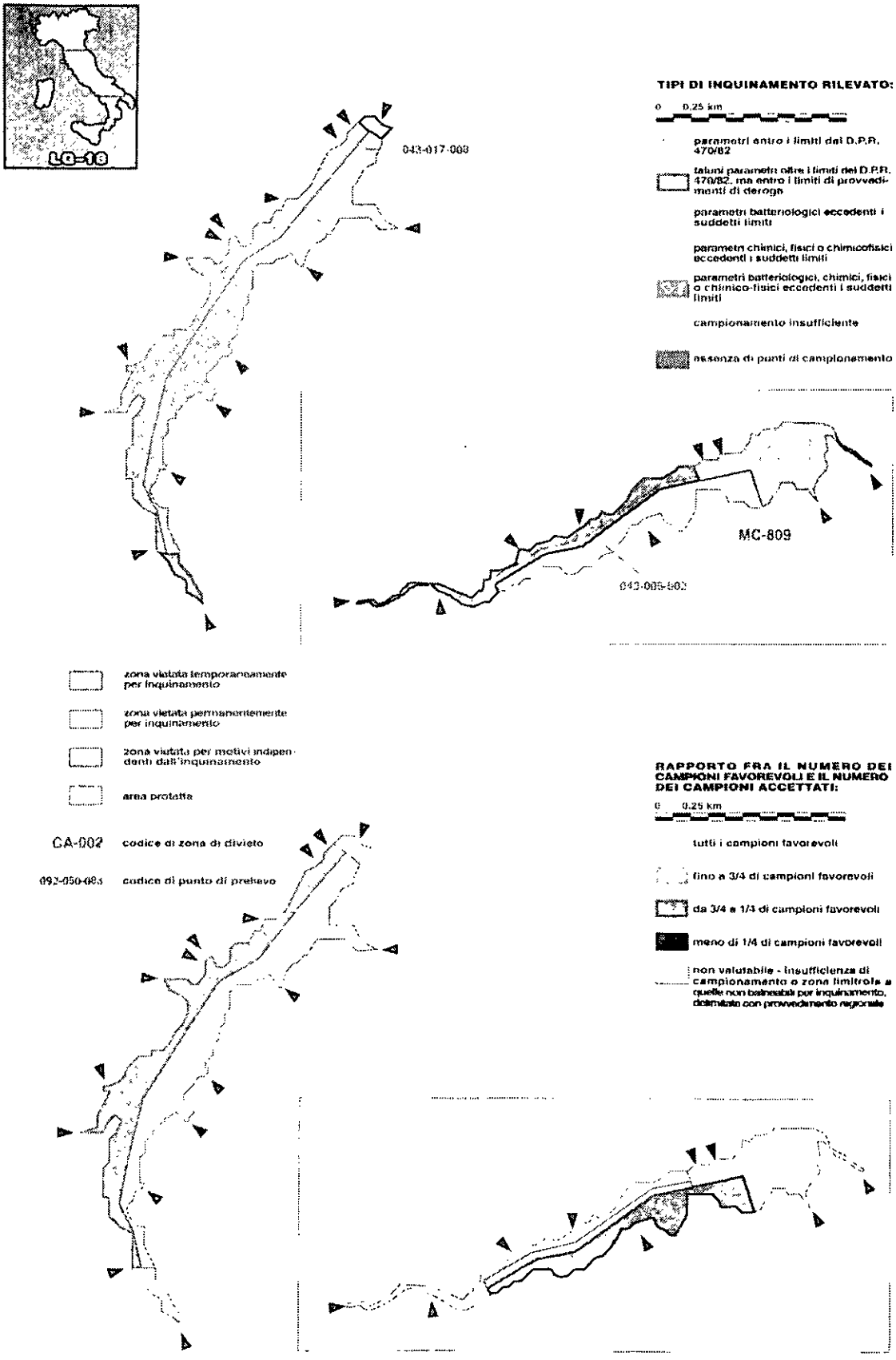
Lago di Piediluco	LG-23
Lago Trasimeno	LG-20

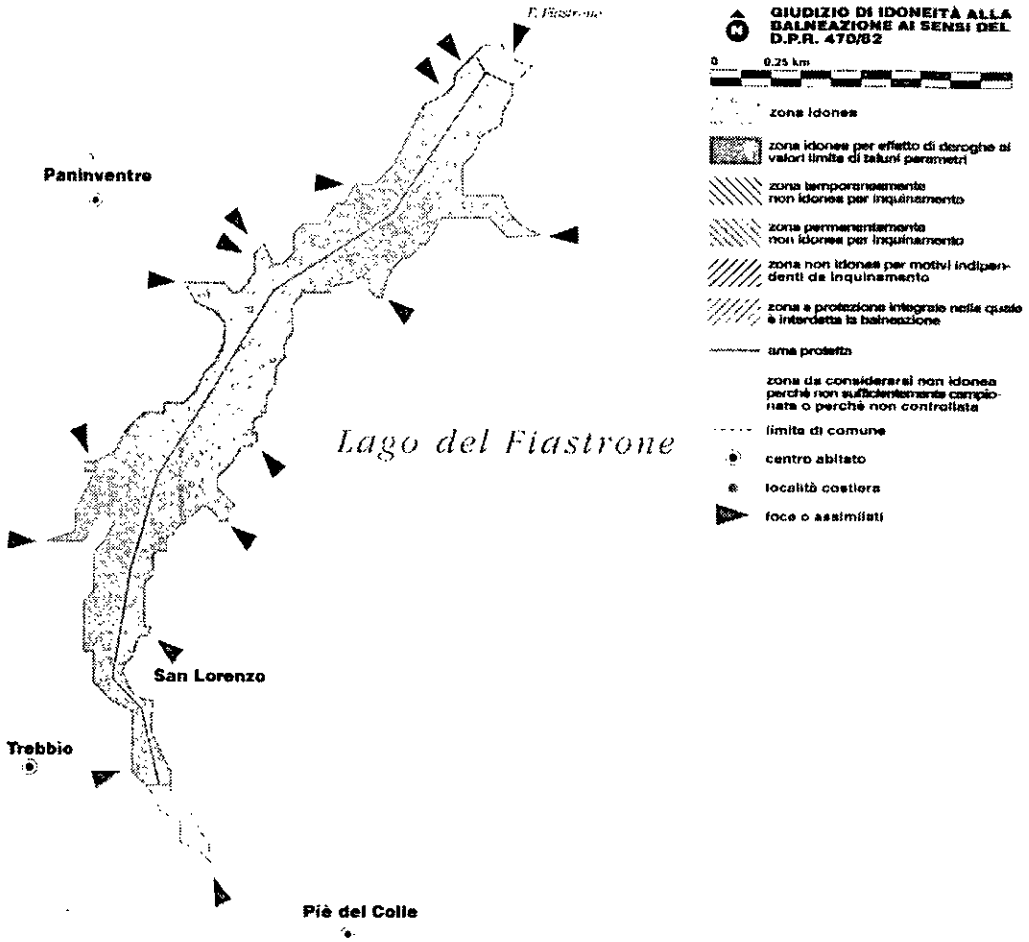
Nel Lazio

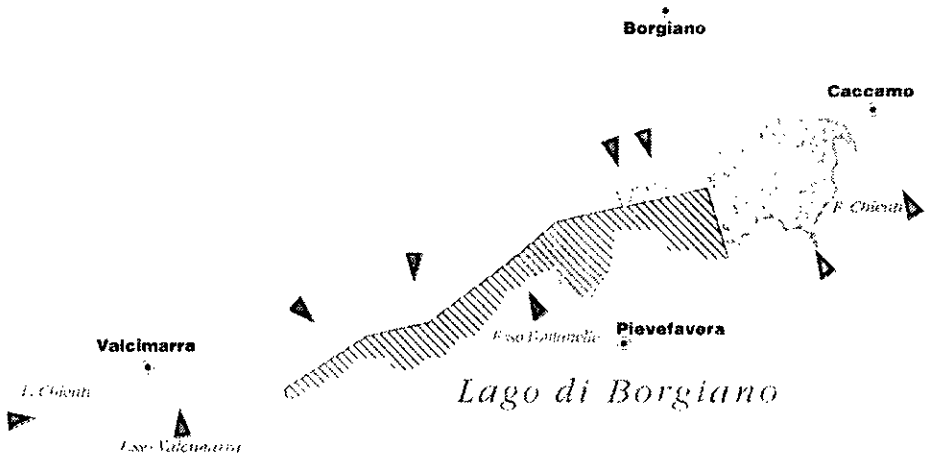
Lago di Albano	LG-22
Lago di Bolsena	LG-21
Lago di Bracciano	LG-19
Lago di Martignano	LG-19
Lago di Nemi	LG-22
Lago del Salto	LG-23
Lago di Scandarello	LG-22
Lago di Turano	LG-23
Lago di Ventina	LG-23
Lago di Vico	LG-19

In Puglia

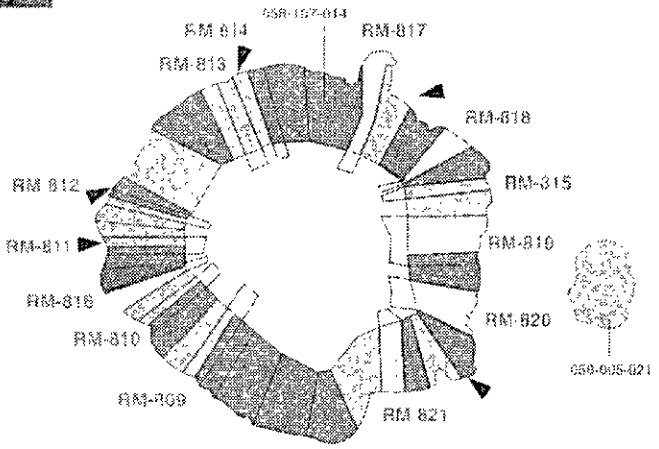
Lago di Lesina	LG-24
Lago di Varano	LG-25


LQ-13
043-017-008
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 0.25 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
MC-809
043-005-502
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-005 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 0.25 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, delimitato con provvedimento regionale


GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
0,25 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Paninventre
Lago del Fiastrone
San Lorenzo
Trebbio
Piè del Colle


Borgiano
Caccamo
Valcimarra
Pievefavera
Lago di Borgiano





TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 1 2 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

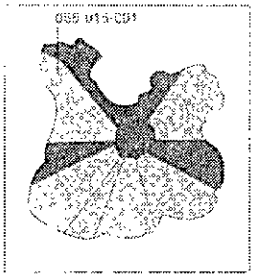
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

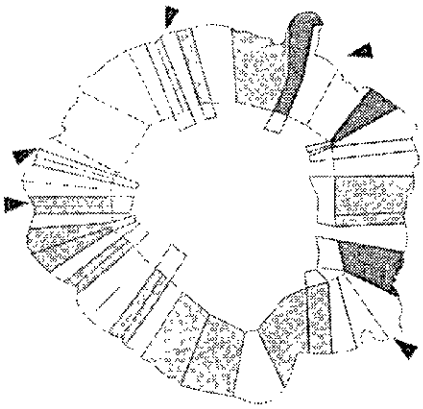
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento







zona vietata temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 1 2 km

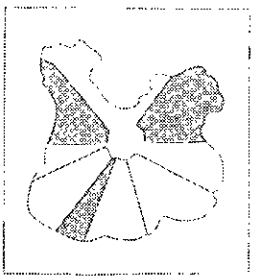
tutti i campioni favorevoli

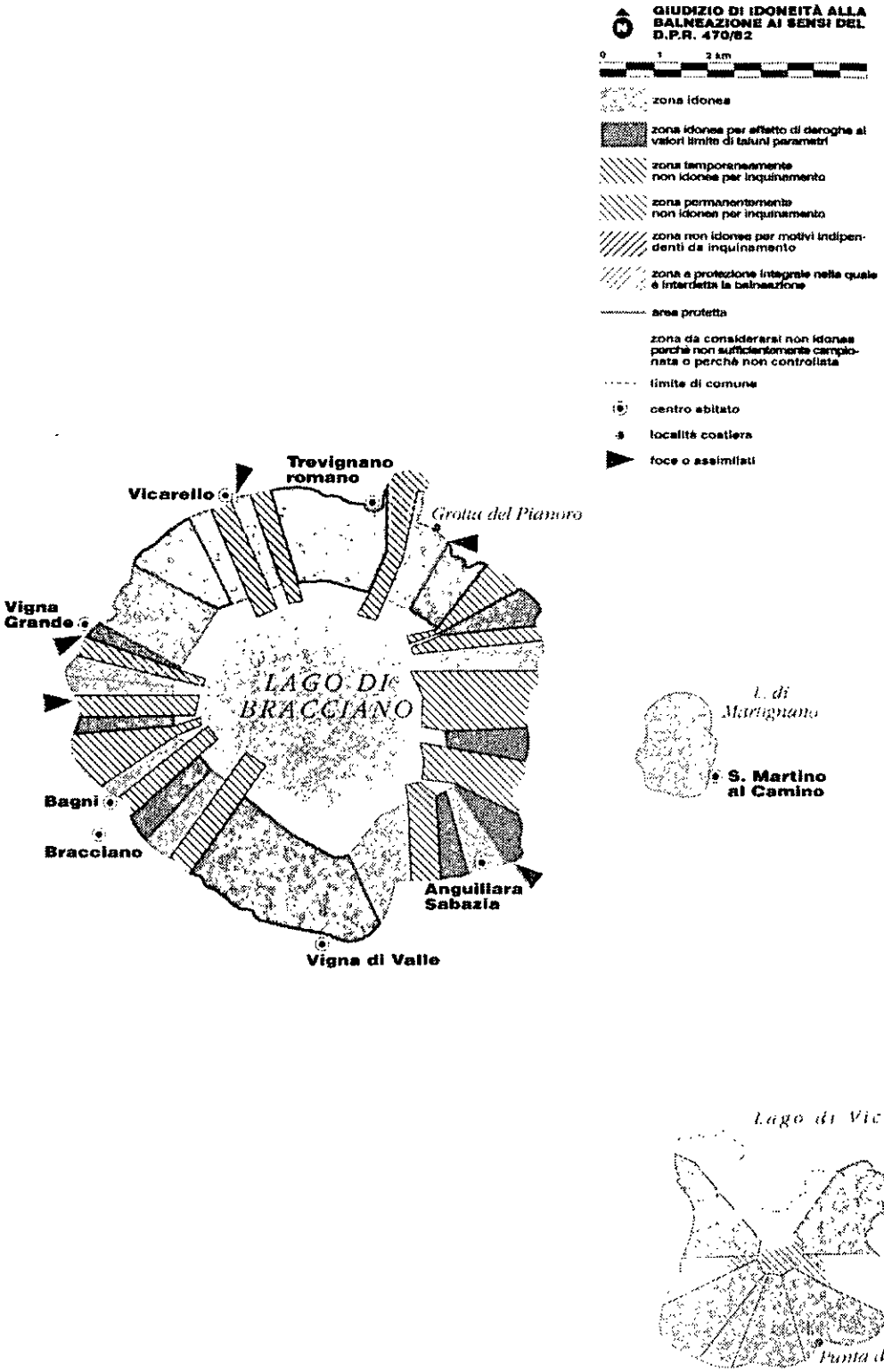
fino a 3/4 di campioni favorevoli

da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

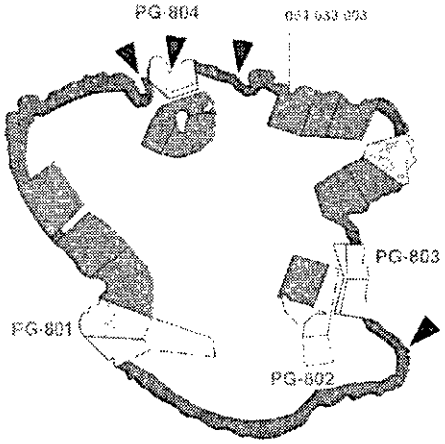
meno di 1/4 di campioni favorevoli

non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale




GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
1
2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Trevignano romano
Vicarello
Grotta del Pianoro
Vigna Grande
LAGO DI BRACCIANO
Bagni
Bracciano
Anguillara Sabazia
Vigna di Valle
L. di Martignano
S. Martino al Camino
Lago di Vico
Punta d. Lago





TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 1 2 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento

zona vietata temporaneamente per inquinamento

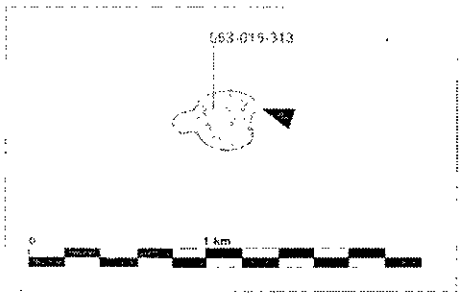
zona vietata permanentemente per inquinamento

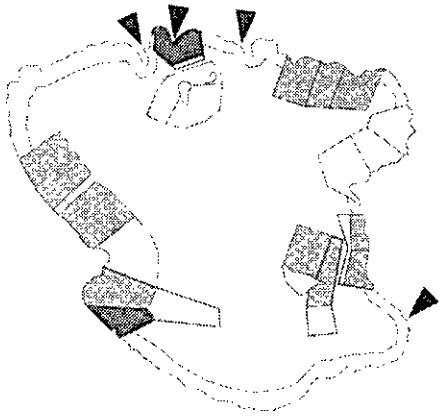
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-030-083 codice di punto di prelievo





RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 1 2 km

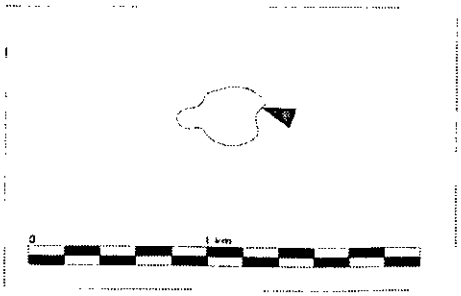
tutti i campioni favorevoli

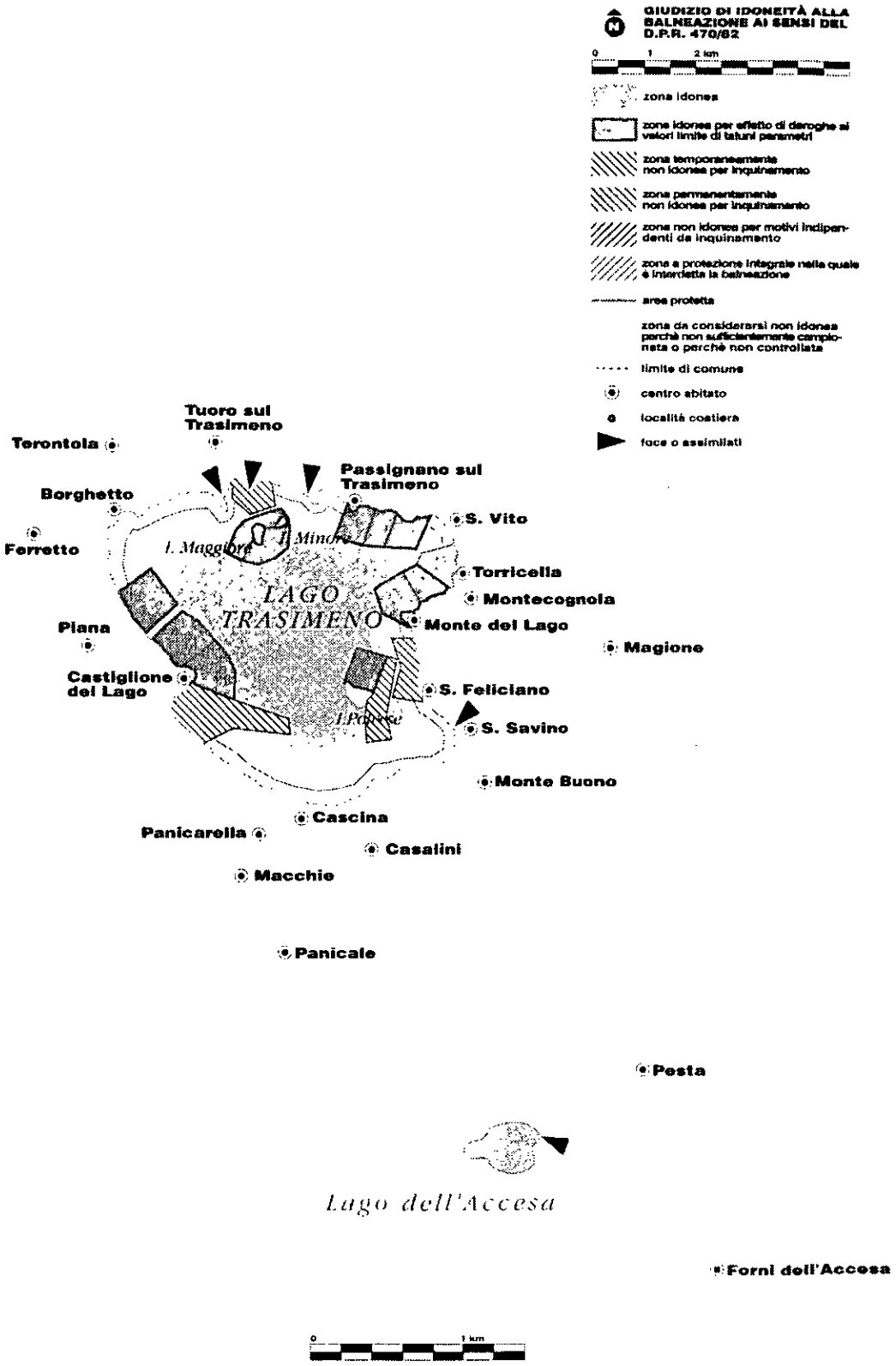
fino a 3/4 di campioni favorevoli

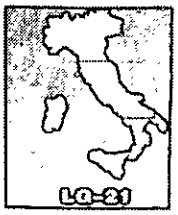
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

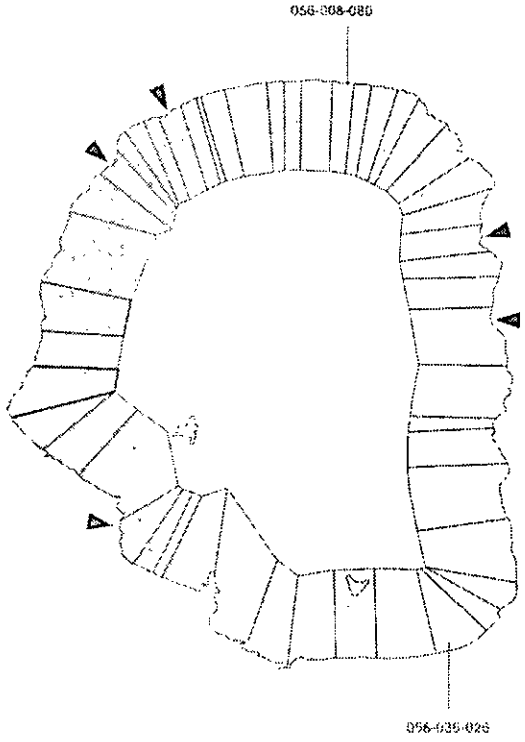
meno di 1/4 di campioni favorevoli

non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale




GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 1 2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perchè non sufficientemente campionata o perchè non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Tuoro sul Trasimeno
Terontola
Passignano sul Trasimeno
Borghetto
S. Vito
Ferretto
I. Maggiore
I. Minore
Torricella
LAGO TRASIMENO
Montecognola
Monte del Lago
Piana
Magione
Castiglione del Lago
S. Feliciano
I. Polvese
S. Savino
Monte Buono
Cascina
Panicarella
Casalini
Macchie
Panicale
Pesta
Lago dell'Accesa
Forni dell'Accesa
0 1 km





TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 1 2 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento

zona vietata temporaneamente per inquinamento

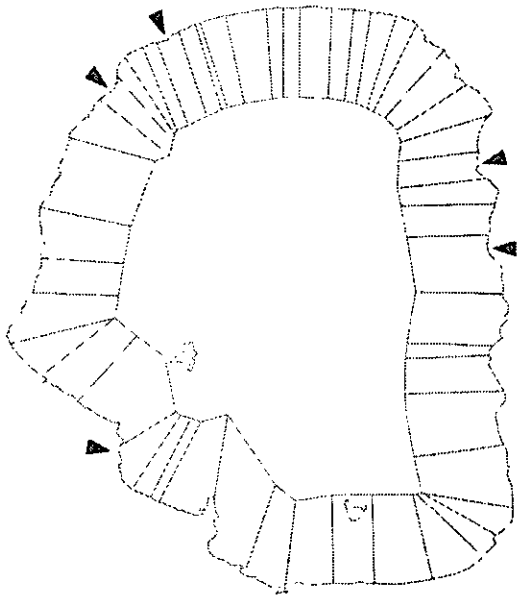
zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-060-063 codice di punto di prelievo



RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 1 2 km

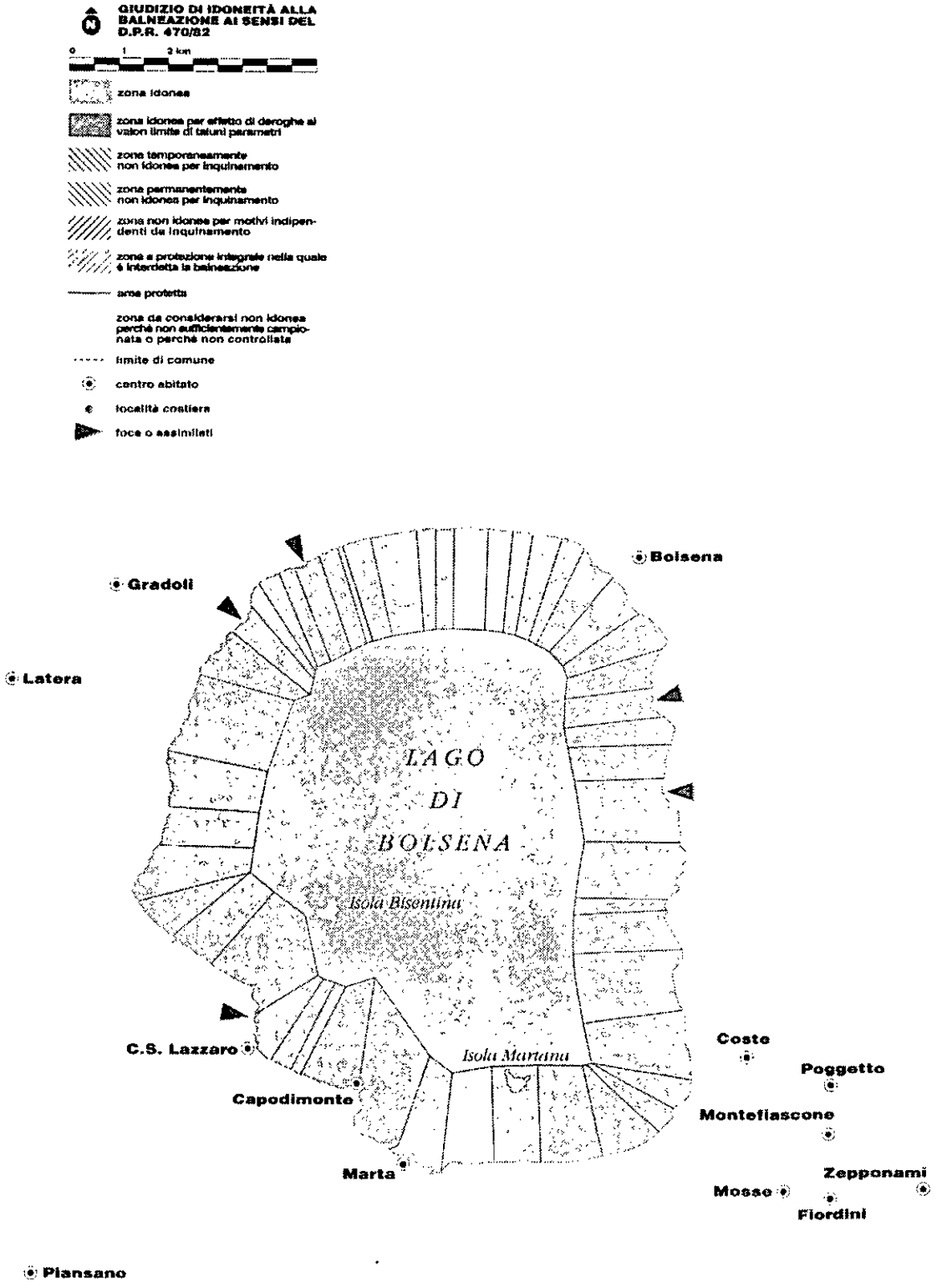
tutti i campioni favorevoli

fino a 3/4 di campioni favorevoli

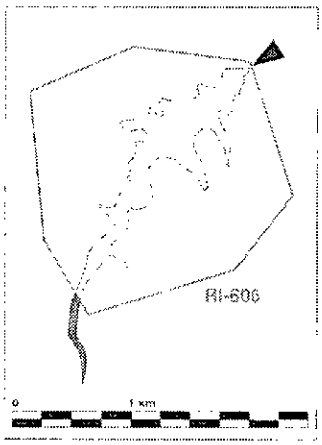
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

meno di 1/4 di campioni favorevoli

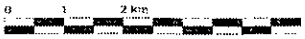
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
1
2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Bolsena
Gradoli
Latera
LAGO
DI
BOLSENA
Isola Bisentina
Isola Martana
C.S. Lazzaro
Capodimonte
Marta
Costo
Poggetto
Montefiascone
Zepponami
Mosse
Fiordini
Piansano





TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:



parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

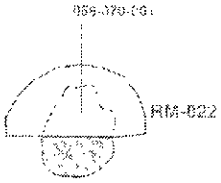
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento





zona vietata temporaneamente per inquinamento

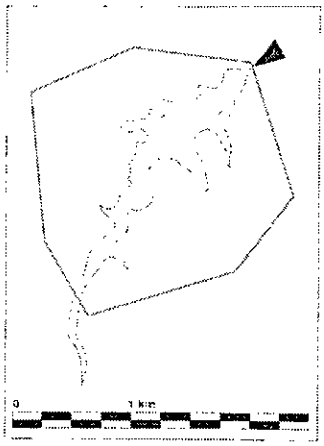
zona vietata permanentemente per inquinamento

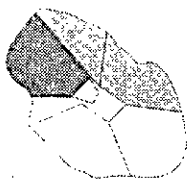
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-053 codice di punto di prelievo





RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

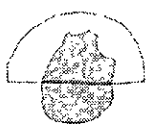
tutti i campioni favorevoli

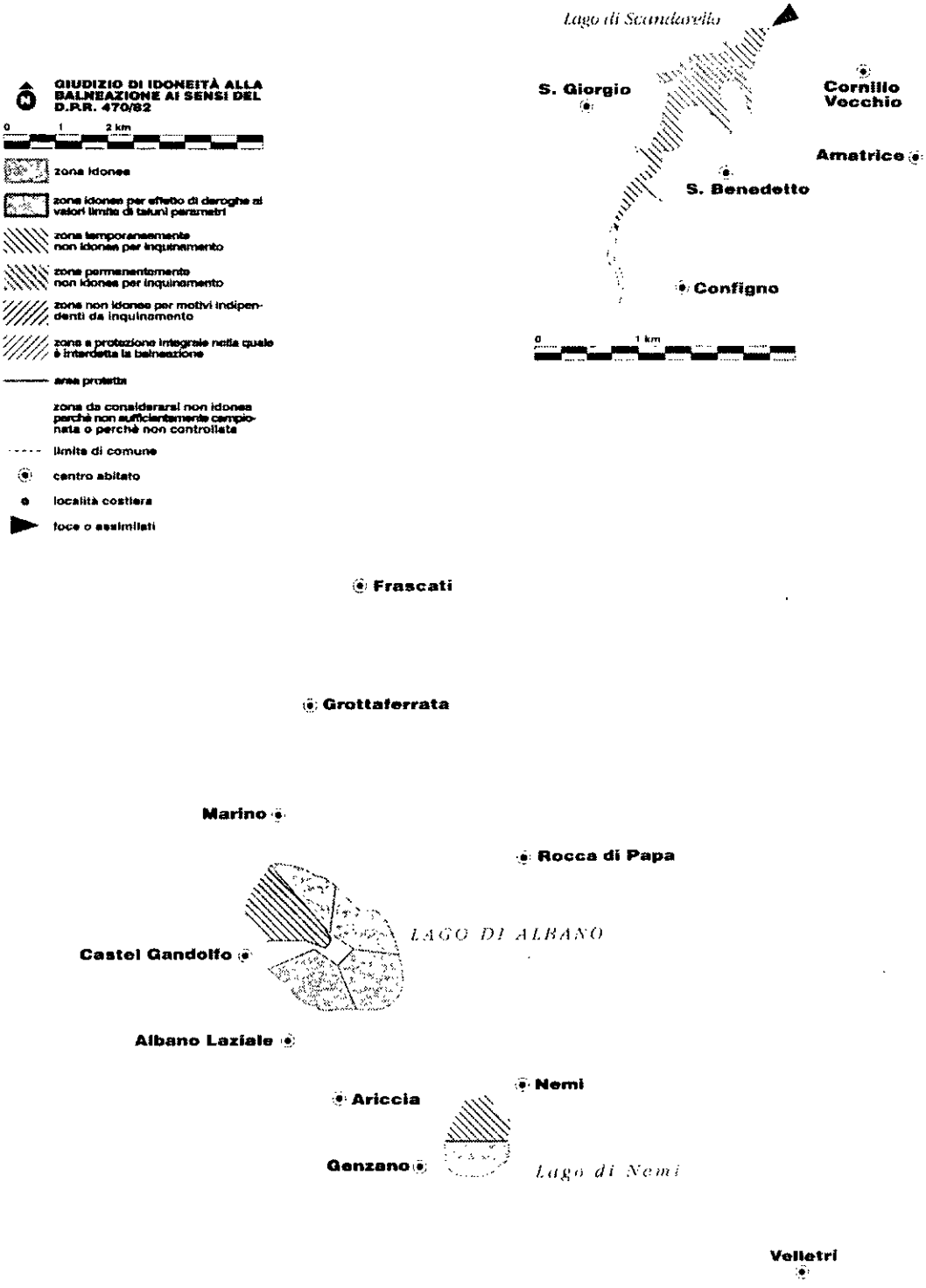
fino a 3/4 di campioni favorevoli

da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

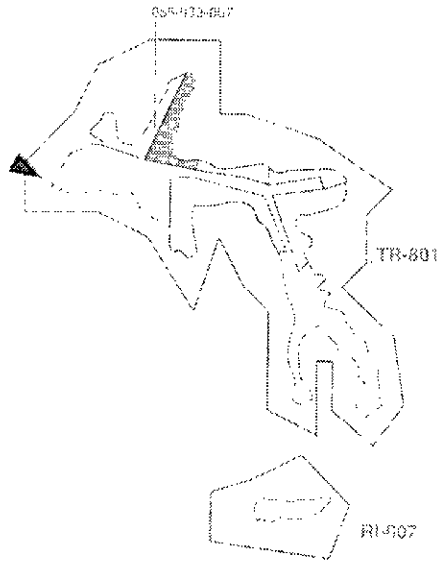
meno di 1/4 di campioni favorevoli

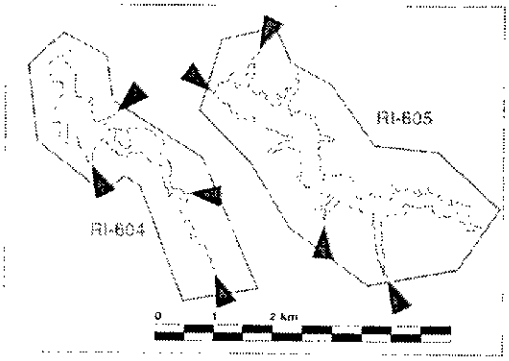
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

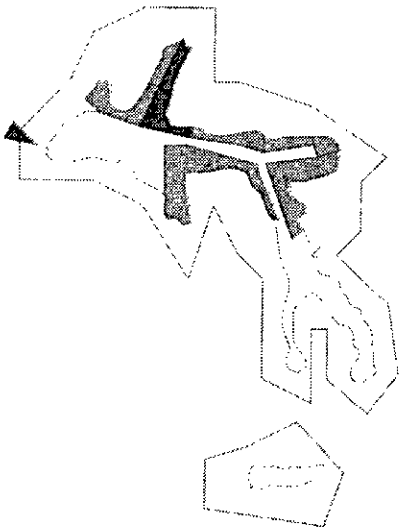


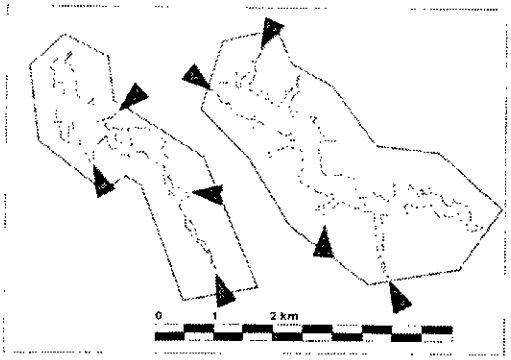

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 1 2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Lago di Scandarello
S. Giorgio
Cornillo Vecchio
Amatrice
S. Benedetto
Configno
0 1 km
Frascati
Grottaferrata
Marino
Rocca di Papa
LAGO DI ALBANO
Castel Gandolfo
Albano Laziale
Nemi
Ariccia
Genzano
Lago di Nemi
Velletri











TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 1 2 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento

zona vietata temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

052-030-063 codice di punto di prelievo

RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 1 2 km

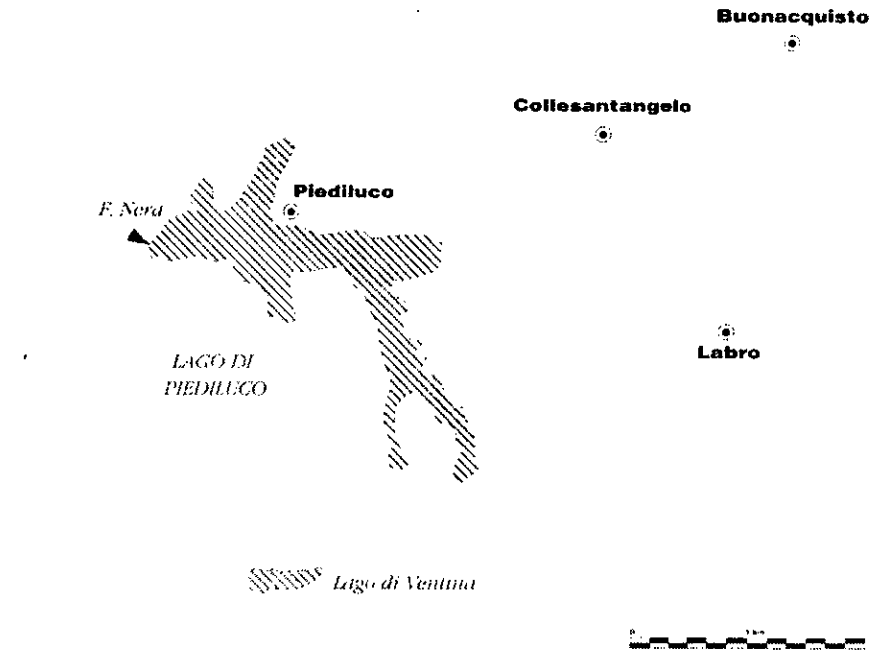
tutti i campioni favorevoli

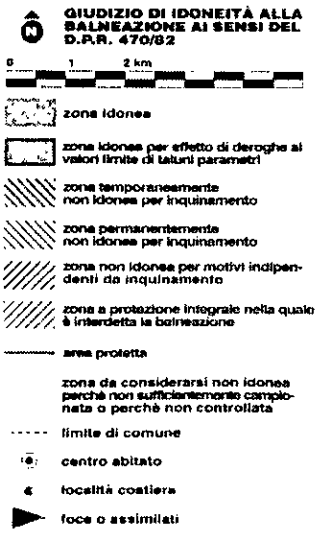
fino a 3/4 di campioni favorevoli

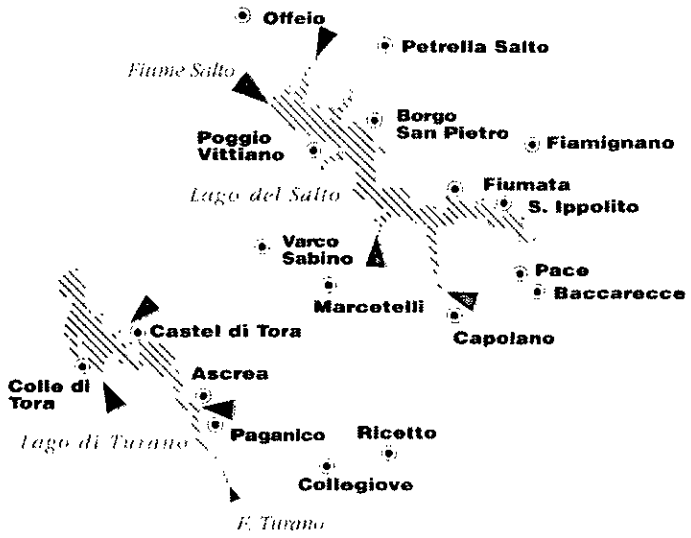
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

meno di 1/4 di campioni favorevoli

non valutabile - mancanza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Buonacquisto
Collesantangelo
Piediluco
F. Nera
LAGO DI PIEDILUCO
Labro
Lago di Ventina


GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 1 2 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati


Offeio
Petrella Salto
Fiume Salto
Borgo San Pietro
Poggio Vittiano
Fiamignano
Lago del Salto
Fiumata
S. Ippolito
Varco Sabino
Pace
Baccarecce
Marcetelli
Capolano
Castel di Tora
Ascrea
Colle di Tora
Lago di Turano
Paganico
Ricetto
Collegiove
F. Turano



TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATI

0 2 4 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

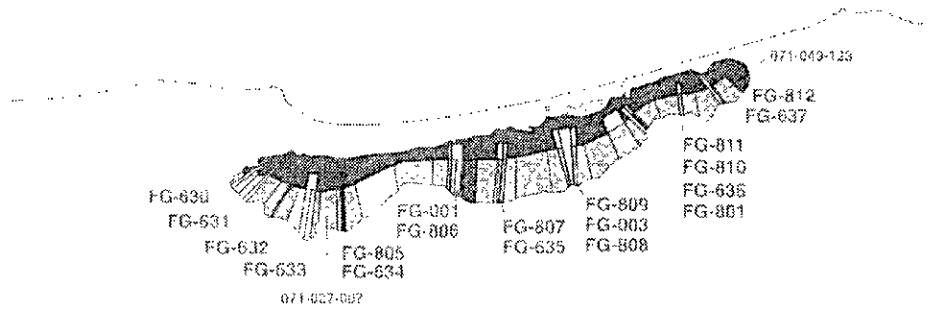
parametri batteriologici eccedenti suddetti limiti

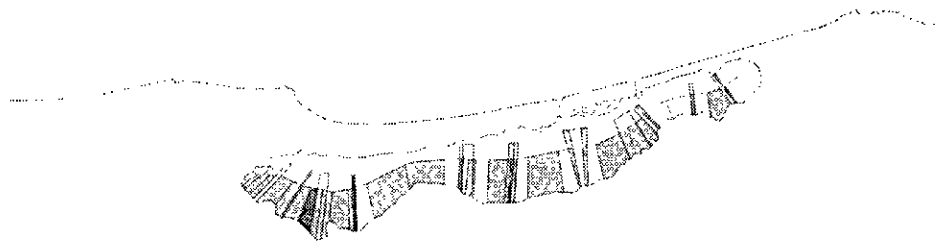
parametri chimici, fisici o chimicofisi eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisi o chimico-fisici eccedenti i suddet limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamen





zona vietata temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-053-063 codice di punto di prelievo

RAPPORTO FRA IL NUMERO DI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 2 4 km

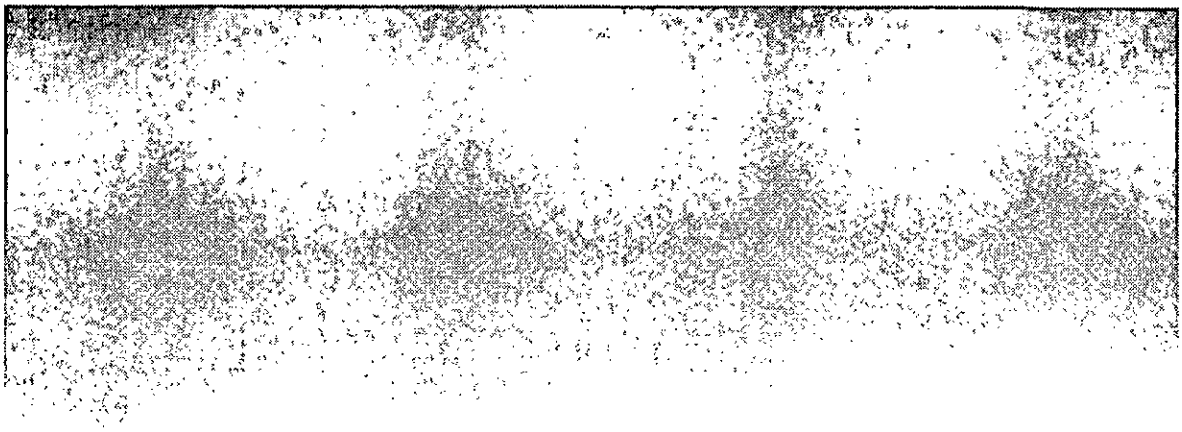
tutti i campioni favorevoli

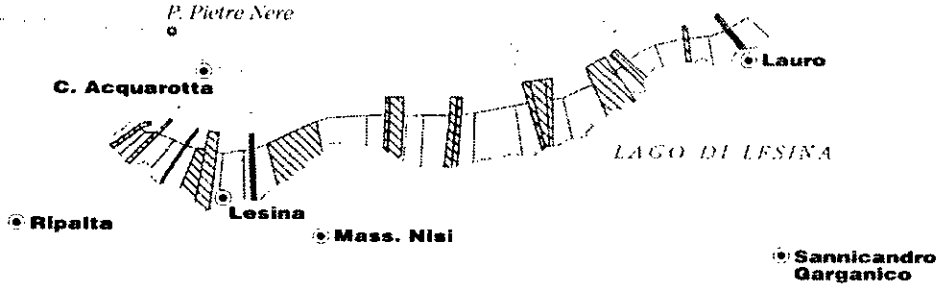
fino a 3/4 di campioni favorevoli

da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

meno di 1/4 di campioni favorevoli

non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

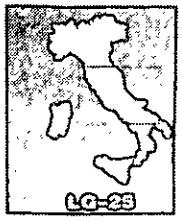




GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82

0 2 4 km

- zona idonea
- zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
- zona temporaneamente non idonea per inquinamento
- zona permanentemente non idonea per inquinamento
- zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
- zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
- area protetta
- zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
- limite di comune
- centro abitato
- località costiera
- foce o assimilati



zona vietata temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-033 codice di punto di prelievo

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 1 2 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

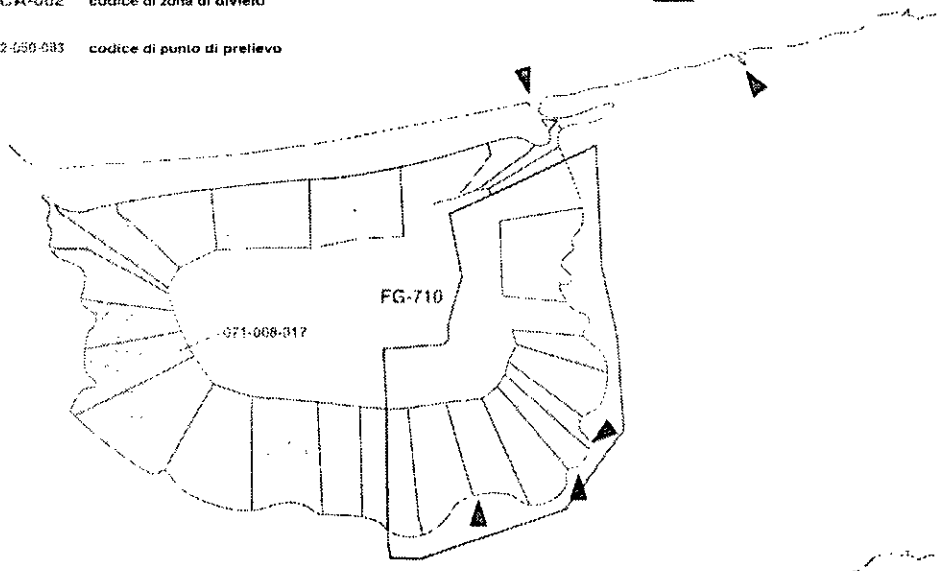
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

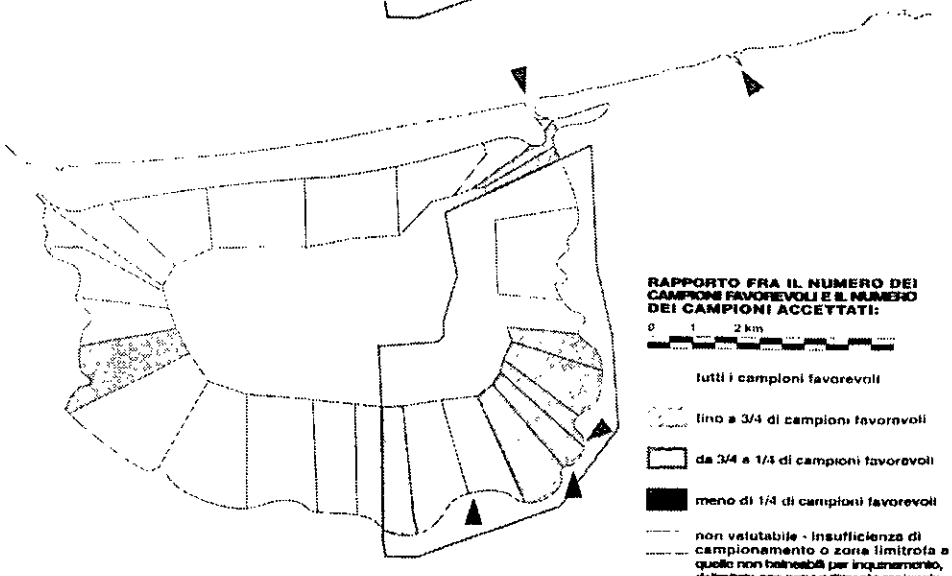
parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento





RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 1 2 km

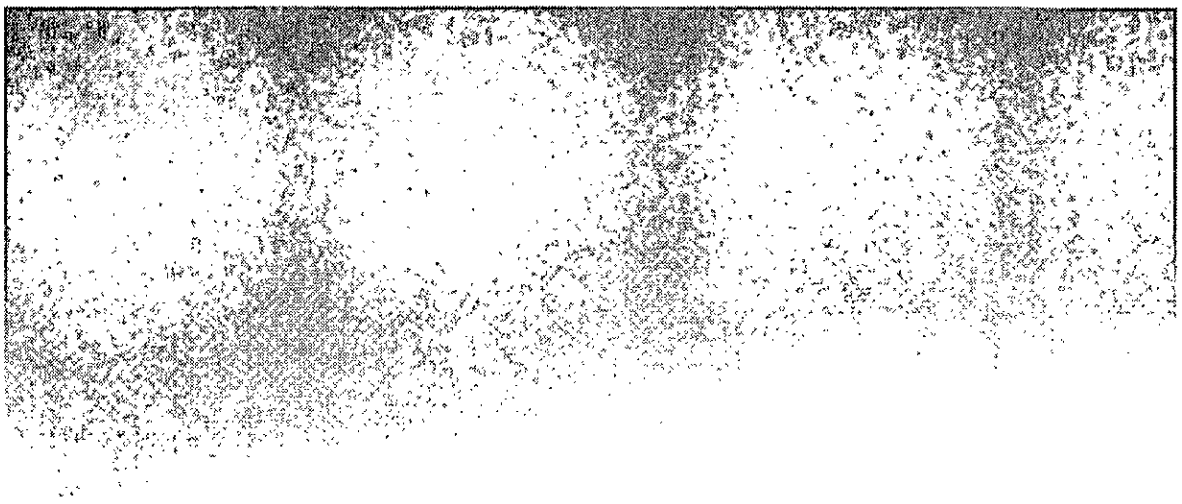
tutti i campioni favorevoli

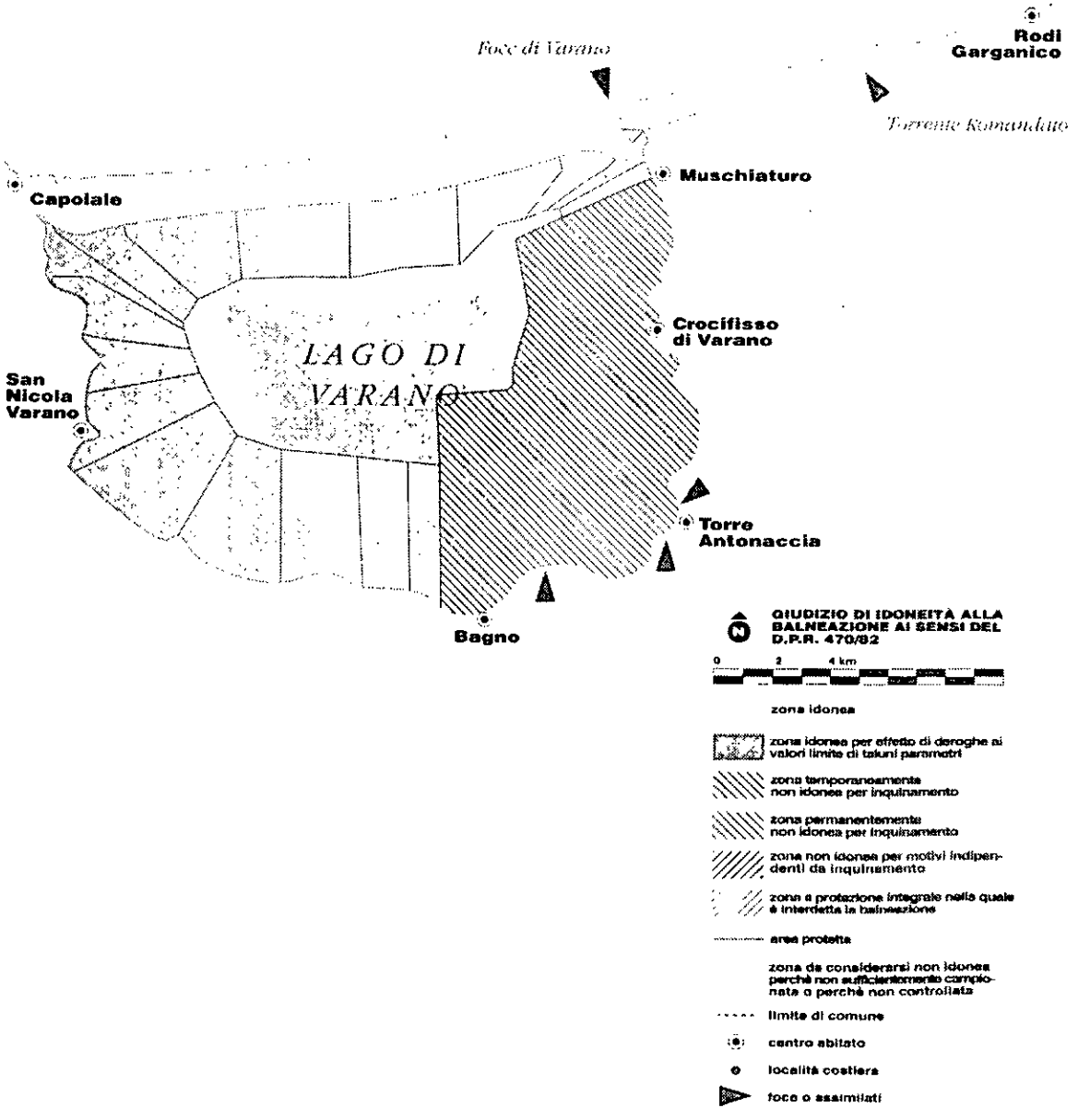
fino a 3/4 di campioni favorevoli

da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

meno di 1/4 di campioni favorevoli

non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quella non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale




Foce di Varano
Rodi Garganico
Torrente Romandato
Capolale
Muschiatoro
Crocifisso di Varano
LAGO DI VARANO
San Nicola Varano
Torre Antonaccia
Bagno
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 2 4 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati

PAGINA BIANCA

QUALITA' DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE

RAPPORTO NUMERICO

(D.P.R. 8 GIUGNO 1982 N. 470)

ANNO 1999

PAGINA BIANCA

CONSIDERAZIONI INTRODUTTIVE

La **tabella 1** consente di valutare la mole di lavoro svolto, nel 1999, dai vari Laboratori preposti al controllo; essa evidenzia che il numero medio di campioni prelevati per punto nel 1999 presenta contenutissimi scostamenti rispetto al valore di legge (12 campioni per punto). Taluni sensibili scostamenti da detto valore dipendono per taluni laboratori delle regioni Toscana, Lazio, Campania, Puglia, Calabria, Sicilia e Sardegna, dall'applicazione, per determinate zone, della facoltà di cui alla nota (1) dell'allegato 1 al D.P.R. 470/82 che consente di ridurre di un fattore 2 la frequenza dei campionamenti quando le analisi effettuate negli ultimi due periodi di campionamento hanno dato costantemente risultati favorevoli per tutti i parametri dell'allegato stesso e quando non sia intervenuto alcun fattore di deterioramento della qualità delle acque.

Nel presente rapporto, in base alla circolare del Ministero della Sanità n. 6 del 29 marzo 1995, si è proceduto alla elaborazione dei dati relativi ai soli punti per i quali sono pervenuti i risultati analitici di almeno 12 campioni; sono stati altresì elaborati i risultati relativi ai punti campionati almeno 11 volte e per i quali la struttura preposta al controllo ha fornito validi motivi giustificativi della mancata esecuzione di un campionamento. Ovviamente detta procedura non è stata applicata ai punti per i quali ci si è avvalsi della facoltà di riduzione della frequenza di un fattore 2.

Sono riportati, ma non elaborati, i dati relativi a punti ricadenti in zone permanentemente interdette alla balneazione.

ACQUE MARINE

L'esame dei dati pervenuti, relativamente al 1999, evidenzia che gli stessi interessano tutte le province costiere italiane.

I punti di prelievo fissati dalle competenti regioni per l'anno 1999 risultano essere 4.811. Sono pervenuti i risultati dei campionamenti effettuati in tutti i 4.811 punti, per un totale di 50.499 campioni.

Dall' esame dei dati risulta che, a livello nazionale, il numero medio dei campioni per punto di campionamento è pari a 10,5 (cfr. **grafico 1**). Va rilevato che detto valore 10,5 è da correlare essenzialmente alla già citata facoltà di riduzione di un fattore 2 della frequenza dei campionamenti di cui, per un significativo numero di punti, si sono avvalse le regioni Toscana, Lazio, Campania, Puglia, Calabria, Sicilia e Sardegna.

L'**elaborato 1** prospetta l'andamento della percentuale mensile dei campioni rilevati.

In base a quanto riportato nelle considerazioni introduttive sono stati elaborati i risultati analitici relativi a 4.783 punti per un totale di 50.302 campioni; non sono stati cioè elaborati i risultati relativi a 28 punti per un totale di 197 campioni (cfr. **elaborato 2**).

I risultati evidenziano che dei 50.302 campioni elaborati 47.845 pari al 95,1 % risultano favorevoli per tutti i parametri di cui al D.P.R. 470/82 e successive modificazioni (cfr. **elaborato 2**).

L'**elaborato 3** fornisce le percentuali dei campioni favorevoli per parametro e per mese.

L'elaborazione dei dati relativi ai soli campioni risultati non favorevoli evidenzia che il fattore limitante la qualità delle acque marine di balneazione è costituito dai parametri microbiologici che, nel loro insieme, incidono per il 87,0 % (cfr. **grafico 2**).

Elaborazioni analoghe che evidenziano la ripartizione percentuale dell'inquinamento secondo i parametri vengono riportate per ogni provincia, unitamente alle tabelle dei punti di campionamento.

ACQUE LACUSTRI

L'esame dei dati analitici pervenuti nel 1999 evidenzia che gli stessi interessano le regioni Piemonte, Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Toscana, Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo, Puglia, le provincie autonome di Trento e Bolzano.

I dati pervenuti interessano 71 laghi (68 nel 1998). I punti di prelievo fissati dalle competenti regioni e province autonome per l'anno 1999 risultano essere 674; sono pervenuti i risultati dei campioni effettuati in tutti i 674 punti per un totale di 8.066 campioni rilevati.

Dall'esame dei dati si rileva che a livello nazionale il numero medio dei campioni per punto di campionamento è pari a 12,0 (cfr. **grafico 3)** . L'**elaborato 4** prospetta l'andamento della percentuale mensile dei campioni rilevati.

Anche per le acque lacustri si è operato in conformità a quanto riportato nelle considerazioni introduttive pervenendo all'elaborazione dei risultati analitici relativi a 663 punti per un totale di 7.961 campioni; non sono cioè stati elaborati i dati relativi a 11 punti, per un totale di 105 campioni.

I risultati evidenziano che dei 7.961 campioni elaborati, 6.572, pari all' 82,5 %, risultano favorevoli per tutti i parametri di cui al D.P.R. 470/82 e successive modificazioni (cfr. **elaborato 5**). L'**elaborato 6** fornisce le percentuali dei campioni favorevoli per parametro e per mese.

L'elaborazione dei dati relativi ai soli campioni risultati non favorevoli conferma l' incidenza (64,6 %) dei parametri batteriologici sulla qualità delle acque lacustri. Rispetto a quanto rilevato per le acque marine si evidenzia un maggior peso del parametro ossigeno disciolto (14,9 %) (cfr. **grafico 4**).

ACQUE FLUVIALI

L'esame dei dati analitici pervenuti nel 1999 evidenzia che gli stessi interessano le regioni Piemonte, Lombardia, Friuli Venezia Giulia e Liguria, per un totale di 13 corsi d'acqua (11 nel 1998).

I punti di prelievo fissati dalle competenti regioni risultano essere 50.

Sono pervenuti i risultati dei campionamenti effettuati in tutti i 50 punti, per un totale di 597 campioni corrispondenti a 11,9 campioni per punto (cfr. **elaborato 7**).

Sono risultati elaborabili (almeno 11 campioni per punto) i dati relativi a tutti i 50 punti. I risultati evidenziano che, dei 597 campioni elaborati, 294 (49,2 %) risultano favorevoli per tutti i parametri di cui al D.P.R. 470/82 e successive modificazioni (cfr. **elaborato 8**).

Dallo stesso **elaborato 8** si conferma altresì che il fattore limitante la qualità delle acque fluviali adibite alla balneazione è costituito quasi esclusivamente dai parametri microbiologici.

TABELLA 1

U.S.L. DI APPARTENENZA DEI PRESIDI O SERVIZI MULTIZONALI / LABORATORI DI IGIENE E PROFILASSI PREPOSTI AI CAMPIONAMENTI DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE MARINE, LACUSTRI E FLUVIALI

REGIONE	UNITA' SANITARIA LOCALE		PUNTI		CAMPIONI	MEDIA (*) CAMPIONI
	CODICE	DENOMINAZIONE	FISSATI	CAMPIONATI	EFFETTUATI	PER PUNTO
PIEMONTE	109	0109-IVREA	12	12	144	12,0
	111	0111-VERCELLI	7	7	84	12,0
	113	0113-NOVARA	89	89	1067	12,0
LOMBARDIA	201	0201-VARESE	47	47	571	12,1
	205	0205-COMO	58	58	717	12,4
	207	0207-LECCO	21	21	252	12,0
	209	0209-SONDRIO	2	2	28	14,0
	212	0212-BERGAMO	19	19	228	12,0
	218	0218-BRESCIA	95	95	1141	12,0
	238	0238-MILANO 3	7	7	70	10,0
PROV. AUTON. BOLZANO	101	0101-CENTRO SUD BOLZANO	45	45	504	11,2
PROV. AUTON. TRENTO	101	0101-TRENTO	36	36	432	12,0
VENETO	101	0101-BELLUNO	4	4	50	12,5
	109	0109-TREVISO	2	2	24	12,0
	112	0112-MESTRE	79	79	941	11,9
	118	0118-ROVIGO	18	18	216	12,0
	120	0120-VERONA	65	65	780	12,0
FRIULI VENEZIA GIULIA	101	0101-TRIESTINA	28	28	336	12,0
	102	0102-ISONTINA	18	18	216	12,0
	104	0104-MEDIO FRIULI	20	20	232	11,6
	106	0106-FRIULI OCCIDENTALE	2	2	24	12,0
LIGURIA	101	0101-IMPERIESE	95	95	1150	12,1
	102	0102-SAVONESE	95	95	1139	12,0
	103	0103-GENOVESE	115	115	1365	11,9
	105	0105-SPEZZINO	96	96	1153	12,0
EMILIA ROMAGNA	109	0109-FERRARA	14	14	168	12,0
	110	0110-RAVENNA	27	27	324	12,0
	111	0111-FORLI'	11	11	132	12,0
	113	0113-RIMINI	39	39	468	12,0

CONTINUA TOSCANA

(*) LA MEDIA E' CALCOLATA IN RIFERIMENTO AI PUNTI FISSATI DALLA REGIONE

SEGUE TABELLA 1

U.S.L. DI APPARTENENZA DEI PRESIDI O SERVIZI MULTIZONALI / LABORATORI DI IGIENE E PROFILASSI PREPOSTI AI CAMPIONAMENTI DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE MARINE, LACUSTRI E FLUVIALI

REGIONE	UNITA' SANITARIA LOCALE		PUNTI		CAMPIONI	MEDIA (*) CAMPIONI
	CODICE	DENOMINAZIONE	FISSATI	CAMPIONATI	EFFETTUATI	PER PUNTO
TOSCANA	033	0025-VAL DI CORNIA	111	111	846	7,6
	101	0101-MASSA CARRARA	21	21	281	13,4
	102	0102-LUCCA	18	18	215	11,9
	105	0105-PISA	24	24	288	12,0
	106	0106-LIVORNO	86	86	852	9,9
	109	0109-GROSSETO	114	114	853	7,5
UMBRIA	102	0102-PERUGIA	18	18	216	12,0
	105	0105-TERNANA	7	7	84	12,0
MARCHE	101	0101-PESARO	70	70	840	12,0
	107	0107-ANCONA	77	77	924	12,0
	109	0109-MACERATA	39	39	468	12,0
	113	0113-ASCOLI PICENO	47	47	564	12,0
LAZIO	102	0102-RM/B	146	146	1710	11,7
	109	0109-VITERBO	85	85	1020	12,0
	111	0112-LATINA	139	139	1192	8,6
ABRUZZO	102	0102-CHIETI	56	56	672	12,0
	104	0104-L'AQUILA	5	5	61	12,2
	105	0105-PESCARA	15	15	180	12,0
	106	0106-TERAMO	45	45	540	12,0
MOLISE	103	0103-CENTRO MOLISE	33	33	405	12,3
CAMPANIA	104	0104-CASERTA 1	45	45	540	12,0
	106	0106-NAPOLI 1	150	150	1128	7,5
	112	0112-SALERNO 2	145	145	1675	11,6
PUGLIA	104	0104-BA/4	121	121	1447	12,0
	106	0106-BR/1	93	93	1114	12,0
	109	0109-FG/3	283	283	3412	12,1
	110	0110-LE/1	139	139	1458	10,5
	112	0112-TA/1	72	72	864	12,0
BASILICATA	102	0102-POTENZA	19	19	228	12,0

CONTINUA BASILICATA

(*) LA MEDIA E' CALCOLATA IN RIFERIMENTO AI PUNTI FISSATI DALLA REGIONE

SEGUE TABELLA 1

U.S.L. DI APPARTENENZA DEI PRESIDI O SERVIZI MULTIZONALI / LABORATORI DI IGIENE E PROFILASSI PREPOSTI AI CAMPIONAMENTI DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE MARINE, LACUSTRI E FLUVIALI

REGIONE	UNITA' SANITARIA LOCALE		PUNTI		CAMPIONI	MEDIA (*) CAMPIONI
	CODICE	DENOMINAZIONE	FISSATI	CAMPIONATI	EFFETTUATI	PER PUNTO
BASILICATA	104	0104-MATERA	41	41	492	12,0
CALABRIA	104	0104-COSENZA	267	267	3204	12,0
	107	0107-CATANZARO	239	239	2069	8,7
	111	0111-REGGIO CALABRIA	161	161	1928	12,0
SICILIA	101	0101-AGRIGENTO	71	71	862	12,1
	102	0102-CALTANISSETTA	22	22	264	12,0
	103	0103-CATANIA	52	52	516	9,9
	105	0105-MESSINA	259	259	2131	8,2
	106	0106-PALERMO	120	120	1355	11,3
	107	0107-RAGUSA	60	60	720	12,0
	108	0108-SIRACUSA	136	136	1635	12,0
	109	0109-TRAPANI	83	83	997	12,0
SARDEGNA	101	0101-SASSARI	254	254	1905	7,5
	103	0103-NUORO	126	126	1041	8,3
	105	0105-ORISTANO	58	58	615	10,6
	107	0107-IGLESIAS	62	62	456	7,4
	108	0108-CAGLIARI	135	135	939	7,0

(*) LA MEDIA E' CALCOLATA IN RIFERIMENTO AI PUNTI FISSATI DALLA REGIONE

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

NUMERO MEDIO DI CAMPIONI DISPONIBILI PER PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI



grafico 1

fonte: schede di rilevazione dei risultati delle analisi (D.P.R. 470/82)

ELABORATO 1

SITUAZIONE SINTETICA DEI CAMPIONI RILEVATI

RIEPILOGO NAZIONALE

REGIONE	PUNTI	CAMPIONI		SITUAZIONE MENSILE DEI CAMPIONI RILEVATI											
				APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE	
	FISS.	TOTALI	X PUNTO	NUMERO CAMP.	% RILEV.	NUMERO CAMP.	% RILEV.	NUMERO CAMP.	% RILEV.	NUMERO CAMP.	% RILEV.	NUMERO CAMP.	% RILEV.	NUMERO CAMP.	% RILEV.
VENETO	96	1.145	11,9	64	33,3	204	106,2	207	107,8	222	115,6	233	121,3	215	111,9
FRIULI VENEZIA GIULIA	55	660	12,0	110	100,0	110	100,0	110	100,0	110	100,0	110	100,0	110	100,0
LIGURIA	385	4.615	12,0	500	64,9	958	124,4	830	107,7	776	100,7	828	107,5	723	93,8
EMILIA ROMAGNA	91	1.092	12,0	182	100,0	182	100,0	182	100,0	182	100,0	182	100,0	182	100,0
TOSCANA	372	3.311	8,9	420	56,4	639	85,8	543	72,9	579	77,8	568	76,3	562	75,5
MARCHE	223	2.676	12,0	335	75,1	478	107,1	436	97,7	488	109,4	493	110,5	446	100,0
LAZIO	273	2.758	10,1	133	24,3	790	144,6	430	78,7	444	81,3	508	93,0	453	82,9
ABRUZZO	116	1.392	12,0	232	100,0	232	100,0	232	100,0	232	100,0	232	100,0	232	100,0
MOLISE	33	405	12,3	66	100,0	66	100,0	66	100,0	73	110,6	68	103,0	66	100,0
CAMPANIA	340	3.343	9,8	277	40,7	572	84,1	640	94,1	654	96,1	550	80,8	650	95,5
PUGLIA	662	7.745	11,7	1173	88,5	1317	99,4	1231	92,9	1350	101,9	1301	98,2	1373	103,7
BASILICATA	60	720	12,0	120	100,0	120	100,0	120	100,0	120	100,0	120	100,0	120	100,0
CALABRIA	667	7.201	10,8	628	47,0	1303	97,6	1320	98,9	1378	103,2	987	73,9	1585	118,8
SICILIA	803	8.480	10,6	1274	79,3	1396	86,9	1314	81,8	1470	91,5	1448	90,1	1578	49,1
SARDEGNA	635	4.956	7,8	822	64,7	825	64,9	821	64,6	824	64,8	821	64,6	843	66,3

TOTALI

-	4811	50.499	10,5	6336	65,8	9192	95,5	8482	88,1	8902	92,5	8449	87,8	9138	92,3

ELABORATO 2

SITUAZIONE SINTETICA DEI CAMPIONI FAVOREVOLI SECONDO I VALORI LIMITE

RIEPILOGO NAZIONALE

REGIONE	PUNTI RILEV	CAMPIONI RIL.	CAMPIONI FAV.	CAMPIONI %FAV.	COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOC.	SALMO-NELLE	ENTE-ROV.	PH	COLO-RAZ.	TRA-SPAR.	OLI MINER.	TENSIO ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
VENETO	93	1115	1063	95,3	96,7	97,6	99,8	97,6	-	100,0	100,0	99,7	100,0	100,0	100,0	99,8
FRIULI VENEZIA GIULIA	55	660	652	98,7	100,0	98,9	100,0	99,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LIGURIA	385	4615	4373	94,7	98,5	95,1	96,5	98,5	100,0	100,0	99,9	99,8	100,0	100,0	100,0	99,9
EMILIA ROMAGNA	91	1092	1064	97,4	99,3	98,8	99,6	100,0	-	100,0	99,3	98,9	100,0	100,0	100,0	100,0
TOSCANA	371	3305	3215	97,2	99,2	98,1	99,0	100,0	-	100,0	99,7	99,5	100,0	100,0	100,0	99,9
MARCHE	223	2676	2509	93,7	96,4	94,9	96,4	100,0	-	100,0	99,8	98,0	100,0	100,0	100,0	99,9
LAZIO	273	2758	2531	91,7	98,0	96,3	97,2	97,6	-	100,0	98,2	98,5	100,0	100,0	100,0	96,4
ABRUZZO	116	1392	1303	93,6	97,7	94,6	94,9	99,3	-	100,0	100,0	99,8	100,0	100,0	100,0	99,2
MOLISE	33	405	398	98,2	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	98,7	98,2	100,0	100,0	100,0	100,0
CAMPANIA	333	3300	2459	74,5	91,6	75,7	81,4	100,0	100,0	99,9	99,5	98,8	100,0	100,0	100,0	96,6
PUGLIA	661	7739	7603	98,2	98,6	98,3	98,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9
BASILICATA	60	720	711	98,7	100,0	98,7	99,5	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
CALABRIA	665	7187	6895	95,9	98,3	96,3	97,1	100,0	100,0	100,0	99,6	99,7	100,0	100,0	99,9	99,9
SICILIA	789	8382	8153	97,2	99,1	97,7	98,2	-	-	99,9	99,8	99,8	100,0	99,9	100,0	99,5
SARDEGNA	635	4956	4916	99,1	99,9	99,5	99,6	100,0	100,0	100,0	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	99,6
TOTALE	4783	50302	47845	95,1	98,2	95,9	96,9	99,0	100,0	99,9	99,7	99,5	100,0	99,9	99,9	99,4

NOTA: DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI SONO DISPONIBILI ALMENO UNDICI CAMPIONI

ELABORATO 3

ANALISI FAVOREVOLI SECONDO I VALORI LIMITE SUDDIVISE PER PARAMETRO E PER MESE

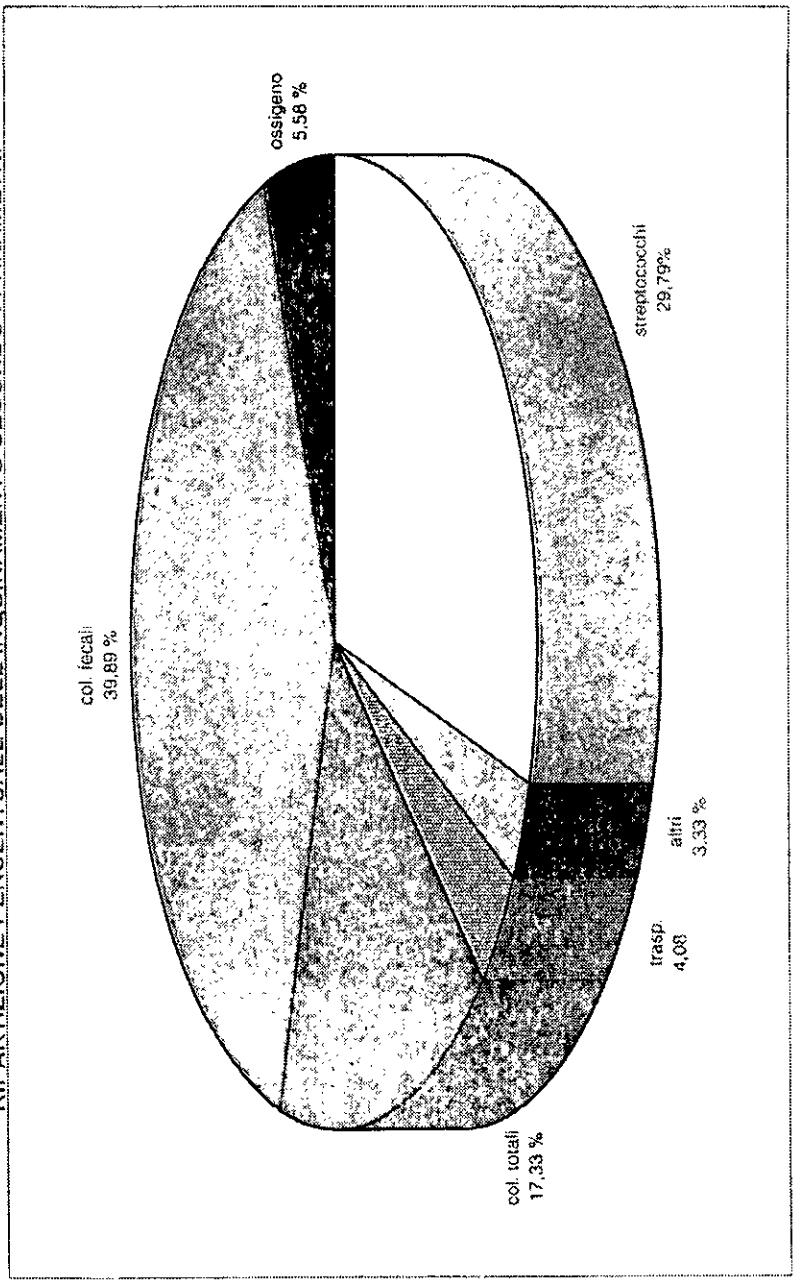
ZONA : ITALIA PUNTI DI CAMPIONAMENTO : 4783 TOTALE CAMPIONI EFFETTUATI : 50302

PARAMETRI	IN TOTALE		PERIODO DI CAMPIONAMENTO: APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE	
	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%
COLIFORMI TOTALI	49411	98,2	6203	98,4	8952	97,8	8317	98,5	8726	98,4	8289	98,4	8924	98,1
COLIFORMI FECALI	48251	95,9	6061	96,1	8725	95,3	8143	96,4	8529	96,2	8090	96,0	8703	95,6
STREPTOCOCCHI	48770	97,0	6127	97,1	8840	96,5	8207	97,2	8617	97,2	8184	97,2	8795	96,6
SALMONELLE	3769	99,1	513	98,5	784	98,7	661	99,1	585	99,0	595	99,3	631	99,8
ENTEROVIRUS	701	100,0	104	100,0	185	100,0	103	100,0	102	100,0	103	100,0	104	100,0
PH	50299	100,0	6307	100,0	9158	100,0	8446	100,0	8867	100,0	8422	100,0	9099	100,0
COLORAZIONE	50172	99,7	6295	99,8	9130	99,7	8430	99,8	8851	99,8	8381	99,5	9085	99,8
TRASPARENZA	50092	99,6	6269	99,4	9107	99,4	8416	99,6	8843	99,7	8372	99,4	9085	99,8
OLI MINERALI	50302	100,0	6307	100,0	9158	100,0	8446	100,0	8868	100,0	8423	100,0	9100	100,0
SOSTANZE TENSIOATTIVE	50299	100,0	6307	100,0	9158	100,0	8445	100,0	8866	100,0	8423	100,0	9100	100,0
FENOLI	50301	100,0	6307	100,0	9158	100,0	8445	100,0	8868	100,0	8423	100,0	9100	100,0
OSSIGENO DISCIOLTO	50015	99,4	6291	99,7	9097	99,3	8376	99,2	8808	99,3	8371	99,4	9072	99,7
TOTALE ANALISI FAVOREVOLI	502382	99,0	63091	99,1	91452	98,8	84435	99,1	88530	99,1	84076	99,0	90798	99,0
TOTALE ANALISI EFFETTUATE NEL PERIODO DI CAMPIONAMENTO	507525	-	63695	-	92559	-	85230	-	89373	-	84932	-	91736	-

NOTA: DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI SONO DISPONIBILI ALMENO UNDICI CAMPIONI .

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI



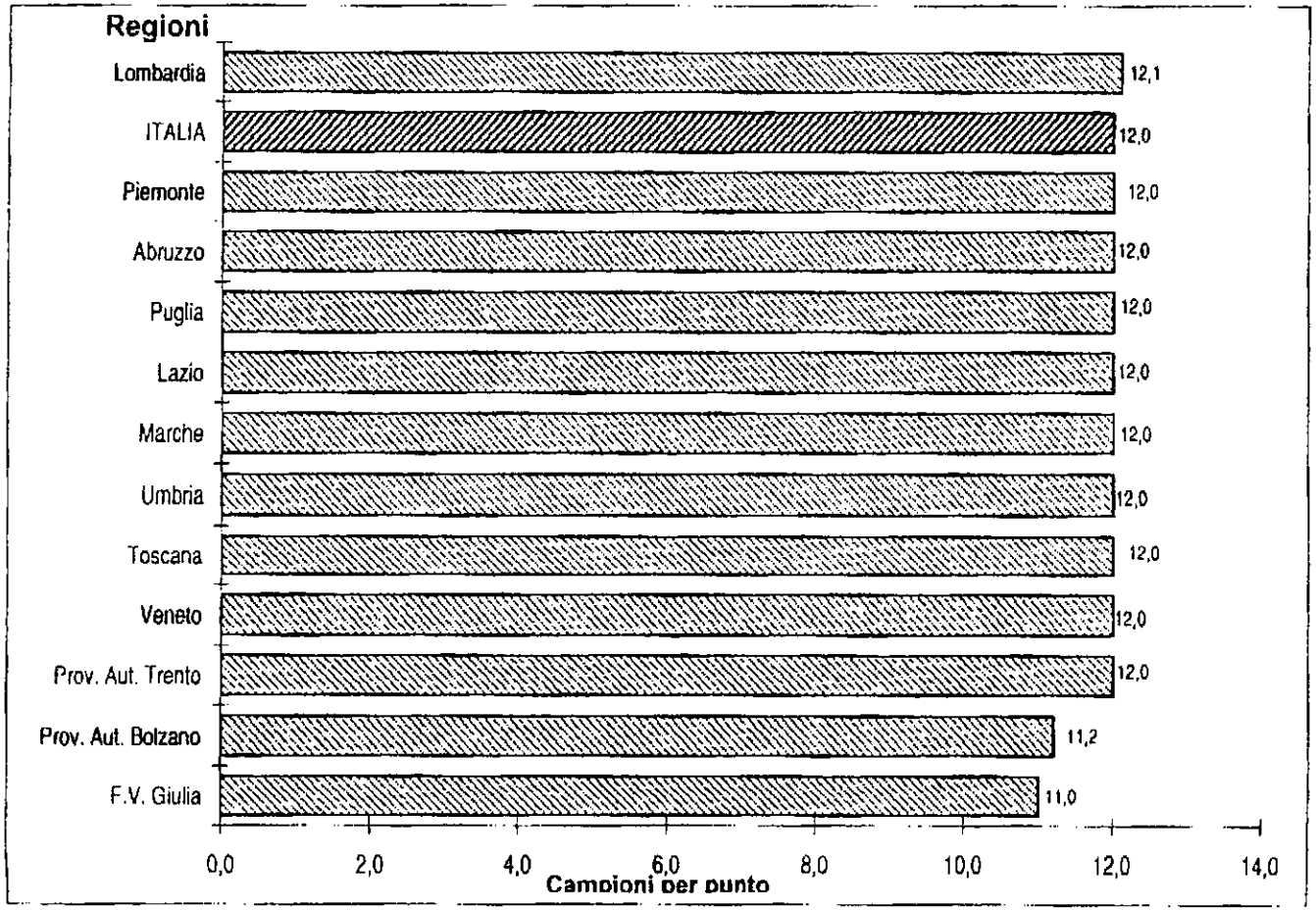
IL SETTORE "ALTRI" INCLUDE PARAMETRI CON VALORI INFERIORI AL 3%
NOTA : DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI SONO DISPONIBILI ALMENO UNDICI CAMPIONI

fonte : schede di rilevazione dei risultati delle analisi (D.P.R. 470/82)

grafico 2

ACQUE LACUSTRI DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

NUMERO MEDIO DI CAMPIONI DISPONIBILI PER PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI



fonte: schede di rilevazione dei risultati delle analisi (D.P.R. 470/82)

grafico 3

ELABORATO 4

SITUAZIONE SINTETICA DEI CAMPIONI RILEVATI

RIEPILOGO NAZIONALE

REGIONE	PUNTI	CAMPIONI		SITUAZIONE MENSILE DEI CAMPIONI RILEVATI											
				APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE	
	FISS.	TOTALI	X PUNTO	NUMERO CAMP.	% RILEV.	NUMERO CAMP.	% RILEV.	NUMERO CAMP.	% RILEV.	NUMERO CAMP.	% RILEV.	NUMERO CAMP.	% RILEV.	NUMERO CAMP.	% RILEV.
PIEMONTE	88	1.056	12,0	176	100,0	176	100,0	176	100,0	176	100,0	176	100,0	176	100,0
LOMBARDIA	244	2.945	12,1	507	103,8	545	111,6	487	99,7	498	102,0	508	104,0	400	81,9
PROV. AUTON. BOLZANO	45	504	11,2	62	68,8	71	78,8	102	113,3	86	95,5	111	123,3	72	80,0
PROV. AUTON. TRENTO	36	432	12,0	63	87,5	64	88,8	21	29,1	85	118,0	125	173,6	74	102,7
VENETO	72	866	12,0	124	86,1	159	110,4	93	64,5	174	120,8	148	102,7	168	116,6
FRIULI VENEZIA GIULIA	4	44	11,0	8	100,0	8	100,0	8	100,0	8	100,0	8	100,0	4	50,0
TOSCANA	2	24	12,0	4	100,0	4	100,0	4	100,0	3	75,0	5	125,0	4	100,0
UMBRIA	25	300	12,0	50	100,0	50	100,0	50	100,0	50	100,0	50	100,0	50	100,0
MARCHE	10	120	12,0	20	100,0	20	100,0	20	100,0	20	100,0	20	100,0	20	100,0
LAZIO	97	1.164	12,0	145	74,7	243	125,2	194	100,0	194	100,0	194	100,0	194	100,0
ABRUZZO	5	61	12,2	10	100,0	10	100,0	10	100,0	10	100,0	10	100,0	11	110,0
PUGLIA	46	550	12,0	93	101,0	78	84,7	106	115,2	65	70,6	92	100,0	116	126,0

TOTALI

-	674	8.066	12,0	1262	93,6	1428	105,9	1271	94,2	1369	101,5	1447	107,3	1289	95,6

ELABORATO 5

SITUAZIONE SINTETICA DEI CAMPIONI FAVOREVOLI SECONDO I VALORI LIMITE

RIEPILOGO NAZIONALE

LAGO	PUNTI RILEV	CAMPIONI RIL.	CAMPIONI FAV.	CAMPIONI %FAV.	COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOC.	SALMO- NELLE	ENTE- ROV.	PH	COLO- RAZ.	TRA- SPAR.	OLI MINER.	TENSIO ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
LAGO MAGGIORE	79	951	812	85,3	96,1	86,9	96,5	99,7	87,5	100,0	99,8	99,5	100,0	100,0	100,0	98,5
LAGO MERGOZZO	5	60	60	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO ORTA	15	180	172	95,5	100,0	99,4	99,4	-	70,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO VIVERONE	7	84	83	98,8	100,0	98,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO AVIGLIANA PICCOL	1	12	9	75,0	83,3	75,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO AVIGLIANA GRANDE	3	36	24	66,6	97,2	72,2	100,0	97,2	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	97,2
LAGO SIRIO	5	60	58	96,6	100,0	100,0	100,0	96,6	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO CANDIA	3	36	24	66,6	100,0	91,6	100,0	100,0	-	75,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO CHIRLA	1	13	8	61,5	100,0	92,3	100,0	100,0	-	92,3	92,3	100,0	100,0	100,0	100,0	84,6
LAGO LUGANO	6	75	44	58,6	98,6	77,3	94,6	100,0	-	89,3	100,0	97,3	100,0	100,0	100,0	82,6
LAGO MONATE	4	49	37	75,5	97,9	93,8	79,5	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI VARESE	2	25	17	68,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	96,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	68,0
LAGO COMABBIO	3	36	23	63,8	100,0	91,6	100,0	100,0	-	80,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	86,1
LAGO D'ISEO	41	491	310	63,1	83,5	75,9	93,0	99,5	-	97,5	87,1	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7
LAGO DI GARDA	125	1502	1352	90,0	97,8	94,3	97,5	99,2	100,0	100,0	99,8	100,0	100,0	100,0	100,0	97,2
LAGO DEL MIS	1	14	14	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO SANTA CROCE	3	36	33	91,6	91,6	91,6	97,2	97,2	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO LEDRO	3	36	36	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO D'IDRO	18	216	113	52,3	99,0	98,6	100,0	100,0	-	53,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO MOLVENO	1	12	11	91,6	100,0	100,0	91,6	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO TERLAGO	1	12	8	66,6	100,0	91,6	83,3	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	83,3
LAGO SERRAIA	1	12	4	33,3	100,0	100,0	91,6	-	-	41,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI LEVICO	2	24	24	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI CALDONAZZO	9	108	107	99,0	100,0	99,0	99,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI LAVARONE	1	12	12	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO MONTICOLO GRANDE	6	72	72	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO MONTICOLO PICCOL	4	48	48	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO CALDARO	10	130	124	95,3	99,2	95,3	98,4	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO FAVOGNA	2	14	14	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI FIE'	7	98	90	91,8	100,0	92,8	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,9
LAGO DI TRET	4	24	24	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

NOTA: DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI SONO DISPONIBILI ALMENO UNDICI CAMPIONI

SEGUE ELABORATO 5

SITUAZIONE SINTETICA DEI CAMPIONI FAVOREVOLI SECONDO I VALORI LIMITE

RIEPILOGO NAZIONALE

LAGO	PUNTI RILEV	CAMPIONI RIL.	CAMPIONI FAV.	CAMPIONI %FAV.	COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOC.	SALMO- NELLE	ENTE ROV.	PH	COLO- RAZ.	TRA- SPAR.	OLI MINER.	TENSIO ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
LAGO DI VARNA	4	52	51	98,0	100,0	98,0	100,0		-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO TRASIMENO	10	216	190	87,9	99,5	99,5	99,5		-	95,3	100,0	92,1	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI BOLSENA	49	588	588	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI VICO	6	72	69	95,8	100,0	95,8	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI BRACCIANO	33	396	349	88,1	99,2	94,6	98,9	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	93,6
LAGO DI MARTIGNANO	1	12	12	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI ALBANO	5	60	54	90,0	100,0	93,3	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,6
LAGO DI NEMI	2	24	19	79,1	100,0	91,6	91,6	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	95,8
LAGO DI VARANO	18	216	212	98,1	99,0	98,1	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI LESINA	28	334	275	82,3	96,1	93,4	91,3	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	89,2
LAGHETTO GIUDICI	1	12	12	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO MORO	3	36	34	94,4	100,0	97,2	100,0	97,2	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI COMO	59	739	378	51,1	97,9	68,3	87,6	98,8	100,0	86,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	94,5
LAGO DI MONTORFANO	1	12	11	91,6	100,0	91,6	91,6	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO SEGRINO	4	48	46	95,8	100,0	95,8	97,9	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI PUSIANO	8	96	47	48,9	100,0	80,2	85,4	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	73,9
ISOROSCALO	6	60	60	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI PIEDILUCO	7	84	27	32,1	100,0	89,2	97,6	100,0	100,0	100,0	100,0	98,8	100,0	100,0	100,0	38,0
LAGO DI BRAIES	3	21	21	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI CAVAZZO	2	22	22	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI CANZOLINO	1	12	3	25,0	100,0	100,0	91,6	-	-	25,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	91,6
LAGO DELLE PIAZZE	2	24	24	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI LASES	1	12	12	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO SANTO	1	12	12	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI LAMAR	1	12	10	83,3	100,0	91,6	91,6	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI LAGOLO	1	12	12	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI TENNO	1	12	11	91,6	100,0	91,6	91,6	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DELL'ACCESA	1	12	12	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI SAURIS	2	22	22	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LAGO DI BORGIANO	2	24	18	75,0	95,8	75,0	91,6	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	95,8
LAGO DELLE GRAZIE	1	12		0,0	41,6	16,6	50,0	-	-	100,0	100,0	41,6	100,0	100,0	100,0	91,6

NOTA: DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI SONO DISPONIBILI ALMENO UNDICI CAMPIONI

ELABORATO 6

ANALISI FAVOREVOLI SECONDO I VALORI LIMITE SUDDIVISE PER PARAMETRO E PER MESE

ZONA : ITALIA PUNTI DI CAMPIONAMENTO : 663 TOTALE CAMPIONI EFFETTUATI : 7961

PARAMETRI	IN TOTALE		PERIODO DI CAMPIONAMENTO											
			APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE	
	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%
COLIFORMI TOTALI	7753	97,4	1226	97,6	1378	98,0	1205	96,5	1319	97,9	1403	97,6	1222	96,5
COLIFORMI FECALI	7214	90,6	1142	90,9	1272	90,5	1123	89,9	1241	92,1	1289	89,7	1147	90,6
STREPTOCOCCHI	7669	96,3	1207	96,1	1345	95,7	1221	97,8	1309	97,2	1395	97,1	1192	94,2
SALMONELLE	2265	99,4	387	99,5	396	100,0	371	99,7	390	99,7	416	99,0	305	98,1
ENTEROVIRUS	118	92,9	21	95,5	14	70,0	19	95,0	22	100,0	19	95,0	23	100,0
PH	7693	96,6	1252	99,7	1403	99,8	1221	97,8	1258	93,4	1340	93,2	1219	96,3
COLORAZIONE	7892	99,1	1247	99,3	1398	99,4	1237	99,0	1338	99,3	1426	99,2	1246	98,4
TRASPARENZA	7929	99,6	1254	99,8	1403	99,8	1246	99,8	1337	99,3	1431	99,6	1258	99,4
OLI MINERALI	7961	100,0	1256	100,0	1406	100,0	1249	100,0	1347	100,0	1437	100,0	1266	100,0
SOSTANZE TENSIOATTIVE	7961	100,0	1256	100,0	1406	100,0	1249	100,0	1347	100,0	1437	100,0	1266	100,0
FENOLI	7961	100,0	1256	100,0	1406	100,0	1249	100,0	1347	100,0	1437	100,0	1266	100,0
OSSIGENO DISCIOLTO	7674	96,4	1242	98,9	1327	94,4	1191	95,4	1287	95,5	1384	96,3	1243	98,2
TOTALE ANALISI FAVOREVOLI	80090	97,7	12746	98,3	14154	97,8	12581	97,7	13542	97,5	14414	97,3	12653	97,4
TOTALE ANALISI EFFETTUATE NEL PERIODO DI CAMPIONAMENTO	82016	-	12971	-	14476	-	12882	-	13883	-	14810	-	12994	-

NOTA: DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI SONO DISPONIBILI ALMENO UNDICI CAMPIONI

ELABORATO 6

ANALISI FAVOREVOLI SECONDO I VALORI LIMITE SUDDIVISE PER PARAMETRO E PER MESE

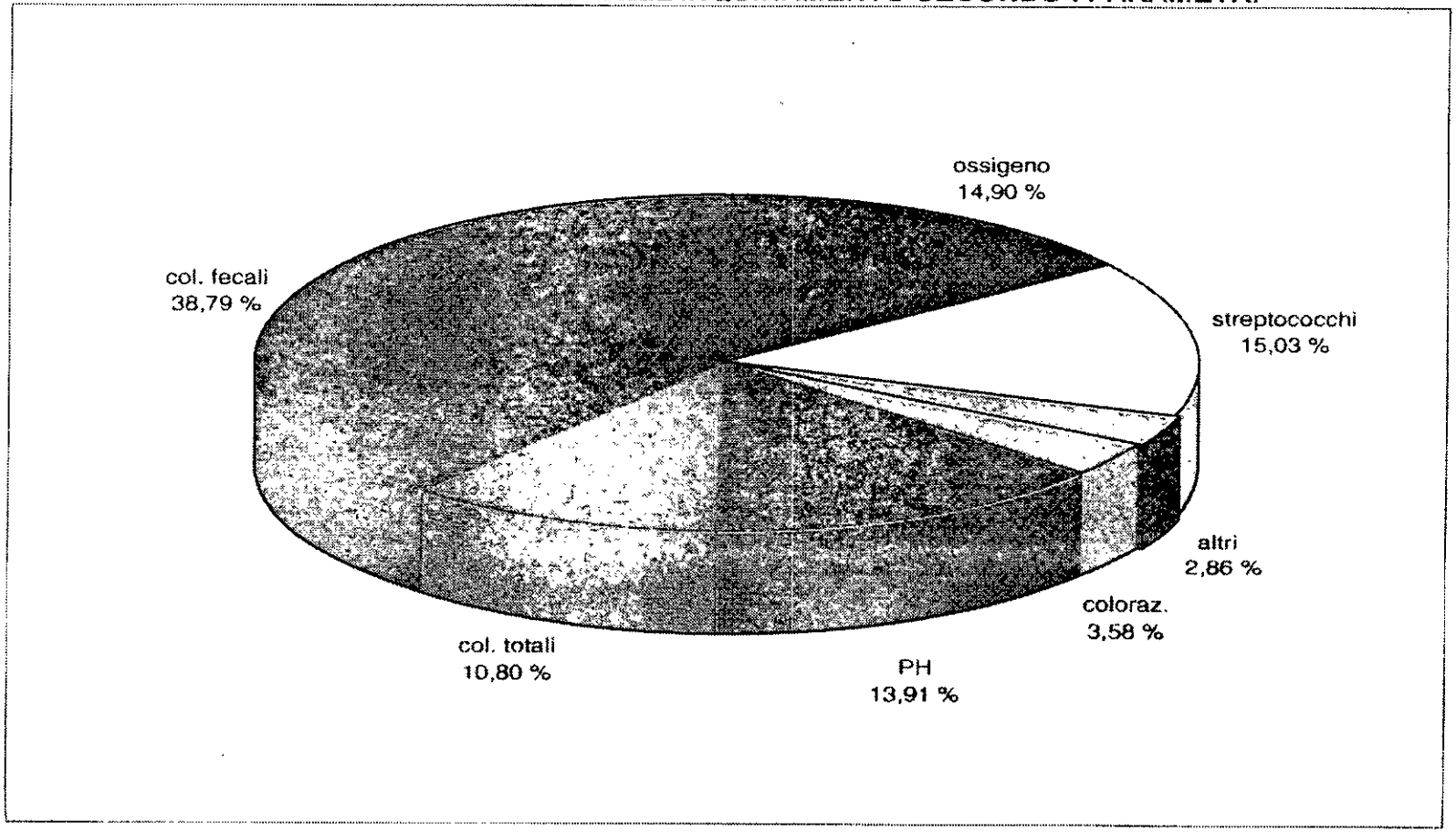
ZONA : ITALIA PUNTI DI CAMPIONAMENTO : 663 TOTALE CAMPIONI EFFETTUATI : 7961

PARAMETRI	IN TOTALE		PERIODO DI CAMPIONAMENTO											
			APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE	
	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%
COLIFORMI TOTALI	7753	97,4	1226	97,6	1378	98,0	1205	96,5	1319	97,9	1403	97,6	1222	96,5
COLIFORMI FECALI	7214	90,6	1142	90,9	1272	90,5	1123	89,9	1241	92,1	1289	89,7	1147	90,6
STREPTOCOCCHI	7669	96,3	1207	96,1	1345	95,7	1221	97,8	1309	97,2	1395	97,1	1192	94,2
SALMONELLE	2265	99,4	387	99,5	396	100,0	371	99,7	390	99,7	416	99,0	305	98,1
ENTEROVIRUS	118	92,9	21	95,5	14	70,0	19	95,0	22	100,0	19	95,0	23	100,0
PH	7693	96,6	1252	99,7	1403	99,8	1221	97,8	1258	93,4	1340	93,2	1219	96,3
COLORAZIONE	7892	99,1	1247	99,3	1398	99,4	1237	99,0	1338	99,3	1426	99,2	1246	98,4
TRASPARENZA	7929	99,6	1254	99,8	1403	99,8	1246	99,8	1337	99,3	1431	99,6	1258	99,4
OLI MINERALI	7961	100,0	1256	100,0	1406	100,0	1249	100,0	1347	100,0	1437	100,0	1266	100,0
SOSTANZE TENSIOATTIVE	7961	100,0	1256	100,0	1406	100,0	1249	100,0	1347	100,0	1437	100,0	1266	100,0
FENOLI	7961	100,0	1256	100,0	1406	100,0	1249	100,0	1347	100,0	1437	100,0	1266	100,0
OSSIGENO DISCIOLTO	7674	96,4	1242	98,9	1327	94,4	1191	95,4	1287	95,5	1384	96,3	1243	98,2
TOTALE ANALISI FAVOREVOLI	80090	97,7	12746	98,3	14154	97,8	12581	97,7	13542	97,5	14414	97,3	12653	97,4
	TOTALE ANALISI EFFETTUATE NEL PERIODO DI CAMPIONAMENTO													
	82016	-	12971	-	14476	-	12882	-	13883	-	14810	-	12994	-

NOTA: DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI SONO DISPONIBILI ALMENO UNDICI CAMPIONI

ACQUE LACUSTRI DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI



IL SETTORE "ALTRI" INCLUDE PARAMETRI CON VALORI INFERIORI AL 3%
NOTA : DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI SONO DISPONIBILI ALMENO UNDICI CAMPIONI
fonte : schede di rilevazione dei risultati delle analisi (D.P.R. 470/82)

grafico 4

ELABORATO 7

SITUAZIONE SINTETICA DEI CAMPIONI RILEVATI

RIEPILOGO NAZIONALE

REGIONE	PUNTI	CAMPIONI		SITUAZIONE MENSILE DEI CAMPIONI RILEVATI											
				APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE	
	FISS.	TOTALI	X PUNTO	NUMERO CAMP.	% RILEV.	NUMERO CAMP.	% RILEV.	NUMERO CAMP.	% RILEV.	NUMERO CAMP.	% RILEV.	NUMERO CAMP.	% RILEV.	NUMERO CAMP.	% RILEV.
PIEMONTE	20	239	12,0	40	100,0	39	97,5	41	102,5	40	100,0	40	100,0	39	97,5
LOMBARDIA	5	62	12,4	17	170,0	10	100,0	9	90,0	7	70,0	11	110,0	8	80,0
FRIULI VENEZIA GIULIA	9	104	11,6	18	100,0	18	100,0	18	100,0	18	100,0	18	100,0	14	77,7
LIGURIA	16	192	12,0	32	100,0	32	100,0	32	100,0	32	100,0	32	100,0	32	100,0
TOTALI															
-	50	597	11,9	107	107,0	99	99,0	100	100,0	97	97,0	101	101,0	93	93,0

ELABORATO 8

SITUAZIONE SINTETICA DEI CAMPIONI FAVOREVOLI SECONDO I VALORI LIMITE

RIEPILOGO NAZIONALE

FIUME	PUNTI RILEV	CAMPIONI RIL.	CAMPIONI FAV.	CAMPIONI %FAV.	COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOC.	SALMO- NELLE	ENTE- ROV.	PH	COLO- RAZ.	TRA- SPAR.	OLI MINER.	TENSIO ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
FIUME CANNOBINO	2	24	24	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
FIUME SESIA	5	60	0	0,0	8,3	1,6	0,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
FIUME TICINO	14	167	103	61,6	85,6	64,0	83,8	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,4
FIUME NATISONE	3	36	32	88,8	94,4	94,4	100,0	94,4	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
FIUME MAGRA	5	60	8	13,3	58,3	18,3	51,6	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
FIUME VARA	11	132	34	25,7	68,1	31,8	56,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,4
FIUME PO	1	10	10	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TORRENTE MASINO-RAMO	1	14	11	78,5	92,8	78,5	92,8	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TORRENTE LESINA	1	14	10	71,4	100,0	71,4	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
FIUME TAGLIAMENTO	3	33	22	66,6	78,7	81,8	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TORRENTE MEDUNA	2	24	24	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TORRENTE S. BERNARDIN	1	12	5	41,6	91,6	41,6	75,0	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TORRENTE ARZINO	1	11	11	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTALE	50	597	294	49,2	73,7	53,0	70,1	98,2	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,4

NOTA: DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI SONO DISPONIBILI ALMENO UNDICI CAMPIONI

PAGINA BIANCA

ACQUE MARINE

PAGINA BIANCA



VENETO

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: VENEZIA

KM COSTIERI TOTALI	103,1
PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI	79

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO	76
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI	911
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO	12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

95,3

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI	50,1
.COLIFORMI FECALI	37,1
.STREPTOCOCCHI FECALI	3,2
.SALMONELLE	9,6
.ENTEROVIRUS	*****
.PH	0,0
.COLORAZIONE	0,0
.TRASPARENZA	0,0
.OLI MINERALI	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE	0,0
.FENOLI	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 050 - VENETO PROVINCIA : 027 - VENEZIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CAORLE														
007- SPONDA DX FOCE CANALE DEI LOVI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- BRUSSA-CENTRO SPIAGGIA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- SPONDA SX FOCE CANALE NICESOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- ZONA COLONIE IN CORRISP.VIA TORINO	12	10	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
011- HOTEL MARINA	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- MADONNA DELL'ANGELO	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- HOTEL NETTUNO	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- HOTEL DANIELI	12	10	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- PORTO S.MARGHERITA PIAZZ.LE PORTESIN	12	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- PRA' DELLE TORRI - DUNA VERDE	12	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- OVEST VILLAGGIO S. FRANCESCO	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
498- STRADA BRIAN MARE	12	9	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519- 50 MT DIGA DX F.CANALE NICESOLO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520- 50 MT DIGA SX FOCE FIUME LIVENZA	12	9	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
521- 50 MT DIGA DX FOCE FIUME LIVENZA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CHIOGGIA														
058- 200 MT SUD DIGA S. FELICE	12	10	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- 1000 MT SUD DIGA S. FELICE	12	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- 1600 MT SUD DIGA S. FELICE	12	10	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- 3000 MT SUD DIGA S. FELICE	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- 4600 MT SUD DIGA S. FELICE	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- 300 MT SUD DIGA DX FOCE FIUME BRENTA	12	7	4	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
064- ZONA RESIDENCE MAGNOLIA	10	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
065- ZONA RESIDENCE ISA A-B	10	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
066- 500 MT NORD DIGA SX FOCE FIUME ADIGE	10	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
522- 50 MT DIGA SX FOCE FIUME BRENTA	12	10	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
523- 50 MT DIGA DX FOCE FIUME BRENTA	12	9	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
524- 50 MT DIGA SX FOCE FIUME ADIGE	11	8	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BRACIEA														
018- ZONA COLONIE - VILLA PASTI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- MARINA DI S. CROCE - VIA MARINELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- ZONA CAMPEGGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 050 - VENETO PROVINCIA : 027 - VENEZIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	TOSSIC.
COMUNE : IESOLO														
021- SPONDA SX FOCE FIUME PIAVE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- SPONDA DX FOCE FIUME PIAVE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- PIAZZA EUROPA - HOTEL BEAU RIVAGE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- VILLAGGIO MARZOTTO - HOTEL PALM BEACH	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- PIAZZA MILANO - CONDOMINIO PLAYA GRANDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- HOTEL BRIONI MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- HOTEL CASA BIANCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- HOTEL LANTERNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- HOTEL DELLE NAZIONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- SPONDA SX FOCE FIUME SILE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
499- LAGUNA IL MORTO - CENTRO SPIAGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO														
002- VIA DELFINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- VIA DEL SAGITTARIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- VIA VENETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- VIALE DEGLI ONTANI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517- IMBOCCO LAMA DI REVELINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
518- SPONDA SX FOCE CANALE DEI LOVI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VENEZIA														
032- CAMPEGGIO VILLA AL MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- HOTEL FENIX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- CAMPEGGIO GARDEN PARADISO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- CAMPEGGIO S.ANGELO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- CAMPEGGIO UNION	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- CAMPEGGIO GERMANIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- CAMPEGGIO DEI FIORI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- CAMPEGGIO CA'SAVIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- CAMPEGGIO MARINA DI VENEZIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- 100 MT NORD DIGA PUNTA SABBIONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- 100 MT SUD DIGA S. NICOLO'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- SPIAGGIA SAN NICOLO'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 050 - VENETO PROVINCIA : 027 - VENEZIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : VENEZIA														
044- SPIAGGIA OSPEDALE AL MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- SPIAGGIA COMUNALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- SPIAGGIA DES BAINS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- SPIAGGIA EXCELSIOR	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- SPIAGGIA SORRISO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- SPIAGGIA CA'BIANCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- SPIAGGIA ALBERONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- 100 MT NORD DIGA ALBERONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- SPIAGGIA S.MARIA DEL MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- SPIAGGIA S.PIETRO IN VOLTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- SPIAGGIA S.ANTONIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- SPIAGGIA S.VITO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- SPIAGGIA CAROMAN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- 100 MT NORD DIGA CAROMAN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- COLONIA FELTRE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500- CAMPING MEDITERRANEO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
501- BASSANELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
502- COLONIA MOROSINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503- CASE MATTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
526- FINE DIGA S. NICOLO' - 50 MT FARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: ROVIGO

KM COSTIERI TOTALI.....: 55,8

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 17

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 17
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 204
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

95,0

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	38,5
.COLIFORMI FECALI.....:	23,1
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	0,0
.SALMONELLE.....:	0,0
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	23,1
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	15,3

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 050 - VENETO PROVINCIA : 029 - ROVIGO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PORTO TOLLE														
073- BOCCASETTE-CENTRO SPIAGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- BARRICATA CENTRO SPIAGGIA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
079- BOCCASETTE - INIZIO SPIAGGIA NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- BOCCASETTE - FINE SPIAGGIA SUD	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
081- BARRICATA - INIZIO SPIAGGIA NORD	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
082- BARRICATA - FINE SPIAGGIA SUD	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
COMUNE : ROSOLINA														
067- TRATTORIA AI CASONI	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- VILLAGGIO NORD	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- STABIL.BALNEARE PRIMAVERA	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- STABIL.BALNEARE BAGNI DAL MORO	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- PUNTA CALERI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- ALBARELLA-HOTEL CAPO NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- ALBARELLA-CENTRO SPORTIVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
504- 750 MT A SUD CAMPEGGIO VITTORIA	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
525- SPONDA SX FOCE FIUME PO DI LEVANTE	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : PORTO VIRO														
077- SCANNO CAVALLARI - INIZIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- SCANNO CAVALLARI - FINE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PAGINA BIANCA



FRIULI VENEZIA GIULIA

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: UDINE

KM COSTIERI TOTALI	16,0
PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI	9

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO	9
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI	108
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO	12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI (%)

99,0

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI	0,0
.COLIFORMI FECALI	0,0
.STREPTOCOCCHI FECALI	0,0
.SALMONELLE	100,0
.ENTEROVIRUS	*****
.PH	0,0
.COLORAZIONE	0,0
.TRASPARENZA	0,0
.OLI MINERALI	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE	0,0
.FENOLI	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 060 - FRIULI VENEZIA GIULIA PROVINCIA : 030 - UDINE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : LIGNANO SABBIADORO														
003- LIGNANO SABBIADORO-SPIAGGIA GABBIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- LIGNANO SABBIADORO-TERRAZZA A MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- LUNGOMARE MARIN FRONTE HOTEL MARIN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- PUNTA TAGLIAMENTO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- CAMPING RIVIERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- PONTILE PINETA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MARANO LAGUNARE														
012- ISOLA DI S. ANDREA SUD OVEST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- ISOLA DI S. ANDREA CENTRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- ISOLA DI S. ANDREA SUD EST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: GORIZIA

KM COSTIERI TOTALI.....: 47,6

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 18

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 18
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 216
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 17,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

100,0

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	0,0
.COLIFORMI FECALI.....:	0,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	0,0
.SALMONELLE.....:	0,0
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 060 - FRIULI VENEZIA GIULIA PROVINCIA : 031 - GORIZIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : GRADO														
006- ROTTA PRIMERO-CAMPING TENUTA PRIMERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- ROTTA PRIMERO-CAMPING EUROPA E P.TA SPIN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- PUNTA DI BARBACALE-ARENILE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- SPIAGGIA PRINCIPALE-VIALE DEL SOLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- STAB.BAGNI-ENTRATA TERRAZZA MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- ARENILE OCCIDENTALE (COSTA AZZURRA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- GRADO - ISOLA VOLPERA -	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- GRADO-AQUILEIA-CAMPING BELVEDERE PINETA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- GRADO - LIDO DEL CARABINIERE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- GRADO - LA FOSA OVEST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- GRADO - MARINA DI MACIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- GRADO - VALERIAN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- GRADO - PORTO BUSO EST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- GRADO - ISOLA DI MORGO EST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- GRADO - ISOLA DI MORGO OVEST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONFALCONE														
001- MARINA NOVA-CAMPING PANZANO LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- MARINA JULIA-CONCESSIONI DEMANIALI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : STARANZANO														
003- LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: TRIESTE

KM COSTIERI TOTALI	48,1
PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI	28

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO	28
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI	336
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO	12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

97,9

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI	0,0
.COLIFORMI FECALI	100,0
.STREPTOCOCCHI FECALI	0,0
.SALMONELLE	*****
.ENTEROVIRUS	*****
.PH	0,0
.COLORAZIONE	0,0
.TRASPARENZA	0,0
.OLI MINERALI	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE	0,0
.FENOLI	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 060 - FRIULI VENEZIA GIULIA PROVINCIA : 032 - TRIESTE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : DUINO-AURISINA														
001- VILLAGGIO DEL PESCATORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- DUINO DAMA BIANCA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- SISTIANA - SOTTO IL CAMPING	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- SISTIANA-ALL'INTERNO DELLA BAIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- SISTIANA-CASTELREGGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- COSTIERA-COSTA DEI BARBARI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- BAGNO "LE GINESTRE"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- DUINO SCOGLIERA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- DUINO SOTTO IL CASTELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MUGGIA														
019- BAGNO MUGGESANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- BAGNO G.H.T	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- PONTILETTO DOPO EX CANTIERE S.ROCCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- BAGNO P.TA OLMI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- BAGNO P.TA SOTTILE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- BAGNO LAZZARETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- CAMPING LAZZARETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TRIESTE														
008- AURISINA FILTRI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- S.CROCE-PORTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- GRIGNANO (TRA I E II BAGNO)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- TRA IL BAGNO "STICCO"E "MILITARE"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- BARCOLA-FRONTE IL BAR"CALIFORNIA INN"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- BARCOLA-TOPOLINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- BARCOLA-EX CEDAS	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- EXCELSIOR	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- TRA EAPT E FERROVIARIO	12	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- TRA I BAGNI AUSONIA E LANTERNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- TRA S. CROCE PORTO E AURISINA FILTRI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- TRA GRIGNANO E S. CROCE PORTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PAGINA BIANCA



LIGURIA

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: IMPERIA

KM COSTIERI TOTALI	62.7
PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI	95

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO	95
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI	1150
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO	12,1

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

96,5

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI	10,5
.COLIFORMI FECALI	43,1
.STREPTOCOCCHI FECALI	39,6
.SALMONELLE	0,0
.ENTEROVIRUS	0,0
.PH	0,0
.COLORAZIONE	2,3
.TRASPARENZA	3,4
.OLI MINERALI	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE	0,0
.FENOLI	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO	1,1

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 008 - IMPERIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BORDIGHERA														
012- CONFINE VALLECROSIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- DEPURATORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- STAZIONE FF.SS.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- PASSAGGIO A LIVELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- EX CASINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- S.AMPELIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- ARZIGLIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- LEVANTE PUNTA MIGLIARESE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- MADONNA DELLA RUOTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- GIUNCHETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- FOCE TORRENTE BORGHETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAMPOROSSO														
009- SPIAGGIA LIBERA CAMPOROSSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- FOCE TORRENTE NERVIA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CERVO														
071- FOCE TORRENTE STERIA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- PASSERELLA MOLO CENTRALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- PORTEGHETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- CAPO MIMOSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
098- CAMPING MIRAMARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CIPRESSA														
046- PENNELLO PONENTE ARECAI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- TORRE DEI MARMI PENNELLO PONENTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- CAMPING CIPRESSA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : COSTARAINERA														
049- OSPEDALE BARELLAI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : DIANO MARINA														
064- MOLO CAVOUR	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 008 - IMPERIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : DIANO MARINA														
065- HOTEL GOLFO E PALME	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- CROCE ROSSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- VIA CAIROLI	13	12	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- BAR S. SEBASTIANO	13	12	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- FOCE RIO LEVANTE HOTEL JASMINE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- RIO FOCE MORTOLE	12	11	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
093- FOCE RIO VARCAVELLO	15	14	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- LEVANTE PENNELLO ACQUARIO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- FOCE TORRENTE S. PIETRO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096- HOTEL MAJESTIC	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : IMPERIA														
053- LEVANTE CAVALLUCCIO MARINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- ZONA GARBELLA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- BORGO PRINO ISOLA CENTRALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- BORGO PRINO MOLO PARALLELO COSTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- SPIAGGIA DELLE RATEGHE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- SPIAGGIA D'ORO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- SOGNI D'ESTATE	12	9	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- SPIANATA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- GALEAZZA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- FOCE TORRENTE CARAMAGNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- FOCE RIO S. LUCIA	12	5	2	6	6	-	-	-	1	2	-	-	-	1
101- FOCE TORRENTE PRINO	12	9	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : OSPEDALETTI														
024- PUBBLICO MACELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- BAGNI AMBROSIANA REGINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- VILLA SADA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- CAPO NERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- RIO PELLOTTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- RIO PORRINE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- RIO CROSIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- RIO CARRUBO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 008 - IMPERIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : OSPEDALETTI														
084- HOTEL MADISON	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RIVA LIGURE														
040- BUNGALOW	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- FOCE TORRENTE CARAVELLO	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- SCOGLIERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- RIO S. CATERINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN BARTOLOMEO AL MARE														
069- HOTEL MAYOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- BAGNI LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN LORENZO AL MARE														
050- PENNELLO LUNGOMARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- FOCE RIO S. LORENZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- MOLO PONENTE CAVALLUCCIO MARINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- PENNELLO LEVANTE STAZIONE POMPAGGIO	12	11	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
088- SPIAGGIA COMPLESSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108- FOCE RIO INFERNO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANREMO														
028- TIRO A VOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- CORSO MARCONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- IMPERATRICE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- CORSO TRENTO TRIESTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- S.MARTINO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- CORSO MAZZINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- TRE PONTI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- CASELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- BUSSANA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- FOCE TORRENTE ARMEA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 008 - IMPERIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SANTO STEFANO AL MARE														
043- PIAZZA SAFFI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- BAIA TORRE SARACENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TAGGIA														
038- BAGNI ANNUNZIATA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- COLONIA RUFFINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- FOCE TORRENTE ARGENTINA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VALLECROSIA														
010- PONENTE VERBONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- LEVANTE VERBONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- DEPURATORE DI VALLECROSIA	13	11	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VENTIMIGLIA														
001- BAIA CARAVANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- VILLA HAMBURY	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- COLONIA MARINA LATTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- VILLA BOTTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- CALANDRE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- MARINA S.GIUSEPPE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- PALESTRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- ZONA DISPENSARIO	13	11	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- FOCE RIO LATTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- FOCE FIUME ROJA	12	6	1	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: SAVONA

KM COSTIERI TOTALI	80,5
PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI	95

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO	95
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI	1139
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO	12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI (%) 96,5

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI	20,3
.COLIFORMI FECALI	41,6
.STREPTOCOCCHI FECALI	35,9
.SALMONELLE	2,2
.ENTEROVIRUS	*****
.PH	0,0
.COLORAZIONE	0,0
.TRASPARENZA	0,0
.OLI MINERALI	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE	0,0
.FENOLI	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 009 - SAVONA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ALASSIO														
010- SORRISO DEI BIMBI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- FOCE RIO CARDELLINO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- FOCE RIO GONGHE CAUDI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- BAGNI MOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- FOCE RIO TORTORE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- BAGNI SANT'ANNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- PUNTA MORENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- FOCE RIO PALMERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ALBENGA														
017- REGIONE LIONETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- REGIONE BURRONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- FOCE FIUME CENTA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- REGIONE AVARENNA	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- REGIONE VADINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- BAGNI CAMPO SOLARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- FOCE RIO ANTOGNANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ALBISOLA MARINA														
073- ALBISOLA MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- PON. FOCE TORRENTE SANSOBBIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ALBISOLA SUPERIORE														
074- ALBISOLA SUPERIORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- LEV. FOCE TORRENTE SANSOBBIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ANDORA														
001- BAGNI COLOMBINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- BAGNI S.AMBROGIO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- CONCA VERDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- FOCE RIO MEZZACQUA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- VIA TRINACRIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 009 - SAVONA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ANDORA														
085- FOCE FIUME MERULA	12	10	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BERGEGGI														
062- VILLAGGIO DEL SOLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- RISTORANTE FARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BORGHETTO SANTO SPIRITO														
027- BAGNI LE ROCCHE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- BAGNI LA PLAYA	12	9	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
029- BAGNI MARINA C	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- BAGNI RENA'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BORGIO VEREZZI														
045- RIO BOTTASANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- RIO FOCE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- EX SATI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- CONFINE FINALE LIGURE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CELLE LIGURE														
075- CELLE OVEST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- CELLE CENTRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- CELLE EST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- FOCE RIO CHIARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- SCOGLIO GAROFANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CERIALE														
023- SOTTOPASSAGGIO PINEO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- BAGNI TERRY	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- CANTIERE PATRONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- LEGA NAVALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FINALE LIGURE														
039- FOCE RIO LASCAN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 009 - SAVONA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : FINALE LIGURE														
040- LEVANTE FOCE FIUME PORA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- BAIA DEI SARACENI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- VARIGOTTI CENTRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- COLONIA CREMASCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- BAGNI SAN DONATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- COLONIA LANCIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- ARCO DI MARGHERITA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- ARENE CANDIDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LAIGUEGLIA														
005- SCOGLIO TONTONARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- BAGNI ONDINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- BAGNI DIANA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- COLONIA BRAIDESE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- BAGNI MOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- LA TANA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LOANO														
031- LOC. SOTTOPASSAGGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- LOC. PINETA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- BAGNI VARESINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- BAGNI SAITTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- FOCE RIO CHIAPPE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : NOLI														
044- LA CAVE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- BAGNI VITTORIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- BAGNI ANITA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- CAPO NOLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- CHIARIVENTI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PIETRA LIGURE														
035- BAGNI DEL COMANDANTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 009 - SAVONA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PIETRA LIGURE														
036- BAGNI MAREMOLA	12	8	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- MONUMENTO AI CADUTI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- SANTA CORONA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAVONA														
067- LEV. FOCE TORRENTE QUILIANO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- BAGNI PERVINCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- BAGNI CROCETTA	12	10	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- PON. FOCE TORRENTE LETIMBRO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- LEV. FOCE TORRENTE LETIMBRO	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- BAGNI S.CRISTOFORO	12	9	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SPOTORNO														
059- LEVANTE FOCE RIO CROVETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- MOLO SIRIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- MOLO S.ANTONIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VADO LIGURE														
064- VIA AURELIA 320	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- VIA AURELIA 100	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- VIA AURELIA 5	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- FOCE TORRENTE SEGNO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VARAZZE														
078- PONENTE PORTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- BAGNI TORINO	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- PONENTE TEIRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- LEVANTE TEIRO	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- BAGNI NAUTILUS	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- PIANI D'INVREA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- PON. FOCE TORRENTE ARRESTRA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- FOCE RIO CARBINI	12	10	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 009 - SAVONA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO																	
			COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP. FECALI	SALMO- ITOCOCC.	ENTERO- NELLE	VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	IDROCARB.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.				
COMUNE : VARAZZE																				
096- SPIAGGIA MADONNETTA	12	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: GENOVA

KM COSTIERI TOTALI.....:	109,2
PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....:	115

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....:	115
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....:	1365
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..:	11,9

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

89,9

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	15,1
.COLIFORMI FECALI.....:	45,7
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	29,3
.SALMONELLE.....:	8,2
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,3
.TRASPARENZA.....:	1,4
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 010 - GENOVA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ARENZANO														
005- BAGNI MARINA PICCOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- BAGNI SOLE	12	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- CANTARENA	12	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- BAGNI LUNGOMARE OLANDA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104- LERONE EST	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BOGLIASCO														
047- ZONA SOTTO CASTELLO	11	10	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
048- RIO DEL POGGIO	12	6	2	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- ZONA FONTANA	11	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- ZONA PONTETTO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAMOGLI														
063- SPIAGGIA PONENTE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- SPIAGGIA CENTRO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- SPIAGGIA LEVANTE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- PUNTA CHIAPPA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- S. FRUTTUOSO	11	9	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109- SAN ROCCO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110- OVEST PUNTA DEL BUCO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CHIAVARI														
082- TIGULLIO'S ROCKS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- ZONA GLI SCOGLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- ZONA LIDO	12	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102- SPIAGGIA PONTO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
COMUNE : COGOLETO														
001- ARRESTRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- CENTRO	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- RUMARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103- LERONE OVEST	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 010 - GENOVA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : GENOVA														
009- DOPOLAVORO FF.ES.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- VESIMA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- CAMPEGGIO TORTUGA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- CAPO MARINA VILLA AZZURRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- MULINO DI CREVARI	12	8	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
015- BAGNI COMUNALI	12	10	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
016- BAGNI SIRENELLA	12	8	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- BAGNI S. NAZARO	12	9	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
018- BAGNI CAPO MARINA	12	11	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
019- PRESIDIO MILITARE	12	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
020- BAGNI MANGINI SAN GIULIANO	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- LIDO D'ALBARO	12	9	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
022- BOCCADASSE(MOTONAUTICA)	12	8	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
023- RIO VERNAZZA	12	-	11	12	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-
024- SPIAGGIA VERNAZZOLA	12	2	5	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- STURLA OVEST	12	10	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- STURLA EST	12	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- BAGNI LIGGIA	12	11	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
028- BAGNI CINQUE MAGGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- BAGNI MONUMENTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- SPIAGGIA PRIARUGGIA	12	5	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- BAGNI EUROPA E DORIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- BAGNI TRE PINI E S.PATRIZIO	12	9	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- BAGNI SETTE NASI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- BAGNI LEGA NAVALE QUINTO	12	9	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
035- BAGNI SPORT CLUB E P.S.	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- BAGNI LA ROTONDA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- BAGNI EST GIARDINI QUINTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- SPIAGGIA VIA GIANNELLI	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- SPIAGGIA VIA MURCAROLO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- SCOGLIERA VIA OBERDAN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- SCOGLIERA MIRAMARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- BAGNI MEDUSA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- BAGNI MARINELLA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- BAGNI TRAVERSO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 010 - GENOVA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : GENOVA														
045- BAGNI SCOGLIERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- SPIAGGIA CAPOLUNGO	12	9	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
100- CERUSA	12	5	1	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
101- LEIRA	12	1	5	11	7	1	-	-	-	1	-	-	-	-
COMUNE : LAVAGNA														
085- ZONA STAZIONE LAVAGNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- SPIAGGIA S. NICOLO'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- ZONA STAZIONE CAVI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONEGLIA														
095- ZONA LA SECCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096- FOCE TORRENTE BISAGNO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- LOCALITA' POSATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
098- ZONA MOLO BERNERO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106- FOCE TORRENTE S. LORENZO	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117- VALLE GRANDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118- FINE PENULTIMA GALLERIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120- PUNTA MONEGLIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PIEVE LIGURE														
051- ZONA-CHIAPPA	11	10	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
052- ZONA-DEMOLA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- ZONA FONTANIN	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- ZONA TORRE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PORTOFINO														
068- ZONA OLIVETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- ZONA CANNONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105- BAIA BELVEDERE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112- VALLE VESCINE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- SAN GIORGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 010 - GENOVA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PORTOFINO														
119- PUNTA CARREGA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RAPALLO														
075- S. MICHELE DI PAGANA	15	14	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- BAGNI LIDO	12	8	1	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
077- BAGNI PORTICCIOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- BAGNI BRISTOL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RECCO														
058- VILLA TIGELLIUS	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- FOCE RIO SONEGA	11	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- ZONA CORSO GARIBALDI	11	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- FOCE TORRENTE RECCO	14	11	2	3	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
062- SPIAGGIA GENOVESI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANTA MARGHERITA LIGURE														
071- ZONA PARAGGI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- PUNTA PEDALE	13	12	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- AUXILIUM	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
074- ZONA GHIAIA	12	9	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SESTRI LEVANTE														
088- ZONA VIA TORINO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- FOCE TORRENTE GROHOLO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- FOCE CANALE RAVINA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- FOCE CANALE CHIUSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- CENTRO BAIA PORTOBELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- ROCCHE SAN BARTOLOMEO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- FOCE TORRENTE PETRONIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107- SPIAGGIA CENTRO RIVA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108- SPIAGGIA RENA'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114- EST PUNTA MANARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO - MINISTERO DELLA SANITA'
ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999
NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 010 - GENOVA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP. FECALI	SALMONELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORAZIONE	TRASPARENZA	OLI MINER.	TENSIOATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SESTRI LEVANTE														
115- EST PUNTA MANARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116- INIZIO TERZA GALLERIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SORI														
055- SPIAGGIA SORI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- SCOGLIO CAPO PINO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- ZONA MATTEUCCI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ZOAGLI														
079- SPIAGGIA CENTRALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- SPIAGGIA SEN BENELLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- SPIAGGIA MARINA DEI BARDI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: LA SPEZIA

KM COSTIERI TOTALI	96,9
PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI	80

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO	80
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI	961
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO	12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI (%) 97,2

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI	4,7
.COLIFORMI FECALI	62,0
.STREPTOCOCCHI FECALI	33,3
.SALMONELLE	0,0
.ENTEROVIRUS	*****
.PH	0,0
.COLORAZIONE	0,0
.TRASPARENZA	0,0
.OLI MINERALI	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE	0,0
.FENOLI	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 011 - LA SPEZIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCUCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : AMEGLIA														
003- FIUMARETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- BOCCA DI MAGRA-DEBIROSS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- PUNTA CORVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- SPIAGGIONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- MAGRA EST	12	2	1	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- MAGRA OVEST	12	3	-	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BONASSOLA														
036- LATO EST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- LATO OVEST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101- GONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102- SANTUARIO MADONNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103- SOTTO MONTE PASTORELLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104- MARMI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : DEIVA MARINA														
043- SPIAGGIA ZONA CENTRALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- LATO OVEST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FRAMURA														
038- TRA SCALO E PORTO PIDOCCHIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- TORSEI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- ARENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- ANT.CAMPING FRAMURA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- SPIAGGIA CONFINE DEIVA MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105- APICCHI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LA SPEZIA														
063- COSTA CHIARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- SENO DI FOSSOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- PERSICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- GAMBAZZA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 011 - LA SPEZIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : LERICI														
007- TELLARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- FIASCHERINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- FIASCHERINO CAMPING	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- MARALUNGA CAMPEGGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- SAN GIORGIO DIETRO CASTELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- VENERE AZZURRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- S.TERENZO SPIAGGIA PAESE	13	10	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- S.TERENZO MARINELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- BAIA BLU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- SANTA TERESA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- ECO DEL MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- COLOMBO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- DIGA FORANEA EST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- LA CALETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- SOTTO IL ZANEGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- SPIAGGIA DELLA MAROSSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LEVANTO														
034- SPIAGGIA EST LA PIETRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- VALLESANTA LATO OVEST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- CASINO'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- TORRENTE GHIARARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- SCOGLIO GAGIATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
098- LA GATTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- LA SPIAGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100- PICETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONTEROSSO AL MARE														
031- CANALE VALLE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- CENTRO GOLFO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- FEGINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- LO SCOGLIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 011 - LA SPEZIA

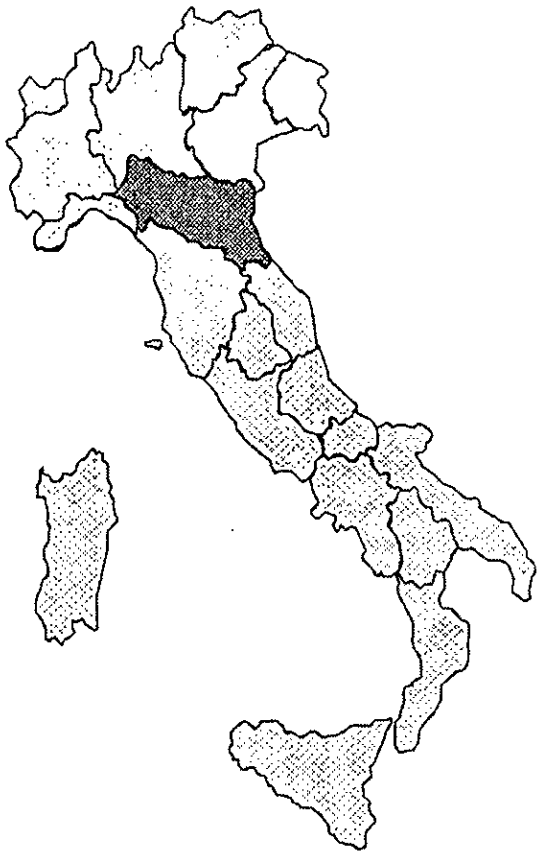
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PORTOVENERE														
020- OLIVO PONTILE FERRARI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- INTERNO PORTICCIOLO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- ISOLA PALMARIA TERRIZZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- ISOLA PALMARIA POZZALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- LE ROSSE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- DIGA FORANEA OVEST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- ARENELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- BAR DORIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- CALA DELLO SCHENELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- PALMARIA CALA DEI GABBIANI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- LE NERE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RIOMAGGIORE														
025- FOSSOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- SPIAGGIA FF.SS.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- MANAROLA LO SCALO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- CORNIGLIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- MANAROLA PALAEDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- SPIAGGIA DI CANNETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- MONTENEGRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SARZANA														
001- MARINELLA PARMIGNOLA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- MARINELLA OVEST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- FIUMARETTA EST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VERNAZZA														
029- GUVANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- LA NAVE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- STAZIONE FF.SS. CORNIGLIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- SCALO CORNIGLIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- SCOGLIO DEL FRATE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 070 - LIGURIA PROVINCIA : 011 - LA SPEZIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : VERNAZZA														
096- MACERETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PAGINA BIANCA



EMILIA ROMAGNA

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: FERRARA

KM COSTIERI TOTALI.....: 41,4

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 14

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 14
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 168
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI (%)	RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :	
92,8	.COLIFORMI TOTALI.....:	0,0
	.COLIFORMI FECALI.....:	5,2
	.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	0,0
	.SALMONELLE.....:	*****
	.ENTEROVIRUS.....:	*****
	.PH.....:	0,0
	.COLORAZIONE.....:	36,9
	.TRASPARENZA.....:	57,9
	.OLI MINERALI.....:	0,0
	.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
	.FENOLI.....:	0,0
	.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 080 - EMILIA ROMAGNA PROVINCIA : 038 - FERRARA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : COMACCHIO														
003- LIDO VOLANO-AL BAGNO NELSON	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
004- LIDO VOLANO-SPIAGGIA ROMEA	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
005- TRA LIDI VOLANO E NAZIONE	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
006- LIDO NAZIONI - HOTEL NAZIONI	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
007- LIDO NAZIONI- CAMPING 3 MOSCHETTIERI	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
008- LIDO POMPOSA-BAGNO ROCCA S	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- LIDO SCACCHI-HOTEL ALFIERE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- PORTO GARIBALDI-CAMPING SPIAGGIA E MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- PORTO GARIBALDI-B.ROMA 50 MT N.P.CANALE	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
014- LIDO DI SPINA-BAGNO MARINELLA	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
015- LIDO DI SPINA-BAGNO PIRAMIDE	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
016- FOCE CANALE BELLOCCHIO 50 MT N.	12	10	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
078- LIDO ESTENSI - 100 MT S.PORTO CANALE	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
079- LIDO ESTENSI - LOGONOVO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: RAVENNA

KM COSTIERI TOTALI.....: 46,8

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 27

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 27
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 324
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

98,7

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	100,0
.COLIFORMI FECALI.....:	0,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	0,0
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 080 - EMILIA ROMAGNA PROVINCIA : 039 - RAVENNA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP. FECALI	SALMONELLE	ENTEROVIRUS	PH	COLORAZIONE	TRASPARENZA	OLI MINER.	TENSIOATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CERVIA														
037- FOCE SCOLO CUPA MOLO SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- MILANO MARITTIMA-150 MT N.CAN.IM.SALINE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- CERVIA-BAGNO CASADEI	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- CERVIA-PINARELLA BAGNO ORSI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- PORTO CANALE CERVIA 100 MT A N.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- PORTO CANALE CERVIA 100 MT S. SCOGLIERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RAVENNA														
021- MARINA ROMEA-BAGNO MEDUSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- PORTO CORSINI-BAGNO MARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- MARINA DI RAVENNA-BAGNO PARK HOTEL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- MARINA DI RAVENNA R.VERDE - B.CORALLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- PUNTA MARINA-BAGNO PADIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- LIDO ADRIANO-BAGNO 007	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- LIDO ADRIANO 500 MT N FIUMI UNITI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- LIDO DI DANTE-150 MT S FIUME UNITI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- FOCE BEVANO-150 MT A S.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- LIDO DI CLASSE- 2000 MT A SUD PUNTO 32	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- CASALBORSETTI - 100 MT N. PORTO CANALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- CASALBORSETTI - 100 MT S. PORTO CANALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- CASALBORSETTI CAMPING PINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- MARINA ROMEA 100 MT N. PORTO C.LAMONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- MARINA ROMEA 100 MT S. PORTO C.LAMONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- PUNTA MARINA - CANALE MOLINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- LIDO DI DANTE - 2 KM A S. DEL PUNTO 28	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- FOCE BEVANO - 50 MT A N.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- FOCE SAVIO - 50 MT A N.	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- FOCE SAVIO - 50 MT A S.	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- FOCE SCOLO CUPA - MOLO NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: FORLI

KM COSTIERI TOTALI.....: 9,1

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 11

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 11
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 132
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

97,7

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	33,4
.COLIFORMI FECALI.....:	50,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	16,6
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 080 - EMILIA ROMAGNA PROVINCIA : 040 - FORLI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : CESENATICO														
045- PORTO CANALE CESENATICO-100 MT NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- PORTO CANALE CESENATICO-100 MT. SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- CESENATICO - SCARICATORE DI PIENA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- CESENATICO 50 MT N. CANALE TAGLIATA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- CESENATICO 50 MT S. CANALE TAGLIATA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- VALVERDE NORD SCARICATORE DI PIENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096- VALVERDE SUD SCARICATORE DI PIENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- VILLA MARINA SCARICATORE DI PIENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GATTEO														
098- FOCE RUBICONE 50 MT NORD	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN MAURO PASCOLI														
100- VENA 1 SAN MAURO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAVIGNANO SUL RUBICONE														
099- FOCE RUBICONE 50 MT A S.	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: RIMINI

KM COSTIERI TOTALI.....: 33,7

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 39

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 39
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 468
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

98,0

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	7,6
.COLIFORMI FECALI.....:	69,3
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	23,1
.SALMONELLE.....:	0,0
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 080 - EMILIA ROMAGNA PROVINCIA : 099 - RIMINI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BELLARIA-IGEA MARINA														
101- VENA 2 BELLARIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102- BELLARIA 100 MT N. FOCE USO	12	9	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103- BELLARIA 100 MT S. FOCE USO	12	7	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104- BELLARIA RIO PIRCIO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CATTOLICA														
076- EX DARSENA-TRA 1° E 2° SCOGLIERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138- FOCE TORRENTE CONCA 50 MT S.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139- FOCE TORRENTE VENTENA 50 MT N.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140- FOCE TORRENTE VENTENA 50 MT S.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141- CATTOLICA SCARIC.PIENA F.V.LE FIUMR	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MISANO ADRIATICO														
134- MISANO ADRIATICO RIO ALBERELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135- MISANO ADRIATICO RIO AGINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136- PORTO VERDE 100 MT N.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137- FOCE TORRENTE CONCA 50 MT N.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RICCIONE														
123- MARANO SCARICATORE RIO ASSE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124- FOCE TORRENTE MARANO 50 MT N.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- FOCE TORRENTE MARANO 50 MT S.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127- FOGLIANO MARINA SCARICATORE FOGLIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129- PORTO CANALE RICCIONE 100 MT N.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130- PORTO CANALE RICCIONE 100 MT S.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132- RICCIONE SCAR.PIENA F. COLONIA BURGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133- RICCIONE SCARICATORE RIO COSTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RIMINI														
105- CANALE PEDRERA GRANDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106- COND. CAVALLACCIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107- TORRE PEDRERA SCARICATORE BRANCONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 080 - EMILIA ROMAGNA PROVINCIA : 099 - RIMINI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : RIMINI														
108- VISERBELLA SCARICATORE LA TURCHIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109- VISERBELLA SCARICATORE LA SORTIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110- VISERBELLA SCARICATORE SPINA SACRAMORA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111- RIVABELLA SCARICATORE TURCHETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- FOCE MARECCHIA 50 MT A N.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114- FOCE MARECCHIA 50 MT A S.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115- RIMINI 100 MT N. PORTO CANALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116- RIMINI 100 MT S. PORTO CANALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117- RIMINI SCARICATORE AUSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118- BELLARIVA SCARICATORE PRADELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119- BELLARIVA SCARICATORE COLONELLA 1	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120- RIMINI SCARICATORE COLONELLA 2	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121- RIVAZZURRA SCARICATORE RODELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122- MIRAMARE SCARICATORE RONCASSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142- RIVAZ. DI FRONTE IST.TURISTICO M.POLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



TOSCANA

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: MASSA-CARRARA

KM COSTIERI TOTALI.....: 13,0

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 21

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 21
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 281
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 13,4 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

95,3

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	41,0
.COLIFORMI FECALI.....:	59,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	0,0
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 090 - TOSCANA PROVINCIA : 045 - MASSA-CARRARA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CARRARA														
003- BAGNO "ZAZA'"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- BAGNO "DORIDE"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
362- BAGNO STELLA DEL MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
431- CONFINE PRINCIPE / ROBY	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MASSA														
006- BAGNO "GIOVANNI"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- BAGNO "ROSSI"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- BAGNO "SACRO CUORE"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- BAGNO PARADISO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322- IMBOCCO VASCA OSTELLO GIOVENTU'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323- FOCE RICORTOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324- BAGNO MAURO	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330- FOCE MAGLIANO	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331- FOCE POVEROMO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
432- DESTRA BRUGIANO	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433- SINISTRA BRUGIANO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
434- DESTRA FRIGIDO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435- SINISTRA FRIGIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONTIGNOSO														
332- BAGNO ALPEMARE	16	14	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
363- DESTRA VERSILIA	16	14	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
364- SX TORRENTE VERSILIA	17	14	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365- CONFINE MASSA CARRARA/LUCCA	16	13	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: LUCCA

KM COSTIERI TOTALI.....: 20,5

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 18

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 18
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 215
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 11,9 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI
(%)
93,0

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	8,3
.COLIFORMI FECALI.....:	37,6
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	12,5
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	16,6
.TRASPARENZA.....:	25,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 090 - TOSCANA PROVINCIA : 046 - LUCCA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CAMAIORE														
024- ARLECCHINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- 50 MT. NORD FOSSO DELL"ABATE	12	10	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
COMUNE : FORTE DEI MARMI														
016- COLONIA MARINA COMUNE DI SERAVEZZA	11	9	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- 100 MT. NORD PONTILE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- CAPANNINA DEL FORTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PIETRASANTA														
019- 50 MT. NORD FOSSO FIUMETTO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- 50 MT. SUD FOSSO FIUMETTO	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- JAMAICA PUB - TONFANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- 50 MT. NORD FOSSO MONTRONE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- 50 MT. SUD FOSSO MONTRONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
436- FOCE FOSSO MONTRONE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
437- FOCE FOSSO FIUMETTO	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VIAREGGIO														
026- 50 MT. SUD FOSSO DELL"ABATA	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
027- VIA MARCO POLO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
028- GALLERIA NETTUNO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
029- DARSENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- LECCIONA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
031- ROTONDA DI TORRE DEL LAGO	12	10	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: LIVORNO

KM COSTIERI TOTALI.....: 337,6

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 196

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 195
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 1680
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 8,6 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI (%)

96,6

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	16,9
.COLIFORMI FECALI.....:	39,4
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	32,6
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	3,3
.TRASPARENZA.....:	6,7
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	1,1

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 090 - TOSCANA PROVINCIA : 049 - LIVORNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BIBBONA														
106- BAR "LA PINETA"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107- CAMPING ESPERIDI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108- VIA DEL MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109- COLONIA SESTO SAN GIOVANNI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110- CAMPING "JOLLY BEACH"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111- CAMPING IL CAPANNINO (EX CAMINETTO)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
419- FOSSO DELLA MADONNA NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420- FOSSO DELLA MADONNA SUD	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAMPO NELL'ELBA														
185- LOC LA FOCE - MARINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186- ANTISTANTE IL FOSSO S.MAMILIANO-MARINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187- BAGNO CAPRICCIO - MARINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189- LOC CAVOLI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190- LOC SECCHETO	6	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
191- LOC FETOVAIA	(*) 8	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307- GALENZANA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354- S. MAMILIANO - FOSSO DELLA LAMAIA -	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 444- CALA GIOVANNA - ISOLA DI PIANOSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAPOLIVERI														
178- SPIAGGIA DI NAREGNO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179- SPIAGGIA INNAMORATA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180- SPIAGGIA PARETI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181- SPIAGGIA MORCONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182- LOC LE CALANCHIOLE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183- SPIAGGIA LOC LIDO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184- LOC LACONA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305- MARGIDORE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306- LACONELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352- STRACCOLIGNO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353- FOSSO SANTAMARIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
403- BARABARCA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
415- MOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 090 - TOSCANA PROVINCIA : 049 - LIVORNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CAPOLIVERI														
423- MARGIDORE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAPRAIA ISOLA														
202- LOC LE GROTTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203- SCARICO DEPURATORE CAPRAIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204- FOSSO FIUMARELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205- SPIAGGIA DIETRO IL PORTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CASTAGNETO CARDUCCI														
112- FOSSO CAMILLA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- FOSSO SEGGIO DI BOLGHERI	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114- BAGNI SANGRILA' / LODOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115- BAGNI S.LUCIA / SIRENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116- BAGNO LA ZATTERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117- BAGNO LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118- CAMPING CONTINENTAL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119- CANTIERE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120- CLUB MEDITERRANEE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
375- IL PALONE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
376- LE COLONNE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406- PARADISO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407- CONTE ALFREDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CECINA														
095- FOSSO MOZZO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096- BAGNO DELFINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- CAMPING FRANCESE - LE GORETTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- LA TERRAZZA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100- BAGNI SETTEBELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101- BAGNI OLIMPIA / FARO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102- BOTRO CECINELLA	12	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103- 1000 MT SUD BOTRO CECINELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417- FOSSO NUOVO SUD	12	9	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 090 - TOSCANA PROVINCIA : 049 - LIVORNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CECINA														
418- FOSSO NUOVO SUD	11	7	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LIVORNO														
053- BELLANA	(*) 7	4	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- NETTUNO - TIRRENO	(*) 6	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- TERRAZZA MASCAGNI	12	10	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- PANCALDI NORD-CAVALLEGGERI	(*) 6	5	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- ACQUAVIVA	(*) 6	5	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- BAGNI ACCADEMIA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- SCOGLIERA LAZZERETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- BAGNI FIUME	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- BOTRO FELCIAIO	12	10	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- BAGNI PEJANI - LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- SCOGLIERA ROTONDA ARDENZA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- RIO ARDENZA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- TRE PONTI SUD	(*) 7	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- BOTRO BANDITELLA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- BAGNI ROMA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- HOTEL REX	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- MIRAMARE - MAROCCONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- CALAFURIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- CALIGNAIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- BAGNO ROGIOLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- BAGNO PAOLIERI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301- PENDOLA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
334- RISTORANTE CALAFURIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335- TORRENTE QUERCIANELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
416- ACCADEMIA NAVALE	12	9	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : MARCIANA														
192- LOC POMONTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193- LOC CHIESSI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194- LOC PATRESI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196- LOC SPARTAIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 090 - TOSCANA PROVINCIA : 049 - LIVORNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MARCIANA														
197- LOC PROCCHIO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198- LOC CAMPO ALL'AIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
349- S. ANDREA - FOSSO DEI MARCONI -	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
404- BAGNO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
424- COTONCELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
425- LA GUARDIOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MARCIANA MARINA														
200- LOC LA FENICIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201- LOC LA FENICETTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350- FOSSO DI LAVACCHIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PIOMBINO														
135- PERLA DEL GOLFO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136- S.CERBONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137- LA LAMORESCA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139- ESPERIA	(*) 8	6	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140- VIALE AMENDOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141- PIAZZA BOVIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142- IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144- MORTELLICCIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145- TORRE MOZZA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146- LANDINI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302- RETONE OVEST	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303- TORRE DEL SOLE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304- CARLAPPIANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
346- CANALETTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347- PERELLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348- CARBONIFERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
378- PUNTA SALTACAVALLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
381- PENNELLO DALMINE EST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
382- PENNELLO DALMINE OVEST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
383- STERPAIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400- CENTRO CHIUSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 090 - TOSCANA PROVINCIA : 049 - LIVORNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PIOMBINO														
401- TORRE NUOVA EST	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402- TORRE NUOVA OVEST	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410- SEMAFORO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413- FOSSO ALLE CANNE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
414- SAN QUIRICO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440- SALIVOLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PORTO AZZURRO														
174- SPIAGGIA DI REALE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175- SPIAGGIA DI BARBAROSSA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176- LOC PIANOTTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422- SUD FORTE S.GIACOMO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PORTOFERRAIO														
147- TERME S.GIOVANNI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148- LOC S.GIOVANNI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149- LOC LE GROTTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150- LOC SCHIOPPARELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151- LOC MAGAZZINI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153- LOC BAGNAIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154- LOC IL GRIGOLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155- LOC LE VISTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156- LOC LE GHIAIE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157- LOC ACQUAVIVA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158- LOC VITICCIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159- LOC FORNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160- LOC SCAGLIERI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161- LOC LA BIODOLA (PENSIONE ROSA)	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162- LOC LA BIODOLA (HERMITAGE)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351- FOSSO ACQUACAVALLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
441- SPIAGGIA DELL'OTTONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RIO MARINA														
165- LOC. CALA DELL'ALGA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO I AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 090 - TOSCANA PROVINCIA : 049 - LIVORNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : RIO MARINA														
166- LOC. FRUGOSO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167- LUNGOMARE DI CAVO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168- LUNGOMARE KENNEDY - CAVO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170- LOC CALETTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173- LOC SPIAGGIA DI ORTANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
395- CAPO D'ARCO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421- MONTE LE PAFFE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RIO NELL'ELBA														
163- LOC NISPORTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164- LOC NISPORTINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ROSIGNANO MARITTIMO														
075- BAGNO CHIOMA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- BOTRO FORTULLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- BUCA DEI CORVI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- BAGNO QUERCETANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- GABBIANO, AURORA, ITALIA, ROMA, NETTUNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- PUNTA RIGHINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- ARENILE PUBBLICO "LA BARACCHINA"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- BAGNI MIRAMARE - LIDO - AUSONIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- VILLA CELESTINA-LA CONCHIGLIA-S.PUBBLICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- TRE SCOGLI-ETRURIA-SALVADORI-BELVEDERE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- ARENILE "I FUNGENTI"-PORTICCIOLO-TIRRENO	12	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- BOTRO CREPATURA- "CALA DEI MEDICI"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- BOTRO COTONE - BAGNO LO SCOGLIETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- LIANA,SIRENA,CANOTTIERI,SOLVAY,ARENILE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- FIUME FINE - BOTRO GALAFONE	12	9	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
090- BAGNI FRANCESCA,GIMMA,LANTERNA,PINETINA	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
091- BAGNI LA BARCACCINA, LIDO (VADA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- ARENILE PUBBLICO, RADA ETRUSCA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- ARENILE MOLINO A FUOCO E MAZZANTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- BAGNO ALDEBARAN,COLONIE ESTIVE,TAHITI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337- BOTRO FORBICI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 090 - TOSCANA PROVINCIA : 049 - LIVORNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ROSIGNANO MARITTIMO														
338- TORRENTE QUERCETANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339- BOTRO CREPATURA SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340- BOTRO COTONE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
408- ZONA LILLATRO NORD	12	8	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
409- ZONA LILLATRO SUD	(*) 9	6	-	1	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-
COMUNE : SAN VINCENZO														
121- FOSSO DELLE ROZZE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122- LA PERLA	12	8	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123- PUNTA SUD	12	8	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124- IL BUCANIERE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- BAGNI NETTUNO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126- BAGNI DELFINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127- BAGNI FLORIDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128- LE PRIGIONI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129- LA LANTERNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130- BAGNO VENERE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131- EUROTURIST	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132- RIVA DEGLI ETRUSCHI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133- PARCO DI RIMIGLIANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134- LA TORRACCIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
377- RENAIONE SUD	(*) 8	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
398- BOTRO DEI MARMI SUD	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
399- BOTRO DEI MARMI NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: PISA

KM COSTIERI TOTALI.....: 29,5

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 24

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 24
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 288
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

99,6

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	0,0
.COLIFORMI FECALI.....:	0,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	0,0
.SALMONELLE.....:	0,0
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	100,0

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 090 - TOSCANA PROVINCIA : 050 - PISA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PISA														
039- BAGNI PERSONALE DI SAN ROSSORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- EX ALBERGO SAN ROSSORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- DAVANTI BABALU'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- SPIAGGIA LIBERA C/O RISTORANTE TOTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- DAVANTI CAMPING DI MARINA DI PISA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- BAGNO LIDO-TIRRENIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- BAGNO PERSONALE CAMEN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- BAGNO IMPERIALE TIRRENIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- BAGNO NETTUNO-TIRRENIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- COLONIA SANTA BARBARA VV.FF. -TIRRENIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- COLONIA FF.SS. CALAMBRONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- CAMPING MARE E SOLE - CALAMBRONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
367- BICCHI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
368- IL FORTINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
369- CODE DEI POGGIATTI	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
370- LAME DELLE GELOSIE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
371- MOTOFIDES	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
372- RONDINE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN GIULIANO TERME														
036- CASERMA GUARDIA DI FINANZA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
366- MACCHIA S. ROSSORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
427- FOCE FIUME SERCHIO SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VECCHIANO														
033- FOCE BUFALINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- MARINA DI VECCHIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426- FOCE FIUME SERCHIO NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: GROSSETO

KM COSTIERI TOTALI.....: 200,5

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 113

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 113
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 841
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 7,4 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI
(%)
99,4

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	0,0
.COLIFORMI FECALI.....:	50,1
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	0,0
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	16,6
.TRASPARENZA.....:	33,3
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 090 - TOSCANA PROVINCIA : 053 - GROSSETO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : CAPALBIO														
288- SPIAGGIA LA TORBA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289- SPIAGGIA MACCHIA TONDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290- SPIAGGIA LAGO DI BURANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
291- CAMPEGGIO CHIARONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
359- FOCE FIUME CHIARONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CASTIGLIONE DELLA PESCAIA														
221- CAMPEGGIO PUNTA ALA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222- CAMPEGGIO BAIA VERDE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223- CASETTA CIVININI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224- ZONA BALNEARE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225- HOTEL WELTRING	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226- SPIAGGETTA A SUD DEL PORTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227- SCOGLIO ROCCHETTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228- PARCO ROCCHETTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229- CAMPEGGIO SANTA POMATA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230- CAMPEGGIO SANS SOUCI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231- RIVA DEL SOLE - PARCHEGGIO VIA SIENA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232- PARCO RIVA DEL SOLE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233- NORD PUNTA CAPEZZOLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234- DAVANTI VIA D'AZEGLIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235- DAVANTI BAR CIRO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236- LATO NORD FOCE FIUME BRUNA	(*)11	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237- LATO SUD FOCE FIUME BRUNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238- LA PINETINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239- CAMPEGGIO ETRURIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314- FOCE TORRENTE ALMA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
390- VAL DEL PIASTRONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
391- FOCE FOSSO TONFONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FOLLONICA														
208- VILLAGGIO SVIZZERO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209- VIA ISOLA DI PALMAIOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210- RISTORANTE EUROPE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 090 - TOSCANA PROVINCIA : 053 - GROSSETO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : FOLLONICA														
211- CLUB NAUTICO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212- RISTORANTE PARRINI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213- NORD-OVEST GORA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214- SUD-EST GORA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215- COLONIA MARINA C.R.I.-ELIOFISIOTERAPICA-	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
384- CENTRO FOCE CERVIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GROSSETO														
240- LOCALITA' LE MARZE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241- DAVANTI BAGNO FF.SS.	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242- DAVANTI HOTEL MEDITERRANEO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243- LATO NORD FOCE EMISSARIO S. ROCCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244- LATO SUD FOCE EMISSARIO S. ROCCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245- LOC LE PIGNACCE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246- DAVANTI BAGNO NAZIONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249- MARINA ALBERESE NORD	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250- MARINA ALBERESE SUD	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251- COLLELUNGO PARCO DELL'UCCELLINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
356- FOCE EMISSARIO S. LEOPOLDO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
392- LOCALITA' CANOVA II	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430- INIZIO PARCO PRINCIPINA MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ISOLA DEL GIGLIO														
292- CAMPESE OVEST	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293- CAMPESE - TORRE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294- SPIAGGIA ARENELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295- SPIAGGIA LAZZARETTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296- SCOGLIERA SARACENO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297- SPIAGGIA CANNELLE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298- SPIAGGIA CALDANE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
429- CAMPESE NORD-EST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
442- LO SPALMATOIO - ISOLA DI GIANNUTRI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
443- CALA MAESTRA - ISOLA DI GIANNUTRI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MAGLIANO IN TOSCANA														
252- CALA DI FORNO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 090 - TOSCANA PROVINCIA : 053 - GROSSETO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MONTE ARGENTARIO														
266- PORTO S.STEFANO - VILLA DONIZIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267- PORTO S.STEFANO - SPIAGGIA LA SODA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268- PORTO S.STEFANO - IL POZZARELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269- PORTO S.STEFANO - SPIAGGIA LA CANTONIERA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271- PORTO S.STEFANO - IL MOLETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272- PORTO S. STEFANO LOCALITA' SILURIPEDIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273- PORTO S.STEFANO - CALA CACCIARELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274- PORTO S.STEFANO - CALA GRANDE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275- PORTO S.STEFANO - CALA PICCOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276- PORTO S.STEFANO - ISOLA ROSSA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277- PORTO S.STEFANO - CALA CANNELLE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278- PORTO ERCOLE - LO SBARCATELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279- PORTO ERCOLE - SPIAGGIA ACQUA DOLCE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280- PORTO ERCOLE - LE VISITE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281- PORTO ERCOLE - CALETTA S.CATERINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282- CALA GALERA - PUNTA PERTUSO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428- PUNTA NERA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ORBETELLO														
253- CALA CANNELLE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254- TALAMONE - BAGNO DELLE DONNE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255- TALAMONE - DIGA FORANEA CANNONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256- SPIAGGIA FERTILIA - LOCALITA' PODERINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257- BENGODI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258- 100 MT SUD CAMPEGGIO IDEAL	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259- CAMPOREGIO - CAMPING CAMPOREGIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260- IL VOLTONCINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261- SALINE BRESCHI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262- LOC. GIANNELLA - SALINE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263- GIANNELLA - CAMPING AGRITURISTICA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264- LIDO DI GIANNELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265- LOCALITA' IL PINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283- FENIGLIA - BARTOLINI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284- FENIGLIA - 1 CAMMINAMENTO FORESTALE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

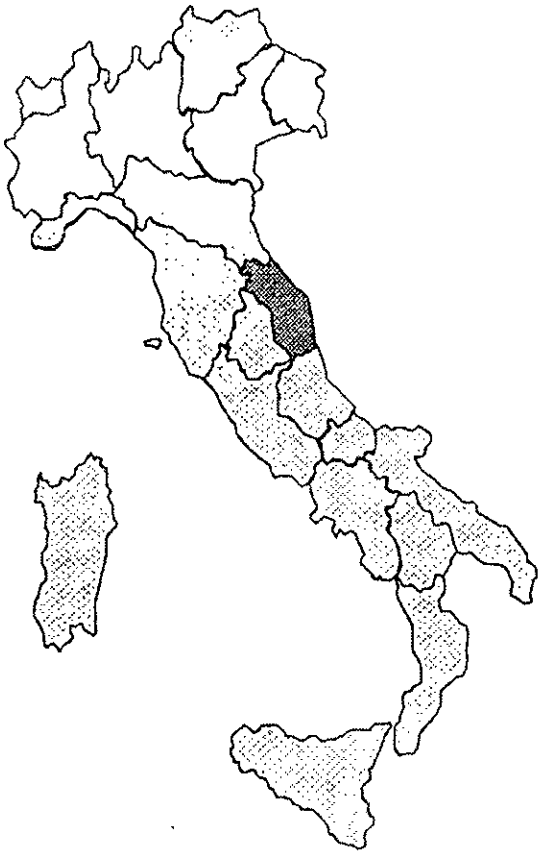
(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 090 - TOSCANA PROVINCIA : 053 - GROSSETO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ORBETELLO														
285- FENIGLIA KM 3	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
286- FENIGLIA - LATO ANSEDONIA	(*) 8	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
287- TAGLIATA - TORRE PUCCINI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316- LATO NORD FOCE FIUME OSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317- LATO NORD FOCE FIUME ALBEGNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318- LATO SUD FOCE FIUME ALBEGNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319- FOCE CANALE ANSEDONIA	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
357- LATO SUD FOCE FIUME OSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358- FOCE CANALE NASSA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
393- STRADA PROV. GIANNELLA KM 2	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
405- SPIAGGIA S. LIBERATA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
438- TRALICCIO ENEL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
439- MOLO SIPE - NOBEL - LOC. PUNTATA SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SCARLINO														
216- COLONIA MARINA ARE ZO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220- CALA MARTINA (CALA VIOLINA)	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310- LA POLVERIERA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312- CALA FELICE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
385- NORD EMISSARIO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
386- SUD EMISSARIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
387- FIUMARA NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
389- CALA FRANCESE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82



MARCHE

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: PESARO-URBINO

KM COSTIERI TOTALI.....:	44,6
PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....:	70

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....:	70
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....:	840
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..:	12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

99,4

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	35,8
.COLIFORMI FECALI.....:	35,7
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	28,5
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 110 - MARCHE PROVINCIA : 041 - PESARO-URBINO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : FANO														
028- 80 MT SUD FOSSO SEJORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- RISTORANTE AL KM. 244,75 SS.16	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- HOTEL AL KM. 246,4 SS.16	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- 150 MT. NORD SOTTOPASSO FS LOC. GIMARRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- 30 MT NORD TORRENTE ARZILLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- SPIAGGIA LIDO 100 MT. SUD MOLO ARZILLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- SASSONIA NORD C/O IST. BIOLOGIA MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- PENSIONE ANGELA SASSONIA CENTRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- SFIORATORE DEPURATORE SASSONIA SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- BERSAGLIO - FINE GO-KART	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- CAMPING MADONNA PONTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- METAURILIA STRADA A MARE C/O CHIESA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- CAMPING VERDE LUNA C/O SOTTOPASSO FS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- TORRETTE - SOTTOPASSO RIO MARSIGLIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- TORRETTE LARGO BELLARIVA SCALETTA MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- PONTE SASSO CASELLO FF.SS.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- MAROTTA - PENSIONE TRIESTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- TORRETTE - BAGNI LORI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- PONTE SASSO - VIA AMMIRAGLIO CIV.44	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- PONTE SASSO - VIA AMMIRAGLIO CIV.70	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- PONTE SASSO - V.FAA DI BRUNO CIV.169	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- PONTE SASSO - V.FAA DI BRUNO CIV.148	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- HOTEL IMPERIAL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- CAMPING GABBIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- VIA FAA DI BRUNO N. 88	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- HOTEL SPIAGGIA ORO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- HOTEL TOSCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- VIA FAA DI BRUNO N. 24	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- BAGNI LUCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- 180 MT. NORD ASSE FIUME METAURO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- NUOVO LIMITE SUD FOCE FIUME METAURO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GABICCE MARE														
001- 100 MT. SUD TAVOLLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- 20 MT. NORD MISSISSIPI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 110 - MARCHE PROVINCIA : 041 - PESARO-URBINO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : GABICCE MARE														
003- 20 MT. SUD MISSISSIPI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- HOTEL VENUS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- 60 MT. NORD PORTO VALLUGOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONDOLFO														
048- VIALE COLOMBO N. 10	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- VIALE COLOMBO N. 45	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- VIALE COLOMBO N. 59	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- MOLETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- CAMPING MAROTTA EX BATTISTI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- FOSSO DEI TURCHI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- FOSSO ARCOBALENO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- FOSSO BASTIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- 150 MT. NORD ASSE FOCE FIUME CESANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- L.MARE C.O COLOMBO - 100M. SUD N. 195	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PESARO														
006- VALLUGOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- VALLE PARADISO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- ZONA CASTEL DI MEZZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- FIORENZUOLA STRADA A MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- CROCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- 50 MT SUD TRATTO A MARE VIALE VARSAVIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- 150 MT SUD TRATTO A MARE VIALE VARSAVIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- VIA PARIGI NUMERO CIVICO 8	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- VIALE BERNA	12	9	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- COLONIA PP TT	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- HOTEL CRUISER	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- 30 MT NORD MOLETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- 30 MT SUD MOLETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- VIALE VACCAI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- PIAZZALE TRIESTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- 30 MT NORD TORRENTE GENICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- 30 MT SUD TORRENTE GENICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 110 - MARCHE PROVINCIA : 041 - PESARO-URBINO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PESARO														
024- COLONIA GIOVENTU' ITALIANA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- SOPRAPASSO FS AL KM. 240,9 SS. 16	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- SOPRAPASSO FS AL KM. 242,8 SS.16	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- 30 MT NORD FOSSO SEJORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- ZONA CAMPING PANORAMA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- ZONA SANTA MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- SOTTOPASSO FFSS AL KM 240,270 SS 16	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: ANCONA

KM COSTIERI TOTALI.....: 58,6

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 74

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 74
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 888
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

95,2

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	31,7
.COLIFORMI FECALI.....:	32,7
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	27,5
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	8,1
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 110 - MARCHE PROVINCIA : 042 - ANCONA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MONTEMARCIANO														
017- BAR NUMERO CIVICO 13	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- CASA NUMERO CIVICO 61	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- CASA NUMERO CIVICO 80	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- CASA NUMERO CIVICO 102	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- CASA NUMERO CIVICO 123	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- VILLETTA TERESA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- SIMEM	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- EX BABY BRUMMEL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- PENNACCHIONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- CASELLO FERR.N.190	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- MONTECATINI (FOSSO AVENA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : NUMANA														
061- HOTEL FIOR DI MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- NUMANA BASSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- NORD "NUMANA PALACE"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- HOTEL MARCELLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- SANTA CRISTIANA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- CONDOMINIO GALASSIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- ZI NENE'	12	2	8	7	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-
069- CONFINE PROVINCIA - NORD FOCE MUSONE	12	1	10	10	10	-	-	-	-	2	-	-	-	-
COMUNE : SENIGALLIA														
001- PALAZZONI GEMELLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- CURVA CESANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- CASA CON MANSARDA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- ABITAZIONE ALTA DI FRONTE OLIVETTI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- HOTEL RITA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- HOTEL INTERNATIONAL (50 MT SUD)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- MOLO SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- ROTONDA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- CAMPI TENNIS PONTE ROSSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- COLONIA ENEL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- HOTEL ROMA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 110 - MARCHE PROVINCIA : 042 - ANCONA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ANCONA														
040- TARGA PALOMBINA NUOVA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- ULTIMO SOTTOPASSAGGIO PALOMBINA NUOVA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- PORTICCIOLO TORRETTE	12	5	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- SOTTOPASSAGGIO TORRETTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- SEDIA DEL PAPA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- PASSETTO ASCENSORI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- PASSETTO SOTTO LA PISCINA COMUNALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- PIETRALACROCE (CASE VERDE)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- PIETRALACROCE (CASA DIROCCATA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- PIETRALACROCE (CASA GRIGIA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- SERIE CASETTE GRIGIE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- TRAVE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- PORTONOVO EMILIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- PORTONOVO SCOGLIO "VELA"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- VALLE DI MONTIROZZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- SBOCCO FOSSO MANARINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- SBOCCO FOSSO CIVICO N.311 - SS. FLAMINIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FALCONARA MARITTIMA														
028- BAR BONVINI (CHIOSCO)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- HOTEL LUCA	12	3	7	8	6	-	-	-	-	2	-	-	-	-
030- TIRO AL PIATTELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- PRIMO CAVALCAVIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- DI FRONTE STAZIONE FF.SS.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- SECONDO CAVALCAVIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- PRIMA PIATTAFORMA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- SECONDA PIATTAFORMA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- CASELLO FERROV.N.196	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- CASELLO FERROV.N.197	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- DISTRIBUTORE BP	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- COLONIA CIF	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- FOSSO NUOVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONTEMARCIANO														
016- TABELLA "LUNGOMARE DI MONTEMARCIANO"	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 110 - MARCHE PROVINCIA : 042 - ANCONA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : SENIGALLIA														
012- CASELLO FS N.182	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- HOTEL ATLANTIC	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- PENSIONE LORI	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
015- COLONIA PORCELLI TOLENTINO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
071- A 100 MT. ASSE FOCE FIUME CESANO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SIROLO														
054- DUE SORELLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- ROCCE NERE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- A NORD DEL CAMPING	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- CAMPING	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- BAGNI PEPPE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- SOTTO IL CAMPANILE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- SOTTO VILLA BIANCHELLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: MACERATA

KM COSTIERI TOTALI.....: 22,1

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 32

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 32
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 384
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

80,7

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	25,2
.COLIFORMI FECALI.....:	36,7
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	25,1
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	1,6
.TRASPARENZA.....:	11,4
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

REGIONE : 110 - MARCHE PROVINCIA : 043 - MACERATA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CIVITANOVA MARCHE														
030- VIALE IV NOVEMBRE NUMERO CIVICO 138	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- 100 MT NORD DIREZ MOSTRA DELLA CALZATURA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
035- DI FRONTE ALL'EX CANTIERE "SEFA"	12	10	1	1	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-
044- IN DIR. TORRENTE ASOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- IN DIR. FOSSO LOC.TRE CASE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- IN DIR. FOSSO CARONTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- IN DIR. FOSSO MARANELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- IN DIR. FOSSO CASTELLARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- 400 M. NORD FOCE FIUME CHIENTI	12	2	8	9	6	-	-	-	1	7	-	-	-	-
053- CINEMA ADRIATICO	12	10	1	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
COMUNE : PORTO RECANATI														
001- 100 MT SUD FOCE FIUME "MUSONE"	12	6	3	5	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
002- 500 MT SUD FOCE FIUME "MUSONE"	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- 50 MT SUD VILLAGGIO TURISTICO "SIRIO"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- 100 MT NORD SCARICO "FIUMARELLA"	12	6	1	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- 100 MT SUD SCARICO "FIUMARELLA"	12	4	6	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- 200 MT SUD SCARICO "FIUMARELLA"	12	7	4	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- VIA LEPANTO,IN DIREZIONE N.CIVICO 140	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- DI FRONTE AL SOTTOPASSAGGIO FERROVIARIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- IN DIR. SCARICO JET HOTEL	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- IN DIR. FOSSO MONTORSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- IN DIR. FOSSO ACQUAROLO	12	10	1	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
049- 200 MT. NORD SCARICO FIUMARELLA	12	8	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- 300 MT. NORD FOCE FIUME POTENZA	12	5	3	6	5	-	-	-	1	1	-	-	-	-
052- 300 MT. SUD FOCE FIUME POTENZA	12	3	8	9	8	-	-	-	-	3	-	-	-	-
COMUNE : POTENZA PICENA														
018- 100 MT NORD FOSSO ALVATA	12	8	3	4	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-
019- 100 MT NORD SCARICO DEPURATORE COMUNALE	12	10	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- 100 MT SUD SCARICO DEPURATORE COMUNALE	12	9	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
023- 500 MT SUD FOSSO "A MARE"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- IN DIR. FOSSO PILOCCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- IN DIR. FOSSO ACQUABONA	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 110 - MARCHE PROVINCIA : 043 - MACERATA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO																	
			TOTALI	COLIF. FECALI	COLIF. TOCOCC.	STREP- NELLE	SALMO- VIRUS	ENTERO-	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : POTENZA PICENA																				
042- VIA DANTE ALIGHIERI N. 71	12	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- IN DIR. DEL FOSSO A MARE	12	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			11																	

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: ASCOLI PICENO

KM COSTIERI TOTALI.....: 47,7

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 47

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 47
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 564
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

91,8

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	16,3
.COLIFORMI FECALI.....:	36,1
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	19,8
.SALMONELLE.....:	0,0
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	26,7
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	1,1

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 110 - MARCHE PROVINCIA : 044 - ASCOLI PICENO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ALTIDONA														
023- 300 MT NORD FOCE FIUME ASO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- 850 MT. SUD FOSSO S. BIAGIO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- 300 MT. SUD FOSSO S. BIAGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- 100 MT. SUD FOSSO S. BIAGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAMPOFILONE														
027- DAVANTI FOSSO RIO CANALE	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
074- 600 MT. SUD FOSSO CAMPOFILONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CUPRA MARITTIMA														
053- DAVANTI FOSSO DELL'ACQUA ROSSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- DAVANTI TORRENTE MENOCCHIA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
078- DAVANTI TORRENTE S. EGIDIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FERMO														
019- FINE V. DELLA STAZIONE (MARINA PALMENSE)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- 500 MT SUD FOCE TENNA	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- CASA BIANCA VIA RIVA DEL PESCATORE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- 300 MT. NORD FOSSO RIO VALLOSCURA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- 600 MT. SUD FOCE ETE VIVO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
069- 650 MT. SUD FOSSO DELLA TORRE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- 150 M. NORD FOSSO S. BIAGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- 150 M. NORD FOSSO RIO VALLOSCURA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- 150 M. SUD FOSSO RIO VALLOSCURA	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- 100 M. SUD FOCE ETE VIVO	12	7	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
092- 300 M. SUD FOCE ETE VIVO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
COMUNE : GROTTAMMARE														
034- DAVANTI SCOGLIO S. NICOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- 1500 MT. NORD FOCE TESINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- 150 MT. NORD FOCE TESINO	12	7	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
080- 150 MT. SUD FOCE TESINO	12	9	2	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

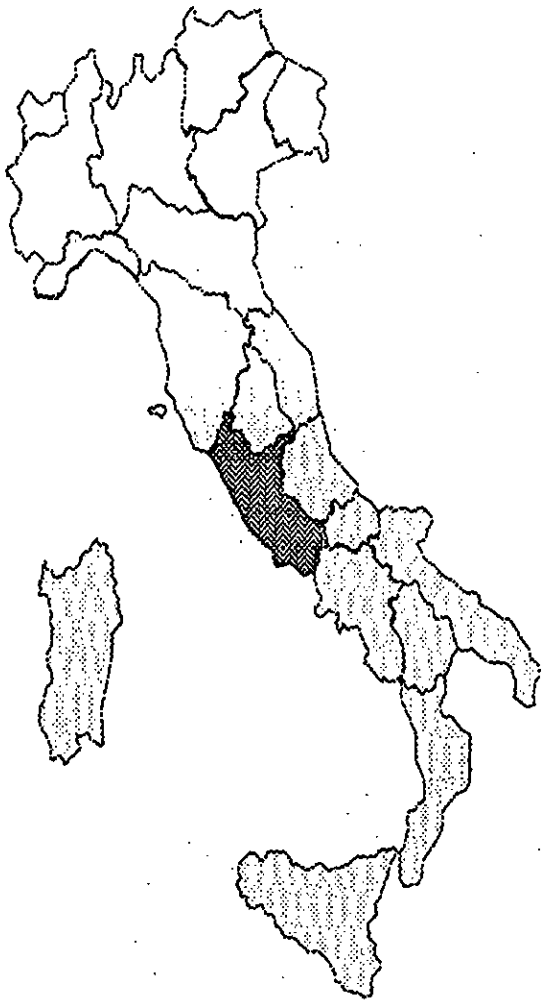
REGIONE : 110 - MARCHE PROVINCIA : 044 - ASCOLI PICENO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : GROTTAMMARE														
081- DAVANTI FOSSO DELLE TAVOLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- DAVANTI FOSSO SGARIGLIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MASSIGNANO														
075- DAVANTI FOSSO S. GIULIANA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PEDASO														
072- 200 MT. SUD FOCE ASO	12	5	3	4	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-
073- 300 MT. NORD CENTRALE ENEL PEDASO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PORTO SAN GIORGIO														
015- DAVANTI FOSSO PETRONILLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- DIRETTRICE VIA DONIZETTI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- 300 MT. SUD FOSSO RIO VALLOSCURA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PORTO SANT'ELPIDIO														
001- 900 MT. SUD FOCE CHIENTI	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- DAVANTI FOSSO SERPE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- DAVANTI FOSSO DEGLI ALBERI	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- DAVANTI "FOSSO DEL PALO"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- 750 MT. NORD FOCE TENNA	12	10	2	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
064- 300 MT. SUD FOCE CHIENTI	12	7	1	4	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
065- DAVANTI FOSSO CASTELLANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : S. BENEDETTO DEL TRONTO														
042- FOCE TORRENTE ALBULA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
044- DAVANTI FOSSO ACQUA CHIARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- DAVANTI ROTONDA PORTO D'ASCOLI	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
062- 200 MT SUD CANALE BONIFICA - SURGELA -	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- DAVANTI FOSSO DELLA FORNACE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- DAVANTI TORRENTE RAGNOLA	12	9	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 110 - MARCHE PROVINCIA : 044 - ASCOLI PICENO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : S. BENEDETTO DEL TRONTO														
085- 100 MT. NORD CANALE BONIFICA - SUBGELA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- 300 MT. NORD FOCE TRONTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



LAZIO

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: VITERBO

KM COSTIERI TOTALI.....: 35,9

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 30

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 30
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 360
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

95,0

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	8,0
.COLIFORMI FECALI.....:	12,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	8,0
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	12,0
.TRASPARENZA.....:	24,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	36,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 120 - LAZIO PROVINCIA : 056 - VITERBO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MONTALTO DI CASTRO														
001- PESCIA ROMANA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
006- BAR TONINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- BAR GABBIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- LE MORELLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- IL TORRACCIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282- AMICI DEL CAMPING	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
382- FOCE FOSSO CHIARONE	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
383- COSTA SELVAGGIA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
384- FOSSO DEL TAFONE	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
&385- FIUME FIORA	12	8	2	2	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
386- FOSSO ARRONE	12	8	-	2	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-
390- TOMBOLO FOCE VECCHIA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
391- IL TOMBOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TARQUINIA														
010- CAMPEGGIO EUROPING	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
013- CANCELLO N.4	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
014- CANCELLO 1 - CAMPING RIVA DEI TARQUINI	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
015- STABILIMENTO TORRE DEL SOLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- DEPOSITO BARCHE CAMPING TUSCIA TIRRENICA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
021- FOSSO DEI GIARDINI	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
022- RIVA BLUE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- PORTO CLEMENTINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- PUNTA S.AGOSTINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255- STABILIMENTO CALI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256- 700 MT. A SX DEL FIUME MIGNONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257- 300 MT DX FIUME MIGNONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259- 1500 MT SX FOCE FIUME MARTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260- 400 MT DX FOCE FIUME MARTA	12	10	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
285- M.2000 SX FOCE FIUME MARTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
&387- FOCE FIUME MARTA	12	3	8	8	5	-	-	-	2	2	-	-	-	-
388- FOCE FIUME MIGNONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
392- LE SALINE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
393- S. GIORGIO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: ROMA

KM COSTIERI TOTALI.....: 141,5

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 105

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 105
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 1218
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 11,6 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

88,9

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	9,7
.COLIFORMI FECALI.....:	18,5
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	17,5
.SALMONELLE.....:	1,0
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	6,1
.TRASPARENZA.....:	6,1
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	41,1

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO I AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 120 - LAZIO PROVINCIA : 058 - ROMA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ANZIO														
119- MT 250 SX FOSSO CAVALLO MORTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120- MT 250 DX FOSSO CAVALLO MORTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- COLONIA MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126- 1100 MT DX COLONIA MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127- LOCALITA' GROTTE DI NERONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128- 350 MT SX MOLO EST. ANZIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130- 50 MT DX MOLO PORTO ANZIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270- 250 MT DX FOCE FOSSO CAFFARELLA	12	10	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1
274- 250 MT DX FOCE FOSSO SCHIAVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320- FOCE FOSSO DELLO SCHIAVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325- FOCE FOSSO SECCO	12	10	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1
326- FOCE TOR CALDARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409- STABILIMENTO IL TRITONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418- FORNACI PAIELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CERVETERI														
048- 250 MT SX FOSSO ZAMBRA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
049- 250 MT DX FOSSO ZAMBRA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
050- RIMESSAGGIO BARCHE RENZI-MT 1000 PNT.49	12	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
307- 250 MT DX FOCE FOSSO TURBINO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
313- TORRE FLAVIA	12	9	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : CIVITAVECCHIA														
027- LOC.LA FRASCA (MT 1300 DX PNT. 26)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- 1400 MT SX TORRE VALDALICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- STABILIMENTO BAGNI PIRGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- 250 MT SX FOCE FOSSO INFERNACCIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- 250 MT DX FOSSO SCARPATOSTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- 250 MT SX FOCE FOSSO MALPASSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261- SPIAGGETTA FOSSO MARANGONE	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
407- TORRE S. AGOSTINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : NETTUNO														
131- 300 MT DX CONFINE DI ANZIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 120 - LAZIO PROVINCIA : 058 - ROMA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREPTOCOCC.	SALMONELLE	ENTEROVIRUS	PH	COLORAZIONE	TRASPARENZA	OLI MINER.	TENSIOATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : NETTUNO														
132- CASTELLO S.GALLO-MT1200 DX DALL'INCROCIO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
135- 500 MT DX FOSSO LORICINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289- MT. 300 DX FOSSO DI LORICINA	12	8	2	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : POMEZIA														
095- MT 250 SX FOSSO DI PRATICA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
096- MT 250 DX FOSSO DI PRATICA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
099- MT 250 SX FOSSO CROCETTA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
102- 250 MT SX FOCE FOSSO ORFEO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
103- 250 MT DX FOSSO ORFEO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
105- 250 MT SX FOSSO RIO TORTO	12	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267- 250 MT SX FOCE FOSSO CAMPO ASCOLANO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
317- 250 MT DX FOCE FOSSO DELLA CROCETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
408- STABILIMENTO I TRE DELFINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417- FOCE FOSSO CAMPO ASCOLANO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : ROMA														
081- OSTIA STABULAZIONE MOLLUSCHI MASONE	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- 850 MT SX PONTILE OSTIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- 700 MT DX PONTILE OSTIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- 2000 MT DX CANALE DEI PESCATORI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- 3000 MT SX FOSSO FOCETTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- MT 250 SX CANALE DI PANTANELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- MT 250 DX CANALE DI PANTANELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- 1600 MT DX FOCE FOSSO TELLINARO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315- 550 MT DX FOCE CANALE DELLO STAGNO	(*) 6	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316- FOCE FOSSO TELLINARO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
416- FOCE CANALE DELLO STAGNO	12	7	4	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANTA MARINELLA														
035- 50 MT DX FOCE FOSSO CUPO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
036- MT 250 SX FOSSO DELLE GUARDIOLE	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
037- MT 250 DX FOSSO DELLE GUARDIOLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 120 - LAZIO PROVINCIA : 058 - ROMA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : SANTA MARINELLA														
038- CAPO LINARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- FOCE FOSSO CASTRATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- VIA AURELIA KM 61,700	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
042- VILLA MARAVIGLIA-ISTITUTO MATER GRATIAE	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
043- MT 250 SX FOCE FOSSO QUARTACCIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- COLONIA PIO X-MT 500 DX FOSSO QUARTACCIO	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
287- 250 MT SX POLIGONO MILITARE	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
301- 250 MT DX FOCE FOSSO S.MARIA MORGANA	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
302- 250 MT DX FOCE FOSSO CASTEL SECCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303- 250 MT DX FOCE FOSSO DEL QUARTACCIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306- 250 MT DX FOCE FOSSO ERI	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
312- 250 MT SX FOCE FOSSO CASTEL SECCO	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
323- FOCE FOSSO ERI	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
389- 250 MT DX FOCE FOSSO DELLE BUCHE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412- FOCE FOSSO SMERDAROLO	12	9	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
415- FOCE RIO FIUME	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
COMUNE : LADISPOLI														
052- 250 MT SX FOSSO VACCINA	12	8	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
055- 400 MT DX FOSSO SANGUINARA	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
056- CASTELLO ODESCALCHI	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
057- 1250 MT SX FOSSE CUPINO	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
262- 750 MT SX FOCE FOSSO VACCINA	12	8	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
308- 250 MT DX FOCE FOSSO SANGUINARA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : ARDEA														
108- 750 MT SX RIO GRANDE	12	6	2	4	4	-	-	-	1	1	-	-	-	1
113- MT 250 SX FOSSO DEL DIAVOLO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
114- MT 250 DX FOSSO DEL DIAVOLO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
115- MT 250 SX FOSSO CAFFARELLA	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
268- 250 MT DX FOCE FOSSO MOLETTA	12	10	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
269- 250 MT SX FOCE CANALE BIFFI	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
299- 250 MT DX FOCE RIO TORTO	12	8	-	1	2	-	-	-	1	1	-	-	-	1
318- 250 MT SX FOSSO GRANDE	12	6	1	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 120 - LAZIO PROVINCIA : 058 - ROMA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ARDEA														
319- 250 MT DX CANALE BIFFI	12	10	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
COMUNE : FIUMICINO														
058- 250 MT SX FOCE FOSSO CUPINO	12	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
060- 1200 MT DX FOSSO DELLE CADUTE	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
061- MT 250 SX FOSSO TRE DENARI	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
062- MT 250 DX FOSSO TRE DENARI	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
063- 250 MT SX FOCE FIUME ARRONE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- 250 MT DX FOCE FIUME ARRONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- 2000 MT DX FOCE F. ARRONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- 3500 MT DX FOCE F. ARRONE	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- 250 MT DX COLLETTORE ACQUE ALTE E BASSE	12	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
071- 2000 MT DX COLLETTORE ACQUE ALTE E BASSE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
072- RADAR	12	10	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264- 500 MT SX COLLETTORE ACQUE ALTE E BASSE	12	10	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309- 250 MT DX FOCE FOSSO CUPINO	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
310- 250 MT SX FOCE FOSSO DELLE CADUTE	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
311- 250 MT DX FOCE FOSSO DELLE CADUTE	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
324- 1000 MT DX FOSSO TRE DENARI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410- 250 MT DX FIUMARA PICCOLA	12	9	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-
411- 1250 MT DX FIUMARA PICCOLA	12	9	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
414- FOCE COLLETTORE ACQUE ALTE E BASSE	12	9	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: LATINA

KM COSTIERI TOTALI.....: 184,1

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 138

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 138
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 1180
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 8,6 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

93,7

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	17,0
.COLIFORMI FECALI.....:	30,5
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	19,5
.SALMONELLE.....:	0,5
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	16,0
.TRASPARENZA.....:	11,5
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	5,0

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 120 - LAZIO PROVINCIA : 059 - LATINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : FONDI														
195- 100 MT DX FOCE CANNETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196- TRE LANTERNE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201- 500 MT SX FOCE PEDEMONTANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202- CAPRATICA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203- 600 MT SX EMISS.LAGO LUNGO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294- 250 MT SX FOCE FOSSO S.ANASTASIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295- 250 MT DX FOCE FOSSO S. ANASTASIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
362- CAMPING SETTEBELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
363- FOCE S. ANASTASIA	12	9	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
364- FOCE CANALE PEDEMONTANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FORMIA														
& 222- 100 MT SX TORRENTE PONTONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223- 100 MT DX TORRENTE PONTONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226- PORTICCIOLO CAPO SELE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230- 50 MT SX FOSSO ACQUALUNGA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 232- 100 MT SX RIO SANTA CROCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281- MIRAMARE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
291- SANTOJANNI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 371- FOCE PONTONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
372- FOCE FOSSO RIALTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
373- FOCE FOSSO TUORO	12	1	4	8	10	-	-	-	5	4	-	-	-	2
374- VILLA GIOVANNI	12	7	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
375- FOCE FOSSO ACQUALONGA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
376- FOCE FOSSO ACQUATRAVERSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 377- FOCE RIO SANTACROCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GAETA														
210- S.AGOSTINO-SBOCCO MARE TORR.GROTTE SALSE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212- S.AGOSTINO-SBOCCO MARE TORR.LORGATO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213- SPIAGGIA DX MONTE A MARE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214- SX TORRE SCISSURA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215- CENTRO SPIAGGETTA ARIANNA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218- CENTRO SPIAGGETTA DI SERAPO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82
& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 120 - LAZIO PROVINCIA : 059 - LATINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : GAETA														
219- 400 MT DX DEL FARO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
367- FOCE FOSSO PARACINO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
368- CENTRO SPIAGGIA ARENAUTA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
369- NORD SPIAGGIA SERAPO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 370- LUNGOMARE CABOTO	13	2	6	9	10	3	-	-	4	4	-	-	-	-
COMUNE : ITRI														
290- 200 MT SX GALLERIA CAPOVENTO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LATINA														
141- 1400 MT DX ACQUE ALTE-FOCE VERDE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142- 400 MT SX VIA CASILINA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144- 200 MT SX IDROVORA CAPOPORTIERE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145- 800 MT DX IDROVORA CAPOPORTIERE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147- 150 MT SX DALLA FOCE DEL DUCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278- 800 MT DXS FOCE3 CANALE ACQUE ALTE	12	10	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
297- 500 MT SX FOCE RIO MARTINO	12	9	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
346- FOCE ACQUE ALTE	12	3	6	9	5	-	-	-	4	1	-	-	-	-
347- FOCE IDROVORA CAPOPORTIERE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348- FOCE DEL DUCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
349- FOCE RIO MARTINO	12	1	6	10	5	1	-	-	7	6	-	-	-	1
413- FOGLIANO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MINTURNO														
233- PORTO ROMANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235- 100 MT SX RIO CAPO D'ACQUA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236- 100 MT DX RIO CAPO D'ACQUA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238- STAB.BALNEARE AURORA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240- 100 MT DX CANALE RICILLO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
242- 400 MT DX M.TE ARGENTO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
243- 1400 MT SX FIUME GARIGLIANO	12	10	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
& 378- FOCE RIO CAPO D'ACQUA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
379- FOCE CANALE RICILLO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 120 - LAZIO PROVINCIA : 059 - LATINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : SABAUDIA														
155- 300 MT SX CATERATINO IDROVORA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156- 300 MT DX CATERATINO IDROVORA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157- LE DUNE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158- RIMESSAGGIO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159- VILLA VOLPI	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160- TORRE PAOLA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298- 500 MT DX RIO MARTINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350- FOCE IDROVORA LAVORAZIONE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351- 600 MT DX IDROVORA LAVORAZIONE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352- FOCE LAGO CAPROLACE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353- FOCE IDROVORA CATERATTINO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN FELICE CIRCEO														
161- 500 MT DX GROTTA DELLA MAGA CIRCE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162- 550 MT SX FARO DI TORRE CERVIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163- SPIAGGETTA A SX PORTO DI S.FELICE CIRCEO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164- CENTRO SPIAGGIA MAGA CIRCE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167- SPIAGGETTA HOTEL CIRCE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170- SPIAGGETTA LA BUSSOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171- SPIAGGETTA LIBERA SOTTO TORRE VITTORIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173- 50 MT SX CANALE RIOTORTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174- 50 MT DX CANALE RIOTORTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176- COLONIA MARINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177- SAN VITO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292- TORRE PAOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354- ALFONSO AL FARO - FARO P.CERVIA -	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355- FOCE RIO TORTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
396- PUNTA ROSSA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SPERLONGA														
204- 2000 MT DX LAGO LUNGO EMISSARIO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205- AMICLAE	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206- LAVATOIO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207- SPIAGGIA DI LEVANTE-STAB.TO D'ARCANGELO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 120 - LAZIO PROVINCIA : 059 - LATINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : MINTURNO														
380- SPIAGGIA MONTE D'ARGENTO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
381- FOCE GARIGLIANO	12	3	7	8	5	-	-	-	4	6	-	-	-	1
406- SPIAGGIA A SINISTRA TORRE SCAURI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PONZA														
245- CHIAIA DI LUNA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246- CALA DI FEOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247- SPIAGGIA FRONTONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327- GROTTE DI PILATO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328- FARAGLIONI CALZONE MUTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329- SCOGLIO MONTAGNELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330- LUCIA ROSA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331- CALA DELL'ACQUA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332- CALA CAPARRA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
333- GAVI LA PARATA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
334- CALA GAETANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335- CALA INFERNO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336- GROTTELLE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337- A SX PUNTA VARDELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338- CALA DEI PESCATORI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339- LA FORCINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
399- PUNTA NERA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400- CALA DEL CORE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401- PUNTA DELLA GUARDIA (SX)	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402- PUNTA TRAMONTANA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
403- FATAGLIONE DI MEZZOGIORNO (DX)	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
404- CALA COCETA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
405- LANTERNA DI CAPO NEGRO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SABAUDIA														
150- 2300 MT DX RIO MARTINO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151- 100 MT SX IDROVORA LAVORAZIONE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153- 2000 MT DX FOCE LAGO CAPROLACE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154- S. ANDREA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

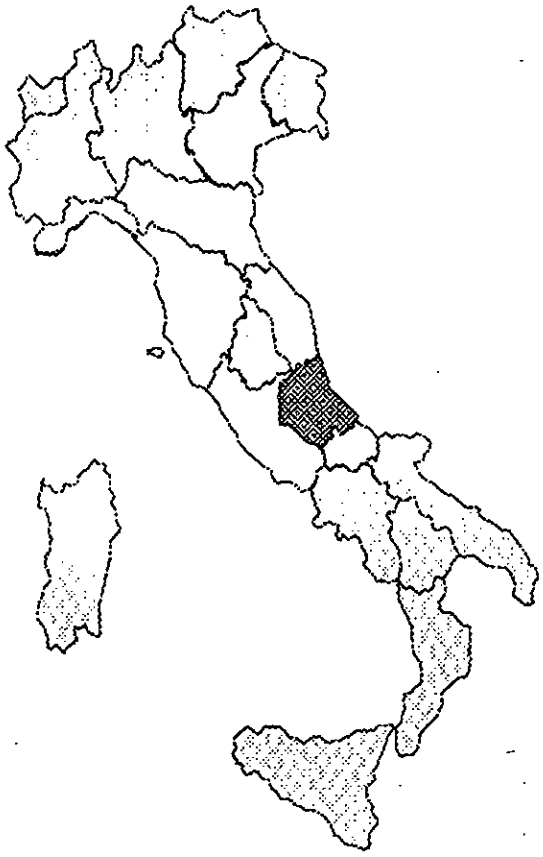
NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 120 - LAZIO PROVINCIA : 059 - LATINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SPERLONGA														
208- LOC.BAZZANO INIZIO SPIAGGIA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209- CENTRO INSENATURA DX TORRE CAPOVENTO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365- FOCE EMISSARIO LAGO LUNGO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
366- FOCE FOSSO DELLE VESPE	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TERRACINA														
179- MT.100 SX FIUME SISTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180- MT.100 DX FIUME SISTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187- VIA VENETO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190- V.LE EUROPA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191- 500 MT SX BANCHINA PORTO DI TERRACINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 192- SPIAGGETTA ANTISTANTE AGOSTINO A MARE	12	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193- 1300 MT SX FOCE CANNETO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194- 100 MT SX FOCE CANNETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279- 250 MT SX FOCE FIUME PORTATORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296- 500 MT DX CANALE PORTATORE	12	10	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
356- FOCE SISTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
357- FOCE PORTATORE - PORTO BADINO -	12	-	9	12	5	-	-	-	5	2	-	-	-	1
& 358- FOCE CANALE NAVIGAZIONE	12	1	4	6	7	-	-	-	3	4	-	-	-	2
& 359- DEPURATORE TERRACINA - TOR.GREGORIANA -	12	-	11	12	11	-	-	-	9	9	-	-	-	10
360- FOCE FOSSO ACQUE ALTE DELLA VALLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
361- FOCE CANNETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
397- SCAFA DI PONTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
398- TUMULETTI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VENTOTENE														
250- CALA NAVE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251- PARATA GRANDE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252- CALA ROSSANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340- CALA BATTAGLIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341- SEMAFORO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342- LE PISCINE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
343- PUNTA ROMANELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
344- CALA PUNTA SPASANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE



ABRUZZO

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: TERAMO

KM COSTIERI TOTALI.....: 45,2

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 45

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 45
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 540
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

99,0

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....	0,0
.COLIFORMI FECALI.....	66,7
.STREPTOCOCCHI FECALI.....	16,7
.SALMONELLE.....	16,6
.ENTEROVIRUS.....	*****
.PH.....	0,0
.COLORAZIONE.....	0,0
.TRASPARENZA.....	0,0
.OLI MINERALI.....	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....	0,0
.FENOLI.....	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 130 - ABRUZZO PROVINCIA : 067 - TERAMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ALBA ADRIATICA														
011- ZONA ANTISTANTE VIA SARDEGNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- ZONA ANTISTANTE VIA ADDA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- ZONA ANTISTANTE VILLA GIULIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- 100 MT A SUD FOCE F. VIBRATA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GIULIANOVA														
022- LUNGOMARE ZARA 50 MT SUD V.ANCONA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- LUNGOMARE ZARA CIVICO N.7	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SPALATO 80	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- 100 MT A SUD FOCE F. SALINELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- 100 MT A NORD FOCE F. TORDINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PINETO														
038- IN CORRISPONDENZA KM 424,100 SS.16	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- IN CORRISPONDENZA KM 425 - VILLA FUMOSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- ZONA ANTISTANTE VIA LIGURIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- 100 MT A NORD FOCE T. LE FOGGETTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- ZONA ANT.TE TORRE CERRANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- 100 MT A SUD FOCE F. VOMANO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- ZONA ANTISTANTE FOCE F. CALVANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ROSETO DEGLI ABRUZZI														
027- ZONA ANTISTANTE VIA DEL MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- IN CORRISPONDENZA KM.414,200 SS.16	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- 580 MT A NORD ANGOLO VIA L'AQUILA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- ZONA ANTISTANTE VIA L'AQUILA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- ZONA ANTISTANTE P.ZZA FILIPPONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- ZONA ANTISTANTE VIA CLAUDIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- 300 MT A SUD FOCE F. TORDINO	12	9	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
066- 50 MT NORD FOCE T. BORSACCHIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- 50 MT SUD FOCE T. BORSACCHIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- 100 MT A NORD FOCE F. VOMANO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SILVI														
047- 225 MT SUD FOCE F.SSO CONCIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 130 - ABRUZZO PROVINCIA : 067 - TERAMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SILVI														
048- ZONA ANTISTANTE P.ZZA DEI PINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- ZONA ANTISTANTE VIALE C.COLOMBO 74	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- ZONA ANTISTANTE MASS.A CITERIONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- ZONA ANT.TE FOCE F.SSO CONCIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- 50 MT NORD FOCE T. PIOMBA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- ZONA ANTISTANTE FOCE T. CERRANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TORTORETO														
014- ZONA ANTISTANTE VIA L. DA VINCI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- ZONA ANTISTANTE VIA G.CARDUCCI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- ZONA ANTISTANTE VIA TRIESTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SIRENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- 150 MT A NORD FOCE F. SALINELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MARTINSICURO														
003- ZONA ANTISTANTE LUNG.RE SUD N.48	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- ZONA ANTISTANTE SCARICO DITTA VECO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- 300 MT A SUD F.SSO FONTEMAGGIORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- VILLA ROSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- ZONA ANTISTANTE LUNG.RE ITALIA N.6	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- 200 MT SUD FOCE F. TRONTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- 100 MT ANORD FOCE F. VIBRATA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: PESCARA

KM COSTIERI TOTALI	13,1
PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI	15

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO	15
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI	180
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO	12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI (%)	RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :	
75,0	.COLIFORMI TOTALI	18,5
	.COLIFORMI FECALI	39,9
	.STREPTOCOCCHI FECALI	38,8
	.SALMONELLE	*****
	.ENTEROVIRUS	*****
	.PH	0,0
	.COLORAZIONE	0,0
	.TRASPARENZA	1,9
	.OLI MINERALI	0,0
	.SOSTANZE TENSIOATTIVE	0,0
	.FENOLI	0,0
	.OSSIGENO DISCIOLTO	0,9

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 130 - ABRUZZO PROVINCIA : 068 - PESCARA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CITTA' SANT'ANGELO														
013- 300 MT A NORD FOCE F. SALINE	12	10	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
015- 50 MT A SUD FOCE T. PIOMBA	12	9	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
COMUNE : MONTESILVANO														
003- ZONA ANTISTANTE VIA LEOPARDI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- ZONA ANTISTANTE VIA BRADANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- ZONA ANTISTANTE FOCE F.SSO MAZZOCCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- 100 MT SUD FOCE F. SALINE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PESCARA														
006- ZONA ANTIS.TE ROTONDA V.LE RIVIERA NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- ZONA ANTISTANTE VIA CARDONA	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- ZONA ANTISTANTE VIA MAZZINI	12	8	2	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- ZONA ANTISTANTE VIA BALILLA	12	5	4	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- ZONA ANTISTANTE TEATRO D'ANNUNZIO	12	9	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- 300 MT NORD MOLO F. PESCARA	12	2	4	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- 100 MT SUD MOLO PORTO TURISTICO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- ZONA ANT.TE F.SSO VALLELUNGA	12	-	6	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- 100 MT A NORD FOCE F. PRETARO	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: CHIETI

KM COSTIERI TOTALI.....: 67,5

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 56

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 56
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 672
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

94,1

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	15,9
.COLIFORMI FECALI.....:	36,6
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	35,4
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	12,1

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 130 - ABRUZZO PROVINCIA : 069 - CHIETI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CASALBORDINO														
046- ZONA ANTISTANTE CASA SANTINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- 100 MT A NORD FOCE T. ACQUACHIARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- 100 MT A SUD FOCE F. OSENTO	12	10	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- 200 MT A NORD FOCE F. SINELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FOSSACESIA														
034- 75 MT SUD STAZIONE FF.SS. FOSSACESIA M.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- ZONA ANTISTANTE KM 489,100 SS.16	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- 400 MT A NORD FOCE FIUME SANGRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FRANCAVILLA AL MARE														
003- ZONA ANTISTANTE PIAZ.LE ADRIATICO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- IN CORRISPONDENZA STAZIONE FF.SS.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- VIALE F.P.TOSTI ANGOLO VIA CATTARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- 100 MT A SUD F. FOSSO PRETARO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- ZONA ANT.TE F.SSO S. LORENZO	12	8	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101- 350 MT A NORD FOCE F. ALENTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
102- 350 MT A SUD FOCE F. ALENTO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ORTONA														
017- 200 MT A NORD STAZIONE FF.SS. TOLLO	12	9	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- ZONA ANTISTANTE FOCE F. RICCIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- 100 MT A NORD DI PUNTA LUNGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- 100 MT A SUD FOCE T. SARACENI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- 550 MT A NORD PUNTA DELLA MUCCIOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- 300 MT A NORD DEL FIUME MORO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- 200 MT A SUD FOCE F. ARIELLI	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO PETICCIO	12	8	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
103- 350 MT A NORD FOCE F. FORO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
104- 350 MT A SUD FOCE F. FORO	12	9	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105- 400 MT A NORD FOCE F. ARIELLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106- 300 MT A SUD FOCE F. MORO	12	8	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107- 50 MT A NORD FOSSO CINTIONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

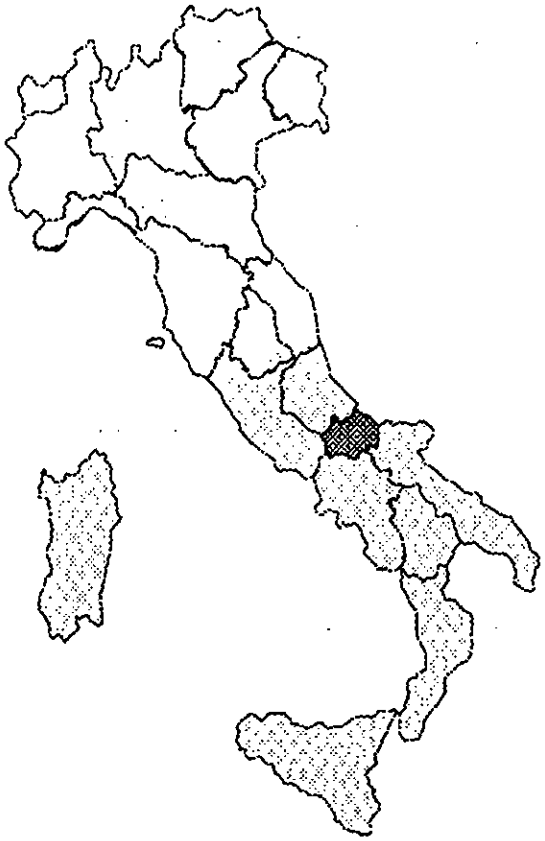
REGIONE : 130 - ABRUZZO PROVINCIA : 069 - CHIETI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ROCCA SAN GIOVANNI														
032- ZONA ANTISTANTE KM 484,625 SS.16	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- 75 MT A NORD FOCE S. BIAGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096- ZONA ANTISTANTE KM 482.700	12	8	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : SAN SALVO														
067- 650 MT A SUD FOCE T. BUONANOTTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- 700 MT A NORD FOCE FOSSO V. MULINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO V. MULINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN VITO CHIETINO														
029- STAZIONE FF.SS. S.VITO CHIETINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- ZONA ANTISTANTE CALATA TURCHINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- 100 MT A NORD FOCE F. FELTRINO	12	8	1	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108- 50 MT. A SUD FOSSO CINTIONI	12	8	3	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TORINO DI SANGRO														
041- ZONA ANT.STAZ.FF.SS. TORINO DI SANGRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- ZONA ANTISTANTE KM 493,900 SS.16	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- ZONA ANTISTANTE CASELLO FERROVIARIO 395	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- 200 MT A SUD FOCE F. SANGRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- 100 MT A NORD FOCE F. OSENTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- ZONA ANTISTANTE LOC.TA' LE MORGIE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VASTO														
052- 650 MT A NORD PUNTA DELLA LOTTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- 200 MT A SUD PUNTA VIGNOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- ZONA ANTISTANTE C.DA VIGNOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- 1.100 MT A NORD MOLO MARINA DI VASTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- ZONA ANTISTANTE FOCE FOSSO MARINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- ZONA ANTISTANTE C.DA S. TOMMASO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- ZONA ANTISTANTE FOCE T. BUONANOTTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 130 - ABRUZZO PROVINCIA : 069 - CHIETI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : VASTO														
092- ZONA ANT.TE F.SSO DELLA PAUROSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- 200 MT A NORD F.SSO LEBBA	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
094- 300 MT A SUD F.SSO LEBBA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
098- 300 MT A SUD FOCE F. SINELLO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- PUNTA ADERCI - FOCE FOSSO APRICINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100- ZONA ANTISTANTE LOC.TA' TORRICELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



MOLISE

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: CAMPOBASSO

KM COSTIERI TOTALI.....: 35,4

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 33

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 33
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 405
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,3

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

98,2

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....	0,0
.COLIFORMI FECALI.....	0,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....	0,0
.SALMONELLE.....	0,0
.ENTEROVIRUS.....	*****
.PH.....	0,0
.COLORAZIONE.....	41,7
.TRASPARENZA.....	58,3
.OLI MINERALI.....	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE.....	0,0
.FENOLI.....	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

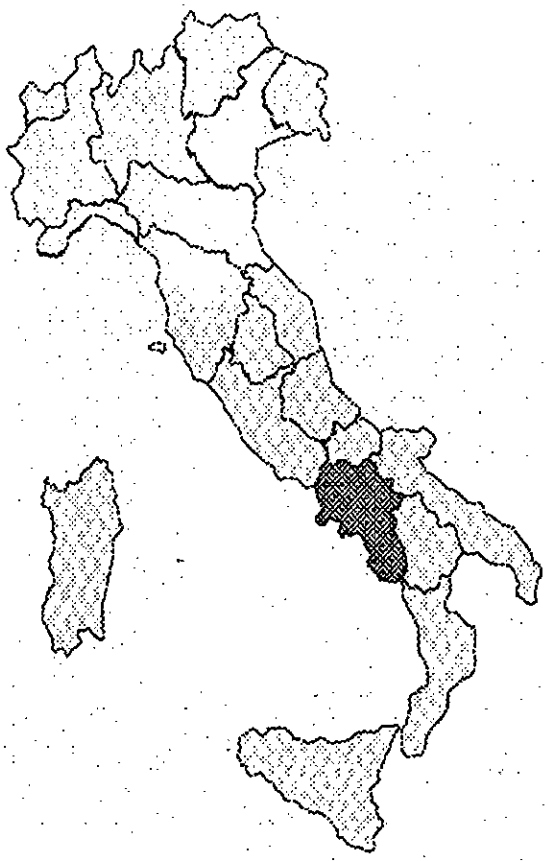
REGIONE : 140 - MOLISE PROVINCIA : 070 - CAMPOBASSO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CAMPOMARINO														
034- 50 MT A NORD SACCIONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- SS.16 SVINCOLO NUOVA CLITERNIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- RIO SALSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- CAMPING LA PINETA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- LIDO MARE CHIARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- BAR MAMBO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- 250 M. SUD FOCE BIFERNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONTENERO DI BISACCIA														
064- 500 M. NORD MERGOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- LIDO MONTEBELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- CAMPING COSTA VERDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PETACCIATO														
061- CASELLO F.S. N.28 (EX TORRETTA)	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
062- MARINA DI PETACCIATO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
063- LIDO LUCCIOLE	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TERMOLI														
041- 400 M NORD FOCE BIFERNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- MARINELLE VILLA PATRIZIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- RIO VIVO 50 M. SUD RIO SEI VOCI	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
044- RIO VIVO BAR ROSA	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
045- RIO VIVO TRICHECO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
046- RIO VIVO BAR GIORGIONE	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
047- 50 M. NORD RIO VIVO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
048- S. ANTONIO CALA SVEVA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- S. ANTONIO LIDO ANNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- S. ANTONIO LIDO PANFILO MEDUSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- S. ANTONIO LIDO STELLA MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- S. ANTONIO LIDO LA PERLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- S. ANTONIO LIDO LA VELA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- RISTORANTE MODENESE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 140 - MOLISE PROVINCIA : 070 - CAMPOBASSO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : TERMOLI														
055- LIDO ALOHA (EX POLIZIA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- HOTEL JET	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- RISTORANTE GRATTACIELO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- HOTEL GLOWER	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- VILLAGGIO MARE PULITO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- PALAZZINA IMPICCIATORE	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CAMPANIA

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: CASERTA

KM COSTIERI TOTALI.....: 45,0

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 45

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 45
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 540
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

53,7

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....	12,6
.COLIFORMI FECALI.....	40,8
.STREPTOCOCCHI FECALI.....	39,9
.SALMONELLE.....	*****
.ENTEROVIRUS.....	*****
.PH.....	0,0
.COLORAZIONE.....	1,8
.TRASPARENZA.....	3,3
.OLI MINERALI.....	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....	0,0
.FENOLI.....	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....	1,6

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 061 - CASERTA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CASTEL VOLTURNO														
022- FIUME AGNENA	12	4	1	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- LIDO CRISTAL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- PESCOPAGANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- LIDO BAFFONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- LIDO PADUA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- LIDO LUISE	12	4	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- FOCE FIUME VOLTURNO	12	-	8	12	12	-	-	-	-	1	-	-	-	-
029- 1000 MT SX FIUME VOLTURNO	12	2	6	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- LIDO BIKINI	12	2	4	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- LIDO COSTA AZZURRA	12	2	3	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- LIDO SCALZONE	12	-	4	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- VILLAGGIO AGRICOLO (KM 33,500)	12	-	7	12	12	-	-	-	2	2	-	-	-	2
034- LIDO MILANESE (KM 34,500)	12	-	12	12	12	-	-	-	9	9	-	-	-	8
& 035- ESTERNO NORD DARSENA COPPOLA (KM 35,500)	12	-	8	11	11	-	-	-	2	2	-	-	-	1
036- PINETA MARE	12	1	4	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- PINETA MARE (KM 37,500)	12	-	1	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- PINETA MARE (KM 38,500)	12	1	1	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- LIDO LE NINFE	12	10	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
040- LIDO TURISTICO	12	10	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
041- LIDO FAVORITA	12	10	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
042- LIDO AIRONE	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
043- LIDO PATRIA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
044- LIDO ROMA	12	3	2	9	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-
045- LIDO AZZURRO	12	5	2	6	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-
046- LIDO SIBILLA	12	4	2	7	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-
COMUNE : MONDRAGONE														
014- LE VAGNOLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- TREPPETE SANNINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- FIUMARELLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- STELLA MARIS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- ROSE ROSSE	12	2	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- FIUME SAVONE	12	1	6	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- PAPELE STERCOLILLI	12	3	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- VILLAGGIO EUROPA	12	4	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 061 - CASERTA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SESSA AURUNCA														
001- FIUME GARIGLIANO	12	1	6	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- LIDO LA FOCE	12	2	1	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- CAMPING BAIA DOMITIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- VILLAGGIO SVEDESE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- DOMITIA PALACE HOTEL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- LIDO EUCALIPTO PRESSO VILLAGGIO GIULIVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- SOLEMARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- S. LIMATO	12	1	2	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- BAIA AZZURRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CELLOLE														
008- FONTANA VECCHIA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- COSIDA MARINA (RESIDENCE BAIA MURENA)	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- LIDO LA VELA	12	5	1	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- BAIA FELICE	12	2	1	10	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: NAPOLI

KM COSTIERI TOTALI.....: 221,5

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 150

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 143
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 1085
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 7,6 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

76,6

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	15,3
.COLIFORMI FECALI.....:	41,2
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	30,1
.SALMONELLE.....:	0,0
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	1,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	12,4

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO I AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 063 - NAPOLI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ANACAPRI														
151- PUNTA CARENA (PUNTA FARO)	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152- PUNTA CAMPITIELLO (CALA DEL RIO)	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153- PUNTA ARCIERA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154- GRADOLA-GROTTA AZZURRA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162- PUNTA DEL PINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BACOLI														
010- SPIAGGIA ROMANA-COLONIA VESCOVILE	7	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
& 011- SPIAGGIA ROMANA-LIDO P.S.	6	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
012- SPIAGGIA ROMANA-LIDO FUSARO	6	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
017- SP.MILISCOLA-TRA LIDO VIRGILIO ED ENEA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- TRA LIDO NAZIONALE ED ESERCITO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- CAPO MISENO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- SPIAGGIA DEL POGGIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- MARINA GRANDE-LIDO RITORNO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- SPIAGGIA DEL CASTELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169- SPIAGGIA ESTERNA PORTO	6	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
COMUNE : BARANO D'ISCHIA														
124- MONTE BARANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- BUNGALOW	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126- OLMITELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127- APOLLON	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAPRI														
145- DA LUIGI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146- LA FONTELLINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147- TORRE SARACENA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148- DA MARIA-INTERNAZIONALE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149- TRA LE SIRENE E DA GIOIA-PUNTA MULO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150- GROTTA VERDE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155- PALAZZO A MARE BAGNO TIBERIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156- TRA LE ONDINE E LO SMERALDO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 063 - NAPOLI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CAPRI														
157- PUNTA DEL CAPO (PUNTA TIBERIO)	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158- GROTTA MERAVIGLIOSA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[redacted] PUNTA DEL TUONO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163- PUNTA CETEROLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CASAMICCIOLA TERME														
141- SUOR ANGELA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142- PIO MONTE MISERICORDIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143- FABBRICA CERAMICHE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144- BAGNITIELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CASTELLAMMARE DI STABIA														
066- EX CARTIERA	12	1	3	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3
068- CRAL MILITARE-CORDERIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 069- TRA STAB LA LIMPIDA E STAB LO SCOGLIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- TRA STAB CONTE E STAB MODERNO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- FAMOUS BEACH	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FORIO														
131- PUNTA PILARO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132- PUNTA DELLO SCHIAVO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133- POSEIDON	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134- CITARA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135- CAVA DELL'ISOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136- CHIAIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137- S.FRANCESCO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GIUGLIANO IN CAMPANIA														
001- TRA LIDI SABBIA D'ARGENTO E VARCA D'ORO	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
002- TRA LIDO GUARDIA DI FINANZA E SHERALDO	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- TRA LIDO LE ANCORE E NATO BEACH	12	10	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
004- TRA LIDO BLU E LIDO PP.TT.	12	5	3	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 063 - NAPOLI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ISCHIA														
117- SPIAGGIA DEGLI INGLESI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118- SPIAGGIA SAN PIETRO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119- PUNTA MOLINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120- SPIAGGIA PESCATORI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121- CARTA ROMANA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122- PUNTA DEL BORDO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123- SAN PANCRAZIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LACCO AMENO														
138- S.MONTANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139- ISABELLA REGINELLA	6	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
COMUNE : MASSA LUBRENSE														
091- M.DI PUOLO TRA DANIA E DISCESA LAURO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- VILLAZZANO-TRA S.MONTANO E SCOG. CUTOLO	6	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
093- MARINA DI LOBRA-LA SCOGLIERA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- PUNTA S.LORENZO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- SPIAGGIA LIBERA PUNTA BACCOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096- TORRE FOSSO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- PUNTA CAMPANELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
098- BAIA DI IERANTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- PUNTA MONTALTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100- TRA AFRICANO E SCOGLIO M.DI CANTONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101- RECOMMONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102- MARINA CRAPOLLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165- CAPO CORBO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : META														
076- TRA STAB. ALIMURI E LA CONCA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- STAB. MARINELLA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- STAB. RESECONE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONTE DI PROCIDA														
013- MILISCOLA - TORREGAVETA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 063 - NAPOLI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MONTE DI PROCIDA														
014- MILISCOLA - ISOLOTTO SAN MARTINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- MILISCOLA - SPIAGGIA ACQUAMORTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- MILISCOLA - STELLA DI SPAGNA-SCHIAVONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : NAPOLI														
031- TRICARICO-BAGNOLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- LIDO DELLE SIRENE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- NISIDA	12	6	1	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
& 034- TRENTAREMI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- LA GAIOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- MARECHIARO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- TRA GABBIANO E LIDO DELLE ROSE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- TRA ROCCE VERDI E RIVA FIORITA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- TRA POSILLIPO E DONN'ANNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- SEA GARDEN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- ALTEZZA CENTRO VILLA COMUNALE	12	2	1	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
043- PIAZZA NAZARIO SAURO	12	4	2	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
044- MOLOSIGLIO	12	4	2	8	4	-	-	-	-	1	-	-	-	2
160- CASTEL DELL'OVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PIANO DI SORRENTO														
079- TRA TINA E ROSITA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- NETTUNO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104- CALA CERVA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105- SCARICATOIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167- TRA CALACERVA E SCARICATOIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PORTICI														
048- TRA LIDO DORATO E LIDO AURORA	12	2	2	8	4	-	-	-	-	1	-	-	-	5
049- SPIAGGIA LIBERA MORTELLE	12	4	3	8	6	-	-	-	-	1	-	-	-	2
COMUNE : POZZUOLI														
005- LICOLA - LIDO LE AQUILE	12	3	3	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 063 - NAPOLI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : POZZUOLI														
006- LICOLA - LIDO LICOLA	12	1	7	10	8	-	-	-	-	2	-	-	-	2
007- LICOLA - TRA LIDO CIRCE E MON SOLEIL	12	1	4	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	4
008- LICOLA - TRA LIDO SORRISO E LIDO CAPRI	12	1	4	10	8	-	-	-	-	1	-	-	-	3
009- LICOLA - 500 MT SUD PROMONTORIO CUMA	12	2	3	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	4
024- TRA EX COLONIA ITALSIDER E LIDO NERONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- LIDO NAPOLI-ALTEZZA SALA CENTRALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- LIDO AUGUSTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- ALTEZZA EX MACELLO	12	6	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
029- VIA NAPOLI-ALT.TERME LA SALUTE SP.LIBERA	6	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
030- LIDO DEL PINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159- TRA LIDO AUGUSTO ED EX MACELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PROCIDA														
107- PUNTA DELLA LINGUA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108- LA CHIAIA-S.ANTONIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109- PUNTA PIZZACO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110- PUNTA SOLCHIARO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112- PUNTA MEZZOGIORNO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- CAPITELLO (LATO CIRACCELLO)	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114- CIRIACCIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115- CIMITERO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116- LE FRATTE (LE GROTTE)	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166- TRA PUNTA SOLCHIARO E CAPO GALATELA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168- MARINA PICCOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ERCOLANO														
051- LA FAVORITA	12	4	4	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2
052- TRA BAGNO NUOVO E ONDINE	12	4	1	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2
COMUNE : SANT'AGNELLO														
081- MARINA DI CASSANO-SPIAGGIA LIBERA	(*) 7	6	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 082- TRA MARINELLA E COCUMELLA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164- PUNTA S. ELIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 063 - NAPOLI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SERRARA FONTANA														
128- S. ANGELO LATO EST	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 129- S. ANGELO LATO NORD (CELESTINO)	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130- CAVA GRADO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SORRENTO														
083- TRA RIVIERA HASSA E HOTEL PARCO PRINCIPI	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- TRA HOTEL RIVIERA E HOTEL AMBASCIATORI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 085- TRA PETER BEACH E LEONELLI ANTONINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- TRA SALVATORE E SIRENE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- SANT'ANNA-MARINA GRANDE	12	5	-	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
088- TRA APREDA E APREA	6	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
089- CAPO SORRENTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- BAGNI DI SOLARA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103- PUNTA TASCHIERO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TORRE ANNUNZIATA														
060- SCOGLIO DI PROTA	12	1	6	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	6
061- LIDO AZZURRO	12	2	3	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	5
062- TRA SPIAGGIA LIBERA E SANTA LUCIA	12	2	4	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	5
063- 1 KM A NORD FOCE SARNO	12	-	4	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	4
COMUNE : TORRE DEL GRECO														
& 053- SPIAGGIA LA SCALA	12	3	2	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1
054- LIDO AZZURRO	12	2	3	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1
055- TORRE DI BASSANO O SCOGLIERA	12	3	3	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1
056- LA CONCHIGLIA	12	3	4	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- LIDO INCANTESIMO	12	4	5	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- CASINA ROSSA	12	3	3	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2
059- VILLA INGLESE-BAGNO LEOPARDI	12	3	4	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : VICO EQUENSE														
072- STAB. BIKINI	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 063 - NAPOLI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : VICO EQUENSE														
073- BAGNI DI SCRAIO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- POSTALI CUCCURULLO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- AXIDIE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106- PUNTA GERMANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: SALERNO

KM COSTIERI TOTALI.....: 203,2

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 145

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 145
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 1675
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 11,6

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

79,8

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	16,9
.COLIFORMI FECALI.....:	47,1
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	29,6
.SALMONELLE.....:	0,0
.ENTEROVIRUS.....:	0,0
.PH.....:	0,1
.COLORAZIONE.....:	0,4
.TRASPARENZA.....:	1,7
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.. .....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	4,2

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 065 - SALERNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : AGROPOLI														
075- 500 MT EST TORRE S. MARCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- FOCE TESTENE	12	1	4	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 077- SPIAGGIA LIBERA PORTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- LIDO TRENTOVE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153- SPIAGGIA LIBERA A SUD OVEST PORTO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : AMALFI														
011- SPIAGGIA S. CROCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- SPIAGGIA LE SIRENE	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 013- SPIAGGIA PORTO	12	4	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 014- MAR DI COBALTO (FLAVIO GIOIA)	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ASCEA														
106- 1500 MT EST FIUME ALENTO	11	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107- MARINA DI ASCEA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108- SCARICO ACQUE PUBBLICHE DEPURATE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ATRANI														
015- SPIAGGIA SCOGLIERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- SPIAGGIA DEL DRAGONE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BATTIPAGLIA														
056- 500 MT EST TUSCIANO	12	-	9	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- LIDO SPINETA	12	-	4	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1
058- LIDO OK	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- LIDO LAGO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- FOCE IDROVORA (CONFINE COMUNE EBOLI)	12	1	2	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : CAMEROTA														
122- SPIAGGIA MINGARDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123- SPIAGGIA DEL TRONCONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 065 - SALERNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CAMEROTA														
124- SPIAGGIA ARCONTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- SPIAGGIA CALANCA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126- VALLONE DELLE FORNACI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127- CAPO CALA LUNA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128- CALA BIANCA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129- GROTTA DEL NOGLIO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130- PORTO INFRESCHI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131- CALA LONGA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAPACCIO														
066- 800 MT EST FIUME SELE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- VAROLATO (PRIMA CURVA BIVIO AGROPOLI)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- CENTRO LAURA (2 KM SUD PRELIEVO N.67)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- 1200 MT NORD FIUME PONTE DI FERRO	13	12	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- FOCE PONTE DI FERRO	12	2	6	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- FOCE TORRE	12	5	2	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- FOCE CAPO DI FIUME	12	2	1	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- FOCE ACQUA DEI RANCI	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- FOCE SOLOFRONE (LIMITE COMUNE AGROPOLI)	12	-	4	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CASAL VELINO														
102- DEPURATORE COMUNALE (TORRE)	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103- SPIAGGIA OVEST PORTO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104- ALTEZZA CONDOTTA SOTTO MARINA	11	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105- FOCE ALENTO (CONFINE COMUNE DI ASCEA)	11	1	3	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
COMUNE : CASTELLABATE														
079- PUNTA PRESINO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- TORRE DEL PAGLIAROLO (RUDERE)	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- LOCALITA' LAGO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- VALLONE S. ANDREA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- SPIAGGIA CHIESA MADRE	11	10	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 084- LOCALITA' POZZILLO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 065 - SALERNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CASTELLABATE														
085- SPIAGGIA DIETRO IL PORTO DI S. MARCO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- FONTE ACQUA DI CESARE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- PUNTA LICOSA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- TORRE DI MEZZO (RUDERE)	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- PUNTA DI OGLIASTRO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- VALLONE OGLIASTRO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- VALLONE ARENA (CONFINE COMUNE MONTECORIC	11	4	-	6	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3
COMUNE : CENTOLA														
115- HOTEL LE SALINE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116- CAMPING EX MEDITERRANEE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117- SPIAGGIA PORTO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118- PUNTA IACCO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119- CALA FETENTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120- SPIAGGIA BUON DORMIRE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121- FOCE MINGARDO (CONFINE COMUNE CAMEROTA)	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148- FOCE FIUME LAMBRO	11	3	5	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CETARA														
& 027- SPIAGGIA ESTERNA AL PORTO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
& 028- SPIAGGIA INTERNA AL PORTO	12	3	2	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152- 1- SPIAGGIA ESTERNA AL PORTO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : CONCA DEI MARINI														
009- TORRE CAVALIERI DI MALTA (CAPO CONCA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- SPIAGGIA PRESSO RISTORANTE LA TONNARELLA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : EBOLI														
061- 500 MT EST IDROVORA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- ISTITUTO ELIO TERAPICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- MACCHIA CAMPOLONGO-2 KM SUD ELIOTERAPICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- 800 MT NORD FIUME SELE	12	2	1	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 065 - SALERNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : EBOLI														
065- FOCE FIUME SELE(CONFINE COMUNE CAPACCIO)	12	-	5	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FURORE														
008- FIORDO	12	7	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
150- 100 MT OVEST GROTTA DELLO SMERALDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ISPANI														
138- CIMITERO (CONDOTTA SOTTOMARINA)	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139- TORRENTE CONTURSI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MAIORI														
021- 100 MT OVEST REGINNA MAIOR	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- FOCE REGINNA MAIOR	12	2	5	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1
023- 100 MT EST REGINNA MAIOR	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- SPIAGGIA SALICERCHIE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- TORRE NORMANNA (700MT OVEST CAPO D'ORSO)	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
026- SPIAGGIA DI ERCHIE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
151- SPIAGGIA LIBERA BADIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MINORI														
019- SPIAGGIA OVEST REGINNA MINOR	12	-	11	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- SPIAGGIA EST REGINNA MINOR	12	2	3	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONTECORICE														
092- RIPE ROSSE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- SPIAGGIA S. NICOLA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- SPIAGGIA AGNONE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- SPIAGGIA CAPITELLO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PISCIOTTA														
109- VALLONE FIUMICELLO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 065 - SALERNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PISCIOTTA														
110- VILLAGGIO LA SUERTE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111- VALLONE S.MACARIO (MARINA DI PISCIOTTA)	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112- TORRE FICAIOLA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- CAPO TORRACA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114- VILLAGGIO MARSILIO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : POLLICA														
097- SPIAGGIA ACCIAROLI (OVEST PORTO)	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
098- SPIAGGIA ACCIAROLI (EST PORTO)	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- PUNTA CALEO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100- TORRE LA PUNTA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101- SPIAGGIA PIOPPI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PONTECAGNANO FAIANO														
048- 500 MT EST PICENTINO	12	2	2	10	4	-	-	-	-	1	-	-	-	1
049- PRIMO CANALE DI BONIFICA	12	5	2	6	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-
050- SECONDO CANALE DI BONIFICA	12	3	3	9	4	-	-	-	-	1	-	-	-	1
051- 200 MT OVEST FOCE ASA	12	5	1	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
052- FOCE ASA	12	-	3	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1
053- 200 MT EST FOCE ASA	12	4	2	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- 500 MT OVEST FOCE TUSCIANO	12	4	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
055- FOCE TUSCIANO-CONFINE COMUNE BATTIPAGLIA	12	-	8	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : POSITANO														
001- SPIAGGIA DEL FORNILLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- SPIAGGIA GRANDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- SPIAGGIA ARIENZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- SPIAGGIA DELLE SIRENE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PRAIANO														
005- SPIAGGIA PRESSO RISTORANTE MAMMATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- SPIAGGIA PRESSO NIGHT L'AFRICANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 065 - SALERNO

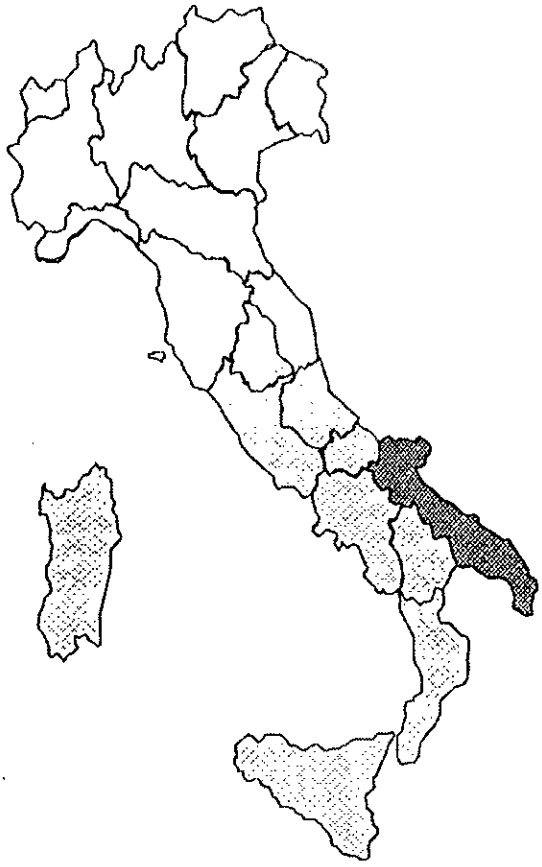
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PRAIANO														
007- PRESSO RISTORANTE ALFONSO A MARE	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
149- LOC. MATELLA (CONDOTTA SOTTOM.)	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : RAVELLO														
017- SPIAGGIA CASTIGLIONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- SPIAGGIA MARMORADA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SALERNO														
& 036- SPIAGGIA LIBERA S. TERESA	12	-	5	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1
& 037- FOCE FIUME IRNO	12	-	12	12	12	-	-	-	1	1	-	-	-	2
& 038- 200 MT FOCE IRNO ES	12	6	2	6	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-
039- TORRENTE TORRIONE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- DI FRONTE PIAZZA D'ARMI-EX SUGHERIFICIO	12	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- TORRENTE S. MARGHERITA (PASTENA)	12	8	1	3	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
042- TORRENTE MERCATELLO (SPIAGGIA LIBERA)	12	9	-	2	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
043- TORRENTE MARICONDA	12	10	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	2
044- COLONIA S. GIUSEPPE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
045- FOCE FUORNI	12	1	4	11	10	-	-	-	-	1	-	-	-	-
046- SP. LIBERA TRA IL FUORNI E IL PICENTINO	12	1	1	11	6	-	-	-	-	2	-	-	-	3
047- FOCE PICENTINO-CONFINE CON PONTECAGNANO	12	-	9	12	11	-	-	-	-	3	-	-	-	1
COMUNE : SAN GIOVANNI A PIRO														
132- 500 GROTTA INFERNI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133- 200 MT OVEST GROTTA DEL MONACO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134- PUNTA SPINOSA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135- SCARIO - SPIAGGIA USCITA PORTO	11	10	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154- 50 MT NORD VALLONE S. LUCA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN MAURO CILENTO														
096- SPIAGGIA MEZZATORRE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANTA MARINA														
136- FOCE BUSSENTO	11	6	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 150 - CAMPANIA PROVINCIA : 065 - SALERNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SANTA MARINA														
137- SPIAGGIA POLICASTRO (ORTOCONTE)	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAPRI														
143- VALLONE S. DOMENICO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144- VALLONE ISCHITELLA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145- TORRENTE BRIZZI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146- TORRE DI CAPOBIANCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147- GROTTA CATALANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VIBONATI														
140- FOCE CACAFAVA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141- TORRE NORMANNA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142- SPIAGGIA LIBERA MARINA DELL'ULIVETO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VIETRI SUL MARE														
029- SPIAGGIA SOTTO HOTEL FUENTI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- SPIAGGIA MARINA D'ALBORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- 100 MT OVEST BONEA	12	6	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- FOCE BONEA	12	-	10	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1
033- 100 MT EST BONEA	12	4	1	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- SPIAGGIA CRESTARELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- SPIAGGIA HOTEL BAIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



PUGLIA

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: FOGGIA

KM COSTIERI TOTALI.....: 222,9

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 237

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 237
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 2862
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,1

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

98,4

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	21,9
.COLIFORMI FECALI.....:	44,8
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	30,2
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	3,1

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 071 - FOGGIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CAGNANO VARANO														
015- FOCE CAPOIALE (30 MT A SINISTRA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- FOCE CAPOIALE (30 MT A DESTRA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- CAMPING RANCHO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129- LA BATTERIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130- LERAPPINO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135- LE BARACCHE DEL TRIESTINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CHIEUTI														
001- FOCE SACCIONE (30 MT A DESTRA)	12	9	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- TORRE FANTINE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096- TRA T.RE FANTINE E MARINA DI FANTINE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- MARINA DI FANTINE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
098- LE MARINELLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ISCHITELLA														
019- HOTEL BUFALARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- FOCE VARANO (30 MT A SINISTRA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- FOCE VARANO (30 MT A DESTRA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136- LARGO LUNGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256- 1000 MT A DX P. 24	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ISOLE TREMITI														
091- ISOLA S.DOMINO RISTORANTE IL PIRATA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- ISOLA S.DOMINO SPIAGGIA TOURING CLUB	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219- ISOLA S. DOMINO FARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220- ISOLA S. NICOLA PORTICCIOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221- ISOLA S. NICOLA DISSALATORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222- ISOLA CAPRAIA PUNTA SECCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237- ISOLA S. DOMINO GROTTA DEL SALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238- ISOLA S. DOMINO PUNTA DEL DIAMANTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239- ISOLA S. NICOLA - TRE SCOGLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240- ISOLA CAPRAIA CALA PIETRA DI FUCILE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267- IS.S.DOMINO 1400 MT A DX P.091	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 071 - FOGGIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ISOLE TREMITI														
268- IS. CAPRAIA 600 MT A DX P. 240	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269- IS. S.NICOLA 1800 MT A DX P. 222	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LESINA														
004- LIDO LA SIRENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- CANALE PUNTA PIETRE NERE(30 MT SINISTRA)	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- CANALE PUNTA PIETRE NERE(30 MT DESTRA)	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- LIDO SABBIA D'ORO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- TORRE SCAMPAMORTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- FOCE SCHIAPPARO 30 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111- PENNACCHIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112- SPEDALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- ZAPPINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114- GRAVAGLIONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115- S. ANDREA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118- CANTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230- FOCE SCHIAPPARO 30 MT DX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MANFREDONIA														
059- LIDO AURORA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- LIDO NETTUNO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- LIDO ACQUA DI CRISTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- LIDO AERONAUTICA MILITARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- CENTRO LAVORATIVO FORESTALE SIPONTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- VILLAGGIO RESIDENZIALE DI LAURO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- LIDO ROMAGNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- LIDO SALPI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- LIDO LA BUSSOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- LIDO SCALO DEI SARACENI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- LIDO IPPOCAMPO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188- SCARICO FARO 30 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189- SCARICO FARO 30 MT DX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190- FANALE VERDE PORTO DI MANFREDONIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191- FANALE ROSSO PORTO DI MANFREDONIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 071 - FOGGIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREPTOCOCC.	SALMONELLE	ENTEROVIRUS	PH	COLORAZIONE	TRASPARENZA	OLI MINER.	TENSIOATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MANFREDONIA														
192- EX FOGNA MANFREDONIA 30 MT SN	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193- EX FOGNA MANFREDONIA 30 MT DX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194- CANALE ACQUE ALTE 30 MT SN	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195- CANALE ACQUE ALTE 30 MT DX	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 196- FOCE FIUME CANDELARO 300 MT SN	12	6	4	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2
& 197- FOCE FIUME CANDELARO 300 MT DX	12	7	4	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2
198- FOCE TORRENTE CERVARO 30 MT SN	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
199- FOCE TORRENTE CERVARO 30 MT DX	13	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
200- CANALE IPPOCAMPO 30 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201- CANALE IPPOCAMPO 30 MT DX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202- CANALE PELUSO 30 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203- CANALE PELUSO 30 MT DX	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204- FOCE TORRENTE CARAPELLE 30 MT SN	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205- FOCE TORRENTE CARAPELLE 30 MT DX	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270- 750 M SX SCARICO EX FOGNA AMERICANA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271- 550 M SX SCARICO EX FOGNA AMERICANA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281- 800 M. SX FOCE TORR. CANDELARO VSO P. 69	12	9	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : MARGHERITA DI SAVOIA														
083- TORRE DI PIETRA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- FOCE CARMOSINA (30 MT A SINISTRA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- FOCE CARMOSINA (30 MT A DESTRA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- LIDO PARADISO DEI GIOVANI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- TERME	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- LIDO S ANTONIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- LIDO TRITONE	12	10	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210- TRA T.RE DI PIETRA E FOCE CARMOSINA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211- ORNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212- FOCE NUOVA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213- PORTO CANALE FANALE VERDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214- PORTO CANALE FANALE ROSSO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215- FOGNA SOTTOMARINA M. DI SAVOIA 50 MT SN	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216- FOGNA SOTTOMARINA M. DI SAVOIA 50 MT DX	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217- IMPACCHIONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 218- FOCE FIUME OFANTO 100 MT SN	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& ; PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 071 - FOGGIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MARGHERITA DI SAVOIA														
250- GAMBARDELLA LIDO GAZEBO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282- 300 MT. SX DEL FIUME OFANTO	12	9	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MATTINATA														
048- SPIAGGIA BAIA DELLE ZAGARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- FANALE A SINISTRA DEL MOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- CAMPING FONTANA DELLE ROSE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- 1 CANALE CAMPING DEI FIORI 30 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- 2 CANALE CAMPING DEI FIORI 30 MT SN	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176- TORRE DEL TELEGRAFO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177- TORRE LA FOSSA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178- TORRE DEL SEGNALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179- TRA BAIA ZAGARE E CAMP.FONTANA ROSE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180- MASSA DEL SALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181- TOR DI LUPO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182- MONTE SARACENO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183- GRAVAGLIONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184- MASSERIA SANSONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235- 1 CANALE CAMPING DEI FIORI 30 MT DX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236- 2 CANALE CAMPING DEI FIORI 30 MT DX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261- 900 MT A DX P. 49 CALA LA PERGOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262- CHIANCA LISCIA 900 MT A DX P. 176	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263- LA BARACCA - 500 MT A DX P. 177	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264- FUNTAROLA - 1200 MT A DX P. 183	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONTE SANT'ANGELO														
052- CAMPING ACQUA AZZURRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- ISTITUTO PADRE PIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- LIDO VARCARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185- PEZZO DELL'ABATE	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186- SCARICO ENICHEM AGRICOLT. 300 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187- SCARICO ENICHEM AGRICOLT. 300 MT DX	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265- 1200 MT A DX P. 184	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PESCHICI														
032- HOTEL MORCAVALLO - PESCHICI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 071 - FOGGIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PESCHICI														
033- PORTO HOTEL ELISA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- PUNTA S NICOLA (PRICINISCO)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- MANACCORE HOTEL GUSMAI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- PUNTA S NICOLA CAMPING BAIA S NICOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- BAIA DI MANACCORA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 151- SC. FOGNA ABITATO - PESCHICI 300 MT SN	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 152- SC. FOGNA ABITATO - PESCHICI 300 MT DX	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153- TORRE DI CALALUNGA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154- TORRE DI SFINALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257- GROTTA DEL TURCO - 800 MT DX P.153	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258- 1500 MT A DX P. 035	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272- 200 M DX P.152 E 500 M DX SC.FOGNA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RODI GARGANICO														
025- BAGNO ROMAGNA 50 MT SX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- LIDO SABBIE D'ORO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- LIDO GABBIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143- BAGNO ROMAGNA 50 MT DX	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144- S. BARBARA 50 MT SX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145- S. BARBARA 50 MT DX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 146- FOCE CANALE ASCIATIZZA 100 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 147- FOCE CANALE ASCIATIZZA 100 MT DX	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248- 30 MT. SX FOCE CANALE ROMONDATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249- 30 MT. DX FOCE CANALE ROMONDATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289- CANALE ASCIATAZZA - 200 M. SX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290- CANALE ASCIATAZZA - 200 M. DX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANNICANDRO GARGANICO														
013- BAR RISTORANTE IL GIGANTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- HOTEL PERTOSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124- S. PLACIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- LA TORRE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126- OMBRELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127- TRA TORRE MILETO E TORRE CALA ROSSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 071 - FOGGIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SANNICANDRO GARGANICO														
128- TORRE CALA ROSSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SERRACAPRIOLA														
003- TORRE MOZZA (LOC LE MARINELLE)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- TRA LE MARINELLE E F.FIUME FORTORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100- FOCE F. FORTORE 30 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101- FOCE F. FORTORE 30 MT DX	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102- ONGARA	12	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VICO DEL GARGANO														
029- LOC PIETRA NERA (30 MT. DESTRA CANALE)	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- LIDO VENEZIA S. MENAIO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- LOC.CALENELLA - VICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148- FOCE CANALE S. ANTONIO 30 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149- FOCE CANALE S. ANTONINO 30 MT DX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150- TORRE DI MONTE PULCI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234- FOCE CANALE P. NERE 30 MT SX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VIESTE														
036- CAMPING HOLIDEY	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- CANALE SCIALMARINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- PUNTA S LORENZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- SPIAGGIA S. LORENZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- MARINA PICCOLA A SINISTRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- MARINA PICCOLA A DESTRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- HOTEL MERINUM	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- CAMPING GIRARROSTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- HOTEL GARGANO - CANALE PORTONUOVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- VILLAGGIO GATTARELLA CAN. CARUSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- BAIA S FELICE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- CAMPING CALACAMPI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- SPIAGGIA PUGNO CHIUSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155- ISOLA DI CHIANCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 071 - FOGGIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : VIESTE														
156- TRA SP.SCIALMARINO E T.RE PORTICELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157- CANALE MOLINELLA 30 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158- CANALE MOLINELLA 30 MT DX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159- PORTO DI VIESTE 100 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160- PORTO DI VIESTE 100 MT DX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 161- SCARICO FOGNA VIESTE 200 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 162- SCARICO FOGNA VIESTE 200 MT DX	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163- SCARICO FOGNA VIESTE 500 MT DX	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164- CANALE TORRE DEL PORTO 30 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165- CANALE TORRE DEL PORTO 30 MT DX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166- CANALE VALESANO 30 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167- CANALE VALESANO 30 MT DX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168- HOTEL GARGANO CAN.PORTONUOVO 30 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169- VILLAG.GATTARELLA CAN.CARUSO 30 MT DX	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170- CAN.SC. VILLAGGIO GATTARELLA 200 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171- CAN.SC.VILLAGGIO GATTARELLA 200 MT DX	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172- TRA T.RE S.FELICE E T.RE DI CAMPI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173- TRA T.RE AGLIO E T.RE PORTOGRECO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174- SCARICO PUGNOCHIUSO30 MT SX	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175- SCARICO PUGNOCHIUSO 30 MT DX	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259- 1000 MT A DX DI TORRE DI PORTICELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260- 1000 MT A DX P. 158	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273- 470M SX P174 E 500M SX SC.CT PUGNOCHIUSO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274- 470M DX P175 E 500M DX SC.CT PUGNOCHIUSO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276- 1000 MT A DX P. 173	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280- 300 M. SX DEL PTO 163 VERSO IL PTO. 042	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283- 2 CANALE - 30 M. SX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284- 2 CANALE - 30 M. DX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285- 5 CANALE - 30 M. SX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
286- 5 CANALE - 30 M. DX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
287- 500 M. DX SCARICO COMPLESSO PUGNOCHIUSO	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
288- 500 M. DX SCARIC COMPLESSO PUGNOCHIUSO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295- CAN. MOLINELLA-CORR.FOCE- LOC. MOLINELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296- 1 CANALE - 30M. SX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297- 1 CANALE-FOCE/CAMPING S. ELIA E CASTELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298- 1 CANALE - 30 M. A DX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 071 - FOGGIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : VIESTE														
299- 2 CANALE/FOCE DIREZ. CAMPING ARCOBALENO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300- 3 CANALE - 30 M. SX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301- 3 CANALE/FOCE DIREZ. CAMPING SCIALARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302- 3 CANALE - 30 M. DX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303- 4 CANALE - 30 M. SX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304- 4 CANALE/FOCE 20M. SX RESID. CONCHIGLIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305- 4 CANALE - 30 M. DX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306- 5 CANALE/FOCE DIREZ. STAZIONE AGIP	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307- 5 BIS CANALE - 30 M. SX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308- 5BIS CANALE/TRA CAMP. ADRIATICO-ARIZONA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309- 5BIS CANALE - 30 M. DX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310- 6 CANALE - 30 M. SX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311- 6 CANALE - 30 M. DX DELLA FOCE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312- 7 CANALE/FOCE IN LOC. TORRE DEL PONTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313- CANALE VALESANO-CORR. FOCE-LOC. VALESANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314- CANALE CARUSO - 30 M. SX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315- CANALE CARUSO - CORR. FOCE-LOC. CALCARE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316- CANALE CARUSO - 30 M. DX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317- CANALE FORTUNOSO - 30 M. SX DELLA FOCE	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318- CAN. FORTUNOSO-CORR.FOCE-LOC.LAGO CHIARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319- CANALE FORTUNOSO - 30 M. DX DELLA FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320- CANALE PORTO NUOVO- CORR. FOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321- CAN. LAMA LE CANNE-CORR. FOCE-GATTARELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ZAPPONETA														
078- LIDO TORRE DI RIVOLI	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- IDROVORA CONSORZIO BONIFICA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- LIDO LA CARAVELLA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- FOCE ALOISA (30 MT.A SINISTRA)	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- FOCE ALOISA (30 MT. A DESTRA)	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206- MASSERIA TORRE MARTELLO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207- 1,5 KM DA ZAPPONETA V.SO M. DI SAVOIA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208- 3,0 KM DA ZAPPONETA V.SO M. DI SAVOIA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209- TRA FOCE ALOISA E T.RE DI PIETRA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266- RISAIA 1300 MT A DX P. 206	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: BARI

KM COSTIERI TOTALI.....: 147,4

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 121

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 121
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 1447
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

94,1

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	32,7
.COLIFORMI FECALI.....:	33,1
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	33,4
.SALMONELLE.....:	0,0
.ENTEROVIRUS.....:	0,0
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,8

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 072 - BARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BARI														
033- 200 MT SUD LIDO LUCCIOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- LA ROTONDA S SPIRITO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- PUNTA LIDO TITOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- STABILIMENTO "LA BAIA"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- DI FRONTE STRADA PIZZILLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- CURVA CIRCONVALAZIONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- DOPO LIDO PISANI (100 M SUD)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- LIDO S FRANCESCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- BASILICA S NICOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 042- PONTILE IV REGIONE AEREA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 043- DI FRONTE RISTORANTE EX EL CID	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 044- DI FRONTE DEMOLIZIONE AUTO (100 MT.SUD)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- SUPERMERCATO GS (200 M NORD)	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- LIDO TRULLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- ACQUEDOTTO PUGLIESE - CAMPING S.GIORGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- LIDO S GIORGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- LIDO POLIZIA DI STATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- GROTTA REGINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- VIA FONTANELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- DITTA MERIDIONALPESCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114- FOGNA BARI OCCIDENTALE 500 MT NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115- FOGNA BARI OCCIDENTALE 500 MT SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116- DITTA GALLO - IURLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117- SCARICO ENEL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 118- DI FRONTE AMMIN. PROV.LE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 119- DI FRONTE CC.	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120- CANALONE SUD - CANALONE VALENZANO	11	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121- FOGNA BARI ORIENTALE 500 MT NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122- FOGNA BARI ORIENTALE 500 MT SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123- CALA CAMPING SAN GIORGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124- DITTA CACUCCIOLO FILIPPO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- DITTA CACUCCIOLO FRANCESCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BARLETTA														
& 001- MOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 072 - BARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BARLETTA														
& 002- PANTANELLA (200 MT NORD SCARICO FOGNE)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- STACCIONATA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- PILASTRO FUNIVIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- STRADA CHE SCENDE A MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 006- STABILIMENTO BALNEARE MILITARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- ZONA BELVEDERE-DI FRONTE RECINTO VILLINO	11	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- SPIAGGIA VERDE	11	9	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- FOCE OFANTO	12	5	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- 500 MT SUD FOGNA CIT.NA BARLETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- SFIORATORE EMERGENZA V. CAMPOSANTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- 2' SFIORATORE EMERGENZA V. CAMPOSANTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- SC.FOGNA MISTA ESTR.TA' MOLO PONENTE	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- CARTIERA BURGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- FALCE VIAGGIO CORSO ACQUA N. 2	12	10	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- FOSSO FONDOLA CORSO ACQUA N. 3	12	3	9	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BISCEGLIE														
016- SCOGLIERA - SCALETTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- SPIAGGIA SALSELLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- SPIAGGIA LA SALATA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- CALA DEL PANDANO - VILLA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
092- DITTA VERDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- SCARICO FOGNA - MOLO ESTERNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- SCARICO FOGNA - BI - MARMI	11	7	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- 500 MT SUD FOGNA CIT.NA BISCEGLIE	12	8	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096- LOC. PANTANO 100 MT NORD	12	8	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- LOC. PANTANO 100 MT SUD	12	10	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GIOVINAZZO														
027- STABILIMENTO BALNEARE NAUTILUS POLARIS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- MONASTERO - CIMITERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 029- SCOGLIERA (DIPORTO DI GIOVINAZZO)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- MARNERIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- VILLE GIAPPONESI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 072 - BARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : GIOVINAZZO														
032- ZONA RESIDENZIALE VALENTINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107- TORRE GAVETONE - RISTORANTE LA PERLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108- SC. FOGNA BIANCA - LOC. CAPPELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109- SC. EMERG. FOGNA NERA - LOC. CAPPELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110- RISTORANTE TORUCCIO E C.A. 7	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111- FOGNA CIT.NA GIOVINAZZO 500 MT SUD	13	8	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112- HOTEL RIVA DEL SOLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MOLA DI BARI														
052- HOTEL AGIP	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- CALA PADOVANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- CAMPO TIRO A VOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- CALA PELUNNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- CAMPING CALORIA	11	8	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- VILLA CASTELLO	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- CALA ARENA	12	10	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126- DITTA COISPA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127- FOGNA CIT.NA MOLA 500 MT NORD	13	8	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 128- FOGNA CIT.NA MOLA 500 MT SUD	13	7	5	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129- DITTA IOH - EX SANSOLIVE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130- COZZE - STAB.BALN. CANALONE	13	11	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MOLFETTA														
021- LIDO NETTUNO	11	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 022- COLLETTORE SBOCCO FOGNANTE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- SCOGLIERA (SERRE)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- IMPIANTO SOLLEVAMENTO RETE FOGNARIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- LIDO PARK CLAB - CAMPO SPORTIVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- II CALA RISTORANTE ASTORIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
098- SC. CIT.RUVO TERLIZZI T.CALD.NO 500 M.S.	11	9	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- FOGNA CIT.NA MOLFETTA 500 MT SUD	12	4	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1
100- CONTRADA SECCA DEI PALI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 101- SC. EMERGENZA COMPARTIMENTO MARITTIMO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102- LUNG.RE MARCANTONIO COL.ANG. MUNICIPIO	11	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 072 - BARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MOLFETTA														
103- ACQUE PLUVIALI VIA MAZZINI	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104- ACQUE PLUVIALI VIA ORSINI	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105- ACQUE PLUVIALI VIA ISONZO	11	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106- C.A. TORRE LAMA CUPA O 1' CALA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONOPOLI														
066- CALA CORVINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- SILOS GIALLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- LIDO PANTANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- LIDO ROSSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- PORTO MARZANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- CASTELLO S STEFANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- TORRE CINTOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- LA MANDIA (200 M NORD)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- RECINTO IN MURATURA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- VILLETTA SOLITARIA CON TEGOLE ROSSE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134- FOGNA CIT.NA MONOPOLI 500 MT SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135- LAMA DON ANGELO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136- IUMO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : POLIGNANO A MARE														
059- CAMPO SPORTIVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- CALA RIPAGNOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- CALA S GIOVANNI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- CALA APRIFICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- PORTO PARADISO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- MACELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- POZZOVIVO (MARMERIA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131- DITTA CARONE BART.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132- SCARICO EMERGENZA EAAP	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133- FOGNA CIT.NA POLIGNANO 500 MT NORD	12	9	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TRANI														
009- SCOGLIERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 072 - BARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : TRANI														
010- SORGENTE DI ACQUA SALMASTRA-CASA AZZURRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- ZONA CIRCONDATA DA SEGHERIE-3 CAPANNONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- SCOGLIO DI FRISIO	11	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- PIAZZA COLONNA CON ANNESSO LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- MATTINELLE AZIENDA SOGGIORNO DI TURISMO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- BOCCA D'ORO - ARISCIANNE - C.A. N. 4	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- DITTA ELIT MARMI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- SCARICO 19 - 20 DITTA MENGA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- 500 MT NORD FOGNA CIT.NA TRANI	12	8	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- 500 MT SUD FOGNA CIT.NA TRANI MOLO	13	9	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 089- ACQUE PLUVIALI P. 31	12	9	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- DITTA TORELLI P. 32	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- DITTA CURCI - DE SIMONE P. 33	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: TARANTO

KM COSTIERI TOTALI.....:	118,0
PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....:	72

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....:	72
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....:	864
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..:	12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

99,8

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	0,0
.COLIFORMI FECALI.....:	50,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	50,0
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 073 - TARANTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : CASTELLANETA														
045- STAZIONE CASTELLANETA MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- SPIAGGIA TORRE DELLA MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- STABILIMENTO CLUB ALBATROS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- STABILIMENTO LAMEDUSA-LA CAPANNINA-LISEA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- STABIL.LA BARCHETTA CLUB SPORTING	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- SPIAGGIA LIBERA PINETA GIOVINAZZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- SPIAGGIA LIBERA BORGO PINETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- SPIAGGIA LIBERA RIVA DEI TESSALI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- RIVA DEI TESSALI-CABINE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GINOSA														
055- SPIAGGIA LIBERA-ZONA PINETA REGINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- SPIAGGIA LIBERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- STAB. PERLA DELLO IONIO-LA PAGODA-CESENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- SPIAGGIA LIBERA COLONIA MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- SPIAGGIA LIBERA GINOSA MARINA-FIUME	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LEPORANO														
021- STABILIMENTO BAIA D'ARGENTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- CAMPING PORTO PIRRONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- STABILIMENTO CANNETO BEACH-PORTOSAURO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- STABILIMENTO LIDO GANDOLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- CAMPING SANTOMAY	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LIZZANO														
012- LIDO BAGNARA-ZONA TORRE CANNETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- LIDO TORRETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- LIDO CHECCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- SPIAGGIA LIBERA PICCOLO RITROVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- SPIAGGIA LIBERA LIDO CIRANELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- STABILIMENTO ONDA BLU LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- FOCE CANALE OSTONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MANDURIA														
001- SPIAGGIA LIBERA TORRE COLUMENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 073 - TARANTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MANDURIA														
002- SPIAGGIA LIBERA ZONA VECCHIA SALINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- ZONA SPECCHIARICA-DISCOTECA MUNICH CLUB	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- SPIAGGIA LIBERA S PIETRO IN BEVAGNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- SPIAGGIA LIBERA TORRE BORACO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- SPIAGGIA LIBERA LA CORSICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- SPIAGGIA LIBERA VILLAGGIO AURORA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- SPIAGGIA LIBERA HOTEL DEI BIZANTINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- FOCE FIUME CHIDRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MARUGGIO														
006- SPIAGGIA LIBERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- CAMPOMARINO-MOLO SINISTRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- ZONA MADONNA DELL'ALTO MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- POSTO VECCHIO-ZONA "PIRI PIRI"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- ACQUA DOLCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- MASSERIA MIRANTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- SPIAGGIA LIBERA ONDA VERDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MASSAFRA														
041- SPIAGGIA ZONA CHIATONA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- STABILIMENTO ZONA CHIATONA-LIDO IMPERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- FOCE FIUME PATEMISCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PALAGIANO														
043- SPIAGGIA CASELLO 20-MOLO SINISTRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- SPIAGGIA BOSCO ROMANAZZI-FIUME LATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- FOCE FIUME LENNE	12	11		1		1	-	-	-	-	-	-	-	-
074- FOCE FIUME LATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PULSANO														
015- AERONAUTICA MILITARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- LIDO SILVANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 073 - TARANTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PULSANO														
017- LIDO SILVANA"CAMPING"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- SPIAGGIA LIBERA SUD HOTEL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- SPIAGGIA LIBERA LE CANNE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- STABILIMENTO DONATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TARANTO														
025- STABILIMENTO MON REVE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- TRAMONTONE-BIVIO LITORANEA-LAMA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- STABILIMENTO EX SAINTBON	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- STABILIMENTO LIDO 8 UNO S.VITO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- STABILIMENTO SUN BAY	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- CAPO S.VITO-TORRE CONTROLO M.M.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- FARO S.VITO-MOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- STABILIMENTO YACTING CLUB S.VITO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- SPIAGGIA LIBERA PORTICCIOLO M.M.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- STABILIMENTO M.M.S.VITO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- SPIAGGIA SOTTUFFICIALI S.VITO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- VILLAGGIO MONDELLO-CRAL ARSENALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- STABILIMENTO PRAIA A MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- STABILIMENTO MARE CHIARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- SPIAGGIA HOTEL TRITONE-LIDO AZZURRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- FOCE FIUME TARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TORRICELLA														
011- TORRE OVO-BAR RISTORANTE COSTA D'ORO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: BRINDISI

KM COSTIERI TOTALI.....: 115,8

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 93

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 93
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 1114
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI
(%)
99,8

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....	0,0
.COLIFORMI FECALI.....	50,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....	50,0
.SALMONELLE.....	0,0
.ENTEROVIRUS.....	0,0
.PH.....	0,0
.COLORAZIONE.....	0,0
.TRASPARENZA.....	0,0
.OLI MINERALI.....	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE.....	0,0
.FENOLI.....	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 074 - BRINDISI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BRINDISI														
& 045- IAZZO S. GIOVANNI PRIMA DI TORRE GUACETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- APANI LIDO S VINCENZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- APANI LIDO AZZURRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- APANI LIDO ARCA DI NOE'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- APANI LIDO S LUCIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- GIANCOLA LIDO AMMIN.NE PROVINCIALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- SBITRI LIDO S ANNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- SBITRI VECCHIO LIDO ACQUE CHIARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- PUNTA PENNE LIDO VIGILI DEL FUOCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- PUNTA PENNE LIDO POSTE E TELEGRAFI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- PUNTA PENNE LIDO GRANCHIO ROSSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- MATERDOMINI SPIAG. LIBERA PRIMA DEI CC.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- MATERDOMINI SPIAGGIA TRA LIDI CC. E P.S.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- MATERDOMINI LIDO BRIN (MALCARNE)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- MATERDOMINI LA CONCA-PRIMA DI "DEL SOLE"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- CERANO - LIDO CERANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- T. GUACETO - CANALE REALE 250 MT. NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- GIANCOLA - CANALE GIANCOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- SBITRI - SC. I.A.M. 200 MT SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- MATERDOMINI - SC. FOGNA 500 MT NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- MATERDOMINI - SC. FOGNA 500 MT SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- P.CONTESSA - CANALE FOGGIA DI RAU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- CERANO - SC.CENT.LE BR S. 500 MT NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- CERANO - SC. CENT.LE BR S. 500 MT SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- ZONA PUNTA PENNE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- DI FRONTE ALLO SCOGLIO DI APANI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- A SUD DELLE SALINELLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- TORRE GUACETO - CANALE REALE 250 MT. SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100- SBITRI - SCARICO I.A.M. 200 MT. NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAROVIGNO														
033- TORRE S SABINA - "LA NOSTRA FAMIGLIA"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- TORRE S SABINA - DX "LA NOSTRA FAMIGLIA"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- TORRE S SABINA - VICINO PORTO TURISTICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- TORRE S SABINA - CALA IN FONDO AL PAESE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 074 - BRINDISI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CAROVIGNO														
037- PANTANAGIANNI SPIAGGIA LIBERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- MORGICCHIO LIDO SABBIA D'ORO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- SPECCHIOLLA LIDO BELFIORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- SPECCHIOLLA SPIAGGIA LIBERA A DESTRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- PUNTA PENNA GROSSA (OSPEDALE DI SUMMA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- TORRE GUACETO CALA ANTISTANTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- TORRE GUACETO SPIAGGIA LIBERA A DESTRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- SPECCHIOLLA - SC. FOGNA 500 MT NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- T. GUACETO - EMISSARIO PALUDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- DI FRONTE ALLA STRADA MASSERIA MONACELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- SPECCHIOLA SCARICO FOGNA 500 MT. SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
098- PUNTA BUFALORIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- PUNTA BUFALORIA SPIAGGIA AEREONAUTICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FASANO														
001- TORRE EGNAZIA (ANTISTANTE CASE AZZURRA)	11	10	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- SAVELLETRI RISTORANTE "LA SORGENTE"	11	10	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- SAVELLETRI LIDO SIRENETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- CALA PALMIERI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- LA FORCATELLA ANTISTANTE L'EDIL MARMI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- LA FORCATELLA PRIMA DELLA CASA BIANCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- TORRE CANNE NORD PRIMA DI CASE BIANCHE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- TORRE CANNE NORD PRIMA DELLA CASA GRIGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- TORRE CANNE DI FRONTE AL FARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- TORRE CANNE S LIBERA PRIMA DELLA CHIESA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- TORRE CANNE LIDO PIPOLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- TORRE CANNE LIDO HOTEL TERME	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- TORRE CANNE LIDO SABBIA D'ORO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- TORRE CANNE LIDO CAMPING LE DUNE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- TORRE CANNE LIDO BIZZARRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- TORRE CANNE-SUD POSTO DI TAVERNESE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- TORRE CANNE-SUD A SUD POSTO DI TAVERNESE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- SCARICO IMARFA 200 M. NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- SCARICO IMARFA 200. SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- T. CANNE - CORSO D'ACQUA FIUME PICCOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 074 - BRINDISI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : OSTUNI														
018- FIUME MORELLO LIDO MORELLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- TORRE S LEONARDO DOPPIO CANCELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- PILONE LIDO CAMPING PILONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- PILONE S LIBERA (PRIMA DEL DISTR AGIP)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- ROSA MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- MONTICELLI S MONTICELLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- DIANA MARINA S DIANA MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- VILLANOVA VIALE DOGNANA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- VILLANOVA LIDO FONTANELLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- VILLANOVA DI FRONTE A "PLAIA RESIDENCE"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- COSTA MERLATA DI FRONTE A VIA DEL MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- COSTA MERLATA STRADA CON CASA ROSSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- TORRE POZZELLA CALA DI FRONTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- LAMAFORCA CALA A SINISTRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- VILLANOVA F.CAN.LAMA ANTELMI 200 MT NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- VILLANOVA F.CAN.LAMA ANTELMI 200 MT SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- T.POZZELLA - SC. VALTUR 200 MT NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- ZONA GORGOGNOLO NUOVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- LOCALITA' PROCACCIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- FOSSO PUNTORE DI FRONTE STRADA VICINALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096- TORRE POZZELLA VILLAGGIO VALTUR	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : S.PIETRO VERNOTICO														
061- CERANO CANALE DELLA FOGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 062- CAMPO DI MARE SCALA LA ROTONDA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TORCHIAROLO														
063- TORRE S GENNARO LIDO S GENNARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- TORRE S GENNARO LIDO PRESEPE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- LENDINUSO SPIAGGIA LIBERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- LENDINUSO LOCALITA CANUTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- LENDINUSO - CAN.INFOCACIUCCI 200 MT NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- LENDINUSO - CAN.INFOCACIUCCI 200 MT SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEHENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: LECCE

KM COSTIERI TOTALI.....: 260,9

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 139

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 138
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 1452
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 10,5 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI
(%)
99,7

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	0,0
.COLIFORMI FECALI.....:	40,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	60,0
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 075 - LECCE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ALLISTE														
094- POSTO COSSO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- LA PILELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096- MARINA DI CAPILUNGO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ANDRANO														
065- INGRESSO DEL PORTICCIOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- LA BOTTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CASTRIGNANO DEL CAPO														
079- ARENILE S.MARIA DI LEUCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- TORRE MARCHIELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- LE FELLONICHE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CORSANO														
072- 1000 MT S.TORRE TIGGIANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- TORRE NOVAGLIE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : DISO														
064- SENO DELL'ACQUAVIVA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GAGLIANO DEL CAPO														
074- MARINA DI NOVAGLIE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- IL CIOLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- MASSERIA CUCURUZZI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- MASSERIA PADULI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- FARO DI S.MARIA DI LEUCA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GALATONE														
110- LA REGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GALLIPOLI														
099- GALLIPOLI-POSTO LI SORCI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 075 - LECCE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : GALLIPOLI														
100- MASSERIA DEL PIZZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101- TORRE DEL PIZZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102- 500 MT SUD HOTEL LE SIRENUSE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103- 300 MT N HOTEL COSTA BRADA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104- BAIA VERDE-SPIAGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105- LIDO SAN GIOVANNI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106- SPIAGGIA LIDO PICCOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107- DARSENA SCOGLIERA AZZURRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108- RIVABELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109- LIDO CONCHIGLIE-SPIAGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144- CEDUC MT 500 NORD DEL PUNTO 106	13	12	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145- MT 500 NORD SC. DISTILLERIA SALENTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LECCE														
001- CASALABATE,LOC.MASSERIA ROMATELLE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- CASALABATE,500 MT S.TORRE SPECCHIOLLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- CASALABATE,SPIAGGIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- CAMPEGGIO TORRE RINALDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- SPIAGGIA TORRE RINALDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- SPIAGGIA BELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- TORRE CHIANCA,STAB.IL CIRCEO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- TORRE CHIANCA-ALLA TORRE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- LAGO GRANDE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- FRIGOLE-STAB.MARINARELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- FRIGOLE-SPIAGGIA LIBERA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- FRIGOLE-CAMPEGGIO PINIMAR	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- 300 MT SUD DARSENA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- SAN CATALDO-VICINO AL FARO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- SAN CATALDO-SPIAGGIA LIBERA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- SAN CATALDO-LA ROTONDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MELENDUGNO														
027- TORRE SPECCHIA RUGGERI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- MASSERIA NUOVA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 075 - LECCE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MELENDUGNO														
029- SAN FOCA-VICINO ALLA TORRE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- COLONIA MARINA PIO XII	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- SPIAGGETTA ROCA LI POSTI	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- TORRE DI ROCA VECCHIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- TORRE DELL'ORSO-STAB.L'ORSETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- TORRE DELL'ORSO ALLA PINETA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- SANT'ANDREA-VICINO AL FARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MORCIANO DI LEUCA														
084- TORRE VADO-ALLA TORRE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : NARDO'														
111- 300 MT N.SORGENTE QUATTRO COLONNE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112- SANTA MARIA AL BAGNO	12	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- SANTA CATERINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114- 200 MT S.TORRE DELL'ALTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115- 1000 MT S.TORRE ULUZZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116- 1000 MT N.TORRE ULUZZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117- 1300 MT SUD TORRE INSERRAGLIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118- 700 MT NORD TORRE INSERRAGLIO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119- PALUDE DEL CAPITANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120- TORRE SAN ISIDORO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121- TORRE SQUILLACE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 139- IN CORRISPONDENZA SCARICO CITTA' NARDO'	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : OTRANTO														
036- CONCA SPECCHIULLA-RESIDENCE 5	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- CAMPING FRASSANITO-A NORD SCARICO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- CAMPING FRASSANITO-A SUD SCARICO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- VILLAGGIO VALTUR-A NORD SCARICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- VILLAGGIO VALTUR-A SUD SCARICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- LAGHI ALIMINI-COLONIA TRIESTE	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- LIDO DEI PINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 075 - LECCE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : OTRANTO														
043- CLUB MEDITERRANEE-SUD LA PIRAMIDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- CLUB MEDITERRANEE-NORD TORRE S.STEFANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- VIGNA VECCHIA-CAMPING MULINO D'ACQUA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- CASTELLANA TRAFILI-SCARICO CITTADINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- MADONNA D'ALTO MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- VICINO CANALE IDRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 049- PUNTA S.NICOLA-NORD SCARICO DEL G.R.A.M.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 050- PUNTA S.NICOLA-SUD SCARICO DEL G.R.A.M.	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- PUNTA FACI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- I CAMERONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- PALASCIA-AL FARO-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- A SUD ISOLA SAN EMILIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- PORTO BADISCO-SCALO DI ENEA-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- PORTO BADISCO-ATTRACCO BARCHE	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135- SERRA DEGLI ALIMINI A NORD SCARICO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136- SERRA DEGLI ALIMINI-A SUD SCARICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141- ALLA FOCE LAGO ALIMINI GRANDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PATU'														
082- TORRE SAN GREGORIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- MACCHIE DI ROMANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RACALE														
097- TORRE SUDA-ALLA TORRE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
098- POSTO RACALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SALVE														
085- POSTO VECCHIO DI SALVE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- MARINA DI PESCOLUSE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- TORRE PALI-ISOLA DELLE FANCIULLE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANTA CESAREA TERME														
057- 400 MT NORD TORRE MINERVINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO I AL D.P.R. 470/82

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 075 - LECCE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SANTA CESAREA TERME														
058- TORRE SPECCHIA LA GUARDIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- GLI ARCHI-S.CESAREA TERME	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- PORTO MIGGIANO-	(*)11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TAVIANO														
138- MARINA DI MANCAVERSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TRICASE														
067- SERRA DEL MITO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- PORTO TRICASE-INGRESSO DEL PORTO	6	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
069- 500 MT SUD PUNTO 68	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 070- INGRESSO DEL CANALE DEL RIO	6	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
071- MARINA SERRA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : UGENTO														
088- LIDO MARINI-SPIAGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- TORRE MOZZA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- LE FONTANELLE-AL ROBINSON CLUB	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- CAMPEGGIO RIVA DI UGENTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 092- TORRE SAN GIOVANNI	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- PAZZE-DI FRONTE ALL'ISOLA PAZZE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 137- SCARICO ITTICA UGENTO A PUNTA MACOLONE	12	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : VERNOLE														
019- SAN CATALDO-STAB.STELLA DEL SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- LE CESINE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- LE FICHERELLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- AL PONTICELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CASTRO														
061- GROTTA ROMANELLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

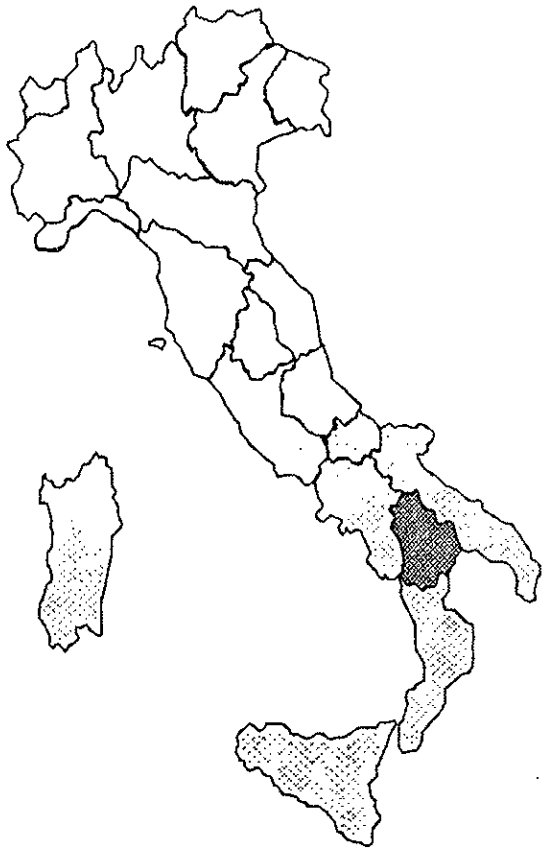
(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82
: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)
& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA PROVINCIA : 075 - LECCE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CASTRO														
062- GROTTA ZINZULUSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- LA SORGENTE	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PORTO CESAREO														
122- PUNTA LIDO LA STREA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123- LIDO LA STREA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124- LIDO LA STREA-STRADA PANORAMICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- PORTO CESAREO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126- SCALA DI FURNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127- TORRE CHIANCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128- BACINO GRANDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129- TORRE CAPILLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130- TORRE CAPILLO-ALLA TORRE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131- TORRE CASTIGLIONE	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132- AL LAGHETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133- LIDO DEGLI ANGELI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134- 300 MT SUD PUNTA PROSCIUTTO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140- TORRE CHIANCA ALLA FOCE DEL CANALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142- 100 MT. A N-O DEL PUNTO 140	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143- 100 MT. A S-E DEL PUNTO 140	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146- 100 MT A SUD DEL PUNTO 147	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147- FOCE DEL BACINO BIANCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148- 100 MT A NORD DEL PUNTO 147	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149- 100 MT A SUD DEL PUNTO 150	12	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150- FOCE DEL BACINO TAMARI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151- 100 MT A NORD DEL PUNTO 150	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PAGINA BIANCA



BASILICATA

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: POTENZA

KM COSTIERI TOTALI.....: 24,3

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 19

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 19
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 228
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI
(%)
96,0

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	0,0
.COLIFORMI FECALI.....:	75,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	25,0
.SALMONELLE.....:	0,0
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 170 - BASILICATA PROVINCIA : 076 - POTENZA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MARATEA														
001- CONFINE POTENZA - COSENZA FOCE VALLONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- CASTROCUCCO- A NORD FOCE DEL NOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- CASTROCUCCO A SUD DEL CANALE PAMAFI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- CASTROCUCCO FOCE DEL CANALE PAMAFI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- PUNTA CAINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- MARINA DI S. TERESA SPIAGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- MACARRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- MALCANALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- FILOCAIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- ESTERNO MOLO PORTO NORD	12	3	-	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- FIUMICELLO SPIAGGIA SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- FIUMICELLO - TORRENTE FIUMICELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- FIUMICELLO - SPIAGGIA NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- PUNTA OGLIASTRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- CERSUTA SPIAGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- ACQUAFREDDA - VALLONE DEGLI ZINGARI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- ACQUAFREDDA SUD - VALLE CUPA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- ACQUAFREDDA NORD - CANALE DEL PORCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- CONFINE POTENZA/SALERNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: MATERA

KM COSTIERI TOTALI.....: 37,9

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 41

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 41
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 492
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

100,0

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	0,0
.COLIFORMI FECALI.....:	0,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	0,0
.SALMONELLE.....:	0,0
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 170 - BASILICATA PROVINCIA : 077 - MATERA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BERNALDA														
002- IDROVORA METAPONTO - 50 MT. MARGINE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- IDROVORA METAPONTO - 50 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- METAPONTO LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- FOCE BRADANO - 150 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- FOCE BASENTO - 300 MT. MARGINE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- FOCE BRADANO 1800 MT. - MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- FOCE BASENTO - 2000 MT. - MARGINE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- FOCE BRADANO - 1000 MT. MARGINE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- FOCE BRADANO - 150 MT. MARGINE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : NOVA SIRI														
031- NOVA SIRI LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- IDROVORA NOVA SIRI-150 MT. MARGINE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- IDROVORA NOVA SIRI-150 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PISTICCI														
008- CASELLO 48 LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- SAN BASILIO LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- IDROVORA CASELLO 48-50 MT. MARGINE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- IDROVORA CASELLO 48-50 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- FOCE CAVONE - 150 MT. MARGINE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- FOCE BASENTO - 450 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : POLICORO														
022- POLICORO LIDO - LATO NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- POLICORO LIDO - LATO SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- FOCE AGRI - 250 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- IDROVORA TORRE MOZZA-150 MT.MARGINE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- IDROVORA TORRE MOZZA-150 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- FOCE AGRI - 1500 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- IDROVORA DEL CONCIO-50 MT. MARGINE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- IDROVORA DEL CONCIO-50 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- CANALE SCOLMATORE - 50 MT. MARGINE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 170 - BASILICATA PROVINCIA : 077 - MATERA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : POLICORO														
058- CANALE SCOLMATORE - 50 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- FOCE SINNI - 250 MT. MARGINE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ROTONDELLA														
026- ROTONDELLA LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- FOCE SINNI - 250 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- FOCE SINNI - 800 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- FOSSO DELLA RIVOLTA-50 MT. MARGINE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- FOSSO DELLA RIVOLTA-50 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SCANZANO JONICO														
039- FOCE CAVONE - 150 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- CANALE BUFALORIA - 100 MT. MARGINE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- CANALE BUFALORIA - 100 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- FOCE AGRI - 250 MT. MARGINE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- FOCE CAVONE - 2000 MT. MARGINE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- IDROVORA SCANZANO ION.-100 MT.MARG. NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- IDROVORA SCANZANO ION.-100 MT. MARG. SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CALABRIA

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: COSENZA

KM COSTIERI TOTALI.....: 227,9

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 267

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 267
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 3204
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI
(%)
95,8

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....	8,5
.COLIFORMI FECALI.....	51,9
.STREPTOCOCCHI FECALI.....	36,0
.SALMONELLE.....	0,0
.ENTEROVIRUS.....	*****
.PH.....	0,0
.COLORAZIONE.....	2,0
.TRASPARENZA.....	1,2
.OLI MINERALI.....	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE.....	0,0
.FENOLI.....	0,4
.OSSIGENO DISCIOLTO.....	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 078 - COSENZA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ACQUAPPESA														
052- TORRENTE GATTICELLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- STAZ.FF.SS.ACQUAPPESA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- ANTISTANTE CHIESA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272- 150 MT DX FIUME BAGNI	12	9	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
273- 100 MT SX TORRENTE FIUMICELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ALBIDONA														
204- TORRE ALBIDONA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : AMANTEA														
002- VENA DELLA CARRETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- STAZ. FF.SS. CAMPORA S.GIOV.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- CORICA SCOGLIO GRANDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- SOTTOPASSAGGIO FF.SS.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- TORRENTE COLONGI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- TORRENTE S.MARIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- STAZ.FF.SS. AMANTEA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- ANTISTANTE STAZ.SERV.IP	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231- 100 MT SX FIUME TORBIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232- 100 MT DX FIUME TORBIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233- 100 MT SX FIUME OLIVA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234- 100 MT DX FIUME OLIVA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235- 200 MT SX TORRENTE CATOCASTRO	12	7	1	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236- 200 MT DX TORRENTE CATOCASTRO	12	9	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : AMENDOLARA														
205- TORRENTE AVENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206- FOCE T. STRAFACE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207- IL MOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208- 1 KM NORD IL MOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209- TORRE SPULICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210- TORRENTE FERRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
367- 1200 MT NORD T.AVENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 078 - COSENZA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BELMONTE CALABRO														
013- STAZ.FF.SS.BELMONTE C.	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- TORRENTE SAN MARTINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- TORRENTE S.BARBARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237- 150 MT SX TORRENTE VERRE	12	8	2	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238- 150 MT DX TORRENTE VERRE	12	9	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BELVEDERE MARITTIMO														
071- RIO PALAZZA	12	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- STAZ.NE FF.SS.BELVEDERE M.	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- SCOGLIO VETTICELLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- HOTEL BELVEDERE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- PUNTA.S.LITTERATA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- HOTEL POSEIDON	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285- 250 MT SX FIUME SOLEO	12	9	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
286- 250 MT DX FIUME SOLEO	12	8	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
287- 100 MT SX T. DI MARE L.TA' CAPO TIRONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
288- 100 MT DX T. DI MARE L.TA' CAPO TIRONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289- 100 MT SX TORRENTE VALLE CUPO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290- 100 MT DX TORRENTE VALLE CUPO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BONIFATI														
063- FOSSO TELEGRAFO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- LUNGOMARE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- CLUB TORTUGA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279- 50 MT SX TORRENTE S. PIETRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280- 50 MT DX TORRENTE S. PIETRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281- 200 MT SX TORRENTE BAMBAGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282- 200 MT DX TORRENTE BAMBAGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CALOPEZZATI														
140- BAZIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141- STAZ.FF.SS.CALOPEZZATI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 078 - COSENZA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CALOPEZZATI														
329- 100 MT DX TORRENTE FIUMARELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CARIATI														
122- S.MARIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123- CASELLO LUCENTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124- CASELLO CARUSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- FOCE T. SALICE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126- VALLONE DEI TOTANI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127- SBOCCO FOSSO VARCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128- FOCE T. PANNIZZARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130- PUNTA SAN CATALDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316- 200 MT SX FIUME NIKA'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324- 200 MT SX CANALE MORANERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CASSANO ALLO IONIO														
181- LIDO LAGHI DI SIBARI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182- I CASONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183- CAMPING MARINA DI SIBARI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186- BRUSCATE MILLEPINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353- 400 MT SX FIUME CRATI .	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354- 100 MT DX VENA MORTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355- 100 MT SX VENA MORTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
356- 50 MT DX TORRENTE RAGANELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
357- 50 MT SX TORRENTE RAGANELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CETRARO														
056- TORRENTE SANTAMARIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- COLONIA SAN BENEDETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- TORRENTE S. GIACOMO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- SCOGLIERA DEI RIZZI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- CAVINIA NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274- 100 MT DX TORRENTE FIUMICELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275- 100 MT SX FIUME ARON	12	10	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 078 - COSENZA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CETRARO														
276- 100 MT DX FIUME ARON	12	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277- 100 MT SX TORRENTE TRIOLO	12	10	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
278- 100 MT DX TORRENTE TRIOLO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CORIGLIANO CALABRO														
171- QUADRATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173- 200 MT NORD MISSIONANTE	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174- CANALE MALFRANCATO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177- CAMPING THURIUM	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341- 100 MT DX T. GENNARITO LOC. S. NICOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342- 100 MT SX T. GENNARITO LOC. S. NICOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
343- 100 MT DX TORRENTE CORIGLIANETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
344- 100 MT SX TORRENTE CORIGLIANETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345- 200 MT DX CANALE MISSIONANTE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
346- 100 MT DX CANALE SALICE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347- 100 MT SX CANALE SALICE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348- 100 MT DX CANALE S. MAURO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
349- 100 MT SX CANALE S. MAURO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350- 100 MT DX CANALE SCAVOLINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351- 100 MT SX CANALE SCAVOLINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352- 400 MT DX FIUME CRATI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CROSIA														
143- VALLONE DEL CARRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144- MACCHIA DELLA VURA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145- VALLONE LATTOLIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146- SBOCCO F.60 DECANATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148- C.DA PANTANO	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330- 100 MT SX TORRENTE FIUMARELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : DIAMANTE														
080- L.TA' GUARDIOLA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- HOTEL RIVIERA BLUE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 078 - COSENZA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : DIAMANTE														
086- TORRENTE AURORA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- ANTISTANTE ISOLA DI CIRELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- PUNTA CIRELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- TORRENTE VACCUTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292- 100 MT SX TORRENTE CORVINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293- 100 MT DX TORRENTE CORVINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294- 50 MT SX CANALE ACCHIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FALCONARA ALBANESE														
024- ALBERGO PARADISO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- TORRENTE PISCIATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244- 50 MT DX TORRENTE FABIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245- 100 MT SX TORRENTE MALPERTUSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FIUMEFREDDO BRUZIO														
020- C.DA REGGIO-VALLONE OSCURO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- STAZ.FF.SS. FIUMEFREDDO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240- 50 MT DX TORRENTE VARDANO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241- 100 MT SX FIUME DI MARE	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242- 100 MT DX FIUME DI MARE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243- 50 MT SX TORRENTE FABIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FUSCALDO														
041- FOCE T. CUPO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- CUNETTONE VIA DE SETA	12	10	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258- 50 MT DX TORRENTE LAPONTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261- 150 MT SX TORRENTE MADDALENA	12	8	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262- 150 MT DX TORRENTE MADDALENA	12	9	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263- 50 MT SX TORRENTE MERCAUDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264- 50 MT DX TORRENTE MERCAUDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265- 50 MT SX TORRENTE TRAPPETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266- 50 MT DX TORRENTE TRAPPETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267- 50 MT SX TORRENTE SERRA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 078 - COSENZA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : FUSCALDO														
268- 50 MT DX TORRENTE SERRA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269- 50 MT SX TORRENTE LAVANDAIA	12	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GRISOLIA														
092- CANALE NAGAROSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- FOCE C.LE FIUMICELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295- 50 MT DX CANALE ACCHIO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GUARDIA PIEMONTESE														
049- 1 KM NORD TORRENTE LAVANDAIA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- STAZ.FF.SS.GUARDIA P/SE	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270- 50 MT DX TORRENTE LAVANDAIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271- 150 MT SX FIUME BAGNI	12	9	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LONGOBARDI														
016- TORRENTE AGOSTO	12	10	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
017- TORRENTE CORDARO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- STAZ.FF.SS. LONGOBARDI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239- 50 MT SX TORRENTE VARDANO	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MANDATORICCIO														
132- TORRENTE ARSO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133- 1 KM NORD TORRENTE ARSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134- VALLONE PROCELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325- 100 MT DX C. ARMIRO' LIDO OASI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326- 100 MT SX C. ARMIRO' LIDO OASI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327- 100 MT DX TORRENTE ACQUANITI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONTEGIORDANO														
219- TORRENTE GARIBALDI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220- RIO TAVERNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 078 - COSENZA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MONTEGIORDANO														
221- RISTORANTE VII CIELO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222- TORRENTE RONDESI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PAOLA														
033- CAMPING BAIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- DA PANTANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- DA TINA-S.AGATA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252- 200 MT DX TORRENTE DEUDA	12	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253- 300 MT SX C.DA PETRARO	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254- 300 MT DX CANALE FIUMARELLA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
255- 100 MT SX TORRENTE S. FRANCESCO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256- 100 MT DX TORRENTE S. FRANCESCO	12	10	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
257- 50 MT SX TORRENTE LAPONTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PIETRAPAOLA														
137- VILLAGGIO IRENE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138- VALLONE CUPO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139- TORRENTE CALAMITI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328- 100 MT SX TORRENTE ACQUANITI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PRAIA A MARE														
112- PUNTA FIUZZI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- CALABRIA MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115- SBOCCO C.LE SOTTOMARLANE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310- 50 MT SX CANALE FIUMARELLA	12	9	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311- 50 MT DX CANALE FIUMARELLA	12	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314- 50 MT SX CANALE MARLANE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315- 50 MT DX CANALE MARLANE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ROCCA IMPERIALE														
223- TORRENTE DEL LUPO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224- SCOGLIO DEL CERBARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 078 - COSENZA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ROCCA IMPERIALE														
225- CANALE ARMI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226- COLLETTORE MODUGNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227- COLLETTORE COTURA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228- FOSSO PISCITELLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229- TORRENTE CANNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230- TORRENTE S.NICOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ROSETO CAPO SPULICO														
211- GABBIANO AZZURRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212- RUSTICO ROSETANO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213- IL CASTELLO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214- CAMPING LA IONICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215- SCOGLIO DELLA GALERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216- BAJA BELLA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217- SCOGLIO LA GRILLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218- TORRENTE CARDONA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ROSSANO														
149- 500 MT SUD TRIONTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151- FARO TRIONTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152- SBOCCO F.SO FRASCONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153- FOSSO NUBRICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154- CASELLO TOSCANO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155- CASELLO MARTUCCI	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157- DA SEGGIO	12	10	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158- TORRE PINTA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161- TORRENTE CITREA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162- TORRENTE FELLINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163- TORRENTE MOMENO	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165- DA SICILIANO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167- CINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335- 100 MT DX TORRENTE COSERIE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336- 100 MT SX TORRENTE COSERIE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337- 100 MT DX TORRENTE COLOGNATI	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 078 - COSENZA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ROSSANO														
338- 100 MT SX TORRENTE COLOGNATI	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339- 100 MT DX TORRENTE CINO PICCOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340- 100 MT SX TORRENTE CINO PICCOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
368- 200 MT SX DEL FIUME TRIONTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
369- 50 MT DX DEL FIUME TRIONTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANGINETO														
068- FOSSO MARIANNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- STAZ.NE FF.SS.SANGINETO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283- 150 MT SX FIUME SANGINETO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284- 150 MT DX FIUME SANGINETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN LUCIDO														
027- TORRENTE PETRALONGA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- LO SCOGLIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- STAZ.FF.SS. SAN LUCIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246- 100 MT DX TORRENTE MALPERTUSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247- 50 MT SX TORRENTE TORBIDO	12	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248- 50 MT DX TORRENTE TORBIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249- 150 MT SX TORRENTE S.COMO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251- 200 MT SX TORRENTE DEUDA	12	9	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN NICOLA ARCELLA														
106- TORRE DINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107- PALAZZO DEL PRINCIPE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108- TORRE SAN NICOLA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110- GROTTA DI ARCOMAGNO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111- SPIAGGIA DI ARCOMAGNO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308- 50 MT SX CANALE GRANDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309- 50 MT DX CANALE GRANDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANTA MARIA DEL CEDRO														
094- CHIATTA IN FERRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 078 - COSENZA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : SANTA MARIA DEL CEDRO														
095- PONTILE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298- 200 MT SX FIUME ABATEMARCO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299- 200 MT DX FIUME ABATEMARCO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SCALA COELI														
131- TORRENTE S.LEO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SCALEA														
102- HOTEL PARCO DEI PRINCIPI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104- GROTTA DELLA PECORA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105- VALLONE DEI CARPINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300- 300 MT SX CANALE VARCHERA	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301- 300 MT DX CANALE VARCHERA	12	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306- 150 MT SX CANALE TIRELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307- 150 MT DX CANALE TIRELLO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
363- 250 MT SX FOCE F. LAO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
364- 250 MT DX FOCE F. LAO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365- 150 MT SX SBOCCO F.SO REVOCE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
366- 150 MT DX SBOCCO F.SO REVOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TORTORA														
117- LA PINETA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119- 250 MT SUD FIUME NOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TREBISACCE														
196- GIARDINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198- IL MOLO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199- CAMPO SPORTIVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201- CASELLO 104	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202- CANALE MONACO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203- TORRENTE ANGELONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
359- 300 MT DX TORRENTE PAGLIARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 078 - COSENZA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : TREBISACCE														
360- 300 MT SX TORRENTE PAGLIARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VILLAPIANA														
188- CUGNO DELLA MACCHIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190- TORRENTE SATANASSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191- PANTANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192- CASELLO 114	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193- CASELLO 112	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194- TORRE SARACENO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195- FIUMARA SARACENO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358- TORRENTE CALDANA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: CATANZARO

KM COSTIERI TOTALI.....: 102,6

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 98

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 98
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 938
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 9,6 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

98,0

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	17,4
.COLIFORMI FECALI.....:	26,1
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	26,1
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	15,2
.TRASPARENZA.....:	15,2
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 079 - CATANZARO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BADOLATO														
131- 1 KM SUD FIUME GALLIPARI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132- 1 KM NORD TORRENTE VODA'	11	10	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133- 500 MT SUD TORRENTE VODA'	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BELCASTRO														
076- LOCALITA'MAGLIACANE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BORGIA														
104- LIDO ROCCELLETTA	11	9	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105- LIDO CAMPING MAZZA	11	10	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106- LIDO CALABRISELLA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BOTRICELLO														
077- LOCALITA'S.PIETRO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- LIDO BOTRICELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- LOCALITA'BOTRO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- LOCALITA'CINO'	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- 300 MT NORD FIUME CROCCHIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CATANZARO														
096- BELLINO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- FIUME CASTACE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
098- TIBI DABO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- RISTORANTE PORTO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100- PALACE HOTEL	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101- CASE U.N.R.A.	11	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102- CAPITANERIA DI PORTO	11	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103- PALAZZO BIANCO	11	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247- 200 MT A NORD F. ALLI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248- 200 MT A SUD F. CORACE	11	8	3	3	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-
COMUNE : CROPANI														
082- 300 MT SUD FIUME CROCCHIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 079 - CATANZARO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CROPANI														
083- LIDO CROPANI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- 300 MT NORD FIUME FRASSO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CURINGA														
158- 500 MT NORD TORRENTE S.EUFRASIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159- 1 KM NORD TORRENTE DI MEZZA PRAIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160- TORRE DI MEZZA PRAIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : DAVOLI														
125- LIDO GOLDEN	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FALERNA														
144- HOTEL TORINO 2	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145- EUROLIDO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146- HOTEL OLD AMERICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147- BAR VITTORIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GIZZERIA														
148- 200 MT NORD FIUME CASALE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149- LIDO CAPO SUVERO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150- DIREZIONE ALLEVAMENTO ANGUILLE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151- RISTORANTE PESCE FRESCO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152- LIDO S.ANTONIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GUARDAVALLE														
139- 300 MT SUD TORRENTE S.GIORGIO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140- A 1500 MT.TORRENTE SAN GIORGIO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141- A 3 KM.TORRENTE SAN GIORGIO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ISCA SULLO IONIO														
& 130- LIDO "LA FELUCA"	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 079 - CATANZARO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ISCA SULLO IONIO														
252- 200 MT A NORD T. GALLIPARI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONTAURO														
114- LIDO LA PERGOLA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115- LIDO AZZURRO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONTEPAONE														
116- LIDO ESTELLA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117- LIDO SOLEADO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : NOCERA TIRINESE														
142- 200 MT SUD CAMPING "LA MACCHIA"	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143- RISTORANTE MARIS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225- 200 MT. NORD FIUME SAVUTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236- 200 MT A SUD FIUME SAVUTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN SOSTENE														
126- 1 KM A NORD FIUME ALACA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224- DI FRONTE FIUME ALACA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANTA CATERINA DELLO IONIO														
134- KM 149 STRADA PROVINCIALE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135- KM 148,5 STRADA PROVINCIALE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136- KM 146 STRADA PROVINCIALE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137- LIDO LA TORRE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138- 300 MT NORD TORRENTE S.GIORGIO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANT'ANDREA APOSTOLO DELLO IONIO														
127- STAZ. FF.SS.	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128- LIDO TROCADERO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 079 - CATANZARO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SANT'ANDREA APOSTOLO DELLO IONIO														
129- VILLAGGIO COMETA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251- 600 MT A SUD F. ALACA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SATRIANO														
124- LOC FAZZARO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SELLIA MARINA														
085- SIRIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- TRITON	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- SAGAPO'	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- ASSO DI FIORI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- RIVACHIARA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- SPIAGGIA SOVERIA S.	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- ANTENNA AMERICANI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- OMO MORTO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246- 200 MT A NORD F. SIMERI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SIMERI CRICHI														
093- ROBINSON	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- MARINCOLI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- PILACCO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SOVERATO														
118- CAMPING GLAUCO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119- DIR.POLIZIA STRADALE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120- S.DOMENICO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121- LIDO MIRAMARE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122- LIDO OTTAGONO	11	10	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
123- DIR.DON PEDRO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249- 200 MT A NORD T. SOVERATO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250- 200 MT A SUD T. SOVERATO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SQUILLACE														
107- LIDO NAPOLI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 079 - CATANZARO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SQUILLACE														
108- LIDO CIN-CIN	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : STALETTI														
109- LIDO VITALE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110- LIDO GUGLIELMO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111- RISTORANTE BILBO'	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112- CAMINIA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- LIDO PIETRAGRANDE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LAMEZIA TERME														
153- LIDO MARINELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154- LIDO GINEPRI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155- 1000 MT SUD TORRENTE BAGNI	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
156- DIREZIONE STAZ. FF.SS. S.PIETRO AMAIDA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157- LA CONCHIGLIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232- 200 MT A NORD F. AMATO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
233- 200 MT A SUD F. AMATO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
234- 200 MT A SUD T. BAGNI	12	10	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
235- 200 MT A NORD T. BAGNI	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: REGGIO-CALABRIA

KM COSTIERI TOTALI.....: 202,9

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 161

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 160
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 1920
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

93,4

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	27,4
.COLIFORMI FECALI.....:	38,7
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	33,3
.SALMONELLE.....:	0,0
.ENTEROVIRUS.....:	0,0
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,6

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 080 - REGGIO-CALABRIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : AFRICO														
092- TORRE DEL CAPO CHIOSCO GALLERIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- STAZ. FF.SS.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- VILLAGGIO LA VERDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ARDORE														
102- LIDO ARDORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103- COMPLESSO TURISTICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151- KM 89 DELLA SS 106	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152- KM 92 - TORR. CONDOIANNI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BAGNARA CALABRA														
017- LOC.MELAROSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- MARTORANO LOC.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- EX LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- SCUOLA MEDIA E.FERMI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133- 200 M S TORR. PRAIA LONGA	8	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
COMUNE : BIANCO														
095- STAZ. FF.SS.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096- CAMPING	12	10	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- CAMPING IONIO BLU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148- TORRENTE VALLONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149- KM 82 DELLA SS 106	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BOVALINO														
099- STAB.BALNEARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100- FINE LUNGOMARE NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101- EUR HOTEL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150- KM 85 DELLA SS 106	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BOVA MARINA														
079- VILLAGGIO COSTA DEI SARACENI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 080 - REGGIO-CALABRIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BOVA MARINA														
080- CENTRO 200 MT EST RADA AZZURRA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- BOVA EST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139- DISCOTECA MIRAMARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140- CAMPING LA PERLA IONICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141- KM 49 DELLA SS 106	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170- KM 50 DELLA SS 106	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BRANCALEONE														
086- GALATI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- ALTALIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- LIDO RISTORANTE DANCING	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- PONTILE	12	9	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145- TORRENTE COSMANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146- I.D. BRANCALEONE	12	9	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BRUZZANO ZEFFIRIO														
090- SCOGLIO CUZZUFRI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAMINI														
164- CASA CANTONIERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165- KM 133,5 DELLA SS 106	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CASIGNANA														
098- CASIGNANA KM 83	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAULONIA														
122- CAMPO TENNIS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123- CLUB TAM TAM	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124- BAR	12	8	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- CAMPING PALAFITTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160- CAMPING CALIPSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 080 - REGGIO-CALABRIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREPTOCOCC.	SALMONELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORAZIONE	TRASPARENZA	OLI MINER.	TENSIOATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CONDOFURI														
076- CRISAPULLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- CENTRO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- BOSCHETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138- 600 M E F.RA AMENDOLEA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FERRUZZANO														
091- STAZ. FF.SS.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147- KM 68.5 DELLA SS 106	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GIOIA TAURO														
006- PONTILE N	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- PONTILE S	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- SIDAC	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- 200 M.PETRACE	12	9	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GROTTERIA														
115- CENTRO ABITATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LOCRI														
106- RIONE SBARRE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107- STAB.LOCRETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108- LIDO PLAIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109- CAMPING NOSSIDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153- KM 96.5 DELLA SS 106	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MARINA DI GIOIOSA IONICA														
116- SOTTO CASA DEI MARINAI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117- HOTEL MIRAMARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118- IONICO TOURST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119- LIDO CALURA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 080 - REGGIO-CALABRIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MARINA DI GIOIOSA IONICA														
155- RISTORANTE NIAGARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MELITO DI PORTO SALVO														
069- S.LEONARDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- LIDO ROSA DEI VENTI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- STAZ. FF.SS.	12	10	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- MARINA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- PILATI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONASTERACE														
129- CAMPING PUNTA STILO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130- STAZ.FF.SS.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131- ANTISTANTE CASA DOTT.BOSCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166- KM 137 DELLA SS 106	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONTEBELLO IONICO														
067- LAZZARO - SALINE STAZ. FF.SS.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- MUSA S.ELIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137- OFFICINE FF.SS.	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : MOTTA SAN GIOVANNI														
062- LAZZARO - LIDO SOGNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- LAZZARO - TORRENTE S.VINCENZO 200 MT	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- LAZZARO - TORRENTE S.VINCENZO 200 MT	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- LAZZARO - RISTORANTE FARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- LAZZARO - RIACE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PALIZZI														
082- PALIZZI OVEST	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- STAZ. FF.SS.	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- BAR NAVA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 080 - REGGIO-CALABRIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PALIZZI														
085- SPROPOLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142- 200 M AD E TORR. SINNERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143- CAMPING DOCCICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144- KM 57 DELLA SS 106	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PALMI														
010- LIDO LA QUIETE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- LIDO PIERINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- PORTO TONNARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- LIDO MIAMI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- MARINELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132- VILLAGGIO DUE PINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167- SCOGLIO DELL'ULIVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PORTIGLIOLA														
105- CAMPING HELLIES	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : REGGIO CALABRIA														
035- CATONA - CENTRO SVIZZERO	12	9	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- CATONA - BAR REITANO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- GALLICO - LIMONETO	12	7	3	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- GALLICO - FATA MORGANA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- GALLICO - LIDO MIMMO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- GALLICO - CAMPING	12	8	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- PENTIMELE	12	3	7	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- OASI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- LIDO CAPONERA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- CIRCOLO NAUTICO	12	7	3	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- LIDO COMUNALE PONTILE N	12	7	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- LIDO COMUNALE PONTILE S	12	9	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- LIDO COMUNALE VILLA ZERBI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- RAVAGNESE - AEROPORTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- RAVAGNESE - SABBIE BIANCHE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 080 - REGGIO-CALABRIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : REGGIO CALABRIA														
054- S.GREGORIO - TORRENTE MENGA	12	-	10	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- S.GREGORIO - TEMESA N	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- PELLARO - OCCHIO DI PELLARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- PELLARO - MARTORANA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- PELLARO - LUNE	12	2	10	10	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- BOCALE 2 - LIDO CC	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- BOCALE 2 - STAZ. FF.SS.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- BOCALE - SPIAGGIA CALIPSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135- 500 M N TOTT. ANNUNZIATA	12	8	2	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136- CIRCOLO VELICO	12	9	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RIACE														
128- STAZ.FF.SS.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162- RISTORANTE STELLA MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163- RISTORANTE LA SCOGLIERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ROCCELLA IONICA														
120- LIDO LA CALURA	12	9	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121- STAZ. FF.SS.	12	6	5	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
156- CAMPING ALBABIANCA	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157- HOTEL GIANFRANCO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158- CIMITERO	12	8	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159- CAMPING HOLLIDAY PARK	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN LORENZO														
074- TORRE DEL SALTO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- ABITATO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANT'ILARIO DELLO IONIO														
104- STABIL.BALNEARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SCILLA														
021- GDF (FAVAZZINA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 080 - REGGIO-CALABRIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SCILLA														
022- DEPURATORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- CHIESA SAN GIUSEPPE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- SPIRITO SANTO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- SCUOLA ELEMENTARE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- MONACINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- LIDO COSTA VIOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134- 200 M N VALLONE CONDOLEO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SIDERNO														
110- HOTEL PRESIDENT TORRENTE NOVITO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111- CASA DI CURA TORRENTE GARINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112- PASSAGGIO A LIVELLO VIA TASSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- FABB.MATERAZZI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114- TORRENTE BIFERA LATO SIDERNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154- KM 106.5 DELLA SS 106	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : STIGNANO														
126- CAMPING LA PLAIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127- REDIDENCE PAOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161- KM 126 DELLA SS 106	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VILLA SAN GIOVANNI														
028- ALTA FIUMARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- MARINA PORTICELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- CENTRO CANNITELLO OSP.NUOVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- ACCIARELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- LIDO KALURA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169- 300 M. NORD PUNTO 031 RIST. LA BOTTE	12	6	4	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN FERDINANDO														
002- CAMPING PORTA DEL SOLE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- LIDO VASCELLO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 080 - REGGIO-CALABRIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SAN FERDINANDO														
004- CENTRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- CONVENTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168- DELTA MESIMA	12	8	1	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: CROTONE

KM COSTIERI TOTALI.....: 113,9

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 83

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 83
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 663
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 8,0 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI
(%)
98,4

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....	0,0
.COLIFORMI FECALI.....	0,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....	0,0
.SALMONELLE.....	*****
.ENTEROVIRUS.....	*****
.PH.....	0,0
.COLORAZIONE.....	69,3
.TRASPARENZA.....	30,7
.OLI MINERALI.....	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE.....	0,0
.FENOLI.....	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....	0,0

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 101 - CROTONE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CIRO'														
007- COSTA ELISABETTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- CARAFUNO DI CAPPELLIERI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- CASELLO 194 (MARINELLA)	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- VOLVITO RESIDENCE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CIRO' MARINA														
011- CERVANA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- MADONNA DI MARE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- ZONA MONTEDISON	(*) 6	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
014- PUNTA ALICE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- VURGHE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- CAMPING PUNTA ALICE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- HOTEL GABBIANO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- 200 MT NORD DEPURATORE CIRO'MARINA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- 200 MT NORD CANALONE ARTINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- HOTEL RANCH	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- CAMPING TORRE NOVA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- ZONA FEUDO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- ARMERIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CROTONE														
037- A 500 MT A SUD FIUME NETO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- A 2 KM A SUD FIUME NETO	(*) 6	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
039- A 4 KM A SUD FIUME NETO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- A 6 KM A SUD FIUME NETO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- LIDO CATIA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- GABELLA GRANDE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- LIDO TRICOLI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- LIDO AURORA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- DI FRONTE CIMITERO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- SCUOLA S.ANNA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- S.LEONARDO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- LIDO DEGLI SCOGLI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- BOSCHETTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 101 - CROTONE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CROTONE														
050- MAGNA GRECIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- CASA ROSSA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- CAMPING ALFIERI	11	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
053- CAMPING PARADISO	11	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
237- 500 MT NORD CAPO COLONNA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238- 500 MT SUD CAPO COLONNA	11	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
COMUNE : CRUCOLI														
001- OLIVARETTO	(*)11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- A 200 MT.NORD DEPURATORE	(*)11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- A 300 MT.SUD DEL TORRENTE CASSIA	(*)11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- LIDO BRUTIUM	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- LIDO OTTAGONO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- LIDO FICO D'INDIA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CUTRO														
070- A 500 MT FOSSO CAMPO LONGO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- LIDO DEL SOLE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- CATERISANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- EUCALIPTUS	11	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
074- ALBERGO MADAMA	11	10	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
075- CAMPEGGIO ARCOBALENO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244- LIDO DEL SOLE 1	11	10	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
245- 200 MT. NORD FIUME TACINA	11	10	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
COMUNE : ISOLA DI CAPO RIZZUTO														
054- A 500 MT A NORD CAPO MARINELLA	11	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
055- CORRISPONDENTE VALTUR	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- DIREZIONE BOSCO FRATTE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- A 500 MT NORD PUNTA FRATTE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- A 1 KM SUD PUNTA FRATTE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- A 1 KM NORD CAPO BIANCO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- CAPO BIANCO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 101 - CROTONE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ISOLA DI CAPO RIZZUTO														
061- 500 MT NORD VILLAGGIO CAPO RIZZUTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- VILLAGGIO CAPO RIZZUTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- 500 MT SUD VILLAGGIO CAPO RIZZUTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- VILLAGGIO SELENO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- CAPO PICCOLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- LOCALITA'SOVERETO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- DI FRONTE VILLAGGIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- HOTEL CLUB LE CASTELLA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- PRAIALONGA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239- 1 KM NORD CAPO CIMITI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240- DI FRONTE CAPO CIMITI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241- CENTRO ABITATO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242- VILLAGGIO TUCANO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243- CLUB LE CASTELLA 1	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MELISSA														
025- PALAZZINA CAPARRA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- ZONA DEPURATORE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- LIDO CAVALLARO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- ZONA TAVERNA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : STRONGOLI														
029- PALAZZINA IONA'	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- LIDO IONDOLINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- CASA CANTONIERA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- CASELLO 215	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- TORRE BORGATORIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- CASELLO 217	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- SANTA FOCA'	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- 300 MT NORD FIUME NETO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: VIBO VALENTIA

KM COSTIERI TOTALI	68,4
PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI	58

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO	57
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI	462
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO	8,1 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

98,4

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI	0,0
.COLIFORMI FECALI	15,4
.STREPTOCOCCHI FECALI	7,6
.SALMONELLE	*****
.ENTEROVIRUS	*****
.PH	0,0
.COLORAZIONE	38,5
.TRASPARENZA	38,5
.OLI MINERALI	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE	0,0
.FENOLI	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO	0,0

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 102 - VIBO VALENTIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BRIATICO														
176- PUNTA SAFO'	(*) 6	5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
177- LA ROCCHETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178- LOCALITA'COCCA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179- LOCALITA'S.GIUSEPPE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180- LOCALITA'S.IRENE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228- 200 MT A SX T. TRAINITI	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
COMUNE : JOPPOLO														
202- PORTICCIOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203- LOCALITA'CORIZZI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204- GIARDINELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205- FIUMARA DELLA MORTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206- CAMPO SPORTIVO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : NICOTERA														
207- SPIAGGIA TORRE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208- PRAICCIOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209- LIDO MEDAMEO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210- LIDO OASI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211- LIDO SAJONARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212- 800 MT SUD SAJONARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213- VALTUR	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226- 200 MT A DX F. MESIMA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PARGHELIA														
183- A 1400 MT.NORD PUNTA TONNARA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184- A 700 MT.NORD PUNTA TONNARA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185- PUNTA DELLA TONNARA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186- SPIAGGIA CONTURA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187- SCOGLIO PALOMBARO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188- SCOGLIO RINGA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PIZZO														
161- PINETA MARE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 102 - VIBO VALENTIA

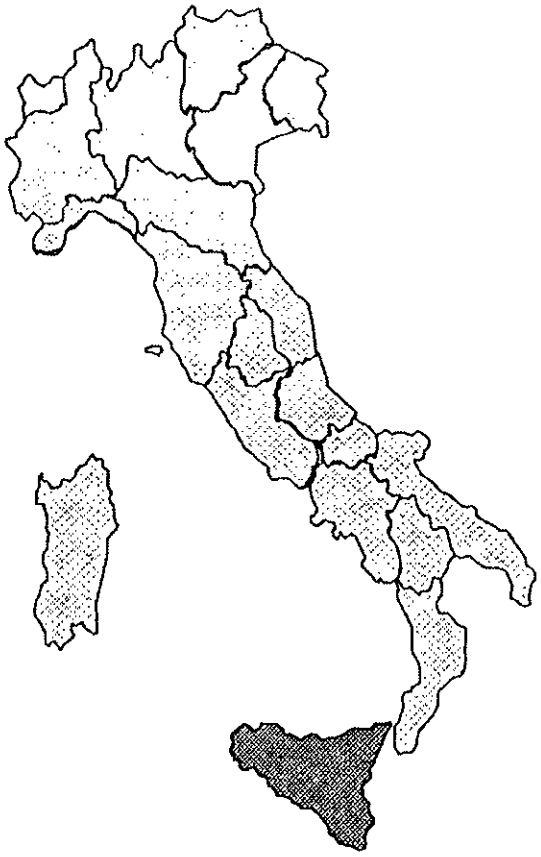
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PIZZO														
162- 600 MT NORD ANGITOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163- 1 KM SUD ANGITOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164- LIDO OTTAGONO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165- LIDO ISIDORA	6	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
166- HOTEL GRILLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167- DIREZ.CHIESA PIEDIGROTTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169- PORTICCIOLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170- STAZIONE FF.SS.	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230- 200 MT A SUD F. ANGITOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231- DI FRONTE TORRENTE QUERCIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RICADI														
193- SPIAGGIA RIACI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194- 700 MT SUD SPIAGGIA RIACI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195- SPIAGGIA FORNICOLI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196- SPIAGGIA TORRE MARINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197- 1400 MT.SUD TORRE MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198- SPIAGGIA DEL TUONO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199- GROTTICELLE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200- SPIAGGIA S.MARIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201- PORTICELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TROPEA														
189- LIDO "LE ROCCETTE"	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190- MARINA DELL'ISOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191- 300 MT MARINA DELL'ISOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192- SPIAGGIA CLUB ALDIANA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VIBO VALENTIA														
171- LIDO PROSERPINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172- LIDO LA CAPANNINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173- LIDO LA MARINELLA	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
174- 300 MT NORD TORRENTE S.ANNA	12	10	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 180 - CALABRIA PROVINCIA : 102 - VIBO VALENTIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : VIBO VALENTIA														
175- FOSSO INDUSTRIALE PORTO SALVO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229- 200 MT A DX T. TRAINITI	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
COMUNE : ZAMBRONE														
181- CAPO COZZO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182- SPIAGGIA ZAMBRONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227- 200 MT A SX F. POTAME	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82



SICILIA

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: TRAPANI

KM COSTIERI TOTALI.....: 332,4

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 83

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 83
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 997
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

99,4

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	0,0
.COLIFORMI FECALI.....:	0,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	0,0
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	20,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	40,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	40,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 081 - TRAPANI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ALCAMO														
003- KM 64,978 - CASELLO FERROVIARIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- PASSAGGIO A LIVELLO-DAVANTI "PETROLGAS"	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : CAMPOBELLO DI MAZARA														
043- GRANITOLA (LATO EST) - BAR CALECA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- GRANITOLA (LATO EST) - FARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- 3 FONTANE (LATO EST) - KARTIBUBBO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- 3 FONTANE (LATO EST) - BAR NETTUNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- 2000 MT. EST PUNTO 046	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- C/DA LA LEPA (PROSP. VILLA ATHENA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- C/DA POZZITELLO(PROSP. V. PASSANANTE)	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
COMUNE : CASTELLAMMARE DEL GOLFO														
005- MT 200 A OVEST FIUME S.BARTOLOMEO N.53	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- SPIAGGIA PROSPICIENTE "LAMPARA"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- BAIA GUIDA LOCA - RISTORANTE PIRO PIRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- BAIA SCOPELLO - SCOGLI FARAGLIONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- PUNTA PISPISA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- CALA MAZZO DI SCIACCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CASTELVETRANO														
048- VIA 113 DI TRISCINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- LIDO CANNARA DI TRISCINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- LIDO VERDE DI SELINUNTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- LIDO PINETA DI SELINUNTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CUSTONACI														
014- TORRE TONNARA COFANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- CALA BUGUTO-PROSPICIENTE N.C 46-CORNINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- CORNINO PORTICCIUOLO - LA CHIESETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- CALA PROSPICIENTE IL CAMPEGGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ERICE														
019- KM 9 STRADA TRAPANI - BONAGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 081 - TRAPANI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ERICE														
020- HOTEL TIRRENO - PIZZOLUNGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- PARK HOTEL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- LIDO G.GIULIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- PALAZZO GIANGUZZI-SPIAGGIA LIBERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FAVIGNANA														
052- SCALO S.GIUSEPPE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- CALAROSSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- CALA CANALELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- PUNTA BURRONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- CALA MONACI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- CALA CORTICELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- CALA PIRRECA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- MARE FARAGI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- LEVANTO - CALA FREDDA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- LEVANTO - IL FARAGLIONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- MARETTIMO - SCALO NUOVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- MARETTIMO - CALA MARINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- MARETTIMO - SCALO VECCHIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- APPRODO ULISSE (PROSP. VILLAGGIO)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- PUNTA FARAGLIONE (500 MT. OVEST)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- CALA MINNOLA (ISOLA LEVANZO)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MARSALA														
029- SPIAGGIA S.TEODORO - 150 MT DALLA TORRE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- SPIAGGIA SPAGNOLA - SCIARAZZE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- LIDO MARINELLA	12	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
032- IDROSCALO STAGNONE A.M.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- CAPO BOEO ANTISTANTE CIRCOLO CANOTTIERI	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- CONTRADA BARBARELLO - LIDO MEDITERRANEO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- CONTRADA BARBARELLO - LIDO SIGNORINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MAZARA DEL VALLO														
038- VIALE MARRONE - TRIGLIA CORLEO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 081 - TRAPANI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MAZARA DEL VALLO														
039- CHIOSCO DELLO SPORT - TONNARELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- BAR PIZZERIA TABACCHI S.VITO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- VIA NETTUNO - SCOGLIERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- DISCOTECA KURSALA - SCOGLIERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- C/DA MARGI SPANO' (500 MT. SUD IMPIANTO)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- C/DA LE SCIARE (PROSP. VIA ORSA MINORE)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PANTELLERIA														
066- CALA DI MODICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- PUNTE TRE PIETRE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- SCALO S.GAETANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- CALA DI LEVANTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- CALA DI GADIR	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- PORTICELLO DI CAMPOBELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- BUE MARINO - A SINISTRA FUORI LA GROTTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- PUNTA S.LEONARDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN VITO LO CAPO														
009- SPIAGGETTA VILLAGGIO CALAMPISO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
010- 800 MT AD EST HOTEL CAPO SAN VITO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- SPIAGGIA SAN VITO - HOTEL CAPO SAN VITO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- VILLAGGIO TURISTICO-ZONA ISOLOTTO-MAKARI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- SPIAGGIA CASTELLUZZO - SENO DELL'ARENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- TONNARA DEL SECCO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
077- CALA CALAZZA -PROSPICIENTE POSTEGGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TRAPANI														
024- LUNGOMARE DANTE ALIGHIERI - V. RICCIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- PROSPICIENTE OSPIZIO MARINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- 150 MT SUD TORRE MARAUSA - S.FRANCESCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- SPIAGGIA MARAUSA - VECCHIO MULINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VALDERICE														
017- CORTIGLIOLO - LIDO VALDERICE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 081 - TRAPANI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : VALDERICE														
018- 150 MT A EST - TONNARA DI BONAGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PETROSINO														
036- TORRE SCIBILIANA 200 MT S CAN. BONIFICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- CONTRADA BISCIONE PROSPICIENTE N.C.108	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- PUNTA FOSSANOVE C/DA PAMAPALONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- LE TORRAZZE PRSP. NOTAIO LA FRANCESCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: PALERMO

KM COSTIERI TOTALI.....: 185,6

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 113

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 111
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 1251
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 11,3 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI
(%)
91,8

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....	10,4
.COLIFORMI FECALI.....	43,1
.STREPTOCOCCHI FECALI.....	34,7
.SALMONELLE.....	*****
.ENTEROVIRUS.....	*****
.PH.....	0,5
.COLORAZIONE.....	0,0
.TRASPARENZA.....	0,0
.OLI MINERALI.....	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE.....	0,0
.FENOLI.....	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....	11,3

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 082 - PALERMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ALTAVILLA MILICIA														
074- SPIAGGIA CONTR. FIGURELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- ANTI STABILIMENTO BALNEARE	10	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
076- CALA SCIABICA	12	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
077- CALA CAPO GROSSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 145- 200 MT. EST FIUME MILICIA	12	7	1	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146- PONTE S. MICHELE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187- 200 M EST 073 (EST STAZIONE FS)	12	6	3	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : BAGHERIA														
060- SPIAGGIA PLAIA	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- ANTI PIAZZALE PRIMEROCCHE	12	9	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
064- MONGERBINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 142- EST FIUME ELEUTERIO	12	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183- 500 M EST 063 (SPIAGGIA SARELLO)	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BALESTRATE														
001- 200 MT EST FOCE TORRENTE CALATUBO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- 300 MT OVEST CIMITERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- CIMITERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- STAZIONE F.S.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- 100 MT. OVEST COLONIA DE GASPERI	12	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- 200 MT OVEST FOCE FIUME JATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- 200 MT. OVEST FOCE TORRENTE CALATUBO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126- 200 MT. EST FOCE FIUME JATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAMPOFELICE DI ROCCELLA														
092- ANTI CASELLO FERROVIARIO KM. 53	12	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- 200 MT OVEST TORR. ROCCELLA	12	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155- 200 MT. EST FOCE FIUME IMERA	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156- ANTI CASELLO FERROVIARIO KM. 49	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157- ANTI CASELLO FERROVIARIO KM. 51	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158- 200 MT. EST TORRENTE ROCCELLA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159- SPIAGGIA GORGO LUNGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)
& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 082 - PALERMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CAPACI														
027- 200 MT. OVEST VIA KENNEDY	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
181- 200 M EST 025 (OVEST VIA KENNEDY)	12	7	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
COMUNE : CARINI														
020- TORRE POZZILLO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- TORREMUZZA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- ARCO DEL BAGLIO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
& 024- CONTRADA MARGI-CUPOLONE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 132- CONTRADA GIUMMARI	12	9	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
& 133- 200 MT. OVEST TORRE CIACHEA	12	8	1	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
197- 300 MT. OVEST VILLAGGIO PESCATORI	12	5	3	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : CASTELDACCIA														
& 144- 200 MT. OVEST FIUME MILICIA	12	8	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199- 250 MT. OVEST SPIAGGIA C.DA CELSO	12	9	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : CEFALU'														
095- 200 MT. OVEST CAPO PLAIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- BAIA MAZZAFORNO LATO OVEST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100- SPIAGGETTA CLUB MEDITERRANEE'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104- FINE LUNGOMARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106- 200 MT. OVEST STABILIMENTO BALNEARE	12	9	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111- LE CALETTE	12	9	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112- KALURA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- PLAIA DEGLI UCCELLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162- BAIA DEI SETTE FRATI	10	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
163- SPIAGGIA S. AMBROGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194- 100 M OVEST 108 (INIZIO LUNGOMARE)	12	9	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CINISI														
017- SPIAGGIA MAGAGGIARI LATO OVEST	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 082 - PALERMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREPTOCOCC.	SALMONELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORAZIONE	TRASPARENZA	OLI MINER.	TENSIOATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CINISI														
& 018- SPIAGGIA MAGAGGIARI LATO EST	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- PUNTI LA PICUZZA	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131- PUNTA TORRE DELL'ORSA	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FICARAZZI														
059- 200 MT. OVEST FOCE FIUME ELEUTERIO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141- SPIAGGIA 200 M. OVEST VIA S. MARTINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ISOLA DELLE FEMMINE														
030- ANTI VIA KENNEDY	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- ANTI CIMITERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- LA SCOGLIERA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135- COSTA CORSARA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136- TORRE IN TERRA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LASCARI														
160- SPIAGGIA TORRE PASTINE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161- SPIAGGIA SALINELLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PALERMO														
036- SFERRACAVALLO - BAIA DEL CORALLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- STABILIMENTO BAGNI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- VIA VIRGILIO	12	6	4	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- 250 MT. EST VIA DEL TRITONE	12	9	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
042- CAPO GALLO LOC. MARINELLA	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- TORRE MONDELLO	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- MONDELLO - SPIAGGIA LIBERA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- MONDELLO ANTI VIA ANADIOMENE	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- ANTI PIAZZA VALDESI	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- ADDAURA - COMPLESSO LA MARSA	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 056- ANTI STAB.BAGNI (LIDO OLIMPO)	12	10	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137- SFERRACAVALLO LOC. LA CALA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 082 - PALERMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PALERMO														
138- CAPO GALLO 500 MT. EST DAL FARO	(*) 8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
139- ADDAURA: VARCO 100 MT. EST PUNTA PRIOLA	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140- ADDAURA:VARCO LUNGOMARE C. COLOMBO 2403	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171- SCIVOLI A MARE VIA COLA PESCE	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182- 200 M OVEST 039 VIA VIRGILIO	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
COMUNE : POLLINA														
114- SPIAGGIA TORRE CONCA	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116- OVEST COSTA TURCHINA	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164- ANTI CASELLO F.S. KM. 77	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165- TORRE RAISIGERBI	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166- 200 MT. OVEST FOCE FIUME POLLINA	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANTA FLAVIA														
065- GROTTA AGNONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- CONTR. C. ZAFFERANO SCALINATA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- LIDO OLIVELLA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- 100 MT. OVEST CASTELLO DI SOLANTO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- PORTO DI SPAGNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- FONDACHELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184- 50 M OVEST 067 (CANTIERE S. ELIA)	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198- 250 MT. EST PUNTA S. NICOLICCHIA	12	9	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : TERMINI IMERESE														
084- SPIAGGIA LOC.GINESTRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- DOGANA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- 300 MT. EST PUNTA ALGA SECCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- TORRE BATTILAMANO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154- 200 MT. OVEST FOCE FIUME IMERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192- 400 M OVEST 152 (OVEST FIUME S.LEONARDO)	12	8	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
193- 400 M EST 153 (EST FIUME S.LEONARDO)	12	8	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
COMUNE : TERRASINI														
013- CITTA' DEL MARE	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 082 - PALERMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : TERRASINI														
015- CALA ROSSA	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- MAIDDUZZA	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196- 500 MT. EST FIUME NOCELLA	11	9	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TRABIA														
080- ANTI PIANI N. 15	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148- SPIAGGIA ANTI BIVIO S. ONOFRIO	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149- ANTI SVINCOLO AUTOSTRADA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150- ANTI GIARDINI N. 10	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151- ANTI S.S. 113 KM. 226	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188- 400 M OVEST 147 (S.N. L'ARENA)	12	8	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
190- 400 M OVEST 083 (ANTISTANTE PESCATORE)	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191- 400 M EST 083 (ANTISTANTE PESCATORE)	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
COMUNE : TRAPPETO														
008- LIDO TRAPPETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- 200 MT. OVEST TORRENTE PINTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- OVEST LOC.CIAMMARITA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195- 100 MT. OVEST TORRENTE PINTO	12	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : USTICA														
119- CALA SIDOTI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 120- PUNTA SPALMATORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121- PUNTA CAVAZZI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167- VILLAGGIO PESCATORI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168- GROTTA AZZURRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169- PUNTA GORGO SALATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170- CALA DEL CAMPOSANTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: MESSINA

KM COSTIERI TOTALI.....: 379,7

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 259

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 248
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 2062
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 8,3 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

97,8

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	20,1
.COLIFORMI FECALI.....:	37,4
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	25,3
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	6,9
.TRASPARENZA.....:	6,9
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	1,7
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	1,7

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 083 - MESSINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : ALI' TERME														
043- FOCE TORRENTE MASTROGUGLIELMO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- FOCE RIO IMPISI	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- FOCE TORRENTE CALAMACI	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215- FOCE TORRENTE ALI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BARCELLONA POZZO DI GOTTO														
112- FOCE TORRENTE IDRIA	(*) 6	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- FOCE TORRENTE LONGANO CTD CALDERA'	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224- 200 M E SCARICO VILLA CRISAFULLI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BROLO														
135- FOCE TORR. S.ANGELO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136- FOCE TORRENTE BROLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAPO D'ORLANDO														
138- VILL.TESTA DI MONACO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139- S.GREGORIO - HOTEL TARTARUGA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140- SANTUARIO CRISTO RE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141- VIA CORDOVENA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142- 100 M.A EST DELLA FOCE TORRENTE VINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280- TORRENTE ZAPPULLA 250 M E	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAPRI LEONE														
145- FOCE TORRENTE BARBUZZA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CARONIA														
157- TORRE DEL LAURO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158- 300 MT OVEST SCOGLIO S.BIAGIO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159- 200 MT. OVEST PUNTA CHIAPPE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160- 200M.OVEST MARINA DI CARONIA CD/SALAMONE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161- SBOCCO TORR.CARONIA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 083 - MESSINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : CARONIA														
162- FRAZIONE CANNETO	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208- DIRETTRICE PONTE COLALIETO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209- FOCE TORRENTE BUZZA	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210- FOCE TORRENTE PORTALE	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FALCONE														
121- DI FRONTE RISTORANTE SOLEADO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290- 200 MT. EST FOCE TORRENTE ELICONA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FORZA D'AGRO'														
025- FOCE TORRENTE FONDACO PARRINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FURCI SICULO														
035- FOCE TORRENTE SAVOCA	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- FOCE TORRENTE PAGLIARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FURNARI														
119- DI FRONTE CTD.CAMPEGGIO BAZIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120- DI FRONTE CTD.ZONA SALATINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205- IN DIREZIONE COMPLESSO BAIA CALIPSO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GIARDINI-NAXOS														
002- HELLENIA HOLIDAY INN	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- FOCE TORRENTE S. VENERA	11	9	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- CARAVAL 100 MT A SUD DELLO SBOCCO FOGNA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- LIDO NAXOS	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- FOCE TORRENTE S. GIOVANNI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- DI FRONTE CASA COMUNALE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269- CUNETT. SCARICO ACQUA PARK	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GIOIOSA MAREA														
128- SALICETO DI GIOIOSA MAREA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 083 - MESSINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : GIOIOSA MAREA														
129- SAN GIORGIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130- VILLAGGIO CALAVA'	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131- STAZIONE FF.SS.GIOIOSA MAREA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207- FOCE TORRENTE FETENTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ITALA														
046- CUNETTA ANAS - CONTRADA PIETRAPERCIARA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- CHIESA SAN GIACOMO	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LENI														
197- LENI RINELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198- LENI ERBE BIANCHE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267- PRAIOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268- PUNTA DI MARCELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LETOJANNI														
021- FOCE TORRENTE LETOJANNI	5	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
022- FOCE TORRENTE PAPALE	5	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
023- FOCE TORRENTE SILLEMI	5	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
024- FOCE TORRENTE PIETRABIANCA	5	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
264- 200 MT. SUD FOCE TORRENTE S. FILIPPO	10	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
285- 200 MT.NORD FOCE TORRENTE S. FILIPPO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LIPARI														
175- ALICUDI PORTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176- ALICUDI DI FRONTE TORRECIRINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177- FILICUDI PORTO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178- FILICUDI PECORINI A MARE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179- VULCANO PORTO PONENTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181- VULCANO LOCALITA' GELSO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182- PORTO DELLE GENTI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183- MARINA DI PORTO SALVO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 083 - MESSINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : LIPARI														
184- MARINA DI CANNETO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185- PORTICELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186- ACQUACALDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187- PANAREA PORTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188- PANAREA SCALO BASTIMENTO-VIL.PREISTORICO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189- STROMBOLI SCARI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190- STROMBOLI FICOGRANDE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191- STROMBOLI GINOSTRA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212- SPIAGGIA DELLA MURIA	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213- SPIAGGIA DELLA PAPESCA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231- SPIAGGIA PENNATA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232- SPIAGGIA ACQUE TERMALI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233- PUNTA DI MALOPASSO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234- VERSANTE SUD-OVEST	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235- BRIGANTINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236- PUNTA DELLO ZUCCO GRANDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237- SCOGLIO CACATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238- SCOGLIO NOTARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239- COSTA DELLO SCIARATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240- LE PUNTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241- CALA DI MASTRO MINICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242- CALA DI TESTA GROSSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243- SPIAGGIA LUNGA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244- GROTTA DELL'ABATE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245- PUNTA DEL MORTARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246- PUNTA MOLO DI FEMMINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247- CAPO GRILLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248- FOCE RIO GRANDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249- SPONDA LENA NORD	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250- SCIARA DI MONTEROSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251- SCOGLIO DEI MONACI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252- LE PUNTAZZE	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253- FUORI DEL PERTUSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254- CALA SCIABECA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255- CALA FICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256- PUNTALE GROTTICELLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO I AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 083 - MESSINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : LIPARI														
257- SCOGLIERA SOTTO IL MONTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258- SC.QUADRO DI S.GIUSEPPE 200 M A NNE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259- GROTTA DEL TABACCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260- BAIA PUNTA TORRIONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261- PUNTA MUZZA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262- PUNTA LABRONZO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263- PUNTA MALPASSO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264- PUNTA LENA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MALFA														
194- MALFA TORRICELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195- MALFA GALERA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196- MALFA POLLARA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266- PUNTA FONTANELLE	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MESSINA														
051- 200 MT NORD STAZIONE GIAMPILIERI	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- 100 MT SUD HOTEL GABBIANO PONTE SCHIAVO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- 100 MT SUD FOGN.COMUN. N.34 S.MARGHERITA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- 100 MT SUD "PERLA AZZURRA" MILI MOLETI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- OSPEDALE REGINA MARGHERITA	12	2	9	10	9	-	-	-	1	1	-	1	-	2
060- HOTEL PARADISE CONTEMPLAZIONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- FORTINO-PACE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- VILLA MAGAUDDA-S.AGATA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- FATA MORGANA GANZIRRI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- CANALE DEL LAGO PICCOLO TORREFARO	(*) 7	4	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- CANALE DEGLI INGLESI TORREFARO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- LIDO DEL TIRRENO MORTELLE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- 150 MT AD EST FRAZIONE CASABIANCA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- FIUMARA DI TONO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- FIUMARA CORSARI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- CAPO ROSOCOLMO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- CHIESA FRAZIONE S.SABA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- TORRENTE MELA SCARICO DEPURATORE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 083 - MESSINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MESSINA														
073- FRAZIONE RODIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- FIUMARA MARMORA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- FRAZIONE ORTOLIUZZO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199- FOCE TORRENTE GIAMPILIERI	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201- DIRETTRICE CANALE PANTANO GRANDE	5	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
202- PROSPICIENTE RISTORANTE DUE MARI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203- 200 MT. OVEST LIDO SABBIA D'ORO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204- FOCE TORRENTE CASAGRANDE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216- VALLONE CANNETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272- FOCE TORRENTE LARDERIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MILAZZO														
099- HOTEL SILVANETTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100- LIDO AZZURRO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101- VECCHIO OSPEDALE CIVICO VACCARELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102- ZONA CROCE DI MARE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103- DI FRONTE CASA D'AMICO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104- LIDO SALOMONE A MARE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105- LIDO SMERALDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106- LIDO CIRUCCO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107- ANGONIA TONO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108- S.PAPINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109- DIRETTRICE CONDOTTA SOTTOMARINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110- LUNGOMARE INCROCIO VIA S.GIOVANNI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111- CAMPEGGIO SAIONARA-CROCE DEL TINDARO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274- PUNTA BALDASSARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275- LE TRE PIETRACCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276- PUNTA TESTA DELL'IMPICCATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONFORTE SAN GIORGIO														
093- LIDO ONDA AZZURRA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MOTTA D'AFFERMO														
169- TORRENTE S.CATALDO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO I AL D.P.R. 470/82

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 083 - MESSINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MOTTA D'AFFERMO														
170- TORRENTE CANNIZZA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229- 200 M E DEPURATORE TORREMUZZA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230- 200 M W DEPURATORE TORREMUZZA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : NASO														
137- FOCE TORRENTE NASO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : NIZZA DI SICILIA														
041- FOCE TORRENTE LANDRO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- FOCE TORRENTE FIUMEDINISI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : OLIVERI														
122- SBOCCO TORRENTE SAIA CASTELLO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
291- 200 MT. OVEST FOCE TORRENTE ELICONA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PACE DEL MELA														
095- CONTRADA ORGOTTO - VILLA LOMBARDO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
288- FOCE TORRENTE MUTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289- BAJA ARCHI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PATTI														
123- DI FRONTE CAMPING MARINELLO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124- GROTTE MONGIOVE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- CTD GALICE MONGIOVE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127- PONTILE 100 MT A EST FOGNA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277- CAPO TINDARI	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278- TORRENTE TIMETO	13	8	2	4	3	-	-	-	2	2	-	-	-	-
279- VILLA PLAJA HOTEL VILLA ROMANA	12	4	3	8	5	-	-	-	3	3	-	1	-	-
COMUNE : PIRAINO														
132- FOCE TORRENTE GAROFALO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 083 - MESSINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : PIRAINO														
133- 200 MT AD OVEST TORRE DELLE CIAVOLE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134- CONDOTTA SOTTOMARINA FRAZ. GLIACA	5	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
COMUNE : REITANO														
167- FRAZIONE VILLA MARGI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ROCCALUMERA														
038- VIA MIRONE - STAB.SPEDA	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- FOCE TORRENTE SCIGLIO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- FOCE TORRENTE ALLUME	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ROMETTA														
080- DIRETTRICE COMPLESSO SABBIE D'ORO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- DIRETTRICE TORRENTE SCAGLIOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- DIRETTRICE VIA DEL MARE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
286- 100 M. EST FOCE TORRENTE PIETRA-BONCODDO	12	8	2	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN FILIPPO DEL MELA														
098- 400 MT AD EST SCARICO ENEL	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN PIER NICETO														
094- FOCE TORRENTE NICETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANT'AGATA DI MILITELLO														
149- VALLONE PIDOCCHIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150- SBOCCO VALLONE POSTA-300 MT OVEST FF.SS.	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151- VALLONE CANNAMELATA	12	10	1	2	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
152- FOCE TORRENTE INGANNO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANT'ALESSIO SICULO														
026- ELIO HOTEL	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 083 - MESSINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : SANT'ALESSIO SICULO														
027- FOCE TORRENTE SALICE COND. SOTTOMARINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- HOTEL KENNEDY	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- FOCE TORRENTE AGRO'	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANTA MARINA SALINA														
192- S.MARINA-LINGUA (RISTORANTE DELFINO)	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193- S.MARINA - POZZO D'AGNELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265- PASSO DI MEGNA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANTA TERESA DI RIVA														
030- SCARICO CUNETTONE ANAS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- FOCE TORRENTE PORTO SALVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- CASA COMUNALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- SCARICO CUNETTONE ANAS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221- 200 M S SCARICO VIA SPARAGONk	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222- 200 M N SCARICO VIA SPARAGONk	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANTO STEFANO DI CAMASTRA														
163- 100 MT OVEST FABBRICA CERAMICA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164- CONTRADA ARIA - TORRENTE PECORARO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166- 600 MT AD EST DEL TORRENTE S.STEFANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282- TORR. CIARAMISELLO 200 M E	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283- TORR. CIARAMISELLO 250 M W	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAPONARA														
079- SULLA DIRETTRICE DEL TORRENTE SAPONARA	(*) 7	4	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
COMUNE : SCALETTA ZANCLEA														
048- FOCE TORRENTE ITALA COND. SOTTOMARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- FOCE TORRENTE SAPONARA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- FOCE TORRENTE FORAGGINE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 083 - MESSINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SPADAFORA														
084- FOCE TORRENTE TONNARAZZA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- ACQUA VENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- INIZIO CAMPO SPORTIVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
287- 100 MT. O. FOCE TORRENTE PIETRA-BONCODDO	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TAORMINA														
009- FOCE TORRENTE SIRINA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- STAZIONE FF.SS.	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- TRIERES	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- LIDO PIZZICHELLI	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- HOTEL S.ANDREA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- HOTEL SEA PALACE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- CASTELLUCCIO 100 MT SCARICO FOGNA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- HOTEL ATLANTIC BAY	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- FOCE TORRENTE S.ANTONIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- HOTEL STOCKOLM	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- LIDO TROPICANA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270- SCARICO S. LEO 400 M W	6	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
271- SCARICO S. LEO 300 M E	6	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
COMUNE : TORREGROTTA														
092- CORSO SICILIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273- TORR. FONDACHELLO 200 M W	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TUSA														
171- FOCE TORRENTE TUSA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172- FRAZIONE CASTEL DI TUSA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173- SCARICO ACQUE TORRENTE NACCHIO MARALLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174- FRAZIONE MILIANNI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211- FOCE TORRENTE PALI'	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VENETICO														
087- IN DIREZIONE VIA SICILIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 083 - MESSINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : VENETICO														
088- VIA V.E.ORLANDO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- CONFINE EST FABBRICA VACCARINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VILLAFRANCA TIRRENA														
076- FIUMARA GALLO	7	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
077- DITTA MOI MOSCHELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- CALCIFICIO SIGAL	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TERME VIGLIATORE														
116- LIDO CTD MARCHESANI	10	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
117- VILLAGGIO CIAPPAZZI	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225- 100 M E SCARICO C/DA ACQUITTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226- 100 M W SCARICO C/DA ACQUITTA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ACQUEDOLCI														
153- 100 MT OVEST TORRENTE INGANNO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154- STAZIONE FF.SS.	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155- 300 MT EST CIMITERO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156- TORRENTE FURIANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TORRENOVA														
146- FOCE TORR. PLATANIA COND. SOTTOMARINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147- FOCE TORRENTE FAVARA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148- FOCE TORRENTE ROSMARINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227- 150 M E STAZIONE FF.SS. ZAPPULLA	12	9	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 228- CONDOTTA SOTTOMARINA DEP. CAPRILEONE	8	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
281- TORRENTE ZAPPULLA 250 M W	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: AGRIGENTO

KM COSTIERI TOTALI	195,4
PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI	78

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO	78
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI	946
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO	12,1

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

98,9

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI	15,0
.COLIFORMI FECALI	50,0
.STREPTOCOCCHI FECALI	25,0
.SALMONELLE	*****
.ENTEROVIRUS	*****
.PH	0,0
.COLORAZIONE	0,0
.TRASPARENZA	5,0
.OLI MINERALI	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE	0,0
.FENOLI	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO	5,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 084 - AGRIGENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : AGRIGENTO														
011- CANNATELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- LIDO LE DUNE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- 2 TRAVERSA	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- LIDO P.S.	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 015- STABILIMENTO ASTER	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- BABALUCIARA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- MISITA ZINGARELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- MADDALUSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CATTOLICA ERACLEA														
031- FINANZA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- CAMPING	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- 200 MT DX CAMPING	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- FOCE FIUME PLATANI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LAMPEDUSA E LINOSA														
172- LAMPEDUSA - CALA CRETA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173- LAMPEDUSA - PUNTA FAVALORO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174- LAMPEDUSA - CALA GRECA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175- LAMPEDUSA - ANTI ISOLA DEI CONIGLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176- LINOSA - CALA MANNARAZZA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177- LINOSA - 250 MT. SUD LOC. FARAGLIONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178- LINOSA - SCALO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LICATA														
001- CONTRADA CANTICAGLIONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- LIDO BELLIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- LIDO EX E.C.A.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- GIUMMARELLA SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- LIDO MOLLARELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- TORRE DI GAFFE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- PISCIOTTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MENFI														
045- 200 MT SX MIRAMARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 084 - AGRIGENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MENFI														
046- MIRAMARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- SIRENETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- BERTOLINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- FIORI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- VALLONE MANDRAROSSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- FOCE TORRENTE CAVARETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONTALLEGRO														
058- BOVO MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- FOCE VALLONE TORRE SALSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PALMA DI MONTECHIARO														
007- 250 MT A DX FIUME PALMA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- BAR FALZONE	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- BAR LUNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- ZINGARELLO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- MONTEGRANDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- MALERBA	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- PUNTA TENNA	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PORTO EMPEDOCLE														
019- LIDO MARINELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- LIDO FICODINDIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- LIDO ANCORA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- LIDO AZZURRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- PUNTA PICCOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- CAOS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- SCOLO CAOS	12	10	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
COMUNE : REALMONTE														
026- LIDO ROSSELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- GELONARDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 084 - AGRIGENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : REALMONTE														
053- PERGOLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- ACQUEDOLCI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- PUNTAGRANDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RIBERA														
034- BAR MILLEFIORI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- BAR GRECO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- BARACCHE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- TAVERNA ANTONIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- 1000 MT. N-O VALLONE CORVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- 300 MT. N-O VALLONE CORVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- 1000 MT. SUD-EST MAGAZZOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- 1000 MT. N-O PINETA PLATANI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- FOCE FIUME VERDURA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SCIACCA														
038- MAKAUDA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- SAN GIORGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- SOVARETO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- TONNARA DI FRONTE CENTRO NAUTICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- MARAGANI	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- VILLAGGIO SAN MARCO	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- CONTRADA TABIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- STAZIONE S. MARCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- RENELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- TIMPI RUSSI	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- VERDURA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- FOCE FIUME CARBOJ	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SICULIANA														
& 027- TORRE CANNE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 028- TONNARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- FINANZA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 084 - AGRIGENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: TOTALI	COLIF. FECALI	COLIF. TOCOCC.	STREP- NELLE	SALMO- VIRUS	ENTERO- PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : SICULIANA														
030- HERBESSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- PIETRE CADUTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- TORRE SALSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: CALTANISSETTA

KM COSTIERI TOTALI.....: 32,7

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 22

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 22
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 264
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

99,6

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	0,0
.COLIFORMI FECALI.....:	100,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	0,0
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 085 - CALTANISSETTA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BUTERA														
030- FOCE TORR. CANTICAGLIONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- FOCE TORR.KM 1.0 DA P. DUE ROCCHE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- FOCE TORR. KM 1.4 DA P. DUE ROCCHE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- FOCE TORR. CIAVOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- FOCE CANALONE DESUSINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- FOCE RIO DI DESUSINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- FOCE TORR. RIZZUTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- FOCE TORR. COMUNELLI	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GELA														
014- C. DA MANDRIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- LIDO DI MANFRIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- PUNTA SECCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- OVEST T. GATTANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- EST T. GATTANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- LIDO MACCHITELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- OVEST PORTO RIFUGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- OVEST LANTERNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- LIDO CONCHIGLIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 025- OVEST FIUME GELA	12	10	2	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
027- C. DA BULALA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- EST CASERMA FINANZA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- OVEST T. DIRILLO-ACATE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- FOCE CAN. NUOVO VALLE PRIOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- FOCE RIO ROCCAZZELLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: CATANIA

KM COSTIERI TOTALI.....: 62,8

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 52

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 52
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 516
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 9,9 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

93,7

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	16,5
.COLIFORMI FECALI.....:	44,8
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	31,3
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	7,4

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 087 - CATANIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ACI CASTELLO														
016- CANNIZZARO VIA PEZZANA 18	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- VIA A. DA MESSINA - SELENE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- IMMISS. L.GOMARE SCARDAMIANO 50M. NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- ACITREZZA -IMM. PORTO VECCHIO 150M. NORD	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ACIREALE														
021- CAMPOMULINI SBOCCO VIA GURNE	12	9	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- S.TECLA SUD	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- S. CATERINA - TIMPA ZI' TIZIO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- S. MARIA LA SCALA - TESTA ACQUA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- S.TECLA - VIA COSTIGLIO CASINO 5	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- STAZZO - VIA SPIAGGIA 94	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- POZZILLO - VIA PATTI 34	(*) 8	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- TORRENTE MANGANO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- CAPO MULINI - FINE BAIA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- CAPO MULINI - INIZIO VIA GARITTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- S. MARIA LA SCALA NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- S. TECLA NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CALATABIANO														
073- TORRENTE MINISSALE 25 M. NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- TORRENTE MINISSALE 50 M. SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- FIUME ALCANTARA SUD	13	7	2	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CATANIA														
001- CONTRADA VACCARIZZO-VILLAGGIO DELFINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- CONTRADA VACCARIZZO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- PARADISO DEGLI ARANCI - CAMPO DI MARE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- VIALE KENNEDY 91	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- STAZIONE CENTRALE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- SAN GIOVANNI LI CUTI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- VIA DEI VILLINI A MARE	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- GORNALUNGA - VILLAGGIO NETTUNO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 087 - CATANIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CATANIA														
034- PARADISO DEGLI ARANCI- VILLAGGIO AZZURRO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- PLAIA - CANALE ARCI 100 M. SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- PLAIA - CANALE ARCI 100 M. NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- PLAIA - CANALE FORCILE 100 M. SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- PLAIA - CANALE FORCILE 100 M. NORD	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- IMMISSIONE PIAZZA EUROPA 15 M. SUD	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- IMMISSIONE PIAZZA EUROPA 15 M. NORD	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- PLAIA - TORRENTE ACQUICELLA 230 M. SUD	13	10	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : FIUMEFREDDO DI SICILIA														
068- TORRENTE GURNA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- TORRENTE FORCHE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- SORGENTE C. DA PALITTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- FIUME FIUMEFREDDO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MASCALI														
029- FONDACHELLO VIA SPIAGGIA 22	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- TORRENTE MACCHIA 225 MT. SUD	13	8	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
083- TORRENTE MACCHIA 225 MT. NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- TORRENTE ANGUILLARA 160 M. SUD	12	7	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- TORRENTE ANGUILLARA 160 M. NORD	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RIPOSTO														
025- PRAIOLA SBOCCO STRADA N. 6	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- PRAIOLA C. DA GANCIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- TORR. ARCHIRAFI - TORR. BABBO 50 M. SUD	12	10	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
060- TORR. ARCHIRAFI - TORR. BABBO 50 M. NORD	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
065- SCARICO VIA COLOMBO 150 M. SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- SCARICO VIA COLOMBO 150 M. NORD	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- RIPOSTO OLMO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- VALLONE BABBO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: RAGUSA

KM COSTIERI TOTALI.....:	94,3
PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....:	60

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....:	60
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....:	720
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..:	12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

99,0

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	13,4
.COLIFORMI FECALI.....:	40,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	40,0
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	6,6

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 088 - RAGUSA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ACATE														
033- SPIAGGIA "MACCONI"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- 100 MT A SX SBOCCO FIUME DIRILLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- SPIAGGIA DR. ALESSANDRELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- LIDO SABBIE D'ORO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- C.DA SERRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ISPICA														
001- VIALE KENNEDY	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- A DESTRA "LIDO OTELLO"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- 100 MT. A SINISTRA SBOCCO RIO FAVARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- PORRI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- SECCHE DI CIRCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- MARZA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MODICA														
008- SPIAGGIA "MACANUCO"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- SPIAGGIA MARINA DI MODICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- SPIAGGIA P. RELIGIONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- CASE CUNDARI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : POZZALLO														
004- RISTORANTE "IPPOCAMPO"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- EX COLONIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- MOLO PER BARCHETTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- SPIAGGIA "RAGANZINO"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- PIETRENERE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RAGUSA														
018- 200 MT A SX EX SCARICO FOGNANTE RAGUSA	12	5	2	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1
019- 200 MT A DX EX SCARICO FOGNANTE RAGUSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- "PIAZZA MALTA"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- PIAZZA TORRE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 088 - RAGUSA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : RAGUSA														
022- SPIAGGIA SCALO TRAPANESE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- SPIAGGIA SANTA BARBARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- SPIAGGIA "PUNTA BRACCETTE"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- SPIAGGIA CLUB MEDITERRANEE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- SPIAGGIA RIFRISCOLARO 100 MT.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- SPIAGGIA BRANCO GRANDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- SPIAGGIA CAMARINA VILLAGGIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- SPIAGGIA FORESTALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- SPIAGGIA IRMINIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANTA CROCE CAMERINA														
024- SPIAGGIA CASUZZE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- SPIAGGIA CAUCANA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- SPIAGGIA "PUNTA SECCA" AL FARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- SPIAGGIA TORRE DI MEZZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- SPIAGGIA PALMENTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- FEMMINA MORTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SCICLI														
010- SAMPIERI SPIAGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- SPIAGGIA "CAVA D'ALIGA"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- SPIAGGIA "ARIZZA"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- SPIAGGIA "DONNALUCATA" - A SX DEL MOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- SPIAGGIA "DONNALUCATA" - A DX DEL MOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- SPIAGGIA "DONNALUCATA" - "HOTEL RIVIERA"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- SPIAGGIA "PLAYA GRANDE"	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- SPIAGGIA SPINA SANTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- SPIAGGIA PUNTA DEL CORVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- SPIAGGIA PISCIOTTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- COSTA DI CARRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- LIDO DONNALUCATA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VITTORIA														
030- SPIAGGIA DI FRONTE AL GABBIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 088 - RAGUSA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : VITTORIA														
031- SPIAGGIA LUNGOMARE - VIA DEL MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- SPIAGGIA LUNGOMARE - N.C.200	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- SPIAGGIA COSTA ESPERIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- SPIAGGIA COSTA ELLENICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- SPIAGGIA COSTA EUBEA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- SPIAGGIA COSTA FENICIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- SPIAGGIA BAIA DORICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- SPIAGGIA CAMARANA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: SIRACUSA

KM COSTIERI TOTALI.....:	201,0
PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....:	136

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....:	135
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....:	1626
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..:	12,0

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

98,3

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	23,6
.COLIFORMI FECALI.....:	28,2
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	23,5
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	9,3
.TRASPARENZA.....:	4,6
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	1,5
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	9,3

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 089 - SIRACUSA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : AUGUSTA														
003- AGNONE -BAIA CONCHIGLIE-KM 0,5 SUD FIUME	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- AGNONE -BAIA SERENA-KM 1,5 SUD FIUME	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- AGNONE -BAIA DEI FALCHI-KM 2,6 SUD FIUME	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- BAIA AGNONE-LIDO MURGANZIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- COSTA SARACENA-KM 1,7 NORD CASTELLUCCIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- CASTELLUCCIO-COSTA PROSPICIENTE STAZIONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- BANCO GISIRA-VILLAGGIO VALTUR	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- COZZO GALERA-KM 0,4 SUD CAPO CAMPOLATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- MONTE AMARA-VILLAGGIO EUROPA CLUB	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- VILLA MARINA-ALBERGO V.MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- MONTE S.ELENA-FARO S.CROCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- KM. 0,05 SUD FOCE FIUME S. LEONARDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- FOCE FIUME S. CALOGERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- FOCE FIUME S. LEONARDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- VILLAGGIO REYSOL A KM.0,5 P.CASTELLUCCIO	9	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
082- BAIA DEL GAMBERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- BAIA DEI TURCHI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- PROSPICIENTE EREMO MADONNA ADONAI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- C/DA SOLANO A KM 1,5 SUD CAPO CAMPOLATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- VETRANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123- CAMPOLATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : AVOLA														
031- BORGELLUZZO-TREMOLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- PANTANELLO-LIDO FERRO DI CAVALLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- GALLINA-KM 0,25 SUD FIUME CASSIBILE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- CHIUSE DI CARLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- KM. 0,1 SUD FIUME CASSIBILE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- KM 0,2 NORD FIUME ASINARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096- CHIUSE DI CARLO - CAMPING SABBIADORO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- FARACE	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
098- CICIRATA-PICCIO KM.0,2 SUD TORR. EUCHINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CARLENTINI														
001- S.LEONARDO SOTTANO-KM 1,5 NORD FIUME	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 089 - SIRACUSA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CARLENTINI														
002- S.LEONARDO SOTTANO KM 0,5 NORD FIUME	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- KM 0,2 NORD FIUME S. LEONARDO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- KM. 0,05 NORD FOCE FIUME S. LEONARDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : NOTO														
033- BALATA-KM 0,3 SUD FIUME ASINARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- BALATA-KM 1,3 SUD FIUME ASINARO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- GUARDIOLA-KM 1,2 NORD FOCE F. GIOI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- GUARDIOLA-KM 0,5 NORD FOCE F. GIOI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- PIZZUTA-KM 0,25 SUD FOCE F. GIOI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- STAMPACE-KM 0,25 NORD FOCE F.TELLARO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
039- REITANI-VILLAGGIO TURISTICO SAN LORENZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- SPINAZZA-KM 0,5 NORD MARZAMEMI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- MT. 200 SUD FIUME ASINARO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- FOCE FIUME ASINARO	13	12	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
059- KM. 0,25 NORD FIUME GIOI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- CENTRO FOCE FIUME GIOI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- KM 0,1 SUD FOCE F.GIOI (HOTEL ELIOS)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108- FOCE FIUME TELLARO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
109- MT. 250 SUD FIUME TELLARO	12	11	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
110- HOTEL PRESIDENT	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111- HOTEL MEETING	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112- CALAMOSCHE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- TORRE VENDICARI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114- STRADA IX COSTA REITANI-CITTADELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115- VILLAGGIO ISOLA BLU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116- BOVE MARINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117- CASA LA BANCA-BALSAMO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 118- PANTANO ROVETO-PUNTA D'ISOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122- STRADA IV-COSTA REITANI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PACHINO														
041- LIDO MARINELLA-KM 1 SUD MARZAMEMI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- CONSERIA-COSTA AMBRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 089 - SIRACUSA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PACHINO														
044- RANEDDI-VALLE PANTANO CUBA-LONGARINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- KM. 0,1 NORD FOCE PANTANO MORGHELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- KM. 0,1 SUD FOCE PANTANO MORGHELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- KM. 0,2 NORD FOCE PANTANO LONGARINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- FOCE PANTANO LONGARINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- ISOLA PICCOLA BRANCATI	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- KM. 02 NORD SCARICO ACQUA AZZURRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- KM 02 SUD SCARICO ACQUA AZZURRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- KM 0,3 SUD FOCE PANTANO MORGHELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- TORRE FANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- PUNTORIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- FOCE PANTANO BARONELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- FOCE PANTANO AURUCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- NUOVO PUNTO CHIAPPA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107- FOCE PANTANO CANNONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119- LA BALATA - MARZAMEMI	12	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
120- FOCE PANTANO MORGHELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121- DIGA SPINAZZA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SIRACUSA														
014- SACRAMENTO-CIRCOLO UNIONE	12	10	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1
015- SACRAMENTO-EX LIDO AZZURRO	12	10	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1
016- VILL.MINARETO-KM 0,5 FARO P.CASTELLUCCIO	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
017- PLEMMIRIO-COSTA BIANCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- TERRAUZZA-KM 0,3 SUD TONNARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- PUNTA MILOCCA-FANUSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- PUNTA MILOCCA-KM 1,3 SUD PUNTA MILOCCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- LIDO ARENELLA-KM.0,7 NORD PUNTA ARENELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- PUNTA ASPARANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- TORRE OGNINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- CUBA-KM 0,7 SUD PUNTA CORVO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- KM 0,3 NORD SCOGLIO IMBIANCATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- KM 0,1 NORD SCOGLIO IMBIANCATO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- FONTANE BIANCHE-KM 0,2 NORD SORGENTI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- FONTANE BIANCHE-KM 0,1 SUD SORGENTI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

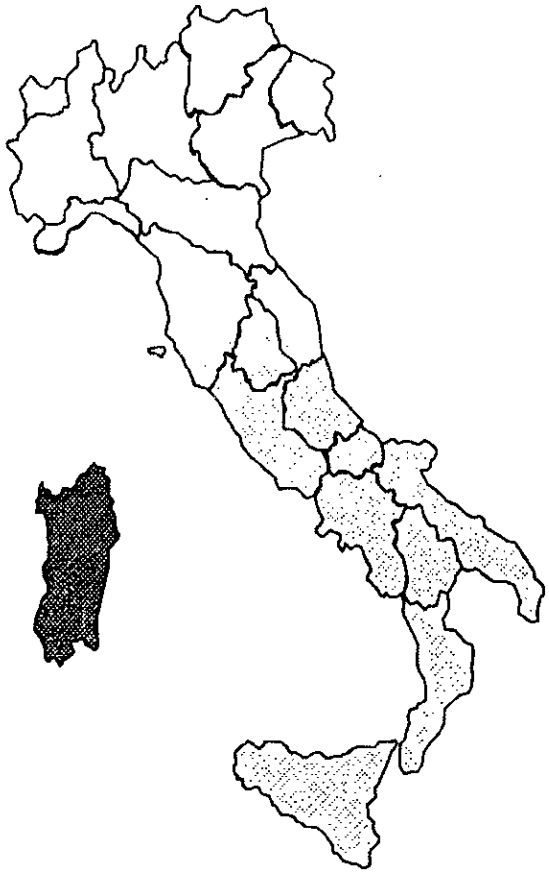
REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 089 - SIRACUSA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : SIRACUSA														
029- FONTANE BIANCHE-LIDO SAYONARA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- FONTANE BIANCHE-KM.0,2 SUD LIDO SAYONARA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- COSTA BIANCA PLEMMIRIO V. DEGLI ZAFFIRI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100- TERRAUZZA TONNARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101- KM. 0,2 NORD CANALE A C/DA FANUSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102- ZONA INTERMEDIA CANALI A-B C/DA FANUSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103- KM. 0,8 SUD PUNTA ARENELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104- KM. 0,8 NORD PUNTA CORVO-CUBA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105- KM. 0,1 NORD FOCE FIUME CASSIBILE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106- CENTRO FOCE FIUME CASSIBILE	12	10	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
124- TONNARA S. PANAGIA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- MAZZARRONA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126- PILICEDDI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127- DUE FRATELLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128- VICOLO IV ALLA MASTRARUA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129- VIA DEI TOLOMEI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130- BELVEDERE SAN GIACOMO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131- FORTE VIGLIENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132- CALA MURAGLIA ROSSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133- LUNGOMARE ALFEO	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134- FONTE ARETUSA	12	9	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135- SPIAGGETTA MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136- SPIAGGIA DELLA MADDALENA	12	10	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1
137- PUNTA SPINAZZA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138- PUNTA CARROZZA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139- TAVILA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140- PUNTA DEL CANE	13	12	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PORTOPALO DI CAPO PASSERO														
047- SCALO MANDRIE-ISOLA CAPO PASSERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- PORTO-CAMPING CAPO PASSERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- GUARDIANA-CAPTAIN CAMPING	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- KM. 0,2 NORD COLLETT. FOGNARIO C.PASSERO	12	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
068- ISOLA C. PASSERO SPIAGGIA NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- TONNARA CAPO PASSERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 190 - SICILIA PROVINCIA : 089 - SIRACUSA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PORTOPALO DI CAPO PASSERO														
087- PORTO PIDOCCHIO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- KM. 0,3 NORD PUNTA ANIPRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- KM. 0,2 NORD PUNTA PILIERI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- C/DA GUARDIANI A KM. 1 NORD IS. CORRENTI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- CASE BONGIOVANNI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PRIOLO GARGALLO														
050- DA FORTINO PEN.MAGNISI A KM 0,2 C.ENEL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- 200 MT. NORD SCARICO ENEL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- 200 MT. SUD SCARICO ENEL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- 200 MT. NORD SCARICO COGEMA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- 200 MT. SUD SCARICO COGEMA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SARDEGNA

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: SASSARI

KM COSTIERI TOTALI.....: 857,7

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 254

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 254
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 1905
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 7,5 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

99,5

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	11,8
.COLIFORMI FECALI.....:	47,1
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	35,3
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	5,8
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	0,0

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 090 - SASSARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ALGHERO														
003- SAN GIOVANNI	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- OSPEDALE MARINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- FERTILIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- PUNTA NEGRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- LE BOMBARDE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- MARISTELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- MUGONI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- PORTICCIOLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- CALA BURANTINU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- CANALE OHO HOLT	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- DISCESA A MARE HOTEL CATALOGNA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- LAZZARETTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- PORTO AGRA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- HOTEL EL FARO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- HOTEL BAIA DI CONTE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- TRAMARIGLIO SPIAGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- PISCHINA SALIDA	(*) 6	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- CALA DRAGONARA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212- CALA BONA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213- VIA CARDUCCI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214- LAZZARETTO I	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216- 300 MT A SUD SCARICO 26	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242- LOC.TA' EL TRO' - ALGHERO -	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243- 100 OVEST MOLO - LOC. P.TO CONTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245- 200 M EST SCARICO 77	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246- 200 M OVEST SCARICO 77	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ARZACHENA														
059- ISULEDDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- BAIA SARDINIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- PITRIZZA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- PORTO CERVO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- PEVERO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- PORTO LISCIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 090 - SASSARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ARZACHENA														
065- ROMAZZINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- CAPRICCIOLI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172- LE SALINE	(*) 8	7	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
173- MANNENA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174- SPIAGGIA ISULEDDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175- COGNA 1	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176- COGNA 2	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177- CANNIGIONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178- EA BIANCA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179- CALA BITTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180- SPIAGGIA TREMONTI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181- SPIAGGIA OLIVETTI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182- CALAGRANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184- PICCOLO PEVERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185- GRANDE PEVERO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186- ROMAZZINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187- CAPRICCIOLI PRIMO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188- LA CELVIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189- PETRANIEDDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190- CALA LISCIA RUJA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191- CALA PETRA RUJA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236- 1050 MT AD EST RIO SAN GIOVANNI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237- 325 MT A SUD SCARICO 70	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272- CALA DELLA GHIAIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273- P.TA DI LU TAMBURU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274- CALA LISCIA RUIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275- LOC.TA' RAZZA DI GIUNCO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CASTELSARDO														
026- LU BAGNU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- BAIA OSTINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- LA CIACCIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117- VILLAGGIO PERULEDDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118- STELLA MARIS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119- LA VIGNACCIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 090 - SASSARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CASTELSARDO														
222- FRIGIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223- 100 MT SUD SCARICO 44	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224- 250 MT NORD SCARICO 45	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248- A SUD DI P.TA TRAMONTANA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249- RUNASINU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250- P.TA LA CAPRA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LA MADDALENA														
054- CALA MAIORE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- STAGNO TORTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- SPALMATORE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- STAGNALI FORESTALE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160- TEGGE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161- NIDO D'AQUILA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162- CALA CARLOTTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163- ABBATOGGIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165- CAPOCCHIA DI POLPO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166- CASE BIANCHE 1	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167- CALA DUE MARI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168- PORTO PALMA SUD	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169- PORTO PALMA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233- PUNTA CANNONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235- PUNTANELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263- CALA VELA MARINA - S. STEFANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264- VALTUR SPIAGGIA - S. STEFANO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265- LOC.TA' PUNTA CANNONE - 200 M W SC.81	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266- LOC.TA' P.TO LUNGO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267- CAPRERA - CLUB MEDITERRANEE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268- LOC.TA' PORTO PALMA I	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269- LOC.TA' PORTO PALMA II	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270- P.TA CODA SARDEGNA II	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271- P.TA CODA SARDEGNA I	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279- NIDO AQUILA I	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280- STAGNALI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281- GOLFO STAGNALI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 090 - SASSARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : OLBIA														
067- PORTISCO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- PORTO ROTONDO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- CALA REALE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- PITTULONGU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- LIDO DEL SOLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- SALINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- PORTO ISTANA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192- SP.A NORD ISOLA PORTISCO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193- LA CANNITA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194- LA TAZZA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195- VILLAGGIO IL NURAGHE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196- A OVEST DI ISCIA SEGATA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197- SPIAGGIA PUNTA DELLA VOLPE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198- A EST DI ISCIA SEGATA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199- MARINELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205- SOTTO PUNTA BADOS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206- SPIAGGIA SIRENELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207- SP. A EST PUNTA DI TRONFINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208- FOCE RIU SA FIGU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276- LOC.TA' PESCHIERA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PALAU														
050- PORTO POLLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- PORTO RAFAEL	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- PORTO FARO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- L'ORSO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150- L'ISULEDDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151- COSTA SERENA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152- CALA INGLESE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153- BAIA DI NELSON PRIMO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154- BAIA DI NELSON SECONDO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155- LASCIUMARA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156- PALAU VECCHIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157- ISOLOTTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 090 - SASSARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PALAU														
158- CALA CAPRA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170- VENA LONGA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171- SPIAGGIA DEGLI SVEDESI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231- 250 MT AD EST FOCE FIUME LISCIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259- LOC.TA' ISOLA CAVALLI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260- LOC.TA' M. IACHEDDU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261- LOC.TA' M. PARISEDDU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262- LOC.TA' CALA MARTINELLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PORTO TORRES														
017- SCOGLIO LUNGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- BALAI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107- TORRE ABBA CURRENTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218- 100 MT AD EST FOCE FIUME SANTO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247- CAPPELLA BALAI II	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : AGLIENTU														
039- PORTO BELLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- CALA VILLALTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127- PORTO CANNEDDI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128- SPIAGGIA BUREDDACGIU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130- CAMPEGGIO SARAGOSA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131- NARACU NIEDDU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132- LI PEDRI NIEDDI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133- GIUNCAGLIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134- CALA PISCHINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135- LU CANTARU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136- RENA MAIORE LA LICCIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226- FOCE RIO VIGNOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253- S. SILVESTRO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254- LOC.TA' CAPANNONI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255- LOC.TA' MUNTIGGHIONE I	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANTA TERESA GALLURA														
042- LA COLBA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 090 - SASSARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SANTA TERESA GALLURA														
043- S.REPARATA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- SPIAGGIA S.TERESA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- PORTO QUADRO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- LA MARMORATA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- LA LICCIOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- VALLE DELL'ERICA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137- PULTIDDOLU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138- RENA DI PONENTE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139- FUNTANACCIA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140- CALA GRANDE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141- RENA DI LEVANTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143- LA MARMORATA CENTRO RESIDENZIALE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144- CALA SAMBUCO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145- LA BALCACCIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146- VILLAGGIO VALLE DELL'ERICA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147- CONCA VERDE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148- PORTO POZZO CAMPING ARCOBALENO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229- FRONTE ALBERGO ESIT	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230- 400 MT AD OVEST FOCE FIUME LISCIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256- LOC.TA'CALA SPINOSA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257- LOC.TA' BOCCHE DI BONIFACIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258- LOC.TA' P.TO LISCIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SASSARI														
011- PORTO FERRO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- ARGENTIERA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- FIUME SANTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- PLATAMONA ROTONDA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- PORTO PALMAS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- LAMPIANU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108- LIDO MILITARE	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SORSO														
020- I PETTINE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO I AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 090 - SASSARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SORSO														
021- III PETTINE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- V PETTINE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- MARITZA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109- SECONDO PETTINE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110- QUARTO PETTINE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- PEDRAMINCINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114- PORCHILE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115- KM 19 SS DELL'ANGLONA N.200	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116- LA PAGLIASTRA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219- LI NIBARI	12	10	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220- MARINA DI SORSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221- FOCE RIO SORSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TRINITA' D'AGULTU E VIGNOLA														
034- LU STANGIONI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- VIGNOLA COSTA PARADISO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- VIGNOLA CALA SARRAINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123- STAZZO LI CANNEDDI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124- STAGNO TINNARI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- LI COSSI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126- LA BAJETTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226- FINE SPIAGGIA LUNGA ISOLA ROSSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227- LA MARINEDDA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252- SORGENTI COSTA PARADISO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VILLANOVA MONTELEONE														
001- LA SPERANZA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VALLEDORIA														
030- S.PIETRO A MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120- MARAGNANU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BADESI														
031- BAIA DELLE MIMOSE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 090 - SASSARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BADESI														
032- LU POLTU BIANCU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- LI JUNCHI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122- CAMPEGGIO LI PARISI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225- 400 MT A NORD FOCE COGHINAS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251- LOC.TA' BAIA DELLE MIMOSE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GOLFO ARANCI														
070- BAIA DE BAHAS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- III SPIAGGIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- TERRATA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- NODU PIANU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200- PIETRA CONCATA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201- LUCCARONI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202- SP.VILLAGGIO BAIA CADDINAS	(*) 9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203- PUNTA CALTABASSA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204- CALA SASSARI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238- CALA SPADA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239- PUNTA D'INDIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277- PRIMA SPIAGGIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278- CALA MORESCA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LOIRI PORTO SAN PAOLO														
079- COSTA BORATA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210- PORTO TAVERNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240- PUNTA CORALLINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241- SOTTO VECCHIO SEMAFORO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : STINTINO														
013- LA PELOSETTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- PUNTA NEGRA - CALA DI VACCA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- TONNARA SALINE - SUD	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- CALA COSCIA DI DONNA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096- ROCCE ROCCA RUJA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 090 - SASSARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : STINTINO														
097- LA PELOSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
098- L'APPRODO - SP.ROCCA RUJA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- L'ANCORA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100- LE VELE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101- SPIAGGIA TAMERICI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102- SPIAGGIA RIMBOSCHIMENTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103- STAGNO DELLE SALINE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104- CUILE PAZZONI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105- PUNTA D'ELICE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106- CUILE EZI MANNU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217- PUNTA SUD CALA LUPO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: NUORO

KM COSTIERI TOTALI.....: 235,3

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 126

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 126
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 1041
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 8,3 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

98,7

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	0,0
.COLIFORMI FECALI.....:	33,4
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	16,7
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	11,1
.TRASPARENZA.....:	11,1
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	27,7

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 091 - NUORO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BARI SARDO														
082- SPIAGGIA BUCCA 'E STRUMPU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- SPIAGGIA TORRE DI BARI'	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- SPIAGGIA DX TORRE DI BARI'	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- SPIAGGIA BAU ENI'(LOC.PLANARGIA)	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129- PUNTA NIEDDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130- SU MASTIXI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BAUNEI														
061- CALA SISINE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- CALA MARIOLU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- PEDRA LONGA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- SPIAGGIA SAN GIOVANNI	(*) 6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
065- SPIAGGIA CENTRALE S.M.NAVARRESE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- SPIAGGIA HOTEL PEDRAS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BOSA														
003- SPIAGGIA HOTEL TURAS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- SPIAGGIA TURAS-FOCE RUSC.MODOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- SPIAGGIA COLONIE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- SPIAGGIA LIDO CHELO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- SPIAGGIA LIDO LOTTI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- PONTILE ISOLA ROSSA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- CAMPING SABBA DRUCHE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- NURAGHE FURRU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- CAMPING CUMPURTITU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105- 200 MT A NORD FOCE FIUME TEHO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BUDONI														
023- SPIAGGIA VILLAGGIO COSTA OTTIOLU	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
024- SPIAGGIA VILLAGGIO MALAMURI'	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- SPIAGGIA VILLAGGIO AGRUSTOS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- RIVIERA DEL SOLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- PEDRA 'E CUPA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO I AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 091 - NUORO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BUDONI														
028- SPIAGGIA VILLAGGIO PORTO AINU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- SPIAGGIA CAMPEGGIO SA MARINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- I FRONTE S.S. 125 (KM. 273)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- II FRONTE S.S. 125 (KM. 272,250)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101- S.ANNA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134- FRONTE STAGNO AGRUSTOS-LI CUCUTTI	12	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
135- FRONTE STAGNO S. ANNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : DORGALI														
054- CARTOE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- SCOGLIERA "S'ABBA DURCHE"	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- SPIAGGIA CENTRALE	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- SPIAGGIA PARMASERA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- SPIAGGIA "ZIU MARTINE"	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- SPIAGGIA "FUILE"	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- CALA LUNA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- CALA OSALLA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127- GONONE I	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
128- GONONE II	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GAIRO														
088- SPIAGGIA COCCOROCCI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104- SU SIRBONI HOTEL	(*) 6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : LANUSEI														
133- PORTU SANTORU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LOTZORAI														
067- SPIAGGIA TANEAU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- 150 M. SUD FOCE R. PRAMAERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- 150 M. SUD FOCE R. PRAMAERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- ISCRIXEDDA	(*) 6	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO I AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 091 - NUORO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : LOTZORAI														
126- SOLEMAR	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MAGOMADAS														
001- SPIAGGIA MARINA DI MAGOMADAS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : OROSEI														
044- SPIAGGIA CAMPING CALA GINEPRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- SPIAGGIA HOTEL CALA GINEPRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- SPIAGGIA HOTEL TIRRENO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- SPIAGGIA CENTRALE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- SPIAGGIA SAS LINNAS SICCAS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- FUILE 'E MARI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- S.MARIA 'E MARE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- SU BARONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- OSALLA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108- 150 MT AD EST FOCE PIZZINNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109- 150 MT AD OVEST FOCE FIUME CEDRINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123- BIDERROSA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124- SA CURCURICA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : POSADA														
032- SPIAGGIA ORVILLE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- SPIAGGIA SU TIRIARZU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- SPIAGGIA SAN GIOVANNI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106- 200 MT A NORD FOCE RIO POSADA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107- 200 MT A SUD FOCE RIO POSADA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN TEODORO														
011- CALA GIRGOLU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- LE FARFALLE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- CALA CODA CAVALLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- SPIAGGIA SALINA BAMBA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 091 - NUORO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SAN TEODORO														
015- SPIAGGIA BRANDINCHI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- LOCALITA CADRANZOLU	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- PUNT'ALDIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- CINTA 2	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- CINTA 1	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- SPIAGGIA BUNGALOW HOTEL	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- SPIAGGIA CALA D'AMBRA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- SPIAGGIA ISULEDDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- L'ISOLEDDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096- CALA PURGATORIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- P.LASTRA RUIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
098- SALINEDDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- SPIAGGIA BRANDINCHI 1	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100- CINTA 3	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116- PUNTA MOLARA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117- CAPO CODA CAVALLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118- COSTA CADDU	(*) 7	6	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SINISCOLA														
036- FOCE CANALE VIVARELLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- INIZIO SPIAGGIA A DX CANALE VIVARELLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- FOCE STAGNO LA CALETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- SPIAGGIA CENTRALE	(*) 7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
040- MARE LA TORRE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- S'ENA 'E SA CHITA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- SPIAGGIA CAPO COMINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- SPIAGGIA BERCHIDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119- LE GINESTRE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120- S'ENA E SA CHITTA I	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121- COLONIA C. COMINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122- FARO C. COMINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TERTENIA														
089- FOXI MANNA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 091 - NUORO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : TERTENIA														
090- SPIAGGIA SARRALA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- MURTEGU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- BARISONI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131- SFERRA CAVALLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132- S'ABBA URCE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TORTOLI'														
071- LA CAPANNINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- CALAMORISCA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- SPIAGGIA VILLAGGIO TELIS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- PORTO FRAILIS	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- ORRI 1¬ (SPIAGGIA)	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- ORRI 2¬ (SPIAGGIA)	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- SPIAGGIA GEA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110- 200 MT A SUD CANALE SAN GEMILIANO	12	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111- 150 MT A NORD CANALE SAN GEMILIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112- 200 MT A NORD FOCE RIO FODDEDDU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- 200 MT A SUD FOCE RIO FODDEDDU	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : CARDEDU														
086- SPIAGGIA MUSEDDU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- LA SPIAGGETTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103- SA PERDA PERA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114- 200 MT A NORD FOCE RIO PARDU PELAU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115- 200 MT A SUD FOCE RIO PARDU PELAU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

A C Q U E M A R I N E D I B A L N E A Z I O N E - A N N O 1 9 9 9

PROVINCIA: CAGLIARI

KM COSTIERI TOTALI.....: 526,2

PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI.....: 197

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....: 197
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI.....: 1395
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO..: 7,1 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI

(%)

99,7

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL 'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI.....:	0,0
.COLIFORMI FECALI.....:	40,0
.STREPTOCOCCHI FECALI.....:	20,0
.SALMONELLE.....:	*****
.ENTEROVIRUS.....:	*****
.PH.....:	0,0
.COLORAZIONE.....:	0,0
.TRASPARENZA.....:	0,0
.OLI MINERALI.....:	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE....:	0,0
.FENOLI.....:	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO.....:	40,0

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 092 - CAGLIARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ARBUS														
129- CAPO PECORA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130- PISCINAS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131- COSTA VERDE S'ARCUENTU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132- COSTA VERDE SPIAGGIA CENTRO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133- FLUMENTORGIU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134- TORRE DEI CORSARI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135- PISTIS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136- S'ENNA 'E S'ARCA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164- BU SCIVU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165- S'ACQUA DURCI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166- BU PISTOCCU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167- FUNTANAZZA COLONIA MARINA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203- PORTU DE MAGA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204- TORRE DEI CORSARI II	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BUGGERRU														
123- SPIAGGIA DEL PORTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124- SPIAGGIA DI FRONTE AL PONTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- SPIAGGIA SOTTO IL PONTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126- PORTIXEDDU LATO FIUME	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127- 120 MT SUD FOCE F. MANNU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163- CALA DOMESTICA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214- 100 M. NORD FOCE FLIMINIRIANNU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAGLIARI														
055- POETTO STABILIMENTO OTTAGONO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- POETTO FRONTE EX GOLFO ANGELI HOTEL	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- POETTO OSPEDALE MARINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- POETTO STABILIMENTO ESERCITO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- POETTO STABILIMENTO AERONAUTICA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- POETTO STABILIMENTO IL LIDO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- POETTO STABILIMENTO DAQUILA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- MARINA PICCOLA SPIAGGIOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 064- CALA MOSCA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 092 - CAGLIARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CAGLIARI														
065- SANT'ELIA SPIAGGIOLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
066- SS 195 KM 5	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149- SPIAGGIA SS 195 KM 7,5	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196- SS.195 KM 6	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197- 100 M S.PONTILE RUMIANCA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205- BORGO S. ELIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206- S'ARRULLONI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215- PONTI DELLA SCAFA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CALASETTA														
101- SPIAGGIA GRANDE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102- HOTEL STELLA DEL SUD	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103- SPIAGGIA SALINE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104- SPIAGGIA SOTTO TORRE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105- PUNTA PAESE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106- CUSSORGIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159- SPIAGGIA DI PUNTA MAGGIORE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210- CUSSORGIA I	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211- CUSSORGIA II	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
212- CUSSORGIA III	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213- CUSSORGIA IV	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : CAPOTERRA														
067- LA MADDALENA SPIAGGIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- SU SPANTU II	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- TORRE DEGLI ULIVI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CARLOFORTE														
111- LA PUNTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112- TACCA ROSSA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113- FORNI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114- PUNTA NERA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115- COLONNE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO I AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 092 - CAGLIARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CARLOFORTE														
116- LA CALETTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117- CALA FICO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160- SPIAGGIA GRANDE LA BOBBA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179- PUNTA DU DIN	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182- SPIAGGIA DI CANTAGALLINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : DOMUS DE MARIA														
084- CHIA LA TORRE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- CAPO SPARTIVENTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- PORTO PISCINNI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153- BAJA CHIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154- CALA CIPOLLA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FLUMINIMAGGIORE														
185- SA PERDISCHEDDA II	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GIBA														
092- PORTO BOTTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GONNESA														
118- PLAG'E MESU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120- SPIAGGIA A DX DI FUNTANAMARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161- PORTO PAGLIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162- PORTO S'ARENA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180- A SUD MOLO CANALE FUNTANAMARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181- 50 MT NORD CANALE FUNTANAMARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : IGLESIAS														
121- NEBIDA-PORTU BANDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122- MASUA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MARACALAGONIS														
029- TORRE DELLE STELLE CANN' E SISA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 092 - CAGLIARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MARACALAGONIS														
030- TORRE DELLE STELLE BACU MANDARA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194- TORRE DE SU FENUGU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MURAVERA														
004- SAN GIOVANNI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- TORRE SALINAS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- CRISTOLU AXEDU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- HOTEL COLOSTRAI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- FERAXI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- PUNTA DI CAPO FERRATO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- COSTA REI-MARINA REI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- FREE BEACH	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- COSTA REI-CANTIERE NAUTICO TODDE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- COSTA REI-VIA DELLE ROSE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- COSTA REI-CAPO FERRATO CAMPEGGIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138- CAMPING QUATTRO MORI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139- S'ACQUA PUDEXIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140- PORTO PIRASTU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141- SP. DI ZIU FRANCISCU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170- FOCE DEL RIO PICOCCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PORTOSCUSO														
109- PORTO VESME	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110- PORTO PAGLIETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PULA														
072- NORA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- SANTA MARGHERITA MARE E PINETA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- SANTA MARGHERITA FLAMINGO HOTEL	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- SANTA MARGHERITA FLUMENDOSA CAMPING	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- SANTA MARGHERITA ETFAS CAMPING	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- SANTA MARGHERITA IS MORUS HOTEL	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- CALA VERDE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 092 - CAGLIARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PULA														
080- S.MARGHERITA FORTE VILLAGE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- SANTA MARGHERITA ABAMAR HOTEL	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- SANTA MARGHERITA VIA DELLE ORE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- SANTA MARGHERITA PINUS VILLAGE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151- SU STANGIONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152- PORTO D'AGUNU	(*) 9	8	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175- 100 MT A NORD FOCE DEL RIO PULA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200- PESCHIERA DE SU STANGIONI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201- COSTA DEI FIORI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202- TORRE CALA D'OSTIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : QUARTU SANT'ELENA														
031- GEREMEAS CONTRY CLUB	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- GEREMEAS CALA E MORU - MARE PINTAU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- CALA REGINA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- TERRA MALA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- IS MORTORIUS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- CAPITANA CAMPEGGIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- COSTA DEGLI ANGELI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- STELLA DI MARE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- S.LURIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- FLUMINI COLONIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- S.ANDREA-3 STRADA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- S.ANDREA-1 STRADA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- PORTICCIOLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- S'ORU E MARI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- MARGINE ROSSO SOTTO RINGHIERA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- POETTO CAMPEGGIO ROULOTTES	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- POETTO LIDO MEDITERRANEO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- POETTO LA BUSSOLA-LA MARINELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- POETTO LIDO FINANZA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- POETTO LIDO CARABINIERI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172- FOCE DEL RIO PISPISA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173- 725 MT A SUD FOCE RIO FOXI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174- 850 MT A NORD FOCE RIO FOXI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 092 - CAGLIARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : QUARTU SANT'ELENA														
195- KAL'E HORUS I	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN GIOVANNI SUERGIU														
108- PUNTA STRETTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209- STAGNO MULARGIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANT'ANNA ARRESI														
089- PORTO PINO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- PORTO PINEDDU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158- CALA SU TURCU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184- SPIAGGIA DEI FRANCESI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANT'ANTIOCO														
& 093- LOC. C. DESSI IS PRUINIS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- MALADROXIA I	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- MALADROXIA II	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096- COA CUADDUS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- TURRI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
098- CAPO SPERONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- CALA SAPONE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100- CALA LUNGA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178- SU PRANU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207- SA FORNACE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208- PEONIA ROSA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SARROCH														
070- PERD'E SALI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- PORTO COLUMBU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150- VILLA D'ORRI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198- PUNTA ZAVORRA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199- TORRE DEL DIAVOLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SINNAI														
027- SOLANAS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 092 - CAGLIARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SINNAI														
028- TORRE DELLE STELLE GENN'E MARI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192- SOLANAS II	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193- PORTU PERDOSU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TEULADA														
087- PORTIXEDDU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- PORTO TRAMATZU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155- MALFATANO SPIAGGIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156- HOTEL ROCCE ROSSE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157- PORTO PINO SPIAGGIA GRANDE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VILLAPUTZU														
001- PORTO TRAMATZU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- CAMPEGGIO COMUNALE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- TORRE PORTO CORALLO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186- SU FRANZESU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187- TORRE MOTTA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188- FOCE FLUMENDOSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VILLASIMIUS														
019- RIU TROTTU SOTTO IL PONTE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- SIMIUS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- TANKA VILLAGE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- TIMI AMA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- SPIAGGIA DEL RISO CAMPEGGIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- CAMPUS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- CAPO BOY	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- PORTO SA RUXI-RESIDENCE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145- PORTO LUNA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146- CAPO CARBONARA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147- CALA DI S. CATERINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148- EST RIO FRAISCHEDDU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171- FOCE DEL RIO FOXI DI VILLASIMIUS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 092 - CAGLIARI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : VILLASIMIUS														
190- PORTO GIUNCO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191- FORTEZZA VECCHIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MASAINAS														
091- IS SOLINAS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CASTIADAS														
016- HOTEL VILLA REI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- SPIAGGIA DI SAN PIETRO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- CALA SINZIAS CAMPEGGIO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142- COSTA REI - MADRIGALE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143- RESIDENZA S.ELMO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144- CALA PIRA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189- DX CALA SINZIAS	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO I AL D.P.R. 470/82

ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 1999

PROVINCIA: ORISTANO

KM COSTIERI TOTALI	111,9
PUNTI DI CAMPIONAMENTO FISSATI	58

PUNTI CAMPIONATI CON ALMENO 11 ANALISI :

NUMERO PUNTI DI CAMPIONAMENTO	58
NUMERO CAMPIONI EFFETTUATI	615
NUMERO MEDIO DI CAMPIONI PER PUNTO DI PRELIEVO	10,6 (*)

CAMPIONI FAVOREVOLI (%): 97,5

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI :

.COLIFORMI TOTALI	0,0
.COLIFORMI FECALI	23,6
.STREPTOCOCCHI FECALI	29,4
.SALMONELLE	0,0
.ENTEROVIRUS	0,0
.PH	0,0
.COLORAZIONE	0,0
.TRASPARENZA	0,0
.OLI MINERALI	0,0
.SOSTANZE TENSIOATTIVE	0,0
.FENOLI	0,0
.OSSIGENO DISCIOLTO	47,0

(*) LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 095 - ORISTANO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ARBOREA														
006- ARBOREA STRADA 18-2 KM A SUD	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- ARBOREA STRADA 18-SPIAGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- ARBOREA STRADA 24 ALABIRDI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- ARBOREA STRADA 26	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- ARBOREA STRADA 28-CAMPING	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- SBOCCO STAGNO S'ENA ARRUBIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- BOCCA A MARE STAGNO CORRU S'ITTIRI	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
COMUNE : CABRAS														
019- SU SICCU-BARACCHE	12	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- MARE MORTO-ROVINE DI THARROS	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
023- CAPO SAN MARCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 024- SAN GIOVANNI-TORRE	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- PUNTA S.GIOVANNI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- FUNTANA MEIGA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- TORRE MOSCA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- PUNTA MAIMONI-VILLAGGIO PESCATORI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- SU ARCHEDDU 'E SA CANNA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- PUNTA IS ARUTTAS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- MARI ERMI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- CAPO SA STURRAGGIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 057- ROVINE DI THARROS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- SA COSTA SU FORRU	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
059- FUNTANA MAIMONI	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- PORTU S'UEDDA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- 200 MT A NORD FOCE FIUME TIRSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CUGLIERI														
043- TORRE DEL POZZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- S'ARCHITTU-SPIAGGIA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- SANTA CATERINA-SPIAGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- TORRE PITTINURRI LATO SUD	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- TORRE FOGHE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063- BINZALE E MARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 095 - ORISTANO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CUGLIERI														
066- SALAMEDU LOC.TA' S. CATERINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
067- SA OLTA NIEDDA LOC.T.RE PITTINUTI	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- S. CATERINA MARINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : NARBOLIA														
042- IS ARENAS-FRA CAMPING EUROPA E ARIETE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
062- CAMPING NURAPOLIS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ORISTANO														
015- TORREGRANDE-PONTILE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- TORREGRANDE-HOTEL DEL SOLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- TORREGRANDE-TORRE	13	12	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- TORREGRANDE-BARACCHE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SANTA GIUSTA														
012- SASSU CENTRO SPIAGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- SUD MOLO PORTO INDUSTRIALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- SUD FOCE TIRSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- MITZA S'ARRADELI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN VERO MILIS														
034- SA RENA SCOADA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- PUTZU IDU-CENTRO SPIAGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- MANDRIOLA-LA BAIA BLU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- SA MESA LONGA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- SU PALLOSU-SPIAGGIA	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- SA ROCCA TUNDA-VIA S'URACHI E MESU	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- TORRE SCALA 'E SALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- IS ARENAS-300MT SUD S.VEROMILIS-NARBOLIA	(*) 8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- CALA SALINE	12	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
069- IS ARENAS I	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- MOLETTO DEI TEDESCHI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 200 - SARDEGNA PROVINCIA : 095 - ORISTANO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : TRESNURAGHES														
051- TORRE S'ISCHIA RUGGIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- CORONA NIEDDA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- TORRE COLUMBARGIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- PORTO ALABE-LIMITE SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- PORTO ALABE-CENTRO SPIAGGIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- PORTO ALABE-LIMITE PROV.OR-NU	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACQUE LACUSTRI

PAGINA BIANCA

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO MAGGIORE

REGIONE : 010 - PIEMONTE — PROVINCIA : 003 - NOVARA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ARONA														
029- LIDO ROCCHETTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- LIDO NAUTICA	12	10	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CASTELLETTO SOPRA TICINO														
035- SP.CICOGNOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : DORMELLETTO														
031- CAMP LAGO AZZURRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- BAR LEONARDI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- LOC.PIROLINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- CAMP.SMERALDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- LA ROTTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LESA														
024- LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- MADONNA DI CAMPAGNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- CASTELLACCIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- PRESSO TORRENTE ERNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- CAMPEGGIO SOLCIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MEINA														
028- SCIVOLO GALLI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
076- LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REGIONE : 010 - PIEMONTE — PROVINCIA : 103 - VERBANIA

COMUNE : BAVENO														
017- HOTEL PALAZZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- SPIAGGIA CAMPING	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094- SPIAGGIA VIA REP. OSSOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
095- SPIAGGIA LUNGOLAGO FERIOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 010 - PIEMONTE — LAGO MAGGIORE — PROVINCIA : 103 - VERBANIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BAVENO														
096- SPIAGGIA VILLA FEDORA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
097- SPIAGGIA BARACCHETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BELGIRATE														
022- VILLA CARLOTTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- LIDO COMUNALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CANNERO RIVIERA														
005- LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CANNOBIO														
001- CAMP.INTERNAZIONALE RIVIERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- LIDO PARCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- CAMP.NOSETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- SPIAGGIA AMORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GHIFFA														
011- QUARANTINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012- VILLA VOLPI	12	10	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- INCRINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- PANIZZA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : OGGEBBIO														
007- DELL'ORTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- SOTTO CAMOGNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- VILLA GIANNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : STRESA														
018- ISOLA PESCATORI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- ISOLA BELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO MAGGIORE

REGIONE : 010 - PIEMONTE — PROVINCIA : 103 - VERBANIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : STRESA														
020- CARCIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- PALLAVICINO	12	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- SPIAGGIA BORROMEO	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- SPIAGGIA REGINA BLU	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- SPIAGGIA GIGI BAR	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- ISOLA MADRE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VERBANIA														
014- CAMP.SASSO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- CAMP.ISOLINO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- LIDO TOCE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- LIDO E COLONIA SOLARE LUNA	12	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- LOCALITA' TRE PONTI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- CANOTTIERI SUNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REGIONE : 030 - LOMBARDIA — PROVINCIA : 012 - VARESE

COMUNE : ANGERA														
033- LIDO LA NOCE	12	6	2	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- CAMPEGGIO	12	9	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BREBBIA														
023- SABBIA D'ORO	12	4	1	8	4	-	-	-	-	1	-	-	-	1
COMUNE : BREZZO DI BEDERO														
008- SPIAGGIA FRONTE COMUNE	13	10	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CASTELVECCANA														
010- LIDO N.2	12	9	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
069- SPIAGGIA CINQUE ARCATE	12	10	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ISPRA														
030- SPIAGGIA GIROLO	12	7	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO MAGGIORE

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 012 - VARESE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ISPRA														
031- SPIAGGIA FORNACI	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- CAMPING INTERNAZIONALE	12	6	-	4	1	-	-	-	1	3	-	-	-	2
048- LIDO EURATOM	12	10	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
049- LUNGOLAGO COLOMBO SC.VELA	12	9	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LAVENO-MOMBELLO														
014- FORTINO	12	9	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- CERRO	12	2	5	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
016- CERESOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LEGGIUNO														
017- RENO	12	5	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
018- AROLO	12	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- SASSO MORO	12	8	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : LUINO														
005- LIDO	12	2	6	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
066- SPIAGGIA VIA DELLA VITTORIA	12	4	1	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : MACCAGNO														
003- RONCO DELLE MONACHE	13	11	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- PARCO GIONA-LIDO	12	5	2	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
068- LIDO AMM.NE PROV.LE	12	8	2	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONVALLE														
020- CANTONE	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- CURJE'	12	9	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
022- LIDO	12	1	3	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PINO SULLA SPONDA DEL LAGO MAGGIOR														
001- LIDO DI ZENNA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO MAGGIORE

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 012 - VARESE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : PORTO VALTRAVAGLIA														
007- LIDO	12	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- SPIAGGIA AMM.NE PROV.LE	12	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SESTO CALENDE														
057- LIDO DI LISANZA	13	7	3	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : TRONZANO LAGO MAGGIORE														
002- LIDO DEL WIND-SURF	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 010 - PIEMONTE LAGO MERGOZZO PROVINCIA : 103 - VERBANIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO																	
			TOTALI	FECALI	COLIF. TOCOCC.	COLIF.	STREP- TOCOCC.	ISAIMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.				
COMUNE : MERGOZZO																				
051- MONTALBANO (LIDO PILASTRI-SP.QUARTINA)	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
052- PORTAIOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
COMUNE : VERBANIA																				
048- LA QUIETE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
049- CONTINENTAL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
050- PICCOLO LAGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO ORTA

REGIONE : 010 - PIEMONTE — PROVINCIA : 003 - NOVARA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : GOZZANO														
058- LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ORTA SAN GIULIO														
059- MIAMI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
060- ORTELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- VILLA MOTTA	12	7	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
062- BAGNERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PELLA														
068- RIALACCIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PETTENASCO														
063- VERDE LAGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
064- CAMP.ALLEGRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- PUNTA DI CRABBIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN MAURIZIO D'OPAGLIO														
069- PORTO DI LAGNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070- PRAROLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- PASCOLO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REGIONE : 010 - PIEMONTE — PROVINCIA : 103 - VERBANIA

COMUNE : NONIO														
066- IMBARCADERO	12	10	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : OMEGNA														
098- SPIAGGIA CLUB VELICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
099- SPIAGGIA CAMPING AGIP	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 010 - PIEMONTE LAGO VIVERONE PROVINCIA : 096 - BIELLA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	TOTALI	COLIF. FECALI	COLIF. TOTALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	ATTIVI	TENSIO- FENOLI	OSSID.
NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO															
COMUNE : VIVERONE															
001- LIDO ANZASCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- BAGNI PEPPE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- BAGNI COMUNALI E MARINELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- BAGNI LAC ET SOLEIL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- BAGNI MASSERIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- CAMPEGGIO HAWAY	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- BAGNI CHIGLIOTTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO AVIGLIANA PICCOLO

REGIONE : 010 - PIEMONTE PROVINCIA : 001 - TORINO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO											
			COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLA	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : AVIGLIANA														
001- LA SPIAGGETTA	12	9	11	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO AVIGLIANA GRANDE

REGIONE : 010 - PIEMONTE PROVINCIA : 001 - TORINO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: TOTALI	COLIF. FECALI	COLIF. TOCOCC.	STREP- NELLE	SALMO- VIRUS	ENTERO- PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : AVIGLIANA														
002- GRIGNETO	12	9	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- GRAN BAITA	12	7	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- CHALET DEL LAGO	12	8	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO SIRIO

REGIONE : 010 - PIEMONTE PROVINCIA : 001 - TORINO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CHIAVERANO														
010- ARABA FENICIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011- BAGNI MOIA	12	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : IVREA														
006- SOC.CANOTTIERI	12	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
008- ROCCIONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- CARICATORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO CANDIA

REGIONE : 010 - PIEMONTE PROVINCIA : 001 - TORINO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO															
			COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.				
COMUNE : CANDIA CANAVESE																		
001- ZONA CANNOTTIERI - CHALET	12	8	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-				
002- ZONA LIDO	12	7	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-				
003- ZONA BARCACCIA	12	9	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-				

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO CHIRLA

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 012 - VARESE

| PUNTO DI CAMPIONAMENTO | N. CAMPIONI RIL. | FAV. | ICOLIF. TOTALI | ICOLIF. FECALI | ISTREP- TOCOCC. | ISALMO- NELLE | IENTERO- VIRUS | NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO | | |

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO LUGANO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA — PROVINCIA : 012 - VARESE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BRUSIMPIANO														
026- LIDO	12	10	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
027- LOC.MONTELAGO	12	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
COMUNE : LAVENA PONTE TRESA														
011- LIDO	13	7	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
COMUNE : PORTO CERESIO														
028- LIDO	12	4	-	6	1	-	-	3	-	1	-	-	-	3
029- FIAMMETTA	12	6	-	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2

REGIONE : 030 - LOMBARDIA — PROVINCIA : 013 - COMO

COMUNE : CAMPIONE D'ITALIA														
034- LIDO	14	8	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CLAINO CON OSTENO														
035- CAMPEGGIO LIDO OSTENO	10	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
036- CAMPEGGIO RESCIA	10	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
COMUNE : PORLEZZA														
177- FRONTE CAMPEGGI	10	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
COMUNE : VALSOLDA														
032- SPIAGGETTA FARMACIA	10	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
033- S.MARGHERITA CROTTI	10	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO MONATE

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 012 - VARESE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CADREZZATE														
037- LIDO DI VIA AL LAGO	12	9	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : COMABBIO														
039- CAMPEGGIO	12	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : OSMATE														
038- SPIAGGIA COMUNALE	12	10	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TRAVEDONA-MONATE														
036- SPIAGGIA MONCUCCO	13	8	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA — LAGO DI VARESE — PROVINCIA : 012 - VARESE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI
COMUNE : CAZZAGO BRABBIA													
051- LAGO DI PIAZZA	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VARESE													
050- LIDO SCHIRANNA	12	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO COMABBIO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 012 - VARESE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MERCALLO														
041- SPIAGGIA COMUNALE	12	6	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2
COMUNE : VARANO BORGHI														
040- CAMPEGGIO	12	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
COMUNE : VERGIATE														
042- LIDO DI CORGENO	12	8	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO D'ISEO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 016 - BERGAMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CASTRO														
004- FOCE TORRENTE BORLEZZA	12	6	2	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
005- STR. CASTRO RIVA DEL SOLTO	12	4	2	2	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
COMUNE : COSTA VOLPINO														
098- BERSAGLIO	12	3	7	8	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-
COMUNE : LOVERE														
001- LIDO CORNASOLA	12	6	3	4	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-
102- CIRCOLO NAUTICO	12	8	3	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
COMUNE : PARZANICA														
009- PUNTA LA PIETRA E MULINO	12	10	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
COMUNE : PREDORE														
013- S. ROCCO	12	4	7	7	4	1	-	-	2	-	-	-	-	-
014- LOC. CORNA	12	8	1	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
103- LOC. EUROVIL	12	7	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RIVA DI SOLTO														
006- LOC. BOGN	12	8	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
007- SPIAGGIA DOANA	12	6	3	3	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
008- CAMPING 30 PASSI	12	8	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
104- STRADA VECCHIA	12	6	5	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
COMUNE : SARNICO														
015- LIDO NETTUNO	12	3	3	2	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
016- LIDO DEI POVERI	12	3	5	5	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-
COMUNE : SOLTO COLLINA														
099- GRE	12	7	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO D'ISEO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA — PROVINCIA : 016 - BERGAMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : TAVERNOLA BERGAMASCA														
011- LIDO FOCE TORRENTE RINO	12	2	8	8	8	-	-	-	4	-	-	-	-	-
012- LIDO CASERMA CARABINIERI	12	7	3	4	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-
REGIONE : 030 - LOMBARDIA — PROVINCIA : 017 - BRESCIA														
COMUNE : ISEO														
049- LOC. TENGATTINI MONTE	11	9	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- LOCALITA' BARRO	12	7	4	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- LOCALITA' COLOMBERA'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- LOCALITA' PIANONI	12	9	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- LOCALITA' TEARDI'	12	10	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- LOCALITA' BREDINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055- LOCALITA' LA CURA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
056- LOCALITA' COVELO	12	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
057- GOLFO FENICE	12	10	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
058- LOCALITA' MONTECOLO SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MARONE														
071- SPIAGGIA CAMPO SPORTIVO	12	6	2	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
074- SPIAGGIA FILANDA	12	7	1	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONTE ISOLA														
062- SPIAGGIA ERE	12	10	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065- LOCALITA' PARADISO	12	9	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PARATICO														
047- LOCALITA' LINGUE	12	8	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- ATTRACCO TENGATTINI	12	8	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PISOGNE														
075- SPIAGGIA TOLINE	12	7	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO D'ISEO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 017 - BRESCIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : PISOGNE														
076- FOCE TORBIOLO	12	9	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SALE MARASINO														
066- PORTO NUOVO	12	8	1	2	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
067- LOCALITA' SALETTO	12	8	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
069- FILANDA	12	7	-	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SULZANO														
059- LOCALITA' VERTINE	12	9	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
060- LOCALITA' PORTO VECCHIO	12	5	6	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI GARDA

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 017 - BRESCIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : DESENZANO DEL GARDA														
007- LOCALITA' S.FRANCESCO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- C.B. RIVOLTELLA	12	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- SPIAGGIA D'ORO	12	10	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
010- C.B.DESENZANO	12	8	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116- MADONNA DELLA VILLA	12	9	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125- LOC. PUNTA DEL VO'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : GARDONE RIVIERA														-
030- SPIAGGIA CASINO'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- LIDO DI FASANO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : GARGNANO														
037- SPIAGGIA BOGLIACO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
038- SPIAGGIA PORTO DI VILLA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
039- SPIAGGIA CASTELLO	12	9	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
117- SPIAGGIA FONTANELLA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : LIMONE SUL GARDA														
043- TIFU'	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- FOCE TORRENTE S.GIOVANNI	11	7	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- COLA	11	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- GROSTOL	11	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LONATO														
011- C.B.LONATO	12	10	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MANERBA DEL GARDA														
018- LOCALITA' SAN SIVINO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
019- LOCALITA' PORTO DUSANO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
020- LOCALITA' S. BIAGIO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- LOCALITA' LIDO TORCOLO	13	8	3	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI GARDA

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 017 - BRESCIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MANERBA DEL GARDA														
022- LOCALITA' ROMANTICA	12	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
023- LOCALITA' PUNTA DEL RIO	13	8	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : MONIGA DEL GARDA														
015- LOCALITA' MADONNA DELLA NEVE	13	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
016- LOCALITA' PESCI	12	9	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
017- LOCALITA' PREARA	14	11	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
118- LOCALITA' LINER	12	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : PADENGHE SUL GARDA														
012- LOCALITA' S. GIULIA	13	11	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013- LOCALITA' PORTO	11	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- LOCALITA' S. CASSIANO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
119- LOCALITA' ROCCHETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SALO'														
027- LOCALITA' CIMITERO	12	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
029- VIA RIVE GRANDI	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : SAN FELICE DEL BENACO														
024- LOCALITA' NAVENAGO	13	8	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
025- LOCALITA' SPIZZAGO	12	9	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
026- LOCALITA' GHIACCIAIE	12	9	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
090- BAIA DEL VENTO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : SIRMIONE														
001- LOCALITA' CANTARANE	11	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
002- LOCALITA' PORTO GALEAZZI	12	9	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
003- LOCALITA' VIALE GENNARI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- LOCALITA' PUNTA STAFFALO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
005- LOCALITA' GARDEN LIDO	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI GARDA

REGIONE : 030 - LOMBARDIA — PROVINCIA : 017 - BRESCIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SIRMIONE														
006- SPIAGGIA BREMA	11	9	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120- SANTA MARIA DI LUGANA	12	6	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
COMUNE : TIGNALE														
040- PRA' DELLA FAME	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- ANCHER	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TOSCOLANO-MADERNO														
032- LIDO AZZURRO	12	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
033- SPIAGGIA VILLA ADELE	12	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
034- SPIAGGIA CANTIERI GARDA	12	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
035- SPIAGGIA CARTIERA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
036- SPIAGGIA RELIGIONE	12	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
COMUNE : TREMOSINE														
042- SPIAGGIA CAMPIONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO — PROVINCIA : 022 - TRENTO

COMUNE : ARCO														
005- PONTILE CAMPEGGIO MAROADI	12	11	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
COMUNE : NAGO-TORBOLE														
006- PONTILE AL COR	12	11	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
007- SPIAGGIA CONCA D'ORO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- SPIAGGIA TEMPESTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RIVA DEL GARDA														
001- SPIAGGIA OLIVI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- SPIAGGIA SABBIONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI GARDA

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : RIVA DEL GARDA														
004- SPIAGGIA PINI	12	11	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
034- SPIAGGIA HOTEL PIER	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REGIONE : 050 - VENETO PROVINCIA : 023 - VERONA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BARDOLINO														
274- RIVALUNGA NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275- RIVALUNGA CENTRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278- LUNGOLAGO CIPRIANI	12	11	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
279- RIVA PALAFITTE	12	9	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280- CISANO SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
386- FOCE TORRENTE S. SEVERO	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
387- FOCE PROGNO VALSORDA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
397- RIVALUNGA SUD	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
398- CAMPEGGIO COMUNALE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BRENZONE														
252- MASSE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253- S. ZENO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254- RASE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421- VIA DE LOC	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422- LOC. SCALETTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423- LOC. VASO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
424- LOC. TRA S. MARIA E MARNIGA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
425- VILLA ANGELERI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CASTELNUOVO DEL GARDA														
292- GASPARINA	12	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293- CAMPANELLO NORD	12	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294- CAMPANELLO SUD	12	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412- SPIAGGIA RONCHI - 50 MT SX DUCALE	12	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GARDA														
268- BAIA DELLE SIRENE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 050 - VENETO — LAGO DI GARDA — PROVINCIA : 023 - VERONA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : GARDA														
269- PUNTA SAN VIGILIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270- SPIAGGIA SCAVAIACHE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272- SPIAGGIA EUROPA NORD	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273- SPIAGGIA EUROPA SUD	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
384- FOCE TORRENTE VOLPARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LAZISE														
281- TAOLI	12	9	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283- SENTIERI - BOTTONA	12	9	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285- VANON	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
399- FOSSALTA	12	10	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400- OLIVI - LIDO COMUNALE PACENGO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401- ORBA DI PACENGO	12	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MALCESINE														
239- GALLERIA CANTONE - NORD PORTO NAVENE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242- SUD PORTO RETILINO - NORD BAGNI PAINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243- NORD BAGNI PAINA - NORD CAPOLUOGO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245- SUD VILLA TOMELLERI - SUD SOPRI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246- SUD OSPEDALE - PREERA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247- PREERA - NORD PORTO CASSONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248- CENTRO CASSONE - CONFINE SUD COMUNE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
378- FOCE SORGENTE ORGADA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
379- FOCE SORGENTE CAL	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
394- SUD PORTO NAVENE - NORD MARTORA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PESCHIERA DEL GARDA														
295- LUNGOLAGO GARIBALDI 1	12	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296- SPIAGGIA BARACCON	12	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297- VIA ALFIERI	12	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298- SPIAGGIA CONTA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
366- LOC. PALAZZO 1	12	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
367- SPIAGGIA VECCHI	12	6	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI GARDA

REGIONE : 050 - VENETO PROVINCIA : 023 - VERONA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PESCHIERA DEL GARDA														
402- LUNGOLAGO GARIBALDI 2	12	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
403- LOC. PALAZZO 2	12	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
404- LOC. SERMANA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TORRI DEL BENACO														
255- VIA PAI DI SOTTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256- SBOCCO VALLE VALDANA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257- PIAGHEN SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258- LA POZZA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259- S. FELICE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260- FORNARE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261- PONTIROLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262- SBOCCO VALLE RANDINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263- SPIAGGIA VIA MARCONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264- SBOCCO VALLE SORTE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265- CANEVINI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266- ACQUE FREDDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267- BRANCOLINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DEL MIS

REGIONE : 050 - VENETO PROVINCIA : 025 - BELLUNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO																	
			TOTALI	COLIF. FECALI	COLIF. TOTOCOC.	STREP- NELLE	ISALMO- VIRUS	IENTERO- PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SOSPIROLO																				
301- FALCINE	14	14	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO SANTA CROCE

REGIONE : 050 - VENETO PROVINCIA : 025 - BELLUNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : FARRA D'ALPAGO														
022- S.CROCE-CAMPING	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- SARATHEI-CAMPING	12	9	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
375- POIATTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	1												

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO LEDRO

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MOLINA DI LEDRO														
009- SPIAGGIA CAMPING AL SOLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PIEVE DI LEDRO														
008- SPIAGGIA LIBERA ALBERGO PISCINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032- SPIAGGIA MEZZOLAGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO D'IDRO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 017 - BRESCIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ANFO														
083- LOCALITA' CIMITERO	12	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
084- LOCALITA' VALUNA	11	5	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
085- LOCALITA' BOCCA DEL RE	13	6	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
086- LOCALITA' BAGEI	12	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
110- LOCALITA' LIPERONE	12	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BAGOLINO														
087- LOCALITA' TORNIOT	12	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
109- LOMBARDI	12	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
COMUNE : IDRO														
078- SPIAGGIA VESTA	12	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
079- LOCALITA' VANTONE NORD	12	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
080- ZONA PARCO IDRO	11	5	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
081- SPIAGGIA LEMPRATO	13	7	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
082- LOCALITA' LEZZANO	13	6	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
111- TRE CAPITELLI	12	5	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
112- LOCALITA' GROTTA	11	5	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
113- LOCALITA' CALCHERE	12	7	1	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
114- LOCALITA' VANTONE SUD	12	6	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
115- LOCALITA' PAPOLE	12	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

COMUNE : BONDONE														
010- SPIAGGIA BAITONI	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO MOLVENO

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MOLVENO														
011- SPIAGGIA CAMPING MOLVENO	12	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO TERLAGO

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	ECCED.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO														
				COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.			
COMUNE : TERLAGO																		
012- SPIAGGIA LIBERA-LIDO	12	8	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO SERRAIA

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO															
			TOTALI	COLIF. FECALI	COLIF. TOCOCC.	STREP- NEALE	SALMO- VIRUS	ENTERO-		COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.		TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.		
COMUNE : BASELGA DI PINE'																		
013- PONTILE BAR LIDO	12	4	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI LEVICO

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : LEVICO TERME														
014- SPIAGGIA LA TAVERNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- SPIAGGIA LIDO LEVICO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI CALDONAZZO

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CALCERANICA AL LAGO														
019- SPIAGGIA LIBERA AL PESCATORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- SPIAGGIA ALLE BARCHE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- CAMPING FLEIOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CALDONAZZO														
035- LIDO DI CALDONAZZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PERGINE VALSUGANA														
016- SPIAGGIA LIDO SAN CRISTOFORO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- SPIAGGIA AL FARO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- SPIAGGIA PUNTA INDIANI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- CA'ROSSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TENNA														
023- SPIAGGIA DI TENNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI LAVARONE

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO													
			COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- ITOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : LAVARONE														
022- SPIAGGIA LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO MONTICOLO GRANDE

REGIONE : 041 - PROV. AUTON. BOLZANO PROVINCIA : 021 - BOLZANO

| PUNTO DI CAMPIONAMENTO | N. CAMPIONI RIL. | N. CAMPIONI FAV. | NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO | | |

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO MONTICOLO PICCOLO

REGIONE : 041 - PROV. AUTON. BOLZANO PROVINCIA : 021 - BOLZANO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO																			
			TOTALI	COLIF. FECALI	COLIF. TOCOGC.	STREP- NELLE	SALMO- VIRUS	ENTERO-	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.							
COMUNE : APPIANO SULLA STRADA DEL VINO																						
007- LATO OVEST DI FRONTE AL LIDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
008- LATO SUD 50 M.A S-E NOLEGGIO BARCHE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
009- LATO EST STESSA ALTEZZA PUNTO N 1	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
010- LATO NORD DI FRONTE CAPANNA PESCATORI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO CALDARO

REGIONE : 041 - PROV. AUTON. BOLZANO PROVINCIA : 021 - BOLZANO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CALDARO SULLA STRADA DEL VINO														
001- LATO OVEST DI FRONTE AL LIDO	13	12	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- DI FRONTE ALBERGHI LIDO DI CALDARO	13	12	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- MOLO DEI PESCATORI(YACHT-CLUB)	13	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- 100 METRI A EST DEL PUNTO N 3	13	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- MOLO ALBERGO AMBACH	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- LIDO ALBERGO KLUGHAMMER	13	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007- 20 METRI A SUD PUNTO 6	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- CENTRO LAGO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
009- LIDO CAMPEGGIO DI S.GIUSEPPE AL LAGO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- A SUD DEL LIDO COME DA PUNTO N 1	13	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO FAVOGNA

REGIONE : 041 - PROV. AUTON. BOLZANO PROVINCIA : 021 - BOLZANO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : MAGRE' SULLA STRADA DEL VINO														
001- PRESSO ACCESSO AL LAGO VERSO LA CHIESA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- DI FRONTE MOLETTO DEL LAGO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI DOBBIACO

REGIONE : 041 - PROV. AUTON. BOLZANO PROVINCIA : 021 - BOLZANO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : DOBBIACO														
001- MOLO-NOLEGGIO BARCHE	9	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
002- STRADA PER CORTINA ZONA PIU'LARGA LAGO	9	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
003- CENTRO LAGO	9	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
004- PARTE OPPOSTA AL PUNTO N 3	9	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
005- A SUD DEL MOLO-NOLEGGIO BARCHE	9	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI FIE'

REGIONE : 041 - PROV. AUTON. BOLZANO PROVINCIA : 021 - BOLZANO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : FIE' ALLO SCILIAR														
001- NOLEGGIO BARCHE VICINO AL RISTORANTE	14	12	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- 50 METRI A EST DEL PUNTO N 1	14	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- PRESSO LE CABINE-SPOGLIATOIO	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- DI FRONTE AL CANNETO	14	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- DI FRONTE AL MOLETTO IN LEGNO	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- 10 METRI A SUD RISPETTO AL PUNTO N 1	14	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
007- CENTRO LAGO	14	12	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI COSTALOVARA

REGIONE : 041 - PROV. AUTON. BOLZANO PROVINCIA : 021 - BOLZANO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : RENON														
& 001- DI FRONTE ALLE CASE	12	4	-	-	-	-	-	4	2	4	-	-	-	7
& 002- ZONA CENTRALE ALBERGO WOLFSGRUBENSEE	12	4	-	-	-	-	-	6	2	4	-	-	-	7
& 003- DI FRONTE AL LIDO	12	4	-	-	-	-	-	6	3	5	-	-	-	8
& 004- ANSA TRA IL BOSCO E LA STRADA	12	4	-	-	-	-	-	6	3	5	-	-	-	8
& 005- DI FRONTE AL TUBO DI RACCOLTA IMMISSARIO	12	4	-	-	-	-	-	5	2	4	-	-	-	8

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI TRET

REGIONE : 041 - PROV. AUTON. BOLZANO PROVINCIA : 021 - BOLZANO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : SENALE-S.FELICE														
001- VICINO ALLA STRADA D'ACCESSO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- CIRCA 10 METRI DALLA GRIGLIA	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- LATO OVEST ALTEZZA DEL PUNTO 1	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- VICINO ALL'ISOLOTTO	(*) 6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI VARNA

REGIONE : 041 - PROV. AUTON. BOLZANO PROVINCIA : 021 - BOLZANO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	TOTALI	COLIF. FECALI	COLIF. TOCOCC.	STREP- NELLE	SALMO- VIRUS	ENTERO- PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO													
COMUNE : VARNA														
001- DI FRONTE AL PRATO-LIDO	13	12	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
002- DI FRONTE ALLA BARACCA DEI PESCATORI	13	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- VICINO AL CANNETO	13	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- POCO A NORD DEL PUNTO N 3	13	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO TRASIMENO

REGIONE : 100 - UMBRIA — PROVINCIA : 054 - PERUGIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CASTIGLIONE DEL LAGO														
006- ISOLA POLVESE NUOVA	12	10	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
007- ISOLA POLVESE VECCHIA	12	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
010- LIDO TRASIMENO-RIGUTINI-	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
012- LIDO AREZZO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
015- DINETTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017- LIDO COMUNALE	12	9	1	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
019- LA LUCCIOLA	12	7	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-
COMUNE : MAGIONE														
020- LIDO SANTINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- ALBAIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- CALONI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- SPIAGGIA CAMPING RIVA VERDE S.FELICIANO	12	9	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
032- SPIAGGIA GIRAMONDO - TRE ISOLE	12	9	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PASSIGNANO SUL TRASIMENO														
001- CAMPING EUROPA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
002- CAMPING KURSAAL	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
003- LA DARSENA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
COMUNE : TUORO SUL TRASIMENO														
004- LIDO COMUNALE	12	8	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
005- ISOLA MAGGIORE-ZONA S.FRANCESCO-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- SPIAGGIA VECCHIO PONTILE IS.MAGGIORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 120 - LAZIO LAGO DI BOLSENA PROVINCIA : 056 - VITERBO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BOLSENA														
001- LE NAIADI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- CAMPING PIETRE LANCIATE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
021- 500 MT. DX FOSSO MELONA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022- ALL.TO STRADA S.ANTONIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023- CABINA ENEL LOCALITA' BARANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- CAMPING CHEZ VOUS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- CAMPING VAL DI SOLE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- CAMPING PATRIZIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079- FOSSO IMBUTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- FOSSO DELLA PIANTATA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081- FOSSO DEL PIANALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082- FOSSO DI BARANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083- FOSSO DEL CIMITERO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084- FOSSO DEL LAVOTORE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085- FOSSO MELONA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
086- FOSSO TURONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAPODIMONTE														
009- 200 MT DX LA BUSSOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010- LOCALITA' S. ANTONIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- 400 MT. DX FOSSO SPINETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071- CAMPING SAN LORENZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072- MT.250 DX PUNTA S. BERNARDINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
073- FOSSO DI CANTINA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091- FOSSO DEL TAVOLINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092- FOSSO SPINETTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GRADOLI														
017- C.LE MATEE-400 MT SX GROTTE DI CASTRO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018- C.PESCHIERA-CASA COLONICA FERRATA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019- FOSSO VAL DI LAMA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- S.MAGNO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
074- FOSSO VALLE GARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
075- FOSSO DEL RIGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI BOLSENA

REGIONE : 120 - LAZIO PROVINCIA : 056 - VITERBO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : GRADOLI														
076- FOSSO DELLA SCOPIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GROTTE DI CASTRO														
007- RISTORANTE SILVANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MARTA														
012- LA ROTONDA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
028- VILLA SCIACCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
093- MARTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MONTEFIASCONE														
013- RISTORANTE BUSSOLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- DISTRIBUTORE CARBURANTE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024- CASALE GABELLETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025- MOLO ORSO DEL PIANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
026- PUNTA PINZALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
027- LOC.CORNOS 250 MT. DX SCAVI ARCHEOLOGICI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
087- FOSSO DEL CARPINE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
088- FOSSO DEL MALTEMPO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
089- FOSSO BRONZINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090- FOSSO ORTO DEL PIATTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN LORENZO NUOVO														
006- TAMURE'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061- CAMPING NERONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
077- FOSSO IL FIUME	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- FOSSO DEL PONTICELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI VICO

REGIONE : 120 - LAZIO

PROVINCIA : 056 - VITERBO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CAPRAROLA														
001- LIDO FOGLIANO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- RISTORANTE BELLA VENERE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RONCIGLIONE														
002- RIVA FIORITA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- LA SCALETTA	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- RISTORANTE SAN SOUCI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- 500 MT SX PUNTA DEL LAGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI BRACCIANO

REGIONE : 120 - LAZIO PROVINCIA : 058 - ROMA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ANGUILLARA SABAZIA														
004- 400 MT SX PUNTA IL PIZZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- 1300 MT DX PUNTA IL PIZZO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006- CABINA ENEL	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016- 350 MT SX EMISSARIO ARRONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- LOC. MADONNA DELLE GRAZIE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- 250 MT SX CHIOSCO PIAZZETTA ANGUILLARA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050- PUNTA PIZZO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : BRACCIANO														
018- TORRACCIA	12	10	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034- 250 MT SX FOCE FOSSO DEL DIAVOLO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035- 250 MT DX FOCE FOSSO DEL DIAVOLO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036- 250 MT SX FOCE FOSSO DEI QUADRI	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
037- 250 MT DX FOCE FOSSO DEI QUADRI	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
038- 250 MT SX FOCE FOSSO DELLA MOLE	12	9	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039- 250 MT DX FOCE FOSSO DELLA MOLE	12	9	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040- 250 MT SX FOCE FOSSO GROTTA RENARA	12	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041- 250 MT DX FOCE FOSSO GROTTA RENARA	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042- 250 MT SX FOCE FOSSO DELLA FIORA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043- 250 MT DX FOCE FOSSO DELLA FIORA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- KM 18	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045- KM 16	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
046- 250 MT SX FOCE FOSSO VICARELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
047- 250 MT DX FOCE FOSSO VICARELLO	12	10	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE ; ROMA														
030- 250 MT DX FOCE FOSSO CONCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- 250 MT SX FOCEFOSSO CASACCI	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
032- 250 MT DX FOCE FOSSO CASACCI	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- PUNTA PIZZO PRATO	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
COMUNE ; TREVIGNANO ROMANO														
012- 400 MT DX CONFINE C. DI BRACCIANO	12	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI BRACCIANO

REGIONE : 120 - LAZIO PROVINCIA : 058 - ROMA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : TREVIGNANO ROMANO														
014- BAR MARCELLO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015- FOCE FOSSO PIANORO	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
019- CONFINE CON COMUNE ROMA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051- PUNTA PANTANELLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- FOSSO LAGUSIELLO	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
053- CANNETO	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI MARTIGNANO

REGIONE : 120 - LAZIO PROVINCIA : 058 - ROMA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO												
			COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ANGUILLARA SABAZIA														
021- STRADA COMUNALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 120 - LAZIO — LAGO DI ALBANO — PROVINCIA : 058 - ROMA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : CASTEL GANDOLFO														
001- 1750 MT DX EMISSARIO	12	8	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
002- 3000 MT DX EMISSARIO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
003- 4350 MT DX EMISSARIO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
004- CABINA SOLLEVAMENTO VILLA PONTIFICIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- ALTEZZA RUDERI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 120 - LAZIO LAGO DI NEMI PROVINCIA : 058 - ROMA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : NEMI														
001- 1200 MT DX MUSEO NAVI	12	9	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- 2000 MT DX MUSEO NAVI	12	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI VARANO

REGIONE : 160 - PUGLIA — PROVINCIA : 071 - FOGGIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CAGNANO VARANO														
017- SAN NICOLA(EX IDROSCALO)	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020- BAGNO VARANO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131- BARESELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132- LA FASCIA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133- COPPA FRESCA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134- COSTA DEL POZZONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 137- ORTI DI TULLIO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 138- FOSSO DI PERILLO 50 MT SN	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 139- FOGNA CAGNANO V. CAN.ANTONINO 30 MT SN	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 140- FOGNA CAGNANO V. CAN.ANTONINO 30 MT DX	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 233- FOSSO DI PERILLO 50 MT DX	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241- 30 MT. DX DELLA FOCE CAPOIALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242- 30 MT. SX FOCE CAPOIALE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243- DA FOCE CAPOIALE VERSO FOCE VARANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244- DA FOCE CAPOIALE VERSO FOCE VARANO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252- 1000 MT A DX P. 131	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253- 300 MT A DX P. 247	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254- 1000 MT A DX P. 134	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 255- PIANO DI CAGNANO - 1000 MT DX P.20	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279- 200 M. SX DEL PTO 20 VERSO I PTO 254	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ISCHITELLA														
& 022- IRCHIO	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
& 141- POZZOROTONDO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142- IDROVORA MUSCHIATURO	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245- DA FOCE CAPOIALE VERSO FOCE VARANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246- DA FOCE CAPOIALE VERSO FOCE VARANO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247- DA FOCE CAPOIALE VERSO FOCE VARANO	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA — LAGO DI LESINA — PROVINCIA : 071 - FOGGIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : LESINA														
007- UFFICIO SANITARIO	12	10	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
&009- CANIGLIA DI SOTTO 30 MT SN	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103- CAN. CAPOPOSTA 30 MT SN	12	10	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
104- CAN. PONTONE 30 MT SN	11	9	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
105- CAN. CANIMPISO 30 MT SN	11	9	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
&106- CAN. LA FARA 30 MT SN	12	9	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
107- CAN. CAMMARATA ELCE - SC. FOGNA 30 MT SN	12	10	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
108- CAN. CAMMARATA ELCE - SC. FOGNA 30 MT DX	12	9	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
109- MASSERIA DE CESARE	12	10	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
110- BASSO DI PONENTE	12	10	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
&116- FOCE DE PILLA 30 MT SN	12	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
117- PARATA DE PILLA	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
224- CAN. CAPOPOSTA 30 MT DX	12	10	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
225- CAN. PONTONE 30 MT DX	11	9	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
226- CAN. CANIMPISO 30 MT DX	12	10	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
&227- CAN. LA FARA 30 MT DX	12	9	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
&228- FOCE CANIGLIA DI SOTTO 30 MT DX	12	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
&229- FOCE DE PILLA 30 MT DX	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
251- 2000 MT A DX P. 108	12	9	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
275- 1000 MT A DX P. 119	13	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
277- 230 M. SX DELLA FOCE DEL CANALE LA FARA	11	8	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
278- 230 M. DX DELLA FOCE DEL CANALE LA FARA	12	10	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
291- FOCE CANIGLIA DI SOTTO - 100 M. SN FOCE	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
292- FOCE CANIGLIA DO SOTTO - 100 M. DX FOCE	12	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
293- FOCE DE PILLA - 100 M. SX DELLA FOCE	12	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
294- FOCE DE PILLA - 100 M. DX DELLA FOCE	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
COMUNE : SANNICANDRO GARGANICO														
011- FOCE ZANELLA	12	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
119- CRISTOFONACCHIO	12	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
120- FOCE FIUME LAURO 30 MT SN	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
121- LAURO	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
122- IDROVORA LAURO - SC.COM.SAN.DRO 30 MT SX	12	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
123- IDROVORA LAURO - SC.COM.SAN.DRO 30 MT DX	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
231- FOCE ZANELLA 30 MT DX	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

& : PUNTO CHE RICADE SOTTO ZONA PERMANENTEMENTE INTERDETTA ALLA BALNEAZIONE

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 160 - PUGLIA LAGO DI LESINA PROVINCIA : 071 - FOGGIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	CAMPIONI FAV.	COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO													
COMUNE : SANNICANDRO GARGANICO														
232- FOCE FIUME LAURO 30 MT DX	13	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGHETTO GIUDICI

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 016 - BERGAMO

| | | NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO | | |

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO MORO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 017 - BRESCIA

| PUNTO DI CAMPIONAMENTO | N. CAMPIONI RIL. | FAV. | NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO | | |

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI COMO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 013 - COMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ARGEGNO														
077- FRONTE LIDO	14	7	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
COMUNE : BELLAGIO														
091- PUNTA SPARTIVENTO	12	6	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
092- LIDO COMUNALE	12	6	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
192- VILLA ORLANDO	12	2	-	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195- RIVETTO	12	5	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CARATE URIO														
079- SPIAGGIA DI URIO	12	4	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- GENESIO	12	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : COLONNO														
076- FRONTE LIDO	13	2	-	10	4	-	-	2	-	-	-	-	-	5
COMUNE : CONSIGLIO DI RUMO														
048- CAMPING IDEAL	14	10	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : CREMIA														
052- S.VITO	14	9	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : DOMASO														
046- CAMPEGGI	13	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : DONGO														
049- LA SCIATERA	13	6	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : FAGGETO LARIO														
087- LIDO RIVA	12	6	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI COMO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 013 - COMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : GERA LARIO														
045- PONTILE	13	8	-	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
COMUNE : GRAVEDONA														
047- SERENELLA	13	9	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : GRIANTE														
064- LUNGO LAGO CADENABBIA	13	1	-	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : LENNO														
069- FRONTE LIDO	13	7	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
070- IMBARCADERO	13	6	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
071- FRAZIONE CAMPO	13	7	-	4	2	-	-	1	-	-	-	-	-	2
COMUNE : LEZZENO														
181- BAGNANA	12	4	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
182- CENDRARO VALLE DI VILLA	12	3	-	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MENAGGIO														
060- S.MICHELE	13	9	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
061- FRONTE LIDO	13	7	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
062- NOBIALLO	13	9	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : MUSSO														
050- SAN BIAGIO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : NESSO														
185- ROSINA	12	8	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : OSSUCCIO														
073- LOCALITA' CANTONE	13	9	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI COMO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA — PROVINCIA : 013 - COMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : OSSUCCIO														
074- MOLO ISOLA	13	4	-	7	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
COMUNE : PIANELLO DEL LARIO														
051- CENTRO VELA	13	9	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186- ZONA CAMPEGGI - RIVA	13	5	-	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SALA COMACINA														
175- FRONTE MOLO	13	2	-	9	6	-	-	1	-	-	-	-	-	2
COMUNE : SANT'ABBONDIO														
058- MOLETTO	13	1	-	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : SANTA MARIA REZZONICO														
176- LUNGO LAGO	13	9	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SORICO														
132- CAMPEGGI	13	5	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197- LOC. LA PUNTA	13	11	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TREMEZZO														
065- PONTILE AZZANO	13	9	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
066- TORR.BOLVEDRO (SP.MILA)	13	3	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
068- SPIAGGIA BOLIVIANA	13	2	-	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : VALBRONA														
133- CAMPEGGIO QUANZITO	12	5	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	2

REGIONE : 030 - LOMBARDIA — PROVINCIA : 097 - LECCO

COMUNE : ABBADIA LARIANA														
107- LIDO	12	8	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI COMO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 097 - LECCO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : ABBADIA LARIANA														
143- CAMPEGGIO	12	8	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BELLANO														
119- LIDO DI PUNCIA	12	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
121- SPIAGGIA D'ORO	12	6	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-
COMUNE : COLICO														
128- LAGHETTO PIONA	12	8	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
130- LIDO	12	5	2	4	3	1	-	3	-	-	-	-	-	-
COMUNE : DERVIO														
122- CAMPEGGIO EUROPA	12	5	1	2	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-
COMUNE : DORIO														
126- RIVA DEL CANTONE	12	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
127- RIVETTA	12	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LECCO														
101- CAMPING RIVABELLA	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106- LOCALITA' PRADELLO	12	7	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LIERNA														
113- RIVA BIANCA	12	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MANDELLO DEL LARIO														
108- CAMPING MANDELLO	12	6	4	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
109- RIVA QUATTRO RUOTE	12	6	3	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
110- CAMPING NAUTILUS	12	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
160- LIDO DI MANDELLO	12	5	3	3	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI COMO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 097 - LECCO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : OLIVETO LARIO														
093- VASSENA	12	8	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
094- SPIAGGIA DI ONNO	12	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
189- FRAZ. LIMONTA	12	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
COMUNE : PERLEDO														
118- RIVA GITTANA	12	7	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI MONTORFANO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 013 - COMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO																	
			TOTALI	COLIF. FECALI	COLIF. TOCOCC.	STREP- NELLE	SALMO- VIRUS	ENTERO- PH		COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.		TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.				
COMUNE : MONTORFANO																				
001- LIDO	12	11	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO SEGRINO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 013 - COMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : EUPILIO														
002- LIDO SEGRINO	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- FONTANA VILLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- FONTANELLA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134- DARSENA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI PUSIANO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA — PROVINCIA : 013 - COMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : EUPILIO														
006- LIDO BAGNOLI	12	5	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
007- SAN LORENZO	12	8	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
008- CAMPING EUPILIO	12	5	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
COMUNE : MERONE														
009- LIDO MOIANA	12	5	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
COMUNE : PUSIANO														
014- PIAZZA	12	5	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
REGIONE : 030 - LOMBARDIA — PROVINCIA : 097 - LECCO														
COMUNE : BOSISIO PARINI														
012- GIARDINI MUNICIPIO	12	7	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
COMUNE : ROGENO														
010- PUNTA DEL CORNO	12	6	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
011- CASLETTO	12	6	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI PIANO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 013 - COMO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : CARLAZZO														
178- FRONTE CAMPEGGI	10	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####

: NON SONO STATI ELABORATI I DATI RELATIVI AI PUNTI PER I QUALI NON SIANO DISPONIBILI ALMENO 11 CAMPIONI (CIRC. DEL MIN. DELLA SANITA' N. 6 DEL 29/3/1995)

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

IDROSCALO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 015 - MILANO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PESCHIERA BORROMEO														
027- SCARICO SUD	(*)10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SEGRATE														
025- ISOLA LATO BACINO	(*)10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
029- TORRE D'ARRIVO	(*)10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030- ZONA BOSCHIVA 1500	(*)10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031- ZONA BOSCHIVA 1000	(*)10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033- LAGHETTO VERGINI	(*)10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI PIEDILUCO

REGIONE : 100 - UMBRIA — PROVINCIA : 055 - TERNI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : TERNI														
002- ARA MARINA	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
003- AZIENDA SOGGIORNO	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
005- COMUNANZA	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
006- RISTORANTE LIDO	12	2	-	7	1	-	-	-	-	1	-	-	-	7
007- SIRENETTA	12	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7
009- ECO	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
011- CENTRO REMIERO EST	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI BRAIES

REGIONE : 041 - PROV. AUTON. BOLZANO PROVINCIA : 021 - BOLZANO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BRAIES														
001- LATO EST DAVANTI PARETE ROCCIOSA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- LATO OVEST DAVANTI CHIESETTA	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- LATO NORD PRESSO MOLO IN LEGNO	(*) 7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO I AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI CAVAZZO

REGIONE : 060 - FRIULI VENEZIA GIULIA PROVINCIA : 030 - UDINE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : TRASAGHIS														
001- LATO S/W LOC.RIO DA COUT DI FRONTE CAMP.	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- LATO S/E ALTEZZA ULTIMA FONTANA PUBBLICA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI CANZOLINO

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : PERGINE VALSUGANA														
025- SPIAGGIA EST	12	3	-	-	1	-	-	9	-	-	-	-	-	1

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DELLE PIAZZE

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BASELGA DI PINE'														
033- SPIAGGIA SUD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BEDOLLO														
026- LOC.PIAZZE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI LASES

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO																	
			TOTALI	%COLIF. TOTALI	%COLIF. FECALI	%STREP- TOCOCC.	%SALMO- NELLE	%ENTERO- VIRUS		PH	%COLORA- ZIONE	%TRASPA- RENZA	OLI MINER.	%ENTERO- ATTIVI	%FENOLI	%OSSIG.				
COMUNE : LONA-LASES																				
027- SPIAGGIA TRAMPOLINO	12	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO LAGO SANTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CEMBRA														
028- SPIAGGIA VERDE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI LAMAR

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : TERLAGO														
029- SPIAGGIA TRE FAGGI	12	10	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI LAGOLO

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : LASINO														
030- SPIAGGIA HOTEL LAGOLO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI TENNO

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- ITOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : TENNO														
031- SPIAGGIA GRANDE	12	11	11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 090 - TOSCANA — LAGO DELL'ACCESA — PROVINCIA : 053 - GROSSETO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MASSA MARITTIMA														
313- SUD TORRENTE BRUNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI SAURIS

REGIONE : 060 - FRIULI VENEZIA GIULIA PROVINCIA : 030 - UDINE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	TOTALI	COLIF. FECALI	COLIF. TOTALI	STREP- FECALI	ESAMO- TOCOCC.	ENTERO- NELLE	VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO																
COMUNE : SAURIS																
001- LOC. EST RIO STORTO	11	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003- LOC. "LA MAINA"	11	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11		11													

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI BORGIANO

REGIONE : 110 - MARCHE — PROVINCIA : 043 - MACERATA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CALDAROLA														
002- STABILIMENTO RIVA VERDE	12	6	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
009- STABILIMENTO SPITFIRE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DELLE GRAZIE.

REGIONE : 110 - MARCHE. PROVINCIA : 043 - MACERATA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL..	FAV.	TOTALI	COLIF. TERMOT.	COLIF. TOTALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO															
COMUNE : TOLENTINO															
004- EX STABIL.TO BALNEARE	12	-	11	7	10	6	-	-	-	-	7	-	-	-	1

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 110 - MARCHE — LAGO DEL FIASTRONE — PROVINCIA : 043 - MACERATA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIQ- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : FIASTRA														
006- S. LORENZO	12	10	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008- CHIESA BEATO UGOLINO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 120 - LAZIO LAGO DI S. PUOTO PROVINCIA : 059 - LATINA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO																							
		COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.												
COMUNE : SPERLONGA																									
001- IL LAGHETTO	RIL. 12	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FAV.	11	11																						

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 050 - VENETO — LAGO DI LAGO — PROVINCIA : 026 - TREVISO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : REVINE LAGO														
411- SPIAGGIA PRO LOCO	12	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TARZO														
410- LIDO PREALPINO DI FRATTA	12	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGHETTO CALIDARIO

REGIONE : 090 - TOSCANA PROVINCIA : 049 - LIVORNO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	CAMPIONI FAV.	TOTALI	COLIF. FECALI	COLIF. TOCOCC.	STREP- NELLE	SALMO- VIRUS	ENTERO- PH	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CAMPIGLIA MARITTIMA														
411- LAGHETTO CALIDARIO	12	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

SPECCHIO NAUTICO IS. ALBARELLA

REGIONE : 050 - VENETO — PROVINCIA : 029 - ROVIGO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL. / FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO												
		TOTALI	COLIF. FECALI	COLIF. TOCOCC.	STREP- NELLE	SALMO- VIRUS	ENTERO-	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSID.
CONUNE : ROSOLINA														
527- SPIAGGIA C.D. MARE VOSTRUM	12 / 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 130 - ABRUZZO — LAGO DI SCANNO — PROVINCIA : 066 - L' AQUILA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO														
COMUNE : SCANNO														
001- ANTISTANTE CHIESETTA DEL LAGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002- ANTISTANTE LOCALITA' ACQUAVIVA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VILLALAGO														
003- ANTISTANTE CAMPEGGIO "I LUPI"	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- ANTISTANTE LOCALITA' SPIAGGETTA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005- ANTISTANTE BOCCA DEL LAGO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI CEI

REGIONE : 042 - PROV. AUTON. TRENTO PROVINCIA : 022 - TRENTO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- FECALI	SALMO- TOCOCC.	ENTERO- NELLE	VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : VILLA LAGARINA															
038- SPIAGGIA NORD	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

REGIONE : 110 - MARCHE — LAGO DI POLVERINA — PROVINCIA : 043 - MACERATA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CAMERINO														
011- SPONDA SX 1200 MT DIGA - KM 47,300 SS 77	12	2	3	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	7
COMUNE : PIEVEBOVIGLIANA														
010- SPONDA DX 200 MT DALLA DIGA	12	4	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

LAGO DI CINGOLI

REGIONE : 110 - MARCHE PROVINCIA : 043 - MACERATA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CINGOLI														
012- CONTRADA CROCIFISSO	12	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
013- SPIAGGIA KAMBUSA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014- CONTRADA PANICALI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACQUE FLUVIALI

PAGINA BIANCA

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

FIUME CANNOBINO

REGIONE : 010 - PIEMONTE PROVINCIA : 103 - VERBANIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : CANNOBIO														
079- ORRIDO S.ANNA	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080- OSSIDI METALLICI	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

FIUME SESIA

REGIONE : 010 - PIEMONTE PROVINCIA : 003 - NOVARA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CARPIGNANO SESIA														
053- SBANDA'	12	-	11	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054- VALERA	12	-	11	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LANDIONA														
056- CASERA	12	-	11	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : RECETTO														
057- CASA SUL FIUME	12	-	11	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SILLAVENGO														
055- VALTOPPA	12	-	11	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

FIUME TICINO

REGIONE : 010 - PIEMONTE PROVINCIA : 003 - NOVARA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BELLINZAGO NOVARESE														
042- CASCINONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CAMERI														
043- LA PRESA	12	1	7	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CERANO														
047- CAVA ELMIT	12	2	4	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078- LAGHETTO ARTIFICIALE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : GALLIATE														
044- PONTE	12	2	5	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : MARANO TICINO														
039- PORTO	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : OLEGGIO														
041- PONTE	12	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : POMBIA														
038- BUI-PRALUNGO-CASONE	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ROMENTINO														
045- BOSCACCIO	12	1	5	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TRECATE														
046- COLONIA ELIOTERAPICA	12	2	2	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COMUNE : VARALLO POMBIA														
036- RAME'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

FIUME TICINO

REGIONE : 010 - PIEMONTE — PROVINCIA : 003 - NOVARA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : VARALLO POMBIA														
037- PAN PERDU'	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REGIONE : 030 - LOMBARDIA — PROVINCIA : 012 - VARESE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : LONATE POZZOLO														
047- SPIAGGIA	12	6	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SESTO CALENDE														
035- CIRCOLO SESTESE	12	7	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

FIUME NATISONE

REGIONE : 060 - FRIULI VENEZIA GIULIA PROVINCIA : 030 - UDINE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO																	
			COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSID.
COMUNE : PULFERO														
001- LOC. STUPIZZA	12	11	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
003- LOCR - (50 M. A MONTE DEL PONTE)	12	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
004- PULFERO C/O ALBERGO "AL VESCOVO"	12	9	11	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

FIUME MAGRA

REGIONE : 070 - LIGURIA — PROVINCIA : 011 - LA SPEZIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : AMEGLIA														
004- BOCCA DI MAGRA - PORTICCIOLO	12	8	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044- FOCE FIUME MAGRA	12	-	8	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : ARCOLA														
045- LOC. BATTIFOLLO CAMPEGGIO MIRAFIUME	12	-	6	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
046- CAMPO SPORTIVO ZONA INDUSTRIALE ARCOLA	12	-	5	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : LERICI														
071- SENATO ANTISTANTE L.C.NAUTICA	12	-	6	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI, FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

FIUME VARA

REGIONE : 070 - LIGURIA — PROVINCIA : 011 - LA SPEZIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : BEVERINO														
049- LOC. S. REMIGIO CHIESA PARROCCHIALE	12	3	3	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BORGHETTO DI VARA														
074- V.R.MARGHERITA ANT.TE IMPIANTI SPORTIVI	12	5	4	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : BRUGNATO														
075- ANTISTANTE CASELLO AUTOSTRADALE	12	6	3	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : CALICE AL CORNOVIGLIO														
073- MARTINELLO PROS.TORRENTE USURANA	12	3	4	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FOLLO														
072- PIANA BATTOLLA	12	3	4	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2
COMUNE : ROCCHETTA DI VARA														
050- LOC. RAMELLO PONTE DI RAMELLO	12	-	9	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SESTA GODANO														
051- LOC. PIAN DELL'ISOLA CAMPEGGIO	12	2	3	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052- LOC. ANTISTANTE CAMPEGGIO RIVER VARA	12	3	4	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053- LOC. NASCETO COMPLESSO PUNTO VERDE	12	8	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : VEZZANO LIGURE														
047- LOC. BOTTAGNA CAMPO SPORTIVO	12	-	3	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
048- LOC. PIANO VALERIANO PONTE CEPARANA	12	1	4	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

FIUME PO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 098 - LODI

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : CASELLE LANDI														
016- BOSCO S.GIUSEPPE	(*)10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) : LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI E' STATA RIDOTTA AI SENSI DELLA NOTA (1) DELL'ALLEGATO 1 AL D.P.R. 470/82

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

TORRENTE MASINO-RAMO MELLO

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 014 - SONDRIO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO															
			TOTALI	FECALI	TOCOCC.	COLIF. NELLE	COLIF. VIRUS	STREP- ENTERO-	ISALMO-		COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI		FENOLI	OSSIG.	
COMUNE : VAL MASINO																		
015- CAMPING	14	11	11	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	1	1															

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

TORRENTE LESINA

REGIONE : 030 - LOMBARDIA PROVINCIA : 014 - SONDRIO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	CAMPIONI FAV.	COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	ATTIVI	TENSIO- FENOLI	OSSIG.
			NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO											
COMUNE : DELEBIO														
016- LOC. TORRAZZA	14	10	11	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

FIUME TAGLIAMENTO

REGIONE : 060 - FRIULI VENEZIA GIULIA PROVINCIA : 030 - UDINE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : RAGOGNA														
003- FIUME TAGLIAMENTO _ LOC.TA' "LA TABINA"	11	7	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : SAN DANIELE DEL FRIULI														
001- AONEDIS DI LA'	11	6	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : FORGARIA NEL FRIULI														
002- LOC.CORNINO - CIMANO	11	9	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

TORRENTE MEDUNA

REGIONE : 060 - FRIULI VENEZIA GIULIA PROVINCIA : 093 - PORDENONE

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOCC.	SALMO- NELLE	ENTERO- VIRUS	PH	COLORA- ZIONE	TRASPA- RENZA	OLI MINER.	TENSIO- ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : MEDUNO														
001- PONTE NAVARONS	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNE : TRAMONTI DI SOTTO														
002- LOCALITA' CAMPING	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

TORRENTE S. BERNARDINO

REGIONE : 010 - PIEMONTE PROVINCIA : 103 - VERBANIA

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	N. CAMPIONI RIL.	N. CAMPIONI FAV.	NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO: COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP-TOCOCC.	SALMO-NELLE	ENTERO-VIRUS	PH	COLORA-ZIONE	TRASPA-RENZA	OLI MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG.
COMUNE : VERBANIA														
091- LOCALITA' SANTINO	12	5	1	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NUMERO DEI CAMPIONI RILEVATI,FAVOREVOLI ED ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO E PER PUNTO

TORRENTE ARZINO

REGIONE : 060 - FRIULI VENEZIA GIULIA PROVINCIA : 030 - UDINE

| | NUMERO DEI CAMPIONI ECCEDENTI I VALORI LIMITE SUDDIVISI PER PARAMETRO | | |

QUALITÀ DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE SINTESI DEI RISULTATI DELLA STAGIONE 1999

Questo Rapporto è stato realizzato nella primavera 2000 dal Sistema Informativo Sanitario - Dipartimento della Programmazione con il coordinamento tecnico del Dipartimento della Prevenzione.

PAGINA BIANCA

PRESENTAZIONE

Il "Rapporto sulle acque di balneazione" costituisce il risultato di un ciclo annuale di attività il cui obiettivo è offrire, in vista della stagione estiva, informazioni puntuali e dettagliate sulla condizione igienico-sanitaria delle acque costiere e interne per garantire il più possibile la salute dei bagnanti.

La particolare geografia del nostro Paese rende questo costante monitoraggio non solo utile ma necessario anche per la salvaguardia del grande patrimonio naturale costituito dalle coste, dai laghi e dai fiumi di cui tutta la penisola è ricca.

La sorveglianza sanitaria delle acque marine, lacustri e fluviali riveste, infatti, un ruolo centrale nella lotta all'inquinamento e nelle politiche di tutela dell'ambiente.

La consapevolezza della diretta influenza di queste politiche sulla salute di tutti rende necessario coinvolgere sempre di più tutti i soggetti istituzionali impegnati nel promuovere e pianificare azioni idonee a migliorare lo stato di salute delle acque destinate alla balneazione. In questa prospettiva, il Rapporto si arricchisce di nuovi elementi di informazione, per ora limitati ad una sola Regione: si tratta di una prima integrazione dei dati sanitari con quelli ambientali che mette in evidenza il rapporto tra sorgenti inquinanti, strumenti di risanamento adottati nel territorio e qualità delle acque di balneazione. Ci auguriamo che questo lavoro incoraggi l'attività di monitoraggio da parte di tutte le Regioni dando maggiore efficacia agli interventi di contrasto dell'inquinamento.

Un particolare ringraziamento va alla Commissione tecnico-scientifica per le acque di balneazione e a quanti hanno collaborato alla redazione del rapporto.

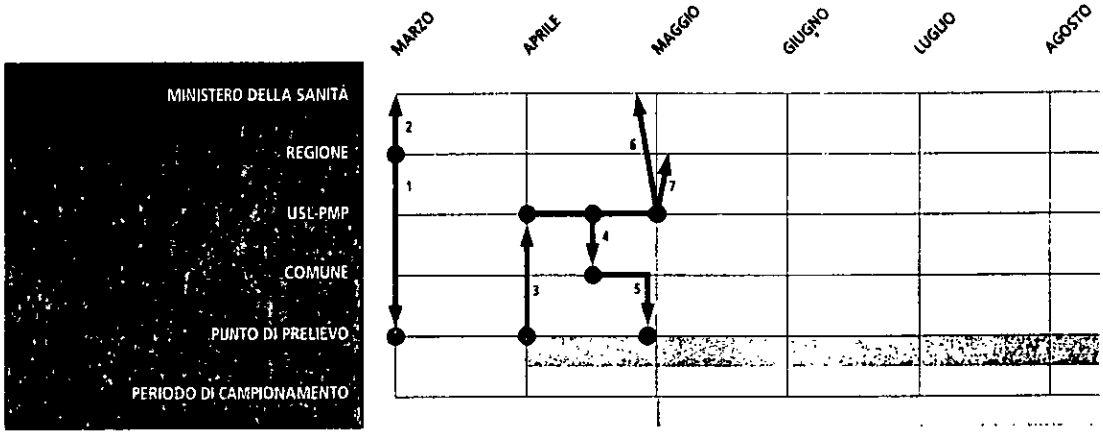
Rosy Bindi
MINISTRO DELLA SANITÀ

PAGINA BIANCA

LA SORVEGLIANZA DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE

La Sorveglianza delle Acque di Balneazione

IL FUNZIONAMENTO DEL PROGRAMMA



Il funzionamento del programma di sorveglianza sulle acque di balneazione è disciplinato dal D.P.R. 470/82, che dal momento della sua entrata in vigore non ha subito sostanziali variazioni.

Come si evince dallo schema presentato qui sopra, si tratta di un ciclo di attività che continua per tutto il corso dell'anno, anche se il suo culmine coincide con la stagione balneare (periodo compreso fra il 1° maggio ed il 30 settembre, ma suscettibile di estensione).

STAGIONE BALNEARE

Su questo schema possono altresì identificarsi alcuni momenti particolarmente importanti nel funzionamento del programma, che saranno commentati qui di seguito (i numeri premessi ai paragrafi fanno riferimento alle frecce dello schema).

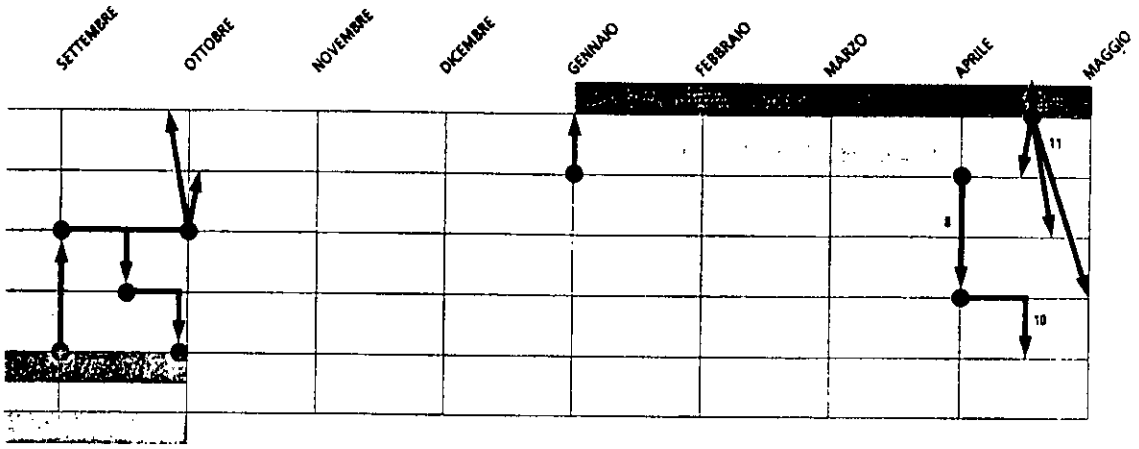
1. Le Regioni modificano la consistenza e/o la posizione dei punti di campionamento ed aggiornano la relativa anagrafe.

2. Queste modifiche, così come ogni altra modifica nella situazione degli scarichi e dei corsi d'acqua, vengono comunicate al Ministero della Sanità.

3. I Presidi Multizonali di Prevenzione iniziano ad effettuare il prelievo dei campioni e le relative analisi, con frequenza quindicinale.

4. Quando si riscontra un evidente inquinamento massivo, ovvero i risultati delle analisi impongono un provvedimento di divieto della balneazione, il Presidio ne dà immediata comunicazione al Sindaco per gli adempimenti di competenza. Analogamente, il Presidio comunica al Sindaco il verificarsi delle condizioni per il ripristino della balneabilità di zone precedentemente vietate.

5. Il Sindaco, sull'indicazione del Presidio, emette l'ordinanza di divieto di balneazio-



ne, delimitando il tratto di costa interessato, ovvero il provvedimento di revoca di divieti in atto.

6. A partire dall'inizio del mese di maggio, i Presidi trasmettono i risultati delle analisi al Sistema Informativo Sanitario del Ministero.

7. Per elaborazioni a livello locale, i Presidi trasmettono questi risultati anche alle competenti Regioni. I flussi 3-7 si ripetono per tutta la durata del periodo di campionamento, che termina al massimo entro il mese di ottobre.

PERIODO DI CAMPIONAMENTO

8. Entro il mese di marzo dell'anno successivo, sulla base delle elaborazioni di cui al punto 7, le Regioni individuano le zone idonee alla balneazione e ne danno comunicazione ai Sindaci per la delimitazione dei tratti non balneabili.

9. Con nota del 3 dicembre 1992 il Ministero della Sanità ha chiesto alle Amministrazioni Regionali di anticipare la individuazione delle zone idonee alla balneazione di cui al punto precedente, comunicando al Ministero stesso - entro il successivo 15 gennaio - l'elenco dei tratti di costa non balneabili.

ELABORAZIONI REGIONALI

10. I Sindaci, con propria ordinanza ed in tempo utile per l'apertura della stagione balneare, rendono esecutivi i divieti di balneazione per le zone indicate dalle Regioni con apposita deliberazione.

11. La quasi totale adesione delle Regioni alla richiesta del Ministero della Sanità, di cui al punto 9, ha permesso di anticipare la redazione del Rapporto di sintesi, che il Ministero predispone sulla base dei dati raccolti durante il ciclo di attività della stagione balneare dell'anno precedente.

PREDISPOSIZIONE RAPPORTO CARTOGRAFICO

ALCUNE CONSIDERAZIONI SUI RISULTATI

Il presente rapporto è stato redatto sulla base dei dati fatti pervenire dai Laboratori pubblici addetti al controllo, nel periodo di campionamento relativo all'anno 1999, ai sensi del D.P.R. 470/82 e successive modificazioni. Come per gli anni precedenti, sono stati considerati i risultati delle analisi di controllo "routinarie" su cui si basa la determinazione delle percentuali dei campioni favorevoli ai sensi degli articoli 6 e 7 del citato D.P.R.; non sono stati cioè considerati i risultati delle analisi suppletive effettuate ai sensi del settimo comma dell'articolo 6 e del quarto comma dell'articolo 7.

Per il 1999 le Regioni Veneto, Emilia-Romagna, Toscana, Marche e Lazio si sono avvalse, per alcuni tratti di costa, della facoltà prevista all'articolo 1 del D.L. 13 aprile 1993, n. 109 convertito in legge 12 giugno 1993, n. 185, della stessa facoltà si sono avvalse la Regione Piemonte per i laghi Sirio e Viverone, la Regione Veneto per il lago di Garda, la Provincia autonoma di Trento per i laghi Idro, Terlago, Serraia e Canzolino, la Regione Lazio per i laghi di Albano, Bolsena, Bracciano e S. Puoto, la Regione Umbria per il lago Trasimeno e la Regione Lombardia per il lago Segrino, Idro, per la parte del lago di Como ricadente in provincia di Lecco e per la parte del lago d'Iseo ricadente in provincia di Bergamo.

Con decreti del Ministro della Sanità, di concerto con il Ministro dell'Ambiente, ai sensi degli articoli 3 e 9 del D.P.R. 470/82, sono state concesse le seguenti deroghe: al parametro "trasparenza", fissandolo in m 0,50, alla Regione Umbria per il lago Trasimeno, al valore limite del parametro pH, fissandolo in 9,5, alla Regione Piemonte per il lago Sirio; al valore limite superiore del parametro "ossigeno disciolto", fissandolo al 150%, per il lago di Dobbiaco ed al valore limite inferiore allo stesso parametro, fissandolo al 50%, per il lago di Varna alla Provincia autonoma di Bolzano. Tenuto conto che a suo tempo è stata concessa alla Regione Sardegna la deroga al valore limite superiore del parametro "ossigeno disciolto", mantenendo per detto parametro il solo valore limite inferiore, nel presente rapporto i dati analitici relativi alle predette acque marine e lacustri sono stati elaborati sulla base dei valori limite di deroga come sopra specificato.

Nel 1999 alcuni Laboratori pubblici addetti al controllo delle Regioni Lombardia, Toscana, Lazio, Campania, Puglia, Calabria, Sicilia, Sardegna e della Provincia autonoma di Bolzano si sono avvalsi, per determinate zone, della facoltà di cui alla nota (1) dell'allegato 1 al D.P.R. 470/82 che consente di ridurre di un fattore 2 la frequenza dei campionamenti quando le analisi

effettuate negli ultimi due periodi di campionamento hanno dato costantemente risultati favorevoli per tutti i parametri dell'allegato stesso e quando non sia intervenuto alcun fattore di deterioramento della qualità delle acque.

Nel presente rapporto, in base alla circolare del Ministero della Sanità n. 6 del 29 marzo 1995, non si è proceduto alla elaborazione dei dati relativi a quei punti per i quali non sono pervenuti i risultati analitici di almeno dodici campioni. Sono stati altresì elaborati i risultati relativi a punti campionati almeno undici volte a condizione che, per ognuno dei predetti punti, la Struttura preposta al controllo abbia fornito validi motivi giustificativi per il campionamento mancante. Ovviamente detta procedura non è stata applicata ai punti per i quali ci si è avvalsi della riduzione della frequenza di un fattore 2 di cui al paragrafo precedente.

L'esame dei dati contenuti nella tavola di pag. 12-13 evidenzia che nel 1999, a livello nazionale, risultavano da sottoporre a controllo chilometri 6234,5 di costa marina (Km 6249,6 nel 1998). Di questi ne sono stati adeguatamente campionati, ai sensi della normativa vigente, chilometri 5129,8 pari all'82,3% (Km 5113,7 pari all'81,8% nel 1998); dei restanti Km 1104,7 pari al 17,7% (Km 1135,9 pari al 18,2% nel 1998), Km 22,4 pari allo 0,4% (Km 13,0 pari all'0,2% nel 1998) risultano non sufficientemente campionati mentre Km 1082,3 pari al 17,3% (Km 1122,9 pari al 18,0% nel 1998) risultano non controllati.

Si evidenzia quindi, rispetto al 1998, un incremento della lunghezza di costa adeguatamente campionata di 16,1 chilometri.

È da rilevare che dei 22,4 chilometri non sufficientemente campionati 10,7 sono da attribuire alla Regione Sicilia, Km 7,6 alla Regione Campania, Km 2,3 alla Regione Calabria e Km 1,8 alla Regione Puglia.

A livello regionale la percentuale più elevata di chilometri di costa marina non controllata si riscontra in Sardegna con il 39,6% (40,1% nel 1998); segue la Sicilia con il 24,9% (27,0% nel 1998) e la Toscana con il 25,0% (25,6% nel 1998). Le altre Regioni presentano valori inferiori alla media nazionale. È da notare che nelle Regioni Friuli-Venezia Giulia, Veneto, Liguria, Emilia Romagna, Marche, Lazio, Abruzzo e Molise non vi sono tratti di costa non controllati. Esaminando i dati disaggregati a livello provinciale, la percentuale maggiore di chilometri di costa non controllati si riscontra nella provincia di

Provincia/Regione	Lunghezza della costa (km)	Costa vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento (km)	Costa vietata permanentemente per inquinamento (km)	Costa da sottoporre a controllo (km)	Costa insufficientemente campionata (km)	Costa non controllata (km)
Imperia	62,7	5,6	0,0	57,1	0,0	0,0
Savona	80,5	9,3	0,0	71,2	0,0	0,0
Genova	109,2	26,1 (1,4)	0,8	82,3	0,0	0,0
La Spezia	96,9	20,0	0,3	76,6	0,0	0,0
Liguria	**349,3**	**61,0 (1,4)**	**1,1**	**287,2**	**0,0**	**0,0**
Massa Carrara	13,0	2,3	0,5	10,2	0,0	0,0
Lucca	20,5	0,7	0,0	19,8	0,0	0,0
Pisa	29,5	0,0	3,0	26,5	0,0	0,0
Livorno	337,6	67,7 (45,1)	2,9	267,0	0,0	72,8
Grosseto	200,5	4,2	4,9	191,4	0,0	56,1
Toscana	**601,1**	**74,9 (45,1)**	**11,3**	**514,9**	**0,0**	**128,9**
Viterbo	35,9	8,2	2,2	25,5	0,0	0,0
Roma	141,5	29,3	19,1	93,1	0,0	0,0
Latina	184,1	10,2	6,1	167,8	0,0	0,0
Lazio	**361,5**	**47,7**	**27,4**	**286,4**	**0,0**	**0,0**
Caserta	45,0	0,7	0,0	44,3	0,0	0,0
Napoli	221,5	18,7	17,6	185,2	7,6	3,1
Salerno	203,2	10,1	0,0	193,1	0,0	0,0
Campania	**469,7**	**29,5**	**17,6**	**422,6**	**7,6**	**3,1**
Potenza	24,3	0,7	0,0	23,6	0,0	1,3
Matera	37,9	0,0	1,6	36,3	0,0	0,0
Basilicata	**62,2**	**0,7**	**1,6**	**59,9**	**0,0**	**1,3**
Catanzaro	102,6	0,4	6,2	96,0	0,0	1,9
Cosenza	227,9	4,9	14,0	209,0	0,0	2,3
Crotone	113,9	9,4	1,8	102,7	0,0	2,7
Reggio Calabria	202,9	18,3	6,0	178,6	1,9	0,0
Vibo Valentia	68,4	1,3	2,7	64,4	0,4	0,0
Calabria	**715,7**	**34,3**	**30,7**	**650,7**	**2,3**	**6,9**
Foggia	222,9	1,8	6,7	214,4	0,0	1,9
Bari	147,4	7,4	20,7	119,3	0,0	9,0
Taranto	118,0	8,2	0,8	109,0	0,0	23,5
Brindisi	115,8	26,7	4,3	84,8	0,0	1,8
Lecce	260,9	4,9	13,5	242,5	1,8	34,5
Puglia	**865,0**	**49,0**	**46,0**	**770,0**	**1,8**	**70,7**
Campobasso	35,4	0,3	0,7	34,4	0,0	0,0
Molise	**35,4**	**0,3**	**0,7**	**34,4**	**0,0**	**0,0**
Chieti	67,5	2,5	3,3	61,7	0,0	0,0
Pescara	13,1	0,6	0,6	11,9	0,0	0,0
Teramo	45,2	0,6	1,2	43,4	0,0	0,0
Abruzzo	**125,8**	**3,7**	**5,1**	**117,0**	**0,0**	**0,0**
Ascoli Piceno	47,7	2,5	3,1	42,1	0,0	0,0
Macerata	22,1	0,6	1,0	20,5	0,0	0,0
Ancona	58,6	8,5	1,1	49,0	0,0	0,0
Pesaro	44,6	1,0	0,8	42,8	0,0	0,0
Marche	**173,0**	**12,6**	**6,0**	**154,4**	**0,0**	**0,0**
Forlì	9,1	0,1	0,2	8,8	0,0	0,0
Ravenna	46,8	8,5	2,0	36,3	0,0	0,0
Ferrara	41,4	19,6	0,0	21,8	0,0	0,0
Rimini	33,7	0,7	0,5	32,5	0,0	0,0
Emilia Romagna	**131,0**	**28,9**	**2,7**	**99,4**	**0,0**	**0,0**
Rovigo	55,8	42,2	0,0	13,6	0,0	0,0
Venezia	103,1	10,2	0,0	92,9	0,0	0,0
Veneto	**158,9**	**52,4**	**0,0**	**106,5**	**0,0**	**0,0**
Udine	16,0	3,5	0,0	12,5	0,0	0,0
Gorizia	47,6	22,3	0,0	25,3	0,0	0,0
Trieste	48,1	23,5 (1,4)	0,0	24,6	0,0	0,0
Friuli-Ven. Giulia	**111,7**	**49,3 (1,4)**	**0,0**	**62,4**	**0,0**	**0,0**
Trapani	332,4	11,8	7,2	313,4	0,0	169,4
Palermo	185,6	39,2 (1,2)	19,4	127,0	3,0	25,8
Messina	379,7	16,7	19,9	343,1	7,7	22,5
Agrigento	195,4	5,1	1,5	188,8	0,0	77,8
Caltanissetta	32,7	4,5	0,9	27,3	0,0	0,0
Catania	62,8	9,9	3,8	49,1	0,0	3,1
Ragusa	94,3	1,4	0,6	92,3	0,0	8,4
Siracusa	201,0	73,6	6,4	121,0	0,0	6,7
Sicilia	**1483,9**	**162,2 (1,2)**	**59,7**	**1262,0**	**10,7**	**313,7**
Sassari	857,7	136,2 (86,7)	37,6	683,9	0,0	331,5
Nuoro	235,3	8,5	4,6	222,2	0,0	70,0
Cagliari	526,2	101,0	12,9	412,3	0,0	140,5
Oristano	111,9	17,9 (14,1)	5,7	88,3	0,0	15,7
Sardegna	**1731,1**	**263,6 (100,8)**	**60,8**	**1406,7**	**0,0**	**557,7**
TOTALE NAZIONALE	**7375,3**	**870,1 (150,0)**	**270,7**	**6234,5**	**22,4**	**1082,3**

( ) Zone a protezione integrale nelle quali è interdetta la balneazione

Costa con campionamento a frequenza ridotta di un fattore 2 (km)	Costa vietata per inquinamento, con provvedimenti regionali (km)	Costa non balneabile per inquinamento, non compresa nei provvedimenti (km)	Costa valutata con deroga a taluni parametri (km)	Costa balneabile (km)	Provincia/Regione
0,0	1,5	0,0	0,0	55,6	Imperia
0,0	1,5	0,0	0,0	69,7	Savona
0,0	6,5	0,0	0,0	75,8	Genova
0,0	0,4	0,0	0,0	76,2	La Spezia
0,0	**9,9**	**0,0**	**0,0**	**277,3**	**Liguria**
0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	Massa Carrara
0,0	0,0	0,0	6,5	19,8	Lucca
0,0	0,0	0,0	24,7	26,5	Pisa
122,1	0,6	0,0	0,0	193,6	Livorno
110,6	1,5	0,0	0,0	133,8	Grosseto
232,7	**2,1**	**0,0**	**31,2**	**383,9**	**Toscana**
0,0	0,4	0,0	0,0	25,1	Viterbo
9,2	10,7	0,0	11,8	82,4	Roma
132,3	4,9	0,0	0,0	162,9	Latina
141,5	**16,0**	**0,0**	**11,8**	**270,4**	**Lazio**
0,0	20,4	0,0	0,0	23,9	Caserta
139,0	27,2	0,0	0,0	147,3	Napoli
0,0	24,2	0,0	0,0	168,9	Salerno
139,0	**71,8**	**0,0**	**0,0**	**340,1**	**Campania**
0,0	0,8	0,0	0,0	21,5	Potenza
0,0	0,0	0,0	0,0	36,3	Matera
0,0	**0,8**	**0,0**	**0,0**	**57,8**	**Basilicata**
31,6	0,9	0,0	0,0	93,2	Catanzaro
0,0	0,9	0,0	0,0	205,8	Cosenza
55,7	3,8	0,0	0,0	96,2	Crotone
0,0	4,4	0,0	0,0	172,3	Reggio Calabria
42,9	1,3	0,0	0,0	62,7	Vibo Valentia
130,2	**11,3**	**0,0**	**0,0**	**630,2**	**Calabria**
0,0	0,3	0,0	0,0	212,2	Foggia
0,0	2,8	0,0	0,0	107,5	Bari
0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	Taranto
0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	Brindisi
67,2	0,0	0,0	0,0	206,2	Lecce
67,2	**3,1**	**0,0**	**0,0**	**694,4**	**Puglia**
0,0	0,2	0,0	0,0	34,2	Campobasso
0,0	**0,2**	**0,0**	**0,0**	**34,2**	**Molise**
0,0	1,9	0,0	0,0	59,8	Chieti
0,0	1,9	0,0	0,0	10,0	Pescara
0,0	0,1	0,0	0,0	43,3	Teramo
0,0	**3,9**	**0,0**	**0,0**	**113,1**	**Abruzzo**
0,0	0,3	0,0	1,6	41,8	Ascoli Piceno
0,0	3,0	0,0	0,0	17,5	Macerata
0,0	2,0	0,0	0,0	47,0	Ancona
0,0	0,1	0,0	0,0	42,7	Pesaro
0,0	**5,4**	**0,0**	**1,6**	**149,0**	**Marche**
0,0	0,0	0,0	1,9	8,8	Forlì
0,0	0,0	0,0	26,0	36,3	Ravenna
0,0	0,0	0,0	17,2	21,8	Ferrara
0,0	0,3	0,0	0,0	32,2	Rimini
0,0	**0,3**	**0,0**	**45,1**	**99,1**	**Emilia Romagna**
0,0	0,0	0,0	13,6	13,6	Rovigo
0,0	5,6	0,0	43,4	87,3	Venezia
0,0	**5,6**	**0,0**	**57,0**	**100,9**	**Veneto**
0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	Udine
0,0	0,0	0,0	0,0	25,3	Gorizia
0,0	0,0	0,0	0,0	24,6	Trieste
0,0	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**62,4**	**Friuli-Ven. Giulia**
0,0	3,7	0,0	0,0	140,3	Trapani
21,5	2,5	0,0	0,0	95,7	Palermo
207,3	1,0	0,0	0,0	311,9	Messina
0,0	0,0	0,0	0,0	111,0	Agrigento
0,0	1,3	0,0	0,0	26,0	Caltanissetta
24,1	0,5	0,0	0,0	45,5	Catania
0,0	2,1	0,0	0,0	81,8	Ragusa
0,0	1,3	0,0	0,0	113,0	Siracusa
252,9	**12,4**	**0,0**	**0,0**	**925,2**	**Sicilia**
289,8	0,7	0,0	101,0	351,7	Sassari
107,5	0,9	0,0	42,4	151,3	Nuoro
235,7	0,0	0,0	22,8	271,8	Cagliari
18,3	0,7	0,0	28,7	71,9	Oristano
651,3	**2,3**	**0,0**	**194,9**	**846,7**	**Sardegna**
1614,8	**145,1**	**0,0**	**341,6**	**4984,7**	

Trapani (53,6%); seguono Sassari (49,0%), Agrigento (45,7%), Cagliari (34,8%), Nuoro (31,5%), Grosseto (31,0%), Livorno (27,3%), Taranto (22,4%) e Palermo (17,7%). Le altre province presentano valori inferiori alla media nazionale. In particolare presentano valore zero (assenza di zone non controllate) trentatré province: Ancona, Ascoli Piceno, Caltanissetta, Campobasso, Caserta, Cosenza, Ferrara, Forlì, Genova, Gorizia, Imperia, La Spezia, Latina, Lucca, Macerata, Massa Carrara, Matera, Pesaro, Pescara, Pisa, Ravenna, Reggio Calabria, Rimini, Roma, Rovigo, Salerno, Savona, Teramo, Trieste, Udine, Venezia, Vibo Valentia e Viterbo.

La riduzione della frequenza dei campionamenti ha interessato, a livello nazionale, Km 1614,8 di costa marina pari al 31,5% dei chilometri adeguatamente campionati ai sensi della vigente normativa.

Dalla tavola di pag. 12-13 si evidenzia poi che a livello nazionale risultano controllati e balneabili, ai sensi della normativa vigente, Km 4984,7 di costa marina su 7375,3 (67,6%); dei restanti Km 2390,6 risultano non idonei alla balneazione: Km 870,1 (11,8%) per motivi indipendenti dall'inquinamento, Km 415,8 (5,6%) per inquinamento, Km 22,4 (0,3%) perché insufficientemente campionati e Km 1082,3 (14,7%) perché non controllati. È da notare che rispetto alla lunghezza della costa adeguatamente campionata (Km 5129,8) quella della costa balneabile (Km 4984,7) è pari al 97,2%.

Il confronto, sempre a livello nazionale, con i dati relativi al 1998 è riportato nella seguente tabella.

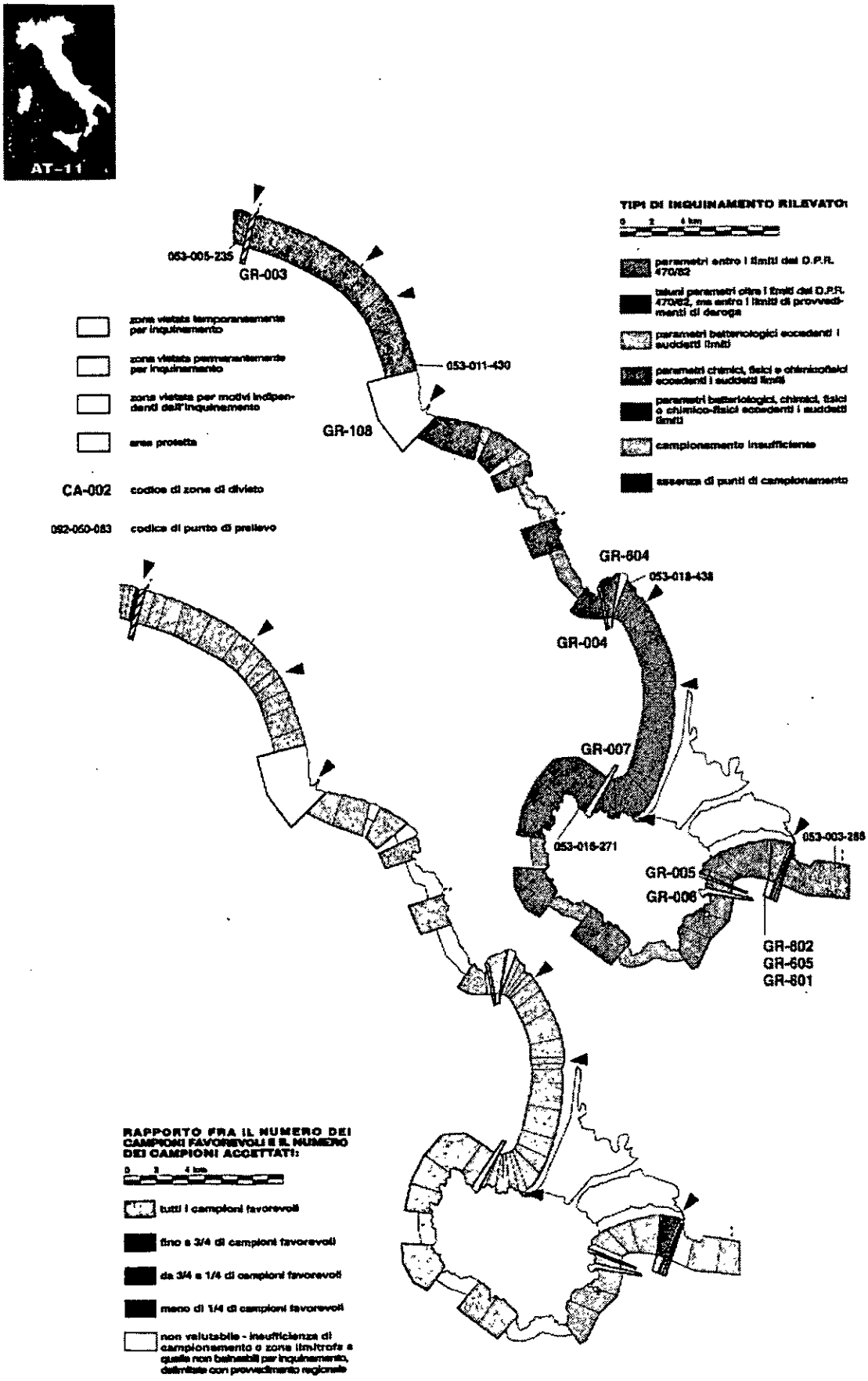
	1998		1999	
	km	%	km	%
Lunghezza totale costa	7375,3	100,0	7375,3	100,0
Costa non controllata	1122,9	15,2	1082,3	14,7
Costa insufficientemente campionata	13,0	0,2	22,4	0,3
Costa permanentemente vietata per motivi indipendenti da inquinamento	860,7	11,7	870,1	11,8
Costa permanentemente vietata per inquinamento	265,0	3,6	270,7	3,6
Costa temporaneamente non idonea per inquinamento	182,5	2,5	145,1	2,0
Costa balneabile	4931,2 (162,4)	66,8	4984,7 (341,6)	67,6

NB: Il valore in parentesi rappresenta la parte di chilometri balneabili per effetto di deroghe ai valori limite del parametro "ossigeno disciolto" pari per il 1998 al 3,3% e per il 1999 al 6,8% della costa balneabile

Esaminando i dati disaggregati a livello regionale, la percentuale più elevata di chilometri di costa controllati e balneabili ai sensi della vigente normativa si riscontra nel Molise (96,6%); seguono: Basilicata (92,9%), Abruzzo (89,9%), Calabria (88,1%), Marche (86,1%), Puglia (80,3%), Liguria (79,4%), Emilia Romagna (75,6%), Lazio (74,8%) e Campania (72,4%). Le altre Regioni presentano valori inferiori alla media nazionale. Questi dati debbono essere valutati anche nel quadro del ricorso,da parte delle Regioni, alla deroga ai valori limite del parametro "ossigeno disciolto".

Sempre a livello regionale la percentuale più elevata di chilometri di costa marina vietati per motivi non collegati alla qualità delle acque (porti, areoporti, zone militari, parchi marini etc.) si riscontra in Friuli-Venezia Giulia (44,1%); seguono Veneto (33,0%), Emilia Romagna (22,1%), Liguria (17,5%), Sardegna (15,2%), Lazio (13,2%) e Toscana (12,5%). Le altre Regioni presentano valori inferiori alla media nazionale.

L'esame evidenzia infine che, a livello regionale, la percentuale più elevata di chilometri di costa marina non idonea alla balneazione, temporaneamente o permanentemente, per motivi dipendenti dalla qualità delle acque si riscontra in Campania (19,0%); seguono Lazio (12,0%), Marche (6,6%), Abruzzo (6,0%), Calabria (5,9%) e Puglia (5,7%). Le altre Regioni presentano valori inferiori alla media nazionale. Esaminando i dati disaggregati a livello provinciale, la percentuale maggiore di chilometri non idonei per lo stesso motivo si riscontra nella provincia di Caserta (45,3%); seguono Roma (21,1%), Napoli (20,2%), Pescara (19,1%), Macerata (18,1%), Bari (15,9%), Salerno (11,9%), Palermo (11,8%), Pisa (10,2%), Chieti (7,7%), Viterbo (7,2%), Ascoli Piceno (7,1%), Catania (6,8%), Catanzaro (6,9%), Caltanissetta (6,7%), Genova (6,7%), Cosenza (6,5%), Latina (6,0%), Vibo Valentia (5,8%) e Oristano (5,7%). Le altre province presentano valori inferiori alla media nazionale.


AT-11
053-005-235
GR-003
053-011-430
GR-108
GR-604
053-018-438
GR-004
GR-007
053-016-271
053-003-288
GR-005
GR-006
GR-802
GR-605
GR-801
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici e chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 3 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

La Sorveglianza delle Acque di Balneazione

GUIDA ALLA LETTURA DELLE MAPPE DI COSTA

1. Il presente Rapporto contiene informazioni che possono essere lette a diversi livelli. La lettura più immediata è quella delle mappe di costa, che contengono, tra l'altro, le rappresentazioni cartografiche dei giudizi di idoneità alla balneazione e dei corrispondenti divieti, stabiliti dalle Autorità Regionali.

Tale lettura può avvenire in due modi:

- seguendo il profilo della costa, organizzato in sezioni consecutive, dalla Liguria al Friuli-Venezia Giulia;
- consultando l'indice dei Comuni: ogni nome di Comune rimanda alla mappa in cui è rappresentata la relativa costa.

Le mappe di costa contengono anche informazioni per identificare ogni singolo punto di campionamento. A tale scopo si utilizzerà l'indice dei punti di campionamento inserito nel risvolto di copertina.

Per quanto semplici ed intuitive, le mappe di costa richiedono alcune avvertenze per la loro corretta interpretazione, avvertenze riportate nei paragrafi che seguono.

2. Le mappe contenute in questo volume rappresentano le coste italiane marine, negli elementi ritenuti essenziali per esprimere le valutazioni di sintesi sulla qualità delle acque di balneazione, valutazioni elaborate in base ai risultati delle analisi routinarie relative al periodo di campionamento nel corso della stagione balneare. Gran parte di questi elementi derivano dalla cartografia ufficiale in scala 1:25.000 dell'Istituto Geografico Militare Italiano (tavolette IGMI), sulla quale sono stati posizionati i punti di prelievo ed i tratti di costa soggetti a provvedimento di divieto di balneazione.

3. Il contenuto informativo delle mappe di costa è finalizzato alla comunicazione dei risultati del programma di sorveglianza sulle acque di balneazione, svolto nel corso del periodo di campionamento (aprile-settembre).

Anche quest'anno, alla balneabilità lungo le coste marine si è aggiunta quella relativa alle acque lacustri, le cui mappe di costa sono contenute in una apposita appendice del Rapporto.

Poiché la tecnica rappresentativa è sostanzialmente comune, tali saranno anche le avvertenze per la lettura delle relative mappe, tranne dove non sia diversamente indicato.

Ogni mappa di costa contiene informazioni sul programma e sui suoi risultati, accanto ad informazioni che permettono il riconoscimento dei luoghi in cui le informazioni precedenti si collocano.

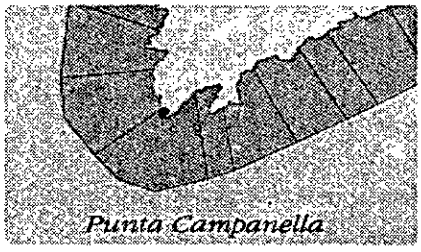
Le mappe registrano infatti:

- la posizione dei punti di prelievo, punti cioè in cui viene effettuato il campionamento dell'acqua, secondo quanto disposto dalla normativa vigente;
- i tratti di costa soggetti a provvedimento di divieto di balneazione (per insufficiente

campionamento, per inquinamento o per motivi indipendenti dall'inquinamento: presenza di porti, aeroporti, zone militari, parchi marini);

- l'esistenza di foci o, in genere, di interruzioni della costa;
- il profilo di costa, inteso come la linea di contatto fra l'acqua e la terraferma;
- la posizione ed il toponimo dei centri abitati esistenti in prossimità della costa;
- il toponimo (ed a volte anche la posizione) delle principali località costiere;
- punti di intersezione dei limiti amministrativi comunali con la linea di costa

4. I punti di prelievo indicano il luogo dove viene effettuata la raccolta dei campioni da analizzare e ad essi dovranno essere associati i risultati di tali analisi

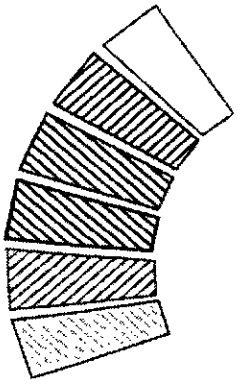


Punta Campanella

Sulle mappe di costa, a causa della piccola scala e della densità dei punti di prelievo, questi sono rappresentati con piccoli poligoni, di ampiezza non superiore a 2 km, corrispondente alla distanza massima fra due punti di prelievo stabilita dal D.P.R. 470/82, che viene ridotta ove la densità dei punti è maggiore.

In mancanza di altre informazioni, si assume che il punto di prelievo sia rappresentativo dell'intera area del poligono, ovvero l'omogeneità di quest'ultima rispetto ai dati rilevati in corrispondenza del punto. Per questo motivo tali aree si diranno "di pertinenza" del punto di prelievo, e tutti i parametri o indicatori associati ad un punto verranno rappresentati attraverso opportune colorazioni (campiture) della corrispondente area di pertinenza.

5. Le zone di divieto di balneazione (per inquinamento o per motivi indipendenti dall'inquinamento) corrispondono ai tratti di costa per i quali le Amministrazioni Regionali competenti hanno comunicato in tempo utile la non idoneità alla balneazione ai sensi dell'art. 4, I comma, lettera b) del D.P.R. 470/82.



Le mappe di costa mettono inoltre in evidenza quei tratti dove, dalle competenti Regioni, non sono stati fissati punti di prelievo ovvero, pur essendo stati fissati, il numero dei campionamenti in detti punti è risultato insufficiente per poter esprimere un giudizio. Tali tratti di costa, infatti, ai fini del D.P.R. 470/82, devono considerarsi non balneabili, alla stregua dei tratti di costa ricompresi in zone espressamente vietate. Sulla mappa di costa le zone vietate alla balneazione sono rappresentate come poligoni, con il bordo ingrossato, di colore diverso in relazione alla causa che determina il divieto (insufficienza di campionamento, zona a protezione integrale di parchi marini e simili nella quale è interdetta la balneazione, inquinamento permanente, inquinamento temporaneo, motivi diversi dall'inquinamento; viene inoltre riportato il profilo delle aree protette in cui è permessa comunque la balneazione). Per ogni zona è altresì specificato il codice, nella forma di numero progressivo e sigla della provincia cui la zona appartiene.



In mancanza di comunicazioni da parte della Regione, quando i risultati delle analisi routinarie effettuate nel periodo di campionamento hanno comportato, per il punto in esame, il giudizio di non idoneità alla balneazione, tale giudizio viene rappresentato sull'intera area di pertinenza, con la stessa campitura utilizzata per segnalare le zone vietate.

Sulle aree di pertinenza sono state riportate anche informazioni sulla natura dell'inquinamento rilevato ed il rapporto fra campioni favorevoli e campioni accettati.

Quando il provvedimento regionale pone il divieto alla balneazione a causa di inquinamento in corrispondenza di foci di corsi d'acqua, scarichi fognari o porti-canale senza delimitare il tratto di costa soggetto a tale divieto, il provvedimento deve intendersi applicato secondo quanto previsto nelle istruzioni ministeriali del 20 giugno 1986 (200 m a sinistra e 200 m a destra della foce o dello scarico).

6. Nel contesto di questo Rapporto, con il termine di "foce" si indicano tutte quelle discontinuità della costa, che mettono in contatto acque interne con acque marine e acque fluviali con acque lacustri. Il simbolo utilizzato per rappresentare queste situazioni sarà un piccolo triangolo che punta verso il mare o verso il lago, e dietro ad esso sarà riportato il nome del corpo idrico di cui la foce costituisce sbocco.

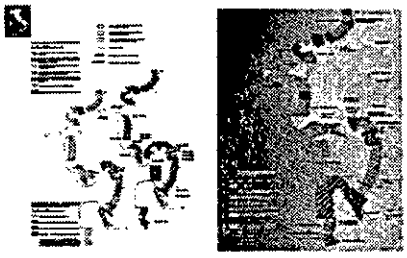
La scelta degli elementi riportati nelle mappe e delle modalità adottate per la loro rappresentazione è stata guidata da un duplice ordine di considerazioni: il materiale cartografico di partenza e la necessità di non appesantire la rappresentazione cartografica con elementi estranei alla principale finalità informativa del Rapporto.

In particolare il materiale cartografico di base, a causa del suo incompleto aggiornamento, ha permesso di acquisire solo le informazioni con la maggiore probabilità di persistenza. Oltre il profilo di costa, quindi, è stata data la priorità alla toponomastica ed al semplice posizionament di certi particolari geografici (centri abitati, foci, limiti amministrativi), piuttosto che ad una loro rappresentazione morfologica completa.

7. A partire dalle tavolette IGMI, rilevate alla loro scala nominale, sono state realizzate un centinaio di mappe alla scala 1:200.000 e poco più di 20 mappe a scale variabili (fino ad 1:50.000), che contengono la rappresentazione cartografica rispettivamente delle coste marine e di quelle lacustri. Queste mappe sono state raggruppate in otto sezioni, ognuna comprendente un tratto di costa che coincide approssimativamente con una o più Regioni; un'apposita appendice è dedicata ai laghi.

Ogni mappa di costa viene presentata in tre versioni, disposte su due pagine contrapposte.

8. La versione della pagina di destra contiene la mappa di costa completa, e riporta in forma grafica il giudizio di idoneità alla balneazione. In questa versione, sono indicate le zone idonee alla balneazione, secondo i valori limite riportati nell'Allegato 1 al D.P.R. 470/82, le zone idonee alla



balneazione per effetto di deroghe a taluni valori limite dell'Allegato1 al D.P.R. 470/82, le zone non idonee alla balneazione per insufficiente campionamento, per motivi indipendenti da inquinamento (presenza di porti, aeroporti, zone militari, parchi marini), le zone non idonee alla balneazione per inquinamento.

I tratti di costa per i quali non c'è stato campionamento sufficiente sono identificati con una barratura bianca su fondo azzurro. Quando tale barratura copre un'area di pertinenza, il punto è stato regolarmente fissato, ma non sufficientemente campionato, mentre quando la barratura bianca copre un poligono di minore profondità rispetto alle aree di pertinenza, ciò significa che in quel tratto di costa non sono stati fissati punti di campionamento.

Le zone non idonee alla balneazione in base ai relativi provvedimenti regionali di divieto, sono identificate da poligoni con i bordi ingrossati e sporgenti dall'allineamento delle aree di pertinenza. Nel caso dei laghi, questi poligoni sono disegnati anche all'esterno del lago stesso, sulla terraferma, per facilitarne l'individuazione.

9. Le versioni della pagina di sinistra contengono informazioni che completano il giudizio di idoneità alla balneazione, rappresentato nella pagina a fronte. A causa della loro densità, queste informazioni sono rappresentate sul solo profilo di costa e, ovviamente, sulle aree di pertinenza.

Le nuove informazioni comprendono:

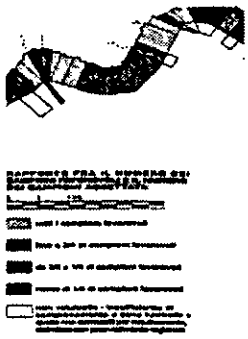
- i tematismi relativi al tipo di inquinamento rilevato ed alla frequenza dei campioni favorevoli, rappresentati sulle aree di pertinenza;
- i codici del primo e dell'ultimo punto di prelievo compaiono nella mappa (nel caso di isole, in senso orario a partire dal primo punto di cui si fornisce il codice);
- i codici delle zone di divieto alla balneazione, di cui si rappresenta solo il perimetro, in modo che le informazioni sottostanti risultino visibili.

I codici dei punti di prelievo estremi, unitamente al relativo indice, inserito nel risvolto di copertina, consentono di identificare qualsiasi altro punto della sequenza, e quindi di accedere alle informazioni analitiche, registrate a fronte di ogni punto e contenute in un apposito documento, che accompagna il Rapporto di Sintesi.

Nella scansione della sequenza dei punti si faccia però attenzione ad individuare correttamente le aree di pertinenza, distinguendole dalle zone di divieto (poligoni sporgenti rispetto all'allineamento delle aree) e dalle zone per le quali non esistono punti (poligoni rientranti rispetto a detto allineamento).

10. Nel primo dei due profili di costa contenuti nella pagina di sinistra è rappresentata l'informazione circa il tipo di inquinamento rilevato. In questa versione della mappa di costa sono indicate in maniera differenziata le zone con valori dei parametri entro i limiti stabiliti nel D.P.R. 470/82, o di deroga a taluni di essi, le zone con valori dei parametri batteriologici eccedenti i limiti, le zone con

La Sorveglianza delle Acque di Balneazione

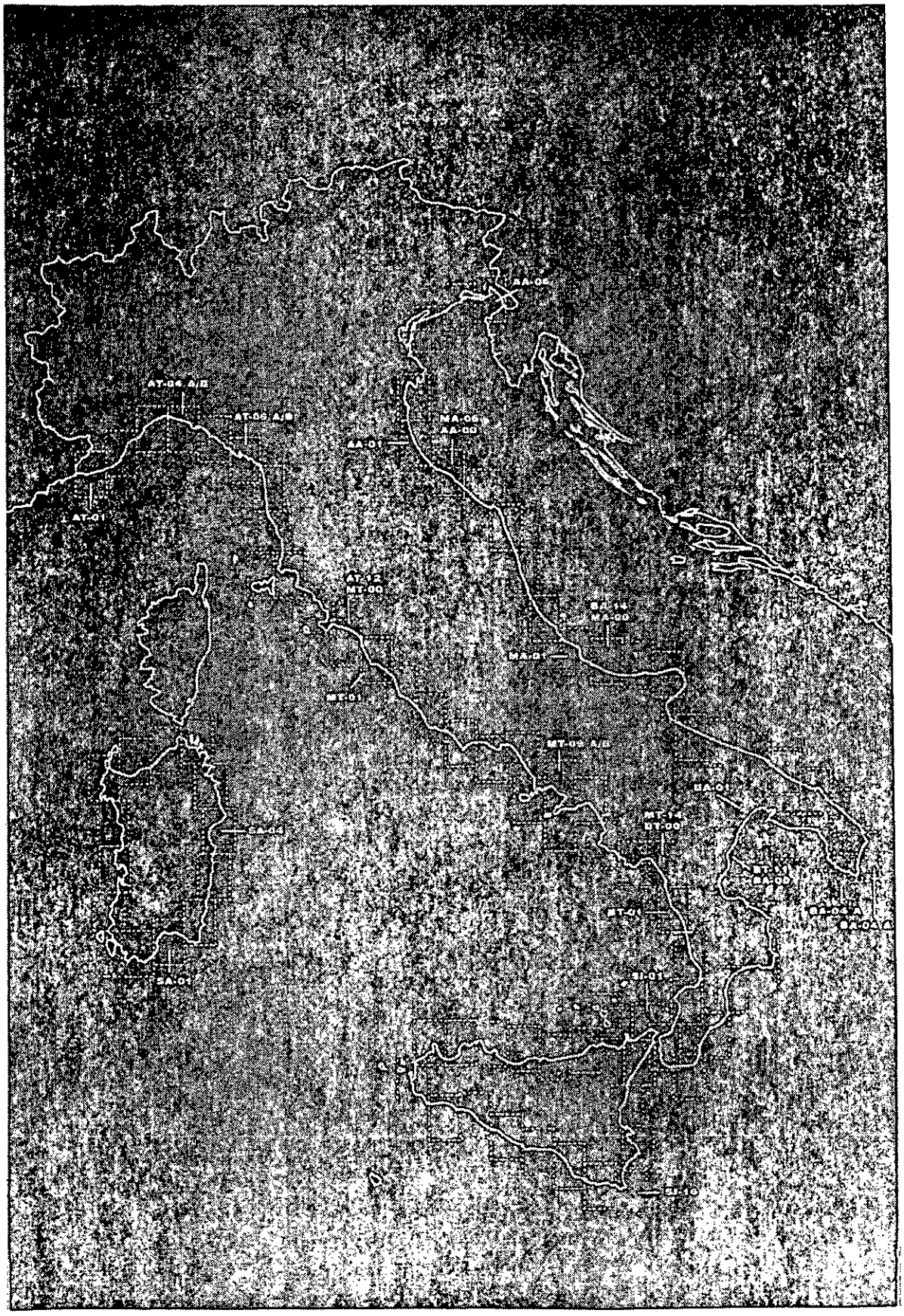


valori dei parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i limiti, le zone con valori dei parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i limiti, le zone con campionamento insufficiente e le zone non campionate.

11. Il secondo profilo completa le informazioni precedenti, attraverso la rappresentazione del rapporto fra il numero dei campioni favorevoli ed il numero dei campioni accettati: un dato che può essere assunto come indicatore del livello di inquinamento registrato. Il colore dell'area di pertinenza (quattro valori di grigio di intensità crescente) rappresenta quindi una delle seguenti situazioni:

- tutti i campioni hanno dato esito favorevole
- fino a 3/4 di campioni hanno dato esito favorevole
- da 3/4 a 1/4 dei campioni hanno dato esito favorevole
- meno di 1/4 dei campioni hanno dato esito favorevole

Eventuali aree di pertinenza senza campitura indicano zone non valutabili per insufficienza di campionamento o perché limitrofe a quelle zone non balneabili per inquinamento, che sono state delimitate con provvedimento regionale.


AA-02
AT-02 A/B
AT-02 A/B
AA-01
AT-01
MT-02
MT-01
MT-02 A/B
MA-01
MA-02
AA-03
MT-03
AT-03
SR-01
SA-01

MAPPE DELLA COSTA MARINA

PAGINA BIANCA

1. LIGURIA E TOSCANA

PAGINA BIANCA



zona vietata temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

002-050-083 codice di punto di prelievo

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

4 2 4 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

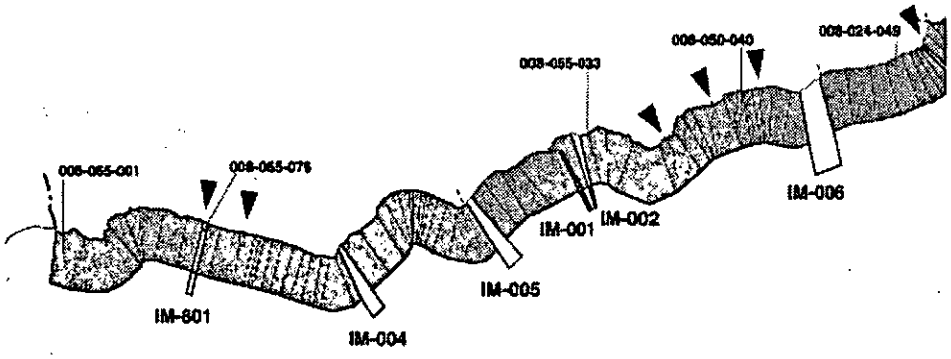
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento





RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 2 4 km

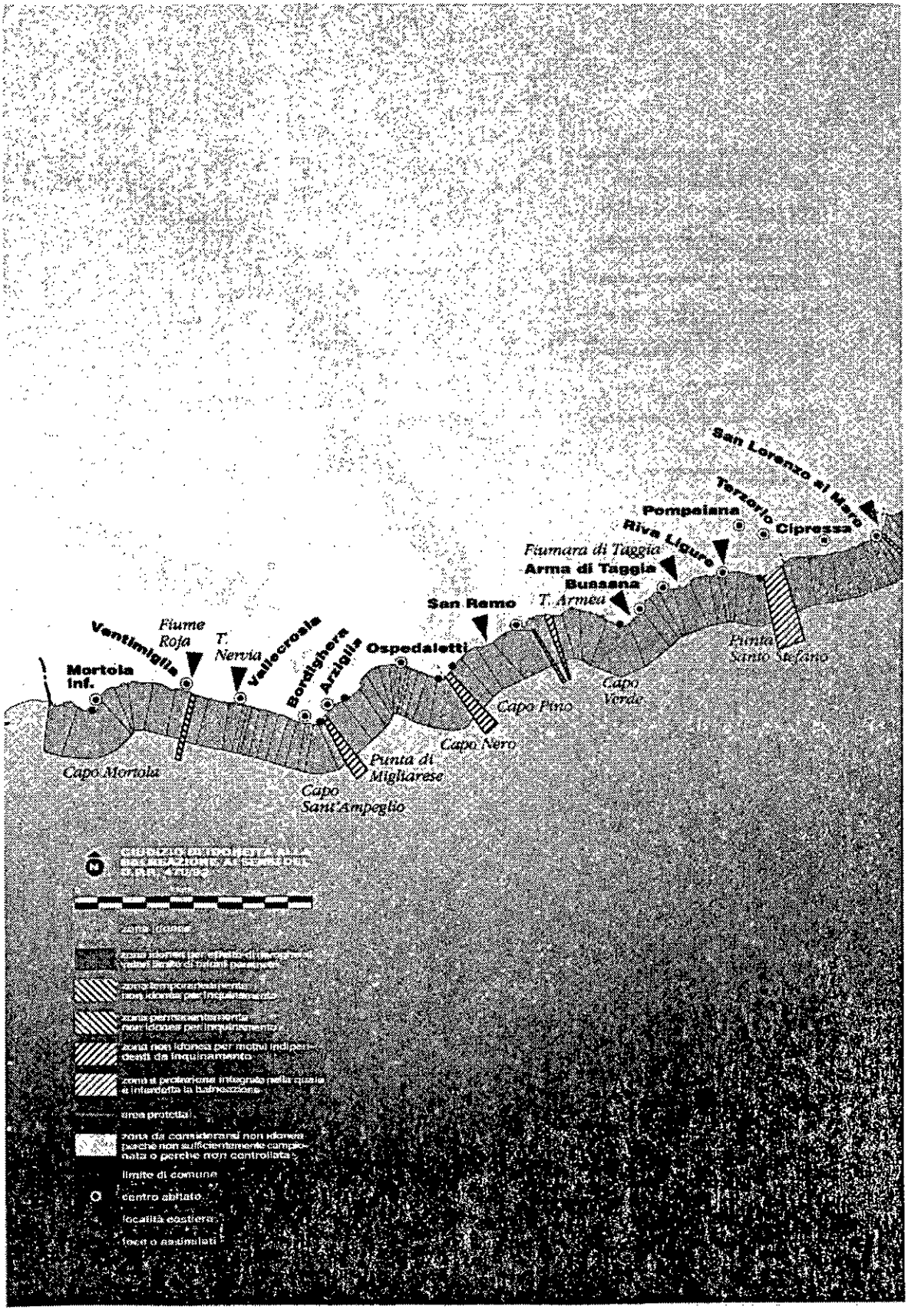
tutti i campioni favorevoli

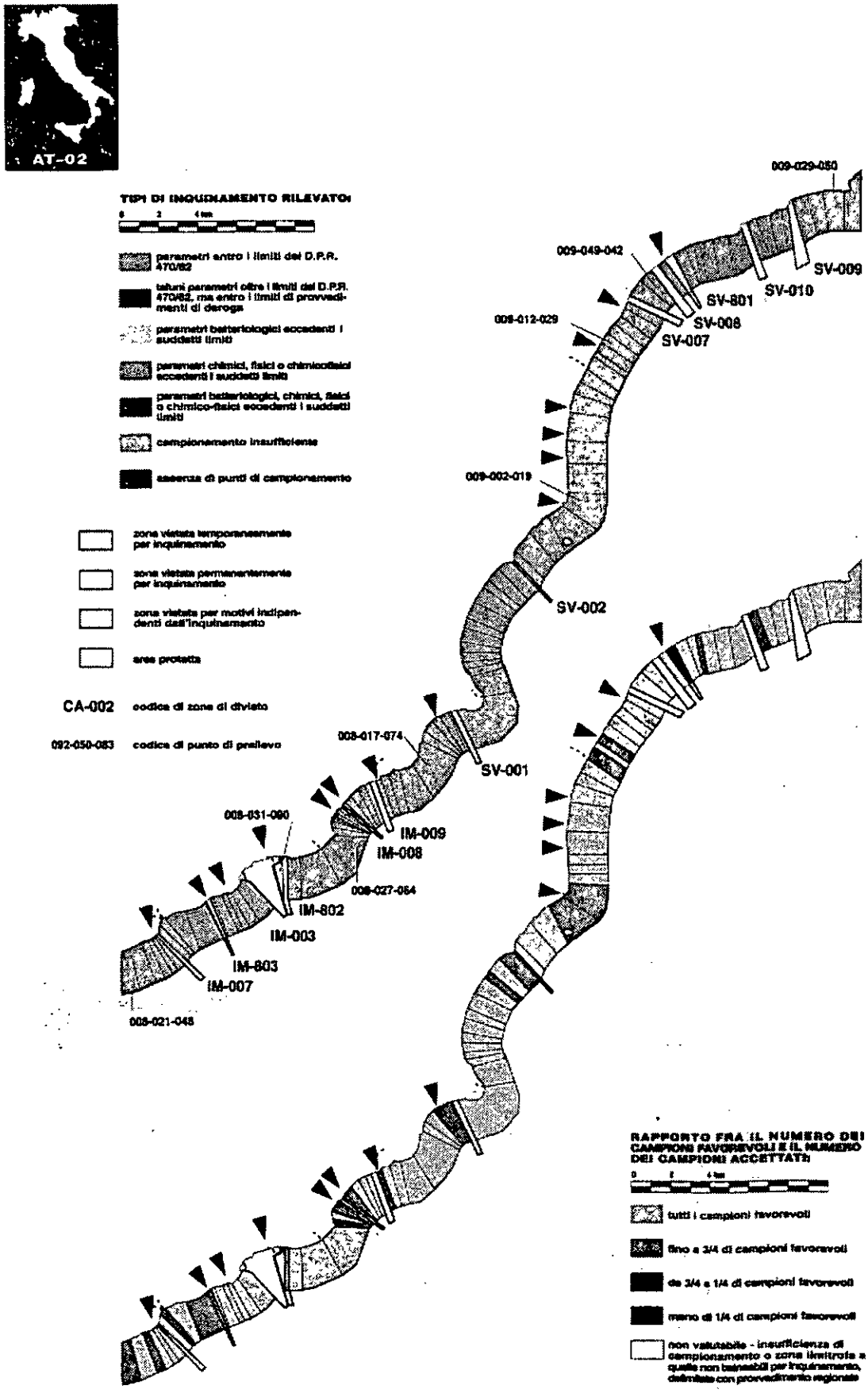
fino a 3/4 di campioni favorevoli

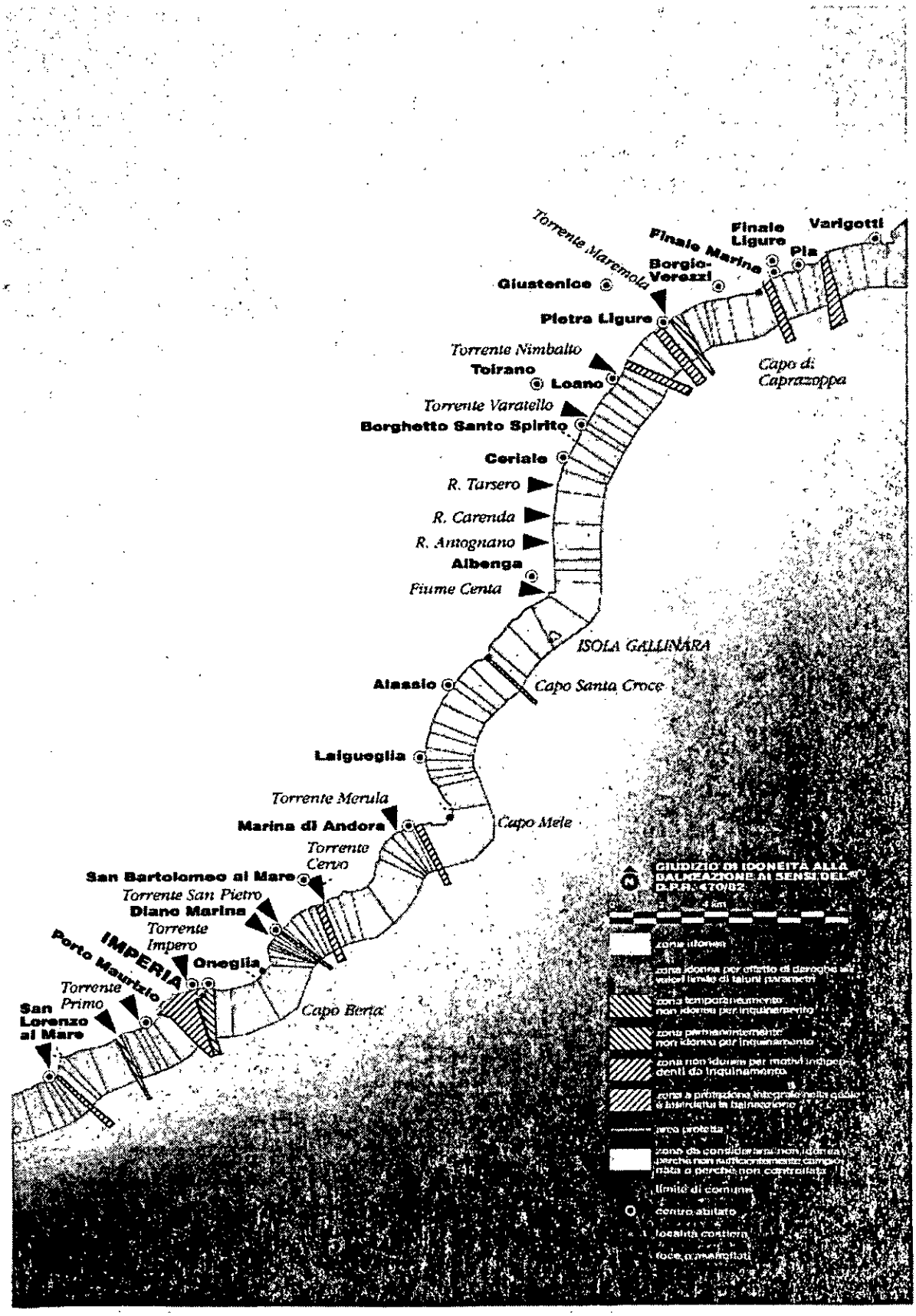
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

meno di 1/4 di campioni favorevoli

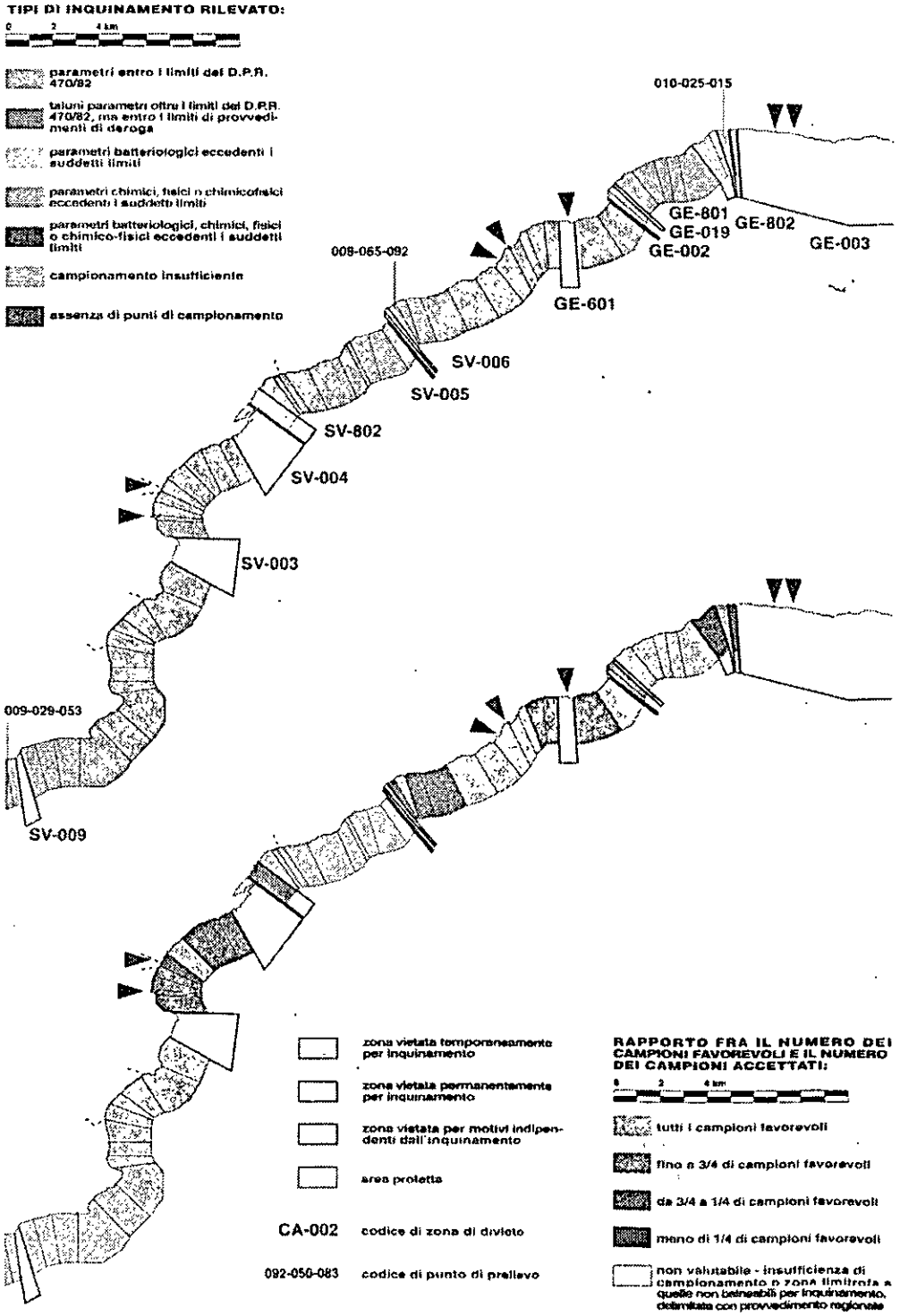
non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

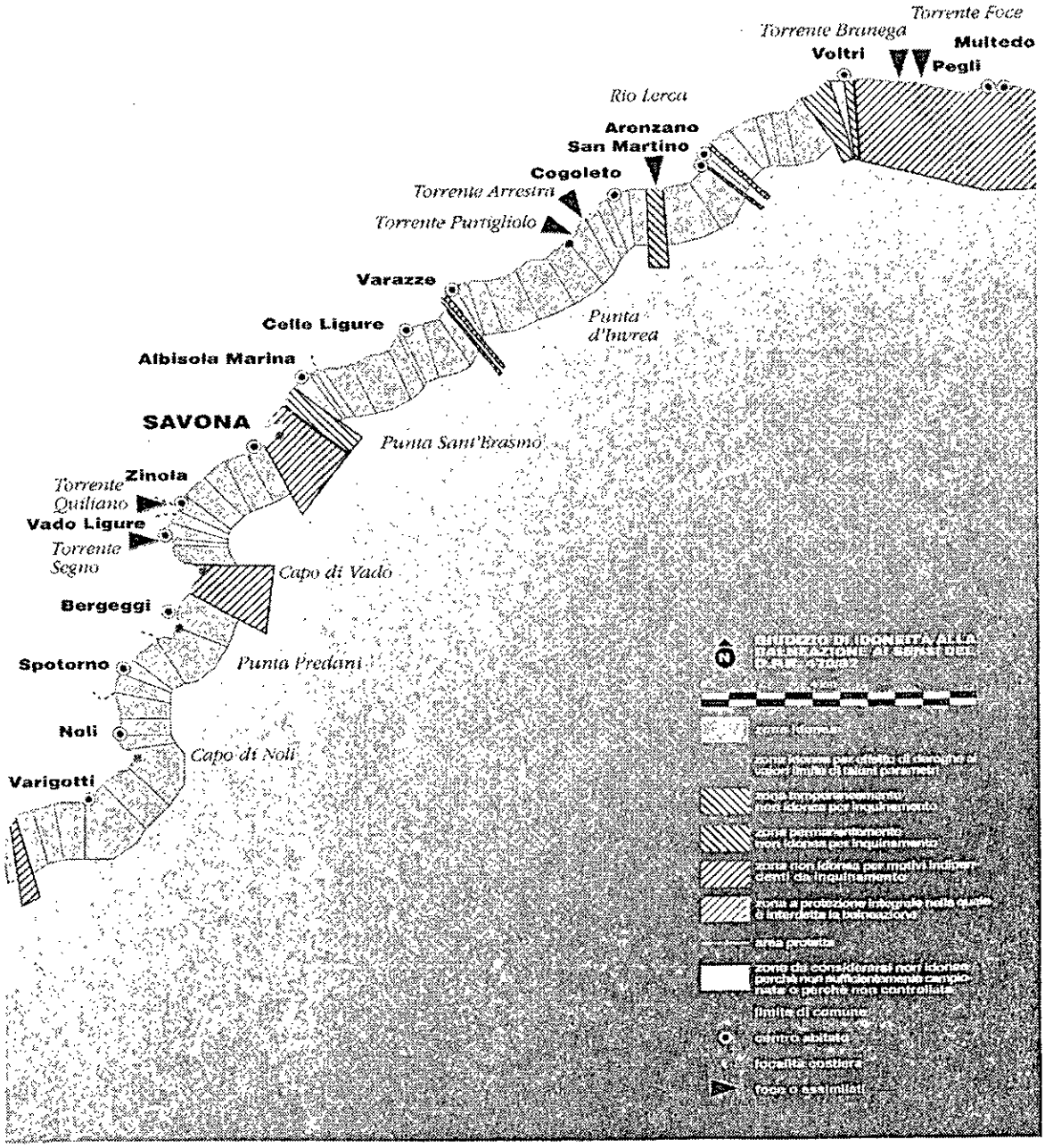

Mortola inf.
Ventimiglia
Fiume Roja
T. Nervia
Vallecrosia
Bordighera
Arziglia
Ospedaletti
San Remo
T. Armea
Fiumara di Taggia
Arma di Taggia
Busana
Riva Ligure
Pompeiana
Terzorio
Cipressa
San Lorenzo al Mare
Punta Santo Stefano
Capo Verde
Capo Pino
Capo Nero
Punta di Migliarese
Capo Sant'Ampeglio
Capo Mortola
zona idonea
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
area protetta
zona da considerarsi non idonea perchè non sufficientemente campionata o perchè non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati


AT-02
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
009-029-050
009-049-042
009-012-029
009-002-019
008-017-074
008-031-060
008-027-064
008-021-048
SV-009
SV-010
SV-801
SV-008
SV-007
SV-002
SV-001
IM-009
IM-008
IM-802
IM-003
IM-803
IM-007
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

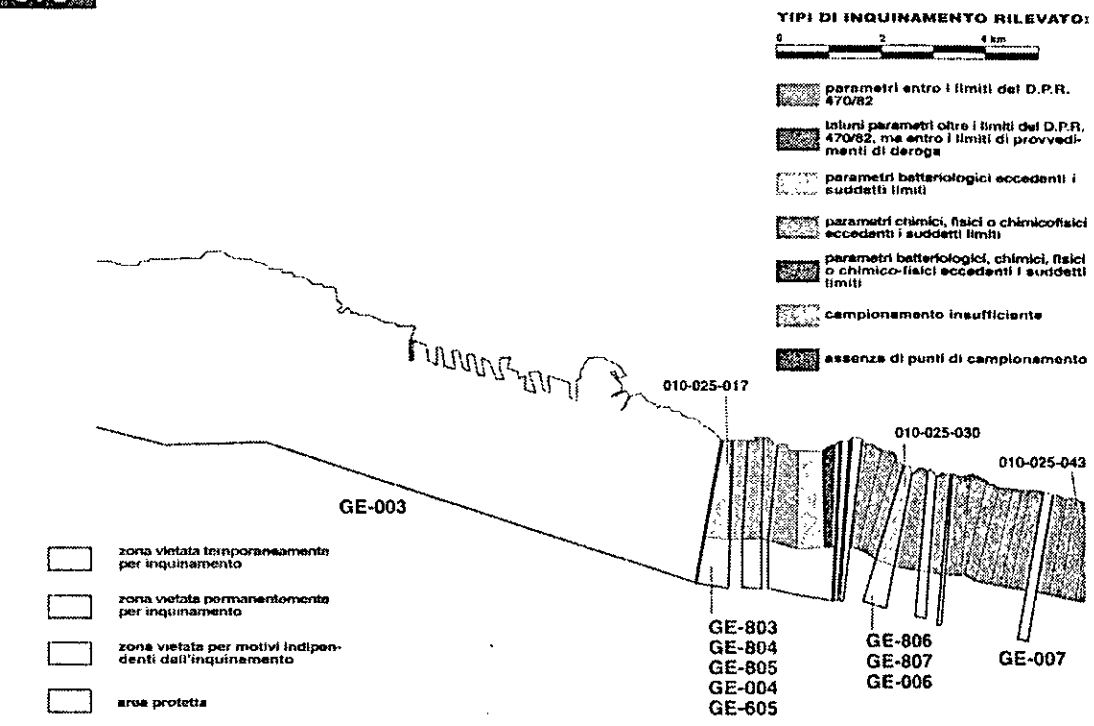

Torrente Maremola
Finale Ligure
Varigotti
Finale Marina
Borgio-Verezzi
Pia
Giustenice
Pietra Ligure
Torrente Nimbalto
Toirano
Loano
Capo di Caprazoppa
Torrente Varatello
Borghetto Santo Spirito
Ceriale
R. Tarsero
R. Carenda
R. Arnagnano
Albenga
Fiume Centa
ISOLA GALLINARA
Alassio
Capo Santa Croce
Laigueglia
Torrente Merula
Marina di Andora
Capo Mele
Torrente Cervo
San Bartolomeo al Mare
Torrente San Pietro
Diano Marina
Torrente Impero
IMPERIA
Porto Maurizio
Oneglia
Torrente Primo
San Lorenzo al Mare
Capo Berta
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
4 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a prioritaria integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerare non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o manufatti

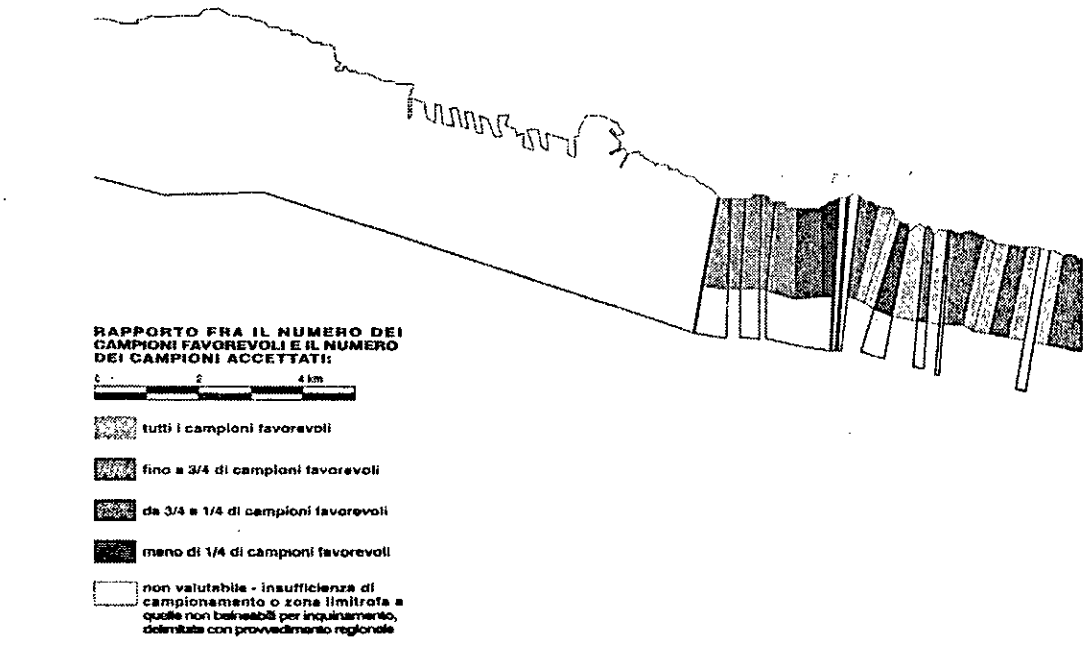

AT-03

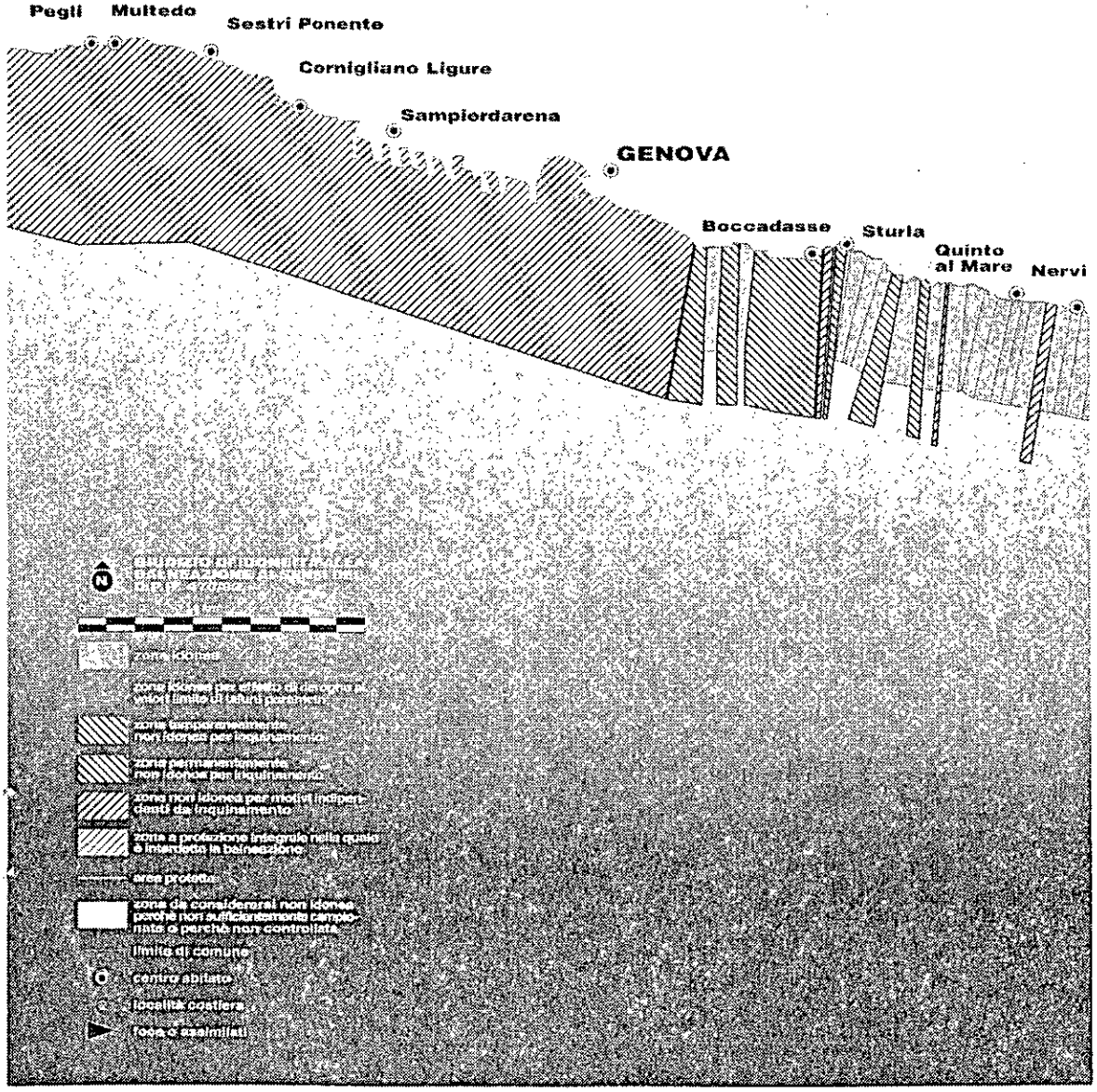

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
010-025-015
GE-801
GE-019
GE-002
GE-802
GE-003
008-065-092
GE-601
SV-006
SV-005
SV-802
SV-004
SV-003
009-029-053
SV-009
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale


Torrente Foce
Torrente Brunega
Multedo
Voltri
Pegli
Rio Lerca
Arenzano
San Martino
Cogoleto
Torrente Arrestra
Torrente Purtigliolo
Varazze
Punta d'Invrea
Celle Ligure
Albisola Marina
SAVONA
Punta Sant'Erasmo
Zinola
Torrente Quiliano
Vado Ligure
Torrente Segno
Capo di Vado
Bergeggi
Spotorno
Punta Predani
Noli
Capo di Noli
Varigotti
area protetta
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati

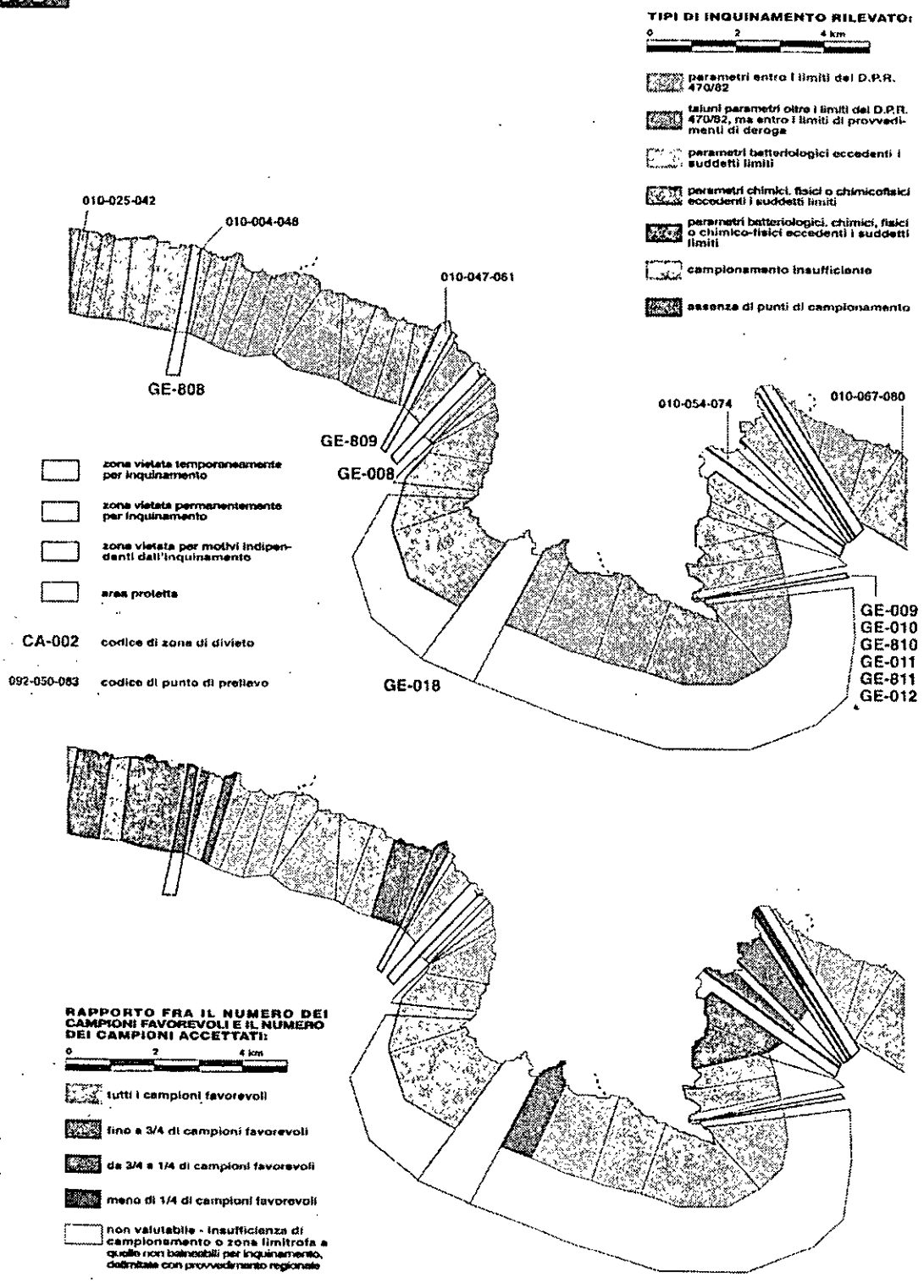

AT-04 a

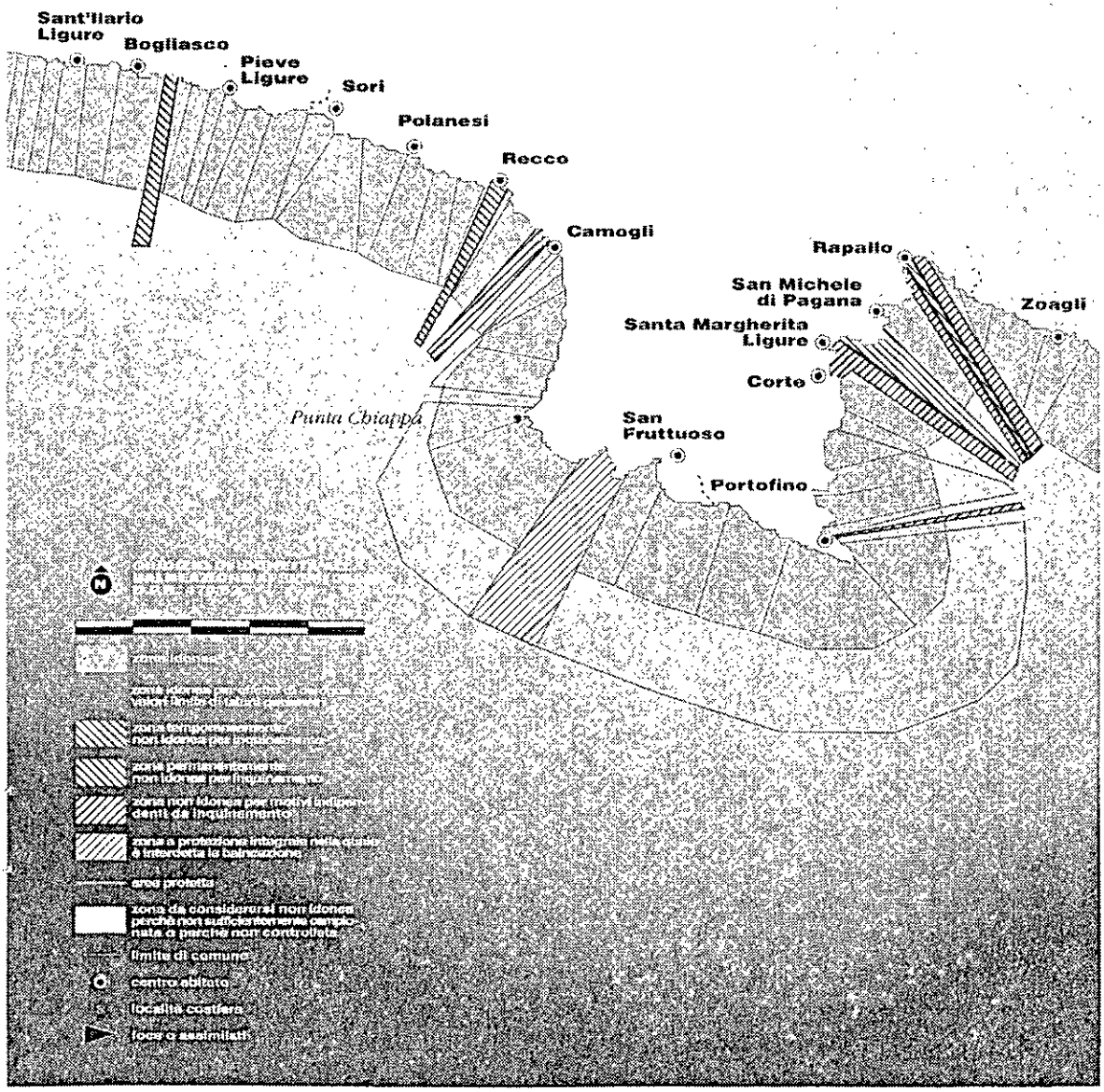

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0
2
4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
010-025-017
010-025-030
010-025-043
GE-003
GE-803
GE-804
GE-805
GE-004
GE-605
GE-806
GE-807
GE-006
GE-007
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002
codice di zona di divieto
092-050-083
codice di punto di prelievo


RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0
2
4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

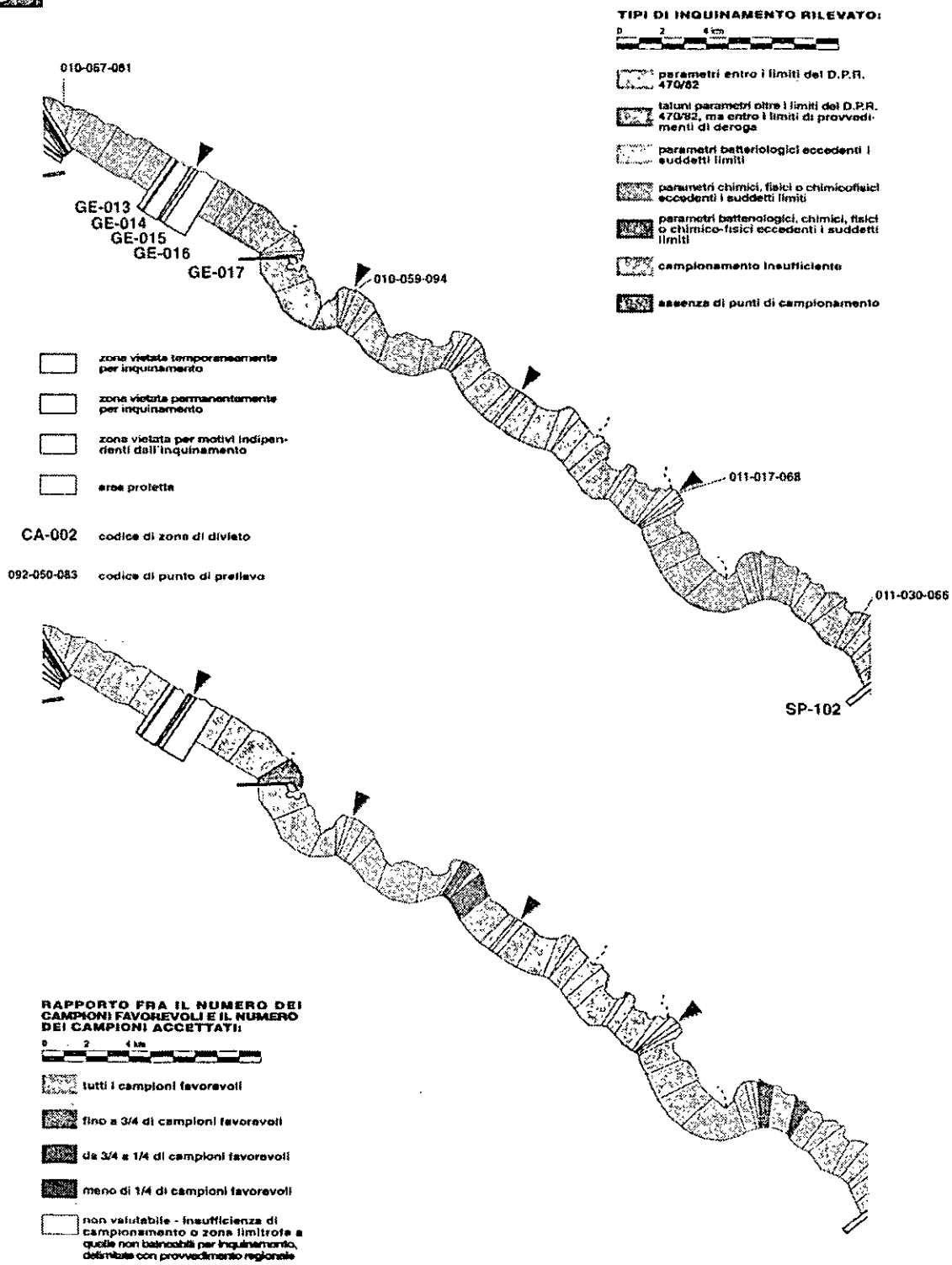

Pegli
Multedo
Sestri Ponente
Cornigliano Ligure
Sampierdarena
GENOVA
Boccadasse
Sturla
Quinto al Mare
Nervi
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati

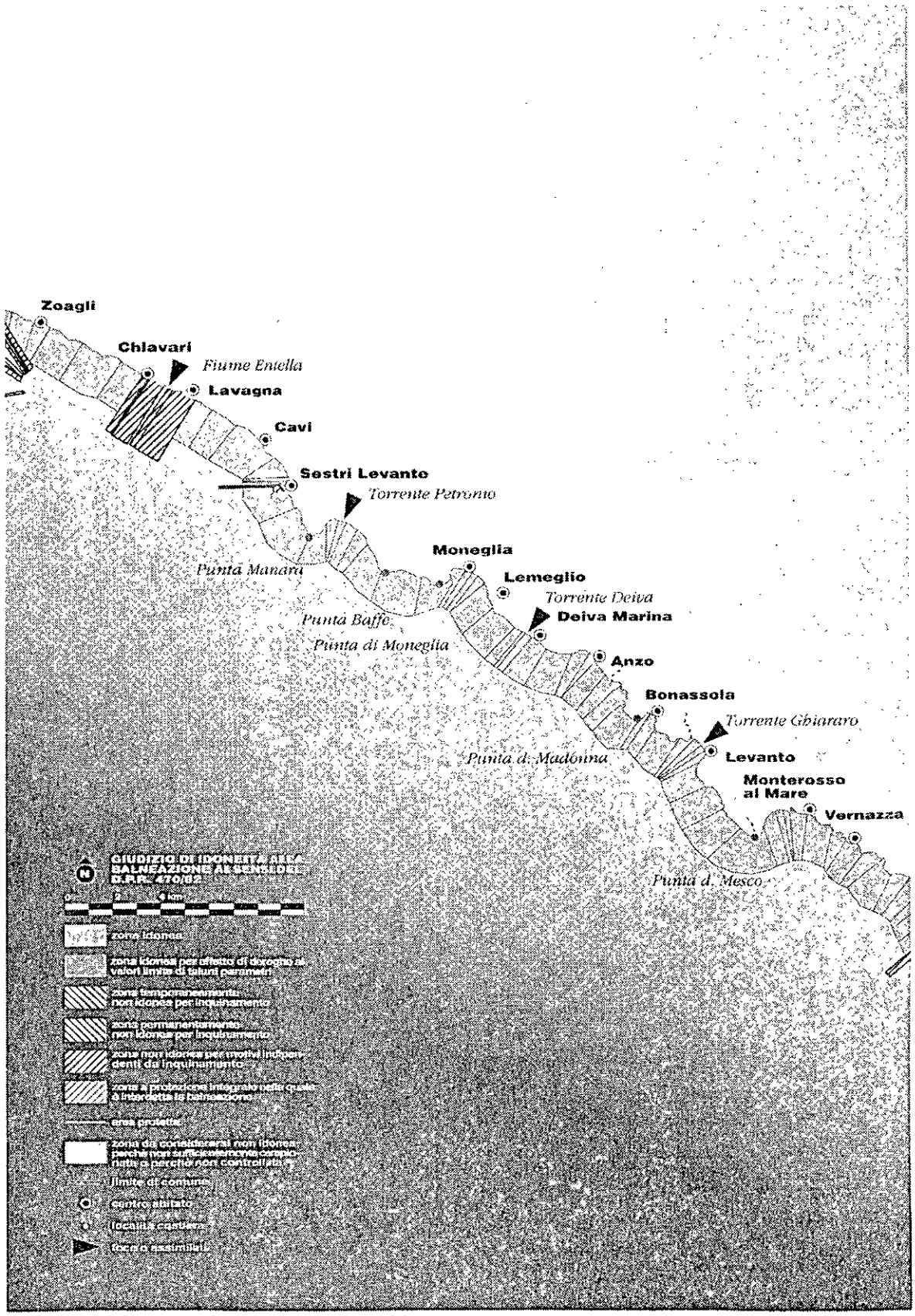

AT-04 b

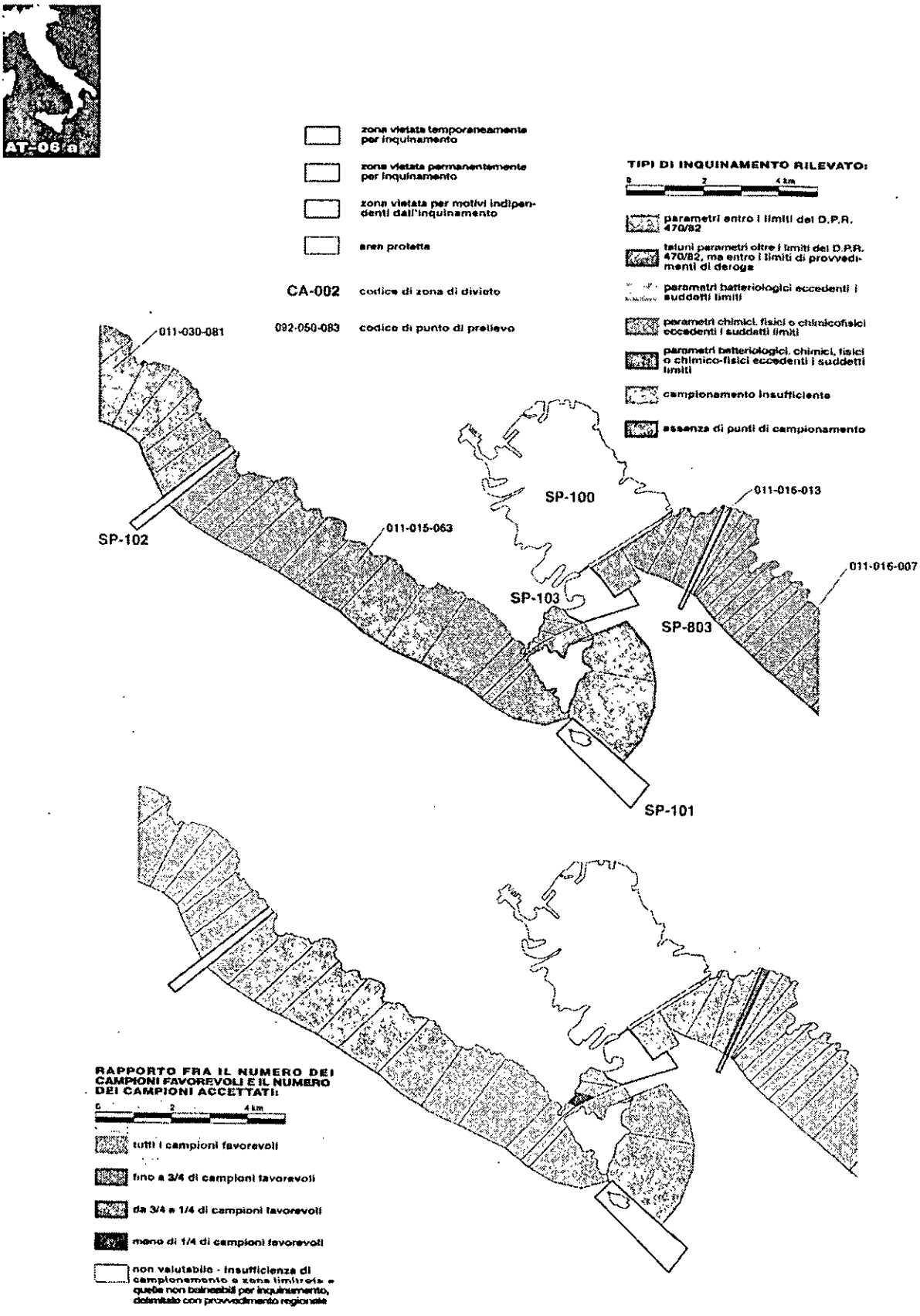

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0
2
4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
010-025-042
010-004-048
010-047-051
GE-808
GE-809
GE-008
010-054-074
010-067-080
GE-009
GE-010
GE-810
GE-011
GE-811
GE-012
GE-018
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0
2
4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

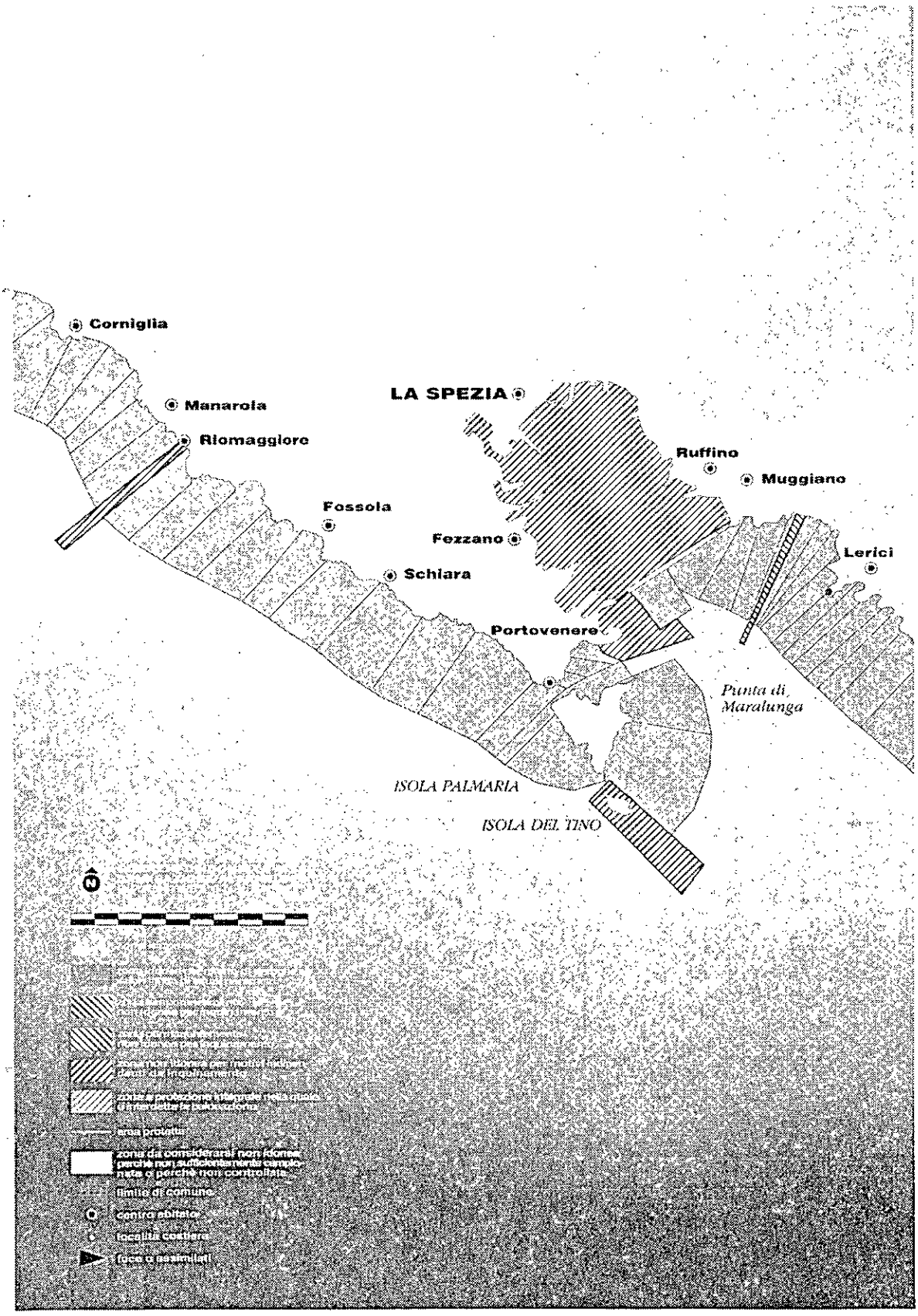

Sant'Ilario Ligure
Bogliasco
Pieve Ligure
Sori
Polanesi
Recco
Camogli
Rapallo
San Michele di Pagana
Zoagli
Santa Margherita Ligure
Corte
Punta Chiappa
San Fruttuoso
Portofino
N
aree protette
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati


AT-05

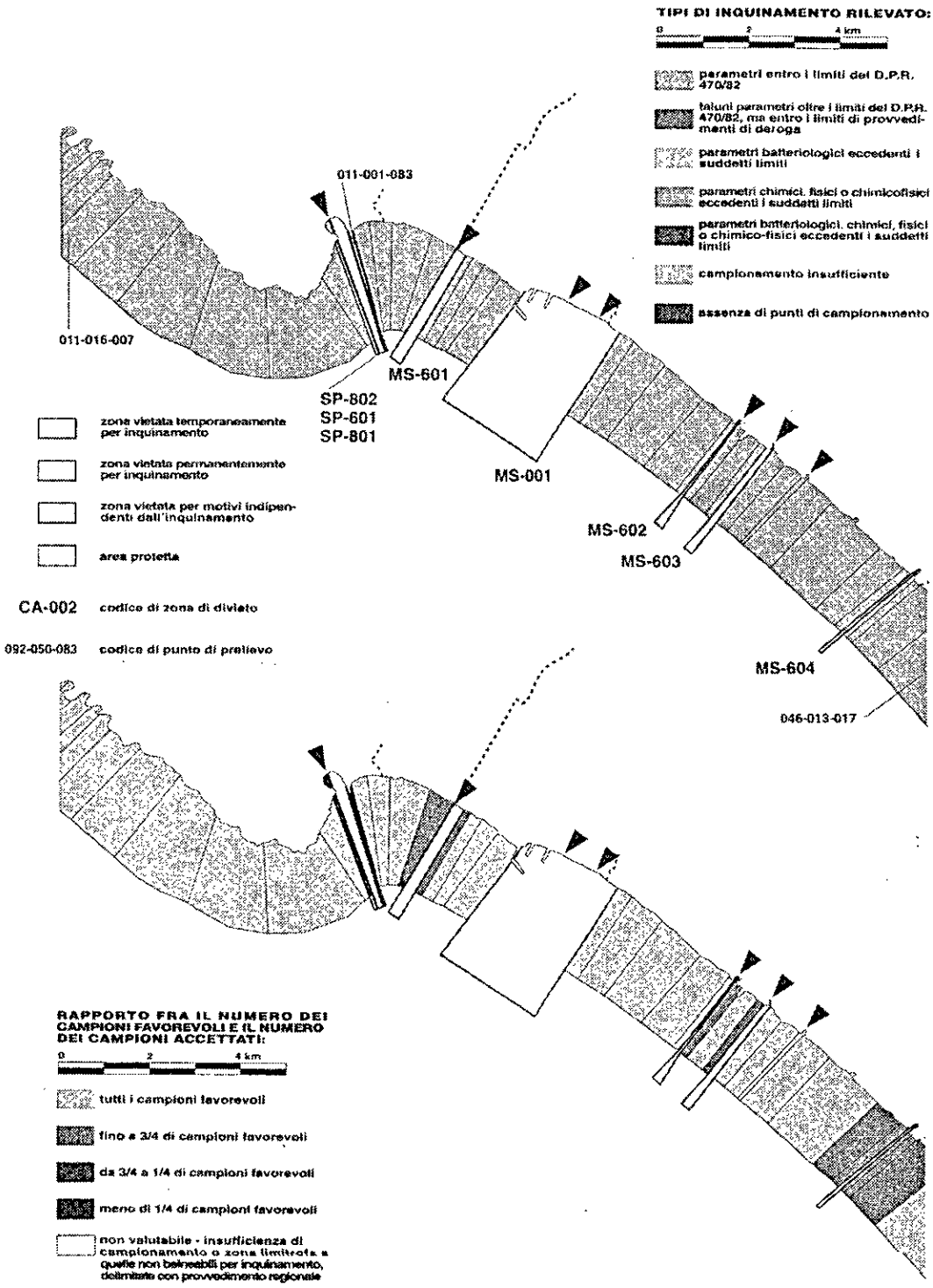

010-057-061
GE-013
GE-014
GE-015
GE-016
GE-017
010-059-094
011-017-068
011-030-066
SP-102
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

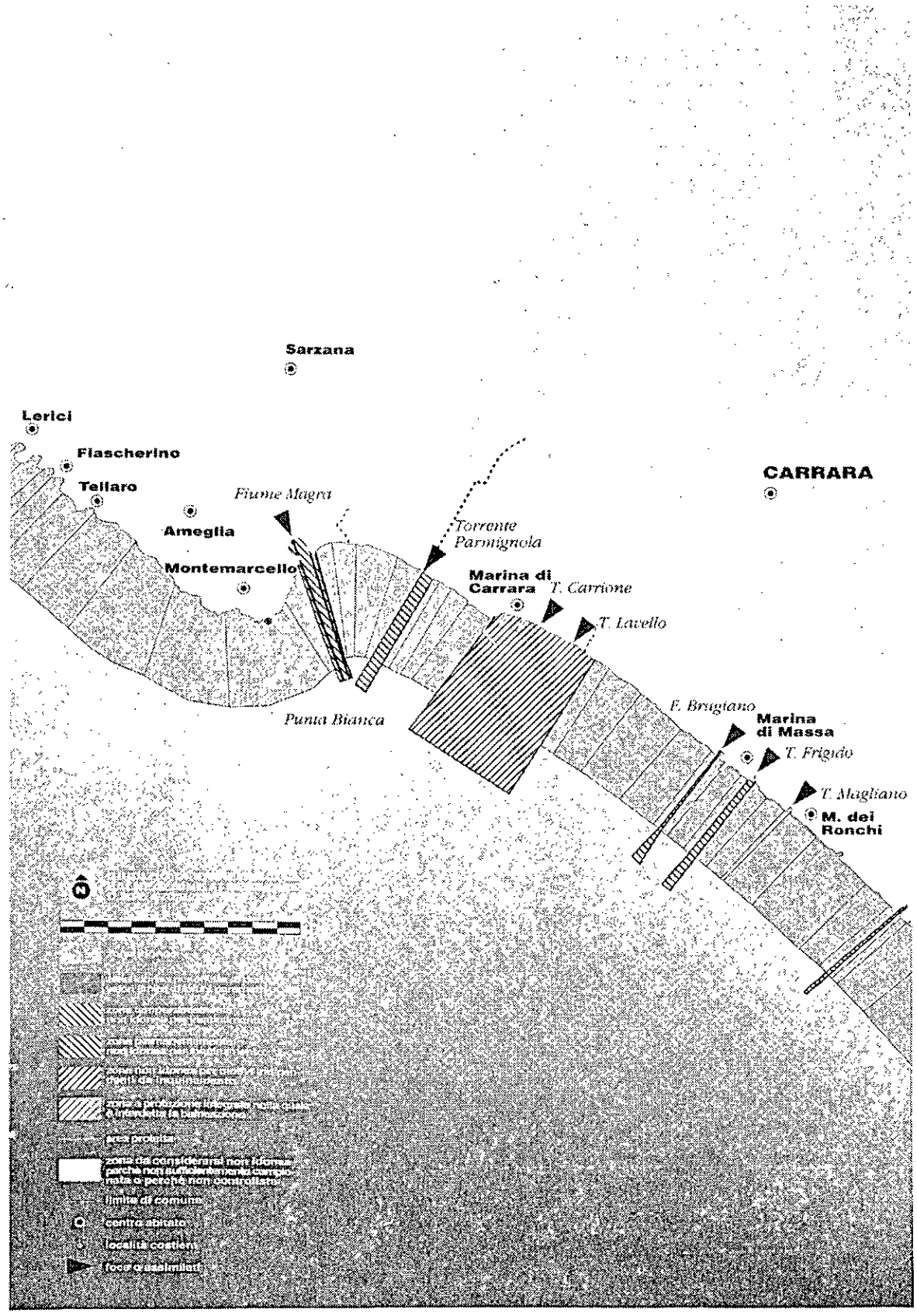

Zoagli
Chiavari
Fiume Entella
Lavagna
Cavi
Sestri Levante
Torrente Petronio
Punta Manara
Moneglia
Lemeglio
Torrente Deiva
Punta Baffe
Deiva Marina
Punta di Moneglia
Anzo
Bonassola
Torrente Ghiararo
Punta d. Madonna
Levanto
Monterosso al Mare
Vernazza
Punta d. Mesco
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. n. 470/82
0 1 2 3 4 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroga ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per impedimenti diversi da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente controllata perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce a estuario


AT-06 a
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
011-030-081
SP-102
011-015-063
SP-100
SP-103
011-016-013
SP-803
011-016-007
SP-101
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa e quella non balneabili per inquinamento, delimitato con provvedimento regionale

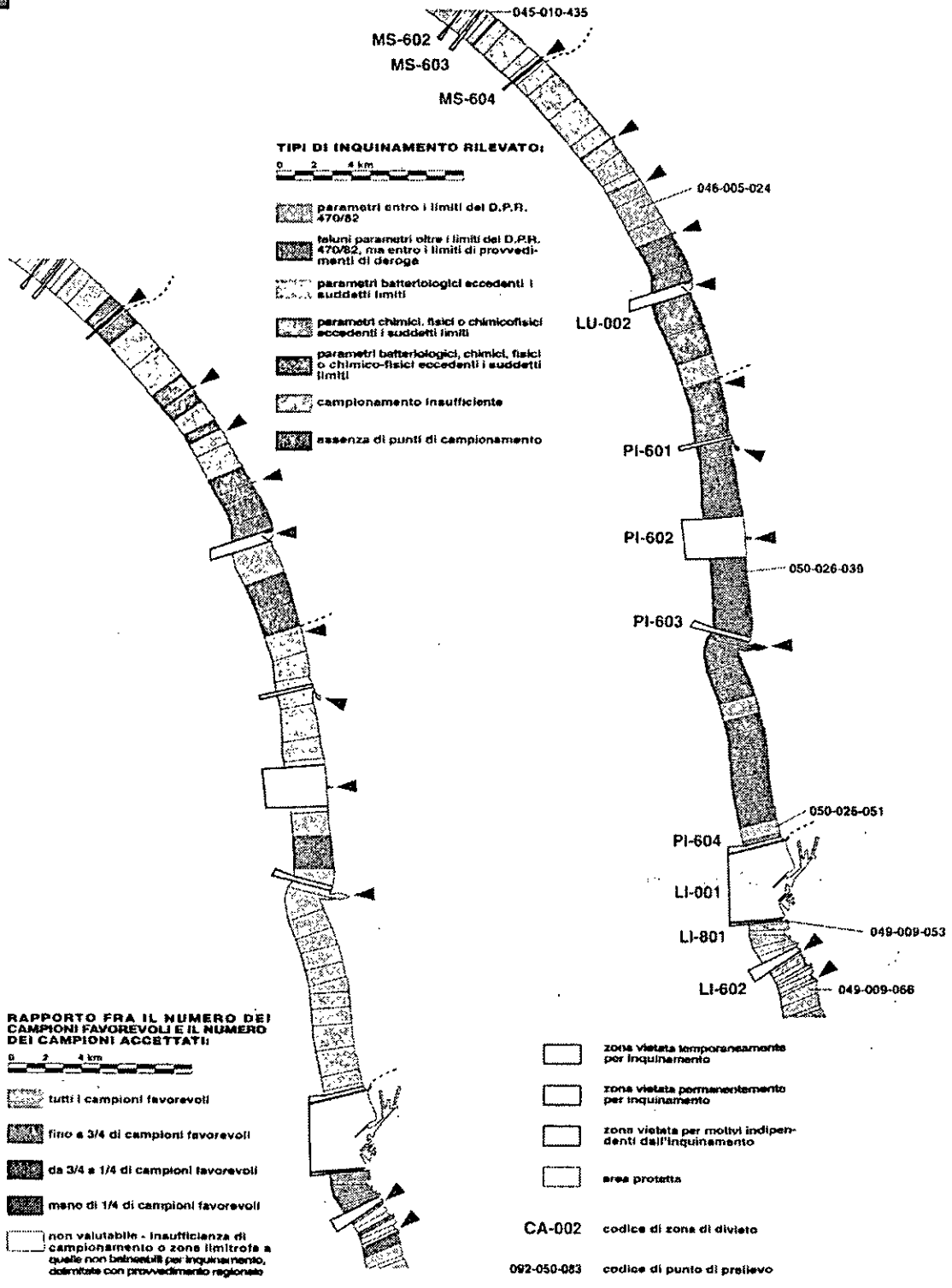

Corniglia
Manarola
Riomaggiore
LA SPEZIA
Ruffino
Muggiano
Fossola
Fezzano
Lerici
Schiara
Portovenere
Punta di Maralunga
ISOLA PALMARIA
ISOLA DEL TINO
area privata
limite di comune
centro abitato
località costiera
faro o fanale

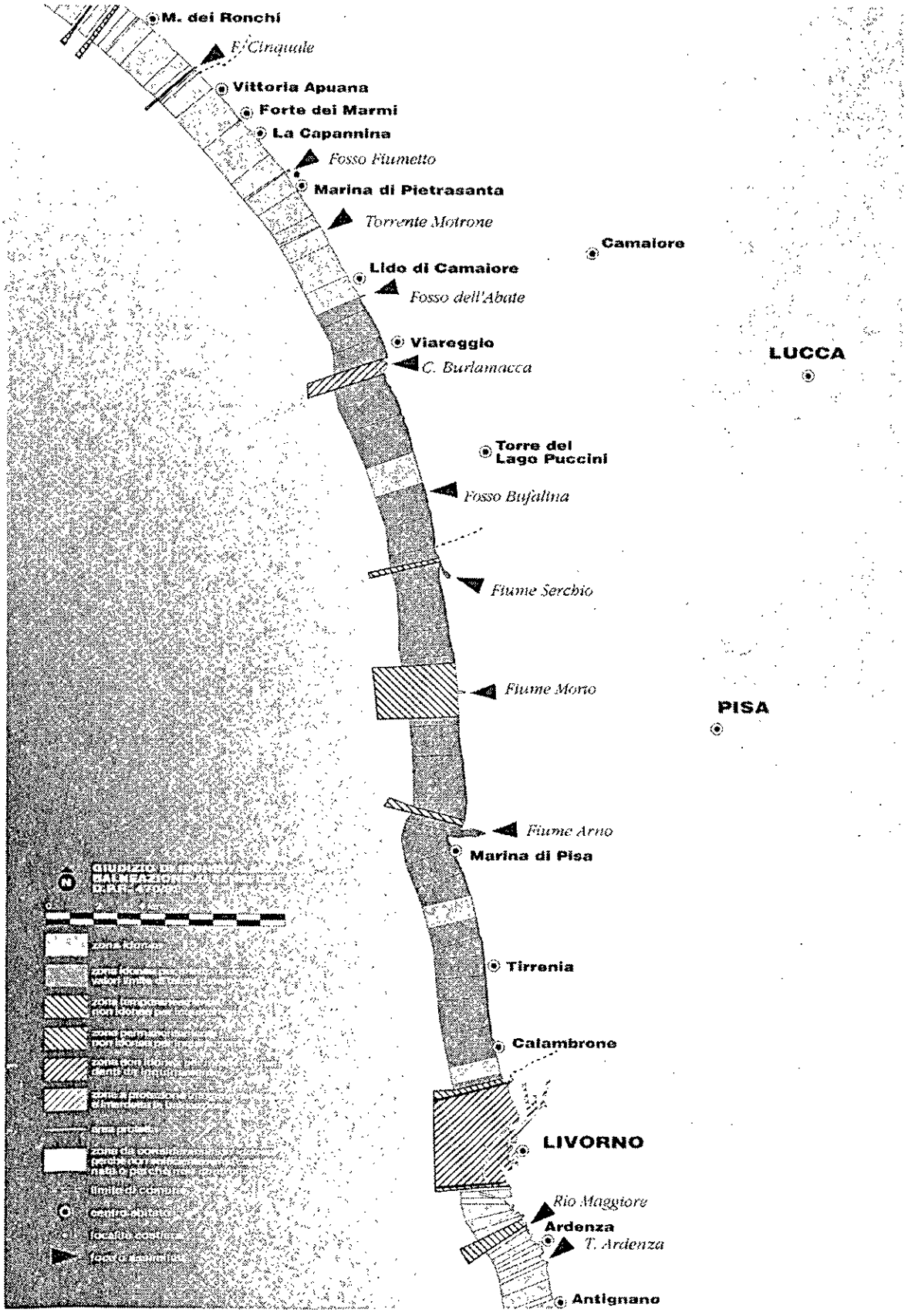

AT-06 b


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0
2
4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
011-001-083
011-016-007
MS-601
SP-802
SP-601
SP-801
MS-001
MS-602
MS-603
MS-604
046-013-017
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0
2
4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

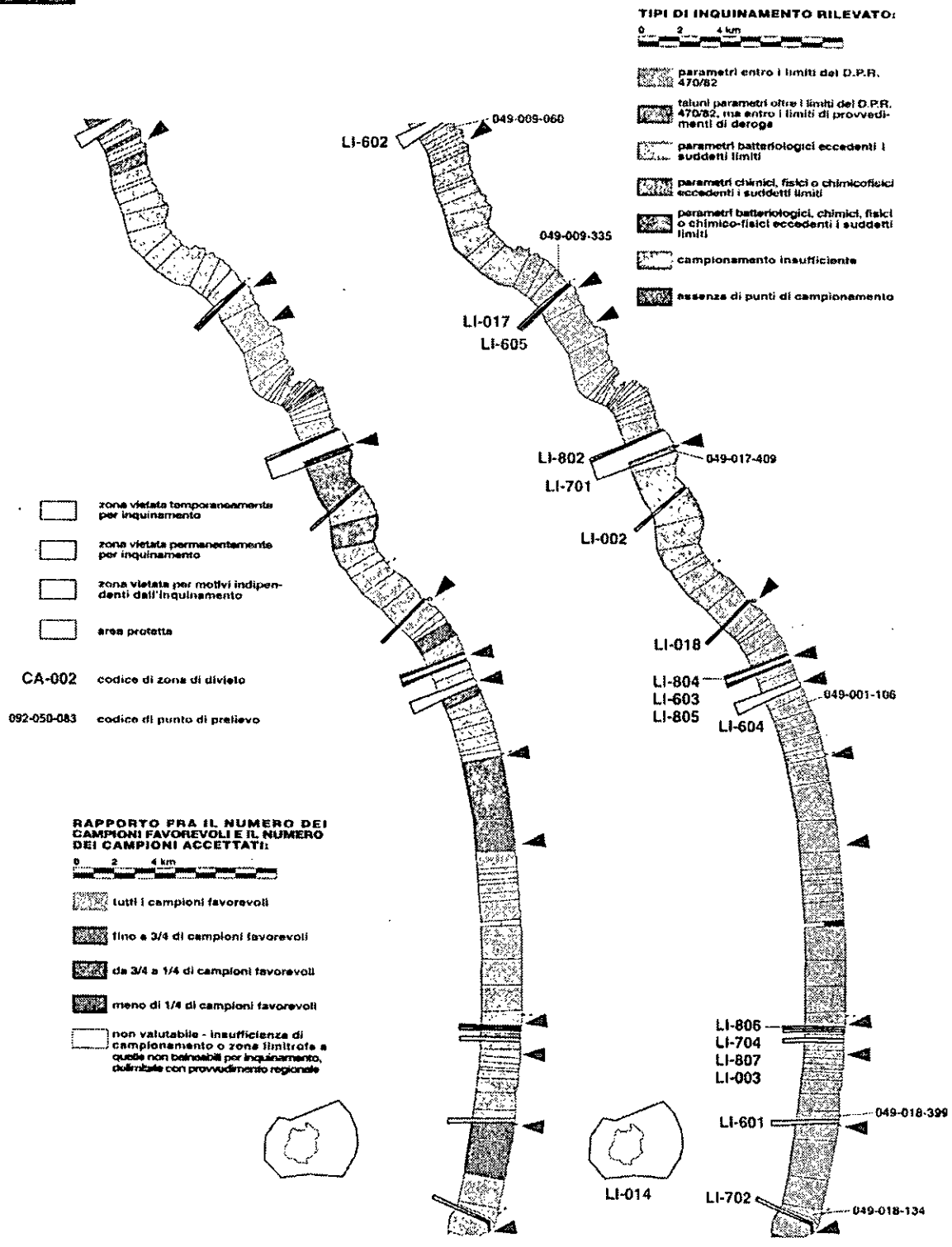

Sarzana
Lerici
Fiascherino
Tellaro
Ameglia
Montemarcello
Fiume Magra
Torrente Parmignola
CARRARA
Marina di Carrara
T. Carrione
T. Lavello
Punta Bianca
F. Brugiano
Marina di Massa
T. Frigido
T. Magliano
M. dei Ronchi
N
area protetta
limite di comune
centro abitato
località costiera

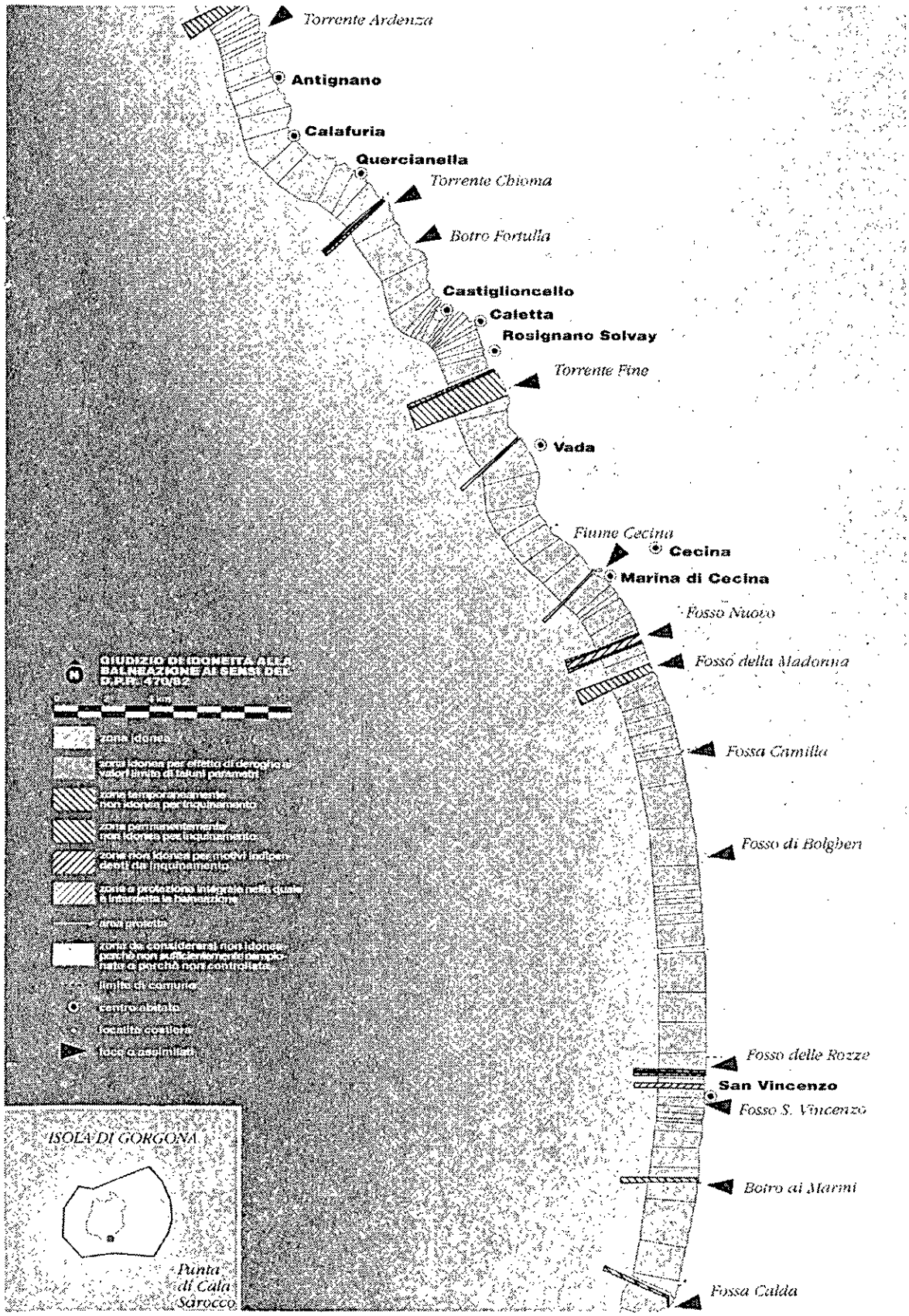

AT-07

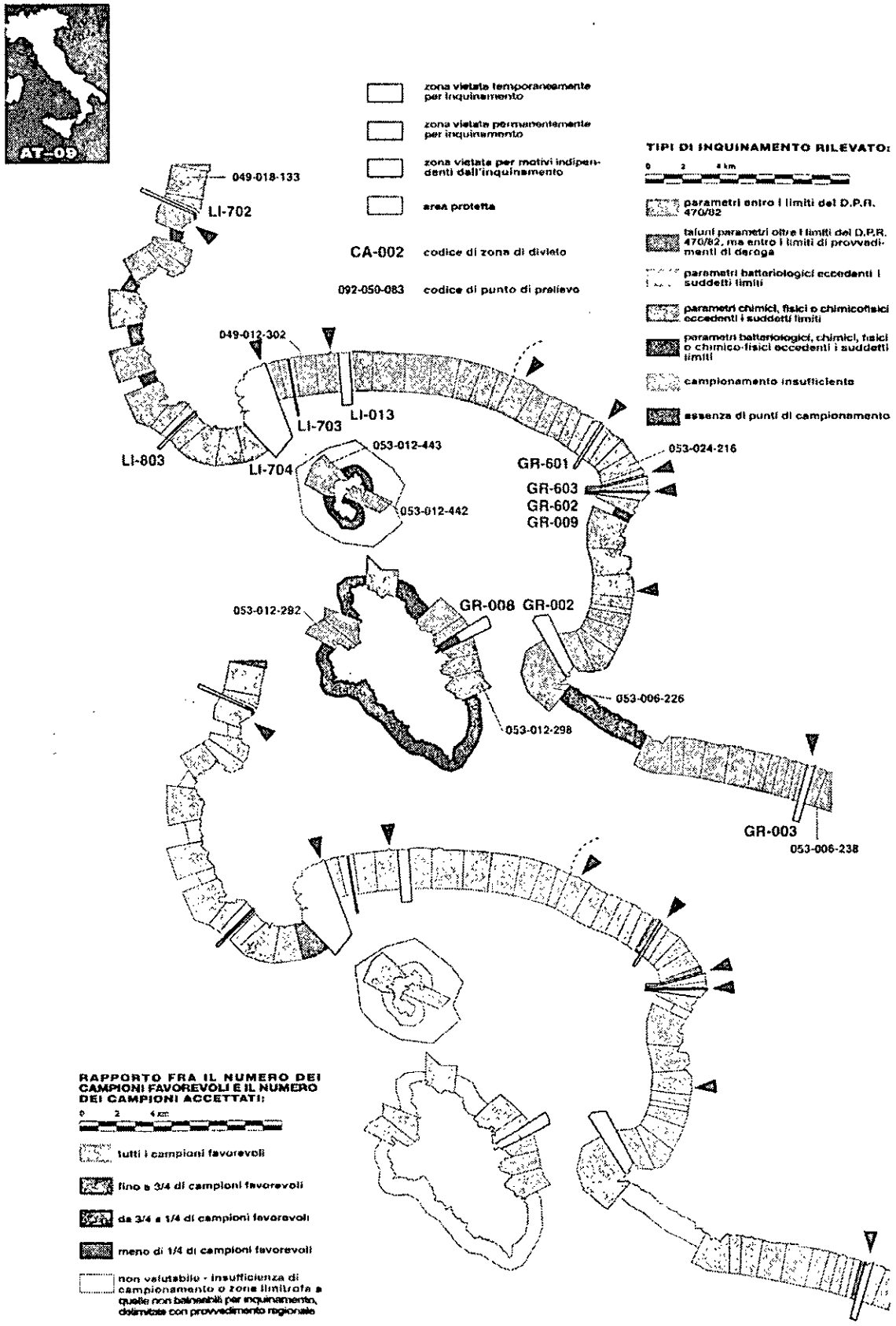

045-010-435
MS-602
MS-603
MS-604
046-005-024
LU-002
PI-601
PI-602
050-026-030
PI-603
050-025-051
PI-604
LI-001
049-009-053
LI-801
LI-602
049-009-066
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo

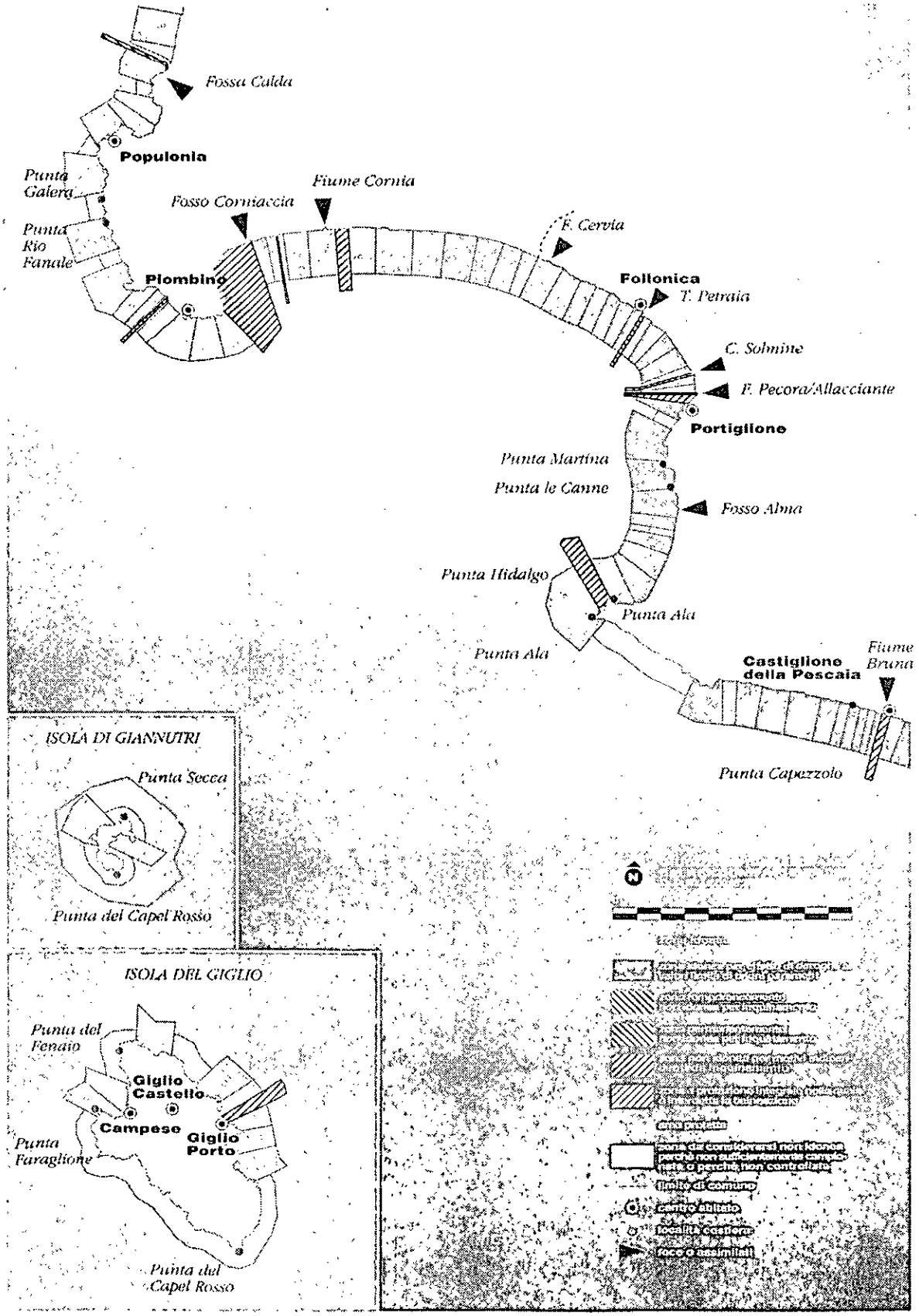

M. dei Ronchi
F. Cinquale
Vittoria Apuana
Forte dei Marmi
La Capannina
Fosso Fiumetto
Marina di Pietrasanta
Torrente Motrone
Camaiore
Lido di Camaiore
Fosso dell'Abate
Viareggio
C. Burlamacca
LUCCA
Torre del Lago Puccini
Fosso Bufalina
Fiume Serchio
Fiume Morto
PISA
Fiume Arno
Marina di Pisa
Tirrenia
Calambrone
LIVORNO
Rio Maggiore
Ardenza
T. Ardenza
Antignano

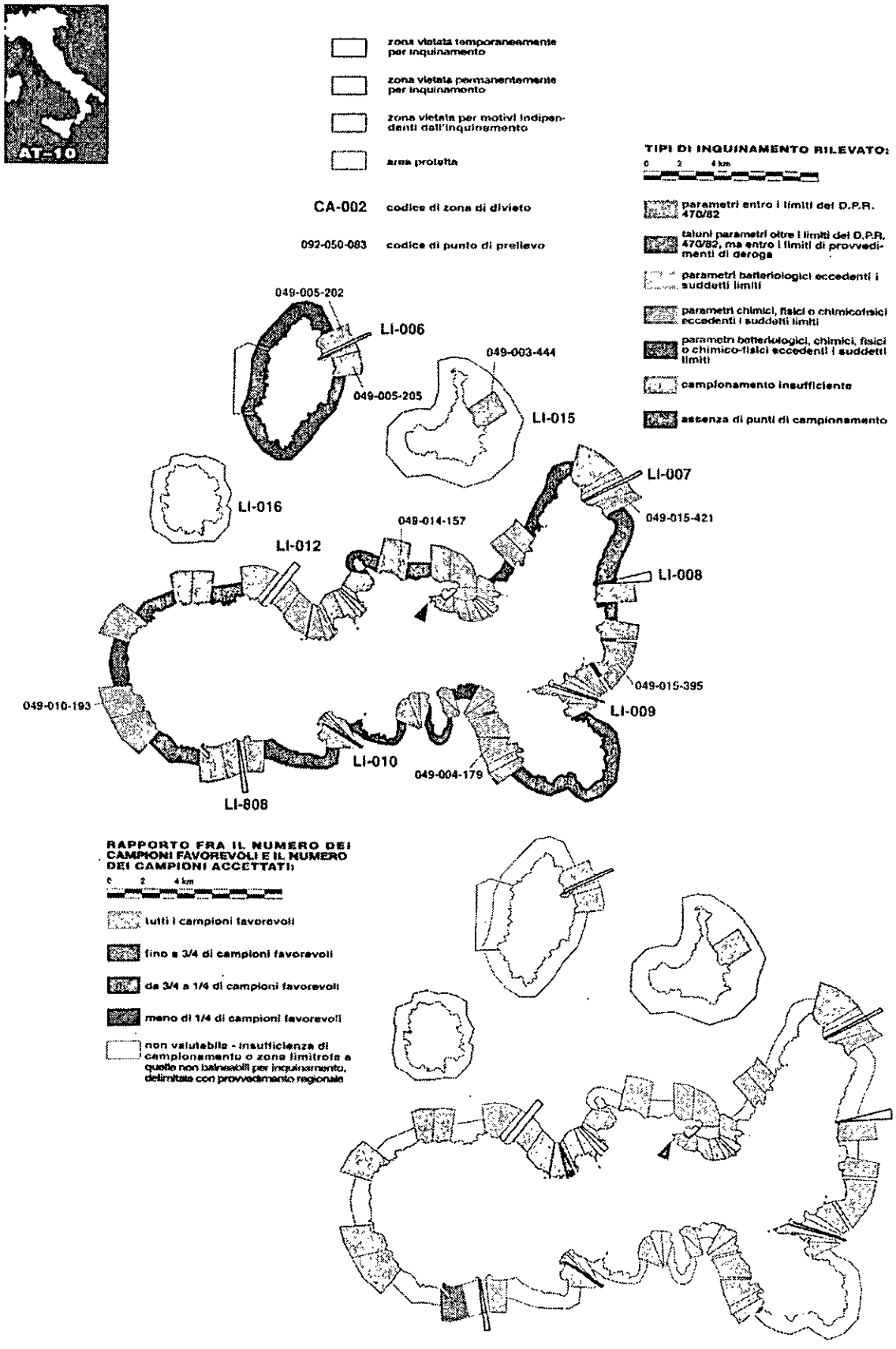

AT-08

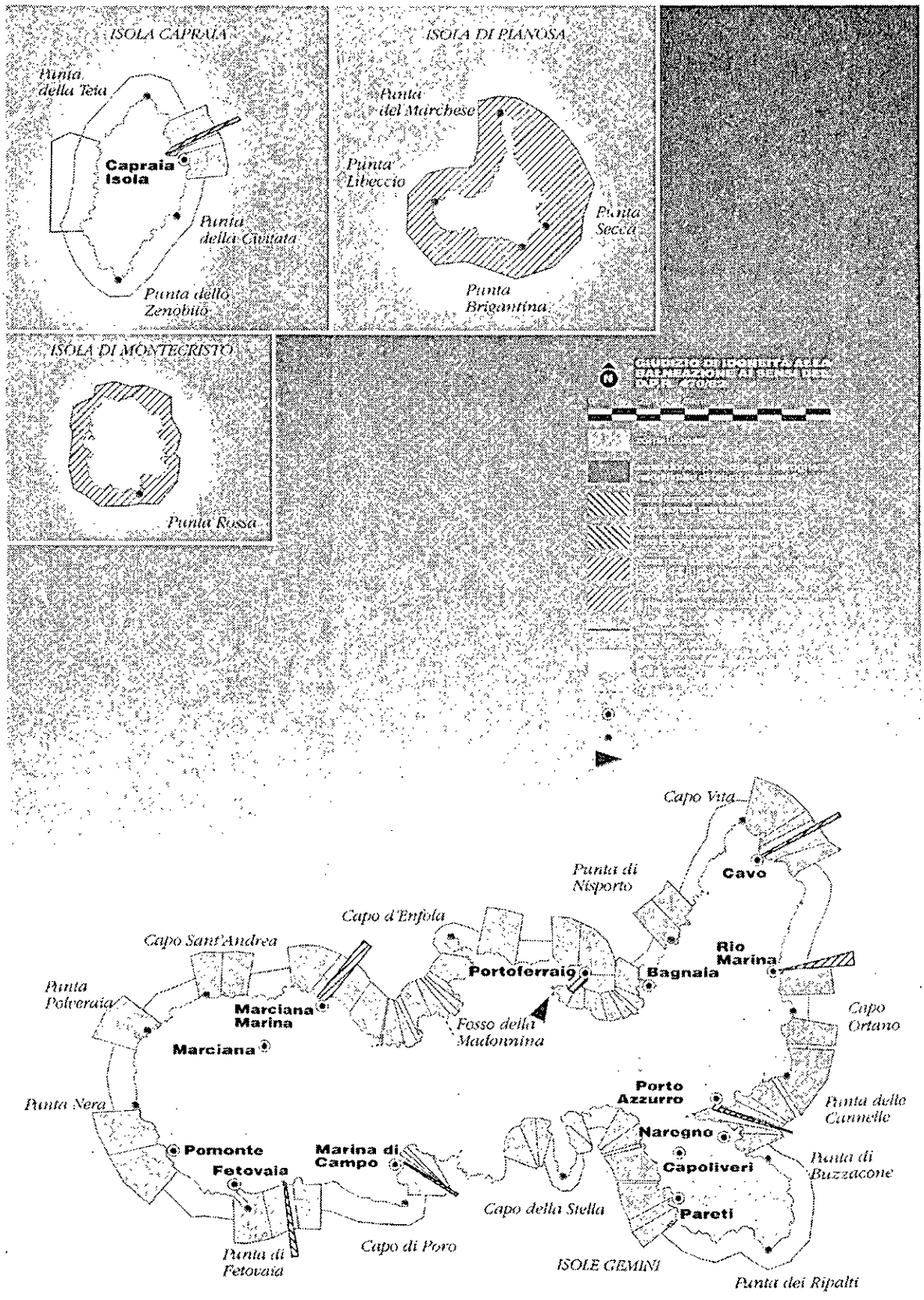

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
LI-602
049-009-060
049-009-335
LI-017
LI-605
LI-802
049-017-409
LI-701
LI-002
LI-018
LI-804
LI-603
LI-805
LI-604
049-001-106
LI-806
LI-704
LI-807
LI-003
LI-601
049-018-399
LI-702
049-018-134
LI-014
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, dulmitate con provvedimento regionale


Torrente Ardenza
Antignano
Calafuria
Quercianella
Torrente Chioma
Botro Fortulla
Castiglioncello
Caletta
Rosignano Solvay
Torrente Fine
Vada
Fiume Cecina
Cecina
Marina di Cecina
Fosso Nuovo
Fosso della Madonna
Fossa Camilla
Fosso di Bolgheri
Fosso delle Rozze
San Vincenzo
Fosso S. Vincenzo
Botro ai Marmi
Fossa Calda
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
zona idonea
zona idonea per effetti di deroga ai valori limite di talune prescrizioni
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi ambientali diversi da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
zona da considerarsi non idonea per la non effettuazione del monitoraggio per cause non imputabili
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
ISOLA DI GORGONA
Punta di Cala Scirocco

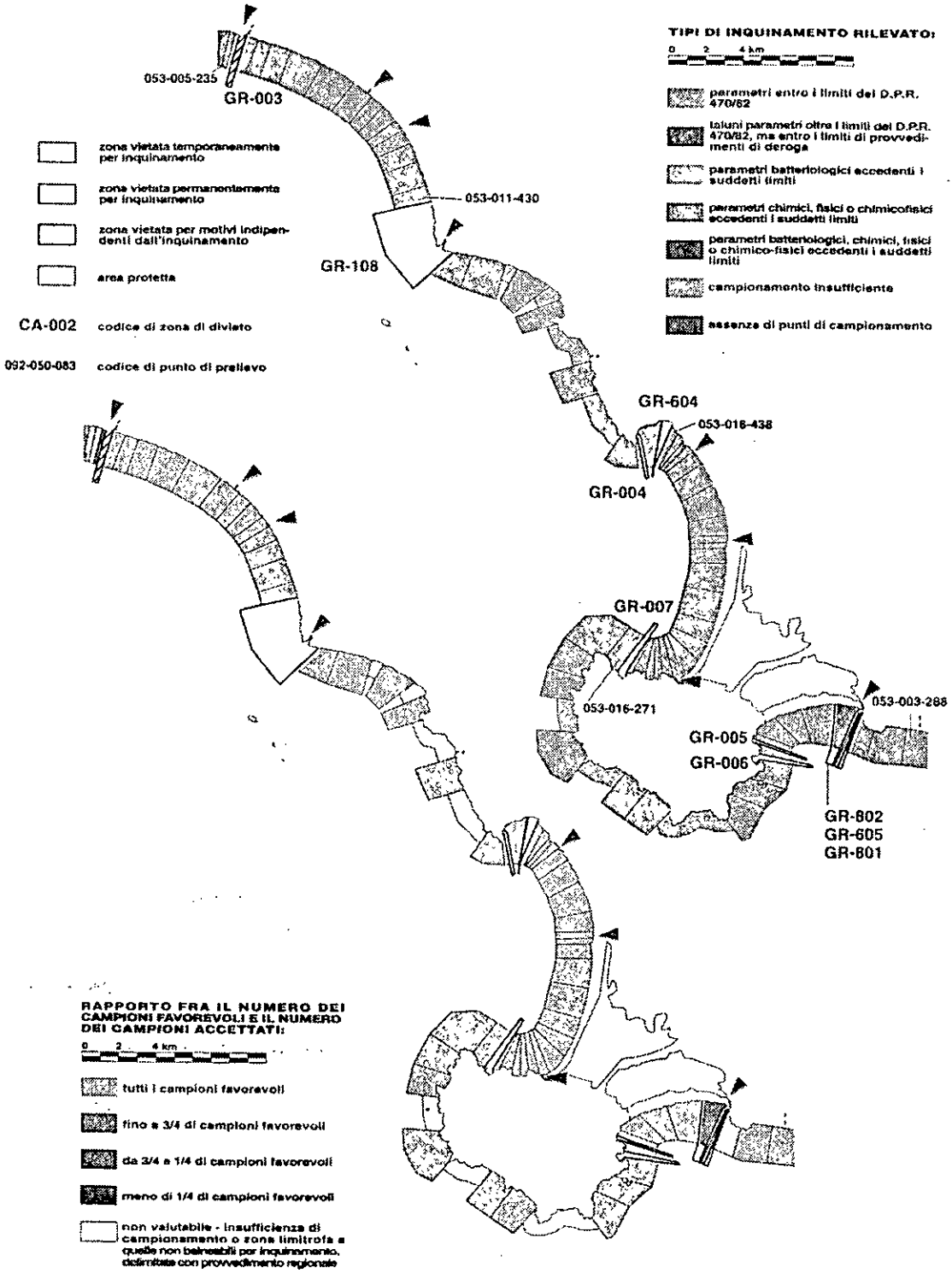

AT-09
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
049-018-133
LI-702
049-012-302
LI-703
LI-013
LI-803
LI-704
053-012-443
053-012-442
GR-601
053-024-216
GR-603
GR-602
GR-009
053-012-292
GR-008
GR-002
053-006-226
053-012-298
GR-003
053-006-238
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

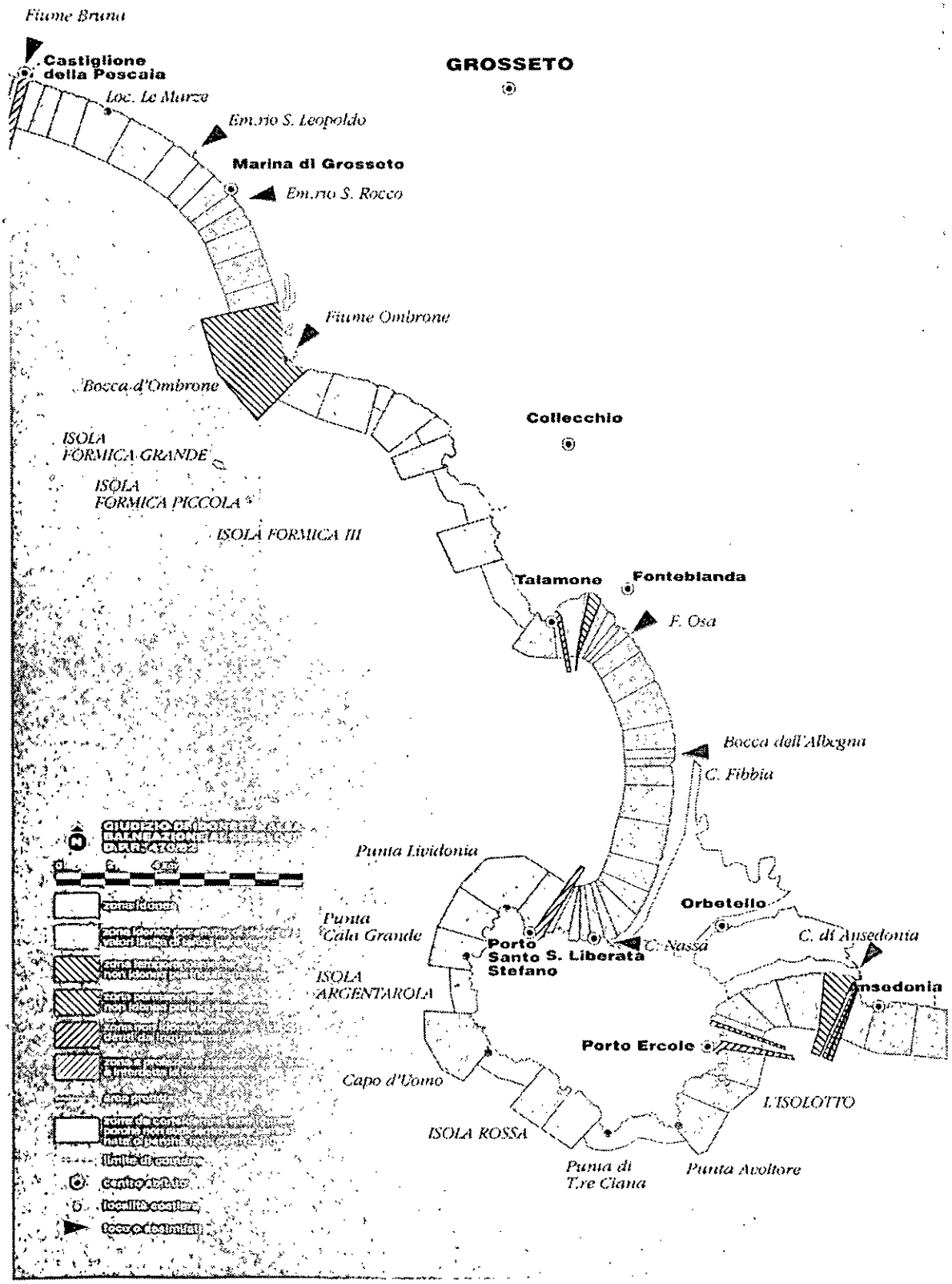

Fossa Calda
Populonia
Punta Galera
Fosso Corniaccia
Fiume Cornia
Punta Rio Fanale
Piombino
F. Cervia
Follonica
T. Petraia
C. Solmine
F. Pecora/Allacciante
Portiglione
Punta Martina
Punta le Canne
Fosso Alma
Punta Hidalgo
Punta Ala
Punta Ala
Castiglione della Pescaia
Fiume Bruna
Punta Capezzolo
ISOLA DI GIANNUTRI
Punta Secca
Punta del Capel Rosso
ISOLA DEL GIGLIO
Punta del Fenaio
Giglio Castello
Campese
Giglio Porto
Punta Faraglione
Punta del Capel Rosso
N

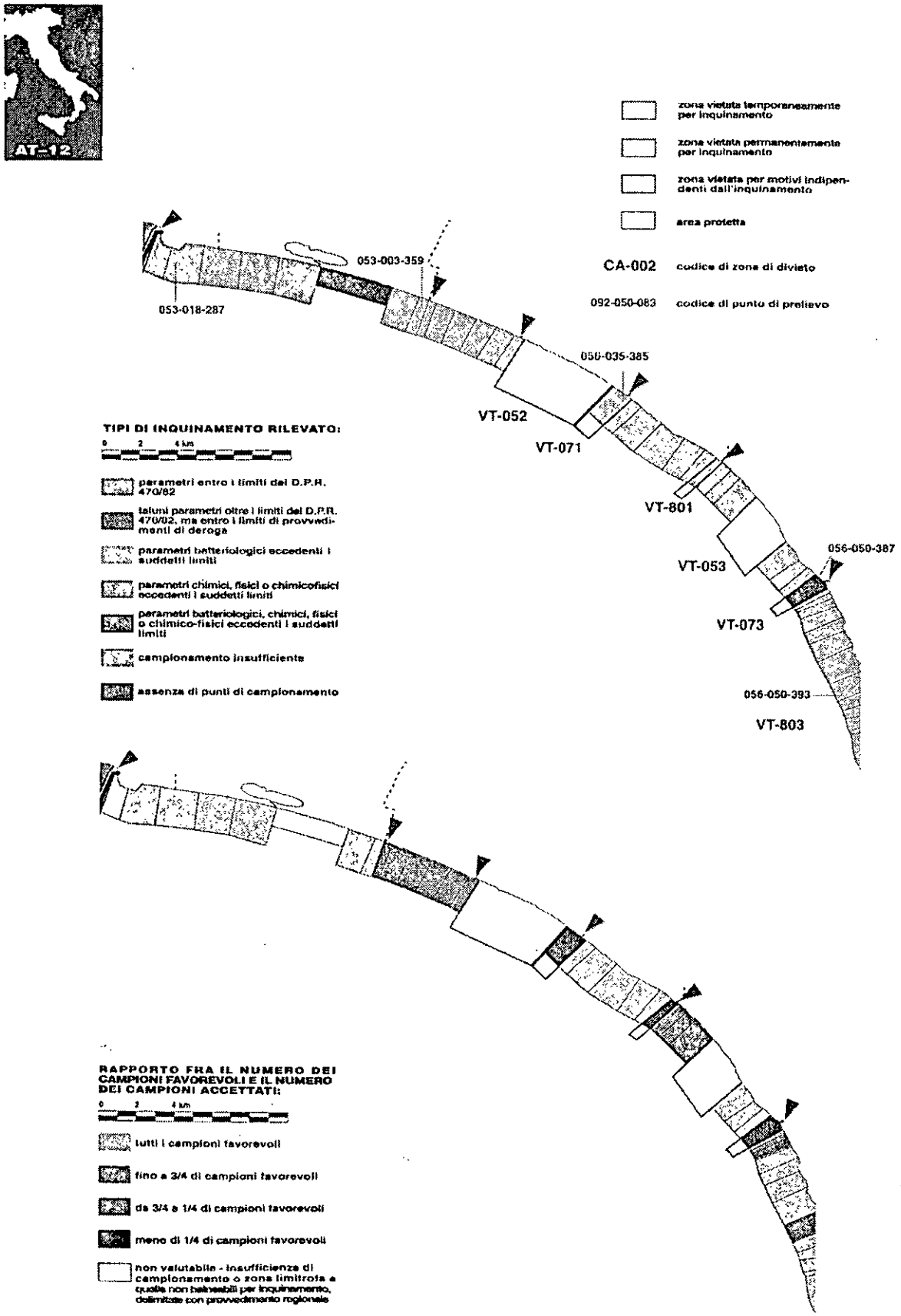

AT-10
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
049-005-202
LI-006
049-005-205
049-003-444
LI-015
LI-016
LI-007
049-015-421
049-014-157
LI-012
LI-008
049-015-395
LI-009
049-010-193
LI-010
049-004-179
LI-808
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

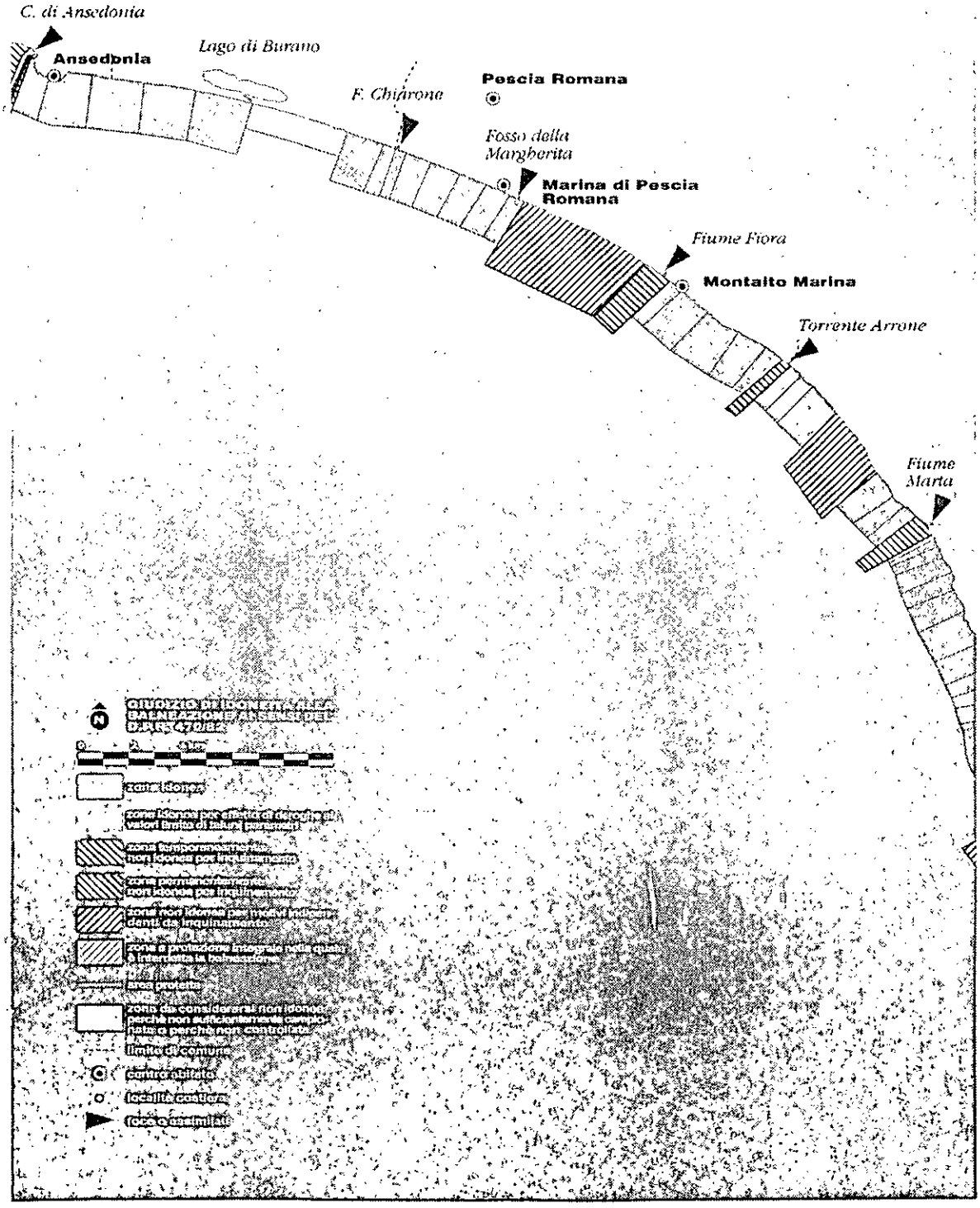

ISOLA CAPRAIA
Punta della Teia
Capraia Isola
Punta della Civitata
Punta dello Zenobito
ISOLA DI PIANOSA
Punta del Marchese
Punta Libeccio
Punta Secca
Punta Brigantina
ISOLA DI MONTECRISTO
Punta Rossa
Capo Vita
Punta di Nisporto
Cavo
Capo d'Enfola
Capo Sant'Andrea
Rio Marina
Portoferraio
Bagnaia
Punta Polveraia
Marciana Marina
Fosso della Madonnina
Capo Ortano
Marciana
Porto Azzurro
Punta Nera
Punta della Cannelle
Pomonte
Marina di Campo
Fetovaia
Naregno
Capoliveri
Punta di Buzzacone
Capo della Stella
Pareti
Punta di Fetovaia
Capo di Poro
ISOLE GEMINI
Punta dei Ripalti


AT-11


053-005-235
GR-003
053-011-430
GR-108
GR-604
053-018-438
GR-004
GR-007
053-016-271
053-003-288
GR-005
GR-006
GR-602
GR-605
GR-601
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, definitiva con provvedimento regionale

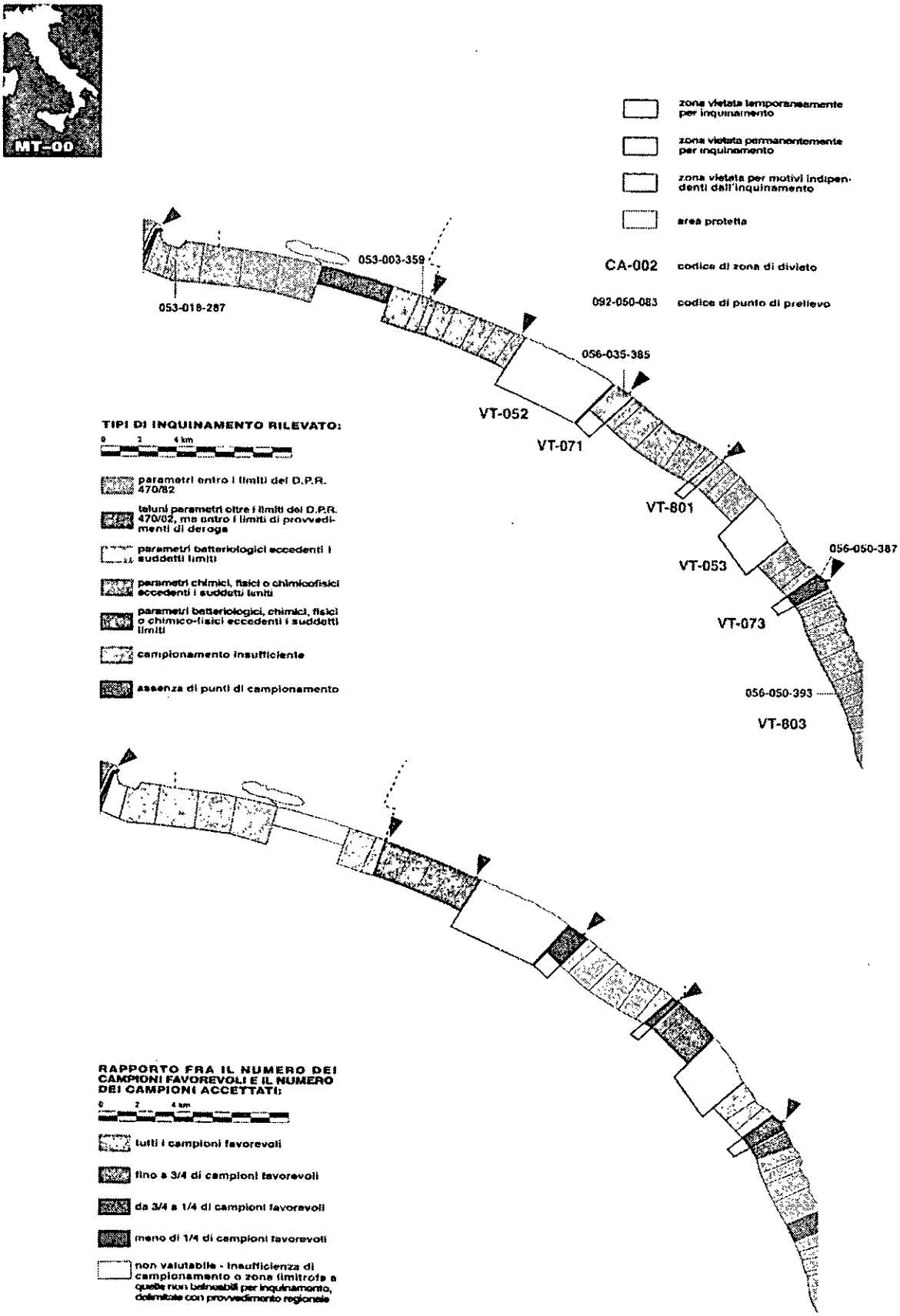

Fiume Bruna
Castiglione della Pescaia
Loc. Le Marze
Em.rio S. Leopoldo
Marina di Grosseto
Em.rio S. Rocco
GROSSETO
Fiume Ombrone
Bocca d'Ombrone
Collecchio
ISOLA FORMICA GRANDE
ISOLA FORMICA PICCOLA
ISOLA FORMICA III
Talamone
Fonteblanda
F. Osa
Bocca dell'Albegna
C. Fibbia
Punta Lividonia
Punta Cala Grande
Porto Santo S. Liberata Stefano
C. Nassa
Orbetello
C. di Ansedonia
Ansedonia
ISOLA ARGENTAROLA
Porto Ercole
Capo d'Uomo
L'ISOLOTTO
ISOLA ROSSA
Punta di T.re Ciana
Punta Avoltore

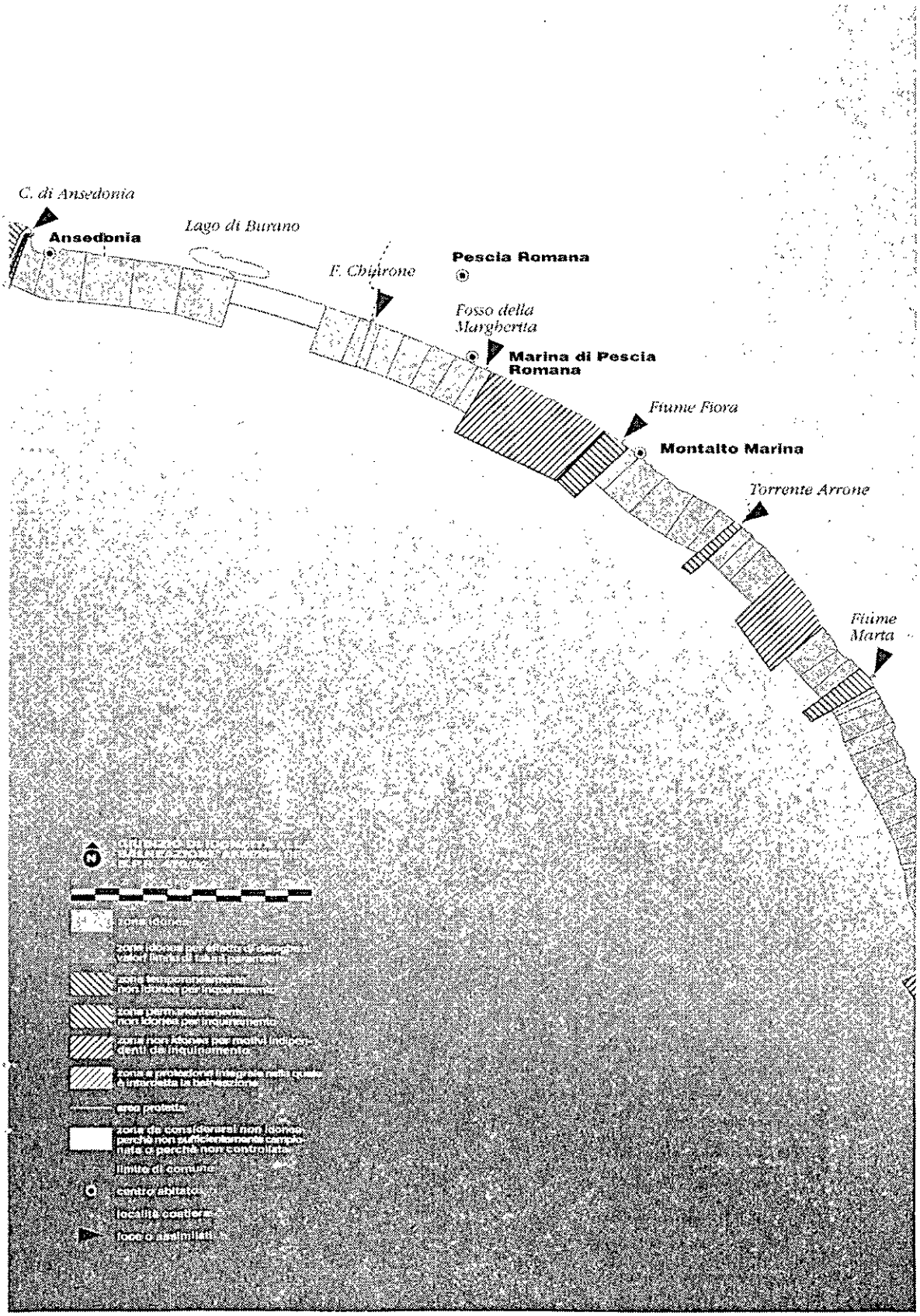

AT-12
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
053-018-287
053-003-359
050-035-385
VT-052
VT-071
VT-801
VT-053
056-050-387
VT-073
056-050-393
VT-803
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


C. di Ansedonia
Ansedonia
Lago di Burano
F. Chiarone
Pescia Romana
Fosso della Margherita
Marina di Pescia Romana
Fiume Fiora
Montalto Marina
Torrente Arrone
Fiume Marta

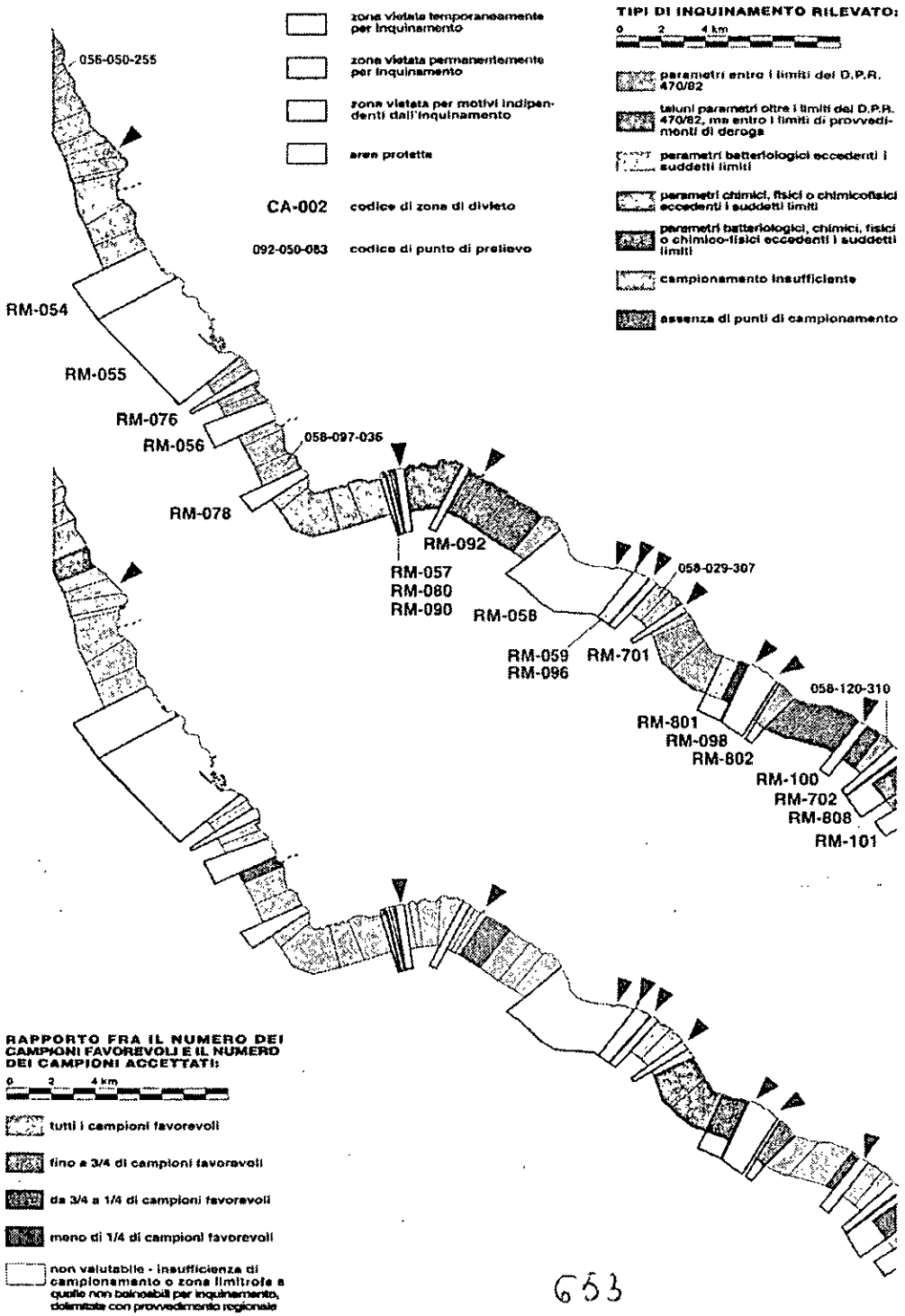
2. LAZIO E CAMPANIA

PAGINA BIANCA

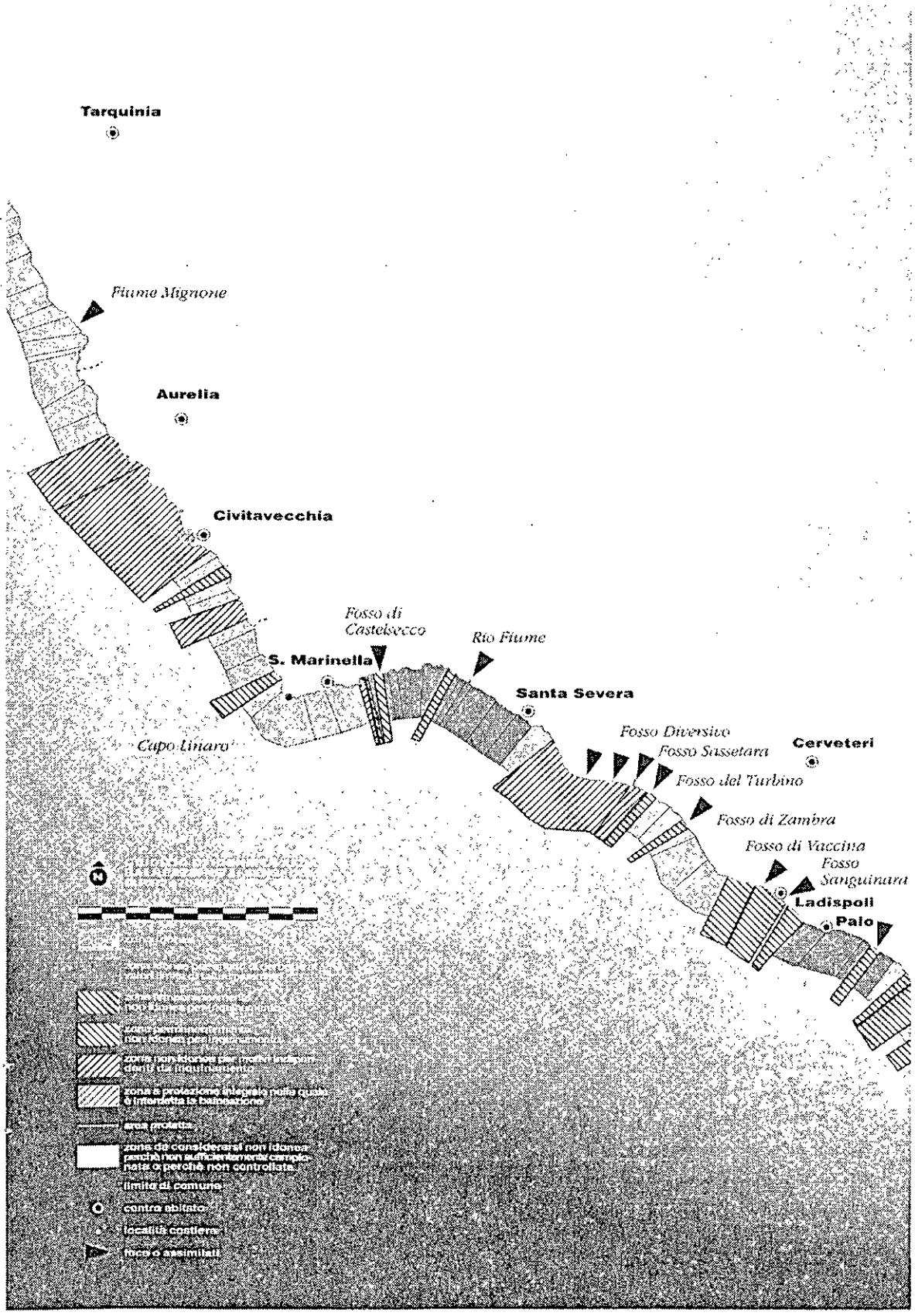

MT-00
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
053-003-359
053-018-287
056-035-385
VT-052
VT-071
VT-801
VT-053
056-050-387
VT-073
056-050-393
VT-803
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


C. di Ansedonia
Ansedonia
Lago di Burano
F. Chiarone
Pescia Romana
Fosso della Margherita
Marina di Pescia Romana
Fiume Fiora
Montalto Marina
Torrente Arrone
Fiume Marta
Zona di protezione biologica nella quale è interdetta la balneazione
Zona non balneabile per motivi indipendenti da inquinamento
Zona di protezione biologica nella quale è interdetta la balneazione
Zona protetta
Zona da considerarsi non balneabile perché non sufficientemente controllata, o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o canale

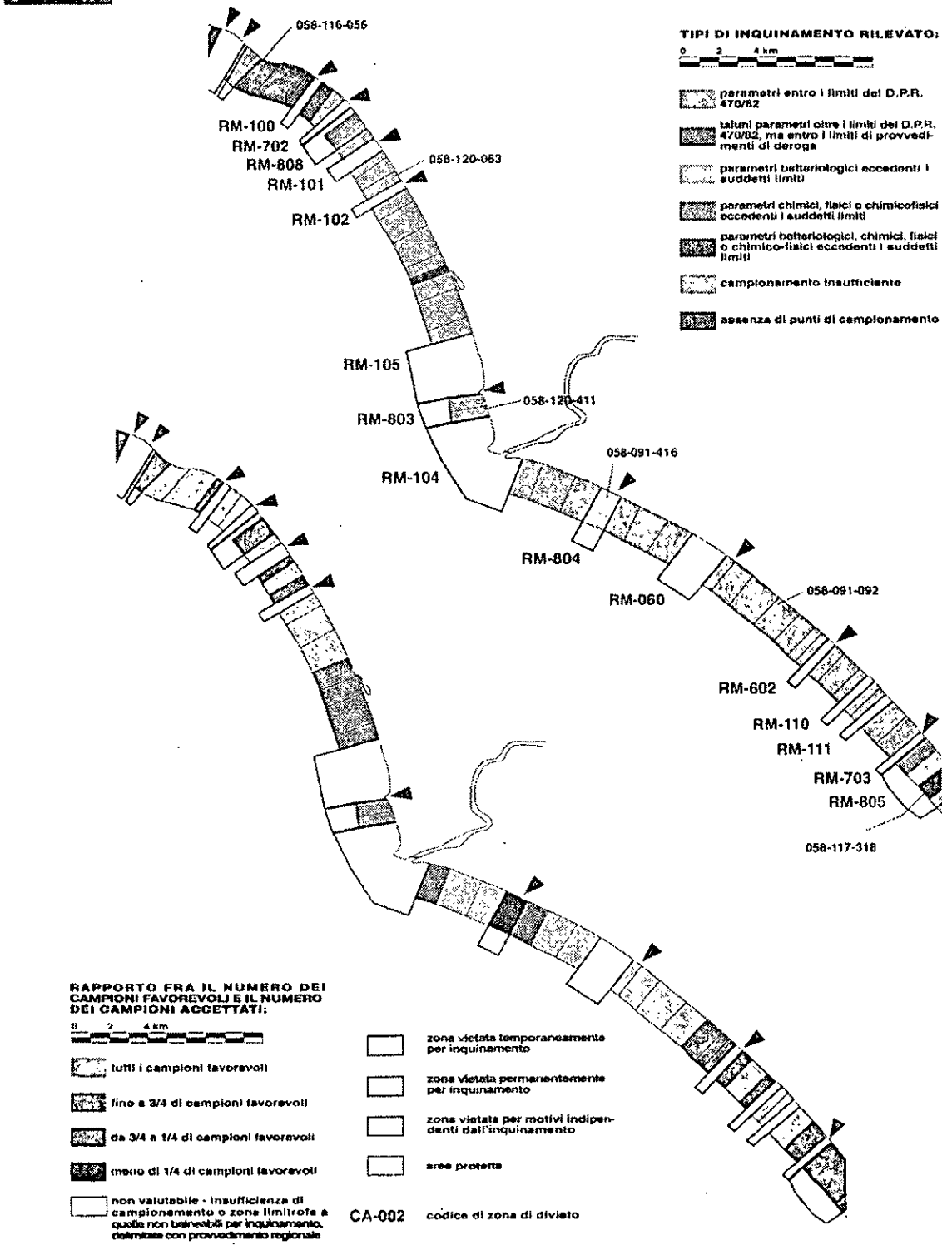

MT-01

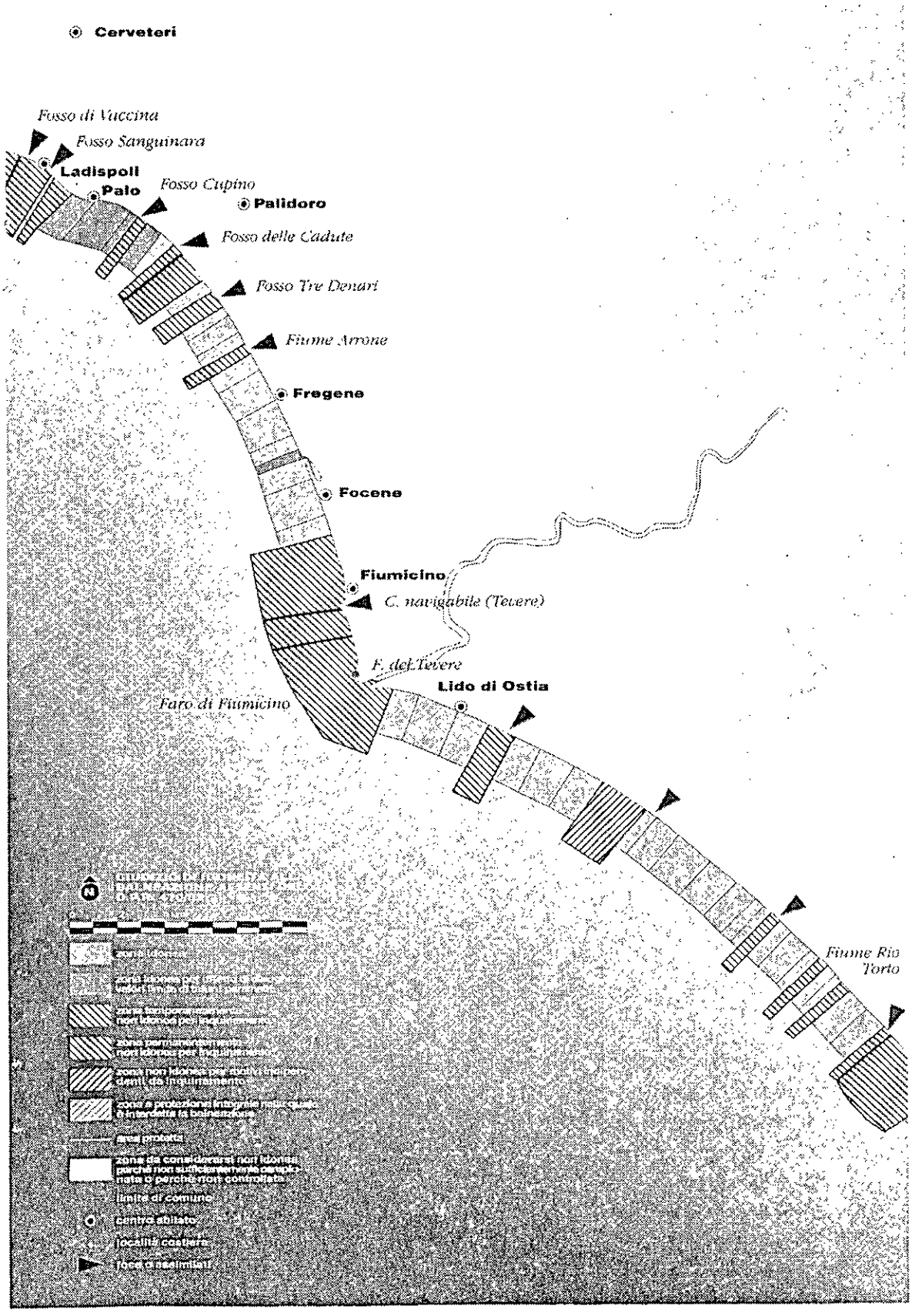

zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
056-050-255
RM-054
RM-055
RM-076
RM-056
058-097-036
RM-078
RM-092
RM-057
RM-080
RM-090
RM-058
058-029-307
RM-059
RM-096
RM-701
058-120-310
RM-801
RM-098
RM-802
RM-100
RM-702
RM-808
RM-101
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

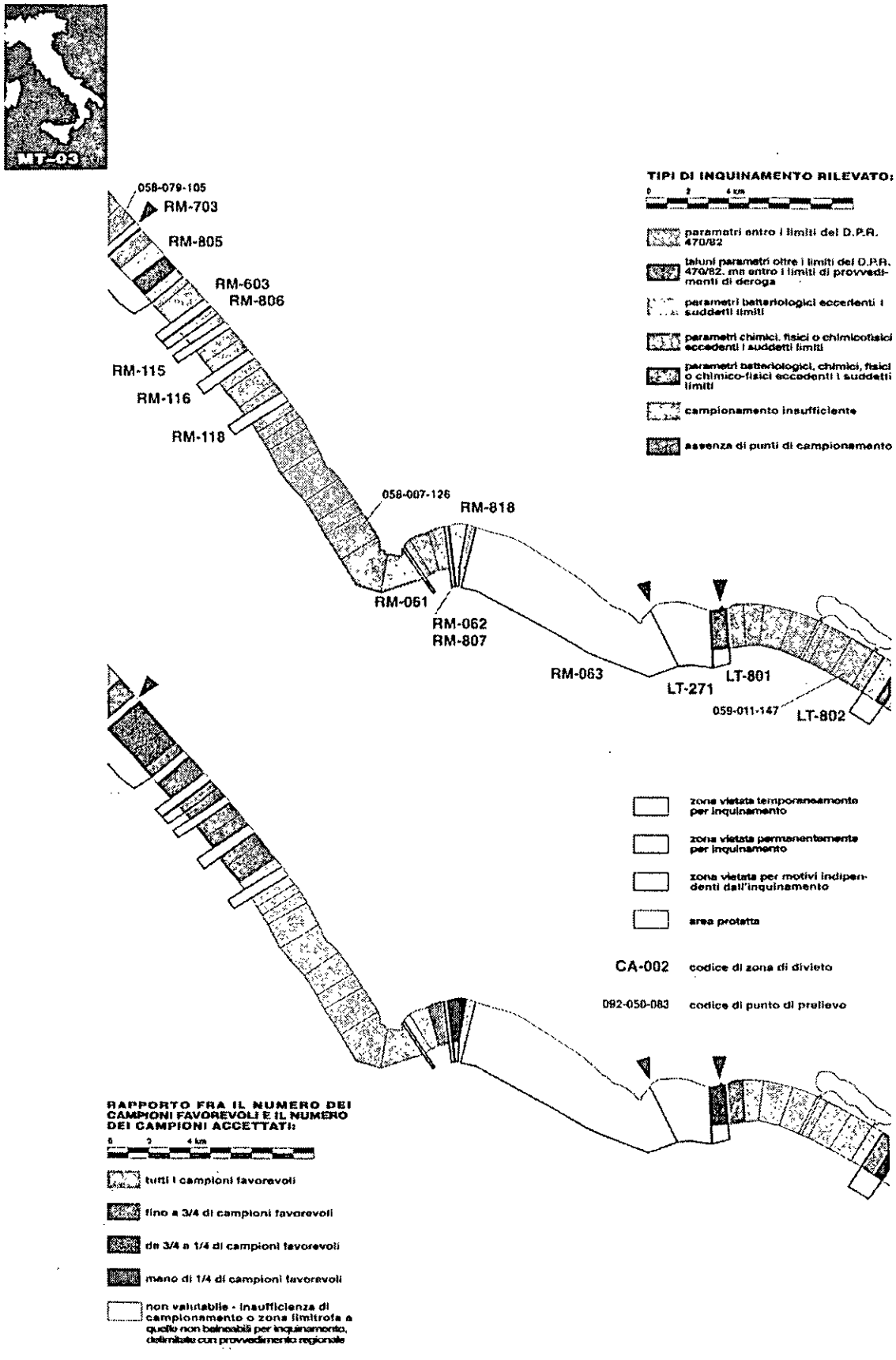
653

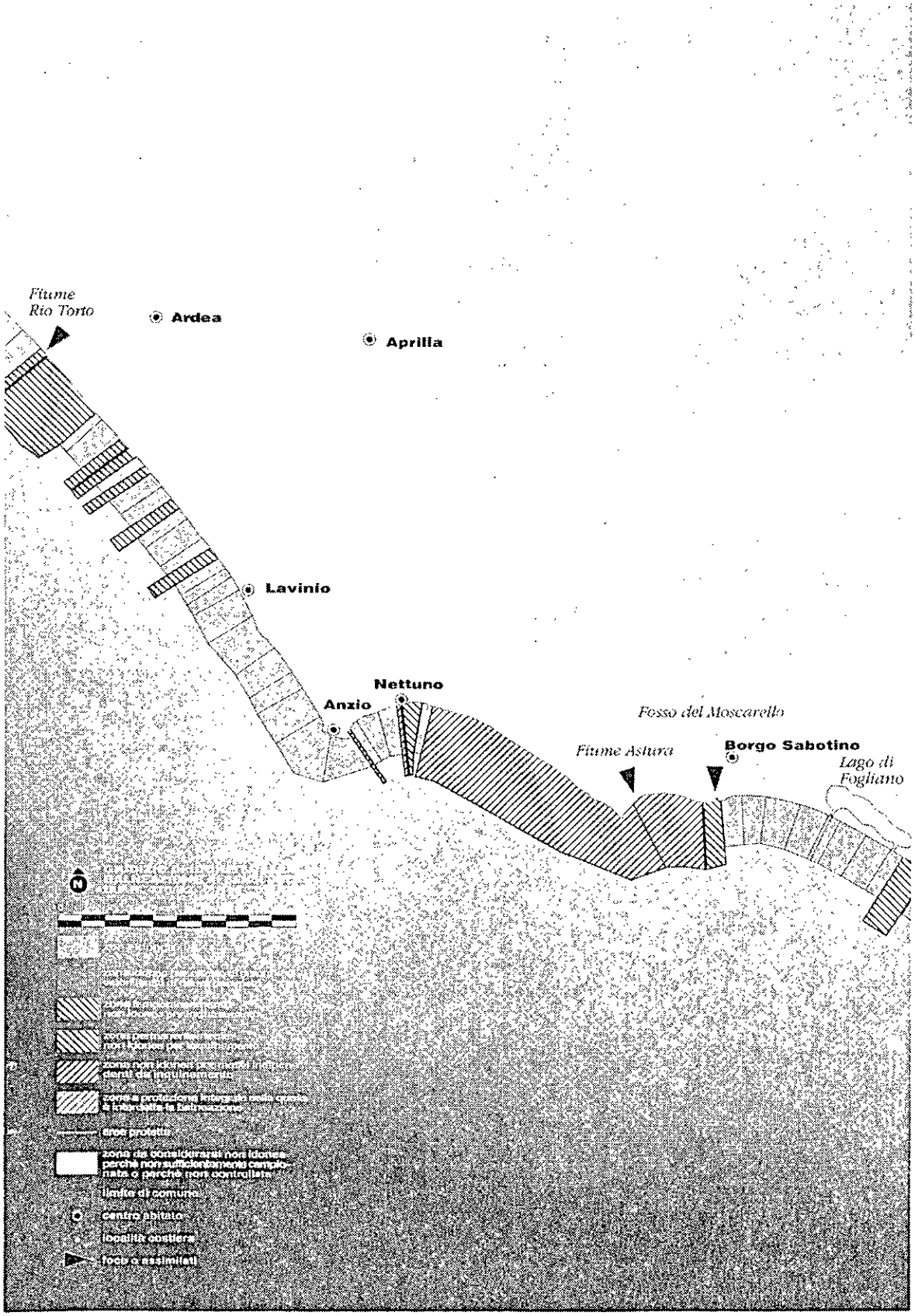

Tarquinia
Fiume Mignone
Aurelia
Civitavecchia
Fosso di Castelsecco
Rio Fiume
S. Marinella
Santa Severa
Capo Linaro
Fosso Diversivo
Fosso Sassetara
Cerveteri
Fosso del Turbino
Fosso di Zambra
Fosso di Vaccina
Fosso Sanguinara
Ladispoli
Palo
limite di comune
centro abitato
località costiere

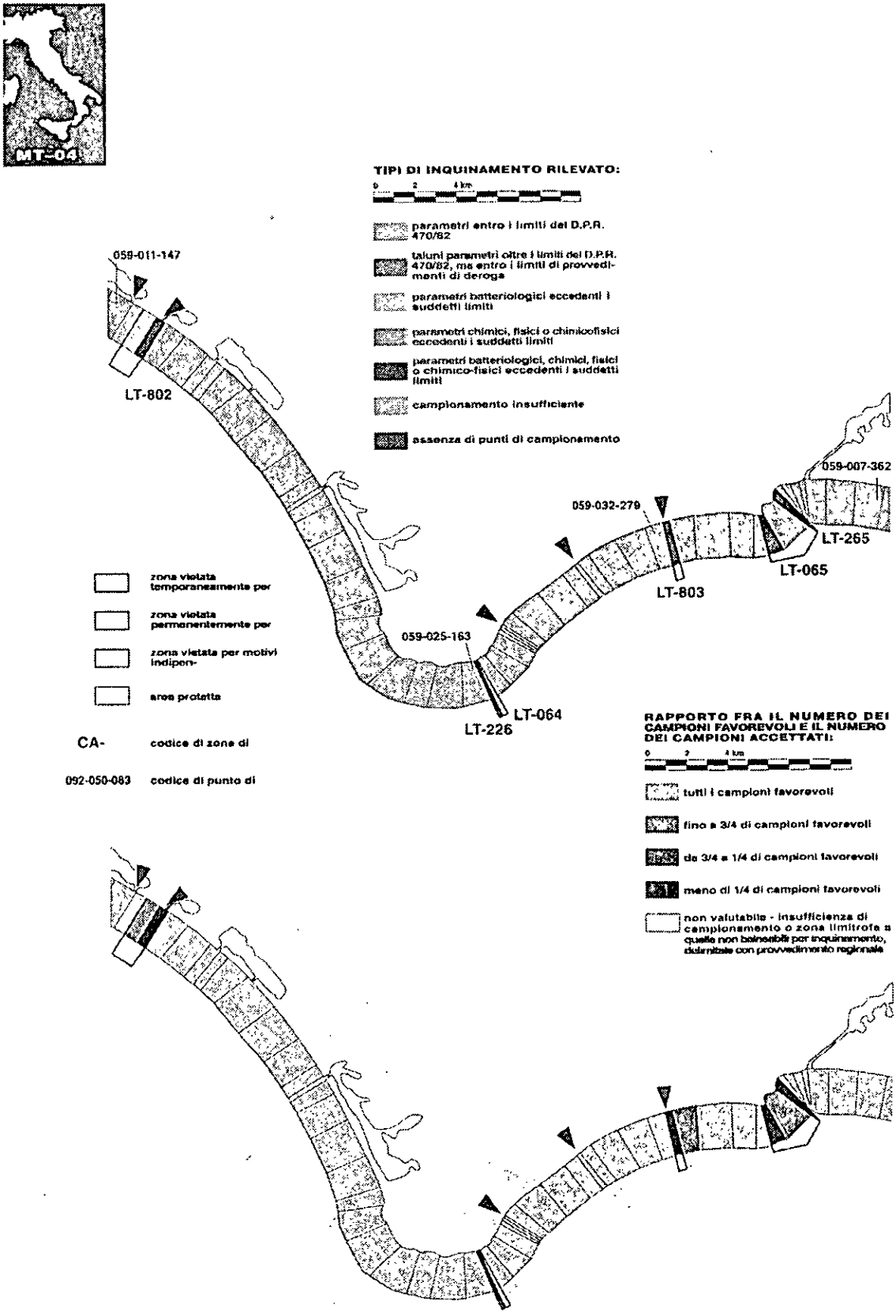

MT-02

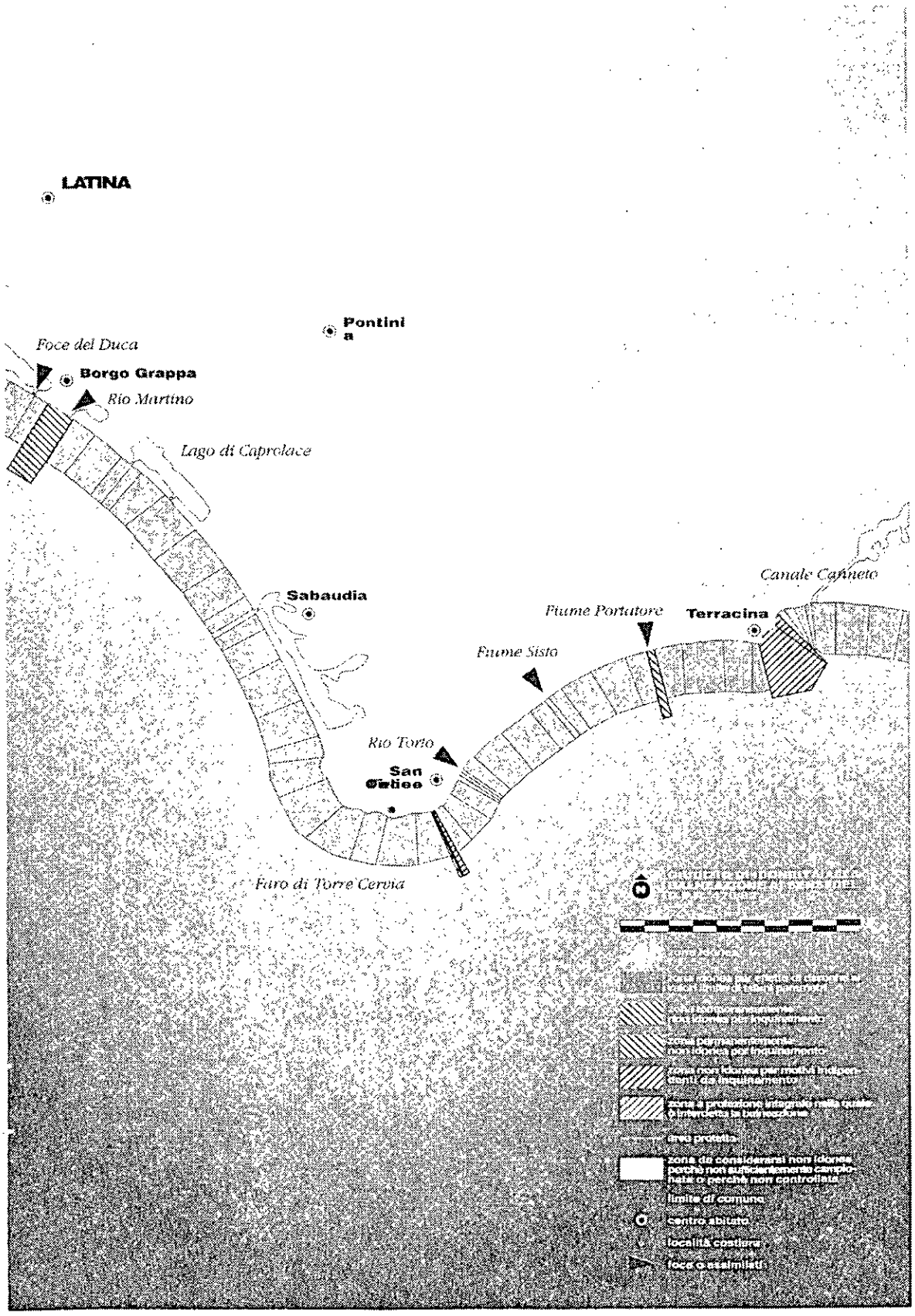

058-116-056
RM-100
RM-702
RM-808
RM-101
058-120-063
RM-102
RM-105
058-120-411
RM-803
RM-104
058-091-416
RM-804
RM-060
058-091-092
RM-602
RM-110
RM-111
RM-703
RM-805
058-117-318
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
aree protette
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo

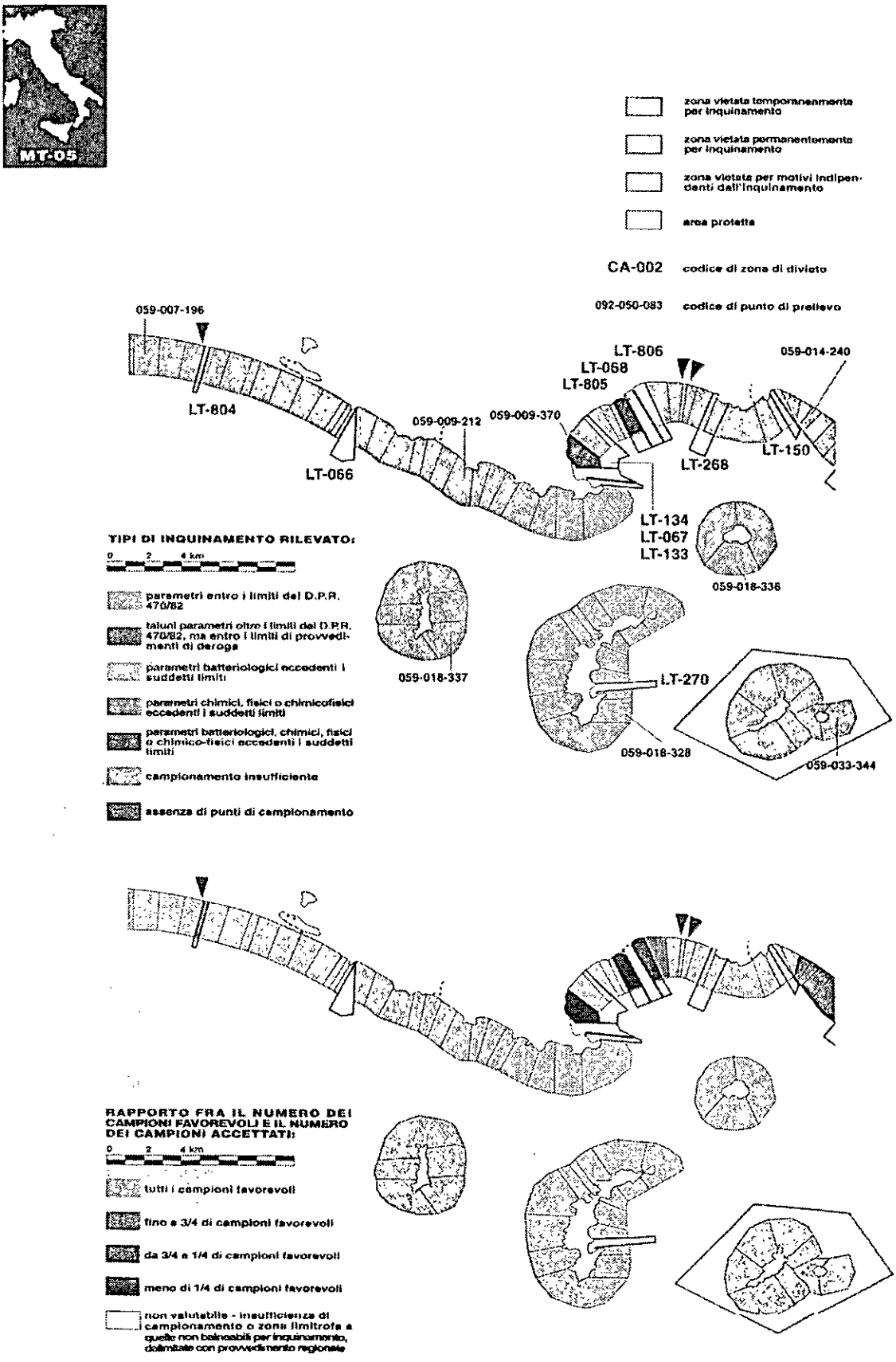

Cerveteri
Fosso di Vaccina
Fosso Sanguinara
Ladispoli
Palo
Fosso Cupino
Palidoro
Fosso delle Cadute
Fosso Tre Denari
Fiume Arrone
Fregene
Focene
Fiumicino
C. navigabile (Tevere)
F. del Tevere
Faro di Fiumicino
Lido di Ostia
Fiume Rio Torto

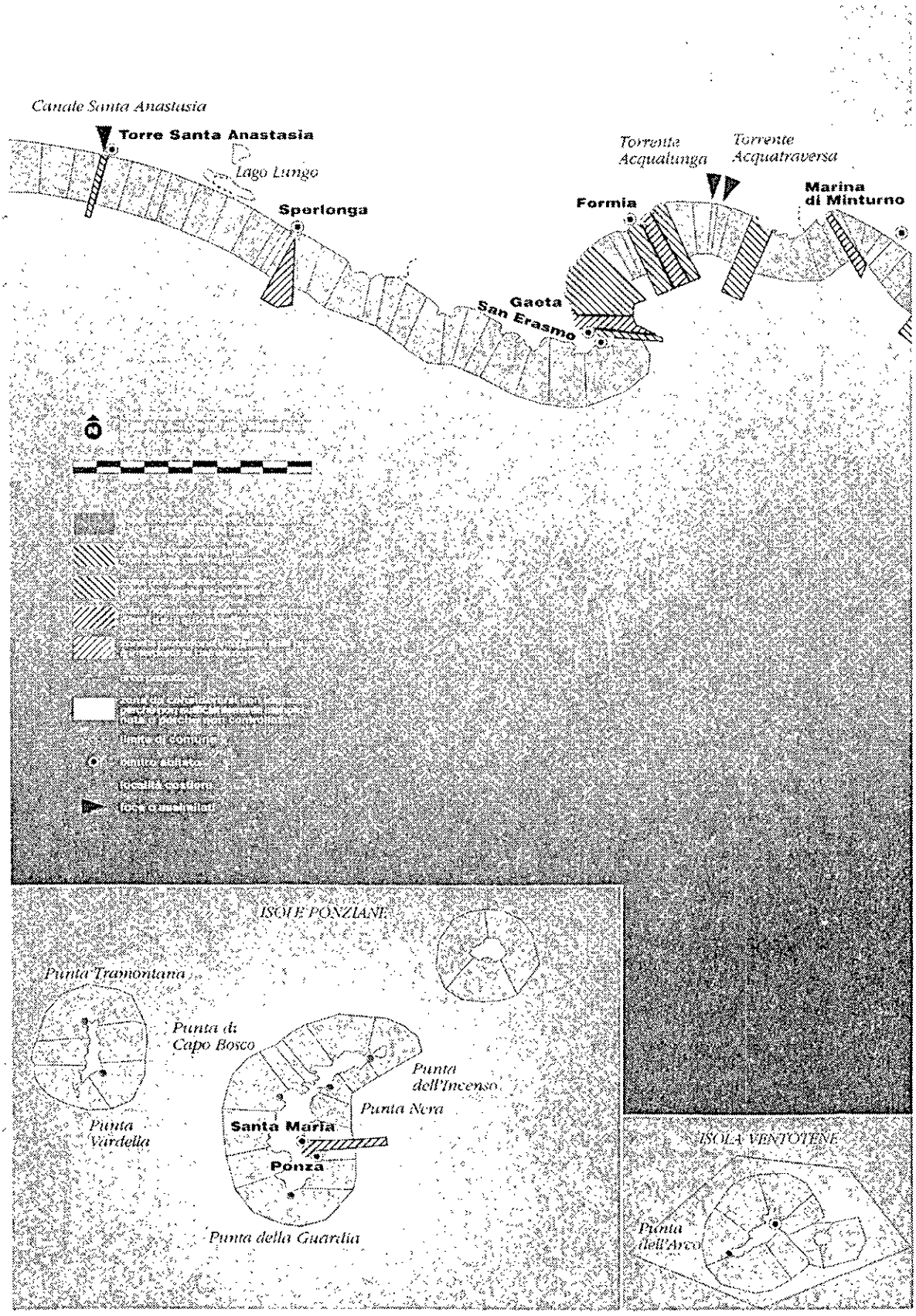

MT-03
058-079-105
RM-703
RM-805
RM-603
RM-806
RM-115
RM-116
RM-118
058-007-126
RM-818
RM-061
RM-062
RM-807
RM-063
LT-271
LT-801
059-011-147
LT-802
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quella non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Fiume
Rio Torto
Ardea
Aprilia
Lavinio
Anzio
Nettuno
Fosso del Moscarello
Fiume Astura
Borgo Sabotino
Lago di
Fogliano
N
Limite di comune
Centro abitato
Località abitata
Foce o estuario

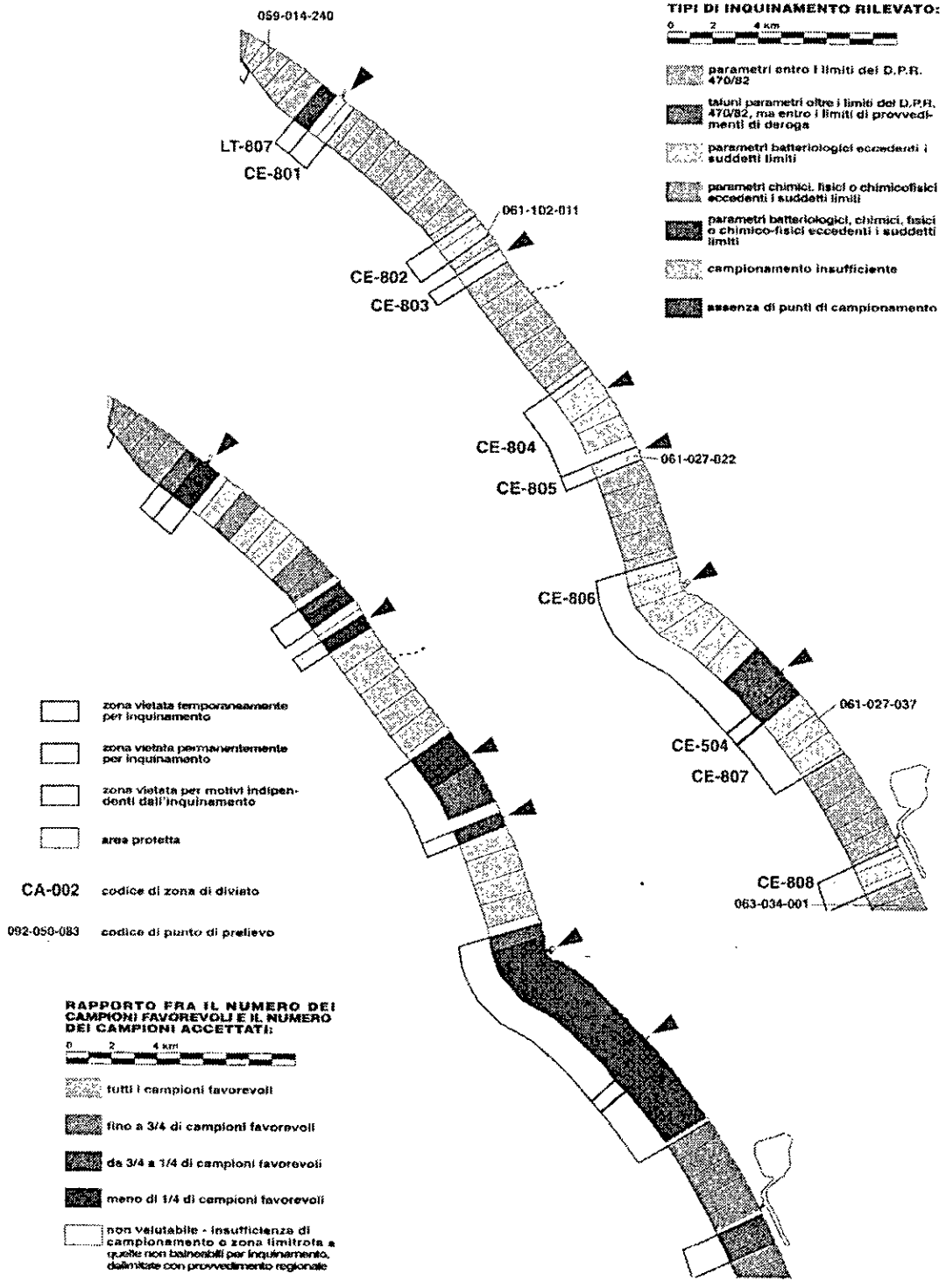

MT-04
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
059-011-147
LT-802
059-025-163
LT-064
LT-226
059-032-279
LT-803
059-007-362
LT-265
LT-065
zona vietata temporaneamente per
zona vietata permanentemente per
zona vietata per motivi indipen-
area protetta
CA-
codice di zona di
092-050-083
codice di punto di
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

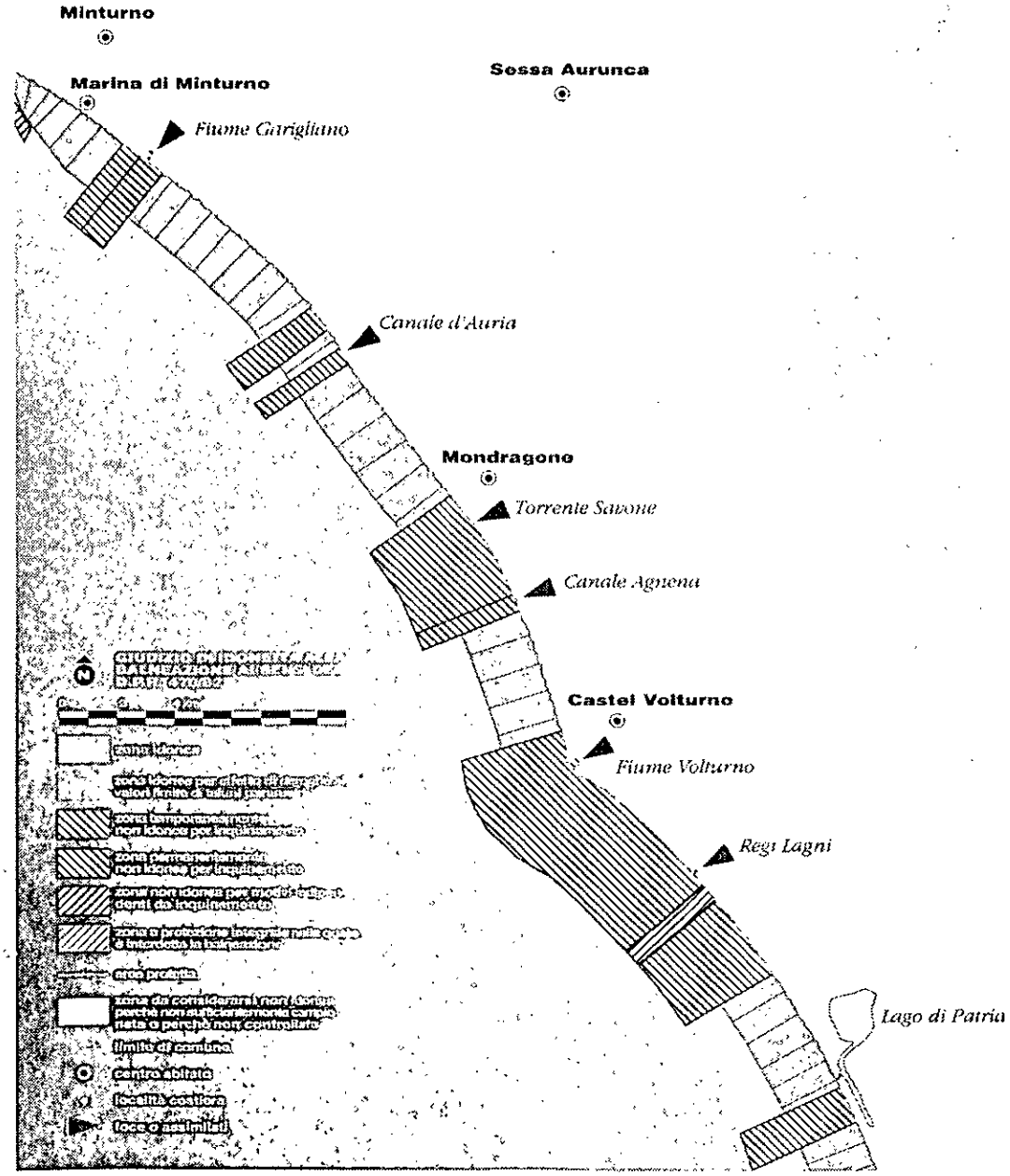

LATINA
Pontini
a
Foce del Duca
Borgo Grappa
Rio Martino
Lago di Caprolace
Sabaudia
Canale Canneto
Fiume Portatore
Terracina
Fiume Sisto
Rio Torto
San
Faro di Torre Cervia
Zona non idonea per motivi indipendenti dall'inquinamento
Area protetta
Zona da considerarsi non idonea, perché non sufficientemente distante e protetta dalla costa
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce e assimilati


MT-05
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
059-007-196
LT-804
LT-066
059-009-212
059-009-370
LT-806
LT-068
LT-805
059-014-240
LT-268
LT-150
LT-134
LT-067
LT-133
059-018-336
059-018-337
LT-270
059-018-328
059-033-344
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

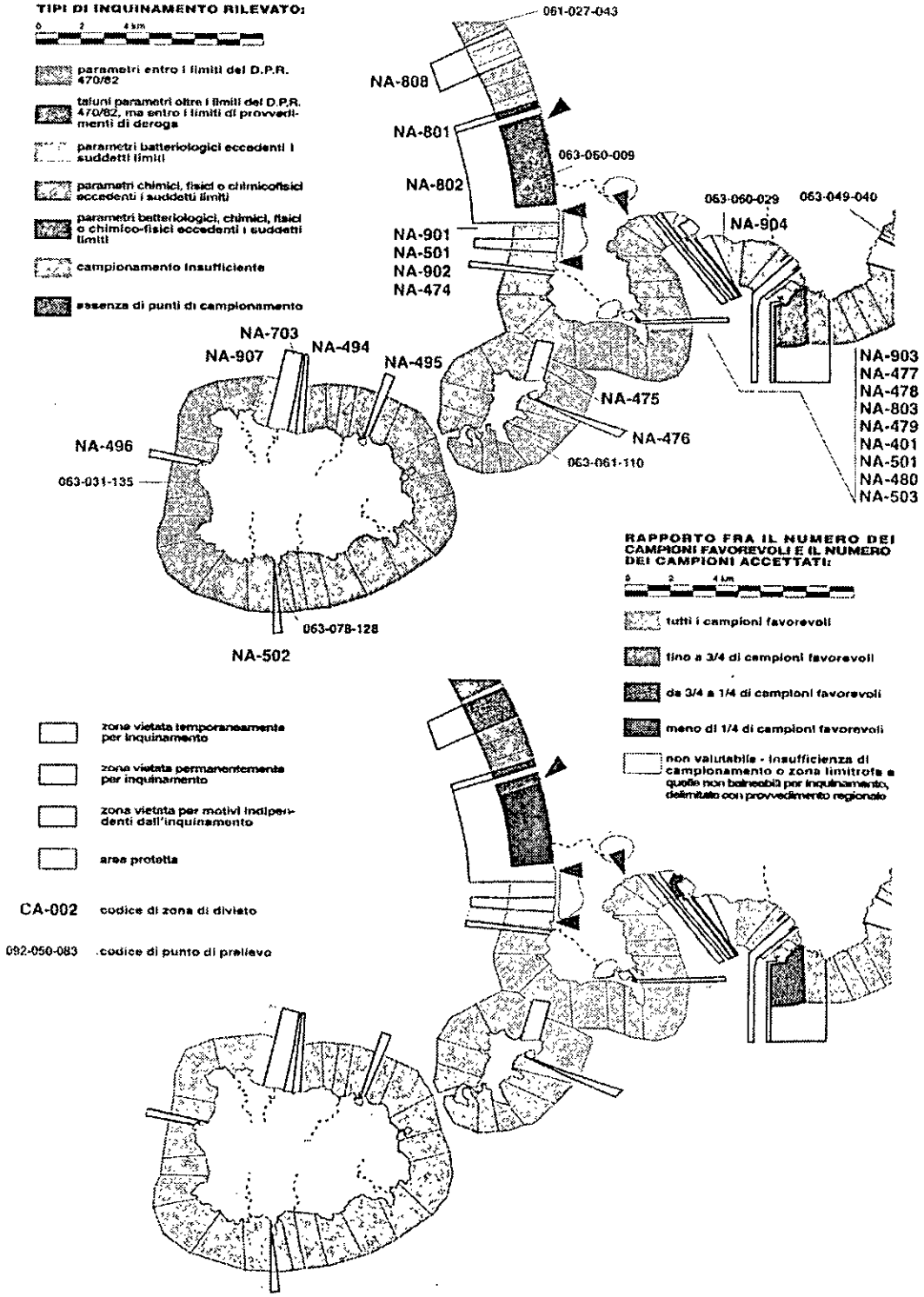

Canale Santa Anastasia
Torre Santa Anastasia
Lago Lungo
Sperlonga
Torrente Acqualunga
Torrente Acquatraversa
Formia
Marina di Minturno
Gaeta
San Erasmo
ISOLE PONZIANE
Punta Tramontana
Punta di Capo Bosco
Punta dell'Incenso
Punta Nera
Punta Vardella
Santa Maria
Ponza
Punta della Guardia
ISOLA VENTOTENE
Punta dell'Arco

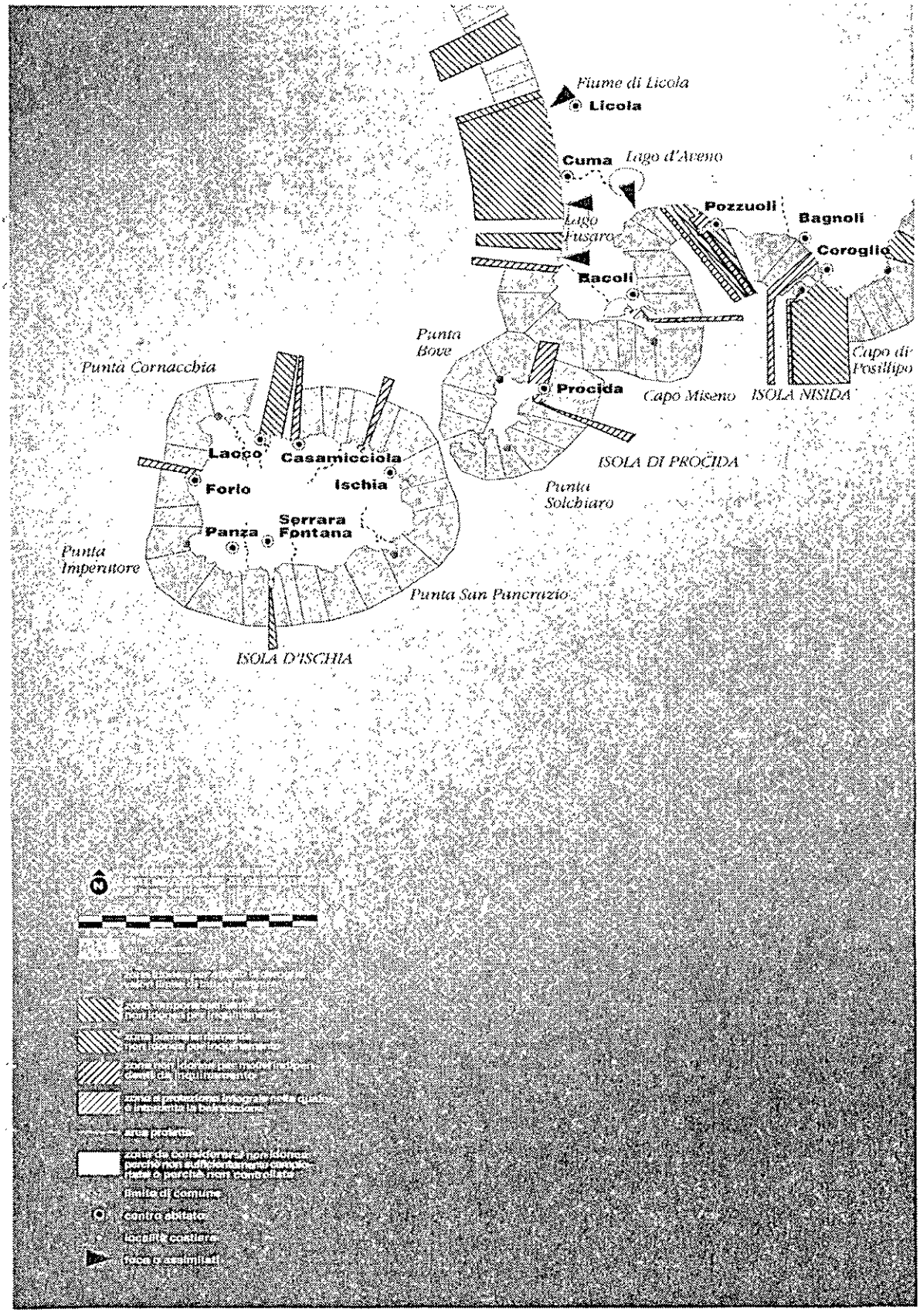

MT-08


059-014-240
LT-807
CE-801
061-102-011
CE-802
CE-803
CE-804
061-027-022
CE-805
CE-806
061-027-037
CE-504
CE-807
CE-808
063-034-001
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Minturno
Marina di Minturno
Sessa Aurunca
Fiume Garigliano
Canale d'Auria
Mondragone
Torrente Savone
Canale Agnena
Castel Volturno
Fiume Volturno
Regi Lagni
Lago di Patria


MT-07


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
061-027-043
NA-808
NA-801
063-050-009
NA-802
NA-901
NA-501
NA-902
NA-474
063-050-029
063-049-040
NA-904
NA-903
NA-477
NA-478
NA-803
NA-479
NA-401
NA-501
NA-480
NA-503
NA-703
NA-907
NA-494
NA-495
NA-475
NA-476
063-061-110
NA-496
063-031-135
063-078-128
NA-502
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitato con provvedimento regionale
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo


Fiume di Licola
Licola
Cuma
Lago d'Averno
Lago Fusaro
Pozzuoli
Bagnoli
Coroglio
Baccoli
Punta Bove
Punta Cornacchia
Procida
Capo Miseno
ISOLA NISIDA
Capo di Posillipo
ISOLA DI PROCIDA
Punta Solchiaro
Lacco
Casamicciola
Forio
Ischia
Serrara Fontana
Panza
Punta Imperatore
Punta San Pancrazio
ISOLA D'ISCHIA



TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

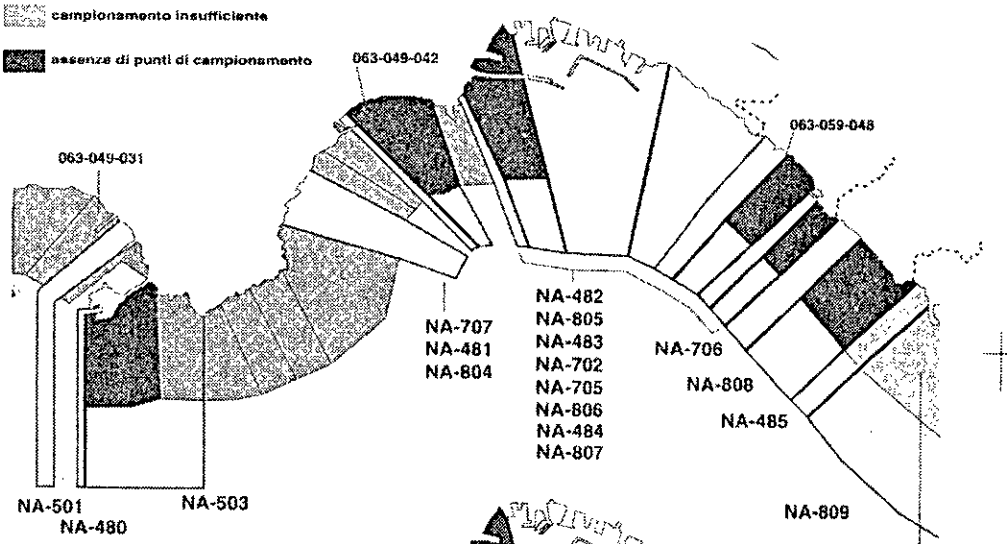
0 2 4 km

- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
- campionamento insufficiente
- assenza di punti di campionamento

- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

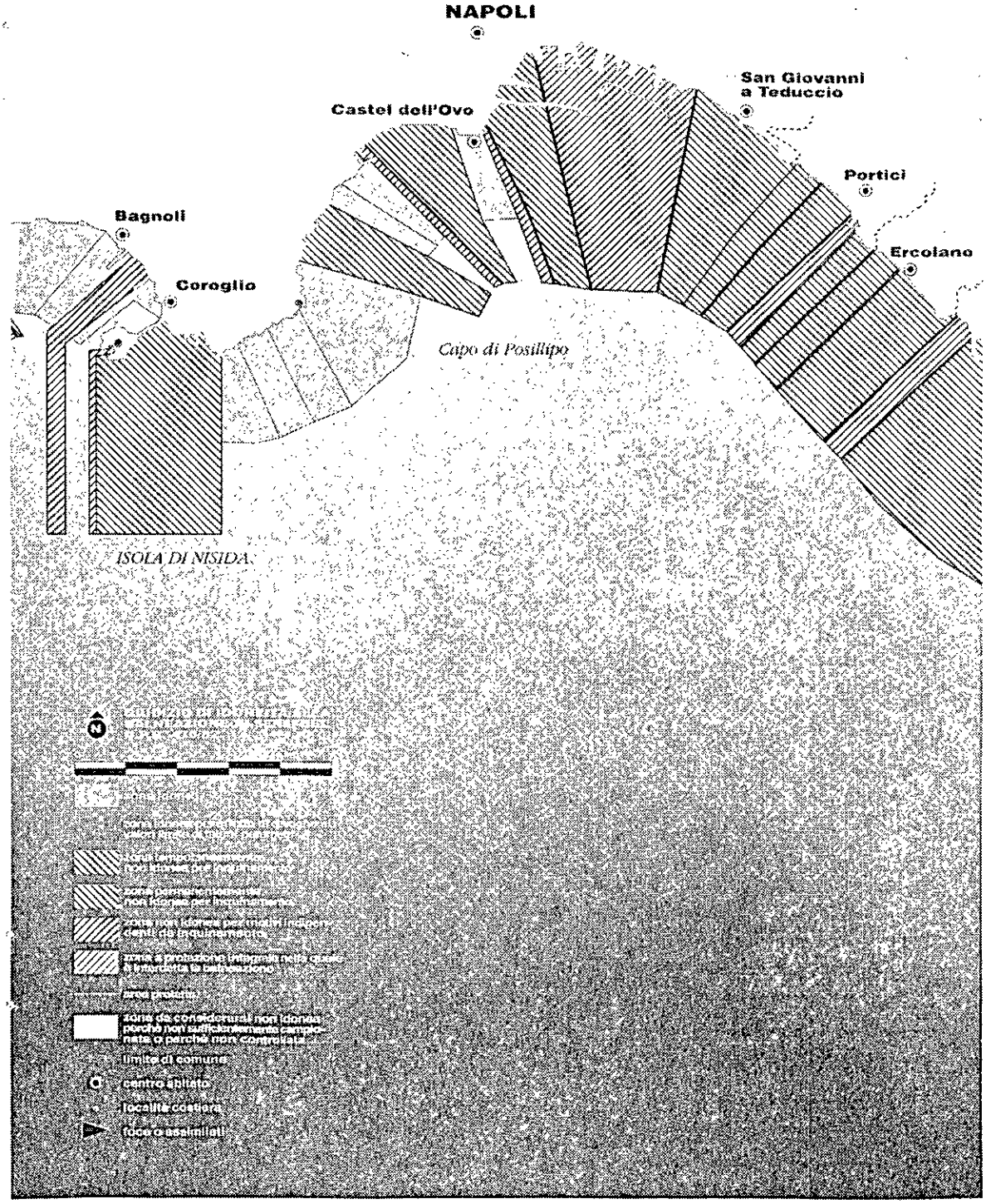
092-050-083 codice di punto di prelievo



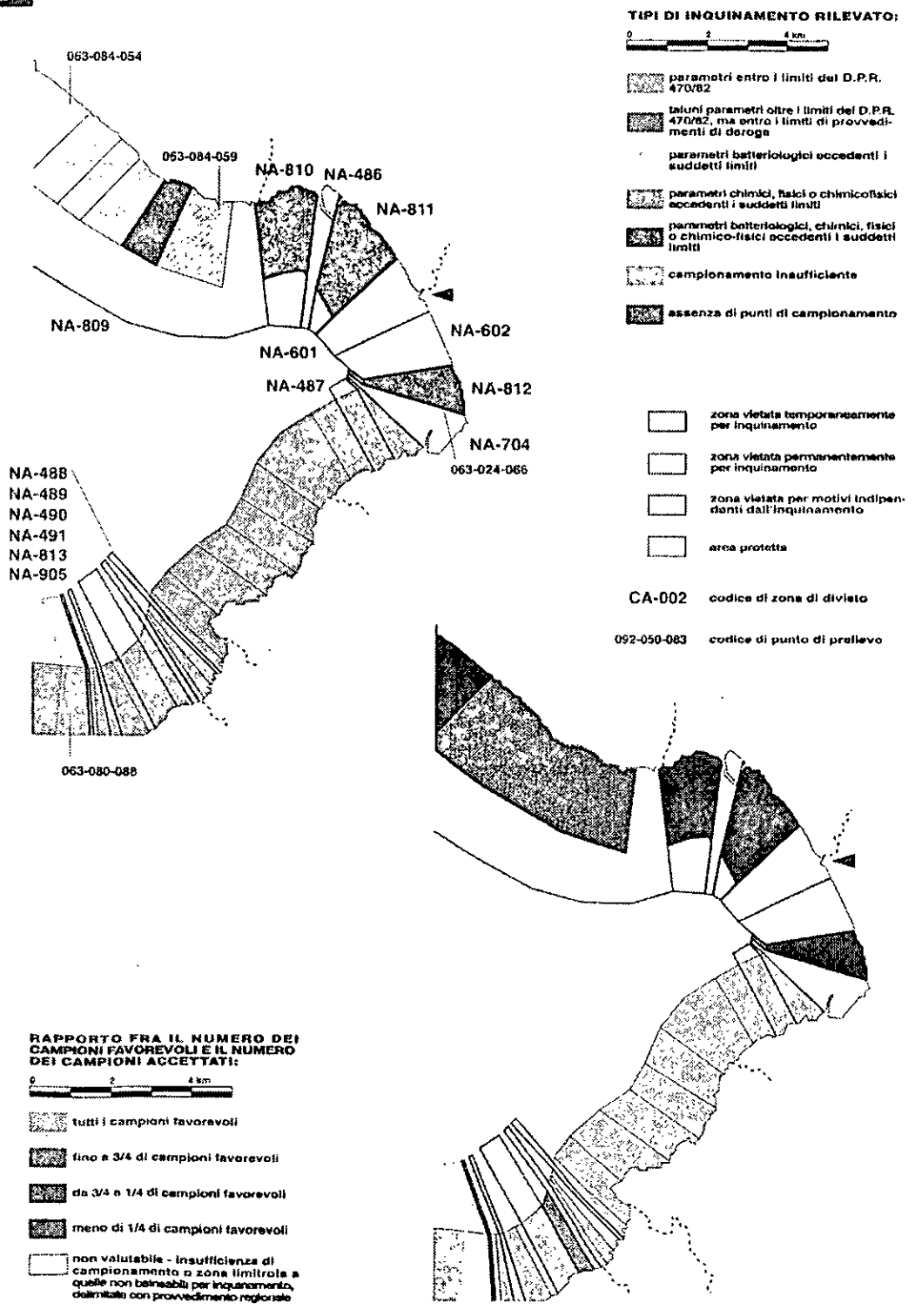
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

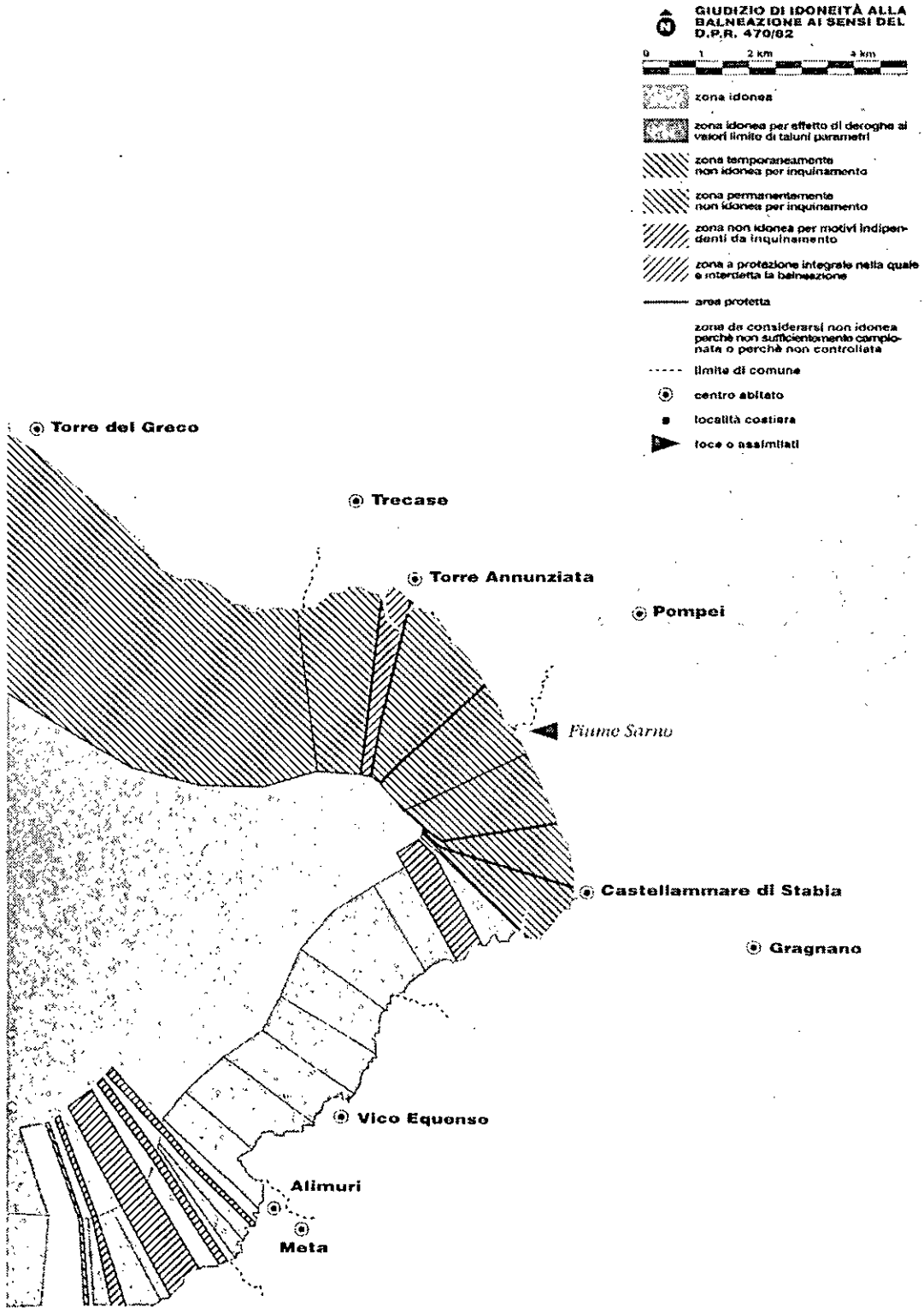
0 2 4 km

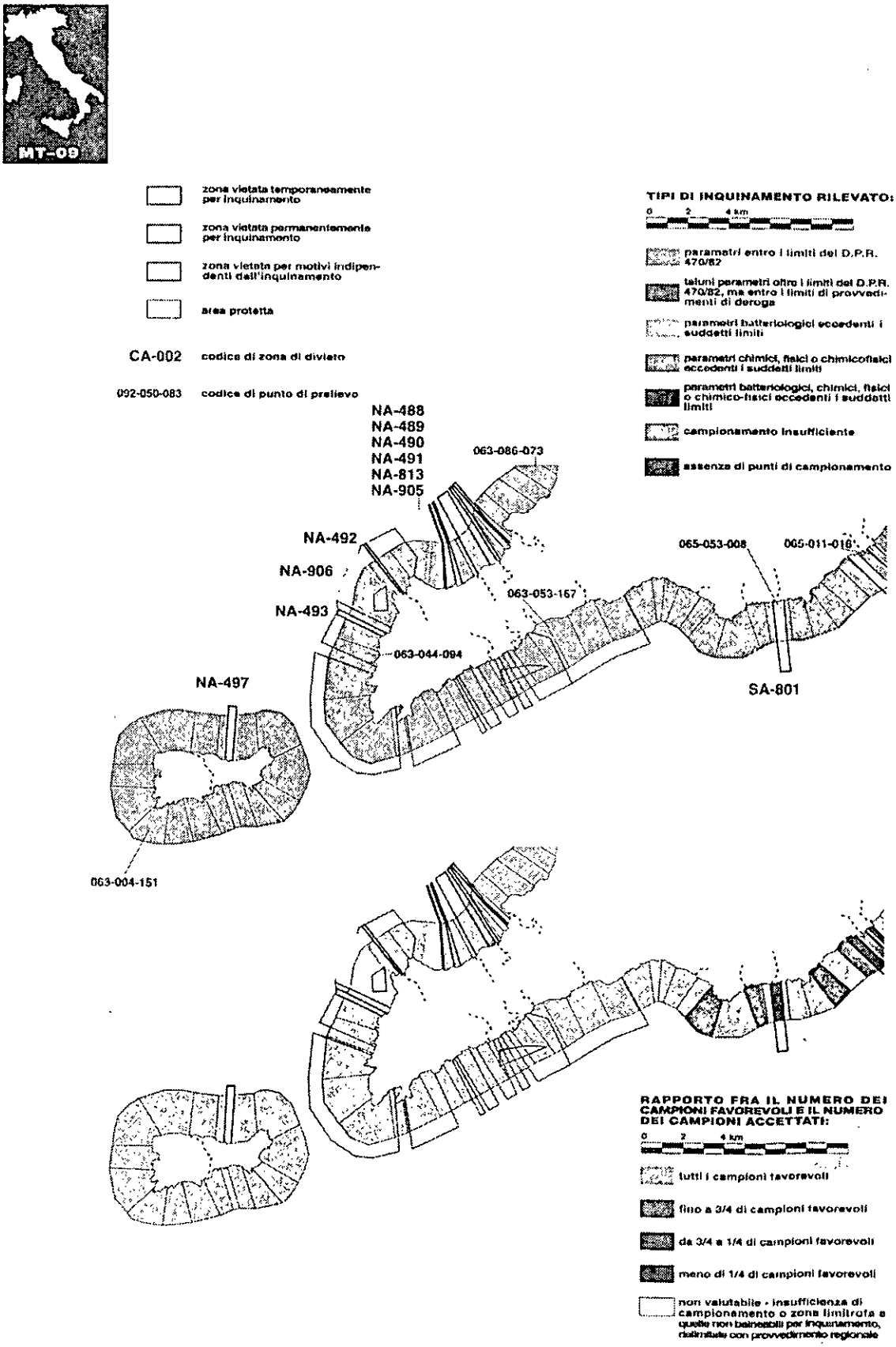
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

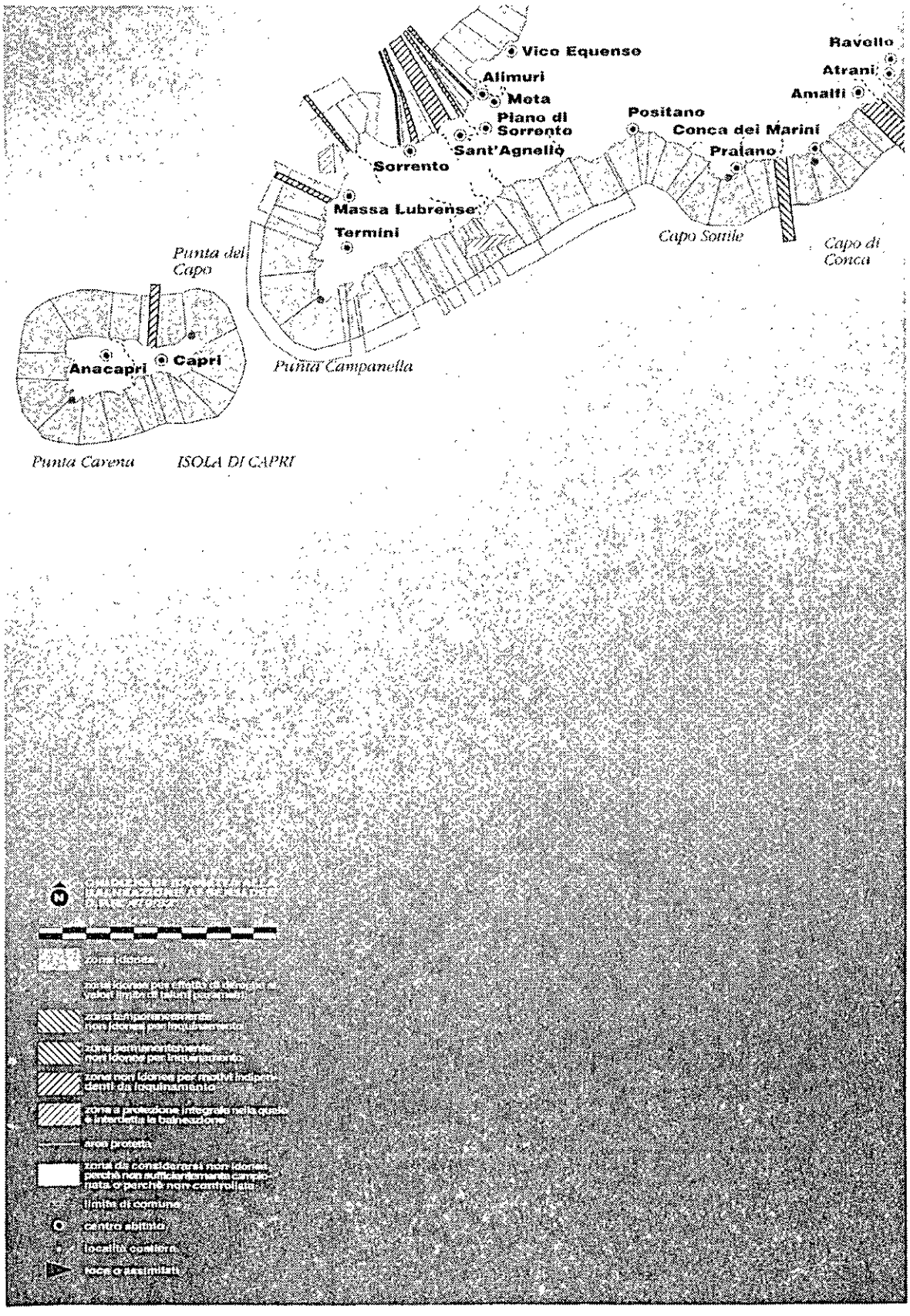

NAPOLI
San Giovanni a Teduccio
Castel dell'Ovo
Portici
Bagnoli
Ercolano
Coroglio
Capo di Posillipo
ISOLA DI NISIDA
limite di comune
centro abitato
località costiera
faro o assimilati


MT-08 B

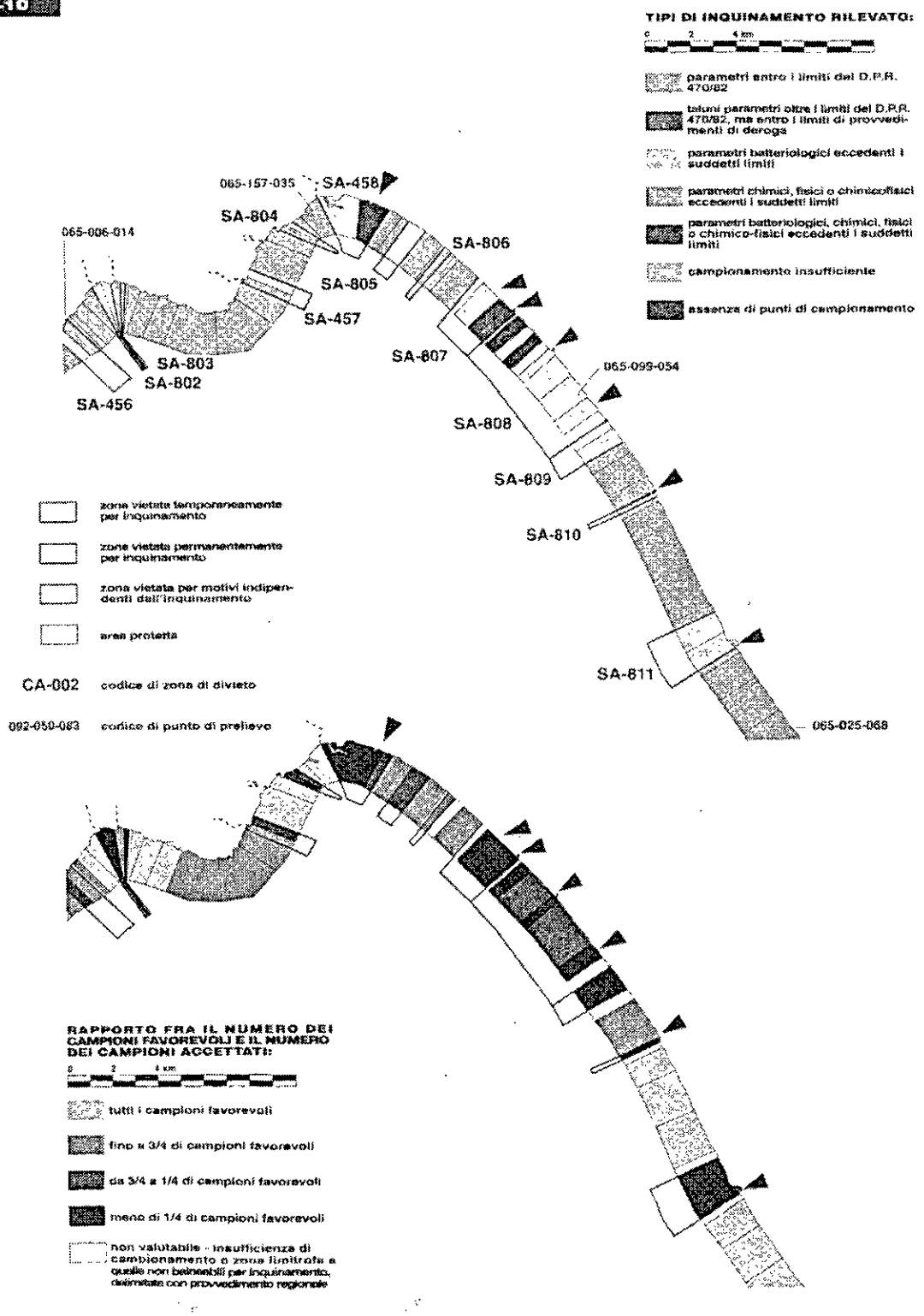

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
063-084-054
063-084-059
NA-810
NA-486
NA-811
NA-809
NA-602
NA-601
NA-487
NA-812
NA-704
063-024-066
NA-488
NA-489
NA-490
NA-491
NA-813
NA-905
063-080-088
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale

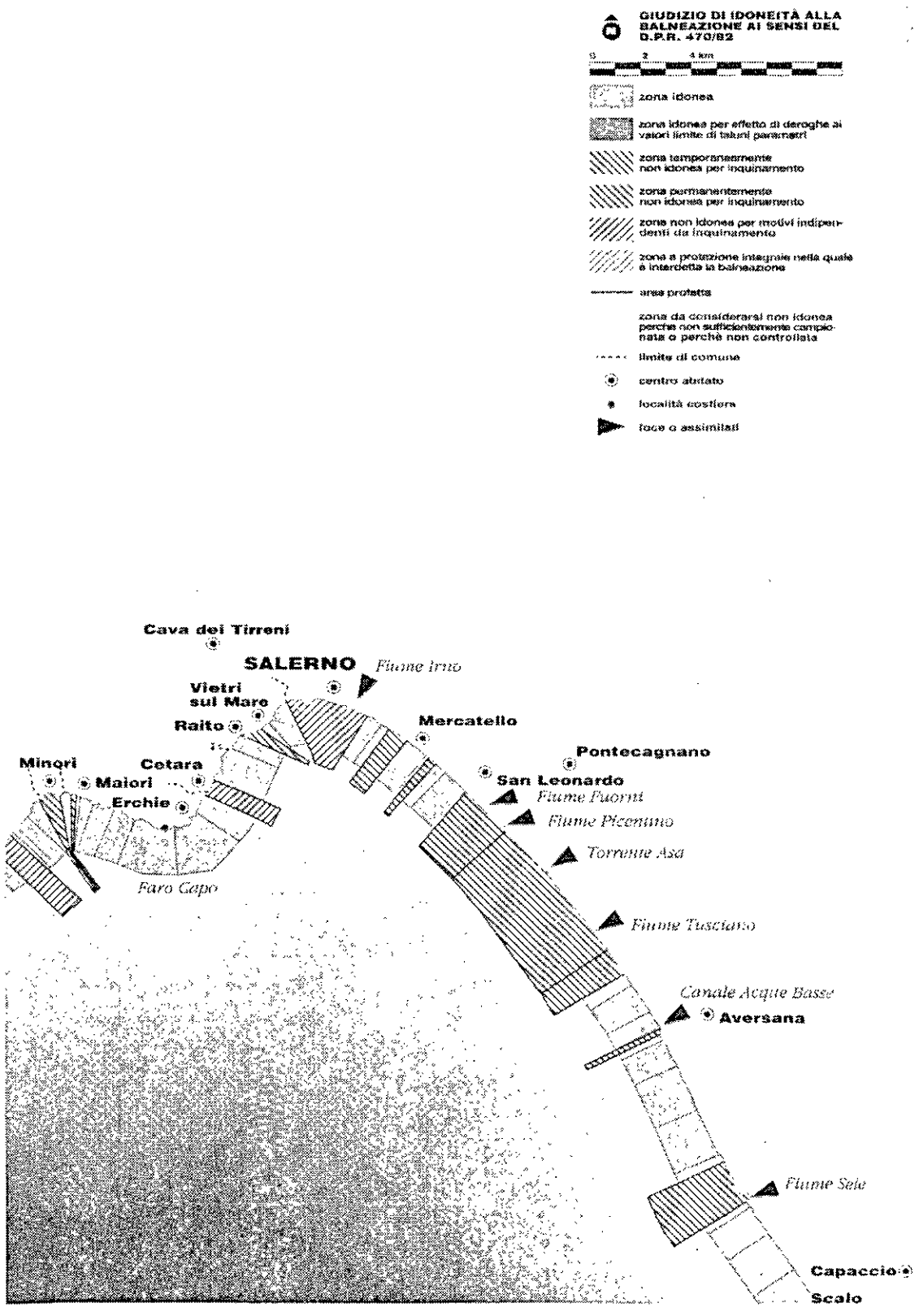

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
1
2 km
3 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perchè non sufficientemente campionata o perchè non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Torre del Greco
Trecase
Torre Annunziata
Pompei
Fiume Sarno
Castellammare di Stabia
Gragnano
Vico Equense
Alimuri
Meta

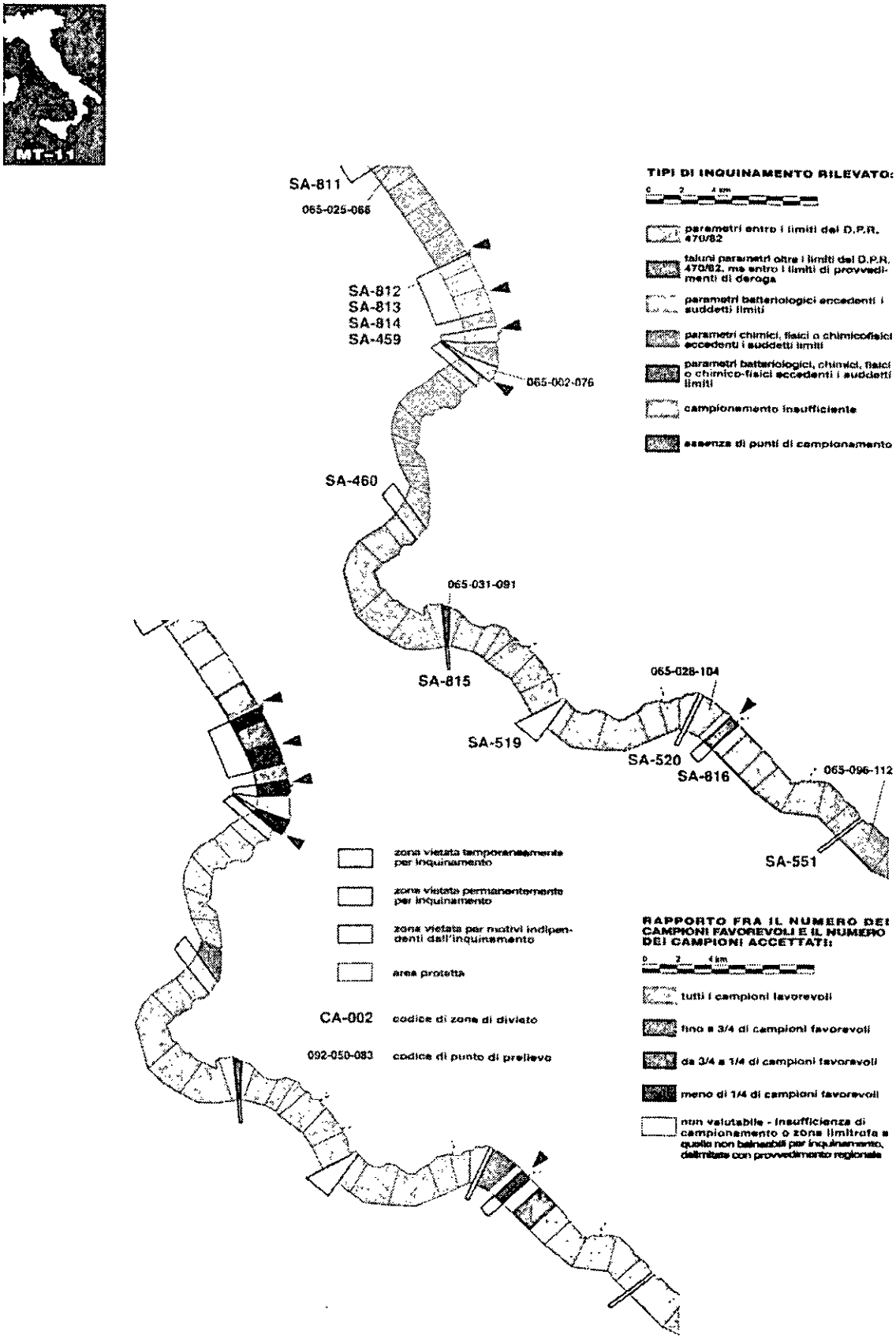

MT-09
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
NA-488
NA-489
NA-490
NA-491
NA-813
NA-905
NA-492
NA-906
NA-493
NA-497
063-086-073
063-053-167
063-044-094
065-053-008
065-011-016
SA-801
063-004-151
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

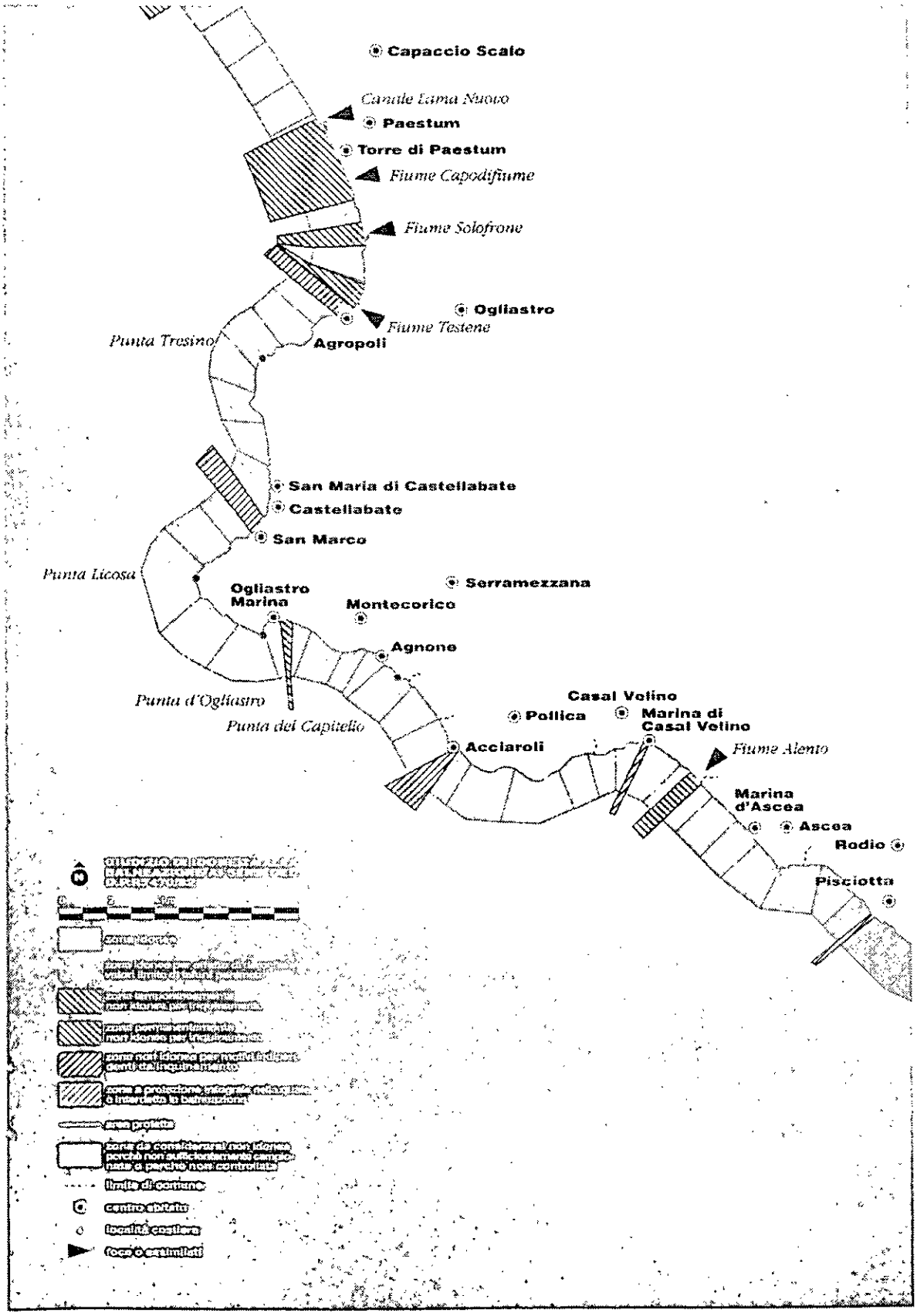

Vico Equense
Ravello
Atrani
Amalfi
Alimuri
Meta
Piano di Sorrento
Positano
Conca dei Marini
Sant'Agnello
Praiano
Sorrento
Massa Lubrense
Termini
Capo Sottile
Capo di Conca
Punta del Capo
Punta Campanella
Anacapri
Capri
Punta Carena
ISOLA DI CAPRI
N
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati


MT-10

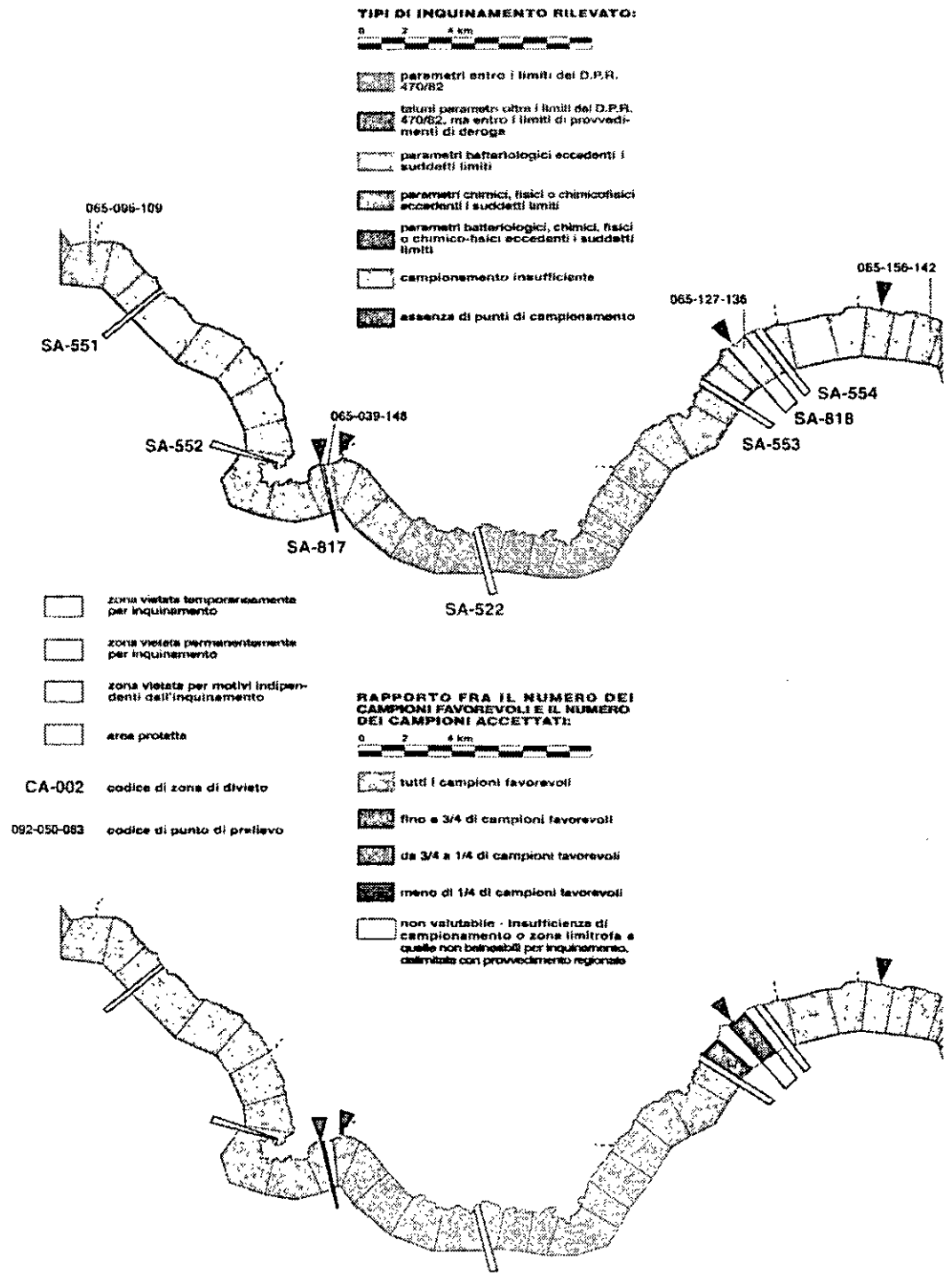

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
065-157-035
SA-458
SA-804
065-006-014
SA-806
SA-805
SA-457
SA-807
SA-803
SA-802
SA-456
065-093-054
SA-808
SA-809
SA-810
SA-811
065-025-068
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

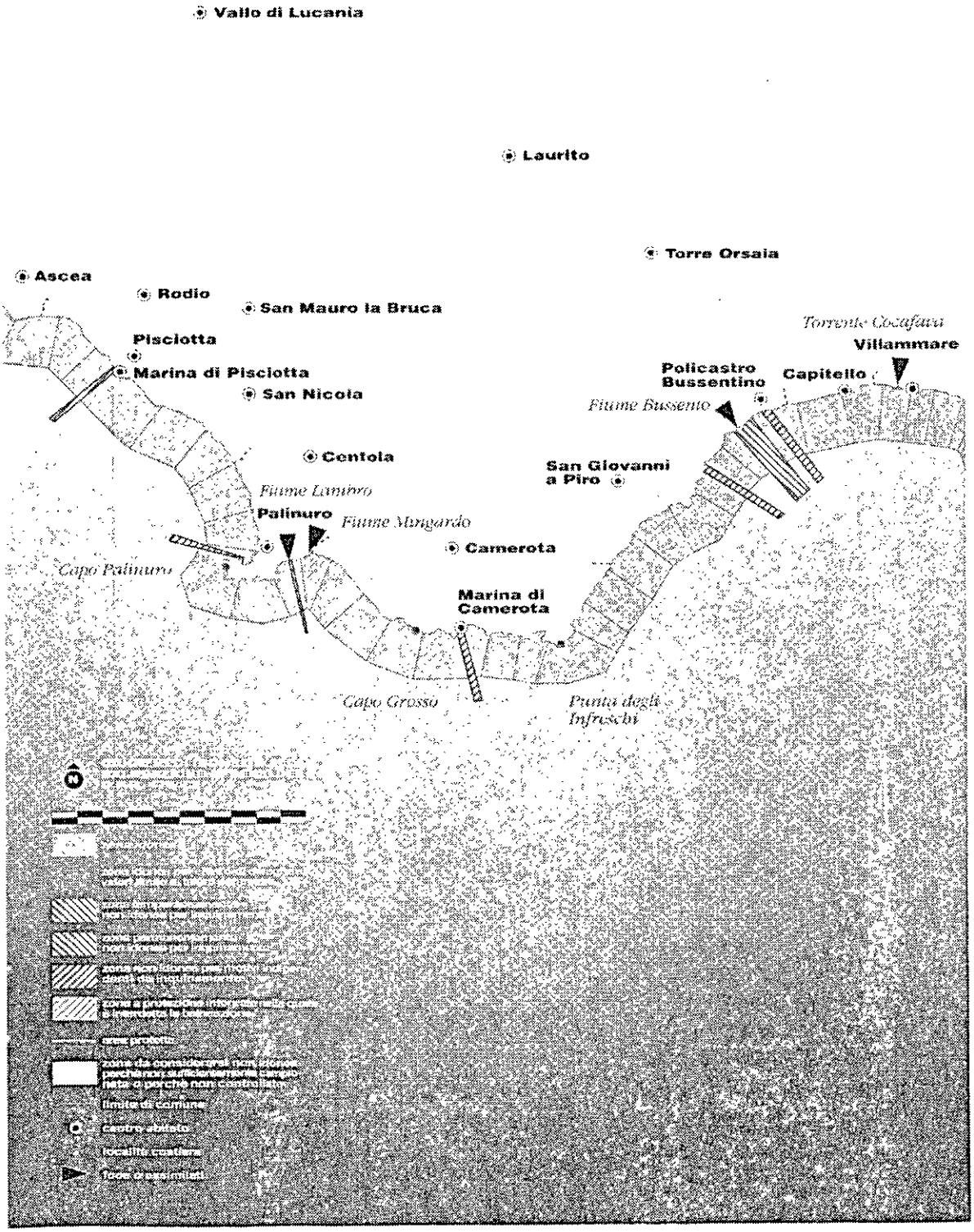

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 2 4 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Cava dei Tirreni
SALERNO
Fiume Irno
Vietri sul Mare
Raito
Mercatello
Pontecagnano
Minori
Maiori
Cetara
Erchie
San Leonardo
Fiume Fuorni
Fiume Picentino
Torrente Asa
Faro Capo
Fiume Tusciano
Canale Acque Basse
Aversana
Fiume Sele
Capaccio Scalo


MT-11
SA-811
065-025-068
SA-812
SA-813
SA-814
SA-459
065-002-076
SA-460
065-031-091
SA-815
SA-519
065-028-104
SA-520
SA-816
065-096-112
SA-551
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quella non balneabili per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale

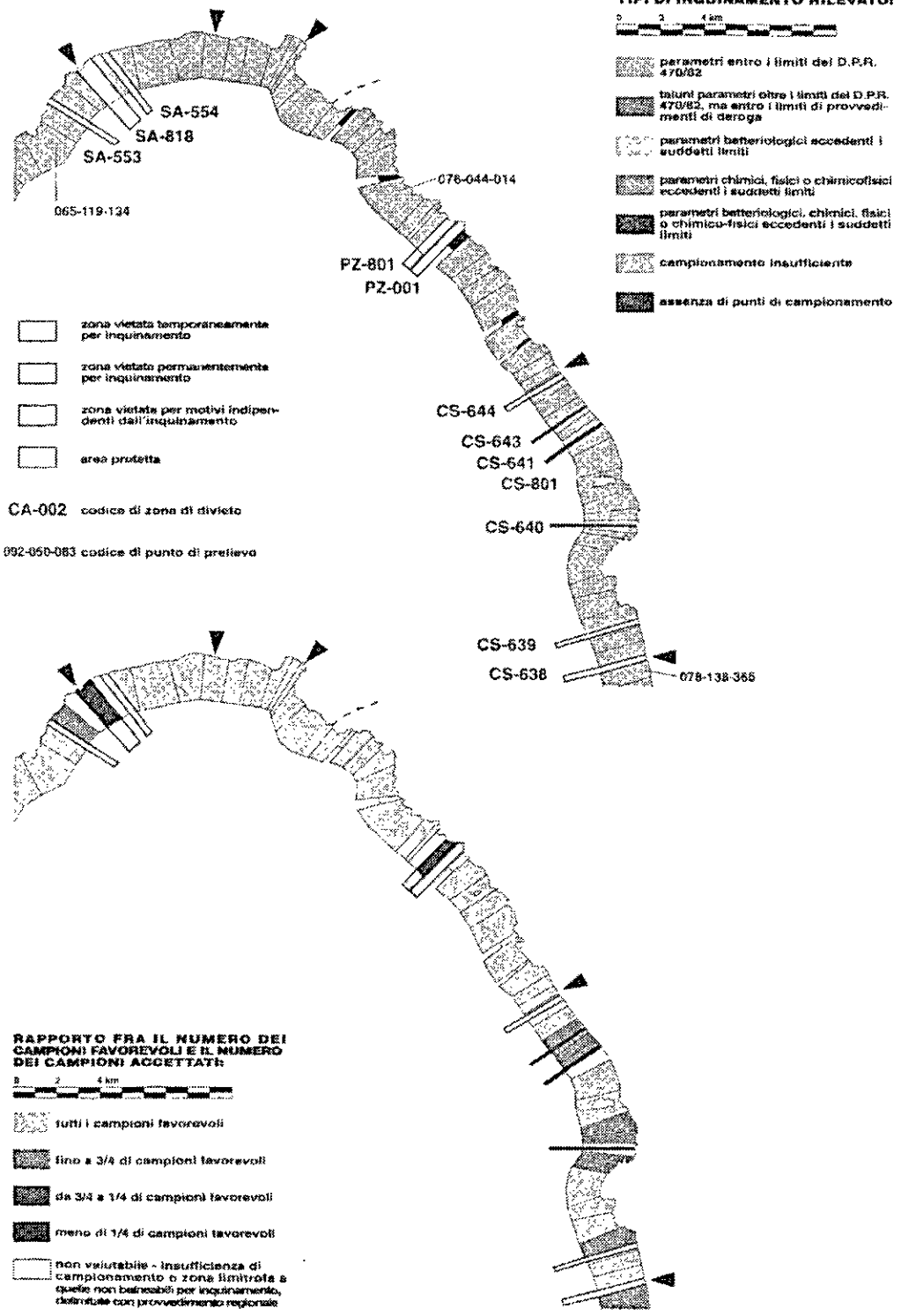

Capaccio Scalo
Canale Lama Nuovo
Paestum
Torre di Paestum
Fiume Capodifiume
Fiume Solofrone
Ogliastro
Fiume Testene
Punta Tresino
Agropoli
San Maria di Castellabate
Castellabate
San Marco
Punta Licosa
Ogliastro Marina
Serramezzana
Montecorico
Agnone
Punta d'Ogliastro
Punta dei Capitello
Casal Velino
Pollica
Marina di Casal Velino
Acciaroli
Fiume Alento
Marina d'Ascea
Ascea
Rodio
Pisciotta

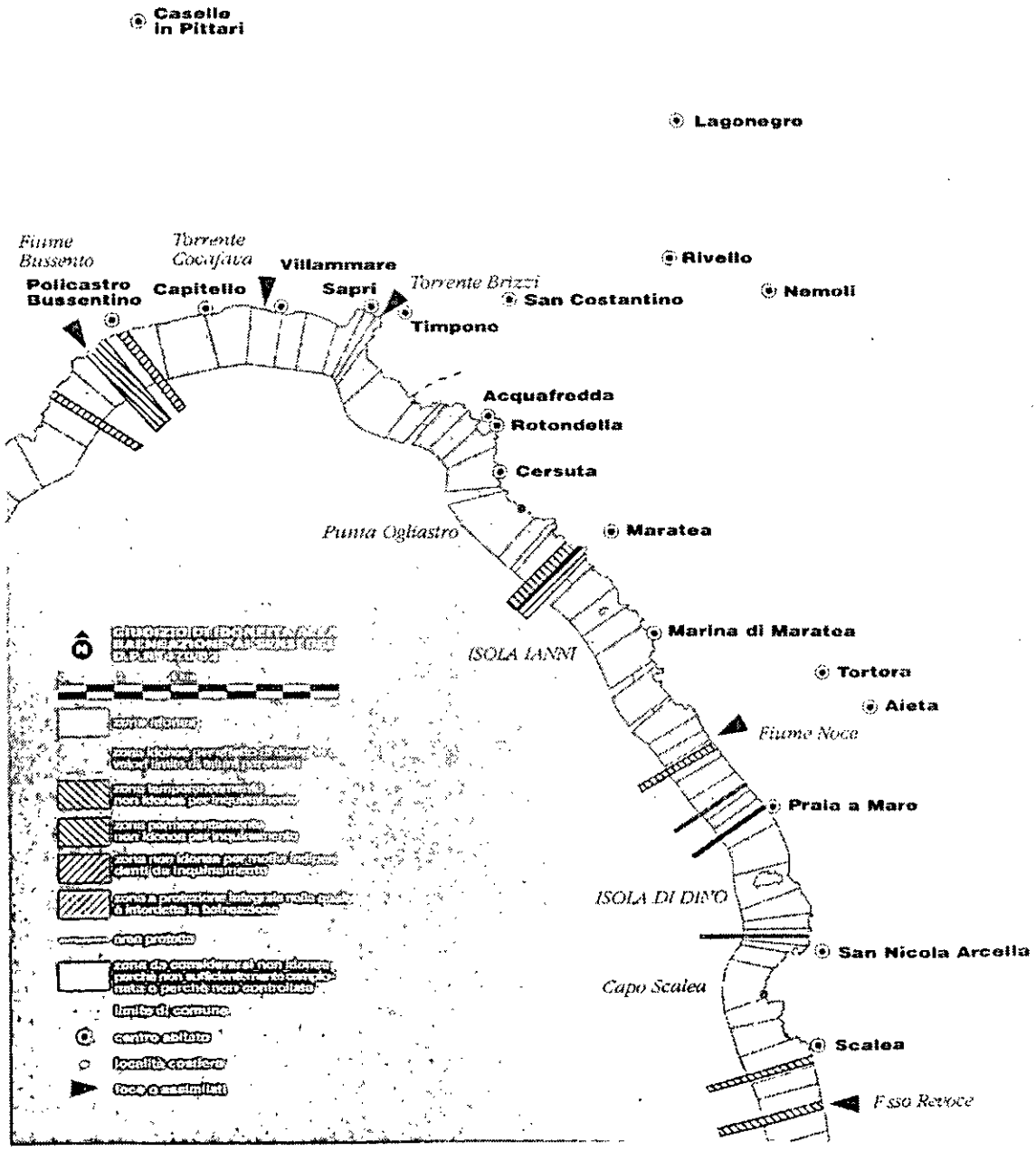

MT-12


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
065-096-109
SA-551
SA-552
065-039-148
SA-817
SA-522
065-127-136
065-156-142
SA-554
SA-818
SA-553
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale


Vallo di Lucania
Laurito
Torre Orsaia
Ascea
Rodio
San Mauro la Bruca
Pisciotta
Marina di Pisciotta
San Nicola
Centola
Fiume Lambro
Palinuro
Fiume Mingardo
Camerota
Capo Palinuro
Marina di Camerota
Capo Grosso
Punta degli Infreschi
Torrente Cocafaro
Villammare
Capitello
Policastro Bussentino
Fiume Bussento
San Giovanni a Piro

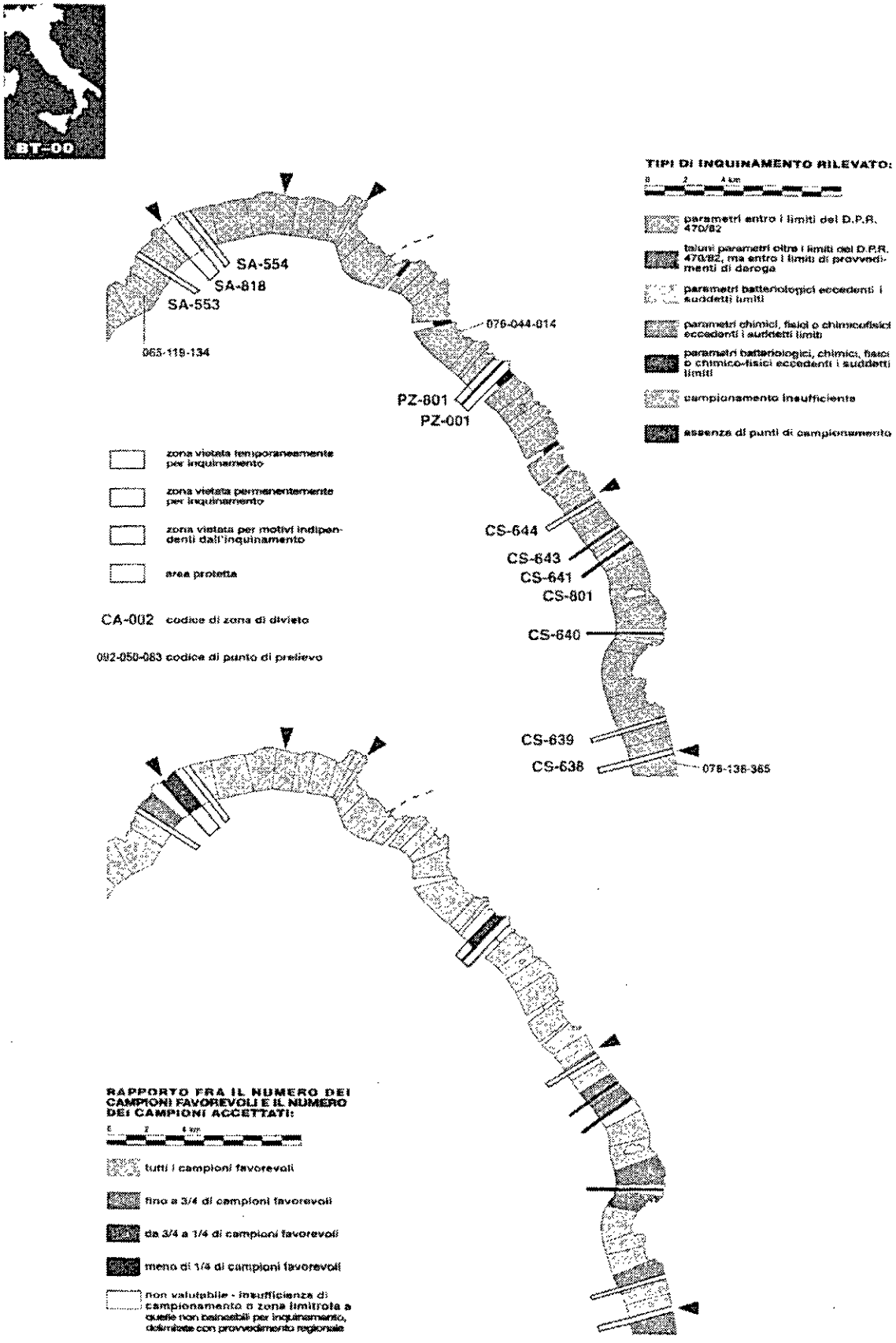

MT-13

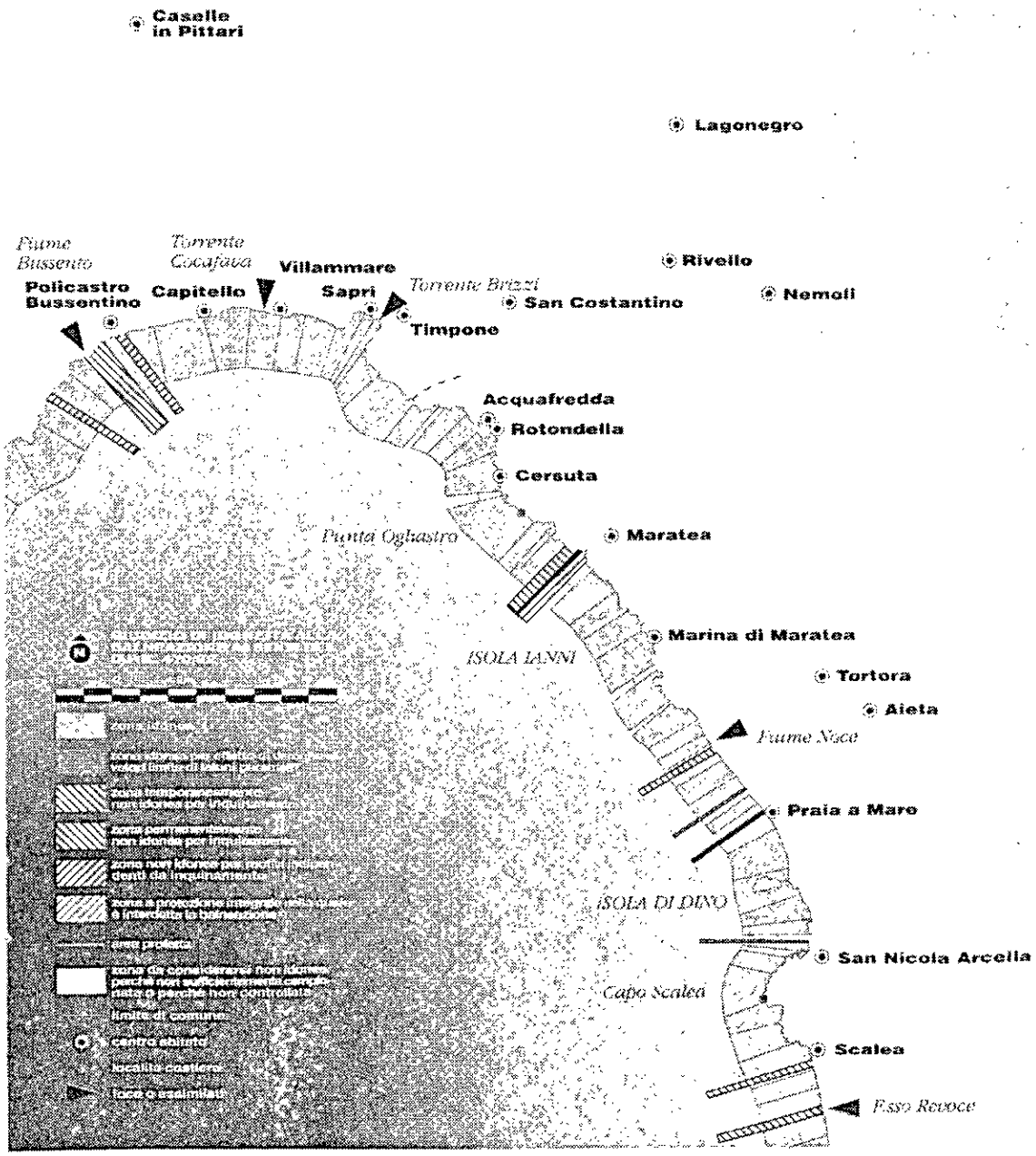

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
SA-554
SA-818
SA-553
065-119-134
078-044-014
PZ-801
PZ-001
CS-644
CS-643
CS-641
CS-801
CS-640
CS-639
CS-638
078-138-368
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

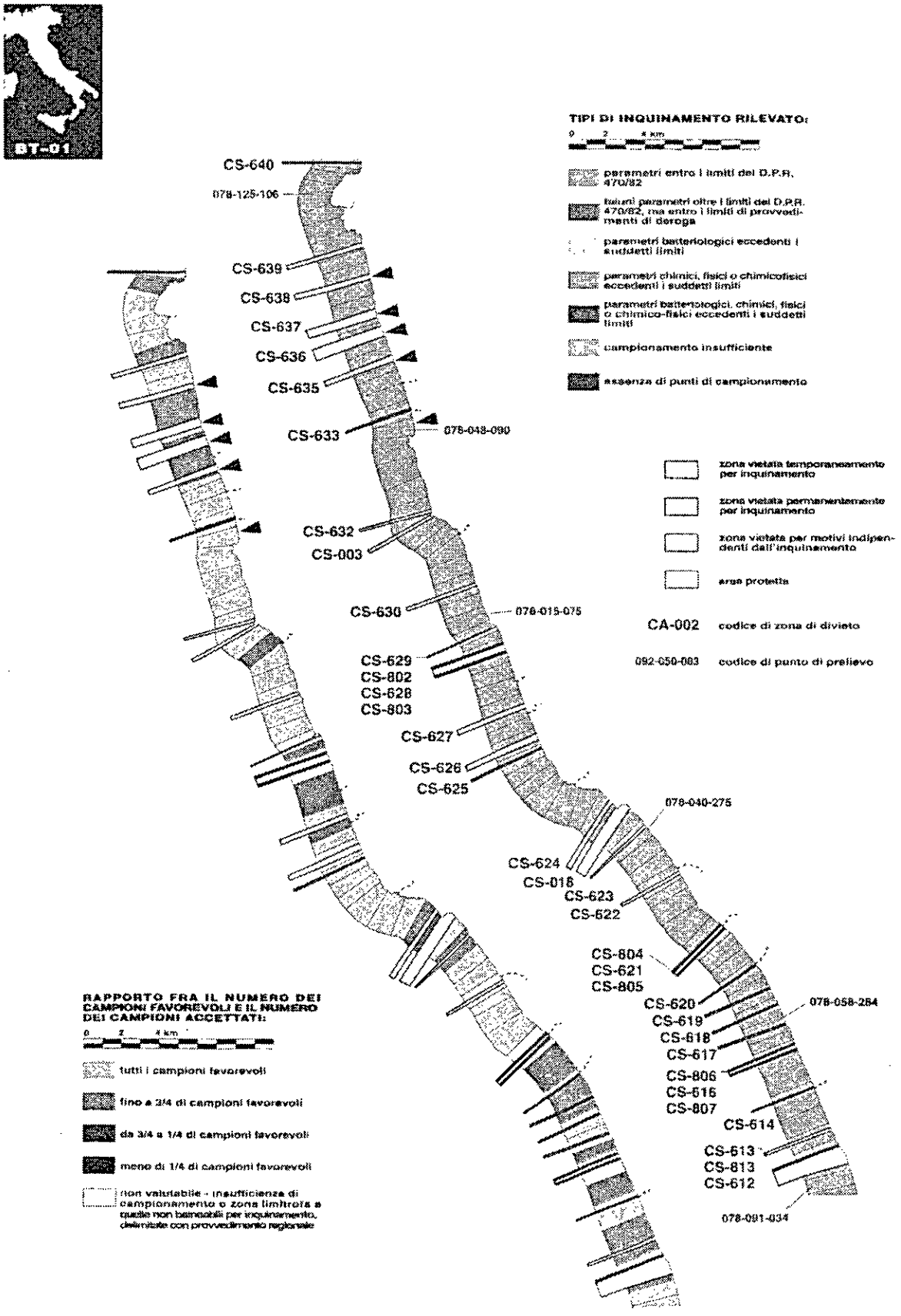

Caselle in Pittari
Lagonegro
Fiume Bussento
Torrente Cocuzzo
Villammare
Rivello
Policastro Bussentino
Capitello
Sapri
Torrente Brizzi
San Costantino
Nemoli
Timpone
Acquafredda
Rotondella
Cersuta
Punta Ogliastro
Maratea
Marina di Maratea
ISOLA IANNI
Tortora
Aieta
Fiume Noce
Praia a Mare
ISOLA DI DINO
San Nicola Arcella
Capo Scalea
Scalea
Fosso Rerroce

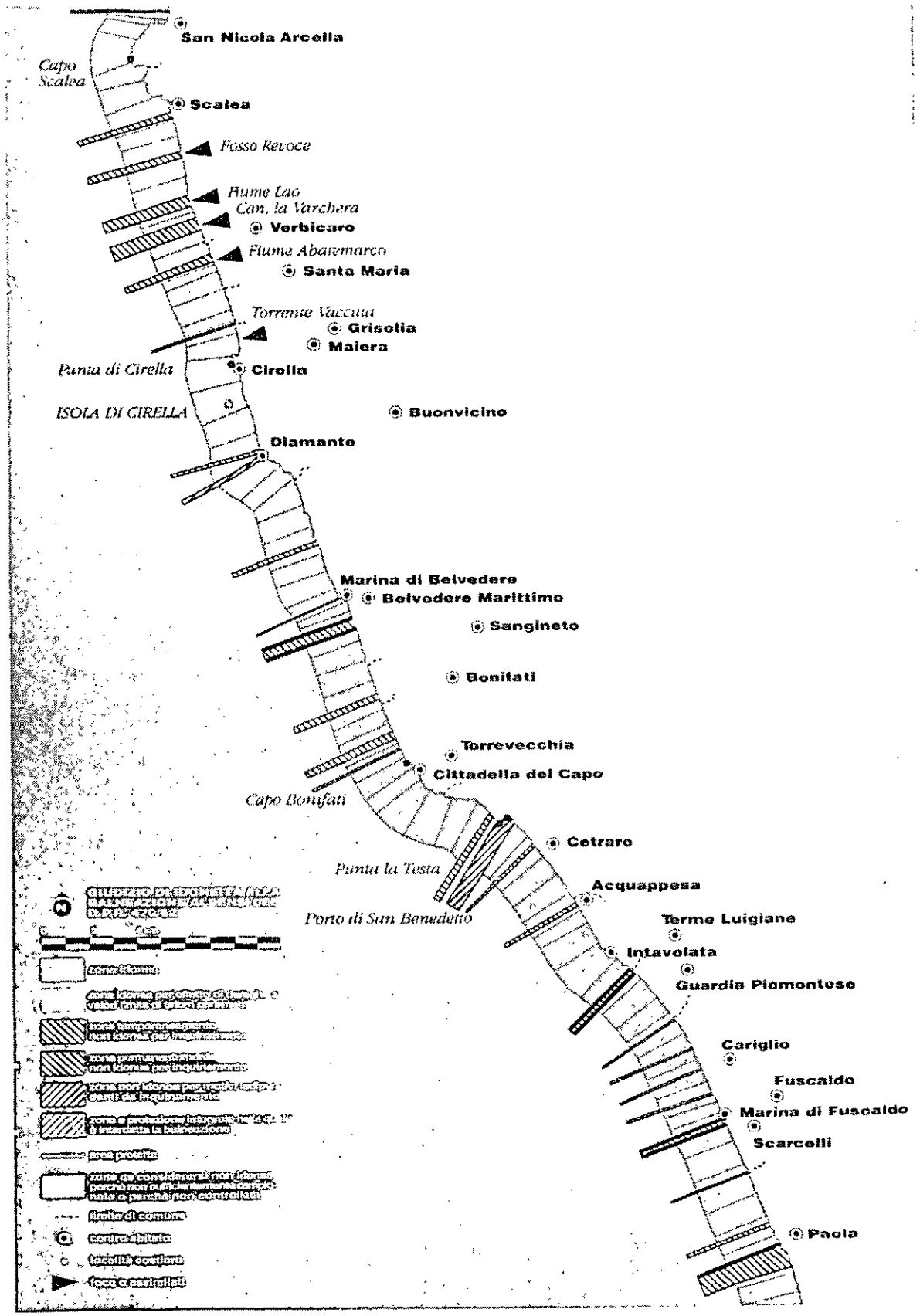
3. BASILICATA E CALABRIA

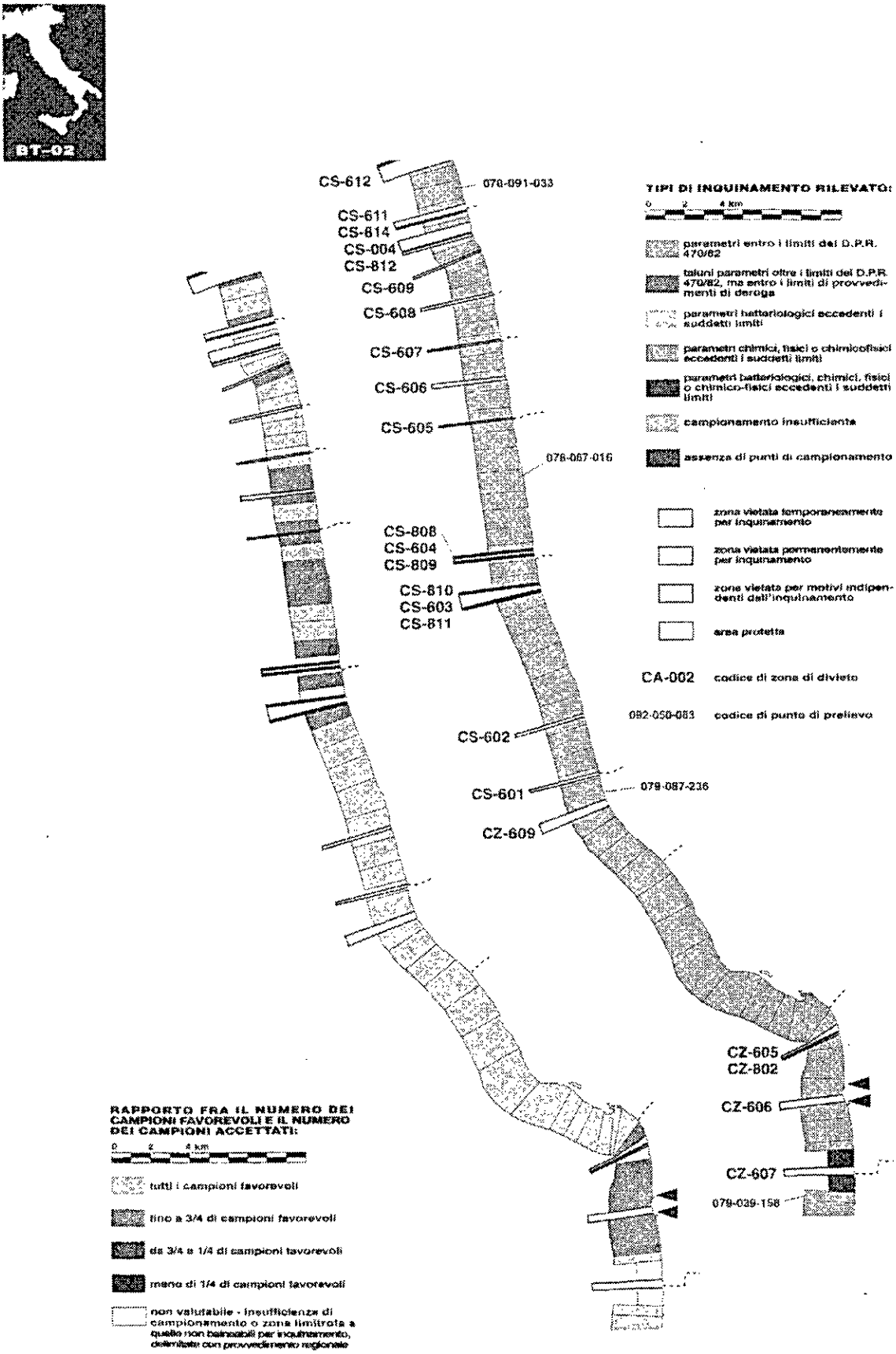
PAGINA BIANCA

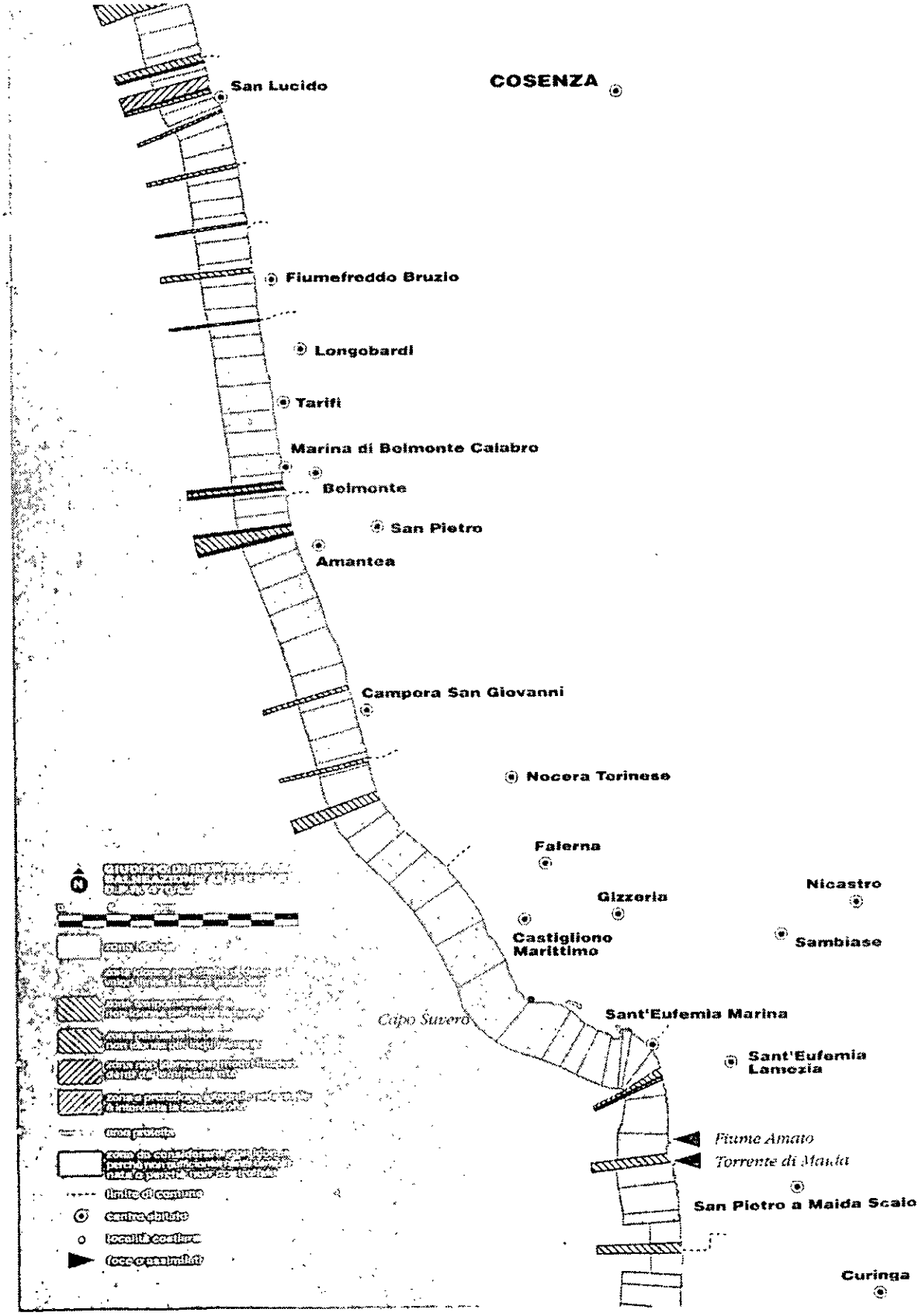

BT-00
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
SA-554
SA-818
SA-553
065-119-134
076-044-014
PZ-801
PZ-001
CS-644
CS-643
CS-641
CS-801
CS-640
CS-639
CS-638
076-138-365
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-058-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Caselle in Pittari
Lagonegro
Fiume Bussento
Torrente Cocafava
Villammare
Rivello
Policastro Bussentino
Capitello
Sapri
Torrente Brizzi
San Costantino
Nemoli
Timpone
Acquafredda
Rotondella
Cersuta
Punta Oglastro
Maratea
Marina di Maratea
ISOLA LANNI
Tortora
Aieta
Fiume Noce
Praia a Mare
ISOLA DI DINO
San Nicola Arcella
Capo Scalea
Scalea
Fosso Rovoce

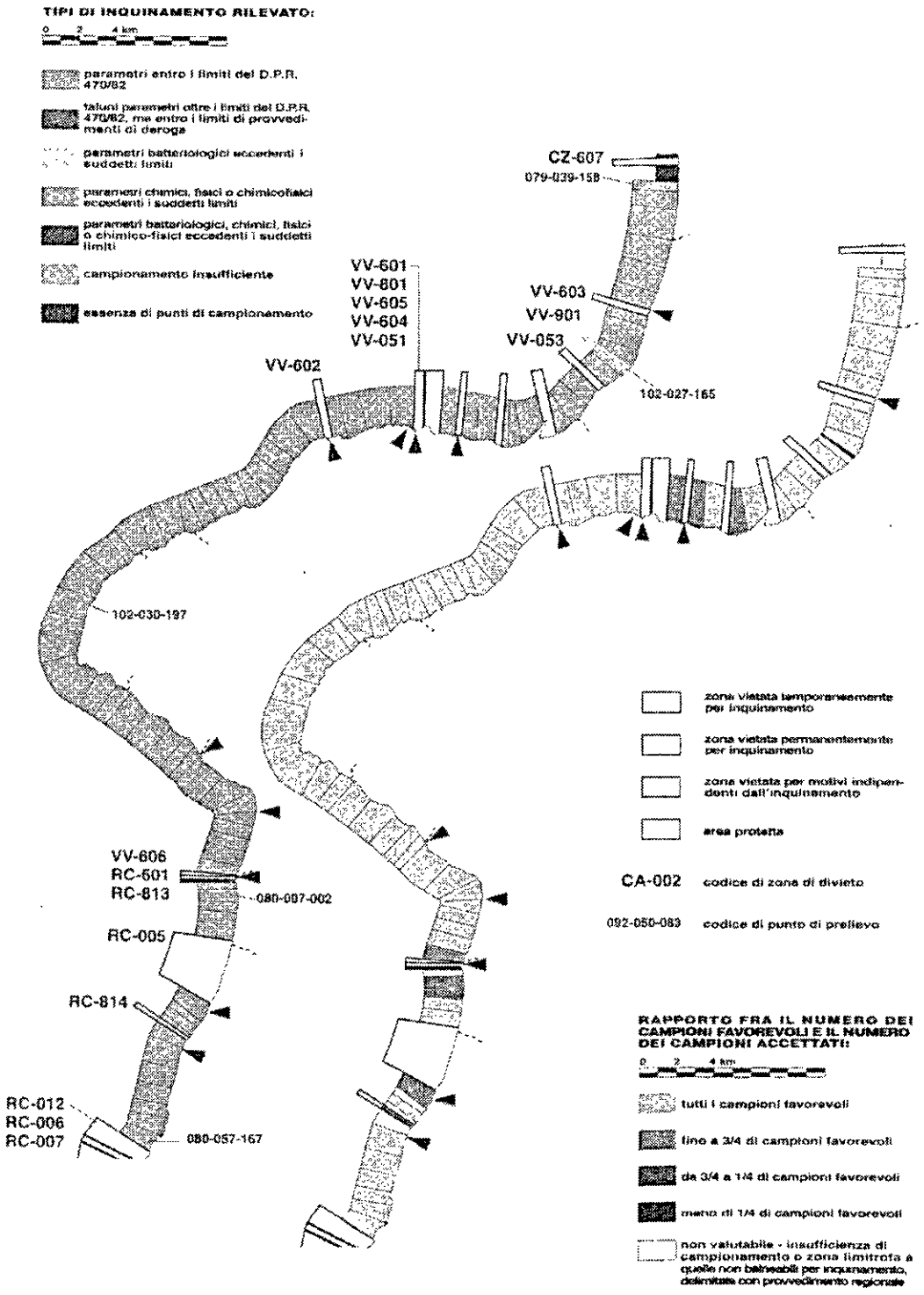

ST-01
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
CS-640
078-125-106
CS-639
CS-638
CS-637
CS-636
CS-635
CS-633
078-048-090
CS-632
CS-003
CS-630
078-015-075
CS-629
CS-802
CS-628
CS-803
CS-627
CS-626
CS-625
078-040-275
CS-624
CS-018
CS-623
CS-622
CS-804
CS-621
CS-805
CS-620
CS-619
CS-618
CS-617
CS-806
CS-616
CS-807
CS-614
CS-613
CS-813
CS-612
078-058-284
078-091-034
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

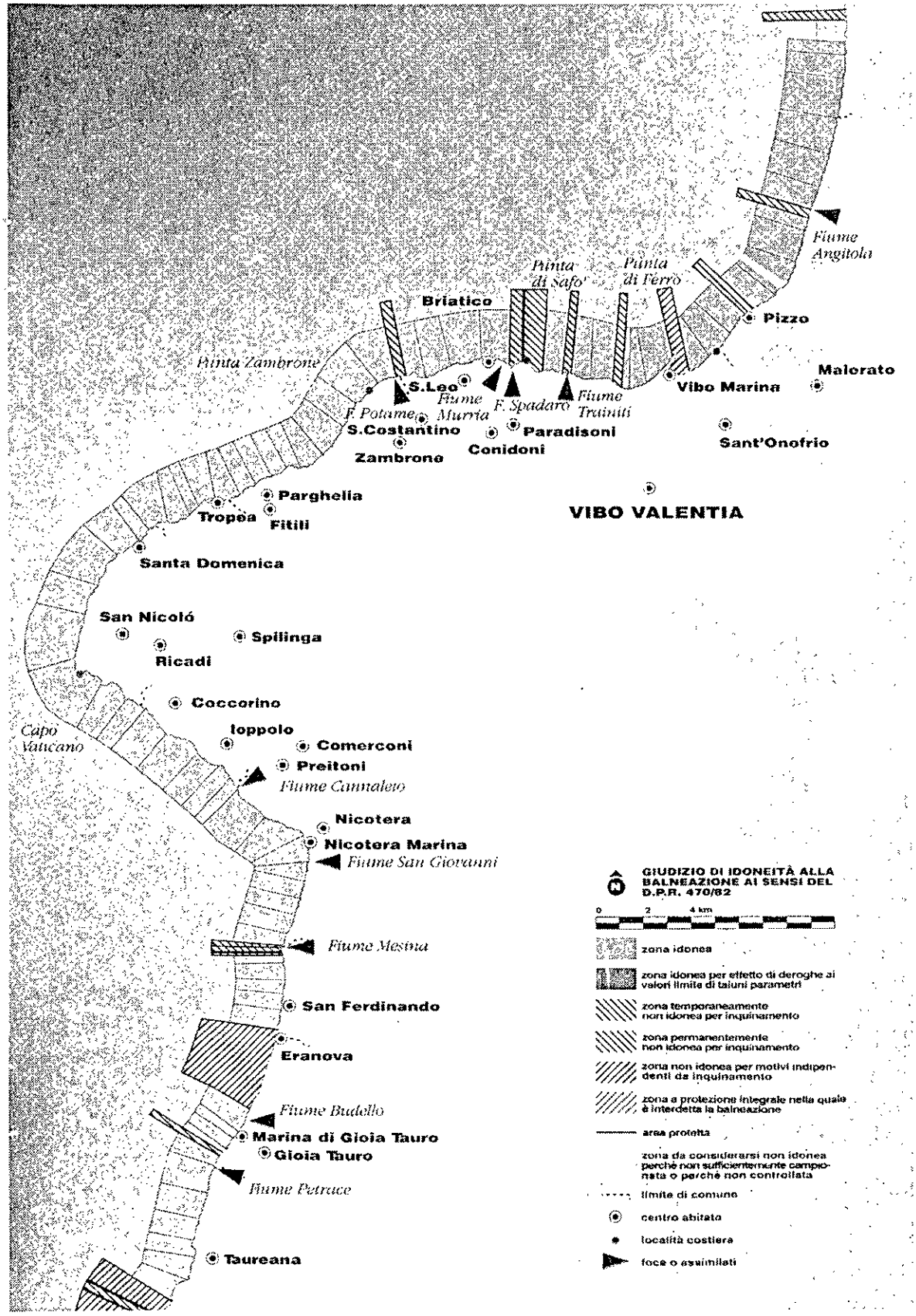

San Nicola Arcella
Capo Scalea
Scalea
Fosso Revoce
Fiume Lao
Can. la Varchera
Verbicaro
Fiume Abatemarco
Santa Maria
Torrente Vaccuta
Grisolia
Maiera
Punta di Cirella
Cirella
ISOLA DI CIRELLA
Buonvicino
Diamante
Marina di Belvedere
Belvedere Marittimo
Sangineto
Bonifati
Torrevecchia
Cittadella del Capo
Capo Bonifati
Cetraro
Punta la Testa
Acquappesa
Porto di San Benedetto
Terme Luigiane
Intavolata
Guardia Piemontese
Cariglio
Fuscaldo
Marina di Fuscaldo
Scarcelli
Paola


BT-02
CS-612
078-091-033
CS-611
CS-614
CS-004
CS-812
CS-609
CS-608
CS-607
CS-606
CS-605
078-087-016
CS-808
CS-604
CS-809
CS-810
CS-603
CS-811
CS-602
CS-601
078-087-236
CZ-609
CZ-605
CZ-802
CZ-606
CZ-607
079-039-158
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zone vietate per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
082-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

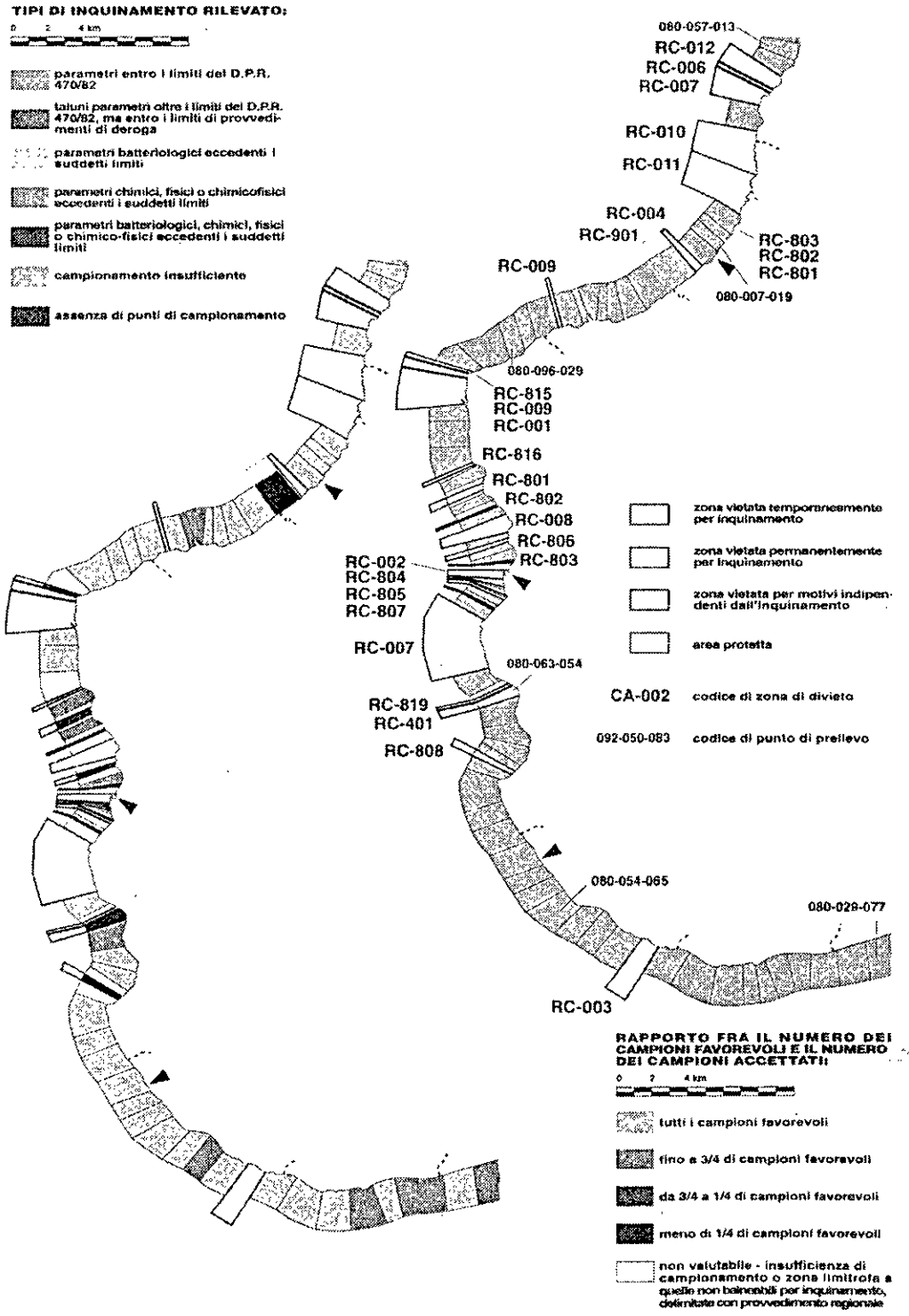

San Lucido
COSENZA
Fiumefreddo Bruzio
Longobardi
Tarifi
Marina di Belmonte Calabro
Belmonte
San Pietro
Amantea
Campora San Giovanni
Nocera Torinese
Falerna
Gizzeria
Nicastro
Castiglione Marittimo
Sambiase
Capo Suvero
Sant'Eufemia Marina
Sant'Eufemia Lamezia
Fiume Amato
Torrente di Maida
San Pietro a Maida Scalo
Curinga

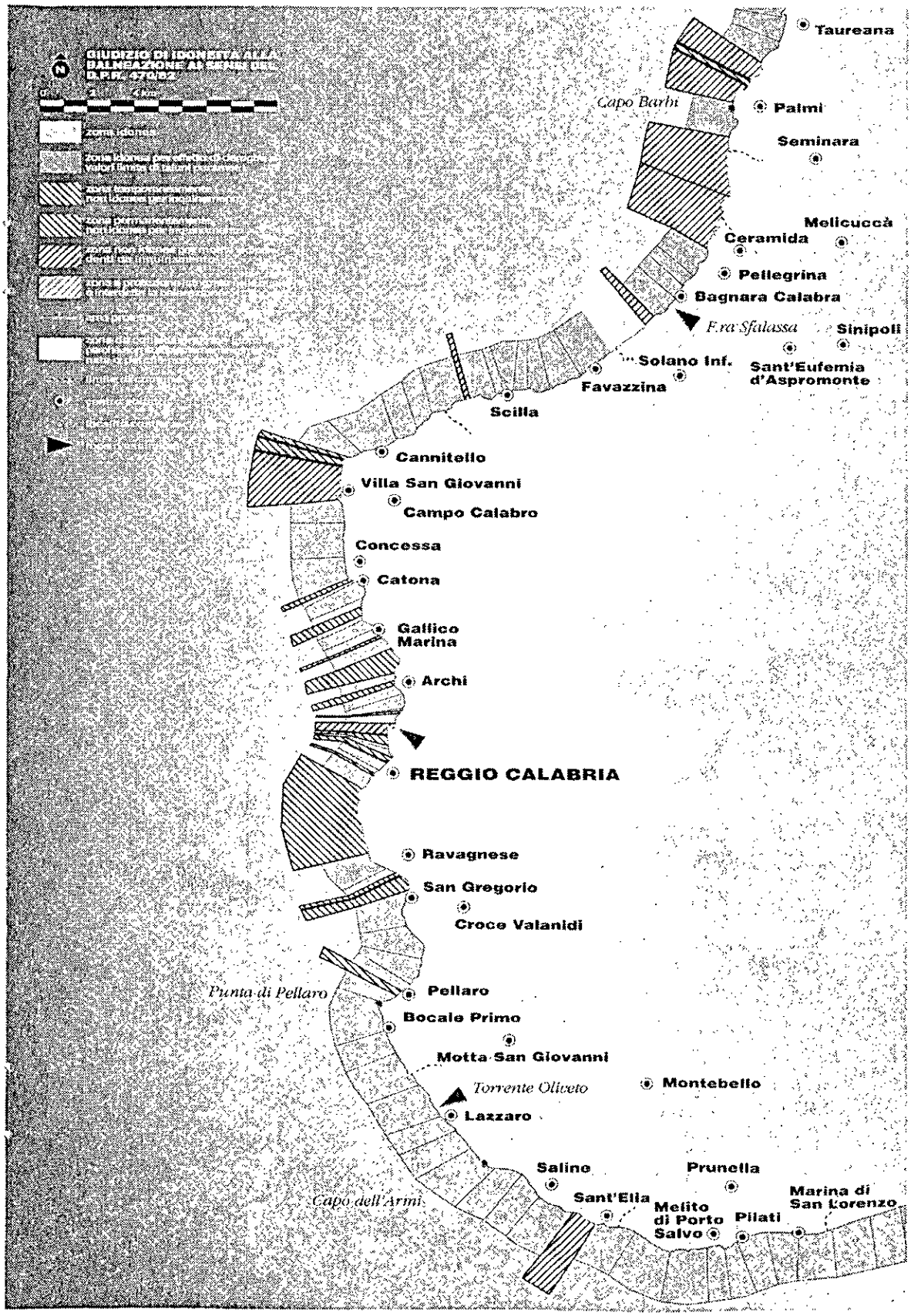

BT-04


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
CZ-607
079-039-158
VV-601
VV-801
VV-605
VV-604
VV-051
VV-603
VV-901
VV-053
VV-602
102-027-165
102-030-197
VV-606
RC-601
RC-813
080-097-002
RC-005
RC-814
RC-012
RC-006
RC-007
080-057-167
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

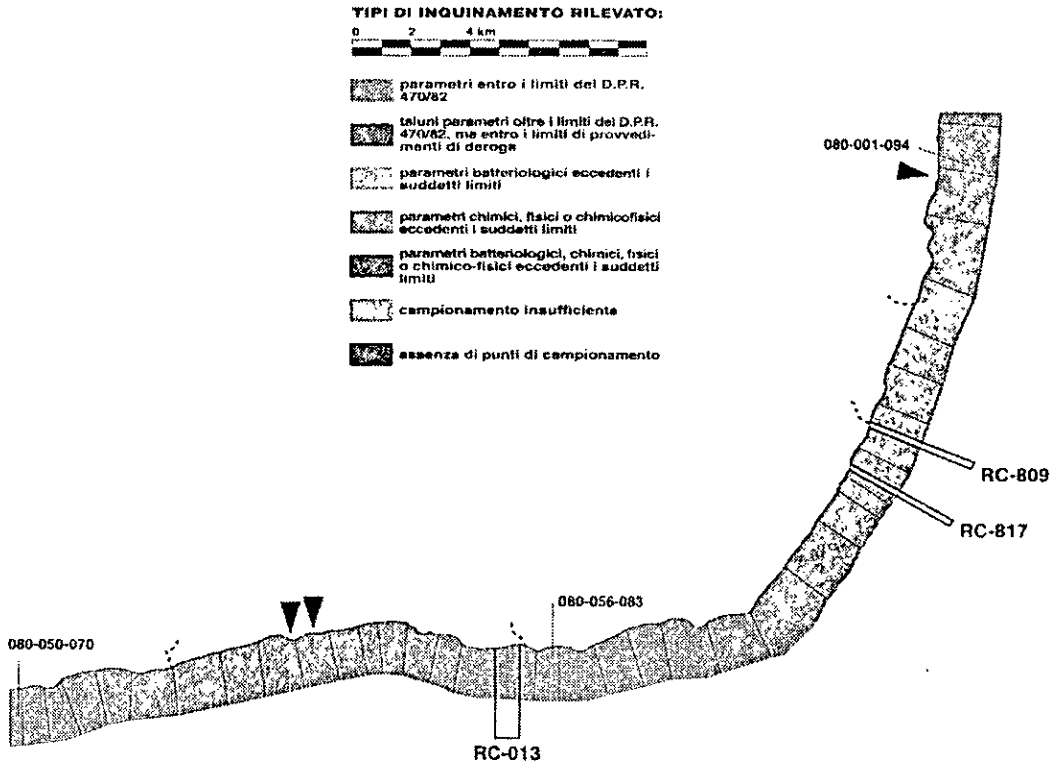

Fiume Angitola
Punta di Safo
Punta di Ferro
Briatico
Pizzo
Punta Zambrone
S.Leo
Fiume Murria
F. Spadaro
Fiume Trainiti
Malorato
Vibo Marina
F. Potame
S.Costantino
Paradisoni
Sant'Onofrio
Zambrone
Conidoni
VIBO VALENTIA
Parghelia
Tropea
Fitili
Santa Domenica
San Nicolò
Spilinga
Ricadi
Coccorino
Capo Vaticano
Ioppolo
Comerconi
Preitoni
Fiume Cannaleto
Nicotera
Nicotera Marina
Fiume San Giovanni
Fiume Mesima
San Ferdinando
Eranova
Fiume Budello
Marina di Gioia Tauro
Gioia Tauro
Fiume Petrace
Taureana
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
2
4 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati

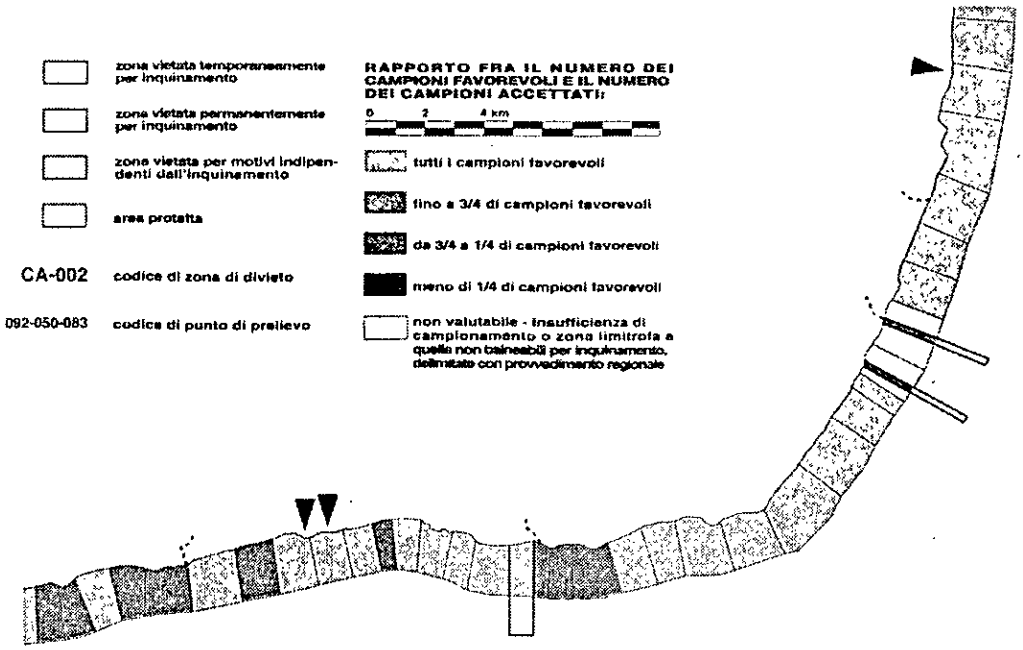

BT-04

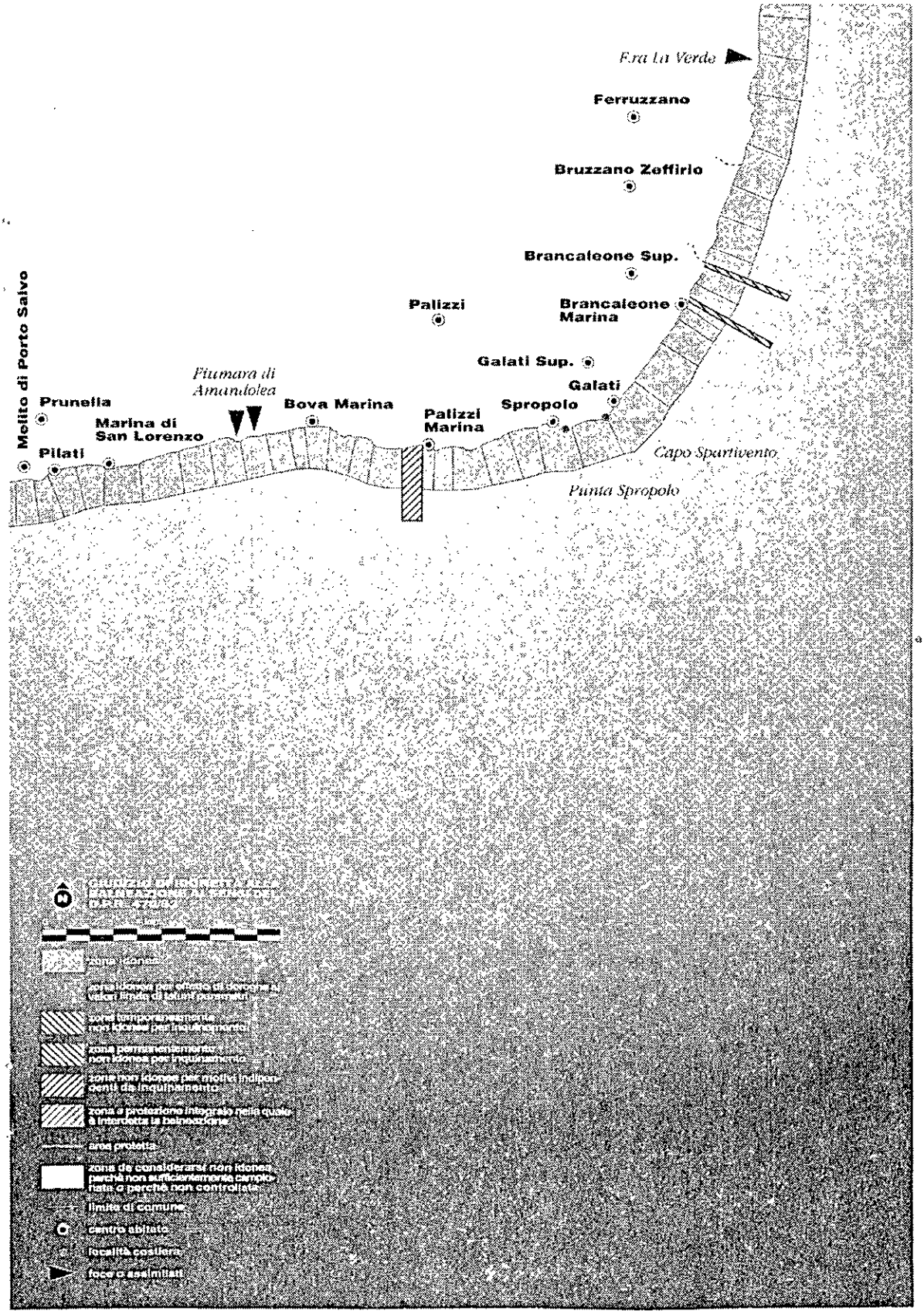

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
080-057-013
RC-012
RC-006
RC-007
RC-010
RC-011
RC-004
RC-901
RC-803
RC-802
RC-801
080-007-019
RC-009
080-096-029
RC-815
RC-009
RC-001
RC-816
RC-801
RC-802
RC-008
RC-806
RC-803
RC-002
RC-804
RC-805
RC-807
RC-007
080-063-054
RC-819
RC-401
RC-808
080-054-065
080-028-077
RC-003
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

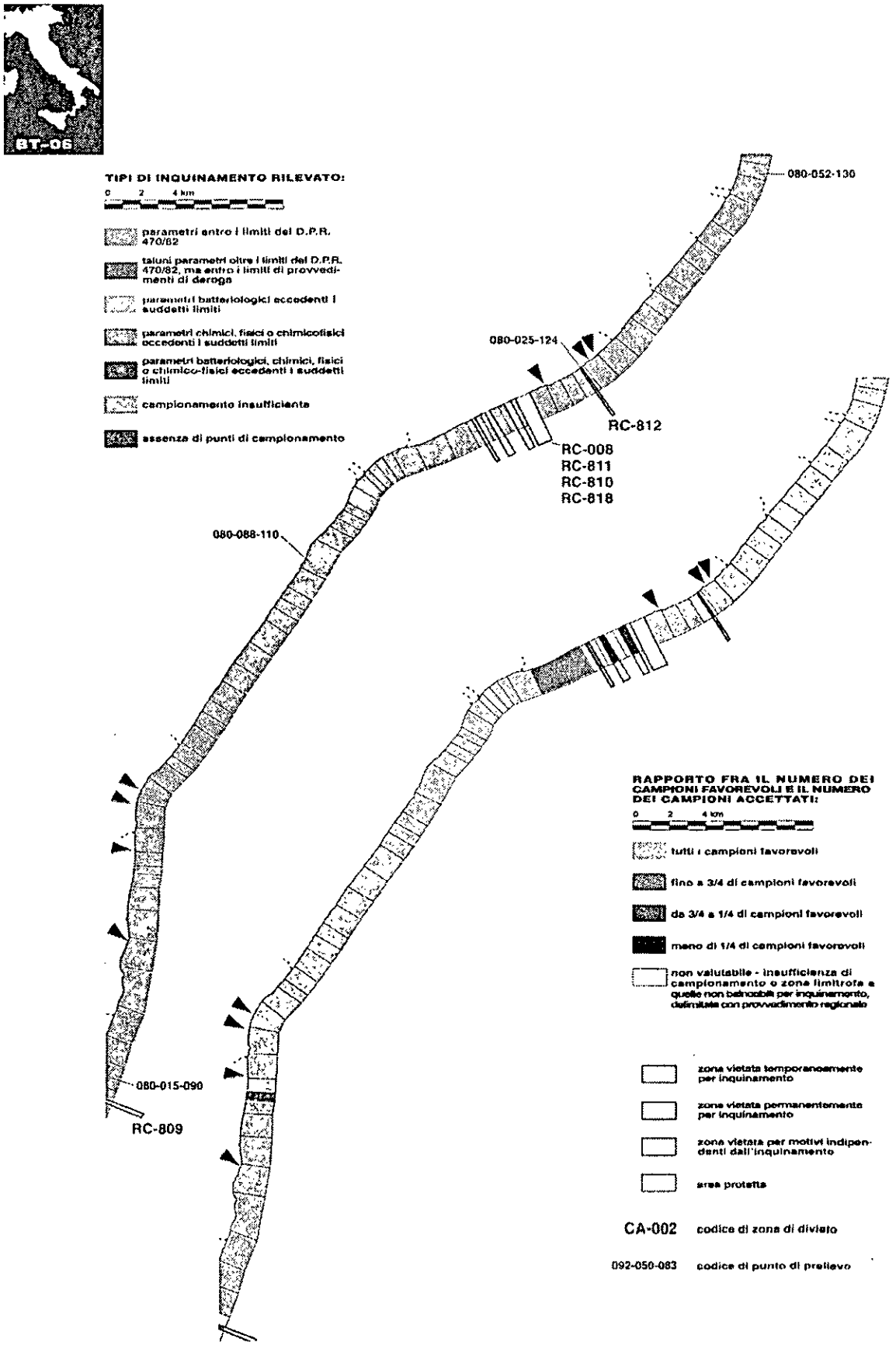

Taureana
Capo Barbi
Palmi
Seminara
Melicuccà
Ceramida
Pellegrina
Bagnara Calabra
F.ra Sfalassa
Sinipoli
Solano Inf.
Sant'Eufemia d'Aspromonte
Favazzina
Scilla
Cannitello
Villa San Giovanni
Campo Calabro
Concessa
Catona
Gallico Marina
Archi
REGGIO CALABRIA
Ravagnese
San Gregorio
Croce Valanidi
Punta di Pellaro
Pellaro
Bocale Primo
Motta San Giovanni
Torrente Oliveto
Montebello
Lazzaro
Saline
Prunella
Sant'Elia
Melito di Porto Salvo
Pilati
Marina di San Lorenzo
Capo dell'Armi

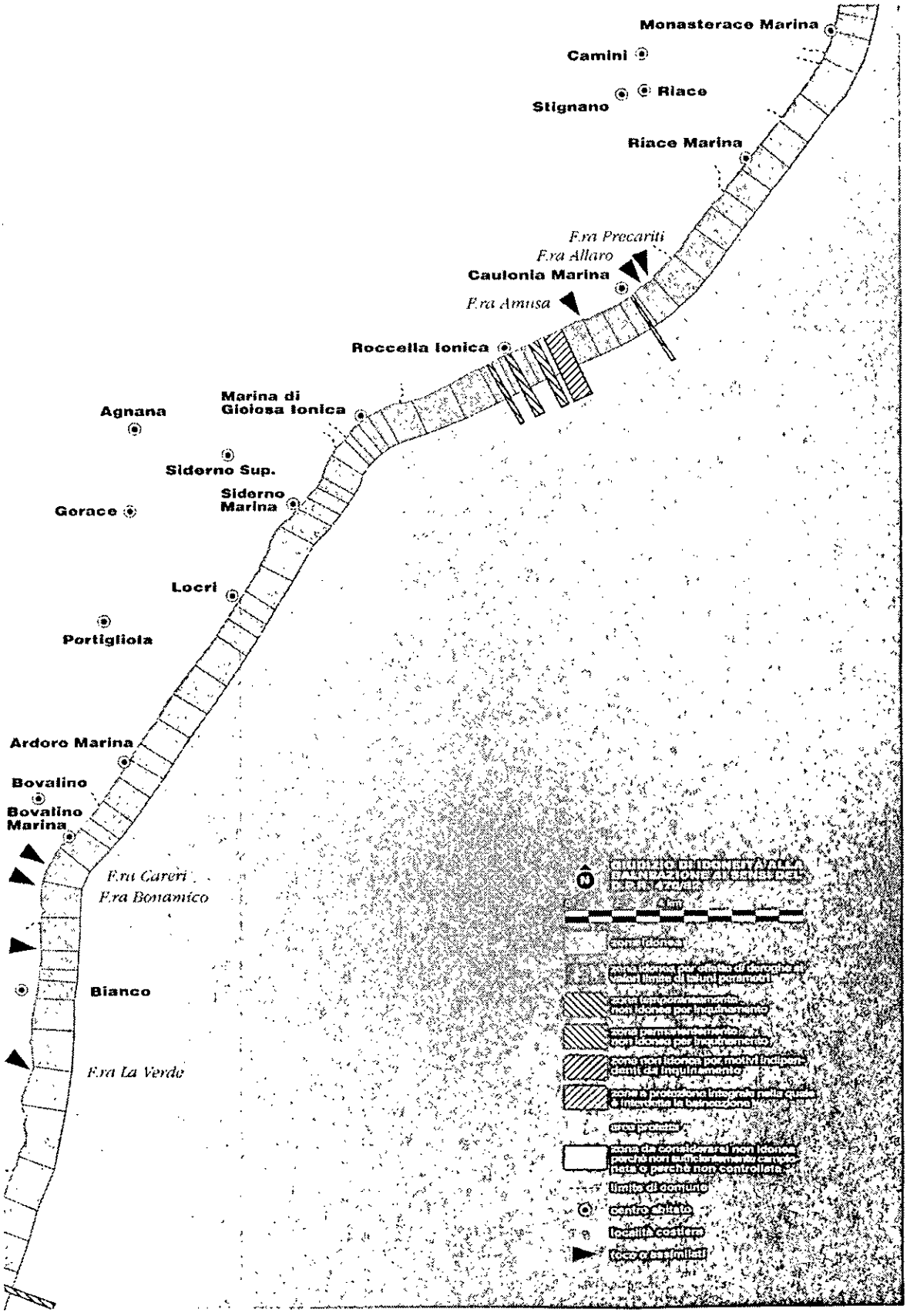

BT-05

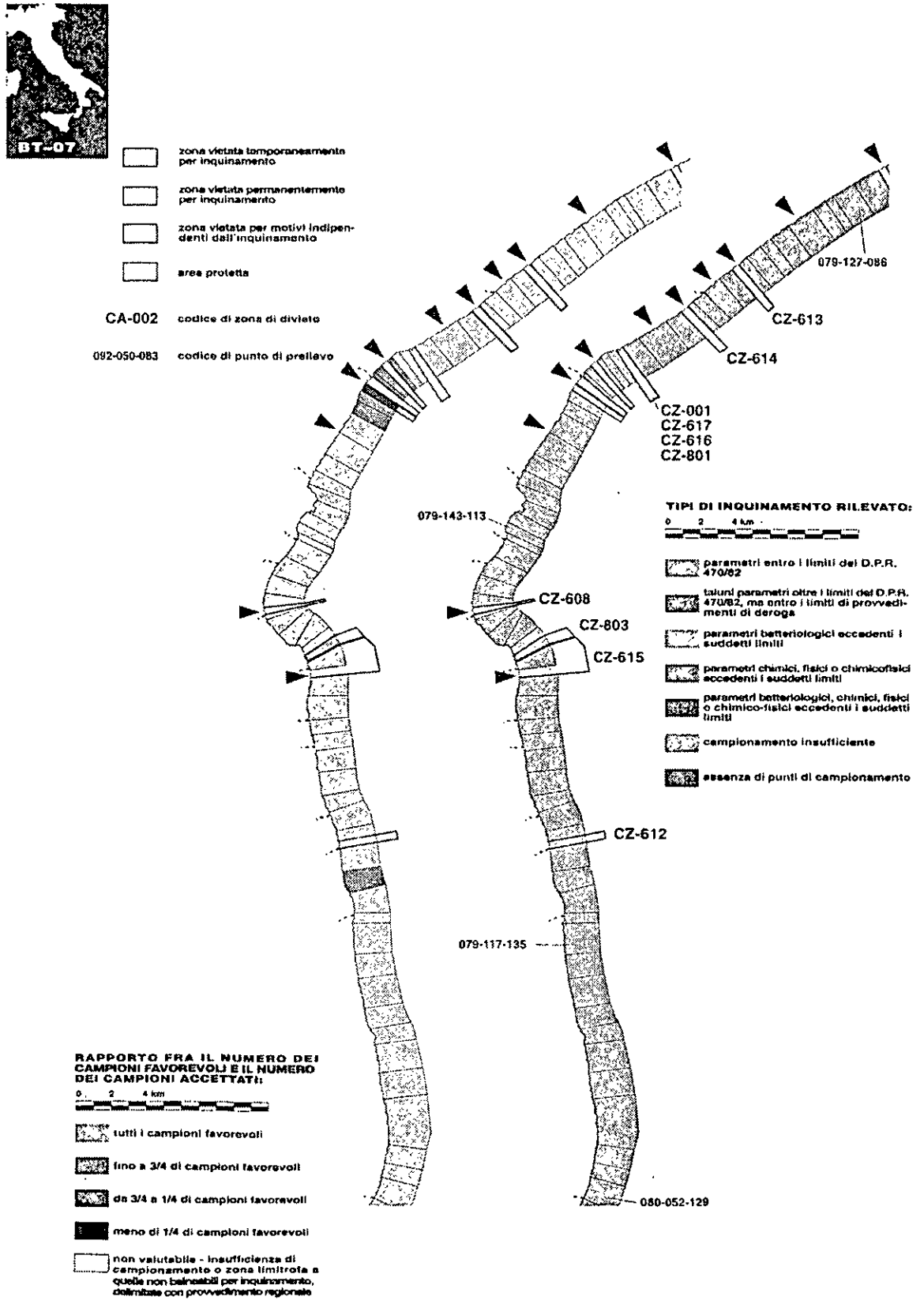

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
080-001-094
RC-809
RC-817
080-056-083
080-050-070
RC-013

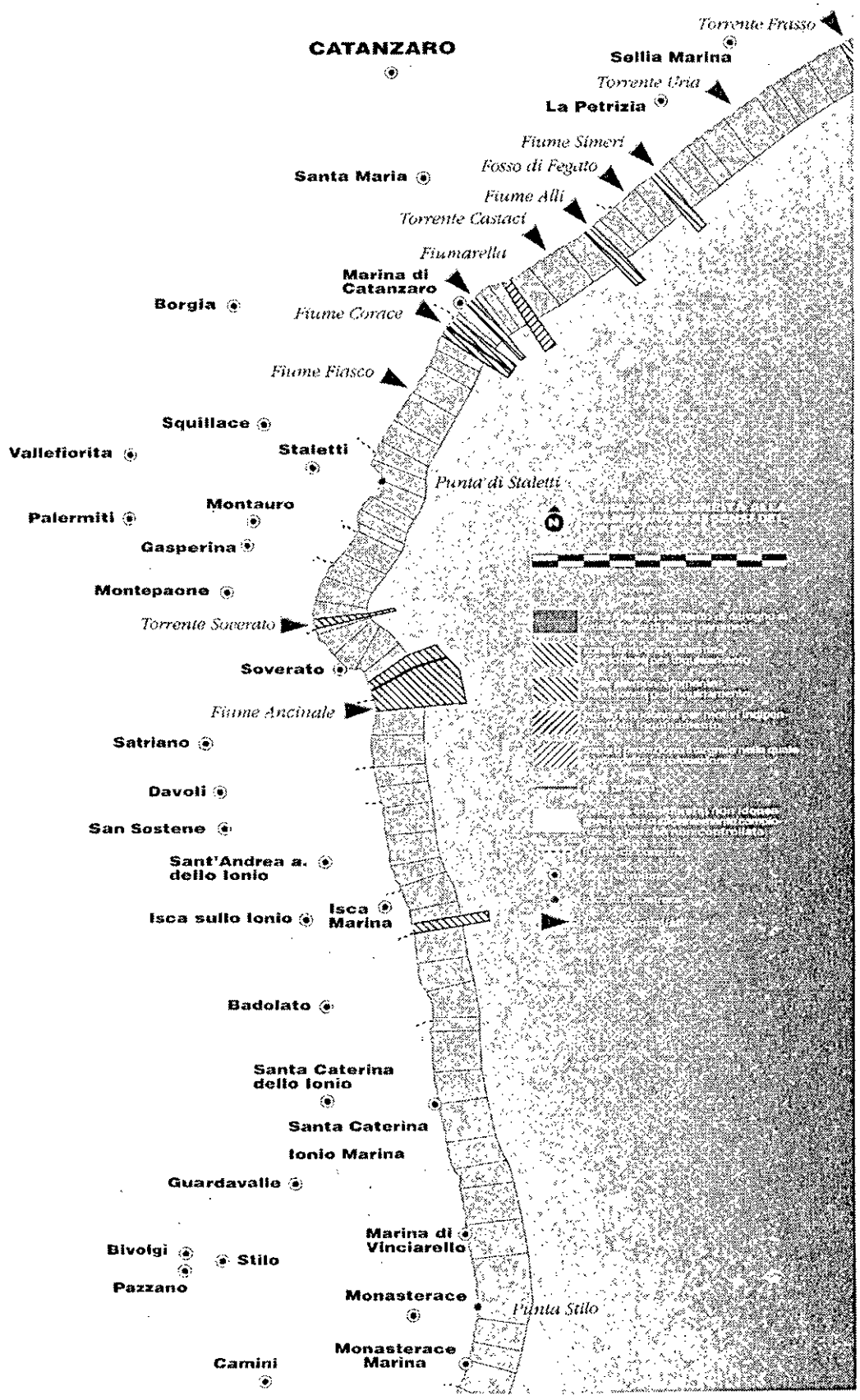

zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quella non balneabili per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale


Era La Verde
Ferruzzano
Bruzzano Zeffirio
Brancaleone Sup.
Brancaleone Marina
Palizzi
Galati Sup.
Galati
Spropolo
Palizzi Marina
Bova Marina
Fiumara di Amendolea
Marina di San Lorenzo
Prunella
Pilati
Melito di Porto Salvo
Capo Spartivento
Punta Spropolo
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area presente
zona da considerarsi non idonea, perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
frazione costiera
foce o delimitati

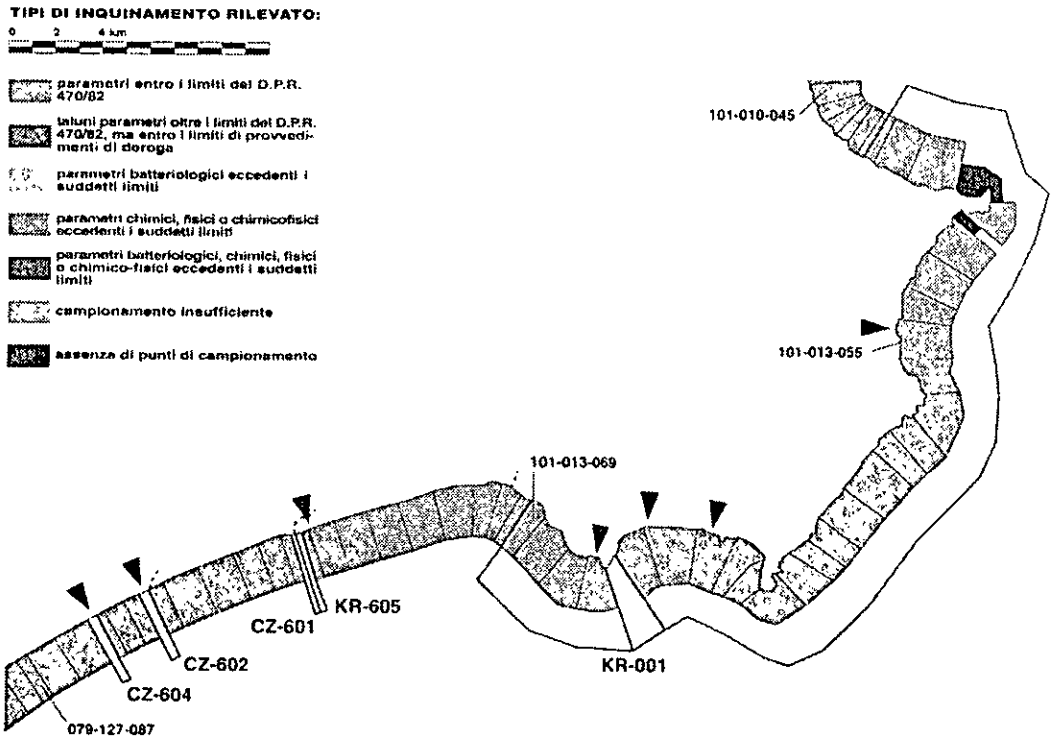

BT-06
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
080-052-130
080-025-124
RC-812
RC-008
RC-811
RC-810
RC-818
080-088-110
080-015-090
RC-809
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo

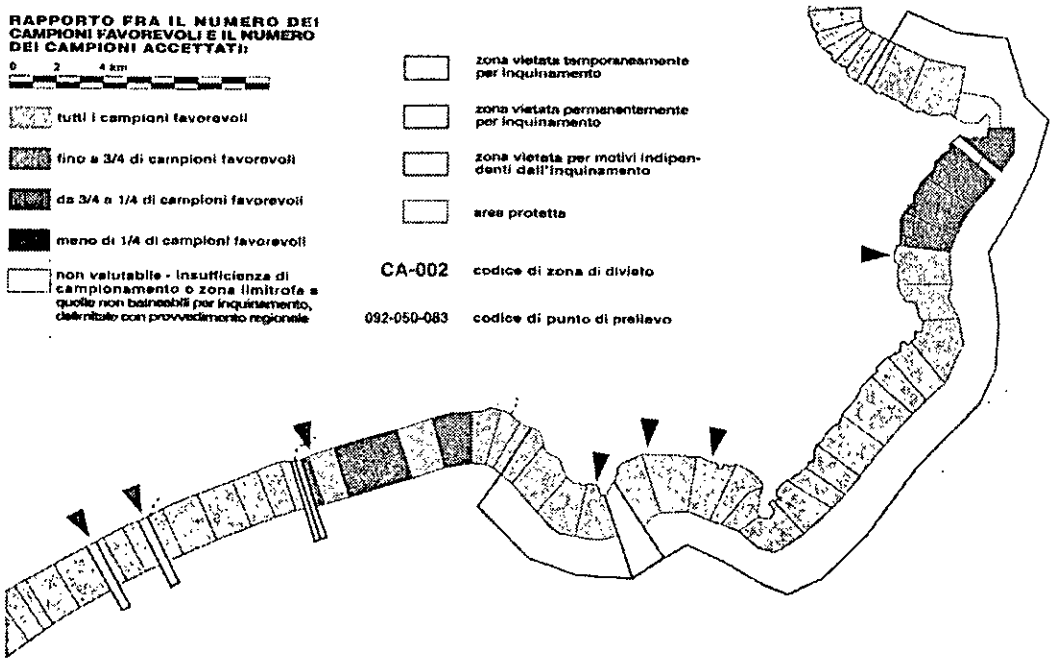

Monasterace Marina
Camini
Riace
Stignano
Riace Marina
F.ra Precariti
F.ra Allaro
Caulonia Marina
F.ra Amusa
Roccella Ionica
Agnana
Marina di Gioiosa Ionica
Siderno Sup.
Siderno Marina
Gerace
Locri
Portigliola
Ardoro Marina
Bovalino
Bovalino Marina
F.ra Careri
F.ra Bonamico
Bianco
F.ra La Verde

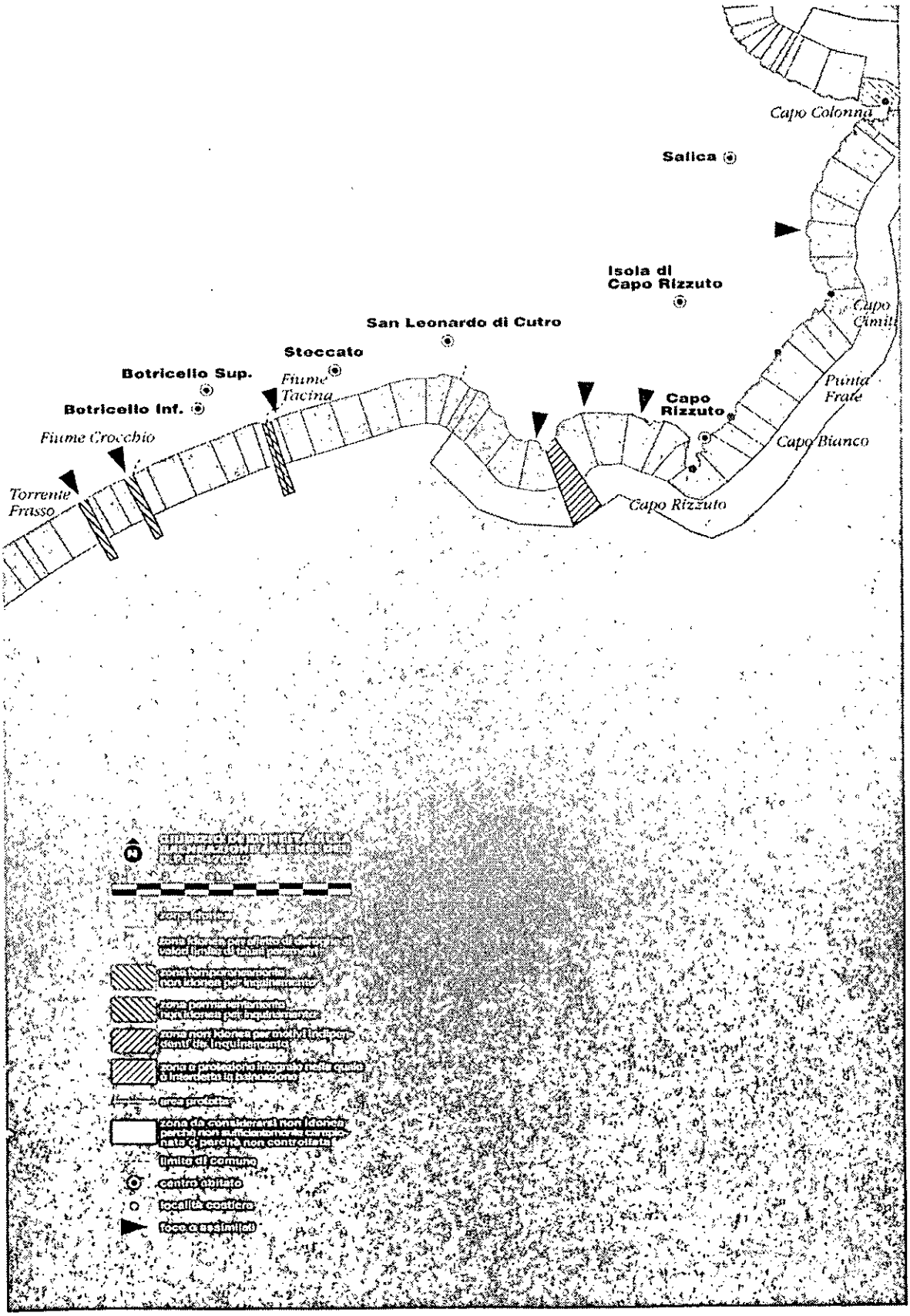

BT-07
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
079-127-086
CZ-613
CZ-614
CZ-001
CZ-617
CZ-616
CZ-801
079-143-113
CZ-608
CZ-803
CZ-615
CZ-612
079-117-135
080-052-129
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

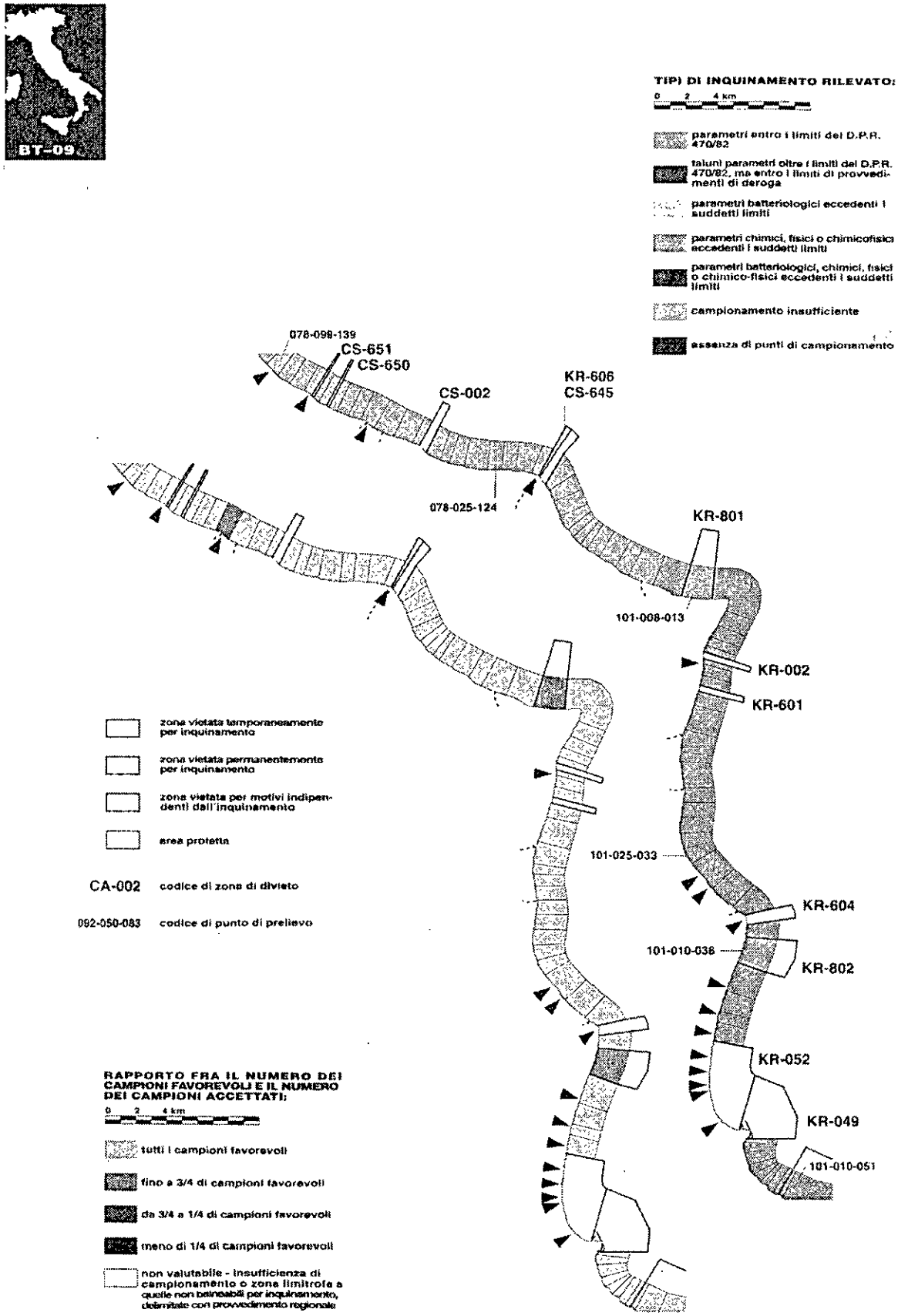

CATANZARO
Torrente Frasso
Sellia Marina
Torrente Uria
La Petrizia
Fiume Simeri
Fosso di Fegato
Santa Maria
Fiume Alli
Torrente Castaci
Fiumarella
Marina di Catanzaro
Borgia
Fiume Corace
Fiume Fiasco
Squillace
Vallefiorita
Staletti
Punta di Staletti
Montauro
Palermiti
Gasperina
Montepaone
Torrente Soverato
Soverato
Fiume Ancinale
Satriano
Davoli
San Sostene
Sant'Andrea a. dello Ionio
Isca sullo Ionio
Isca Marina
Badolato
Santa Caterina dello Ionio
Santa Caterina Ionio Marina
Guardavalle
Marina di Vinciarello
Bivolgi
Stilo
Pazzano
Monasterace
Punta Stilo
Monasterace Marina
Camini

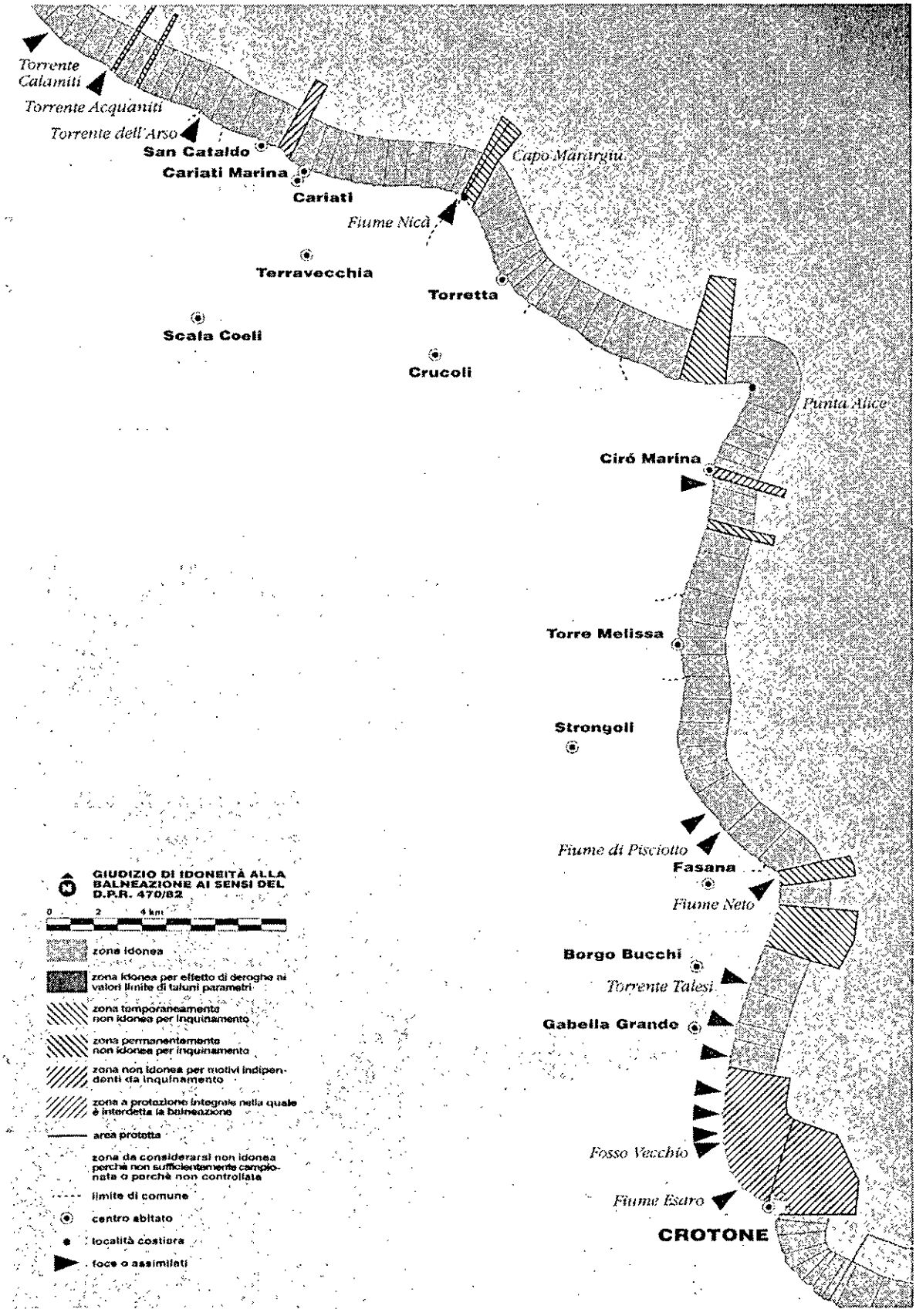

BT-08


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
101-010-045
101-013-055
101-013-069
KR-605
CZ-601
CZ-602
CZ-604
KR-001
079-127-087

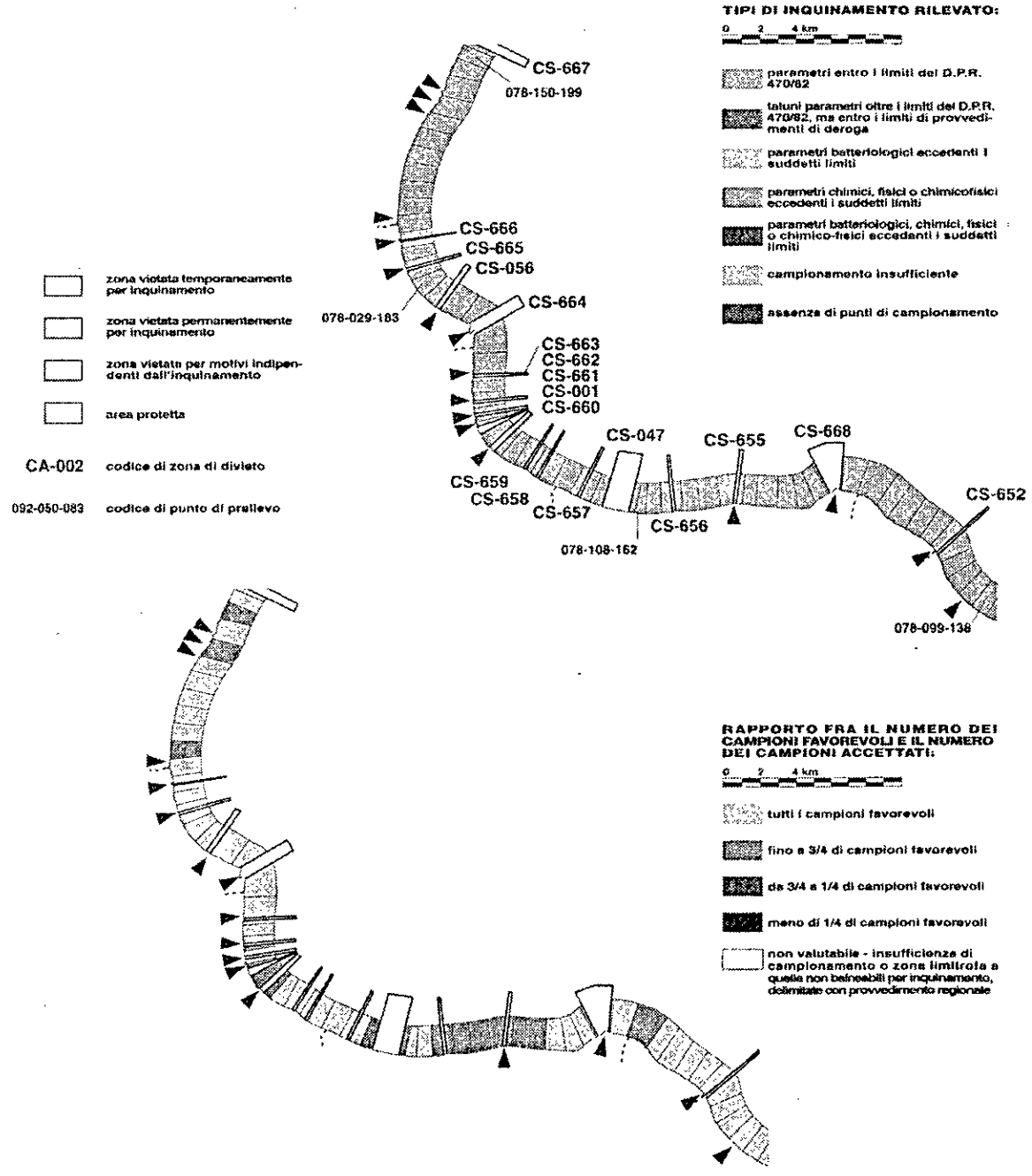

RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, definite con provvedimento regionale
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo

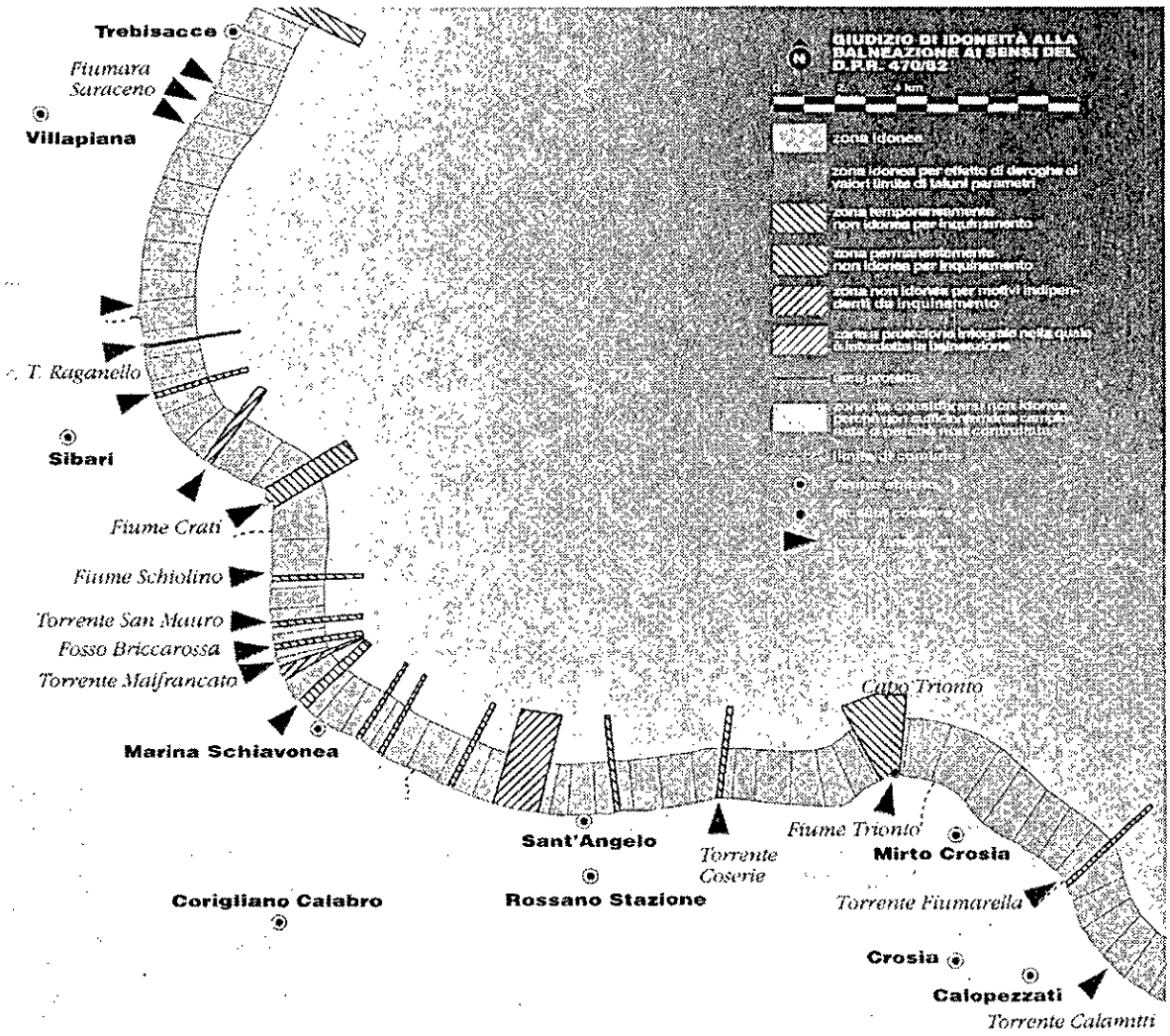

Capo Colonna
Salica
Isola di Capo Rizzuto
Capo Cimiti
San Leonardo di Cutro
Steccato
Botricello Sup.
Botricello Inf.
Fiume Tacina
Punta Fraté
Capo Rizzuto
Capo Bianco
Fiume Crocchio
Torrente Frasso
Capo Rizzuto


BT-09
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
078-099-139
CS-651
CS-650
CS-002
KR-606
CS-645
078-025-124
KR-801
101-008-013
KR-002
KR-601
101-025-033
KR-604
101-010-038
KR-802
KR-052
KR-049
101-010-051
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Torrente Calamiti
Torrente Acquaniti
Torrente dell'Arso
San Cataldo
Cariati Marina
Cariati
Capo Marargiu
Fiume Nicà
Terravecchia
Torretta
Scala Coeli
Crucoli
Punta Alice
Ciró Marina
Torre Melissa
Strongoli
Fiume di Pisciotto
Fasana
Fiume Neto
Borgo Bucchi
Torrente Talesi
Gabella Grande
Fosso Vecchio
Fiume Esaro
CROTONE
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 2 4 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perchè non sufficientemente campionata o perchè non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati


BT-10


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
CS-667
078-150-199
CS-666
CS-665
CS-056
078-029-183
CS-664
CS-663
CS-662
CS-661
CS-001
CS-660
CS-047
CS-655
CS-668
CS-659
CS-658
CS-657
CS-656
078-108-162
CS-652
078-099-138
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
zona idonea
Trebisacce
Fiumara Saraceno
Villapiana
T. Raganello
Sibari
Fiume Crati
Fiume Schiolino
Torrente San Mauro
Fosso Briccarossa
Torrente Malfrancato
Marina Schiavonea
Corigliano Calabro
Sant'Angelo
Rossano Stazione
Torrente Coserie
Capo Trionto
Fiume Trionto
Mirto Crosia
Torrente Fiumarella
Crosia
Calopezzati
Torrente Calamitti



TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento

MT-002
MT-003
077-020-036
MT-004
MT-005
077-021-043
MT-006
078-103-230
078-107-212
CS-667
078-150-196

zona vietata temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 2 4 km

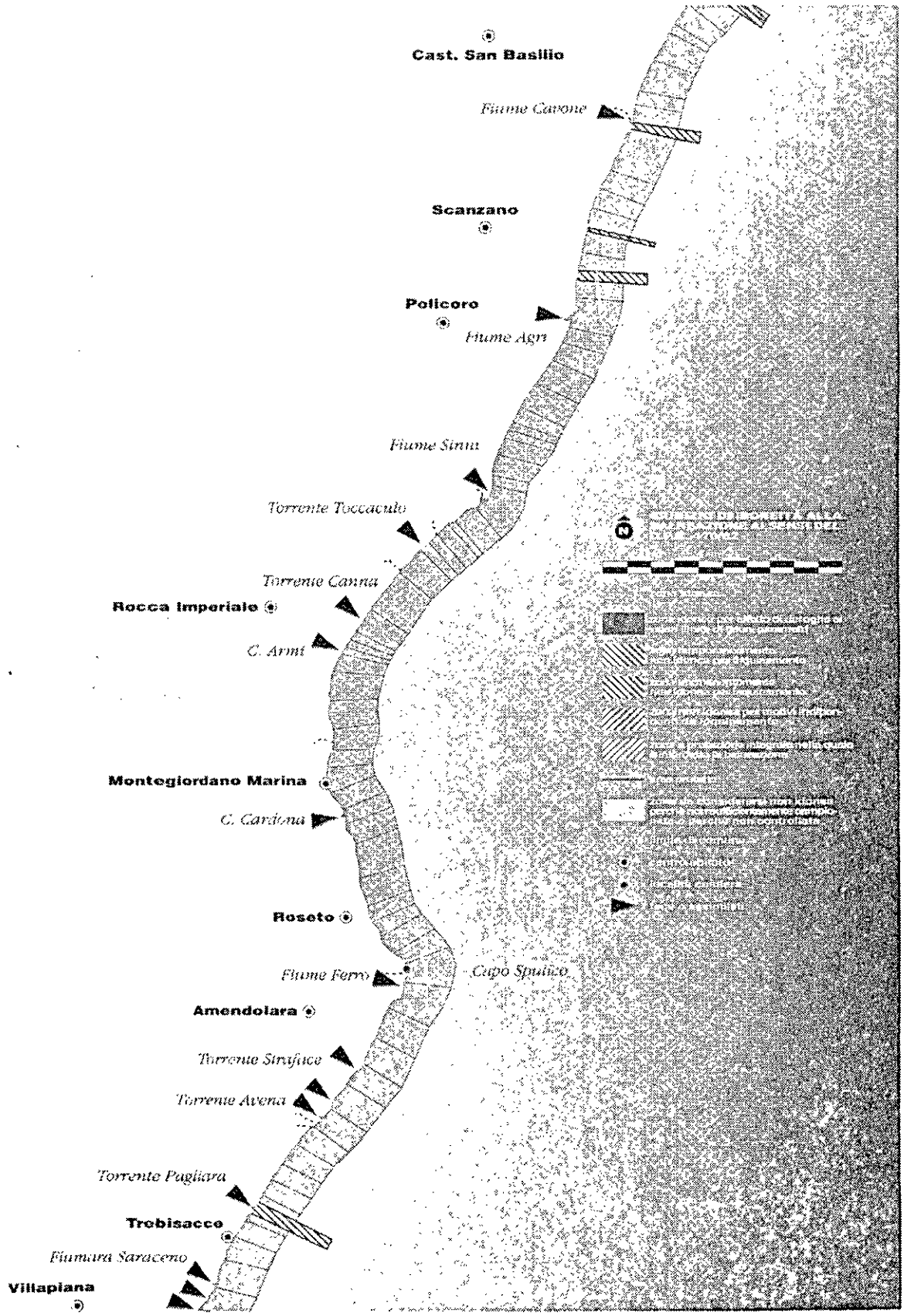
tutti i campioni favorevoli

fino a 3/4 di campioni favorevoli

da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

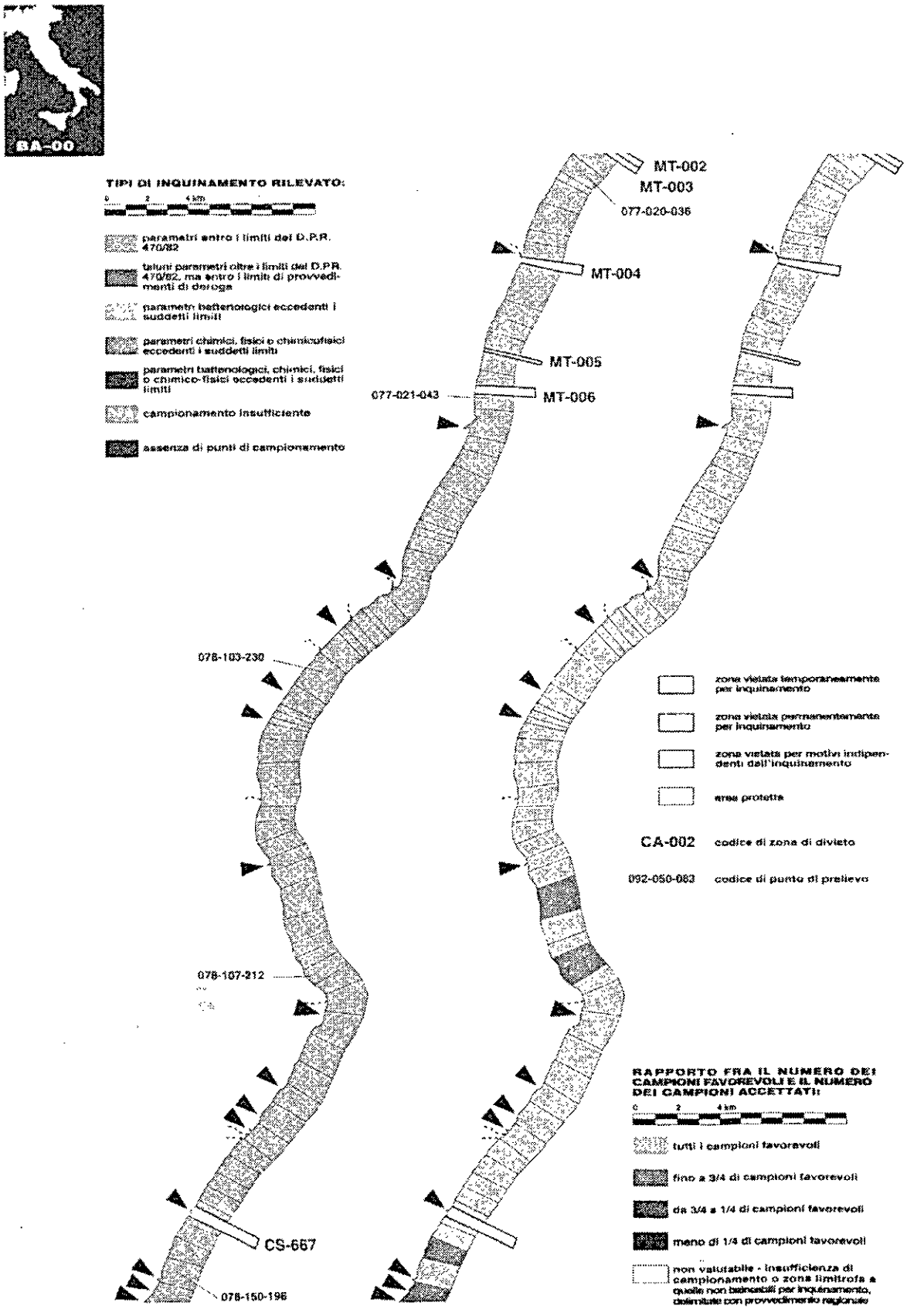
meno di 1/4 di campioni favorevoli

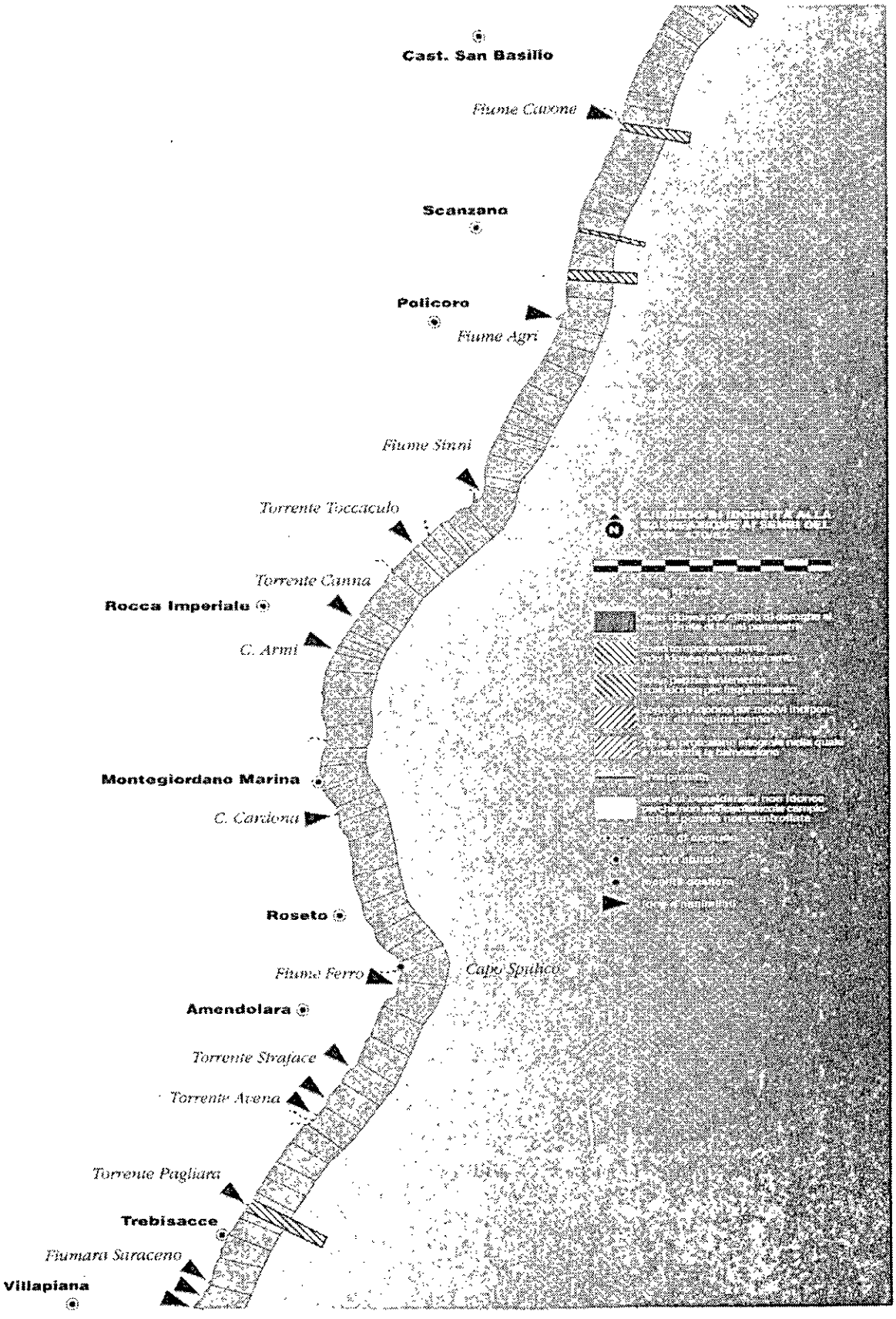
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

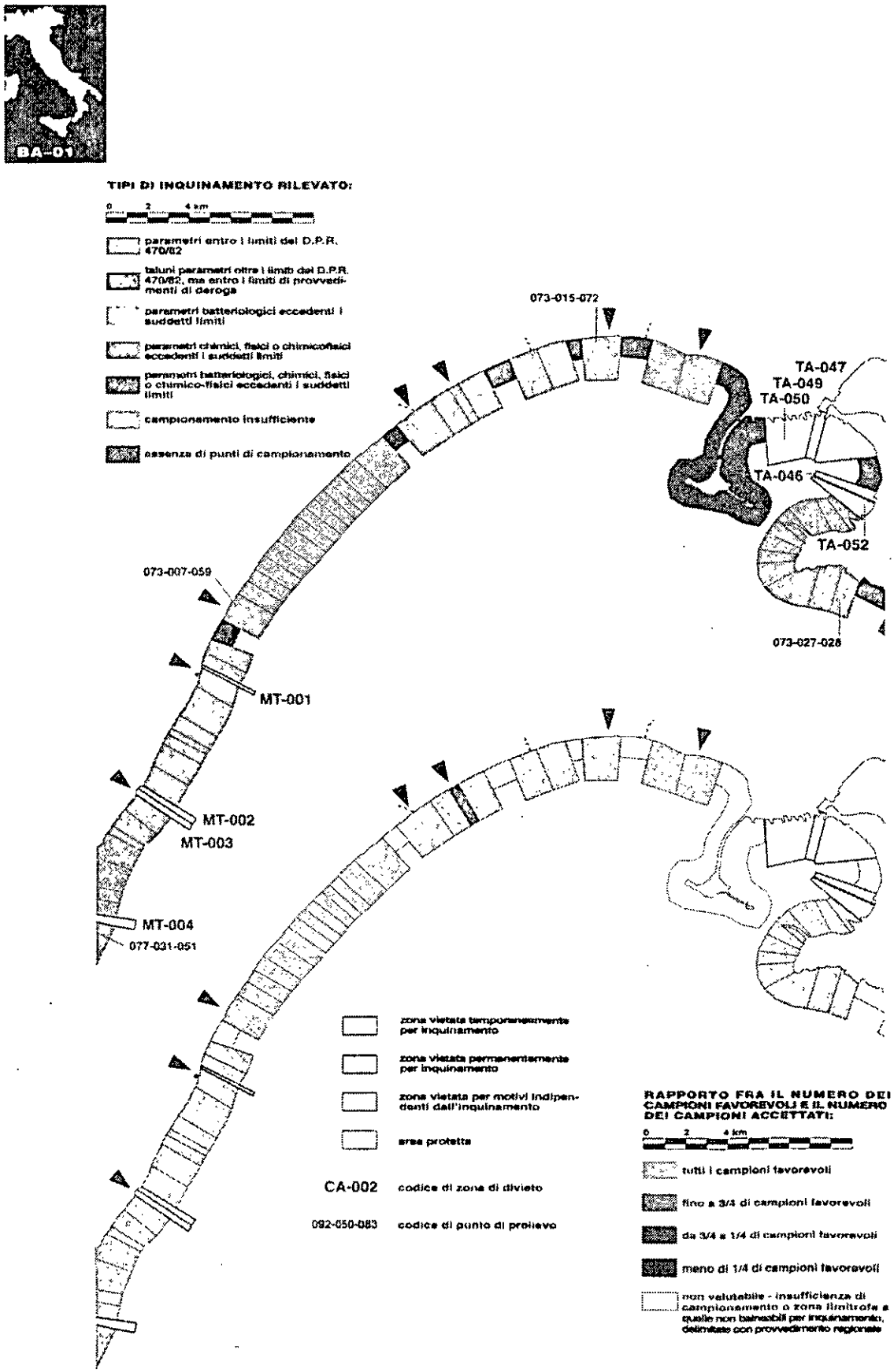

Cast. San Basilio
Fiume Canone
Scanzano
Policoro
Fiume Agri
Fiume Sinni
Torrente Toccacolo
Torrente Canna
Rocca Imperiale
C. Armi
Montegiordano Marina
C. Cardona
Roseto
Fiume Ferro
Capo Spulico
Amendolara
Torrente Straface
Torrente Avena
Torrente Pugliara
Trebisacce
Fiumara Saraceno
Villapiana

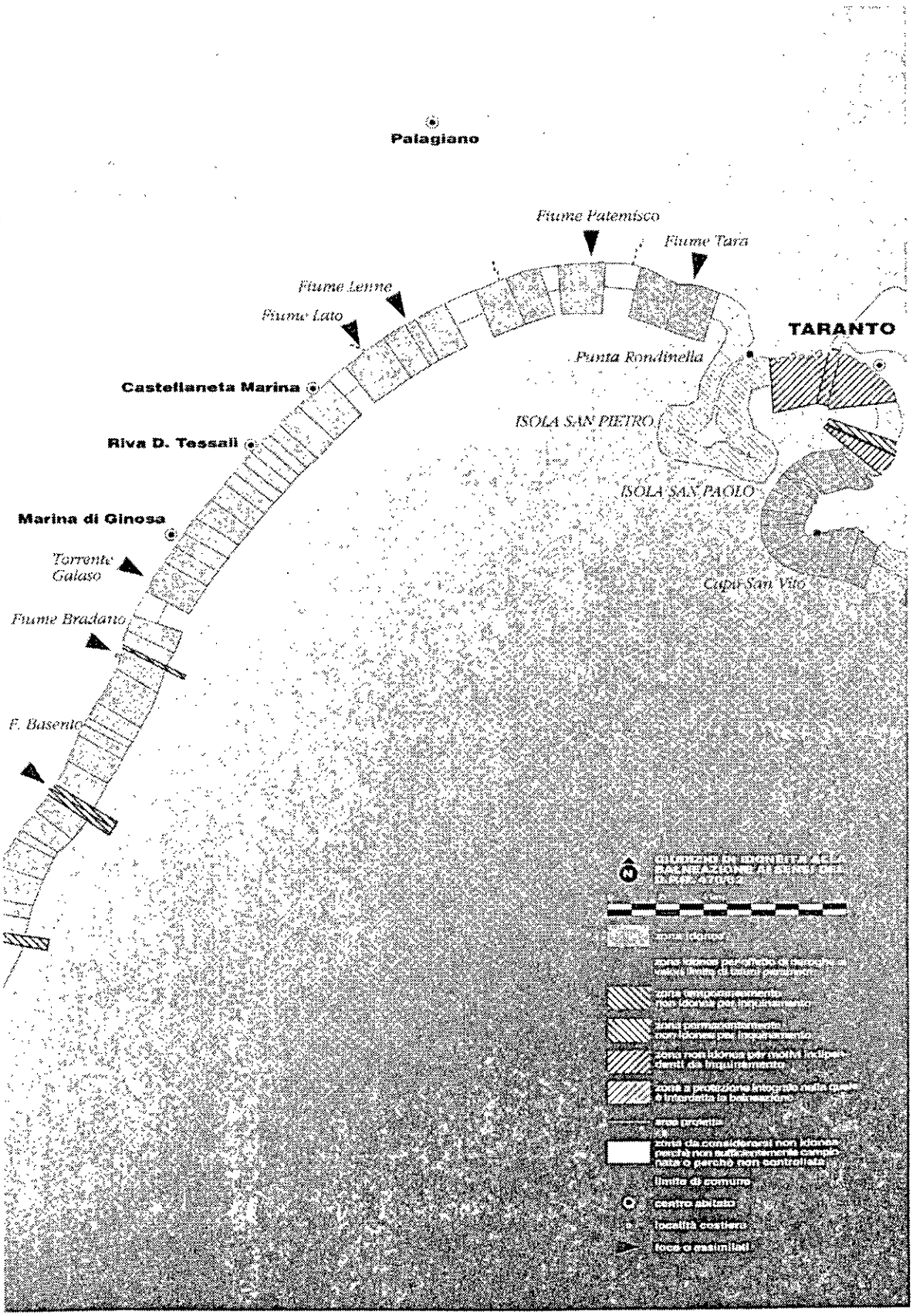
4. PUGLIA E MOLISE

PAGINA BIANCA

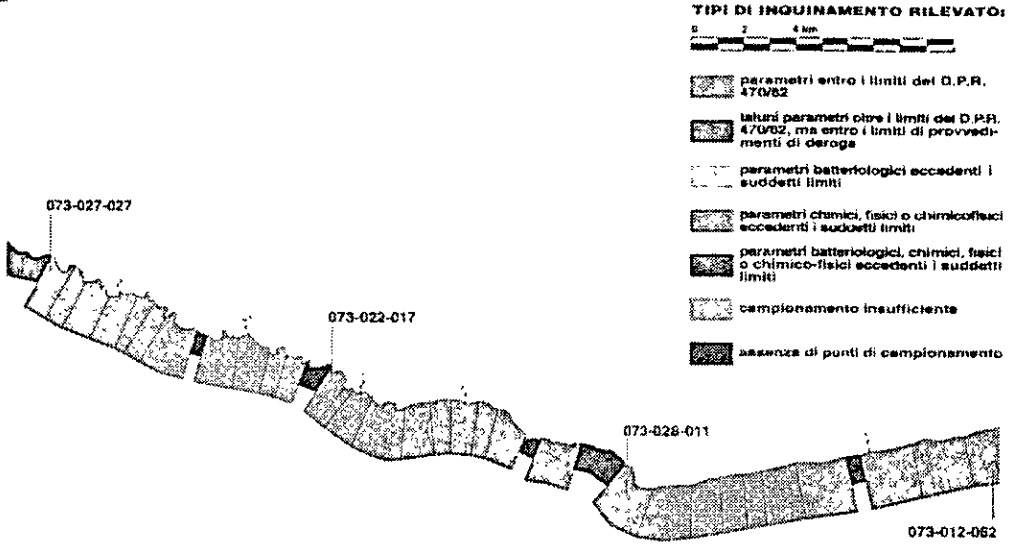

BA-00
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici e chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
MT-002
MT-003
077-020-036
MT-004
MT-005
077-021-043
MT-006
078-103-230
078-107-212
CS-667
078-150-196
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

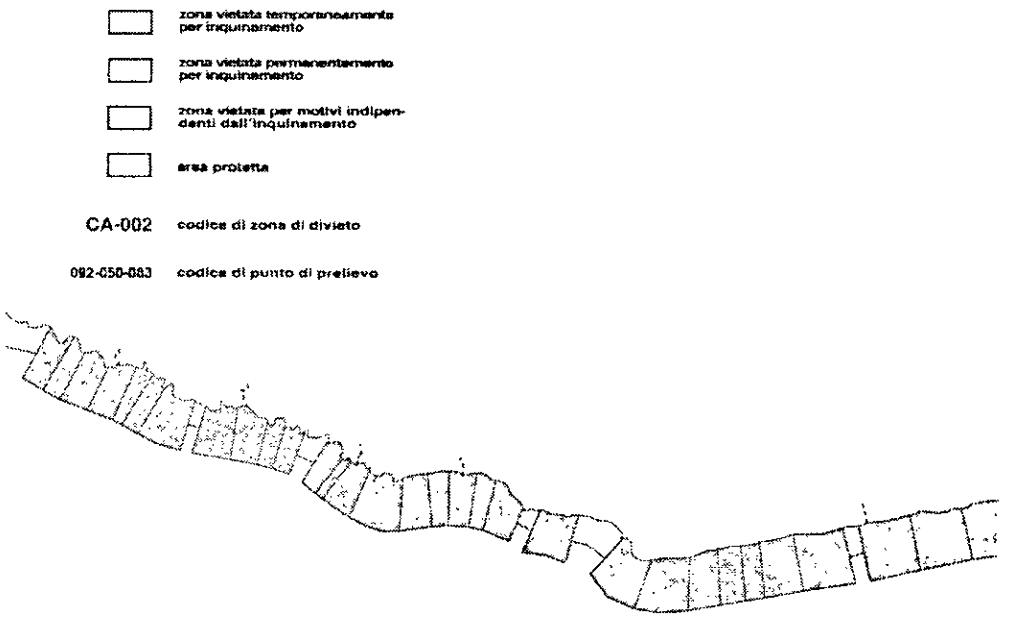

Cast. San Basilio
Fiume Cavone
Scanzano
Policoro
Fiume Agri
Fiume Sinni
Torrente Toccaculo
Torrente Canna
Rocca Imperiale
C. Armi
Montegiordano Marina
C. Cardona
Roseto
Fiume Ferro
Capo Spulico
Amendolara
Torrente Straface
Torrente Avena
Torrente Pagliara
Trebisacce
Fiumara Saraceno
Villapiana


BA-01
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
073-015-072
TA-047
TA-049
TA-050
TA-046
TA-052
073-027-028
073-007-059
MT-001
MT-002
MT-003
MT-004
077-031-051
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

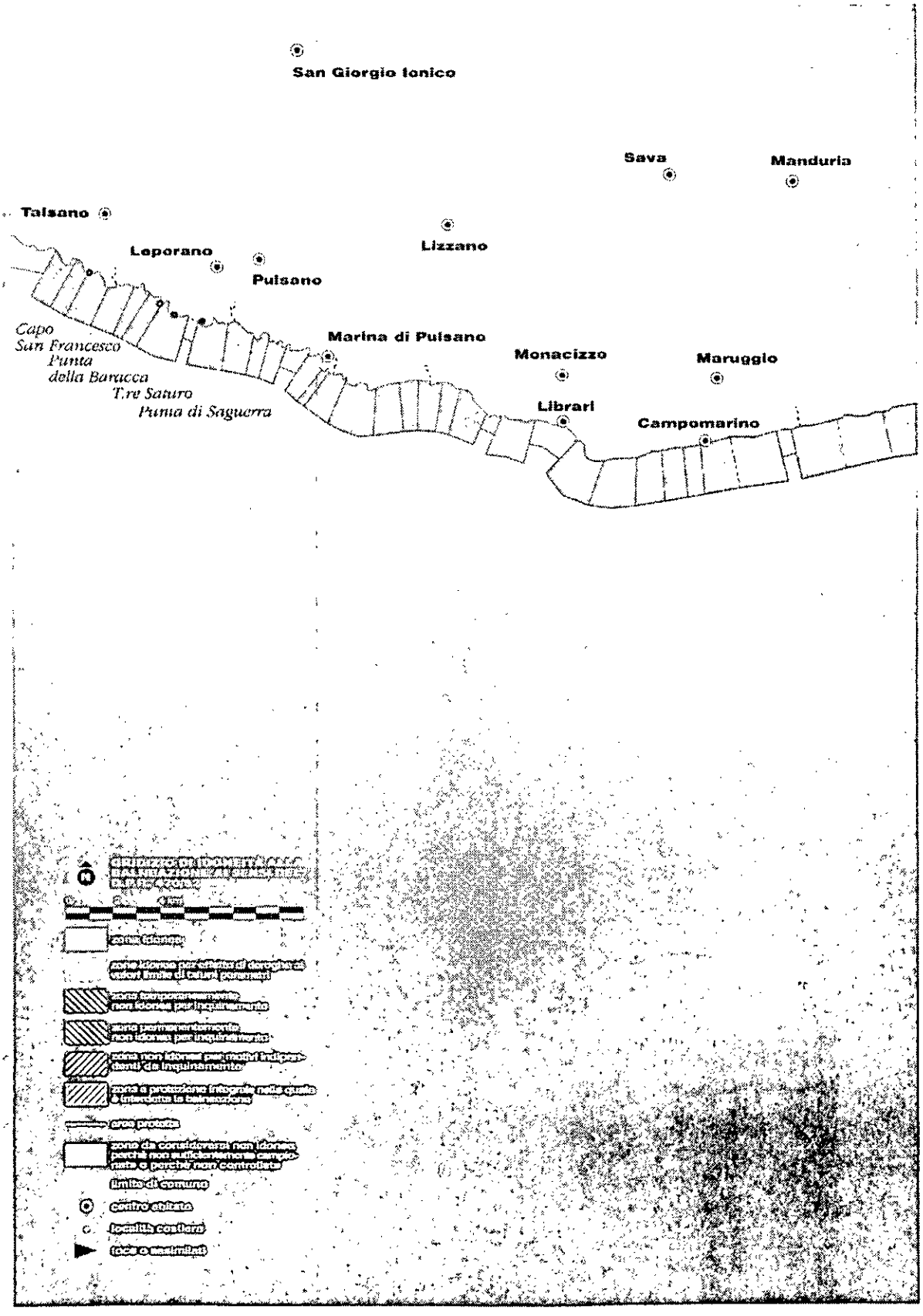

Palagiano
Fiume Patemisco
Fiume Tara
Fiume Lenne
Fiume Lato
TARANTO
Punta Rondinella
Castellaneta Marina
ISOLA SAN PIETRO
Riva D. Tessali
ISOLA SAN PAOLO
Marina di Ginosa
Torrente Galaso
Capo San Vito
Fiume Bradano
F. Basento


BA-02


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
073-027-027
073-022-017
073-028-011
073-012-062


zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo


RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


San Giorgio Ionico
Sava
Manduria
Talsano
Lizzano
Leporano
Pulsano
Marina di Pulsano
Monacizzo
Maruggio
Librari
Campomarino
Capo San Francesco
Punta della Baracca
Tre Sauro
Punta di Saguerra



TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento

073-012-062

075-052-118

LE-703

075-031-109

LE-041

075-004-095

zona vietata temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 2 4 km

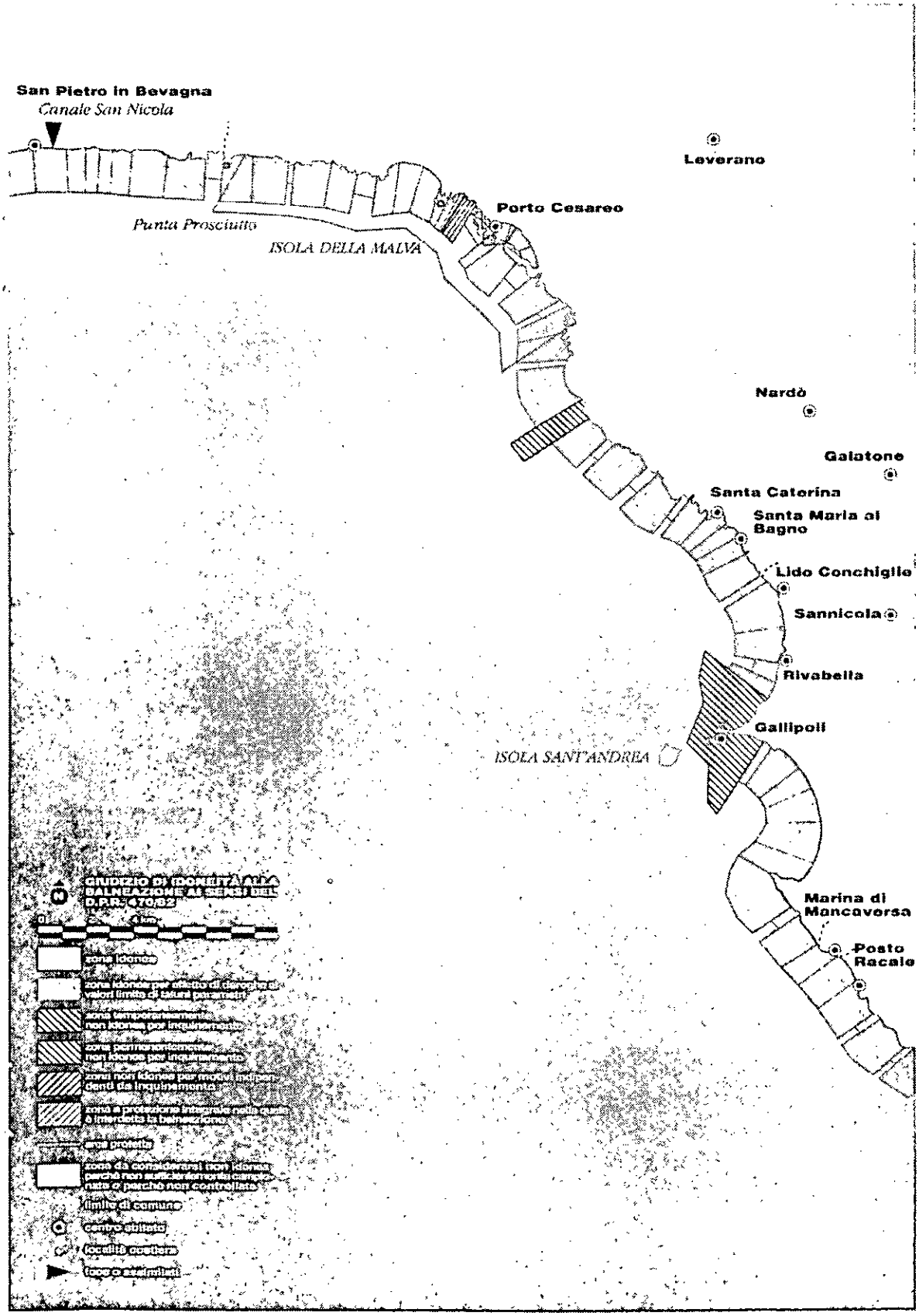
tutti i campioni favorevoli

fino a 3/4 di campioni favorevoli

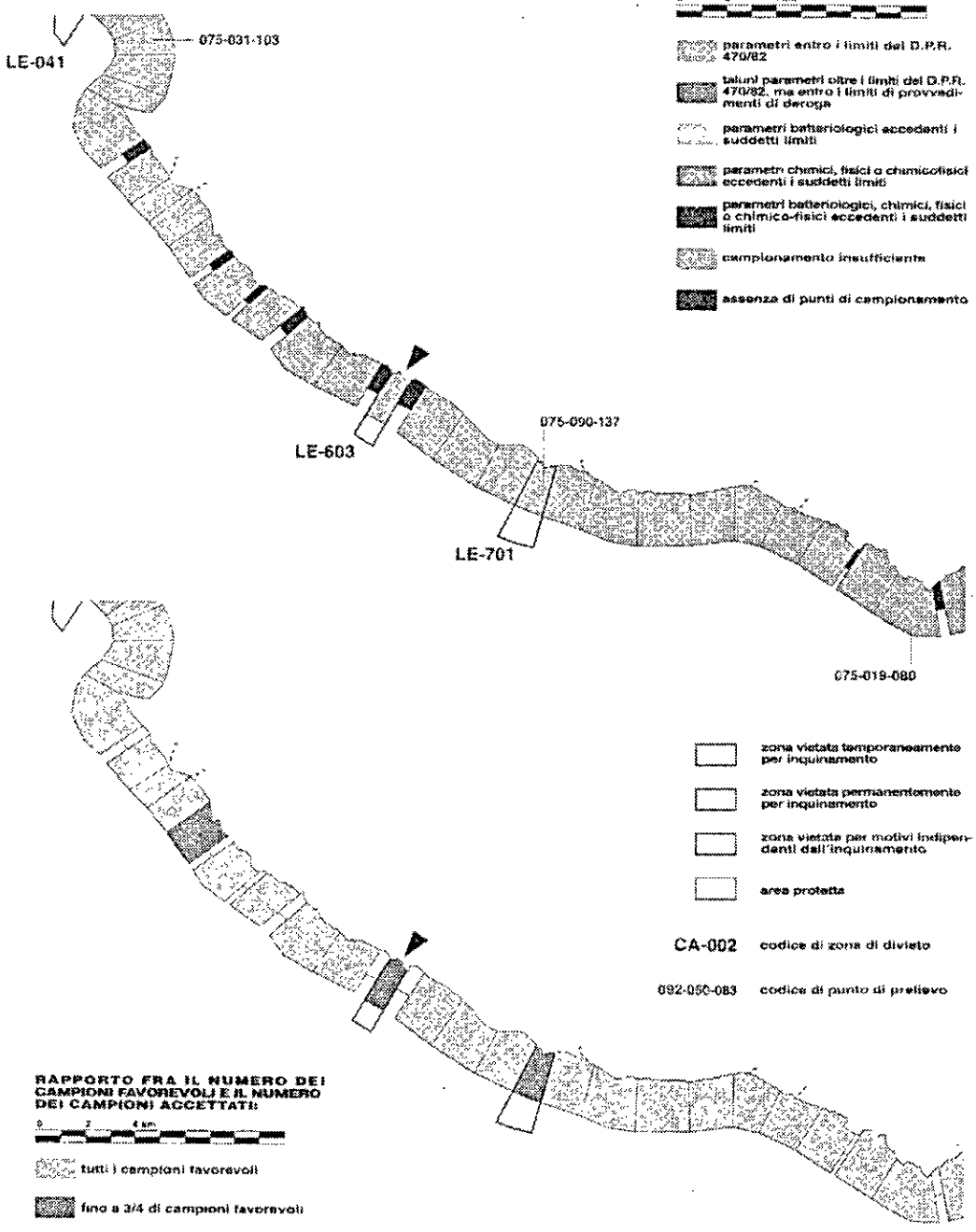
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

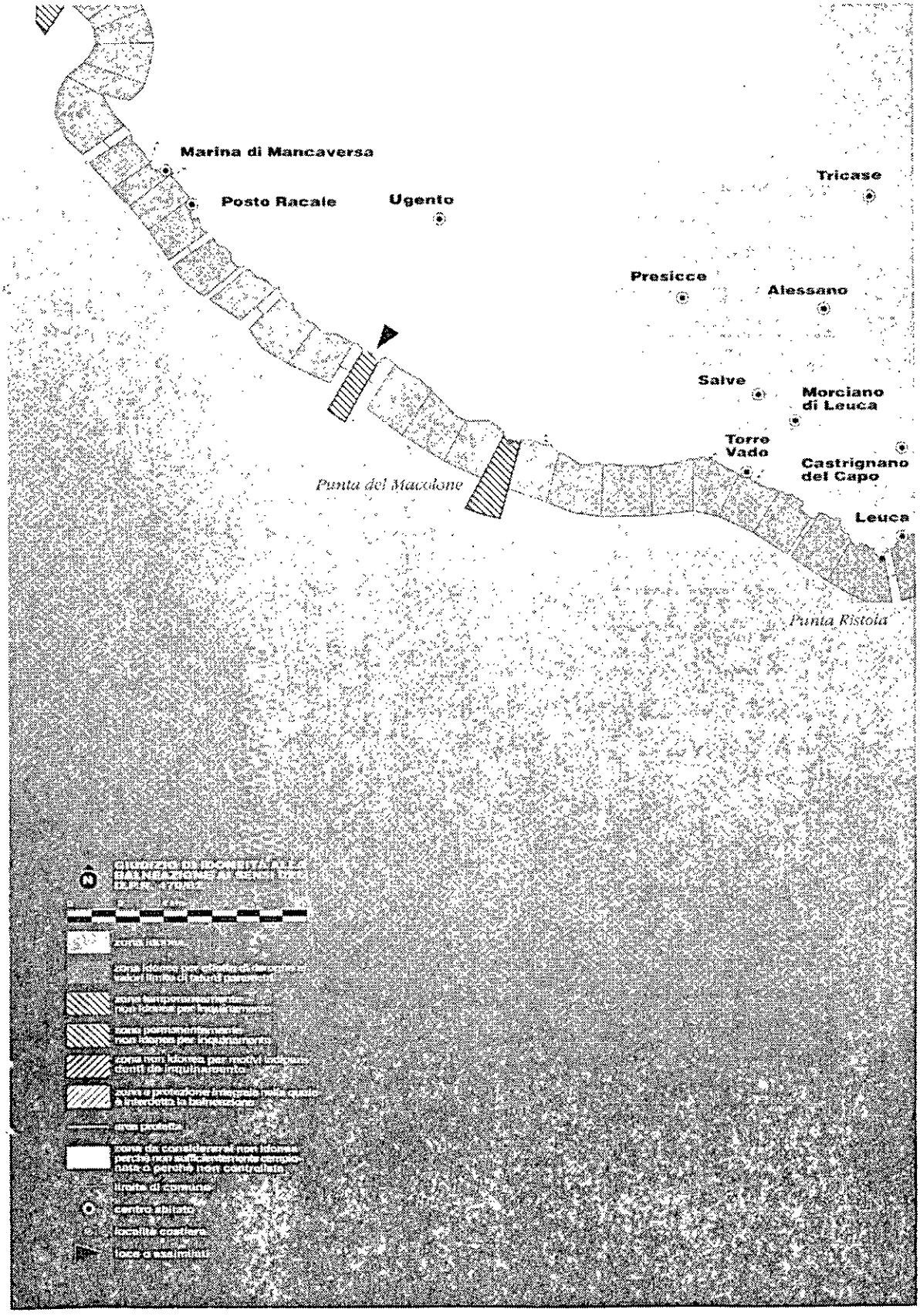
meno di 1/4 di campioni favorevoli

non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

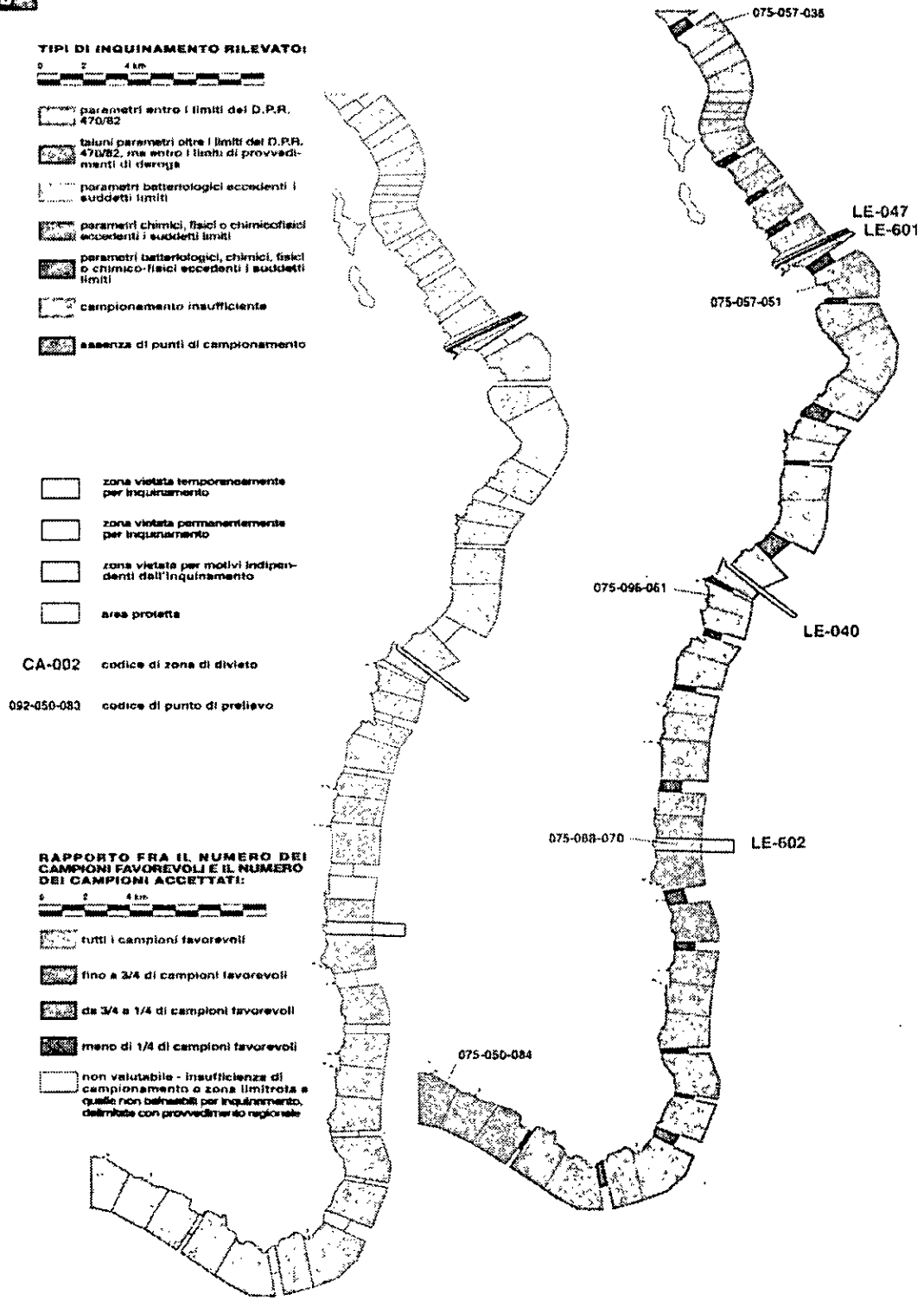

San Pietro in Bevagna
Canale San Nicola
Punta Prosciutto
ISOLA DELLA MALVA
Porto Cesareo
Leverano
Nardò
Galatone
Santa Caterina
Santa Maria al Bagno
Lido Conchiglie
Sannicola
Rivabella
Gallipoli
ISOLA SANT'ANDREA
Marina di Mancaversa
Posto Racale

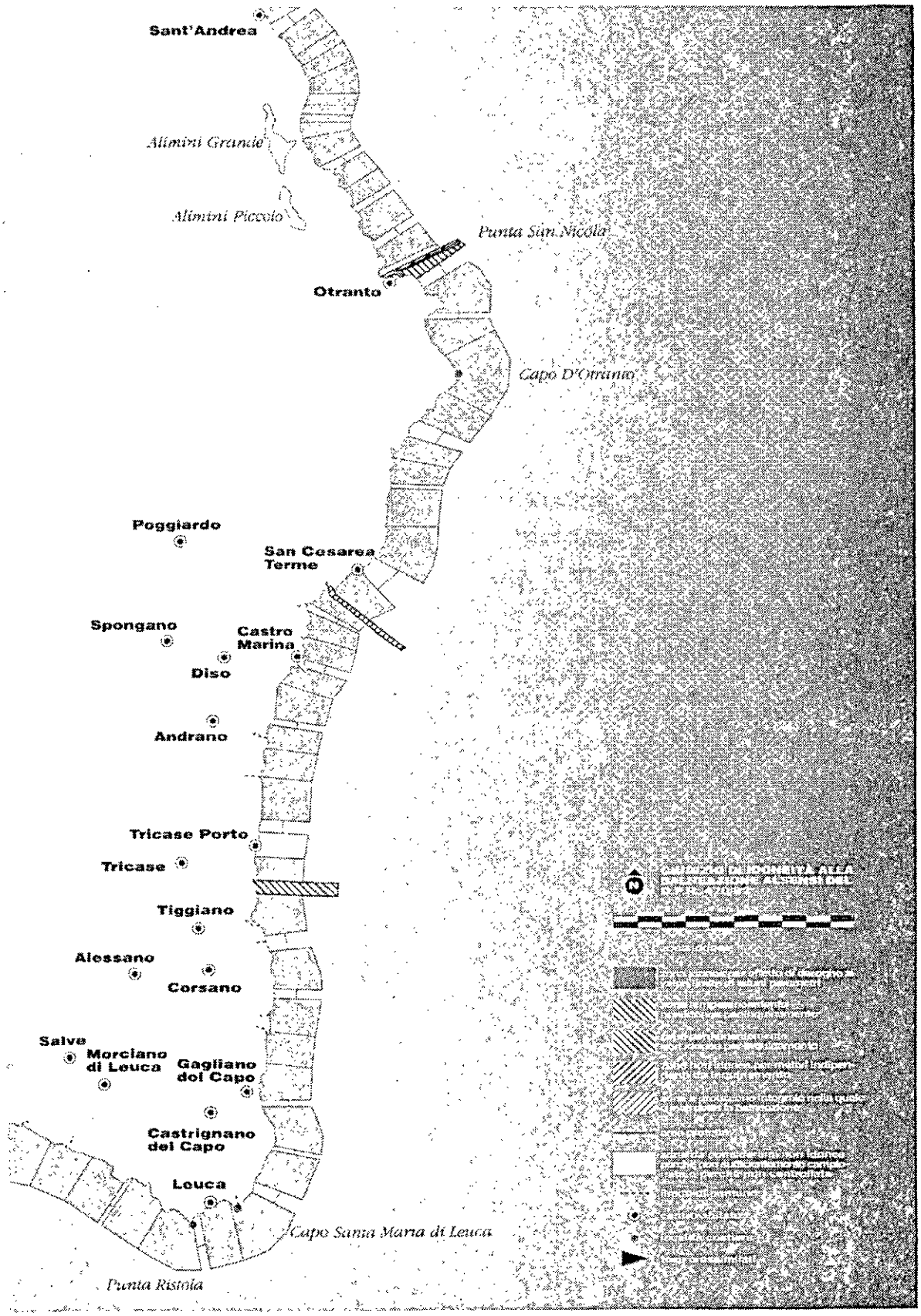


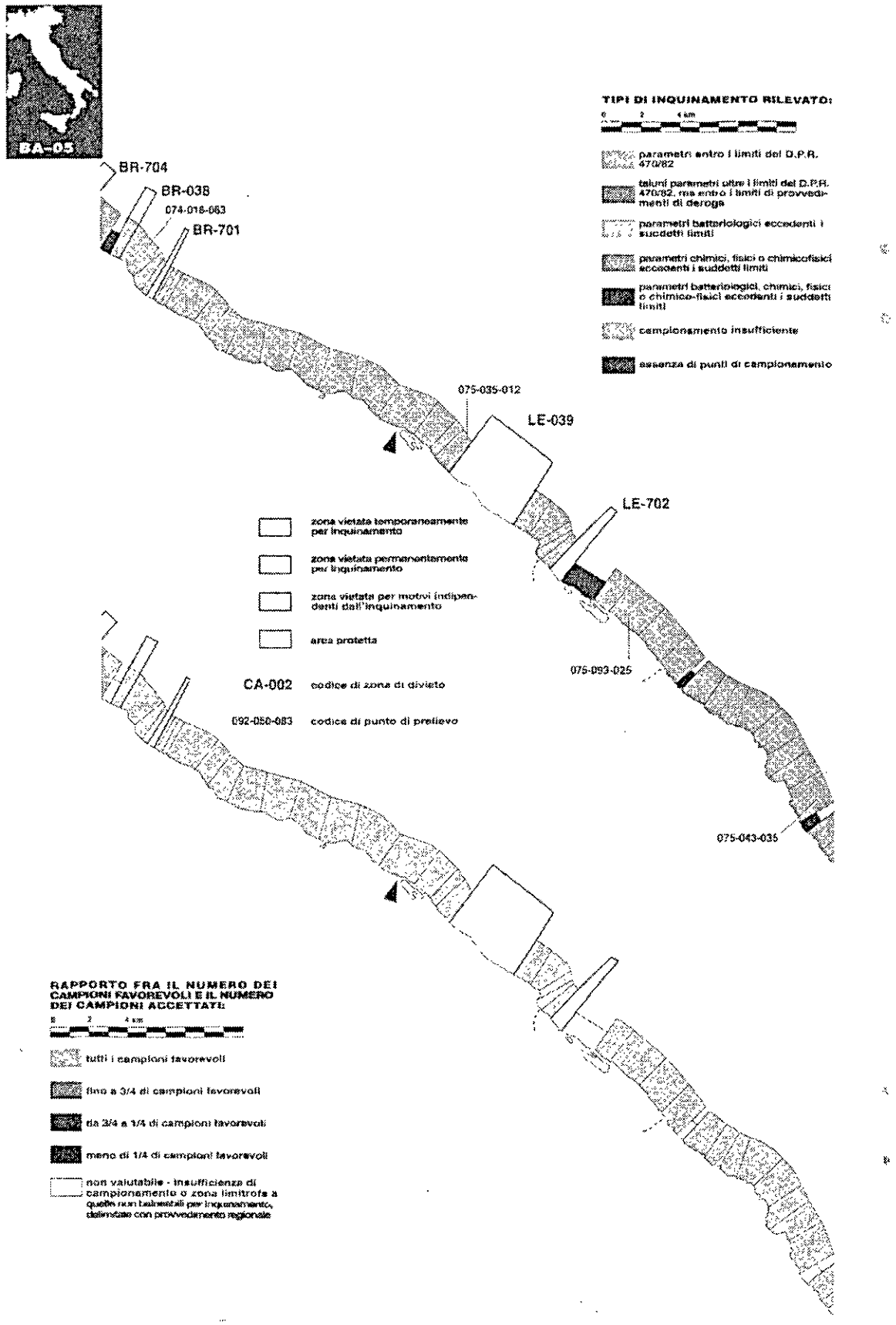

LE-041
075-031-103
LE-603
075-090-137
LE-701
075-019-080
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quella non balneabili per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale

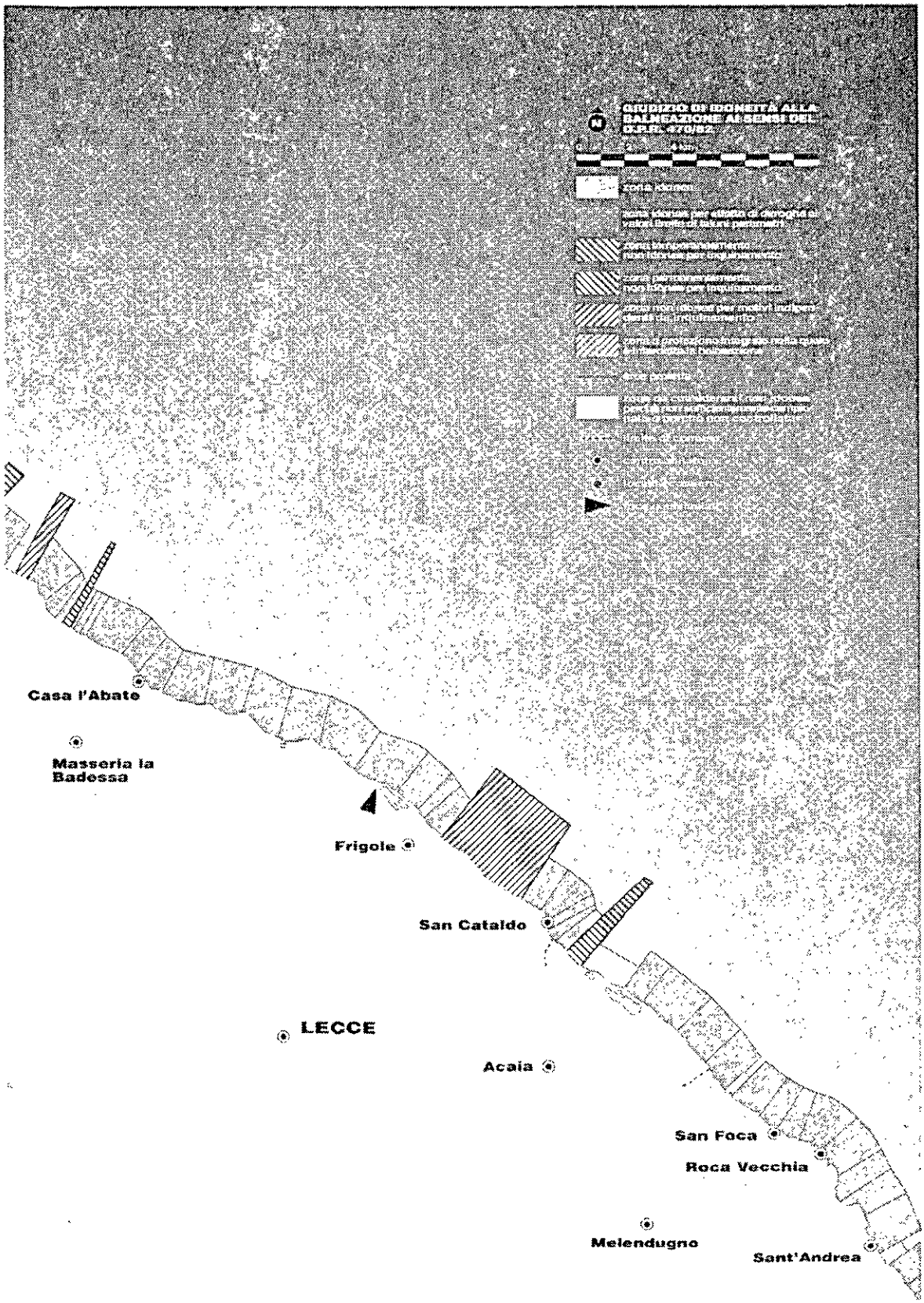

Marina di Mancaversa
Posto Racale
Ugento
Tricase
Presicce
Alessano
Salve
Morciano di Leuca
Torre Vado
Castrignano del Capo
Leuca
Punta del Macolone
Punta Ristola


BA-04 b

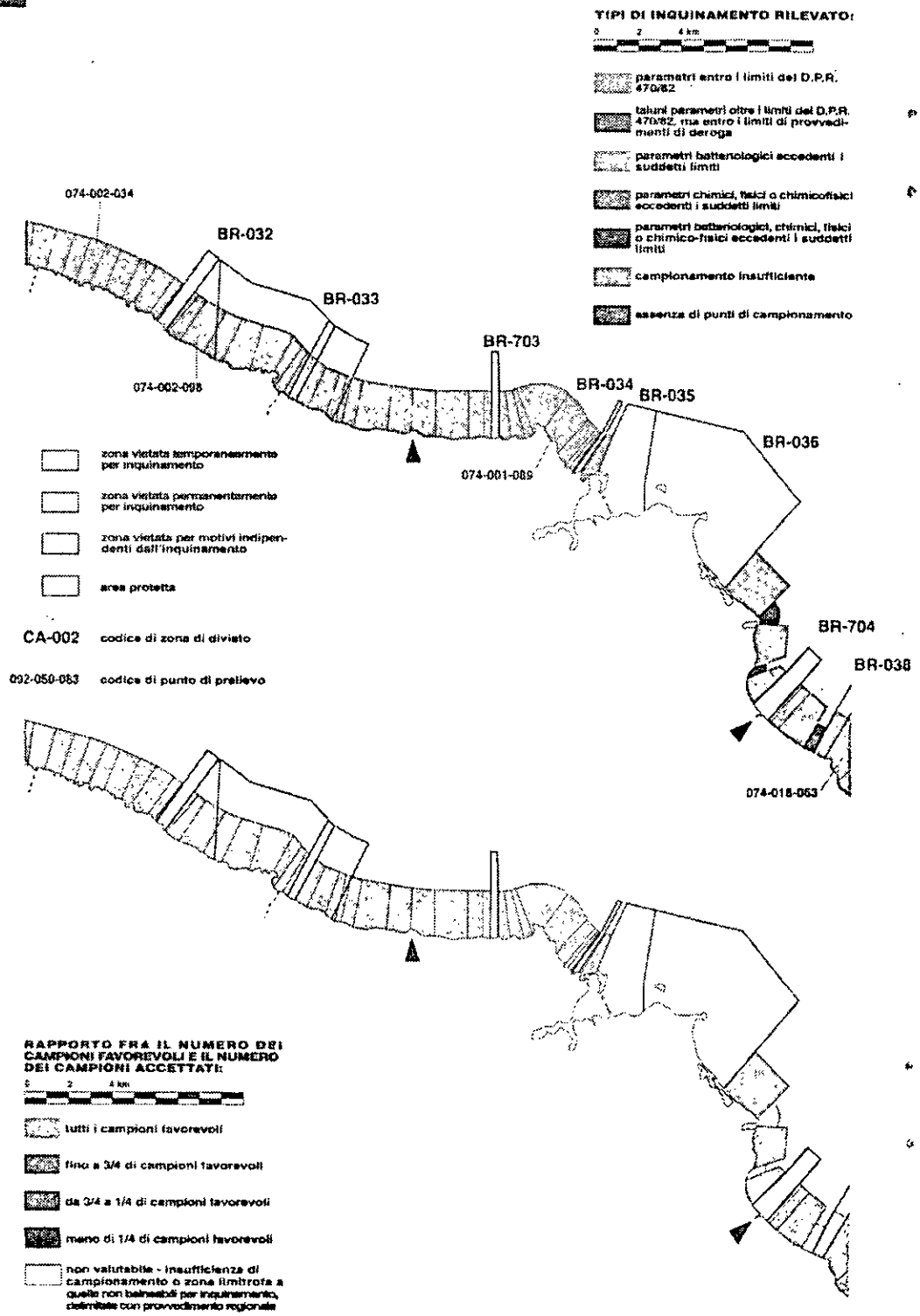

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale
075-057-038
LE-047
LE-601
075-057-051
075-096-061
LE-040
075-088-070
LE-602
075-050-084

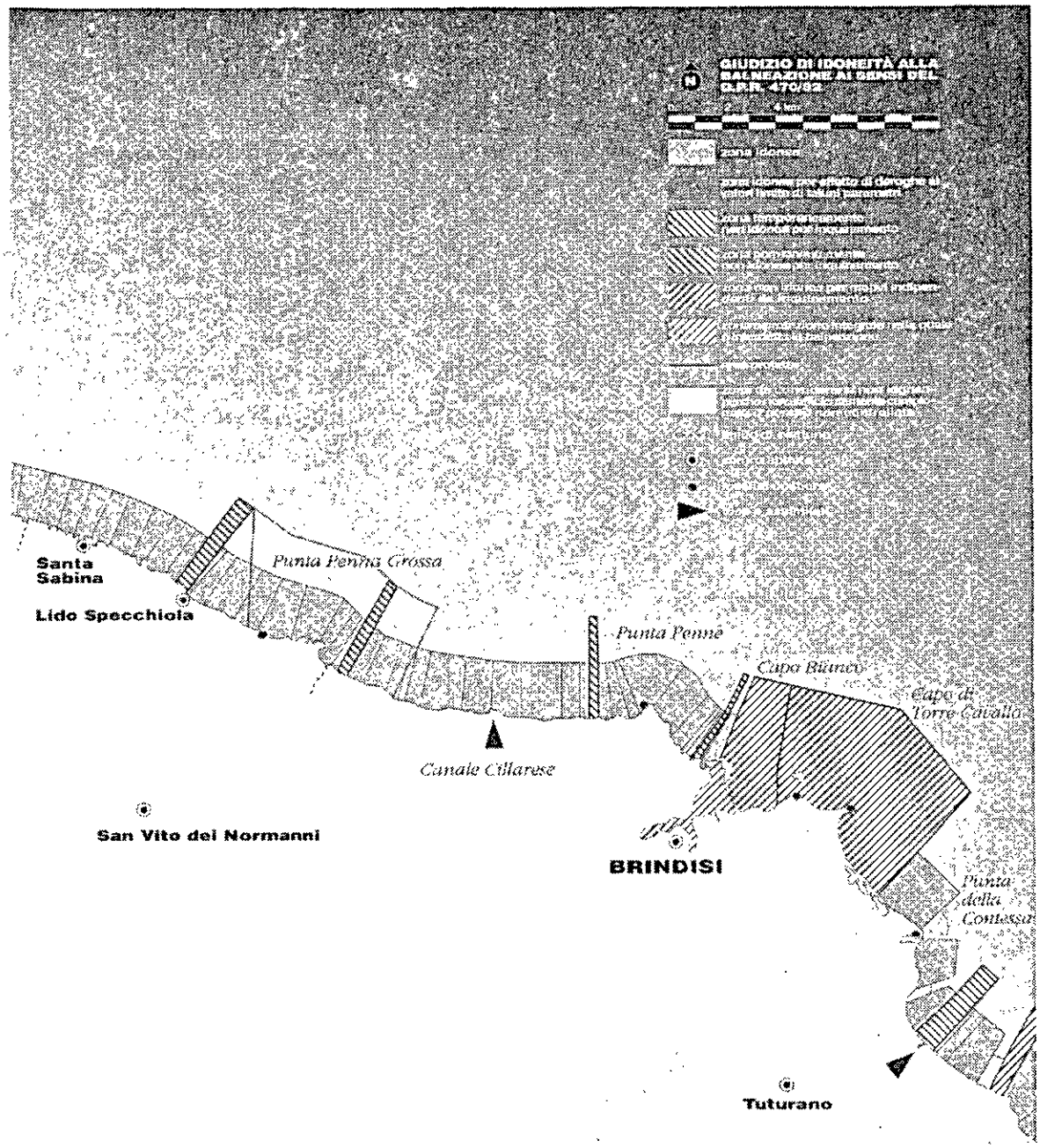

Sant'Andrea
Alimini Grande
Alimini Piccolo
Punta San Nicola
Otranto
Capo D'Otranto
Poggiardo
San Cesarea Terme
Spongano
Castro Marina
Diso
Andrano
Tricase Porto
Tricase
Tiggiano
Alessano
Corsano
Salve
Morciano di Leuca
Gagliano del Capo
Castrignano del Capo
Leuca
Capo Santa Maria di Leuca
Punta Ristola

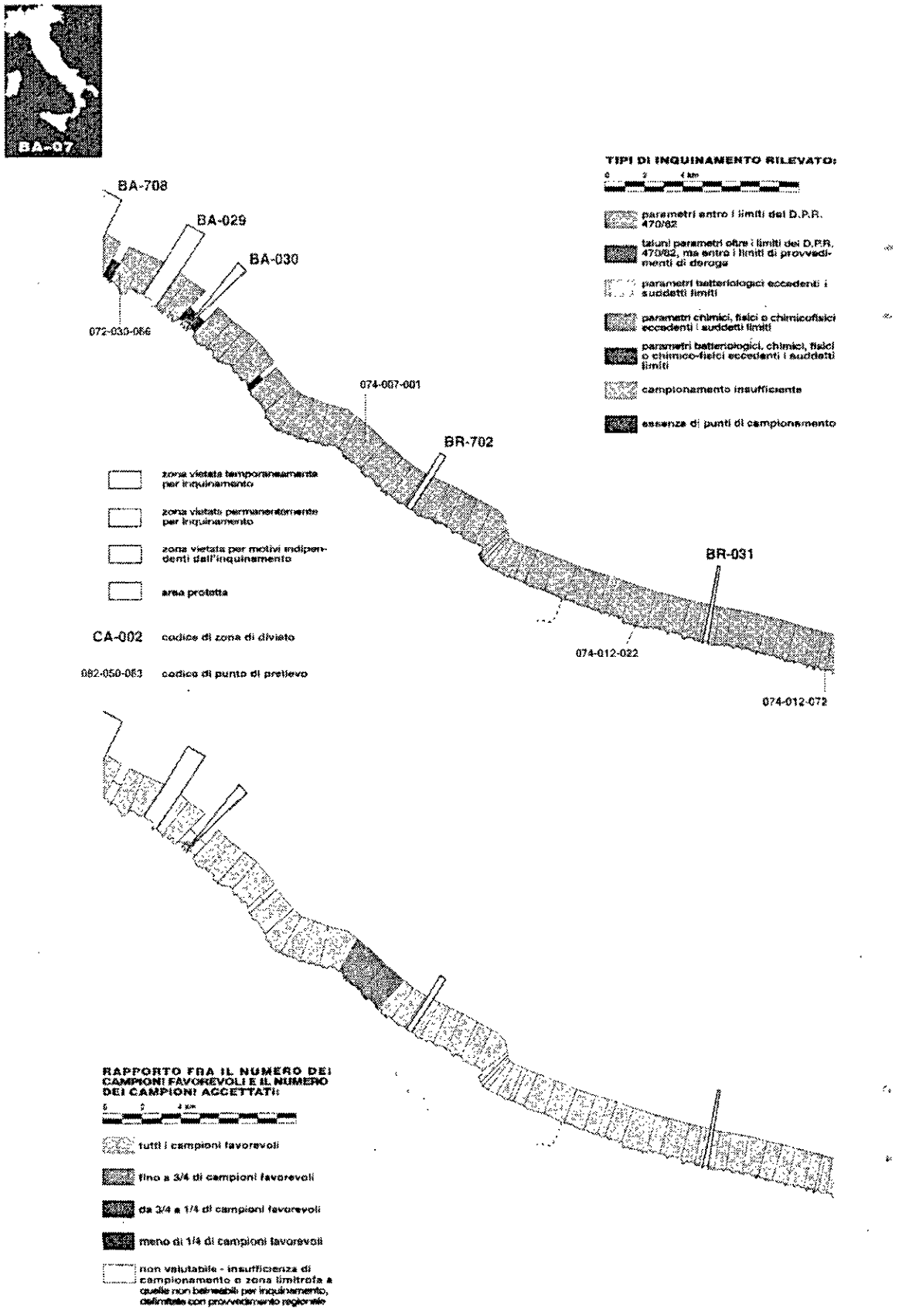

BA-05
BR-704
BR-038
074-018-063
BR-701
075-035-012
LE-039
LE-702
075-093-025
075-043-035
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

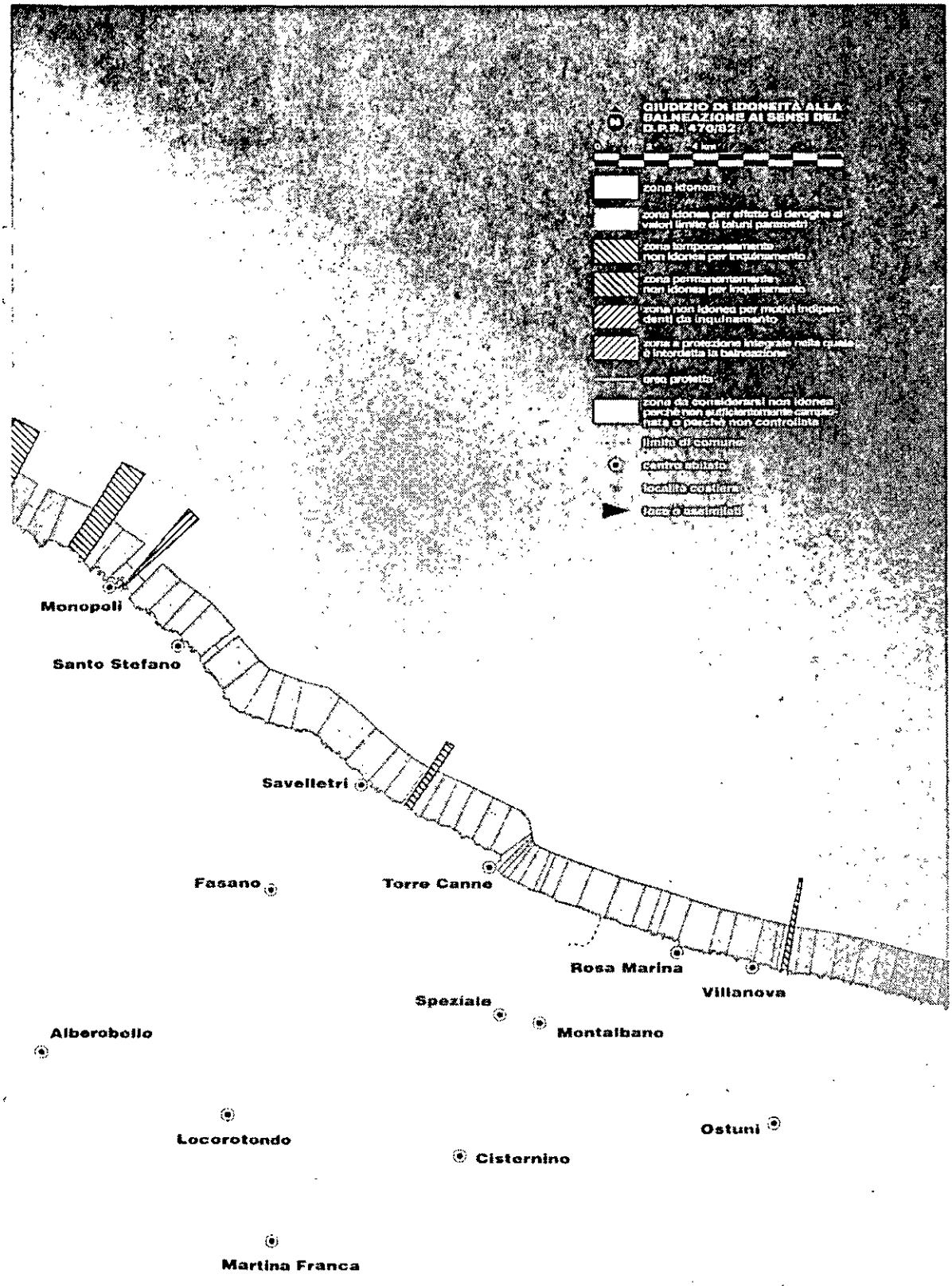

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
Casa l'Abate
Masseria la Badessa
Frigole
San Cataldo
LECCE
Acaia
San Foca
Roca Vecchia
Melendugno
Sant'Andrea


BA-06

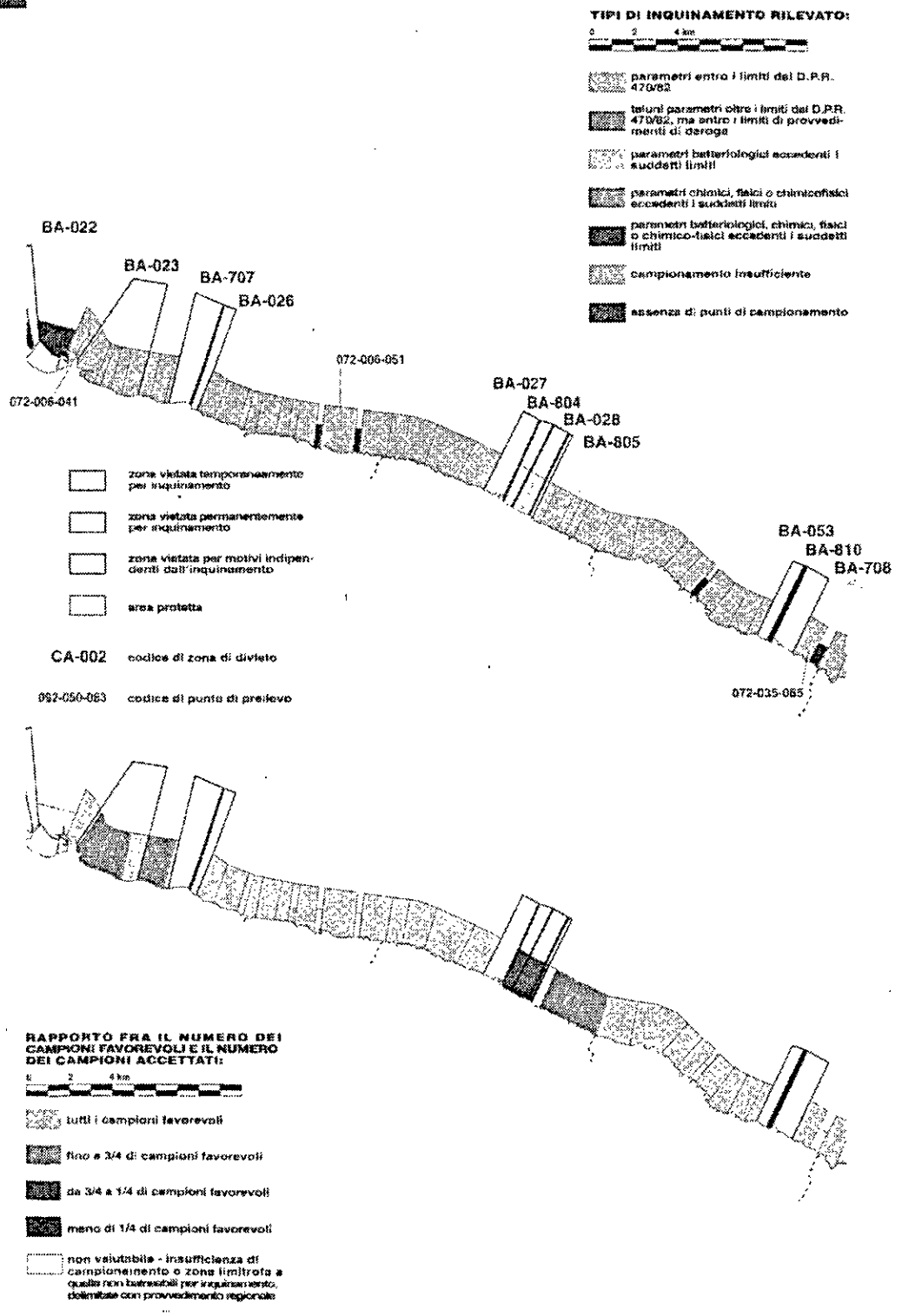

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
074-002-034
BR-032
BR-033
BR-703
074-002-098
BR-034
BR-035
BR-036
074-001-089
BR-704
BR-038
074-018-063
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

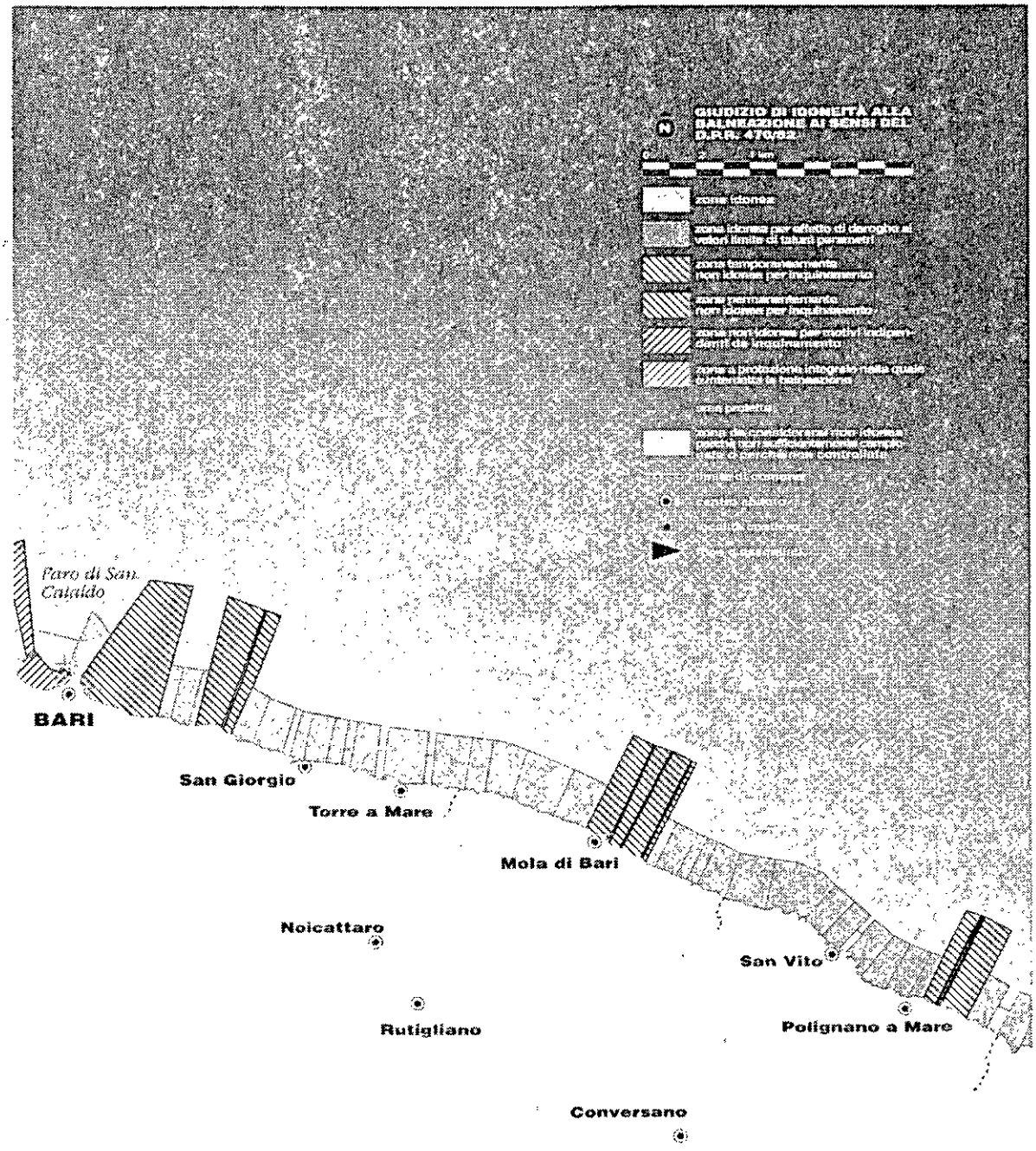

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA
BALNEAZIONE AI SENSI DEL
D.P.R. 470/82
Santa
Sabina
Lido Specchiola
Punta Penna Grossa
Punta Penne
Capo Bianco
Capo di
Torre Cavallo
Canale Cillarese
San Vito dei Normanni
BRINDISI
Punta
della
Contessa
Tuturano


BA-07
BA-708
BA-029
BA-030
072-030-066
074-007-001
BR-702
BR-031
074-012-022
074-012-072
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
082-050-063 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

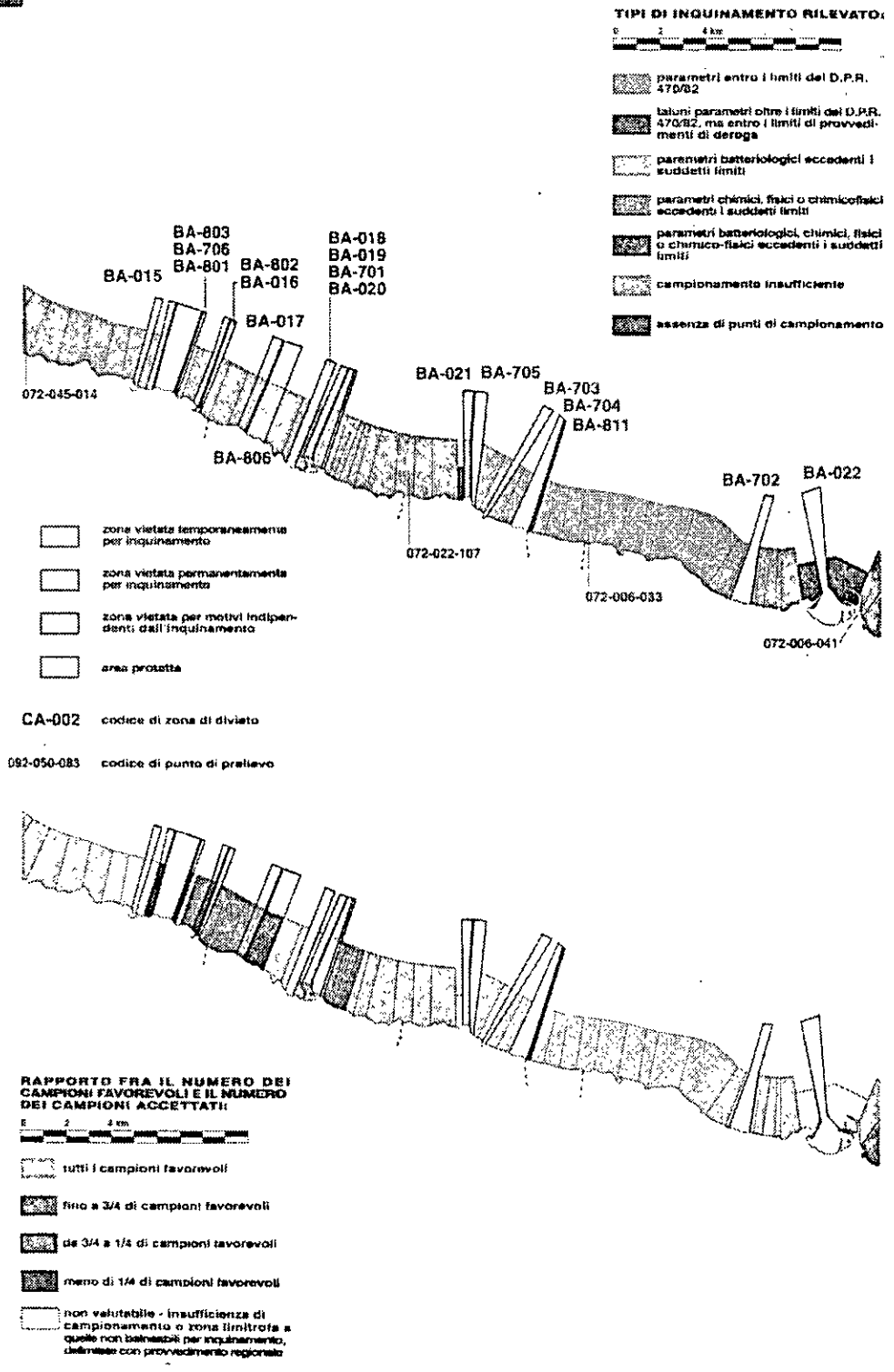

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a prossimità della quale è ubicata la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di Comune
centro abitato
località costiera
foce di corso d'acqua
Monopoli
Santo Stefano
Savelletri
Fasano
Torre Canne
Rosa Marina
Villanova
Speziale
Montalbano
Alberobello
Locorotondo
Cisternino
Ostuni
Martina Franca

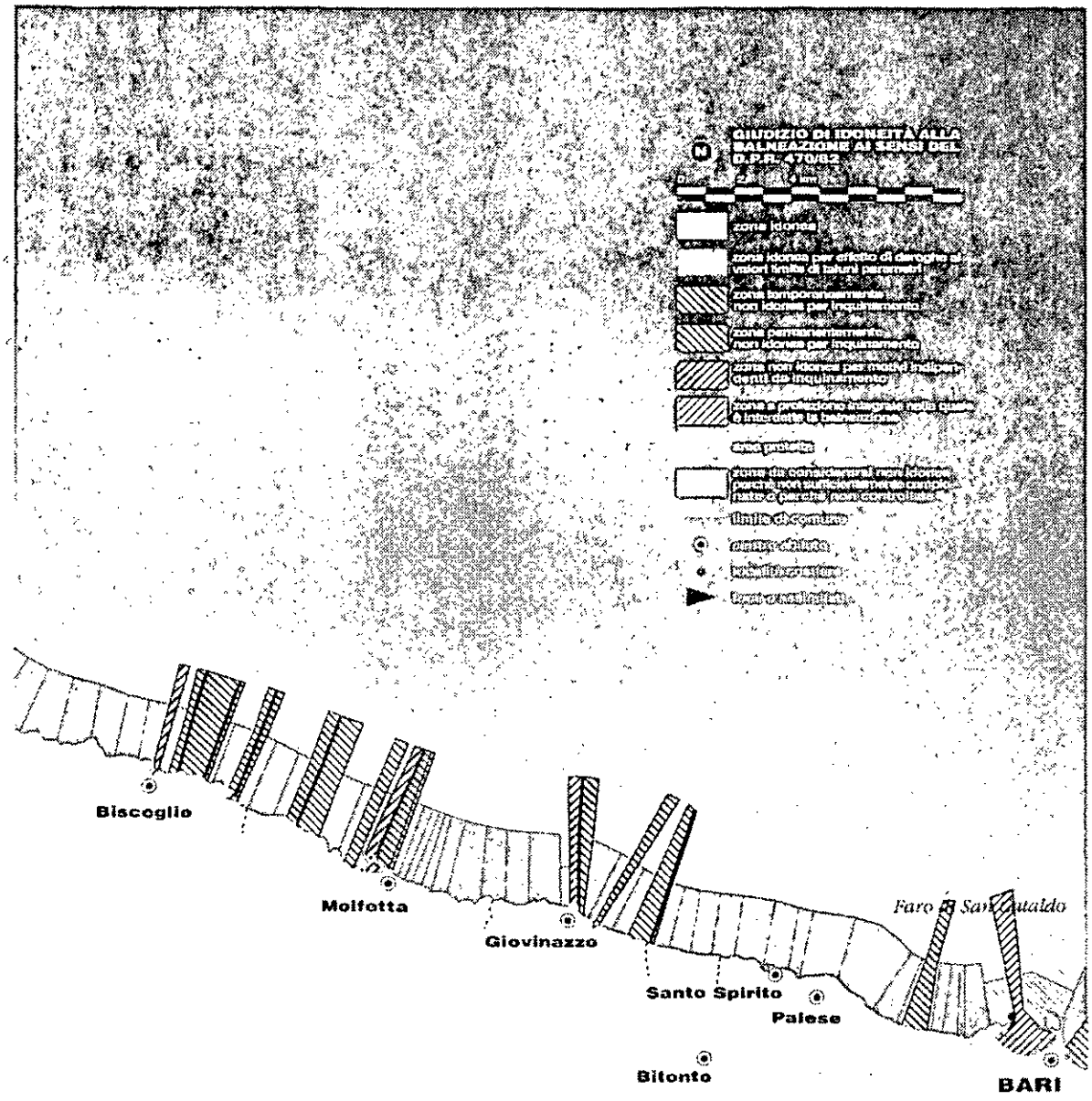

BA-08


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
BA-022
BA-023
BA-707
BA-026
072-006-041
072-006-051
BA-027
BA-804
BA-028
BA-805
BA-053
BA-810
BA-708
072-035-065
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-063 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

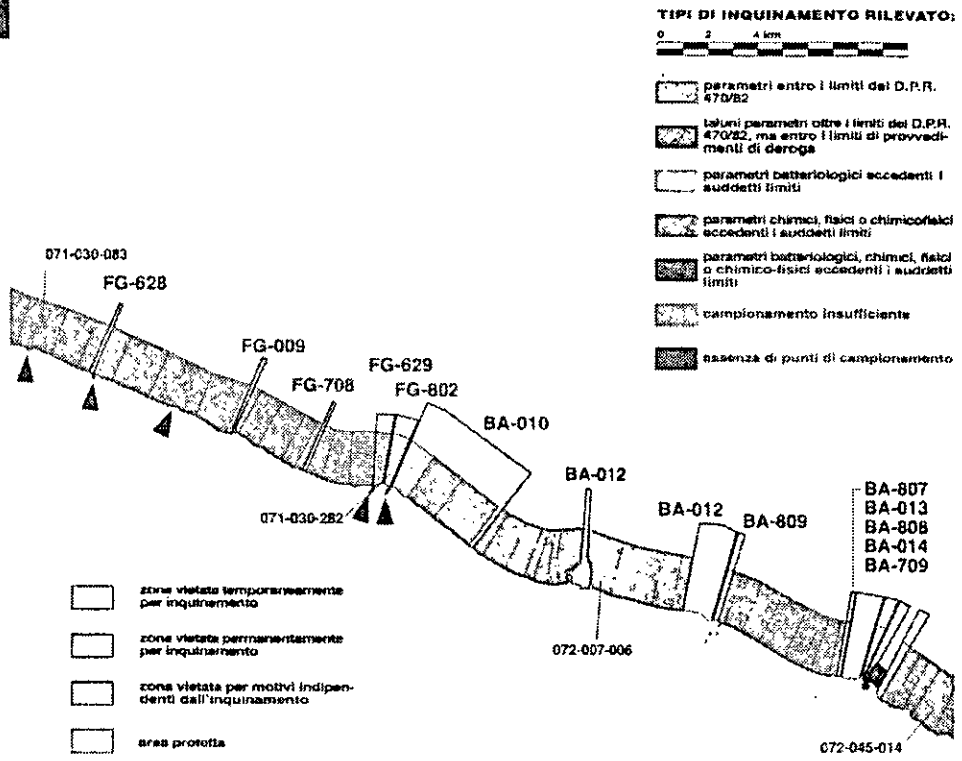

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI D.L.
D.P.R.
Faro di San Cataldo
BARI
San Giorgio
Torre a Mare
Mola di Bari
Noicattaro
San Vito
Rutigliano
Polignano a Mare
Conversano

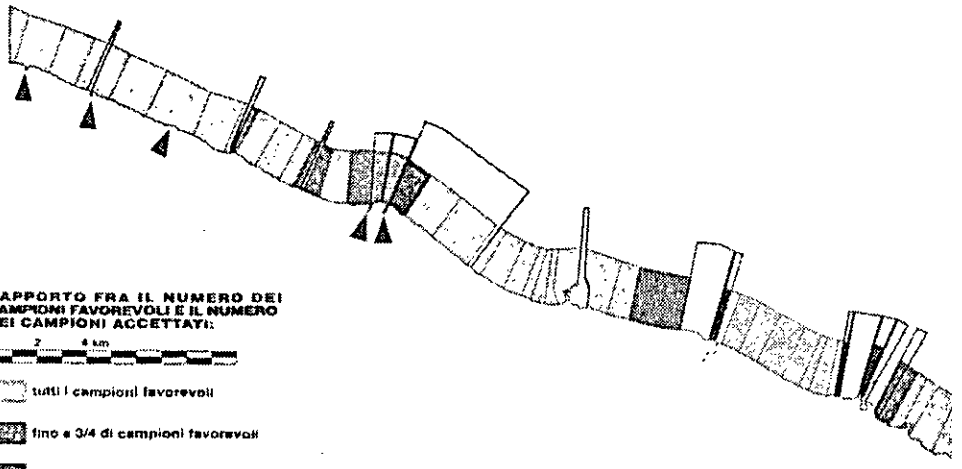

BA-09

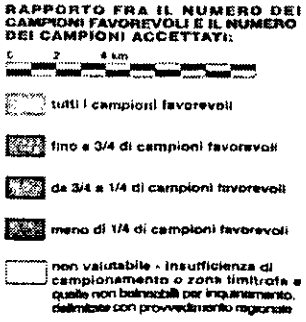

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
BA-015
BA-803
BA-706
BA-801
BA-802
BA-016
BA-017
BA-018
BA-019
BA-701
BA-020
BA-021
BA-705
BA-703
BA-704
BA-811
BA-606
BA-702
BA-022
072-045-014
072-022-107
072-006-033
072-006-041
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

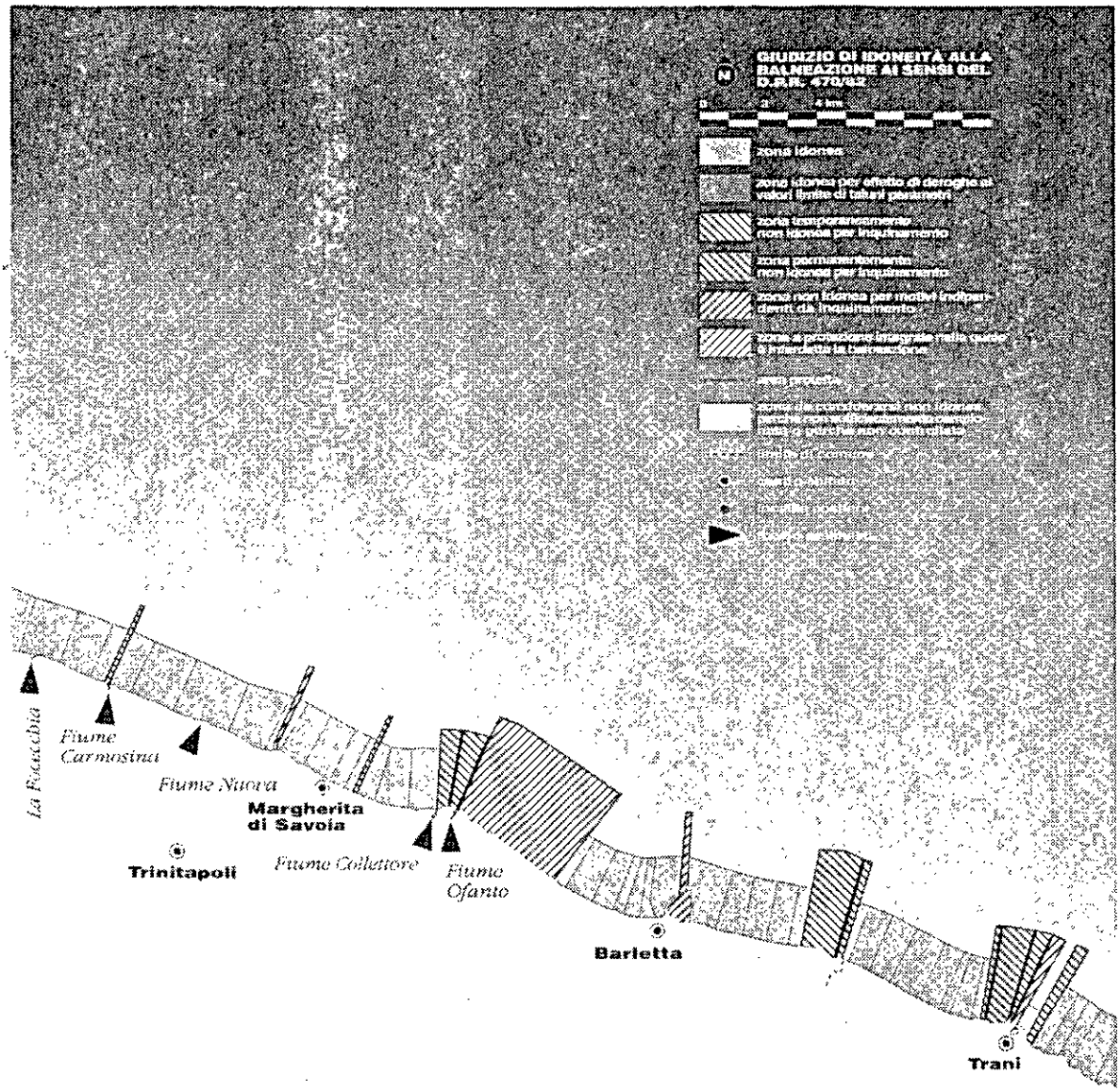

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA
zona idonea
Biscoglio
Molfetta
Giovinazzo
Santo Spirito
Palese
Bitonto
BARI


BA-10


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
071-030-083
FG-628
FG-009
FG-629
FG-708
FG-802
BA-010
BA-012
BA-012
BA-809
BA-807
BA-013
BA-808
BA-014
BA-709
071-030-282
072-007-006
072-045-014
zone vietate temporaneamente per inquinamento
zone vietate permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-063 codice di punto di prelievo




RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
zona idonea
Fiume Carmosina
Fiume Nuova
Margherita di Savoia
Trinitapoli
Fiume Collettore
Fiume Ofanto
Barletta
Trani
Andria



TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento

zona vietata temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-063 codice di punto di prelievo

RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 2 4 km

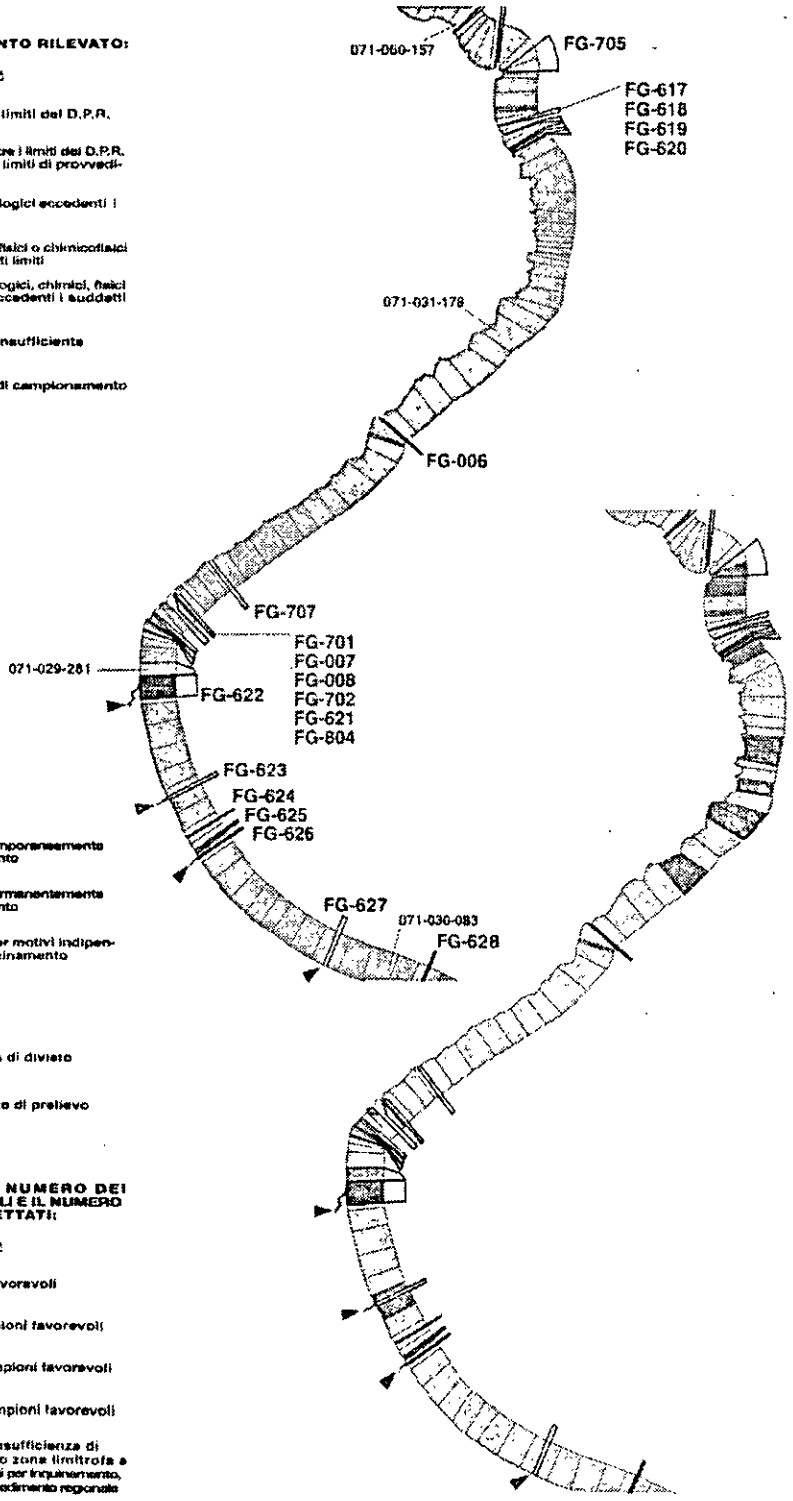
tutti i campioni favorevoli

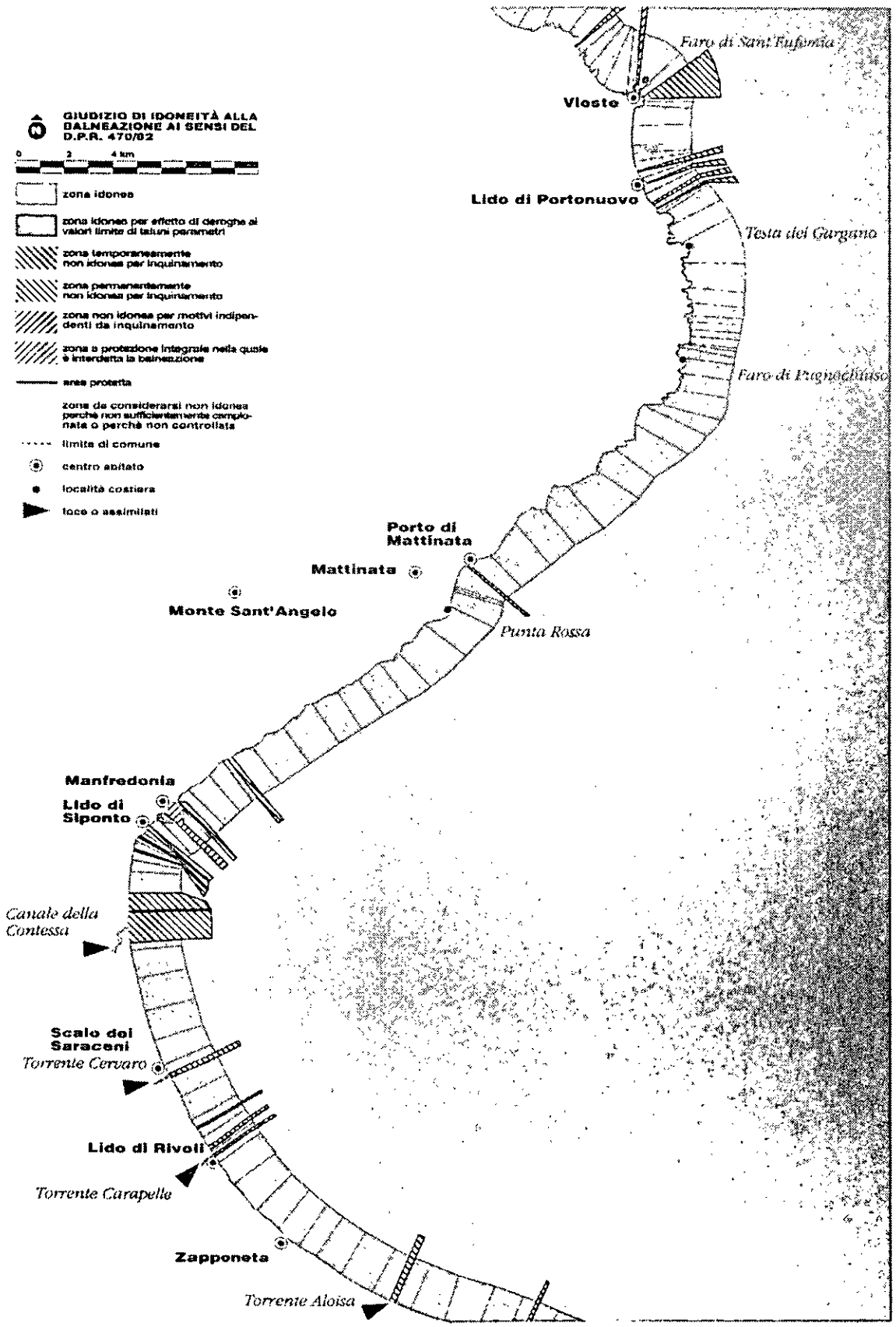
fino a 3/4 di campioni favorevoli

da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

meno di 1/4 di campioni favorevoli

non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale




GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
2
4 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Faro di Sant'Eufemia
Vieste
Lido di Portonuovo
Testa del Gargano
Faro di Pugnochiuso
Porto di Mattinata
Mattinata
Monte Sant'Angelo
Punta Rossa
Manfredonia
Lido di Siponto
Canale della Contessa
Scalo dei Saraceni
Torrente Cervaro
Lido di Rivoli
Torrente Carapelle
Zapponeta
Torrente Aloisa



zona vietata temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

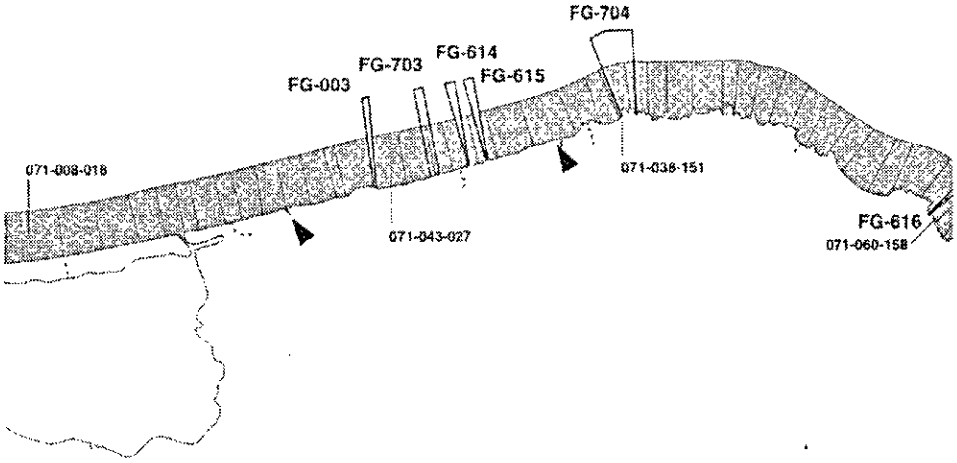
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

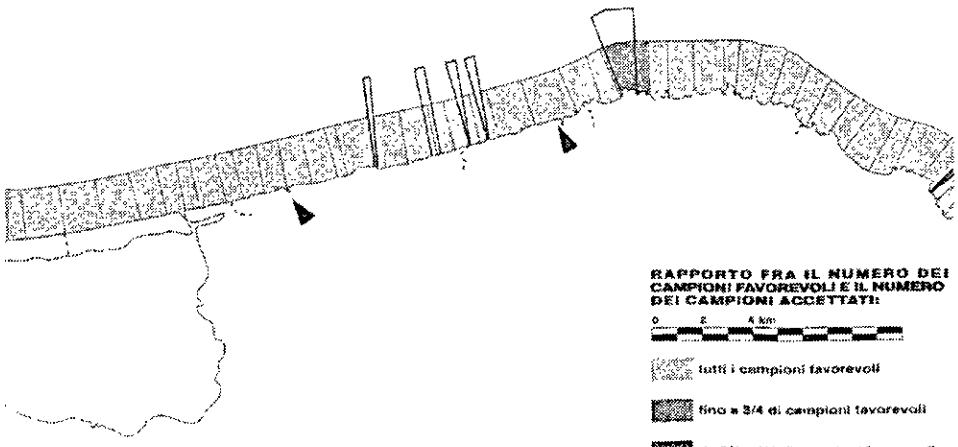
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento





RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 2 4 km

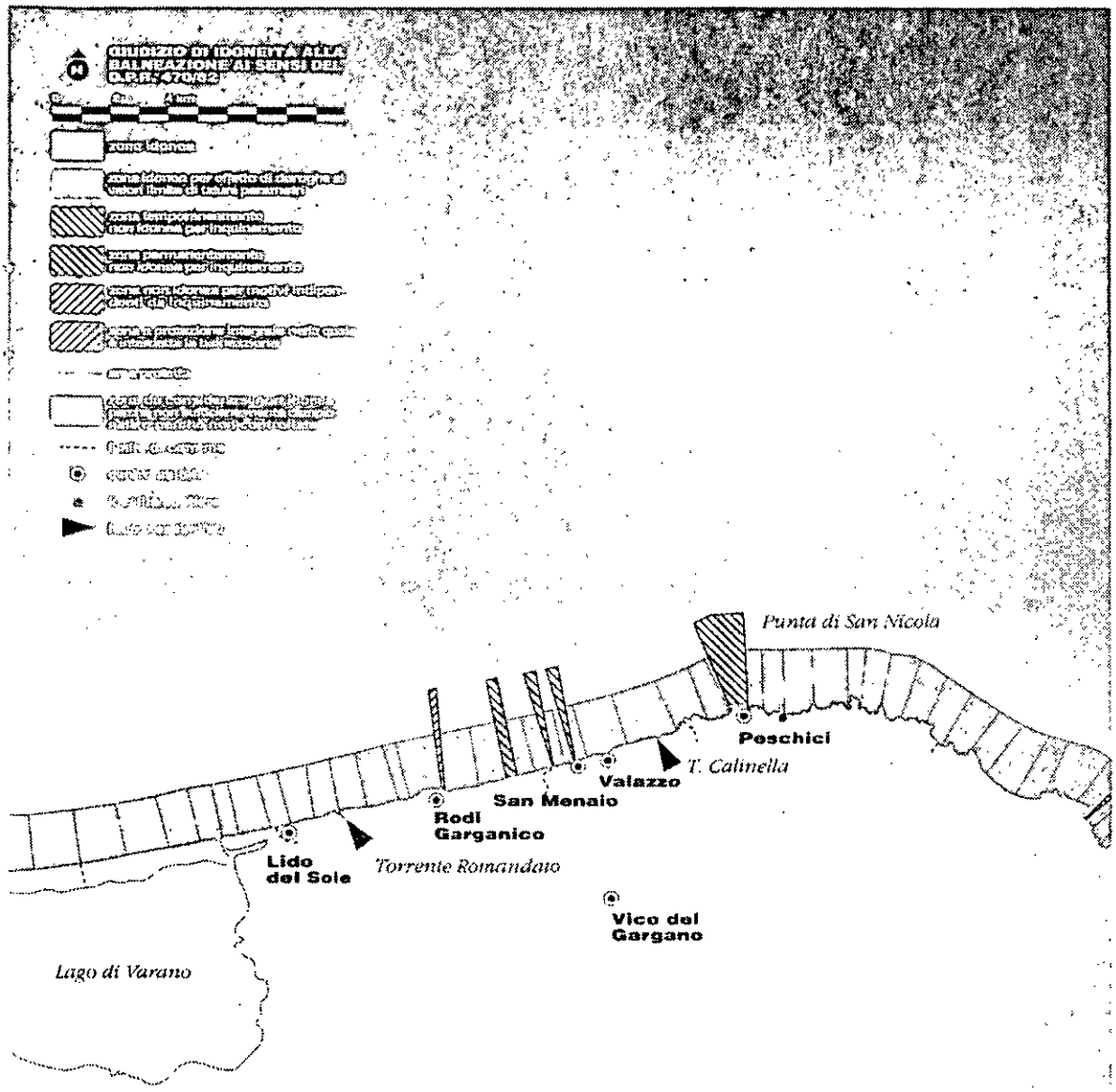
tutti i campioni favorevoli

fino a 3/4 di campioni favorevoli

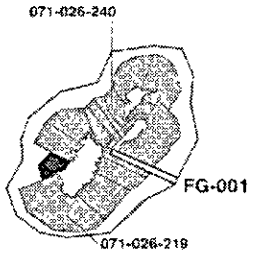
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

meno di 1/4 di campioni favorevoli

non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Punta di San Nicola
Peschici
T. Calinella
Valazzo
San Menaio
Rodi
Garganico
Lido
del Sole
Torrente Romandato
Vico del
Gargano
Lago di Varano

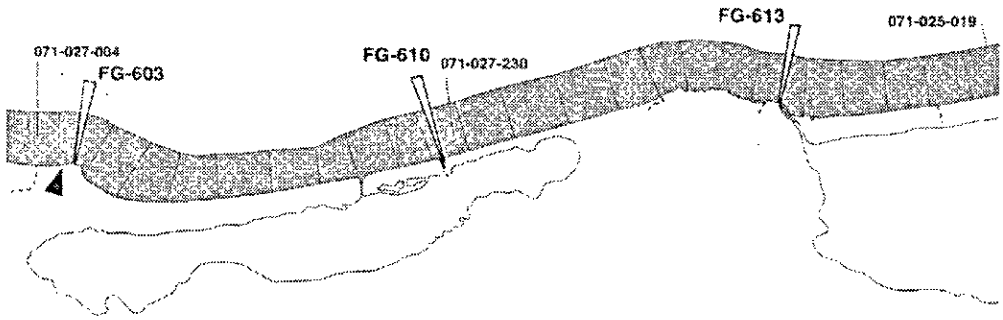




TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
- campionamento insufficiente
- assenza di punti di campionamento



- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

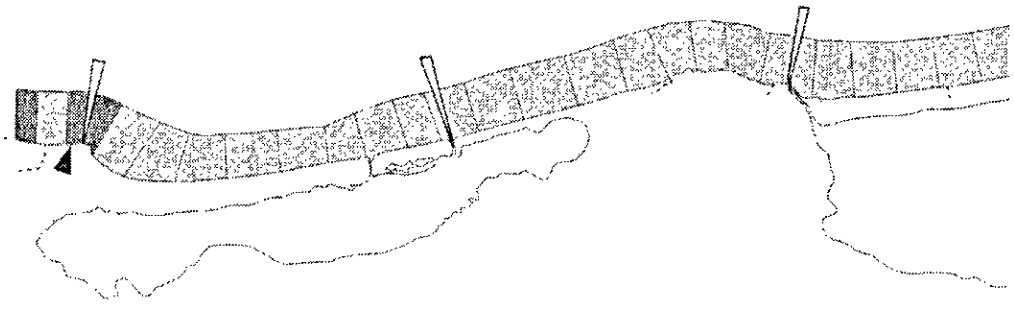
92-050-083 codice di punto di prelievo

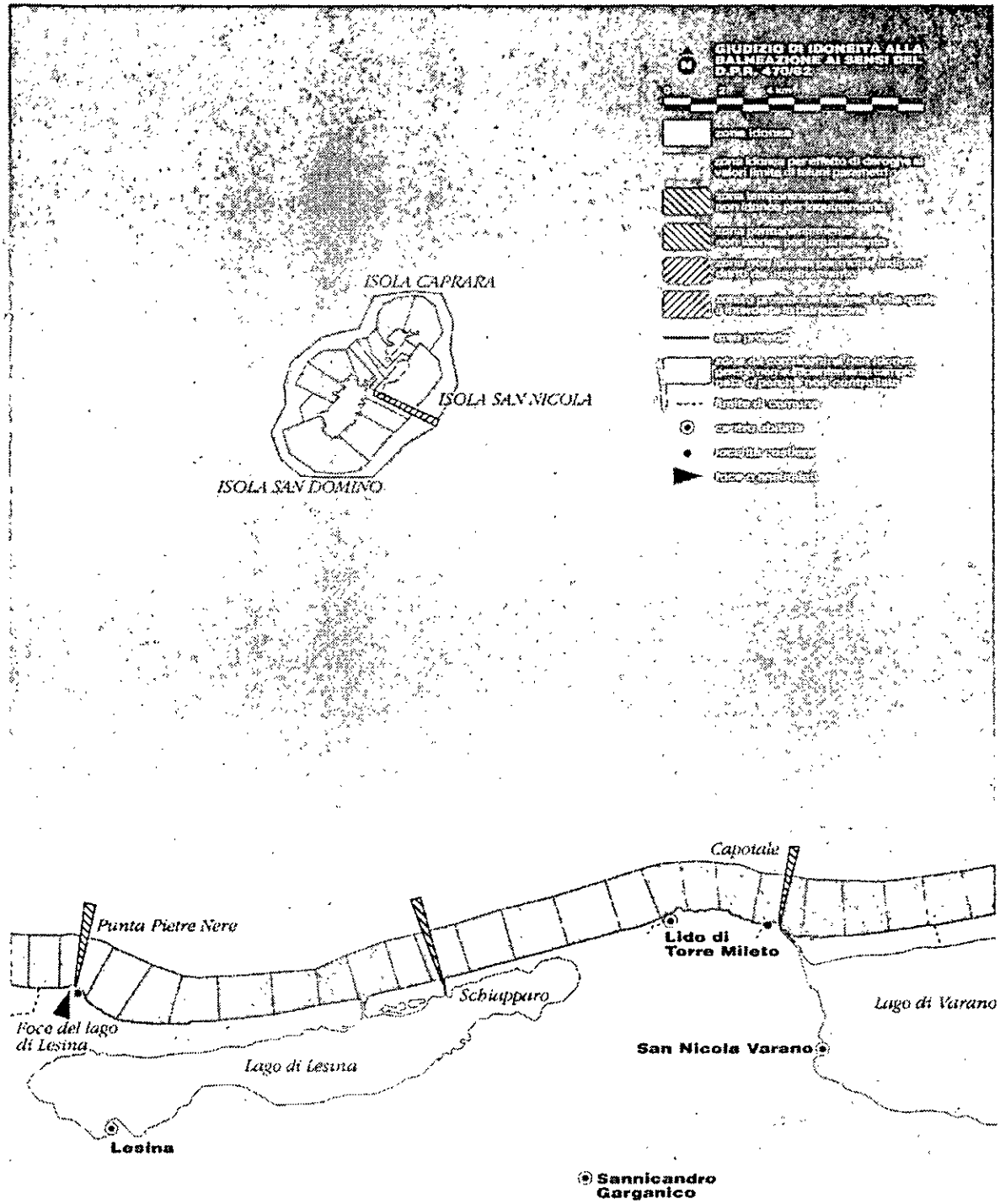


RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

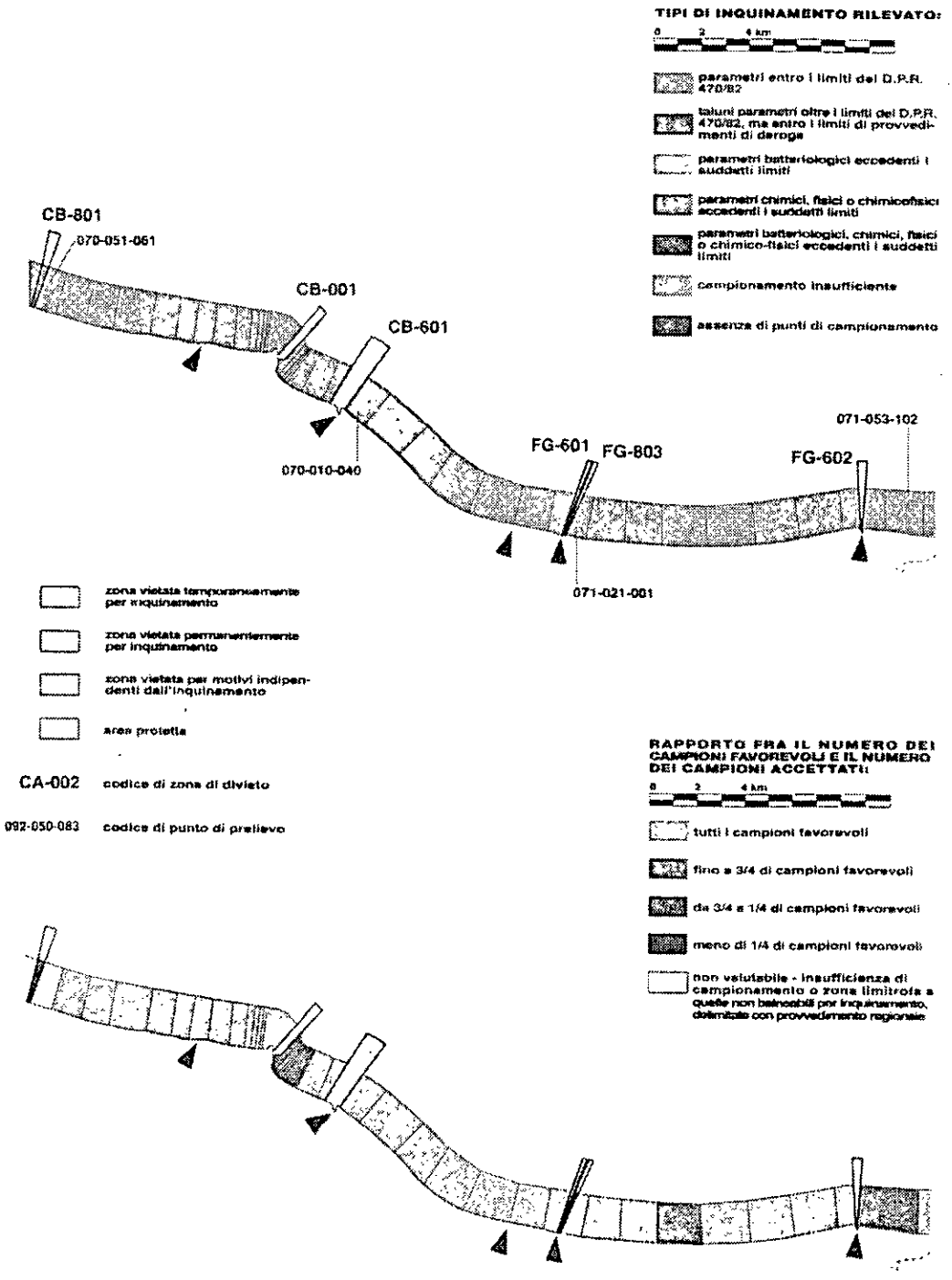
0 2 4 km

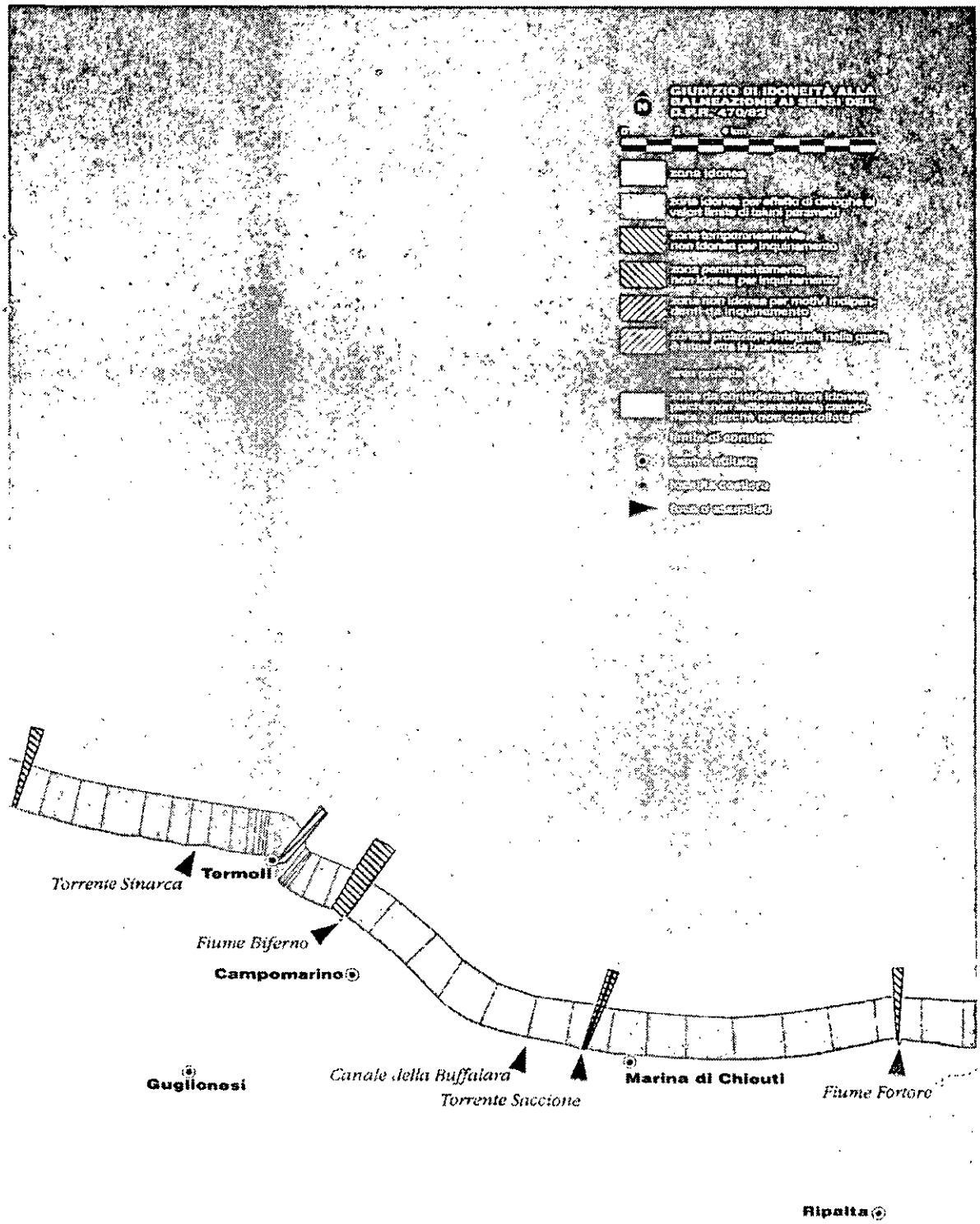
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quella non balneabile per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale




GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
ISOLA CAPRARA
ISOLA SAN NICOLA
ISOLA SAN DOMINO
Capotale
Punta Pietre Nere
Lido di Torre Mileto
Schiuppuro
Foce del lago di Lesina
Lago di Lesina
Lago di Varano
San Nicola Varano
Lesina
Sannicandro Garganico


BA-14

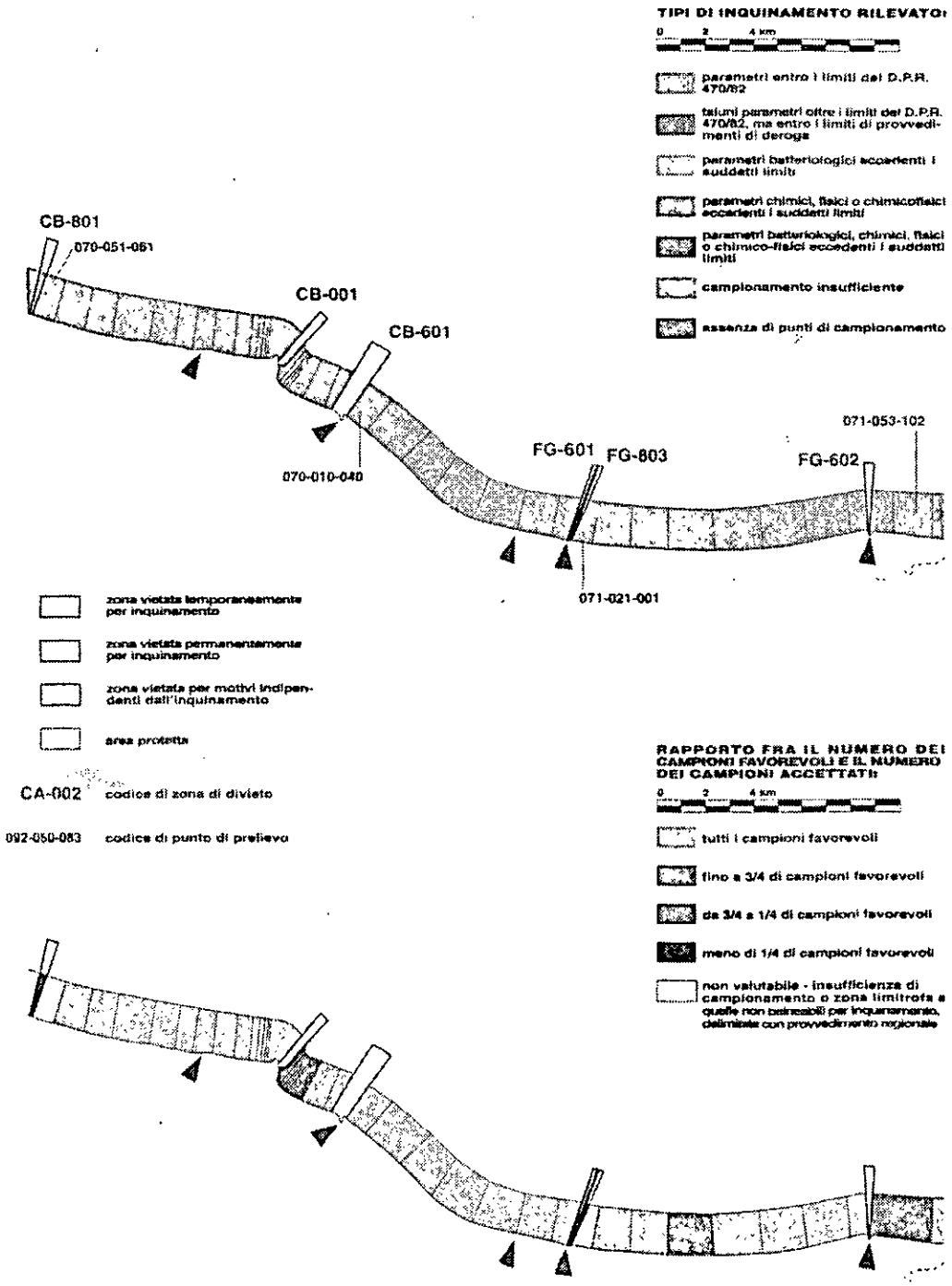

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
CB-801
070-051-061
CB-001
CB-601
070-010-040
FG-601
FG-803
FG-602
071-053-102
071-021-001
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

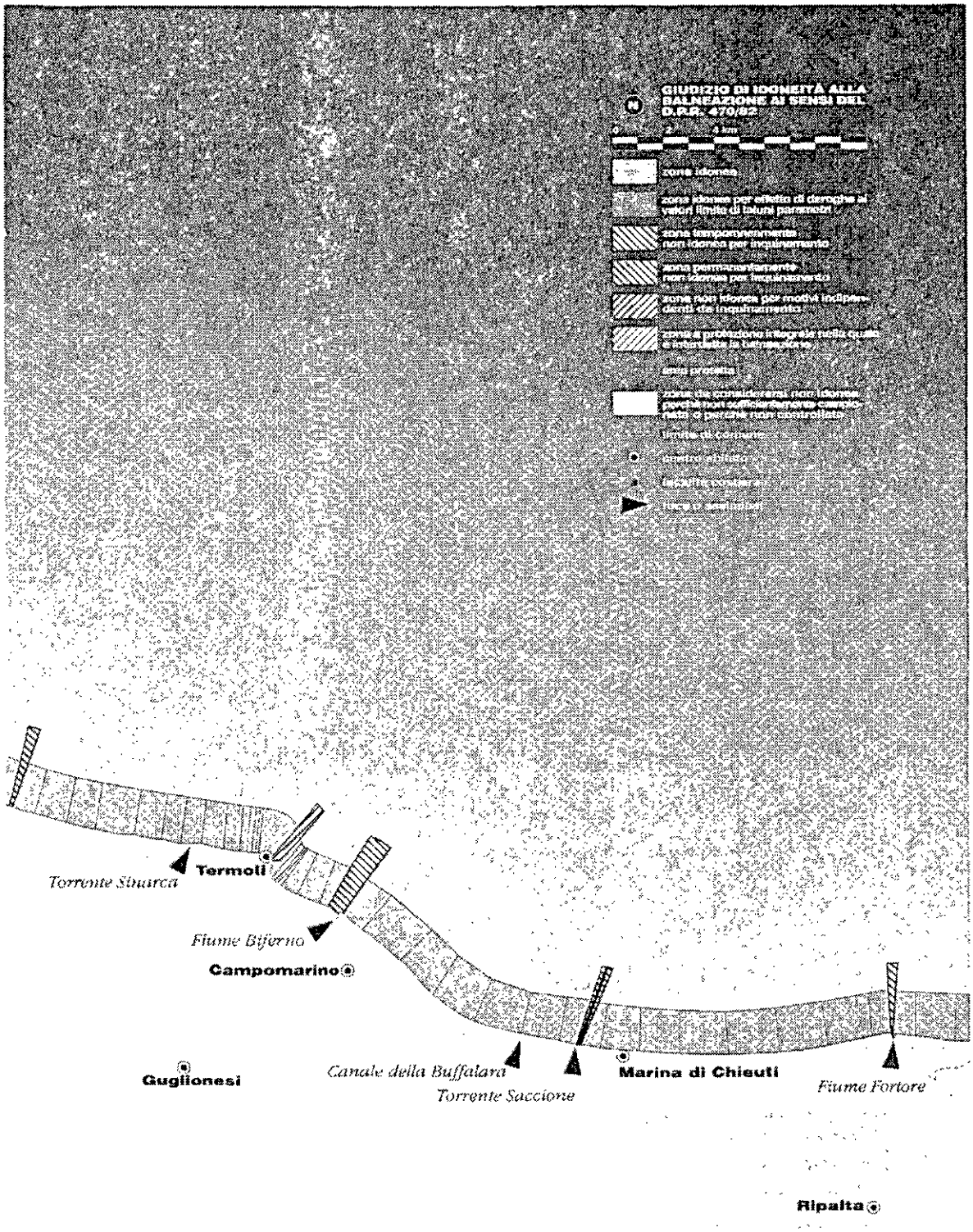

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
Torrente Sinarca
Termoli
Fiume Biferno
Campomarino
Guglionesi
Canale della Buffalara
Torrente Saccione
Marina di Chiouti
Fiume Fortore
Ripalta

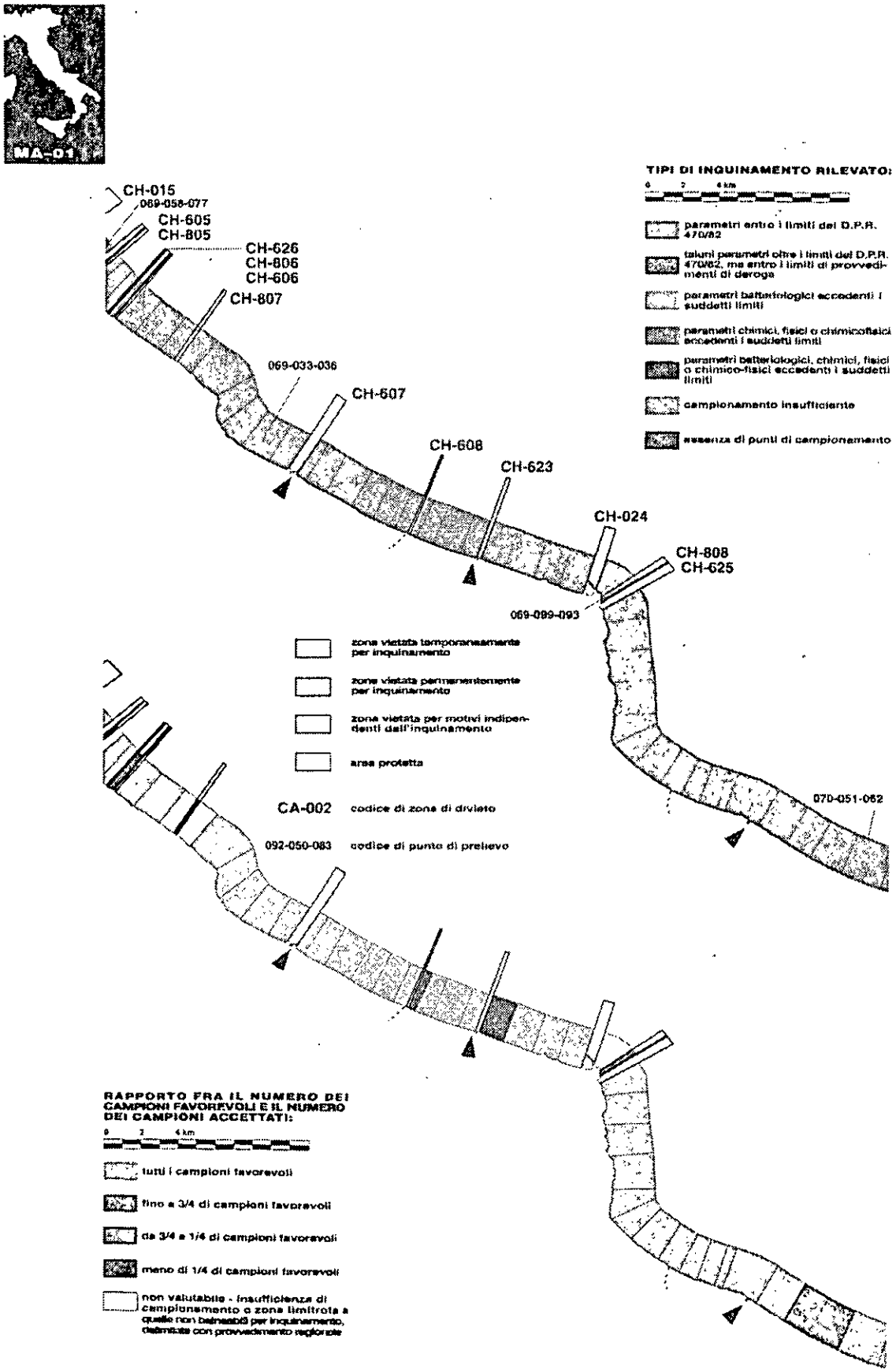
5. ABRUZZO E MARCHE

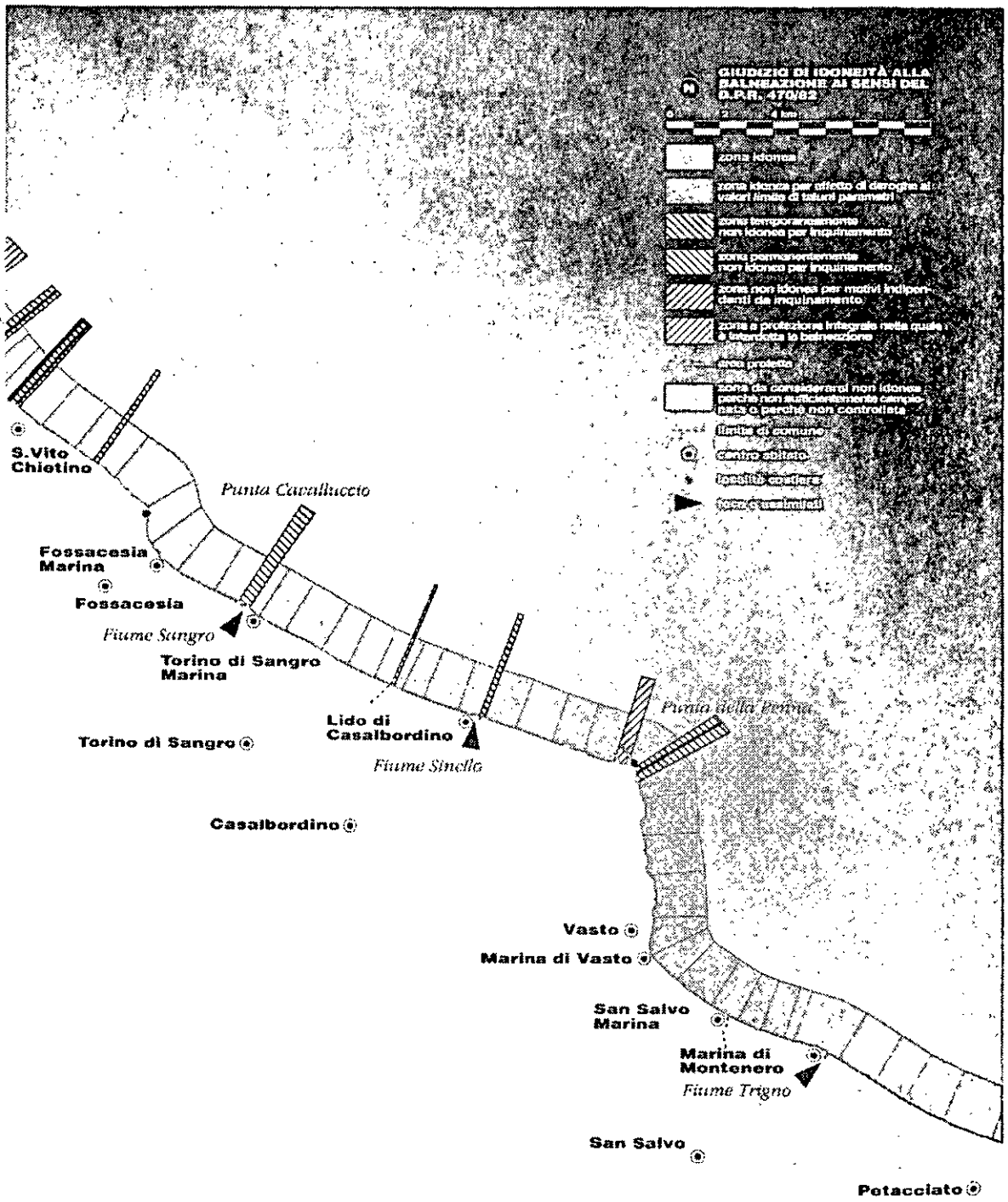
PAGINA BIANCA

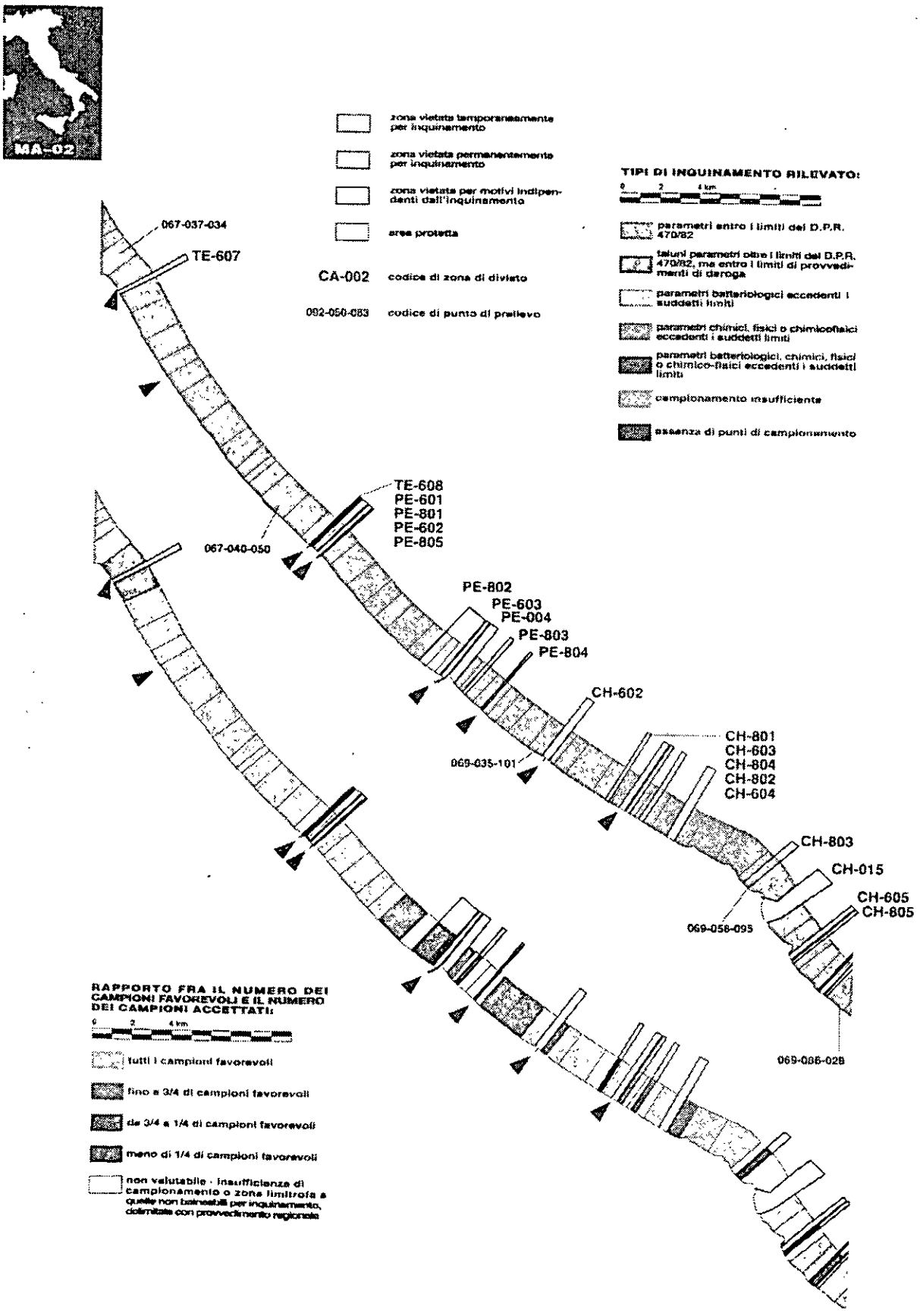

MA-00

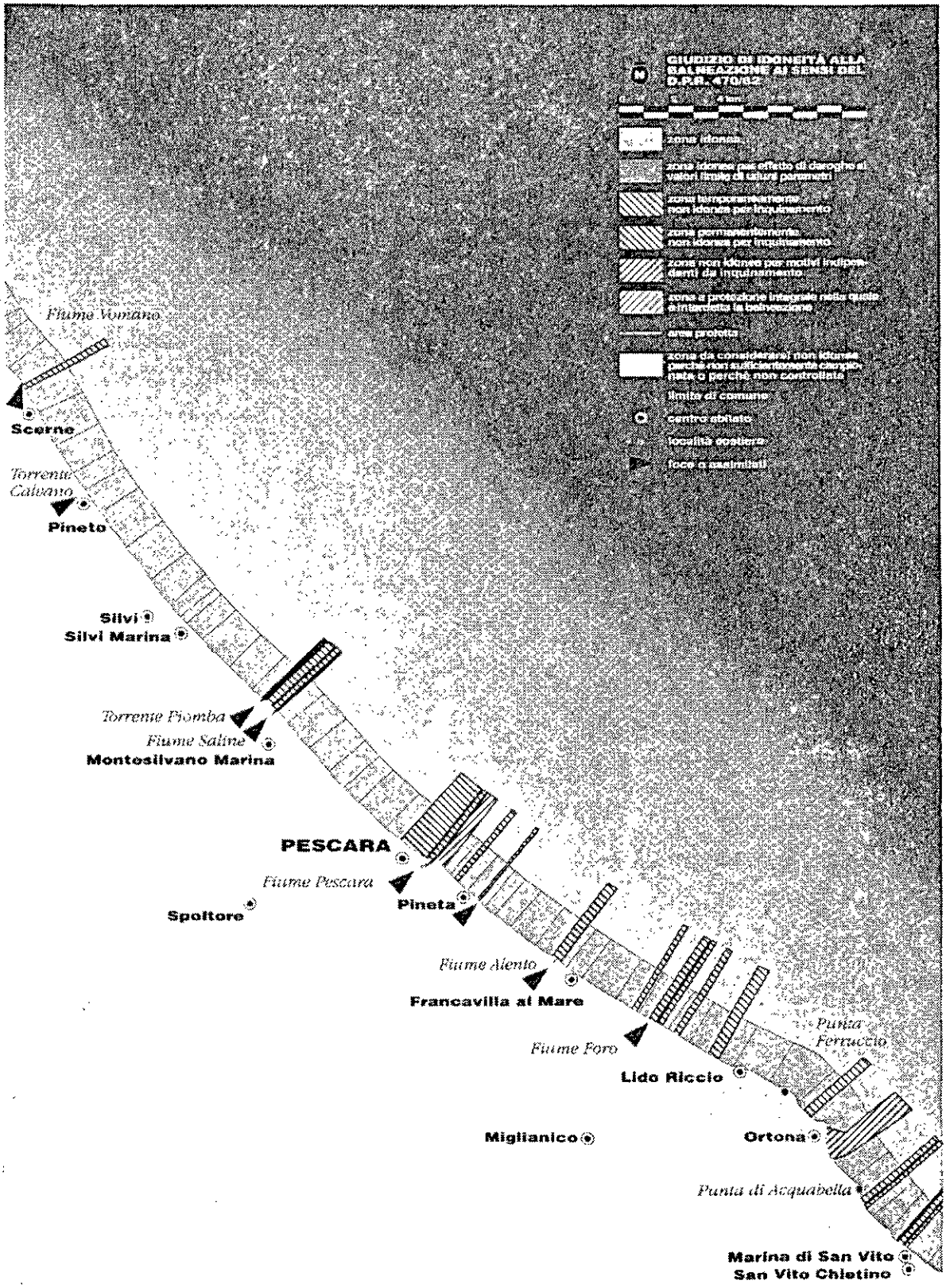

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
CB-801
070-051-061
CB-001
CB-601
070-010-040
FG-601
FG-803
FG-602
071-053-102
071-021-001
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

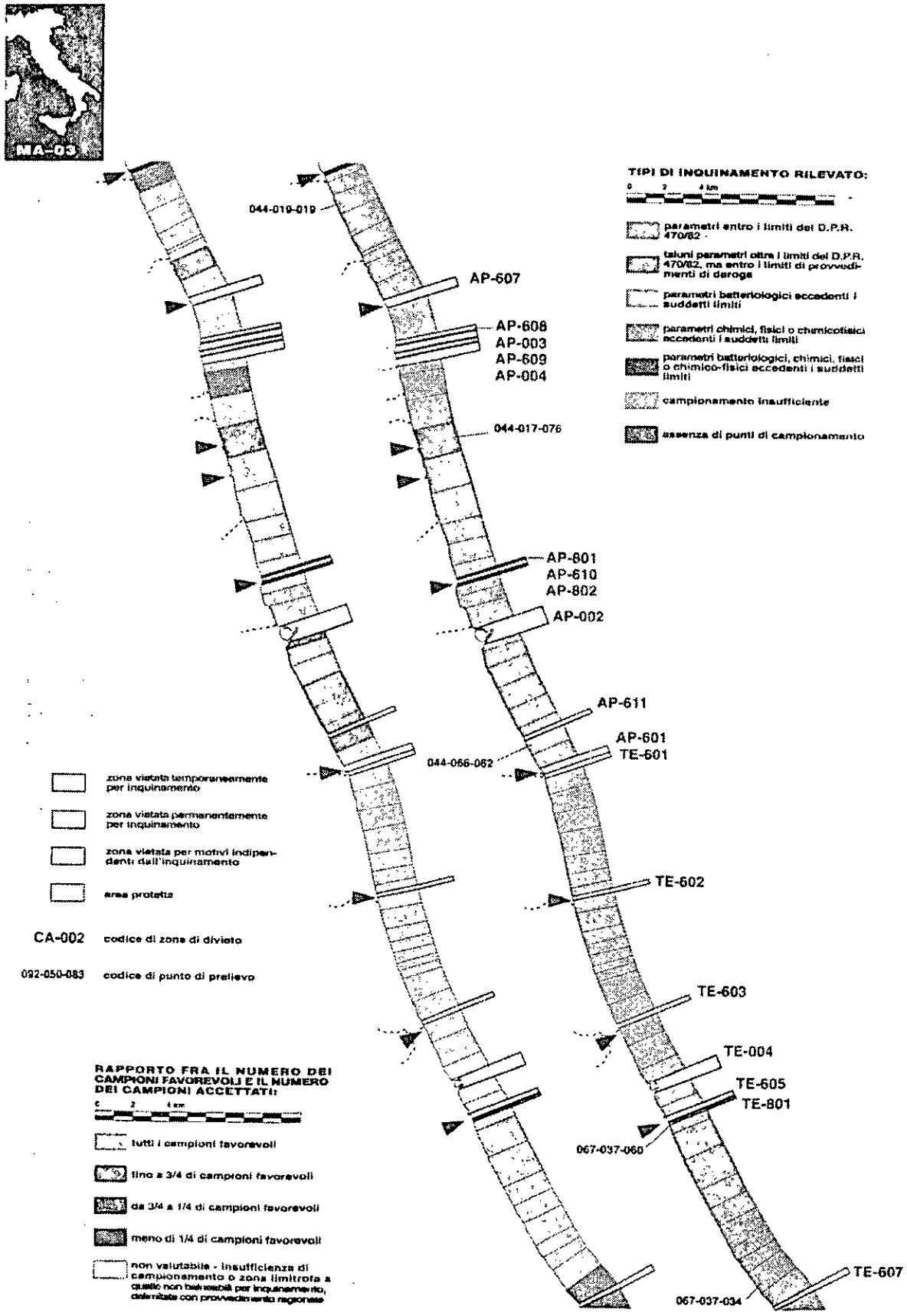

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
zona idonea
Torrente Sinarca
Termoli
Fiume Biferno
Campomarino
Guglionesi
Canale della Buffalara
Torrente Saccione
Marina di Chieuti
Fiume Fortore
Ripalta

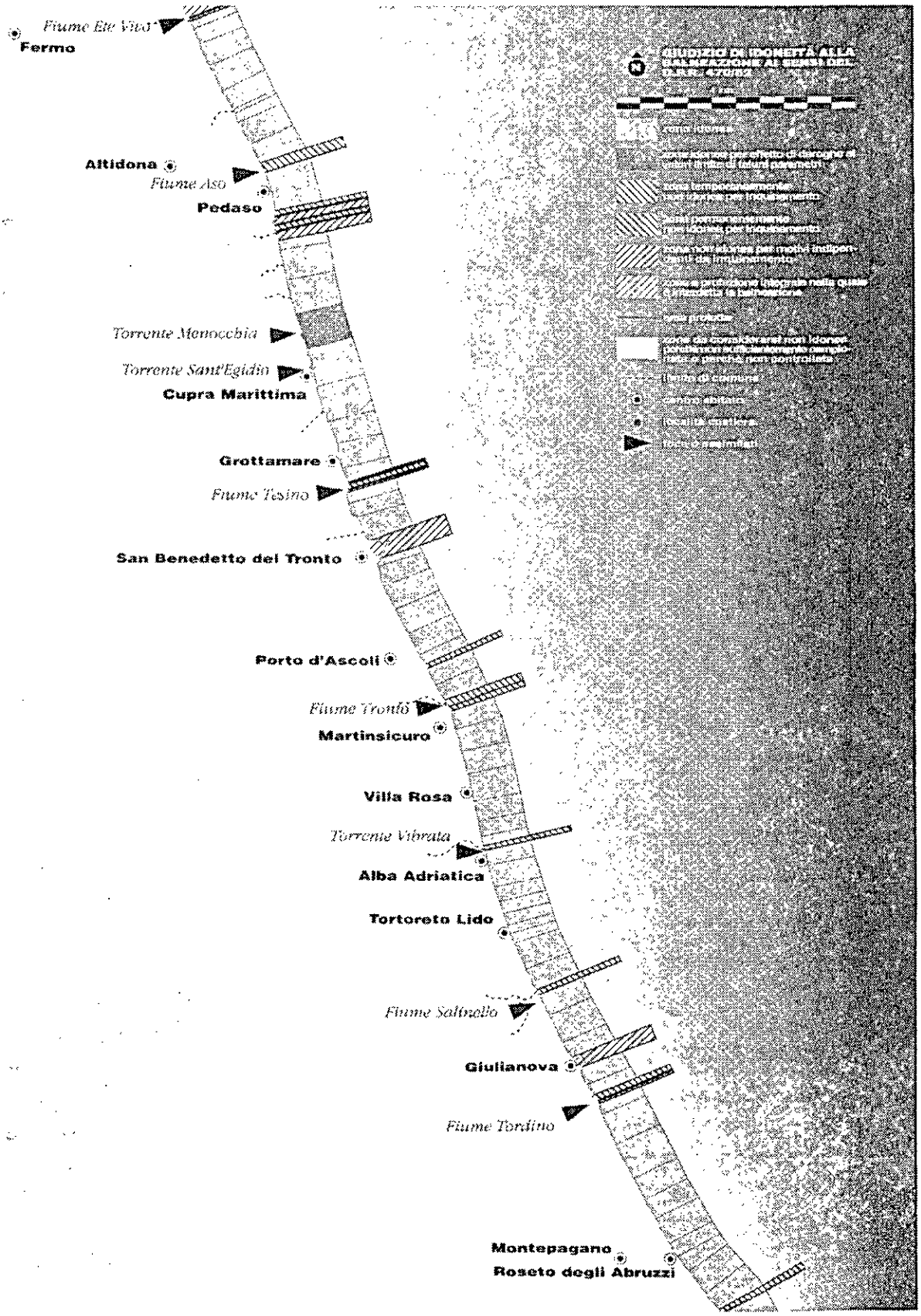

MA-01
CH-015
069-058-077
CH-605
CH-805
CH-626
CH-806
CH-606
CH-807
069-033-036
CH-607
CH-608
CH-623
CH-024
CH-808
CH-625
069-089-093
070-051-052
CA-002
092-050-083
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zone vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
codice di zona di divieto
codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

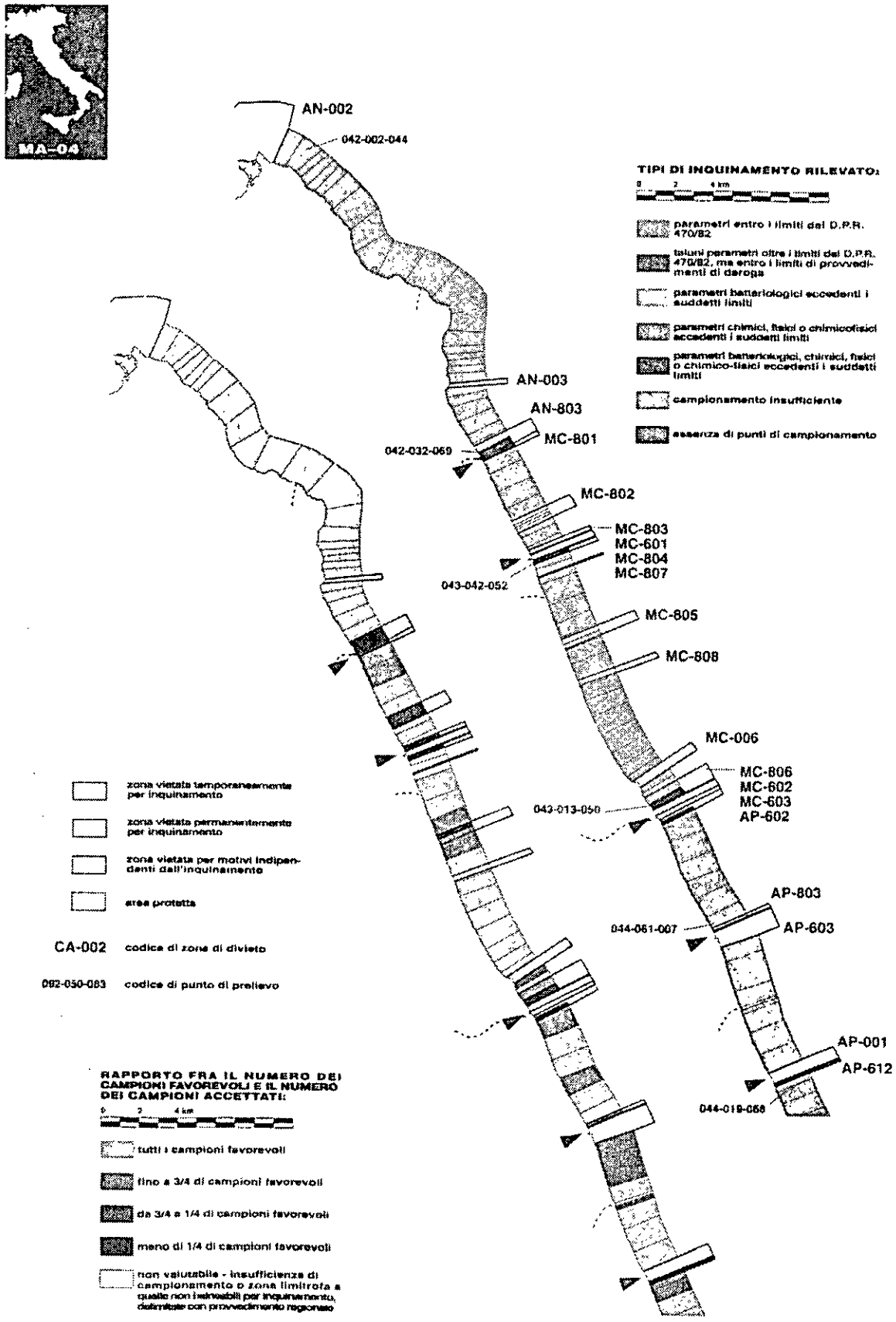

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 1 2 3 4 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroga ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è vietata la balneazione
foce protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
capitello costiero
torre costiera
S.Vito Chietino
Punta Cavalluccio
Fossacesia Marina
Fossacesia
Fiume Sangro
Torino di Sangro Marina
Torino di Sangro
Lido di Casalbordino
Punta della Penna
Fiume Sinello
Casalbordino
Vasto
Marina di Vasto
San Salvo Marina
Marina di Montenero
Fiume Trigno
San Salvo
Petacciato

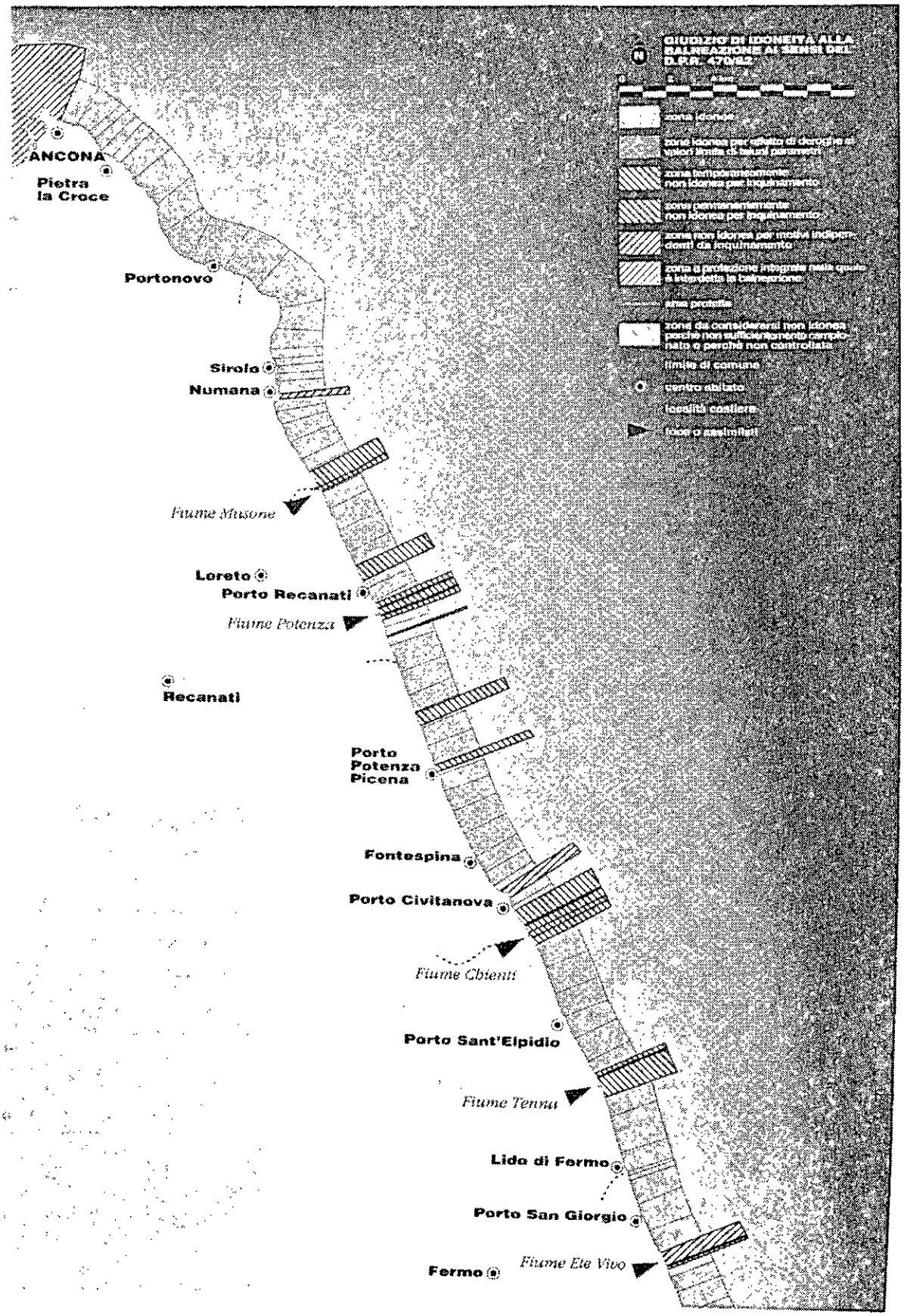

MA-02
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
067-037-034
TE-607
TE-608
PE-601
PE-801
PE-602
PE-805
067-040-050
PE-802
PE-603
PE-004
PE-803
PE-804
CH-602
CH-801
CH-603
CH-804
CH-802
CH-604
069-035-101
CH-803
CH-015
CH-605
CH-805
069-058-095
069-086-028
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di talune parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o canale
Fiume Vomano
Scerne
Torrente Calvano
Pineto
Silvi
Silvi Marina
Torrente Piomba
Fiume Saline
Montesilvano Marina
PESCARA
Fiume Pescara
Spoltore
Pineta
Fiume Alento
Francavilla al Mare
Fiume Foro
Punta Ferruccio
Lido Riccio
Miglianico
Ortona
Punta di Acquabella
Marina di San Vito
San Vito Chietino

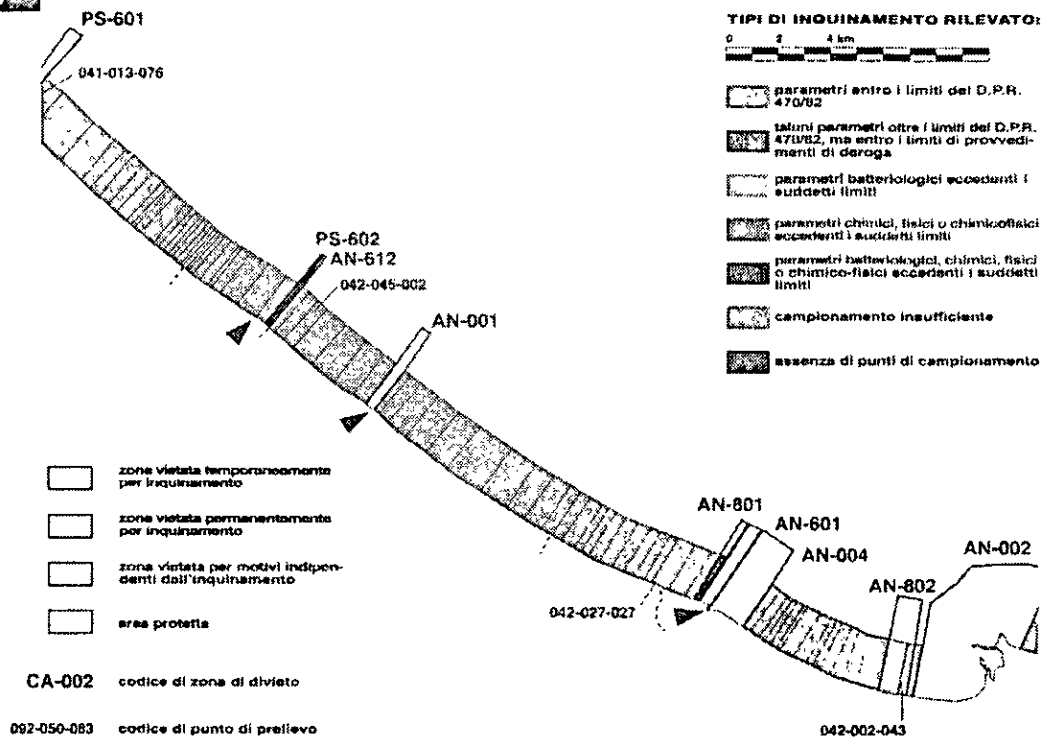

MA-03
044-019-019
AP-607
AP-608
AP-003
AP-609
AP-004
044-017-076
AP-801
AP-610
AP-802
AP-002
AP-611
AP-601
TE-601
044-066-062
TE-602
TE-603
TE-004
TE-605
TE-801
067-037-060
TE-607
067-037-034
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale

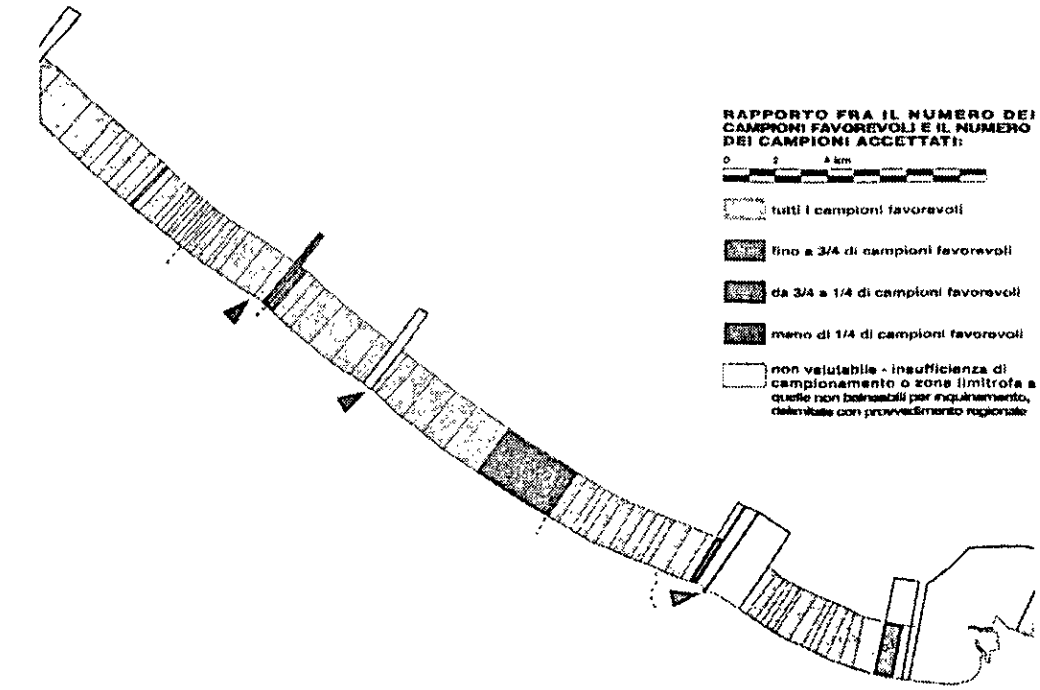

Fiume Ete Vivo
Fermo
Altidona
Fiume Aso
Pedaso
Torrente Menocchia
Torrente Sant'Egidio
Cupra Marittima
Grottamare
Fiume Tesino
San Benedetto del Tronto
Porto d'Ascoli
Fiume Tronto
Martinsicuro
Villa Rosa
Torrente Vibrata
Alba Adriatica
Tortoreto Lido
Fiume Salinello
Giulianova
Fiume Tordino
Montepagano
Roseto degli Abruzzi

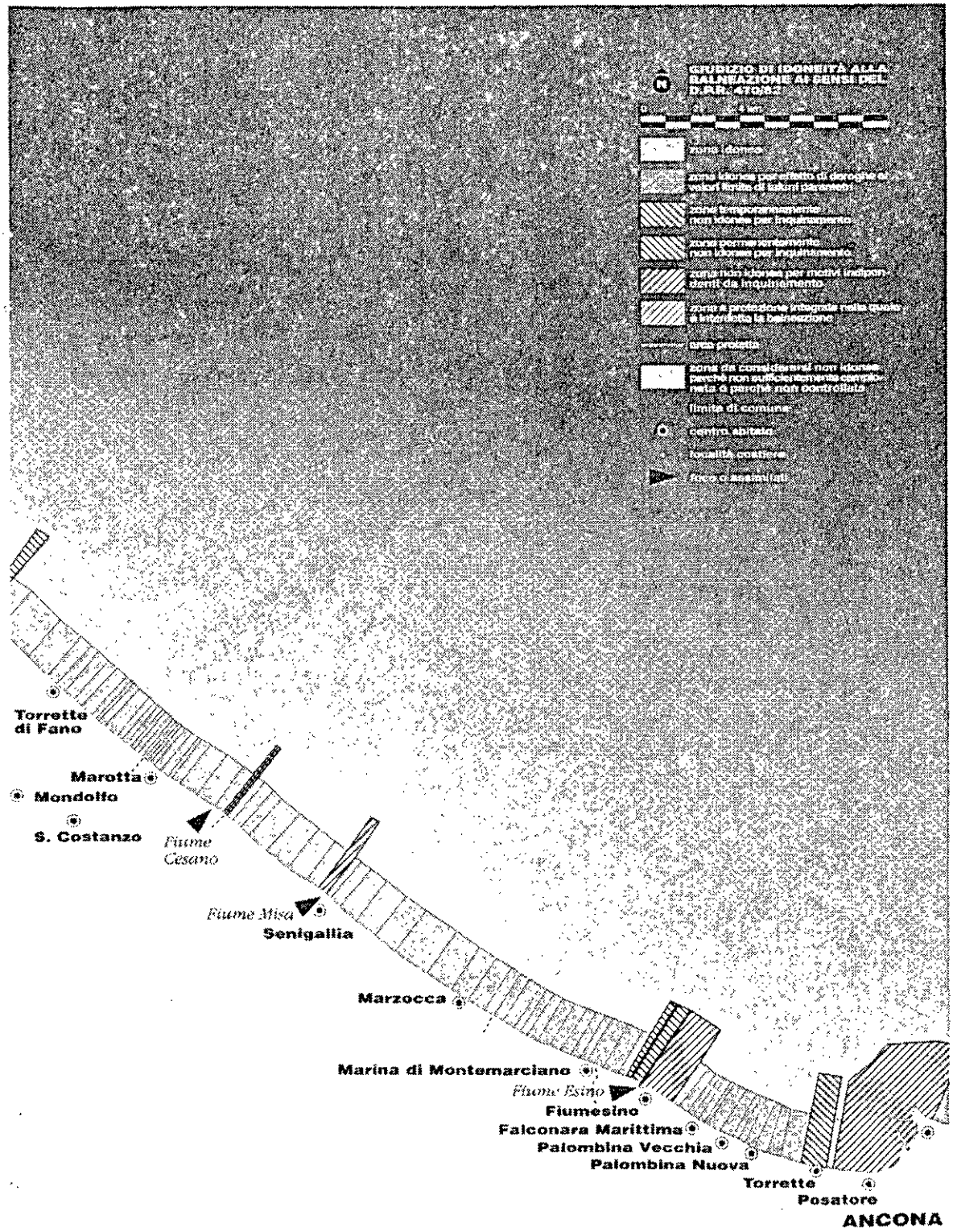

MA-04
AN-002
042-002-044
AN-003
AN-803
MC-801
042-032-069
MC-802
MC-803
MC-601
MC-804
MC-807
043-042-052
MC-805
MC-808
MC-006
MC-806
MC-602
MC-603
AP-602
043-013-050
AP-803
044-061-007
AP-603
AP-001
AP-612
044-019-058
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non inserabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA SALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
zona idonea
zona idonea per effetto di depurazione
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona la protezione integrata nella quale
area protetta
zona da controllare: non idonea perché non sufficientemente campionata e perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
ANCONA
Pietra la Croce
Portonovo
Sirolo
Numana
Fiume Musone
Loreto
Porto Recanati
Fiume Potenza
Recanati
Porto Potenza Picena
Fontespina
Porto Civitanova
Fiume Chienti
Porto Sant'Elpidio
Fiume Tenna
Lido di Fermo
Porto San Giorgio
Fermo
Fiume Ete Vivo

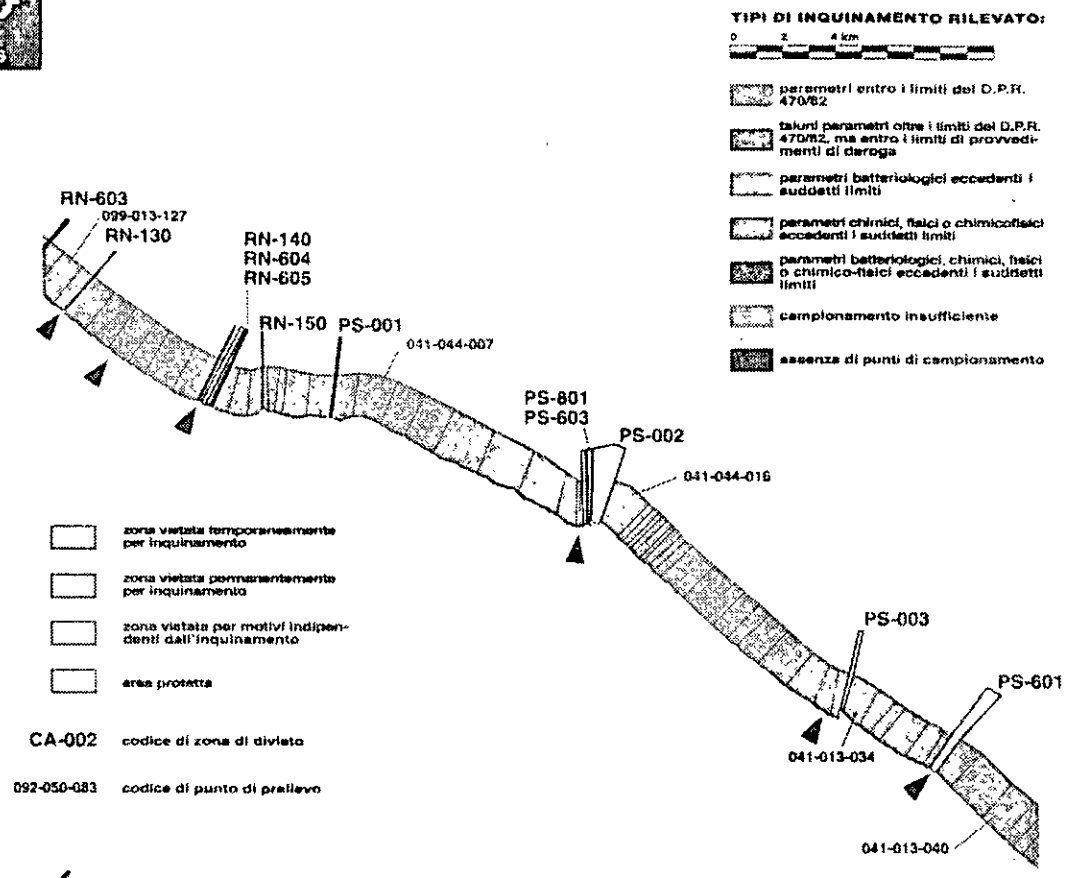

SMA-05

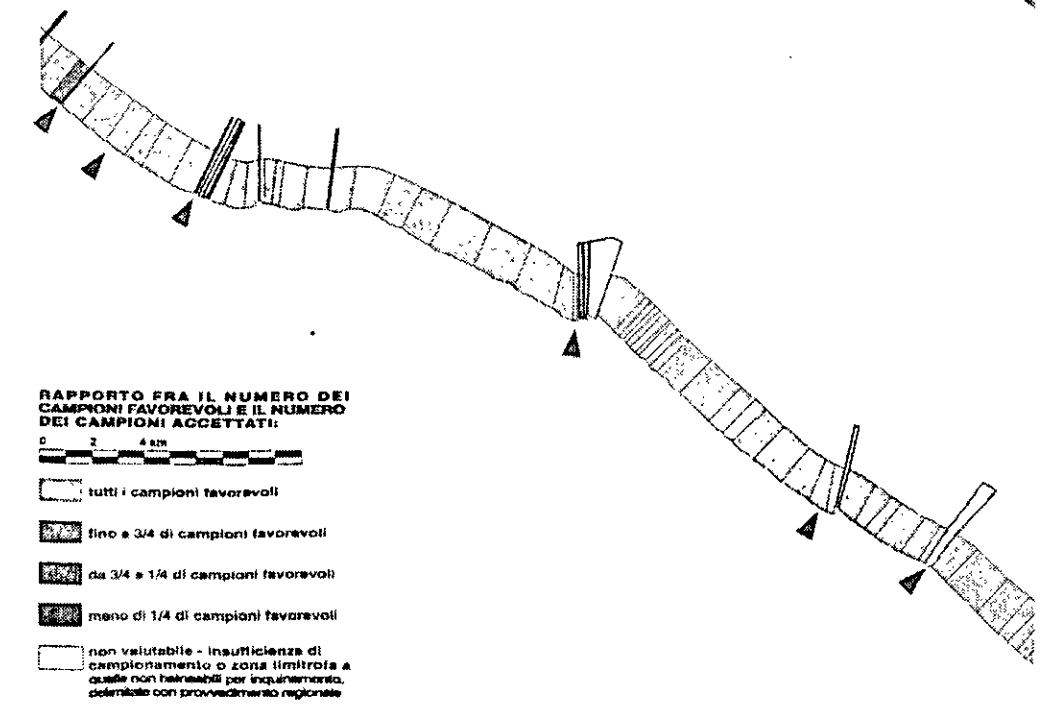

PS-601
041-013-076
PS-602
AN-612
042-045-002
AN-001
AN-801
AN-601
AN-004
AN-002
AN-802
042-027-027
042-002-043
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zone vietata temporaneamente per inquinamento
zone vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo

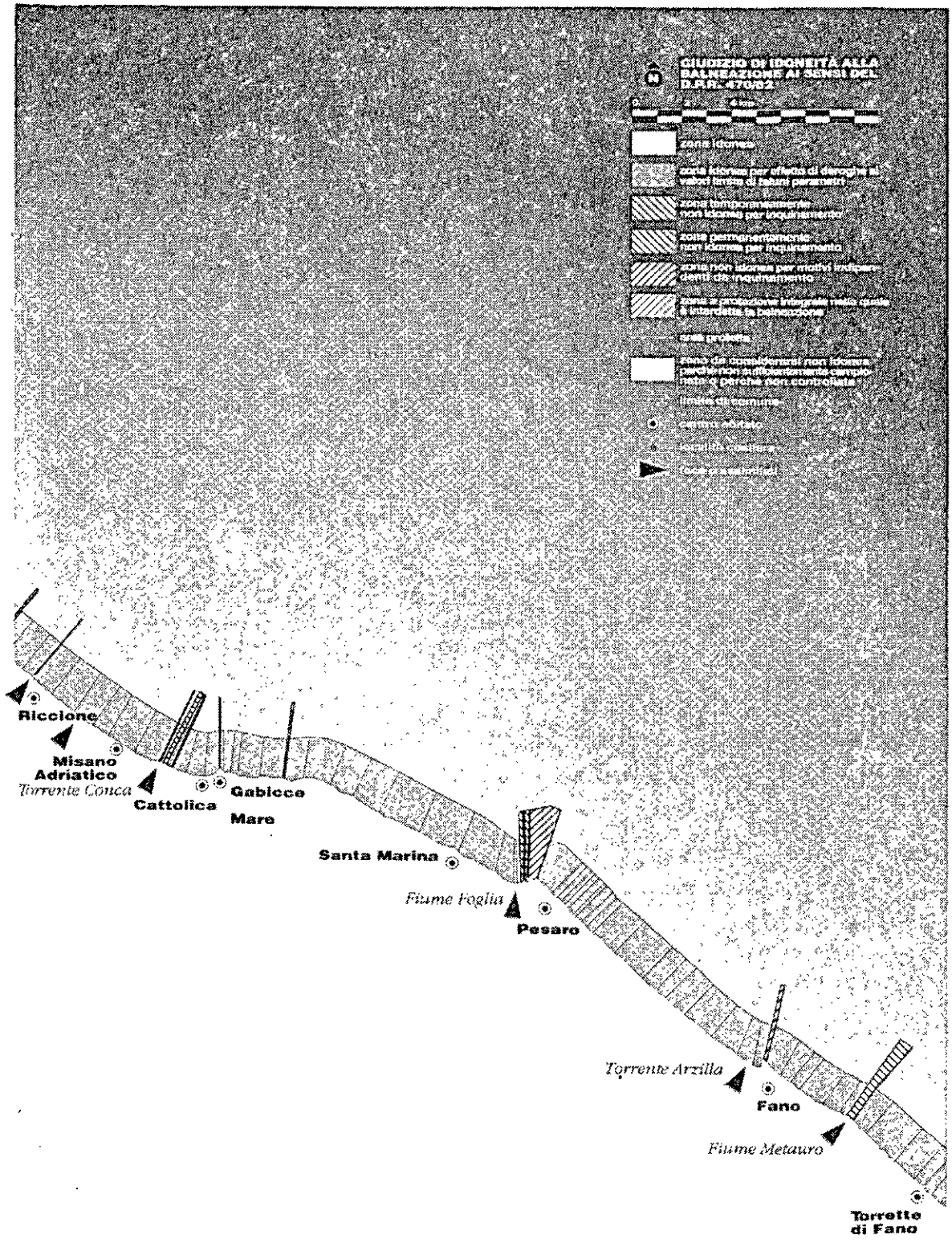

RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
zona idonea
zona non idonea per inquinamento
zona non idonea per inquinamento
zona non idonea per inquinamento
zona non idonea per inquinamento
area protetta
zona non considerata non idonea
limite di comune
centro abitato
località costiera
fiumi e torrenti
Torrette di Fano
Marotta
Mondolfo
S. Costanzo
Fiume Cesano
Fiume Misa
Senigallia
Marzocca
Marina di Montemarciano
Fiume Esino
Fiumesino
Falconara Marittima
Palombina Vecchia
Palombina Nuova
Torrette
Posatore
ANCONA


MA-06


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
RN-603
099-013-127
RN-130
RN-140
RN-604
RN-605
RN-150
PS-001
041-044-007
PS-801
PS-603
PS-002
041-044-016
PS-003
PS-601
041-013-034
041-013-040
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo

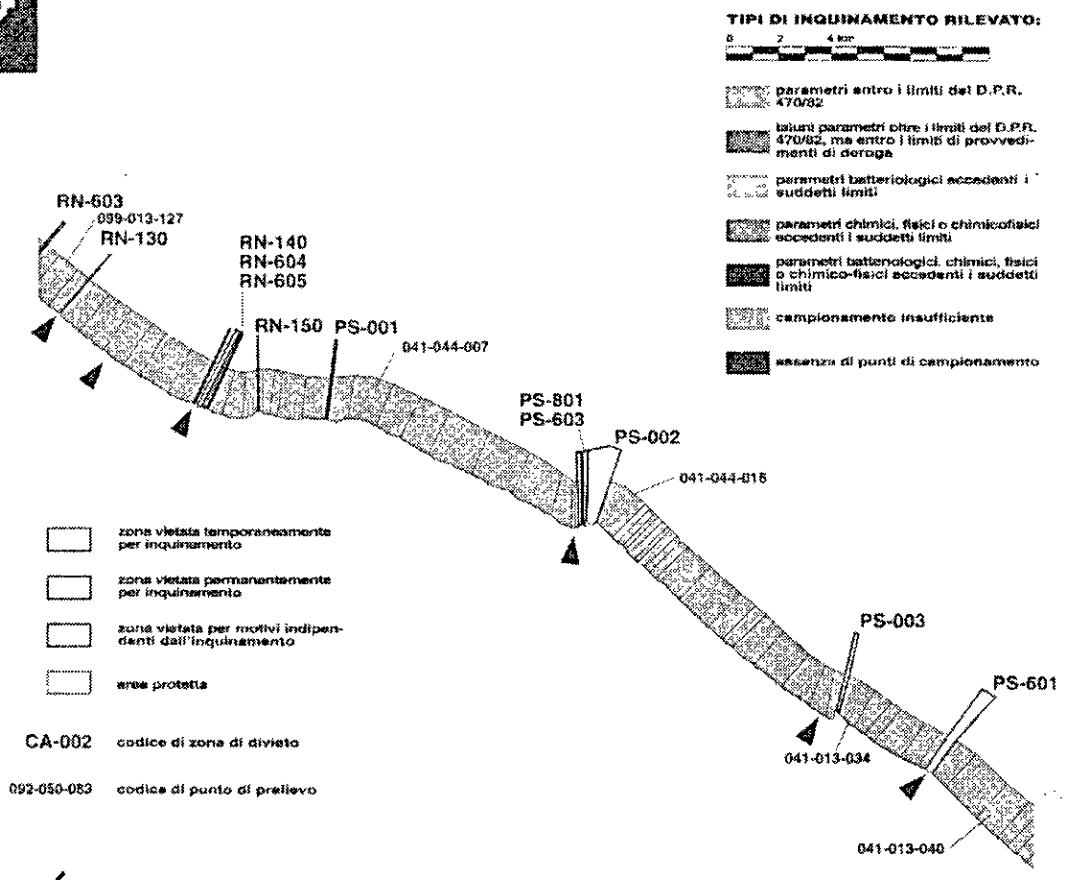

RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

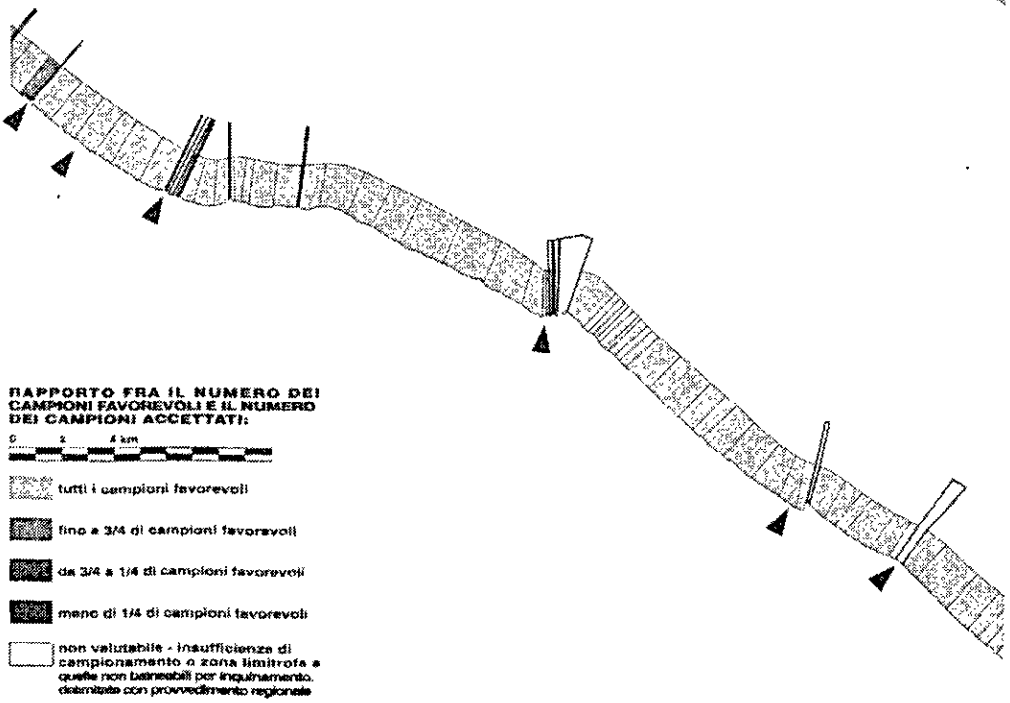

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA
Riccione
Misano
Adriatico
Torrente Conca
Cattolica
Gabicce
Mare
Santa Marina
Fiume Foglia
Pesaro
Torrente Arzilla
Fano
Fiume Metauro
Torrette
di Fano

6. EMILIA-ROMAGNA, VENETO E FRIULI VENEZIA GIULIA

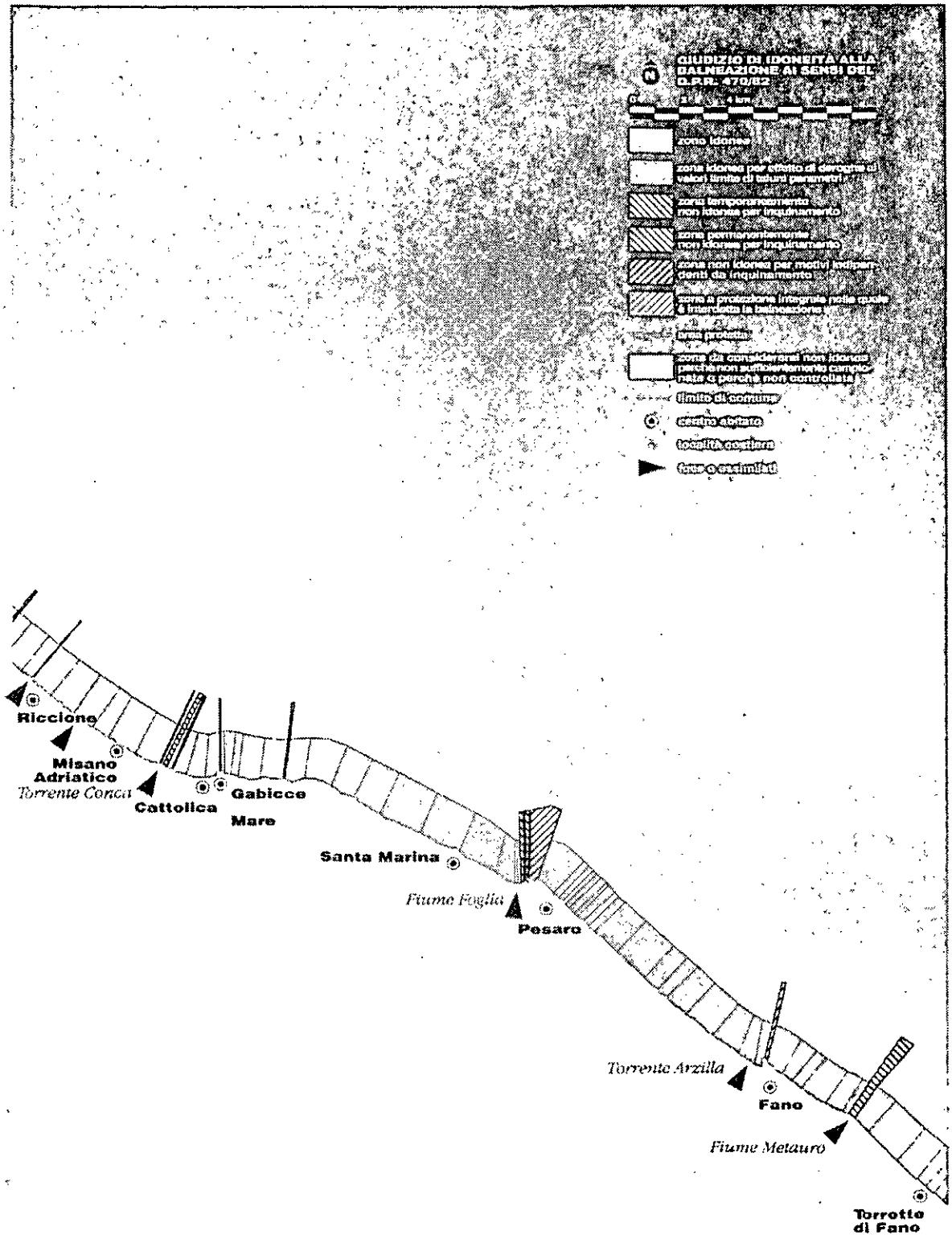
PAGINA BIANCA


AA-9D

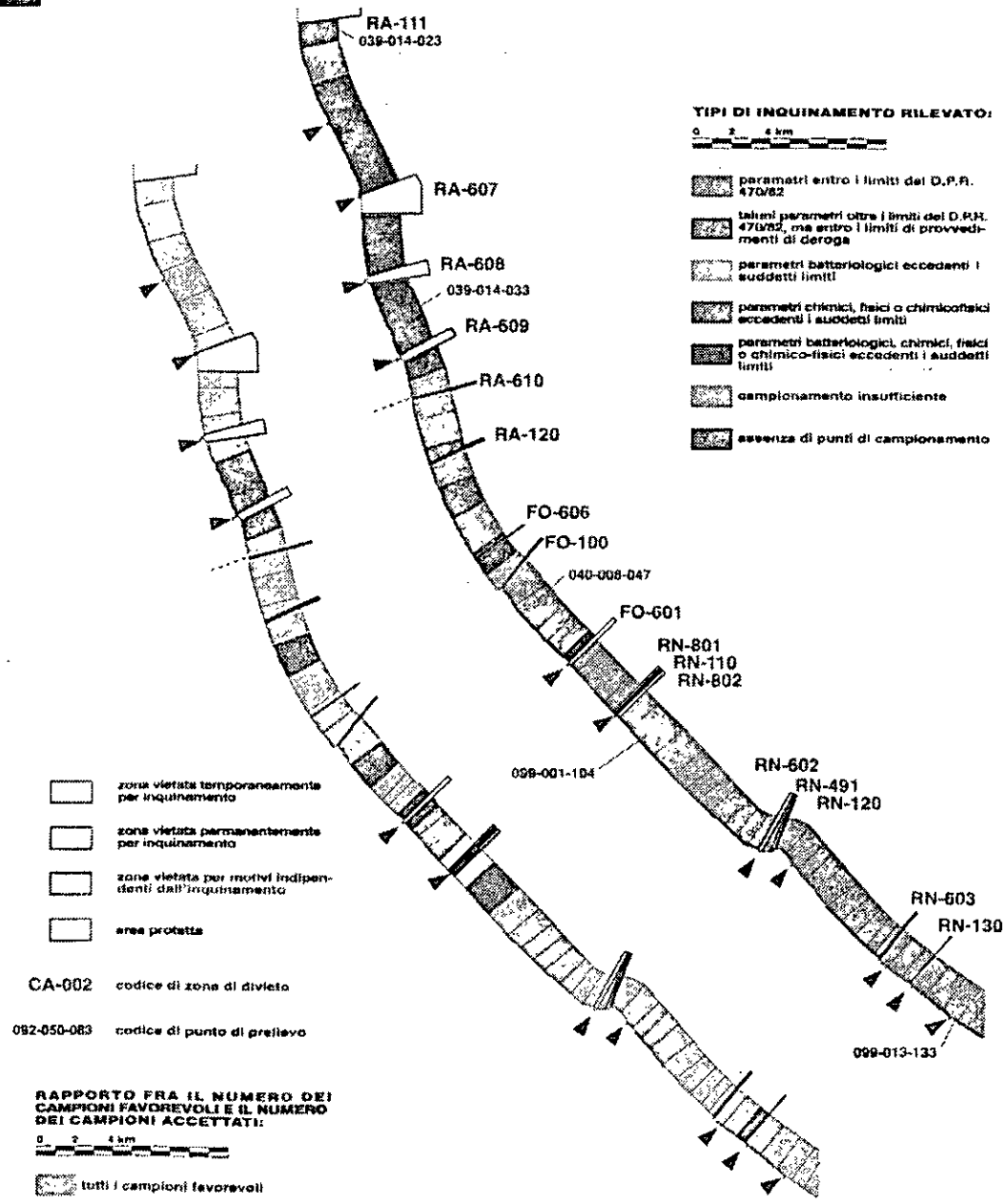

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
RN-603
099-013-127
RN-130
RN-140
RN-604
RN-605
RN-150
PS-001
041-044-007
PS-801
PS-603
PS-002
041-044-015
PS-003
PS-601
041-013-034
041-013-040
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo

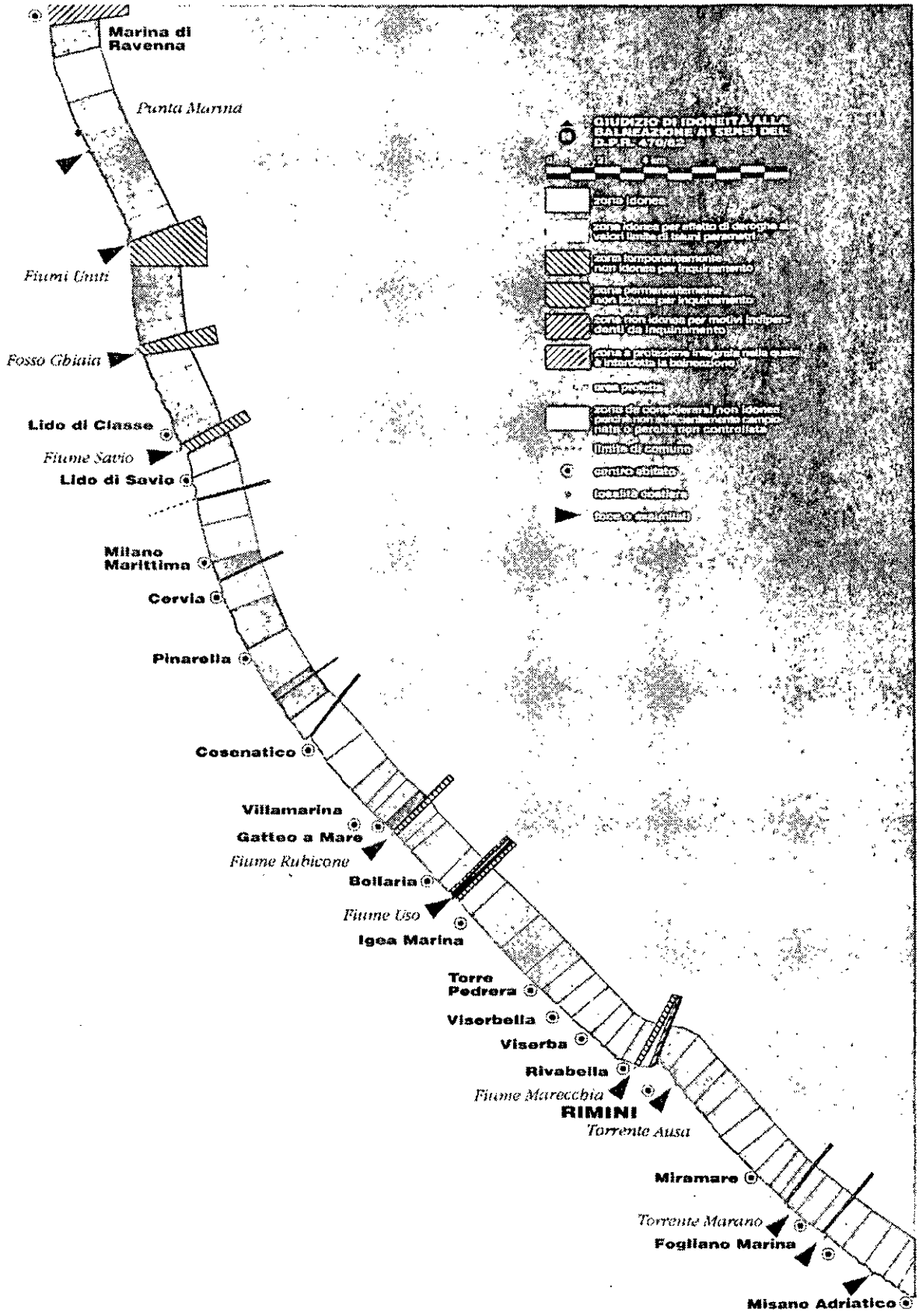


RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

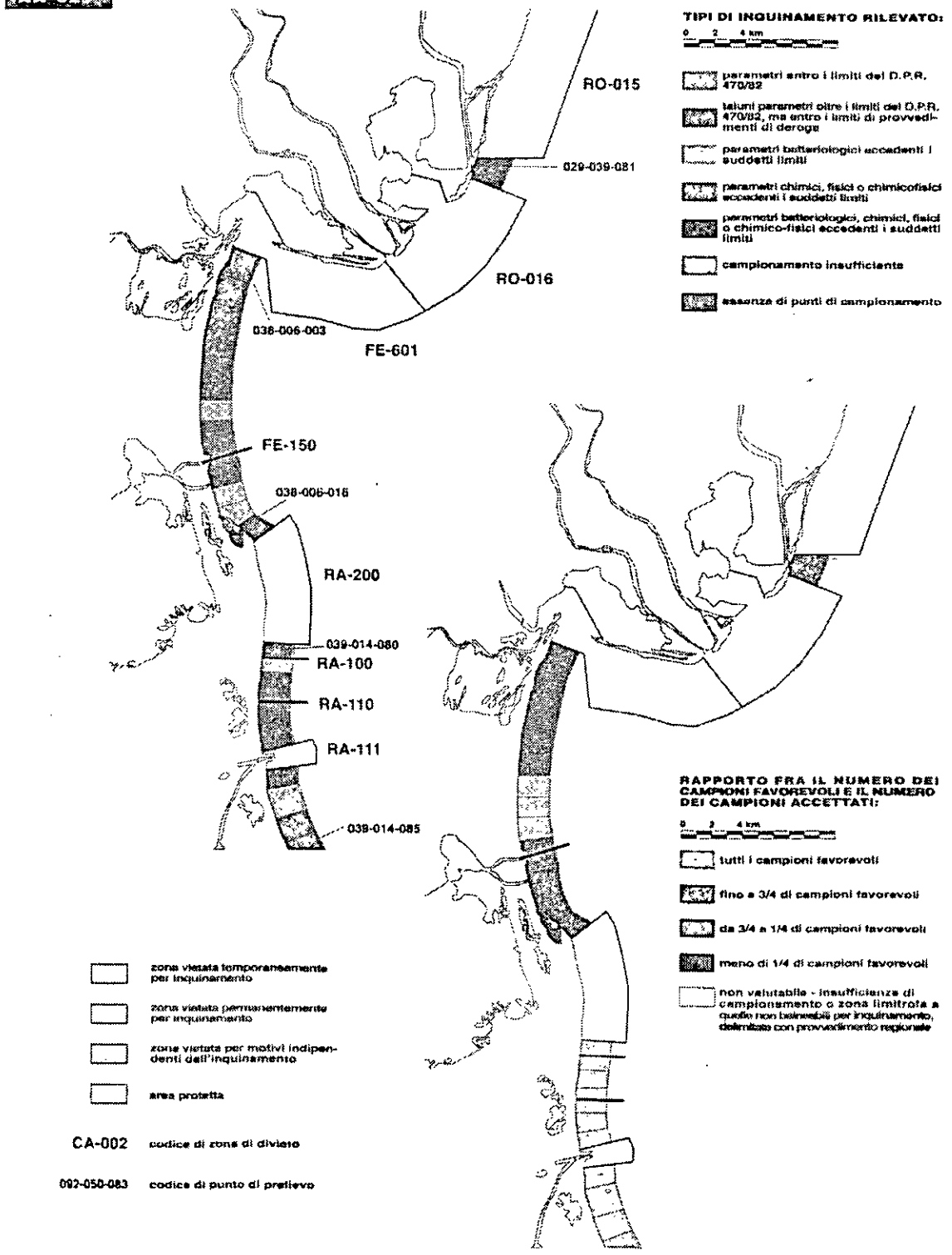

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
Riccione
Misano Adriatico
Torrente Conca
Cattolica
Gabicce Mare
Santa Marina
Fiume Foglia
Pesaro
Torrente Arzilla
Fano
Fiume Metauro
Torrette di Fano

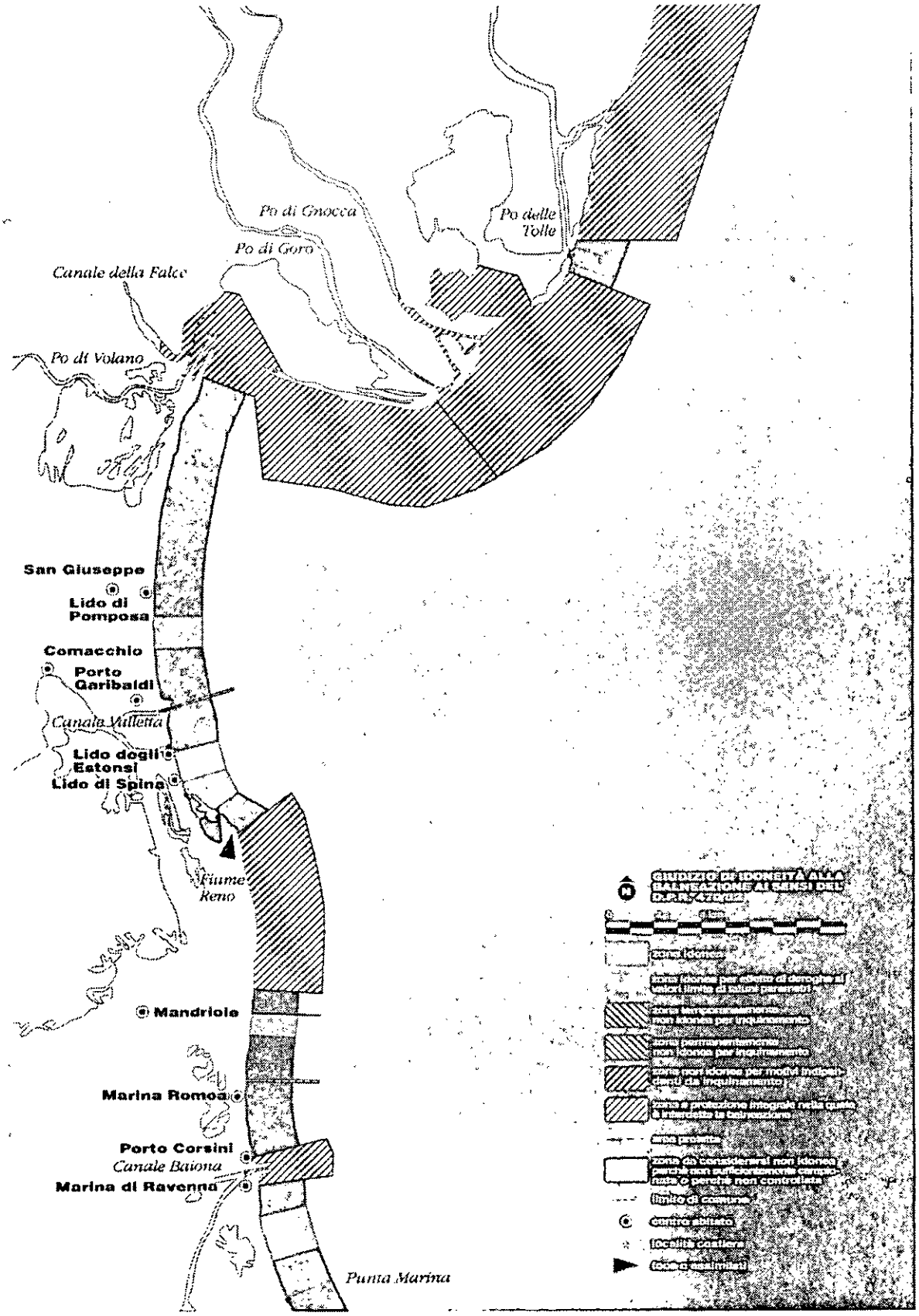

AA-01


RA-111
039-014-023
RA-607
RA-608
039-014-033
RA-609
RA-610
RA-120
FO-606
FO-100
040-008-047
FO-601
RN-801
RN-110
RN-802
098-001-184
RN-602
RN-491
RN-120
RN-603
RN-130
099-013-133
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Marina di Ravenna
Punta Marina
Fiumi Uniti
Fosso Ghiaia
Lido di Classe
Fiume Savio
Lido di Savio
Milano Marittima
Cervia
Pinarella
Cesenatico
Villamarina
Gatteo a Mare
Fiume Rubicone
Bellaria
Fiume Uso
Igea Marina
Torre Pedrera
Viserbella
Viserba
Rivabella
Fiume Marecchia
RIMINI
Torrente Ausa
Miramare
Torrente Marano
Fogliano Marina
Misano Adriatico


AA-02


RO-015
029-039-081
RO-016
038-006-003
FE-601
FE-150
038-006-016
RA-200
039-014-080
RA-100
RA-110
RA-111
039-014-085
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quella non balneabile per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo


Po di Gnocca
Po delle Tolle
Po di Goro
Canale della Falce
Po di Volano
San Giuseppe
Lido di Pomposa
Comacchio
Porto Garibaldi
Canale Valletta
Lido degli Estensi
Lido di Spina
Fiume Reno
Mandriole
Marina Romea
Porto Corsini
Canale Baiona
Marina di Ravenna
Punta Marina



zona vietata temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

027-042-044 VE-007

VE-008

VE-009

VE-602

VE-011

027-008-062

VE-803

VE-603

RO-012

RO-601

RO-602

029-039-073

RO-015

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento

RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 2 4 km

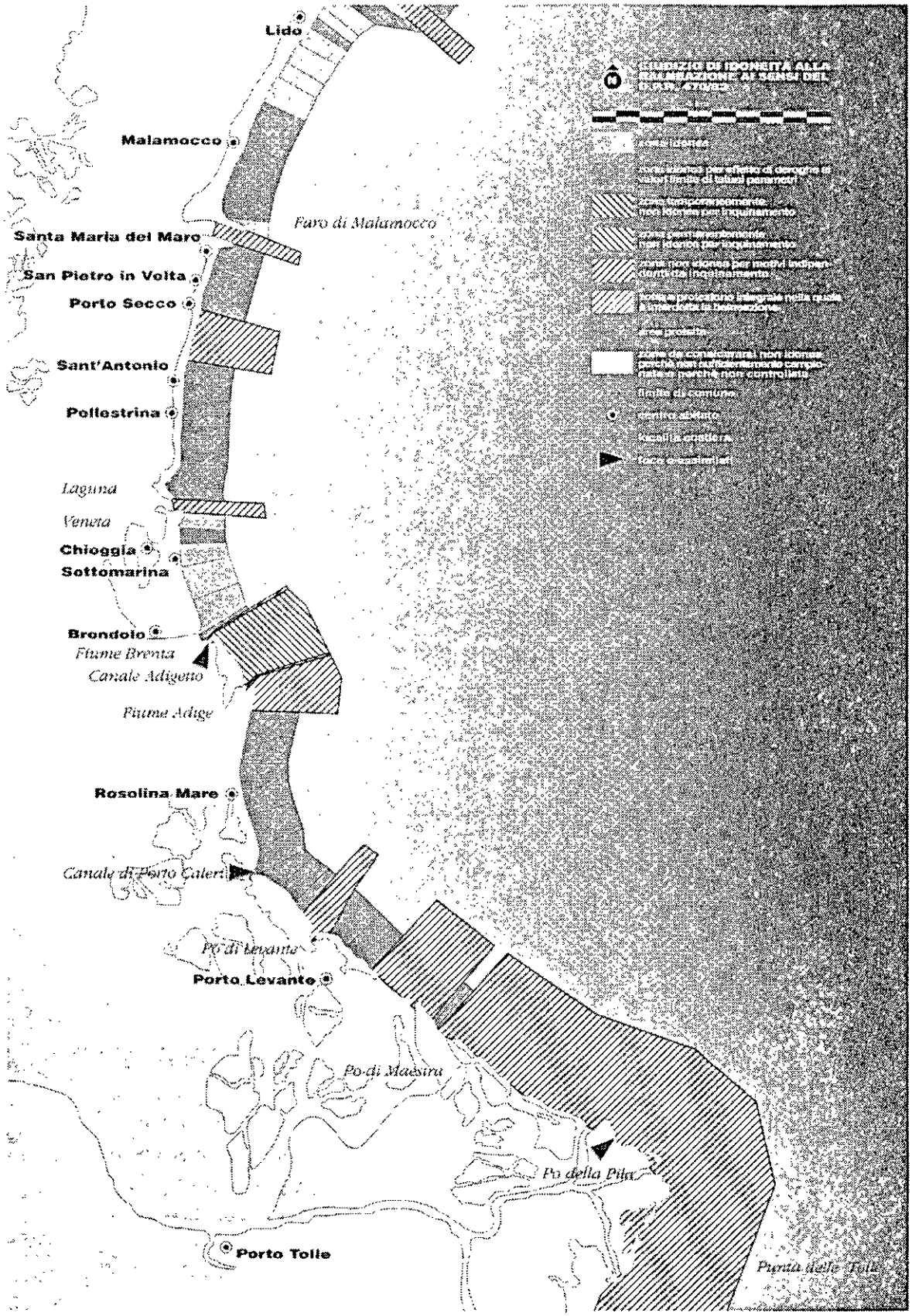
tutti i campioni favorevoli

fino a 3/4 di campioni favorevoli

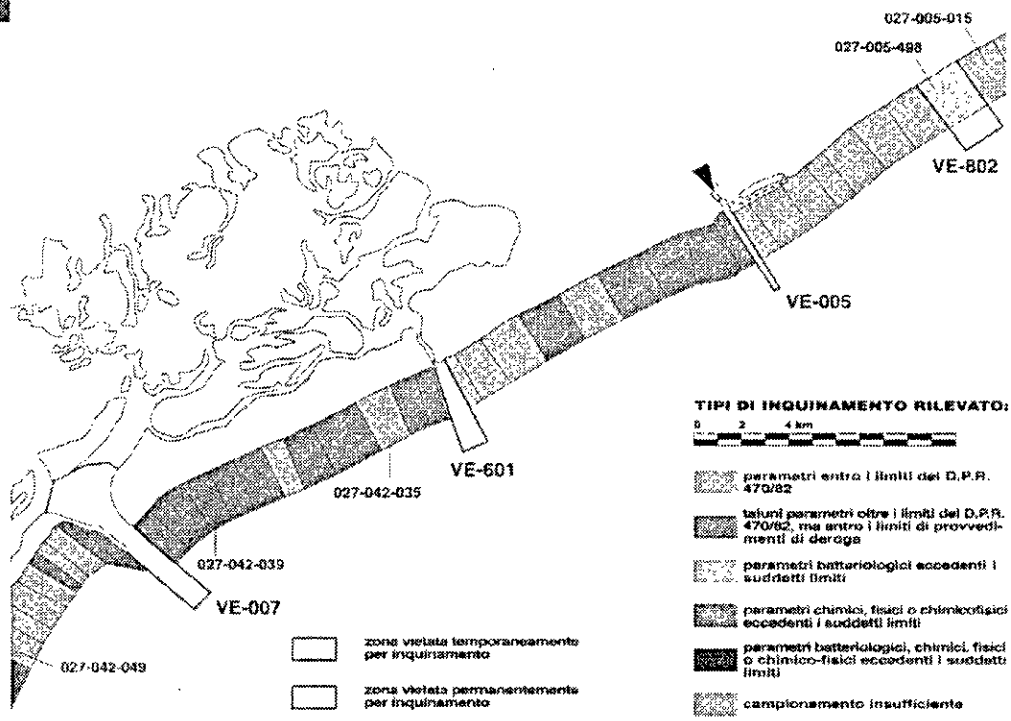
da 3/4 e 1/4 di campioni favorevoli

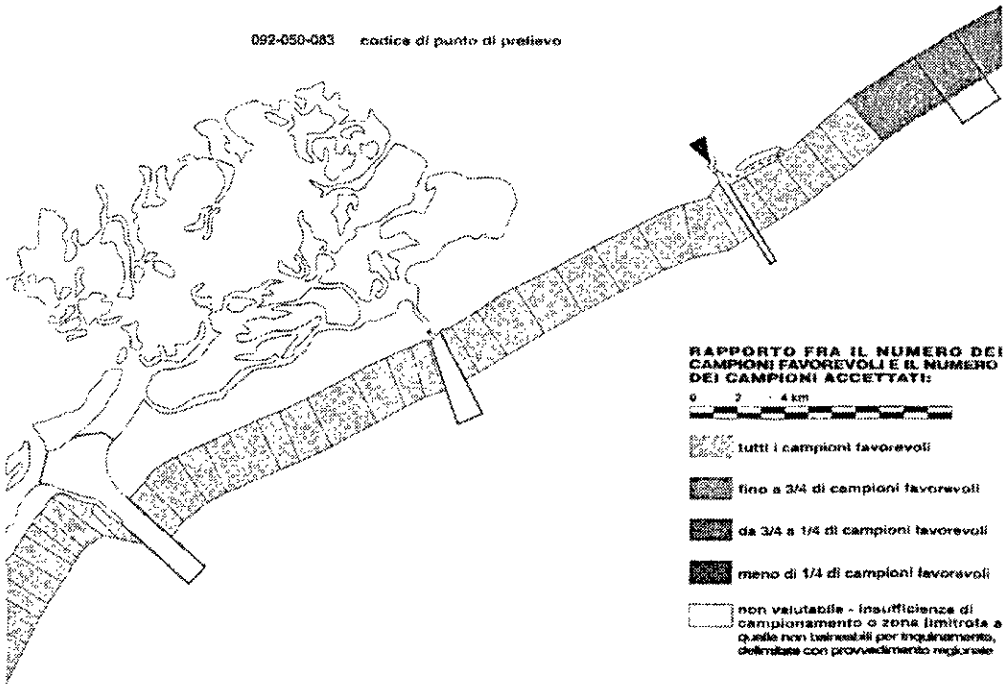
meno di 1/4 di campioni favorevoli

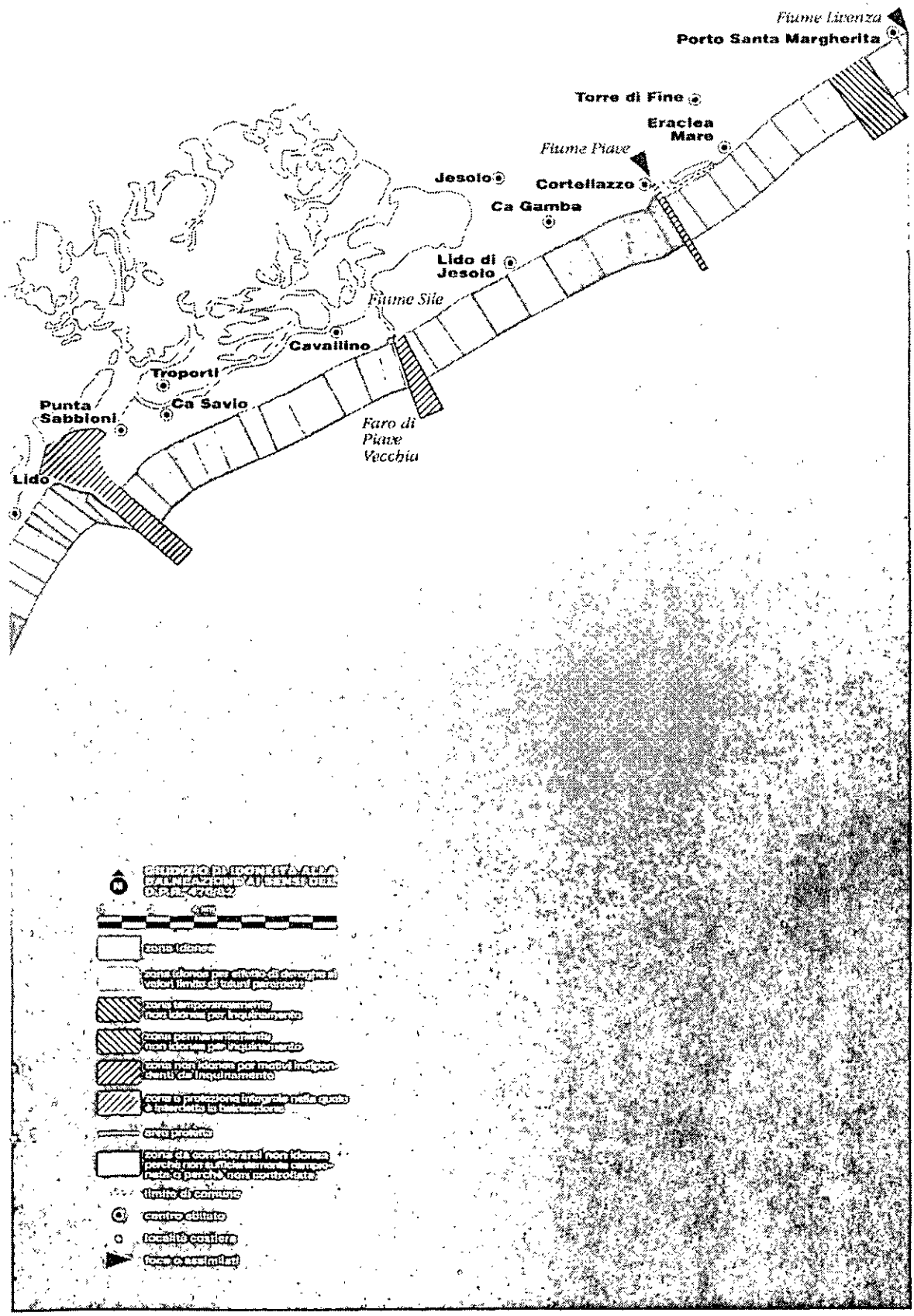
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quella non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Lido
Malamocco
Faro di Malamocco
Santa Maria del Mare
San Pietro in Volta
Porto Secco
Sant'Antonio
Pellestrina
Laguna
Veneta
Chioggia
Sottomarina
Brondolo
Fiume Brenta
Canale Adigetto
Fiume Adige
Rosolina Mare
Canale di Porto Caleri
Po di Levante
Porto Levante
Po di Maestra
Po della Pila
Porto Tolle
Punta delle Tolle


AA-04


027-005-015
027-005-498
VE-802
VE-005
VE-601
027-042-035
027-042-039
VE-007
027-042-049
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo


RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Fiume Livenza
Porto Santa Margherita
Torre di Fine
Eraclea Mare
Fiume Piave
Jesolo
Cortellazzo
Ca Gamba
Lido di Jesolo
Fiume Sile
Cavallino
Treporti
Punta Sabbioni
Ca Savio
Faro di Piave Vecchia
Lido



zona vietata temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

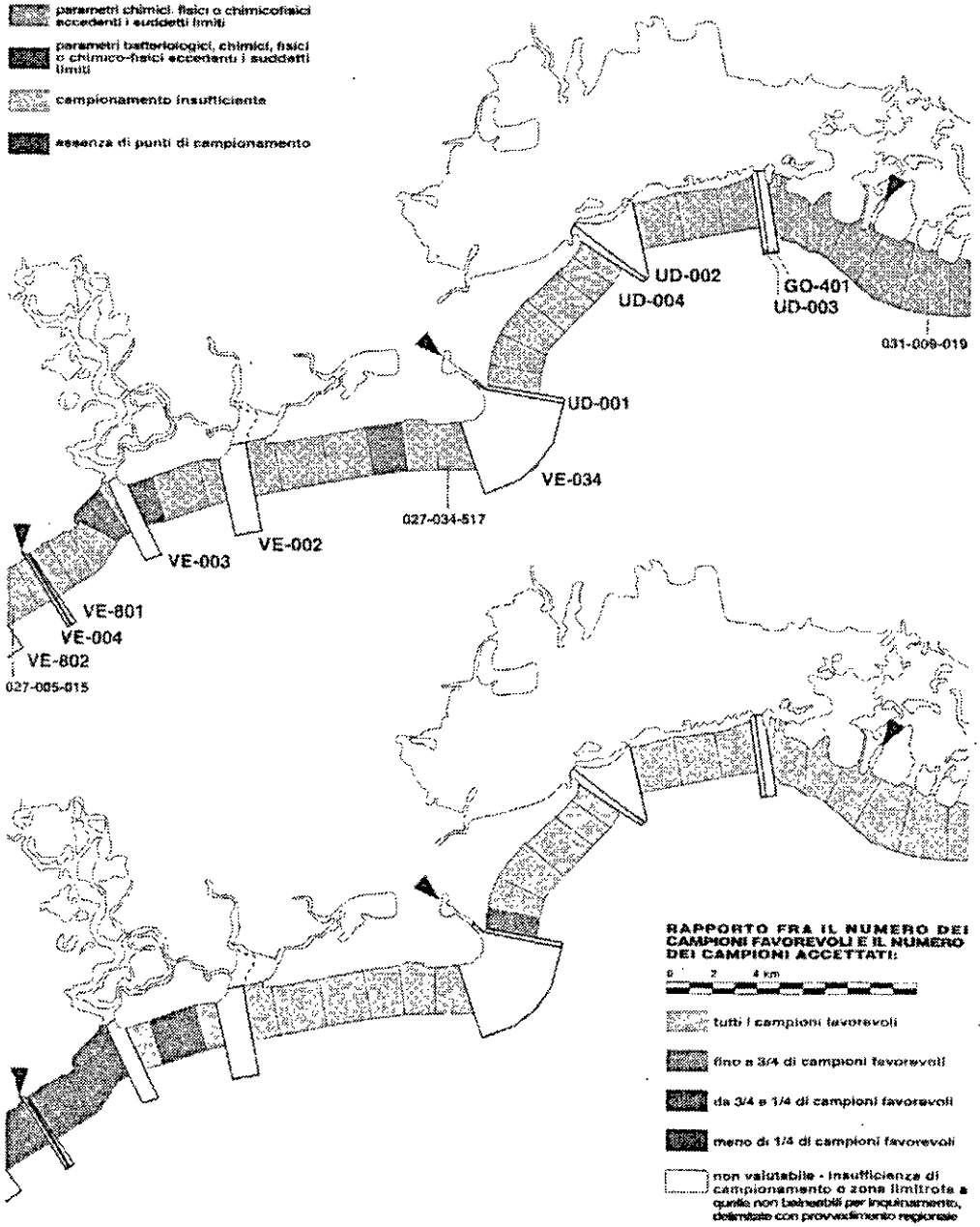
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento



RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 2 4 km

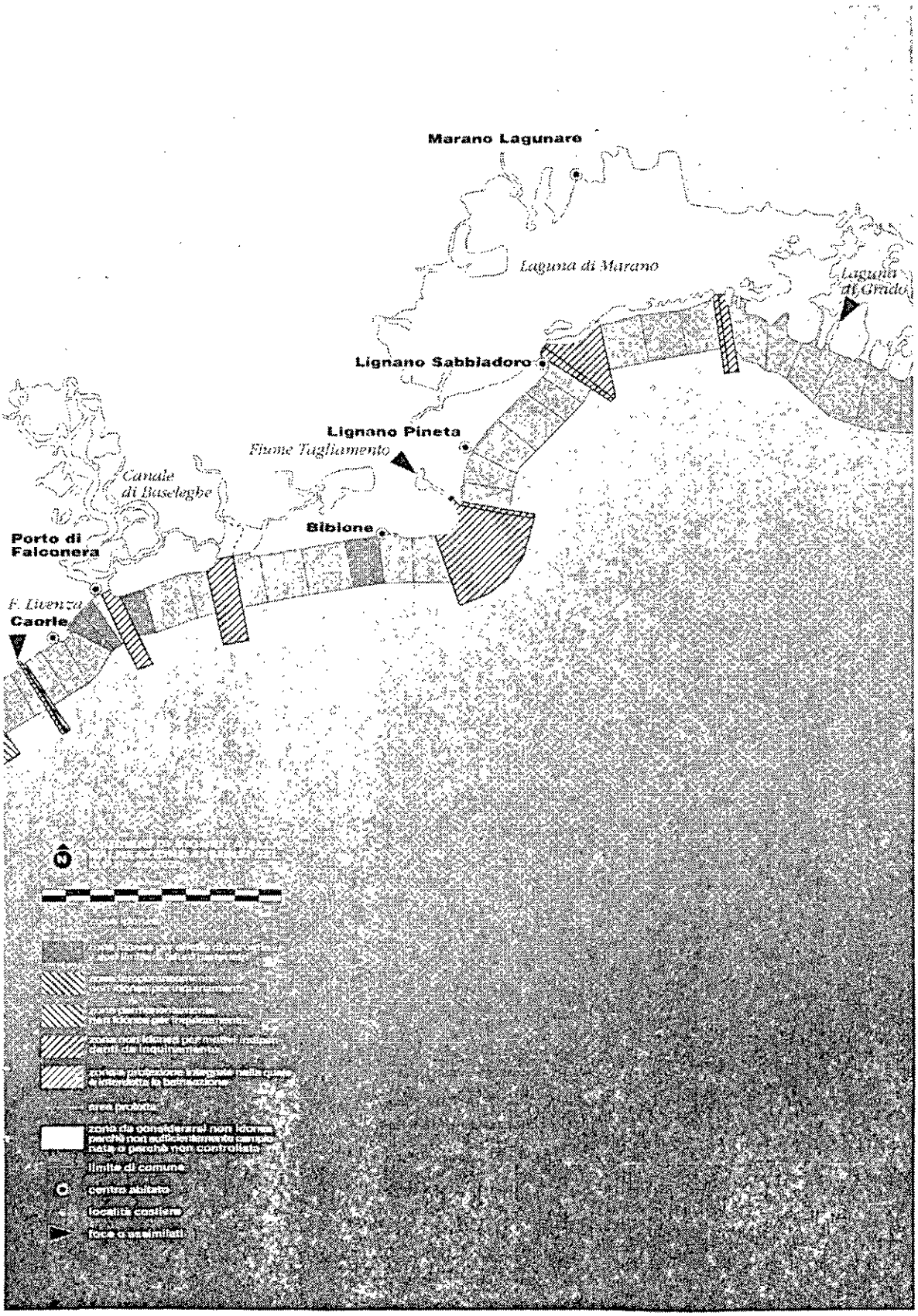
tutti i campioni favorevoli

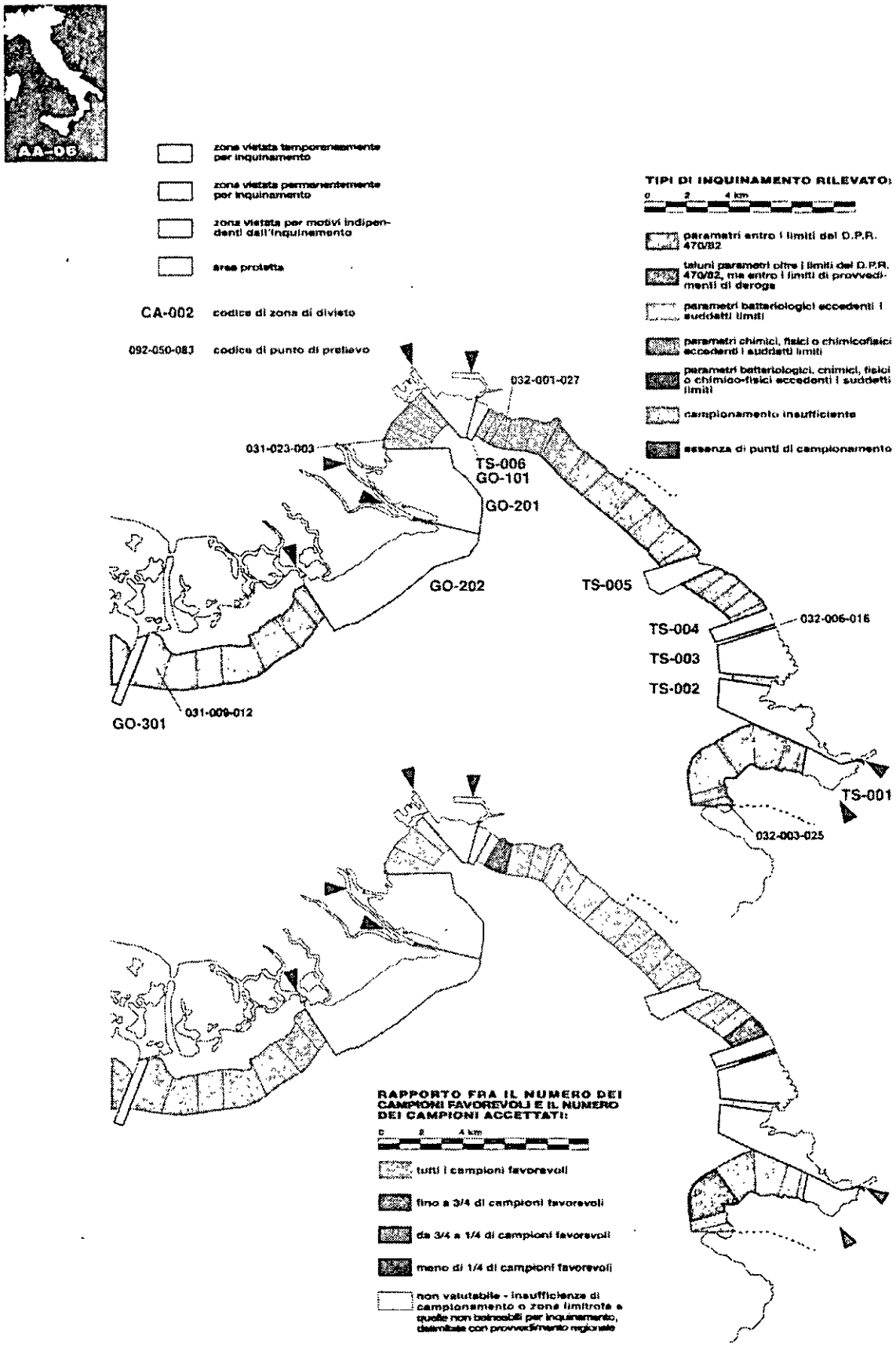
fino a 3/4 di campioni favorevoli

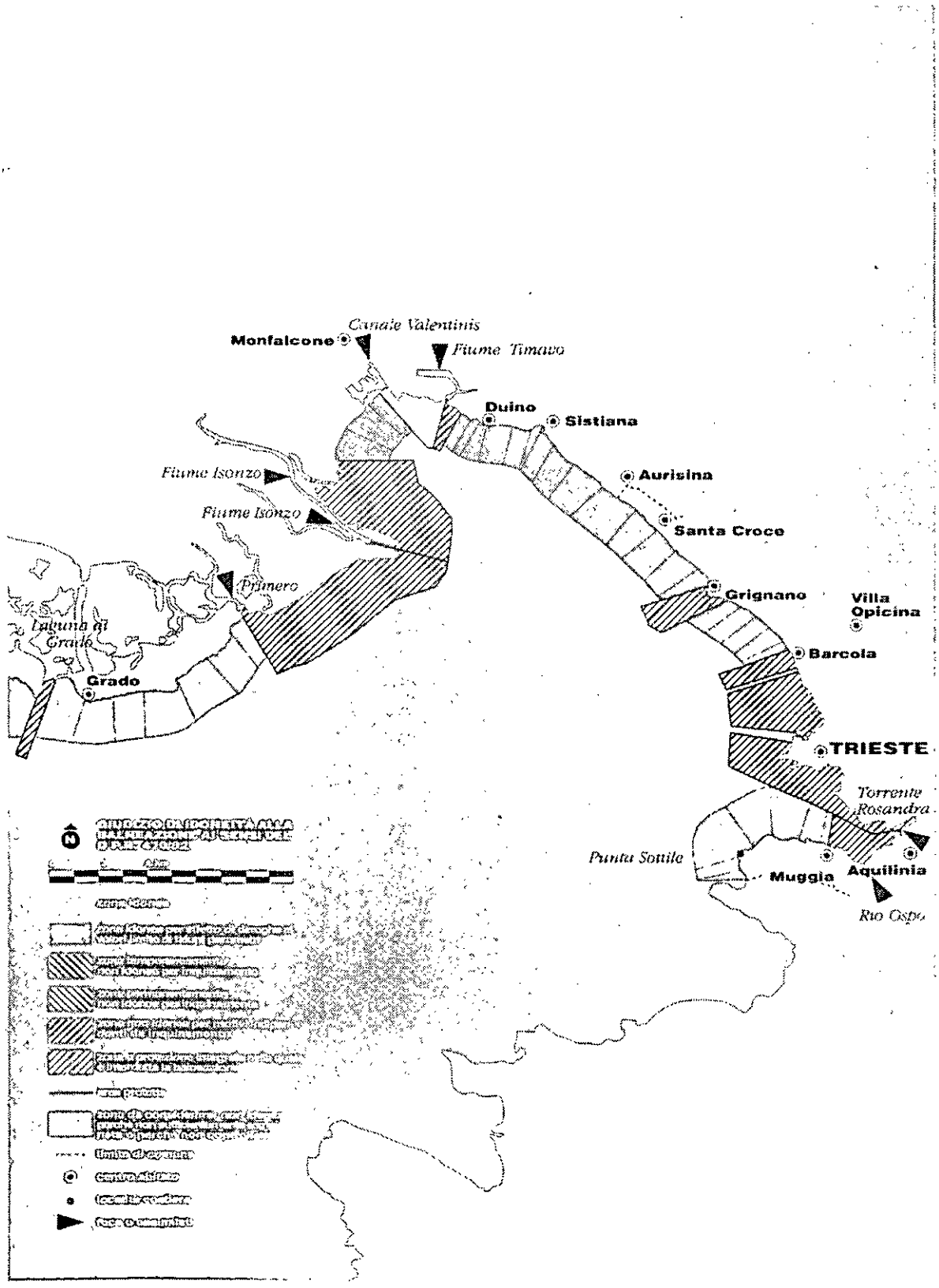
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

meno di 1/4 di campioni favorevoli

non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Marano Lagunare
Laguna di Marano
Lignano Sabbiadoro
Lignano Pineta
Fiume Tagliamento
Canale di Baseleghe
Bibione
Porto di Falconera
F. Livenza
Caorle
zona protetta
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati


AA-06
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
032-001-027
031-023-003
TS-006
GO-101
GO-201
GO-202
TS-005
TS-004
TS-003
TS-002
032-006-016
TS-001
032-003-025
GO-301
031-009-012
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Canale Valentinis
Monfalcone
Fiume Timavo
Duino
Sistiana
Aurisina
Fiume Isonzo
Fiume Isonzo
Santa Croce
Primero
Grignano
Villa Opicina
Laguna di Grado
Barcola
Grado
TRIESTE
Torrente Rosandra
Punta Sottile
Muggia
Aquilinia
Rio Ospo

7. SICILIA

PAGINA BIANCA



TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

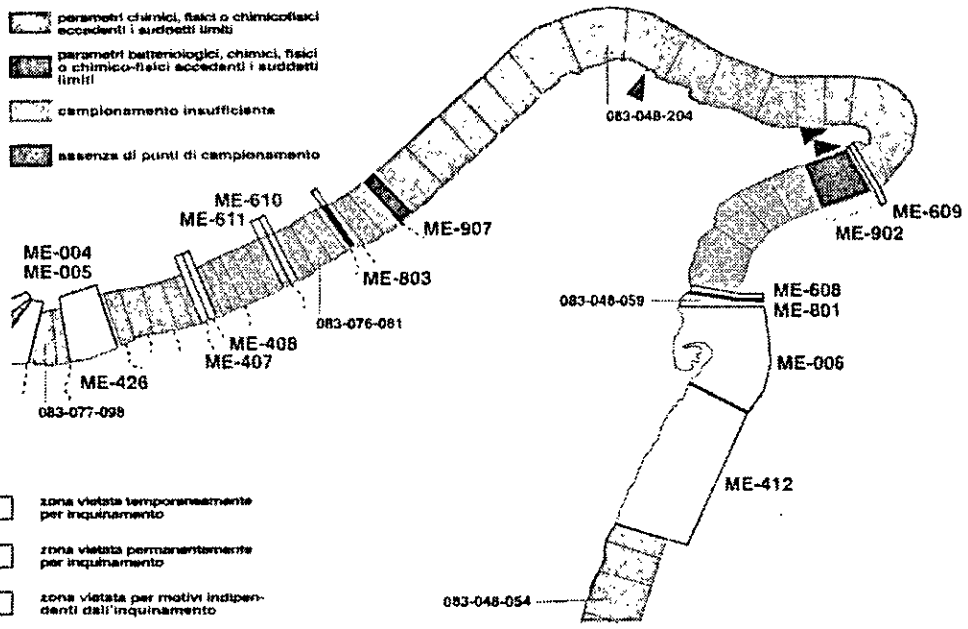
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento



zona vietata temporaneamente per inquinamento

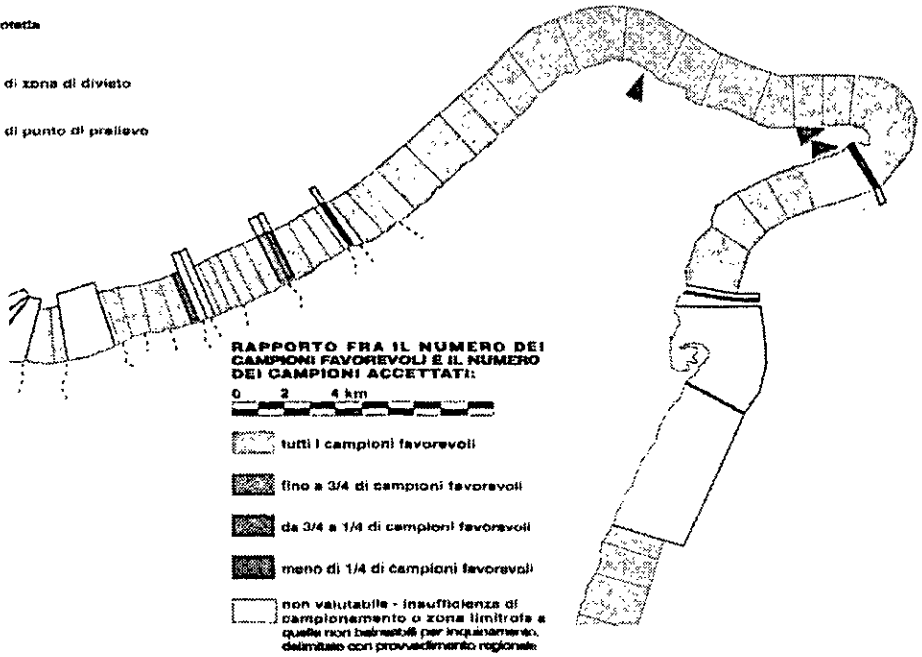
zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo



RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 2 4 km

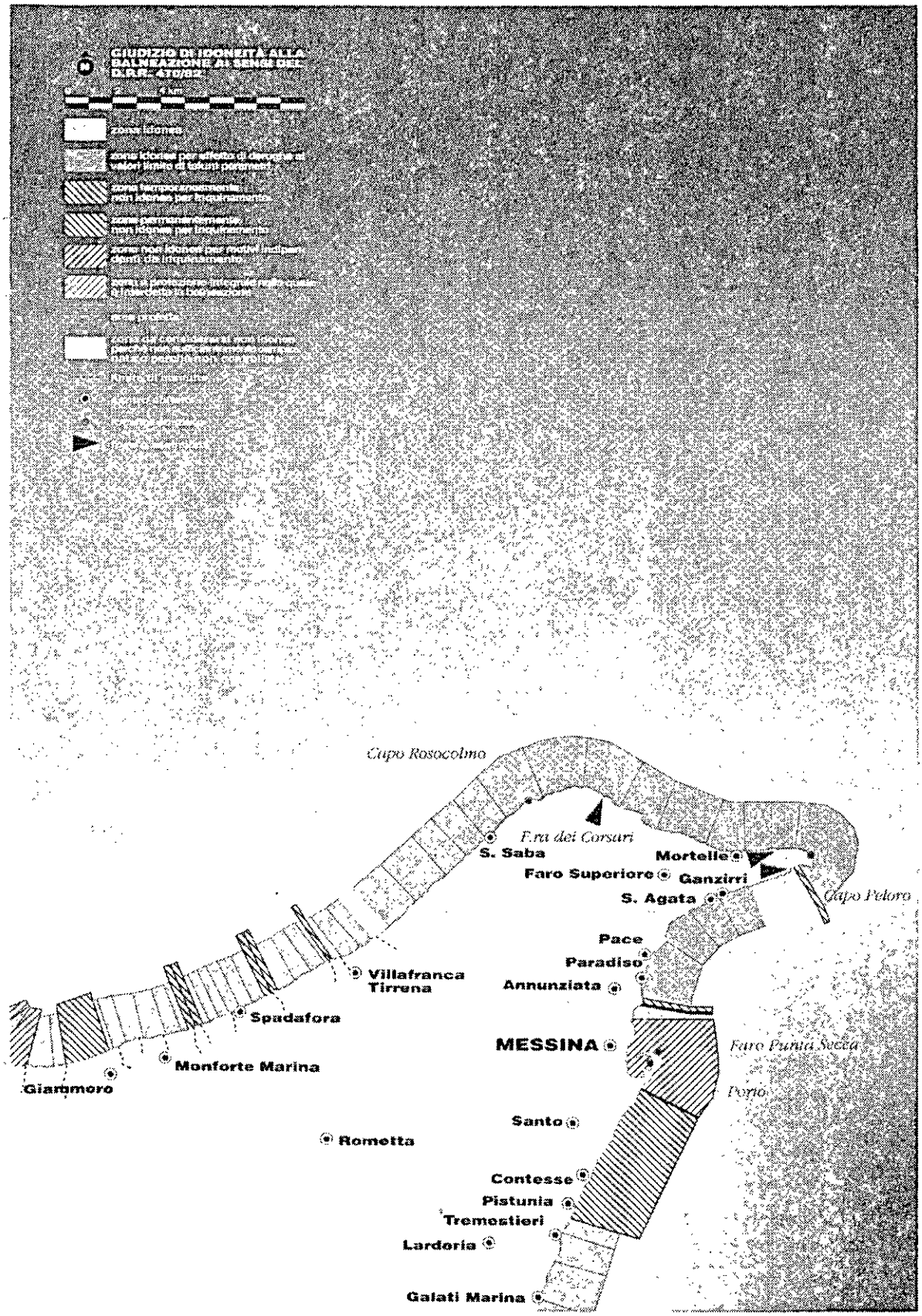
tutti i campioni favorevoli

fino a 3/4 di campioni favorevoli

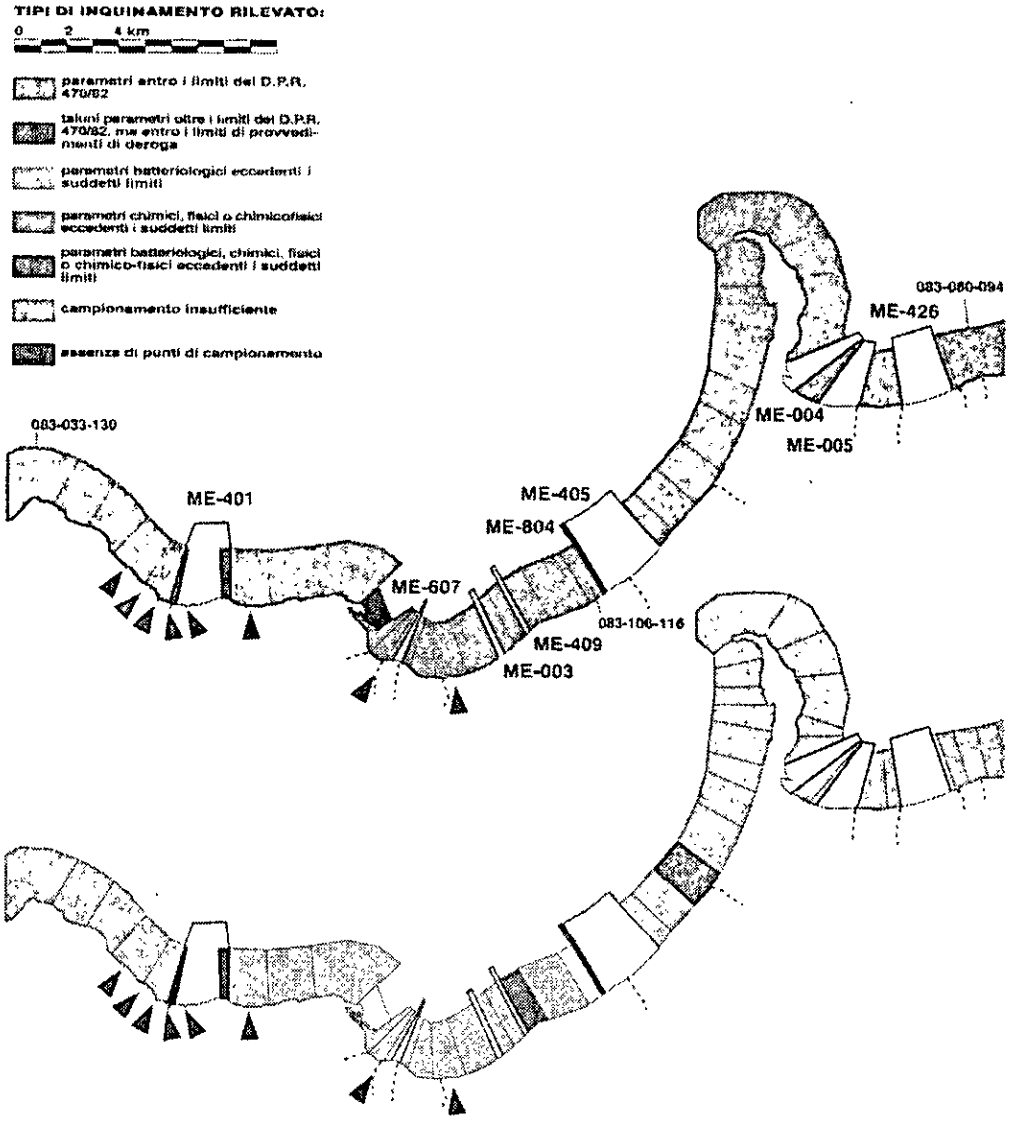
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

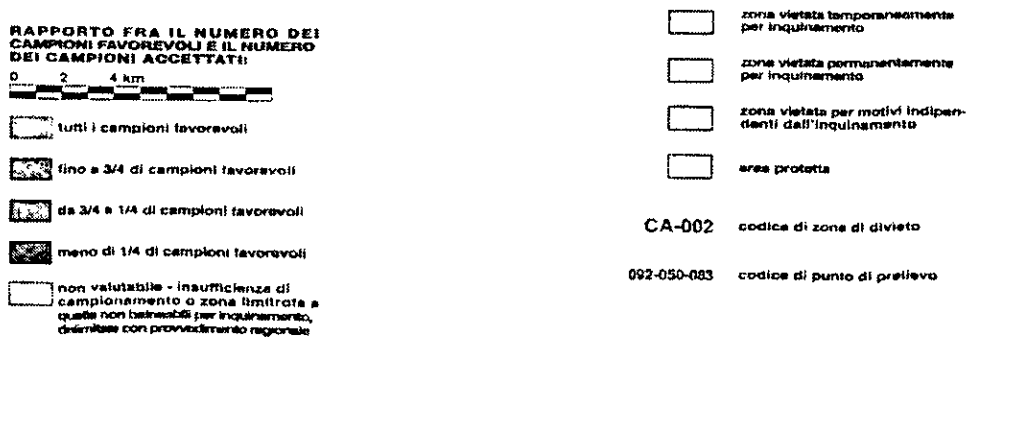
meno di 1/4 di campioni favorevoli

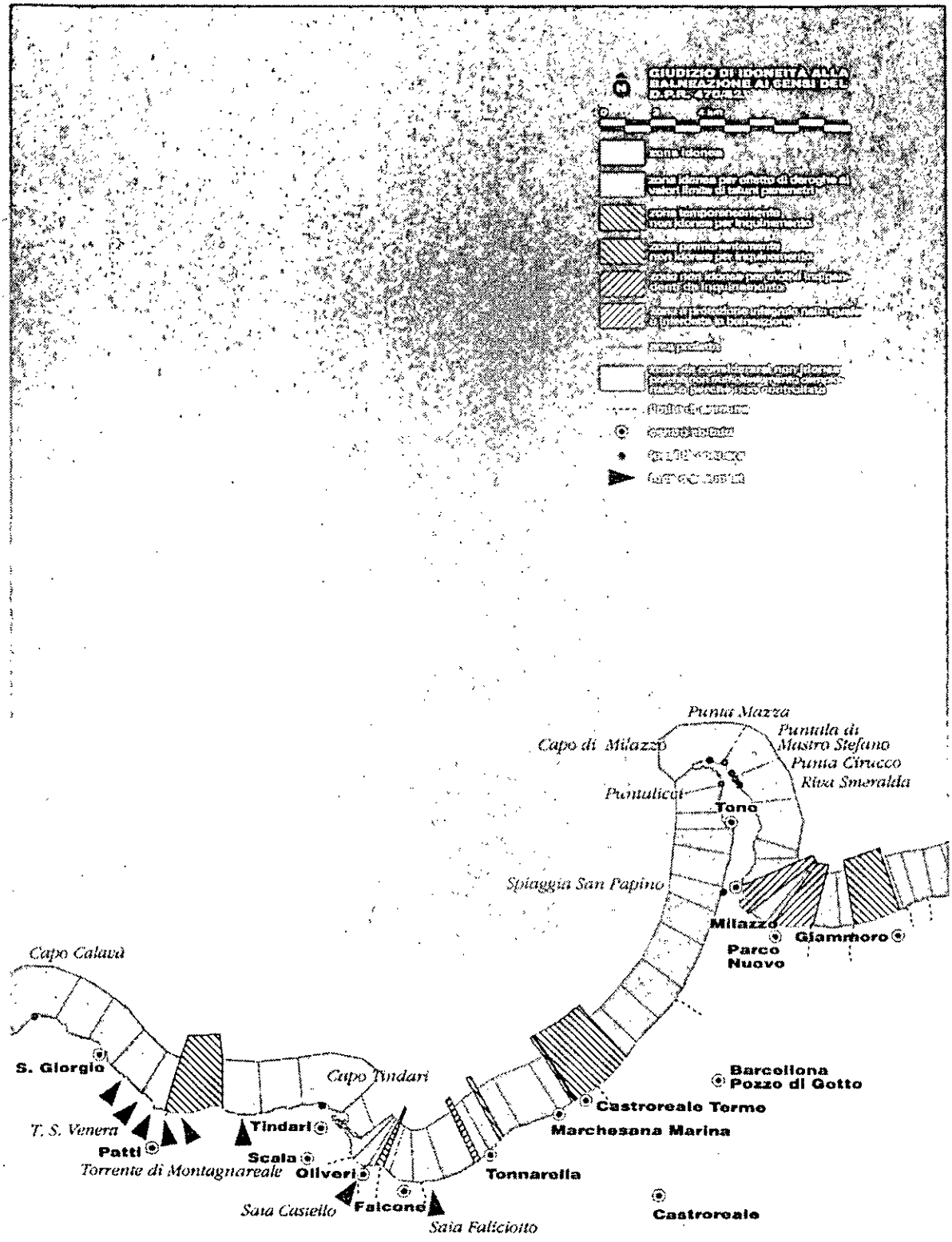
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Capo Rosocolmo
Era dei Corsari
S. Saba
Mortelle
Faro Superiore
Ganzirri
S. Agata
Capo Peloro
Pace
Paradiso
Annunziata
Villafranca Tirrena
Spadafora
MESSINA
Faro Punta Secca
Monforte Marina
Giampmoro
Porto
Santo
Rometta
Contesse
Pistunia
Tremestieri
Lardoria
Galati Marina


SI-02


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
083-033-130
ME-401
ME-607
ME-405
ME-804
ME-409
ME-003
083-106-116
083-060-094
ME-426
ME-004
ME-005


RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo


Punta Mazza
Puntale di Mastro Stefano
Capo di Milazzo
Punta Cirucco
Riva Smeralda
Puntalica
Tono
Spiaggia San Papino
Milazzo
Giammoro
Parco Nuovo
Capo Calavà
S. Giorgio
Capo Tindari
Barcellona Pozzo di Gotto
Castroreale Terme
T. S. Venera
Tindari
Marchesana Marina
Patti
Scala
Torrente di Montagnareale
Oliveri
Tonnarella
Saia Castello
Falcone
Castroreale
Saia Falicioito



TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento

083-033-130

ME-901

ME-002

ME-603

ME-602

083-108-227

ME-001.

083-011-158

083-084-151

zone vietate temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 2 4 km

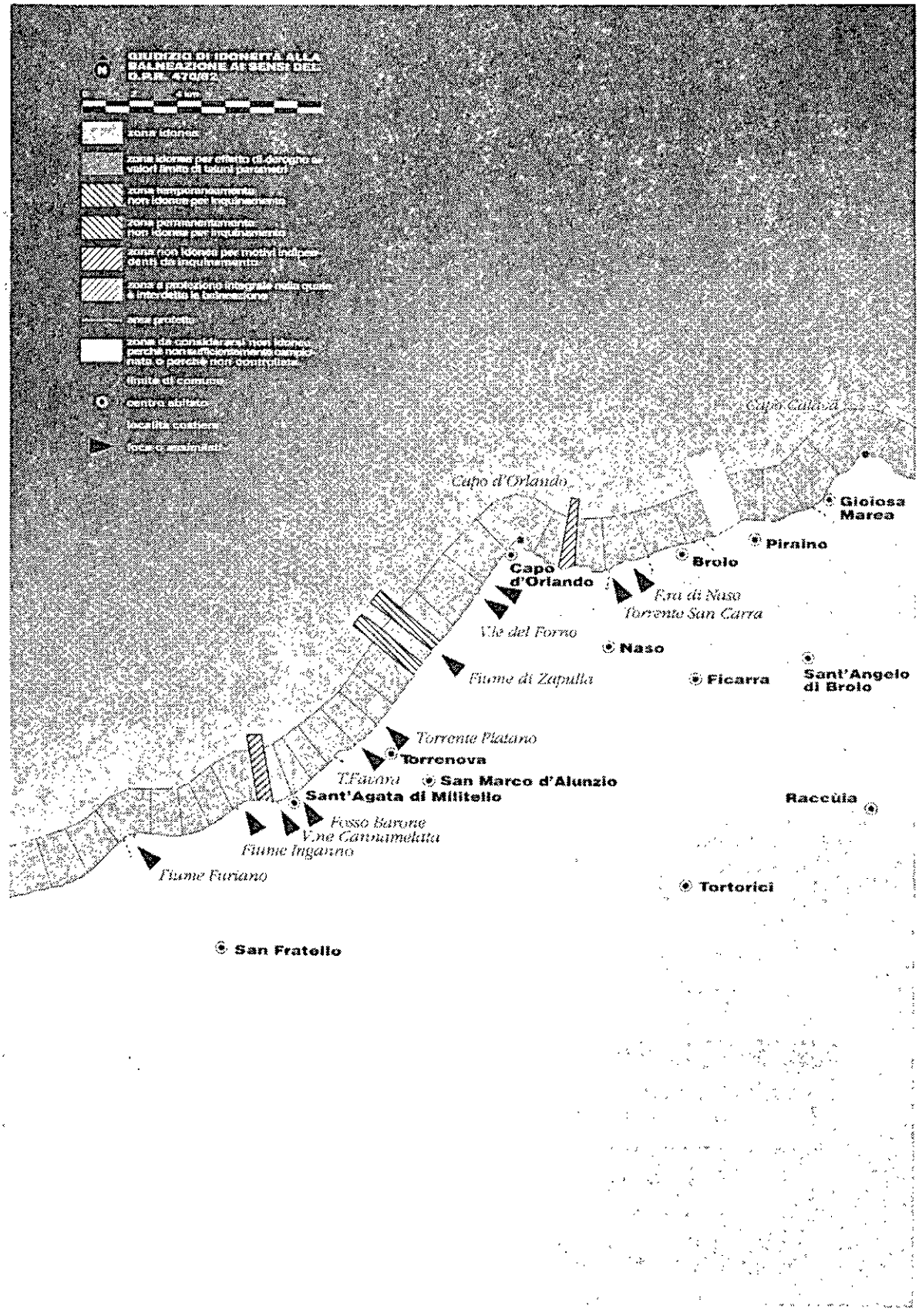
tutti i campioni favorevoli

fino a 3/4 di campioni favorevoli

da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

meno di 1/4 di campioni favorevoli

non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

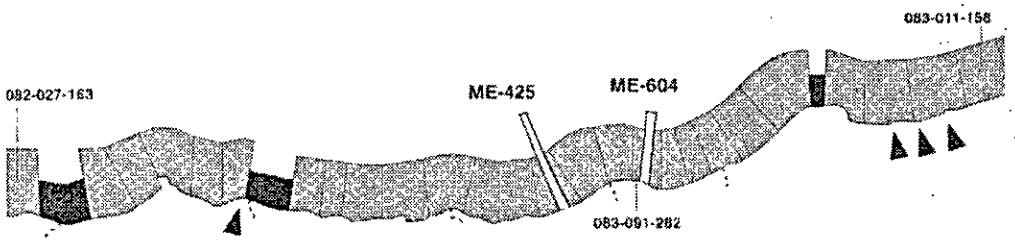

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
zona idonea
zona idonea per effetto di deroga ai valori limite di talune parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
foce fluviale
zona da considerarsi non idonea perché non raggiungibile via mare, via terra o perché non accessibile
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o sbocco a mare
Capo Calavà
Capo d'Orlando
Gioiosa Marea
Piraino
Brolo
Capo d'Orlando
Era di Naso
Torrente San Carra
Vlo del Forno
Naso
Fiume di Zappulla
Ficarra
Sant'Angelo di Brolo
Torrente Platano
Torrenova
T.Favara
San Marco d'Alunzio
Sant'Agata di Militello
Raccùia
Fosso Barone
V.ne Cannamelata
Fiume Inganno
Fiume Furiano
Tortorici
San Fratello

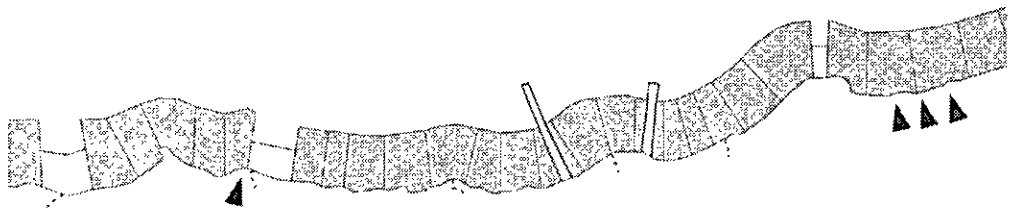


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
- campionamento insufficiente
- assenza di punti di campionamento





RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

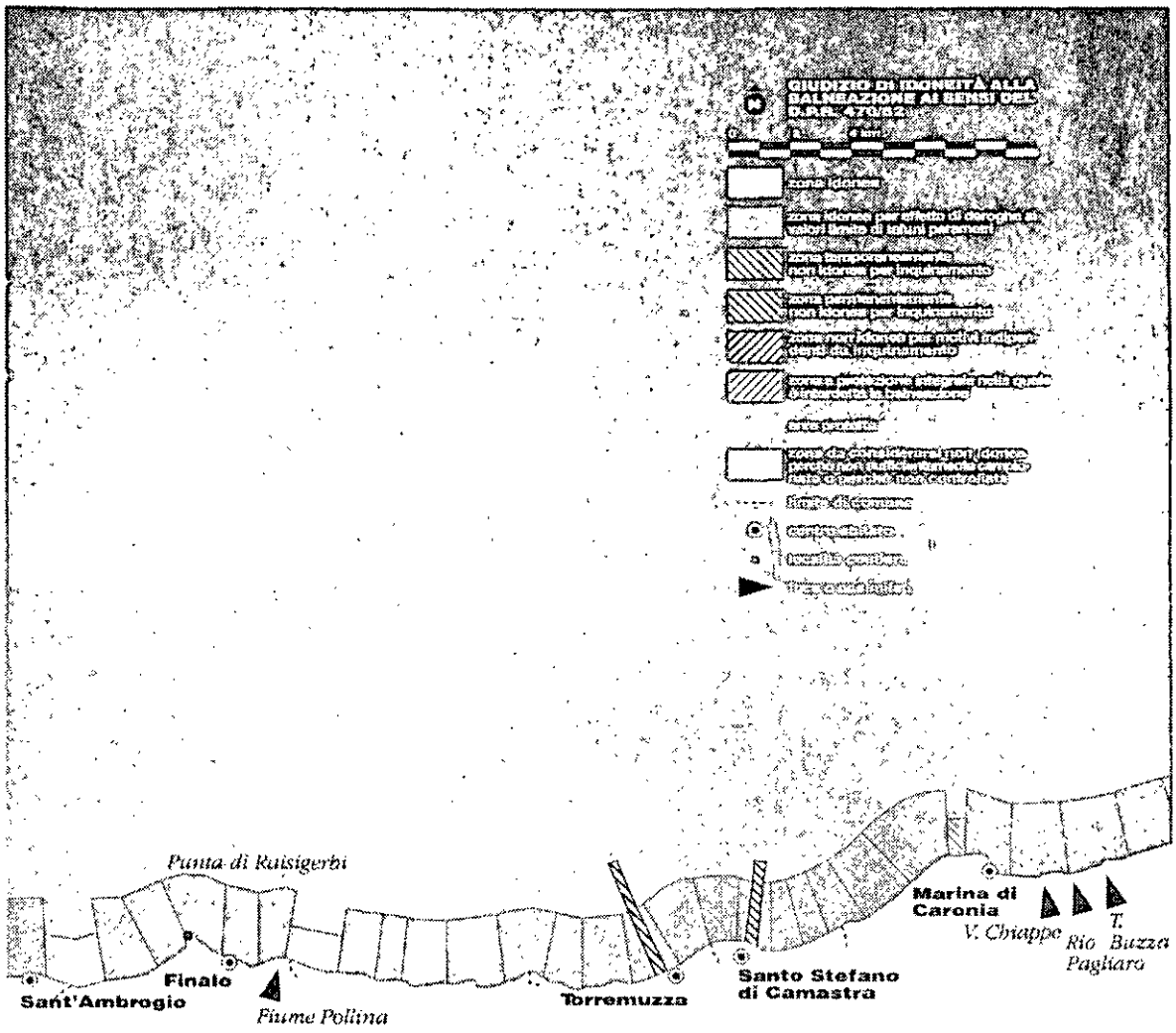
0 2 4 km

- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo



Castelbuono

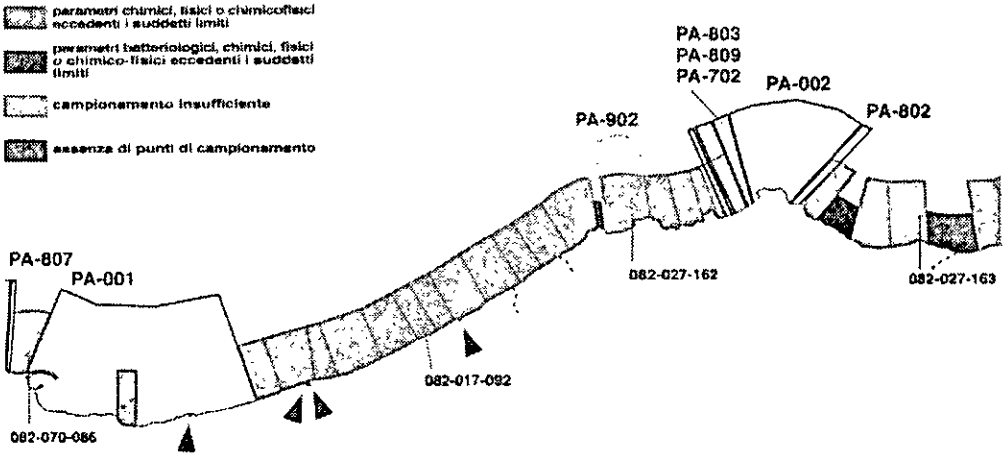
Mistretta

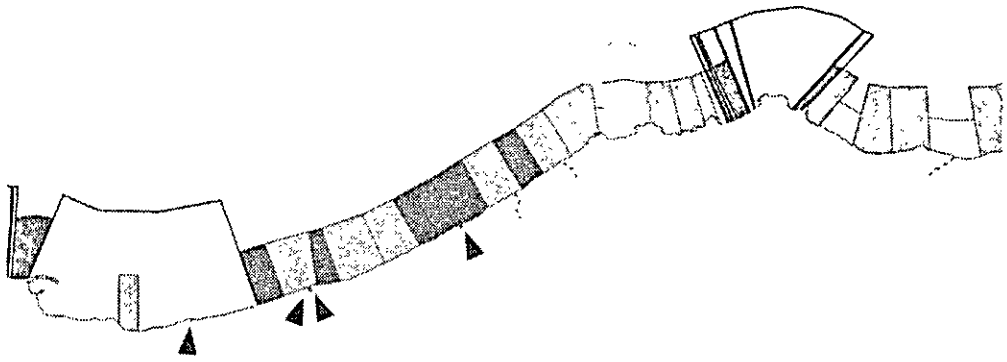


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
- campionamento insufficiente
- assenza di punti di campionamento





RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

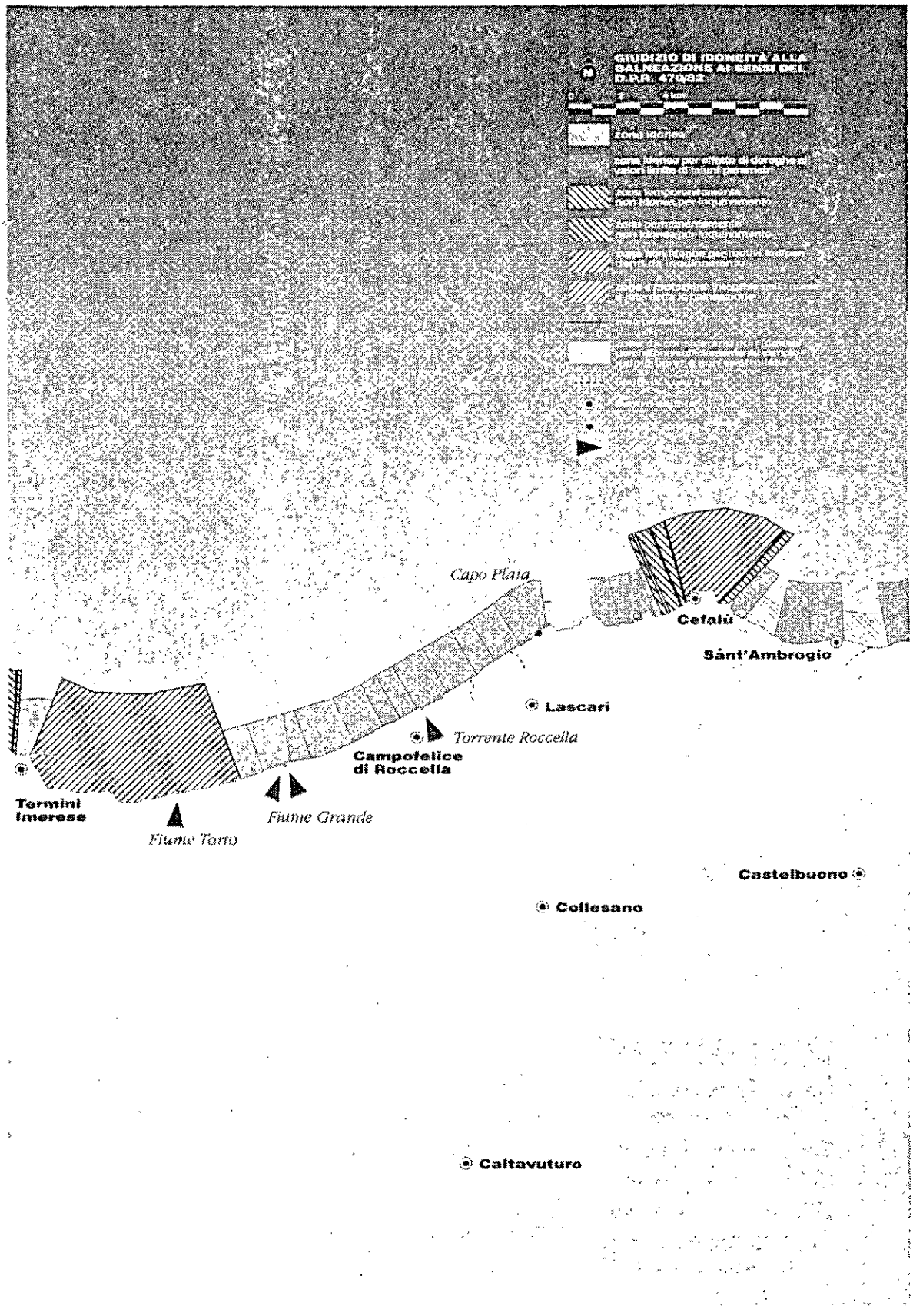
0 2 4 km

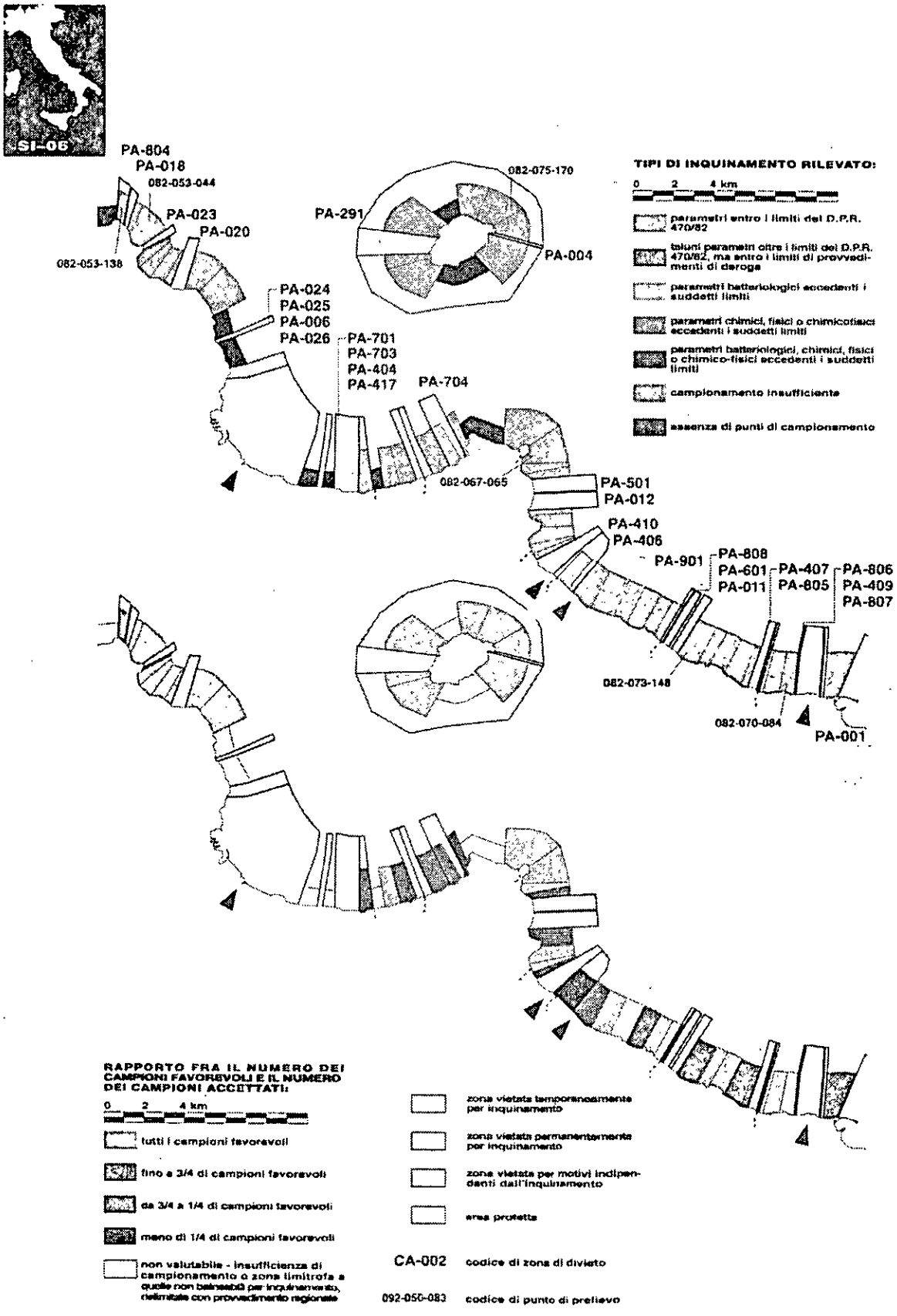
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

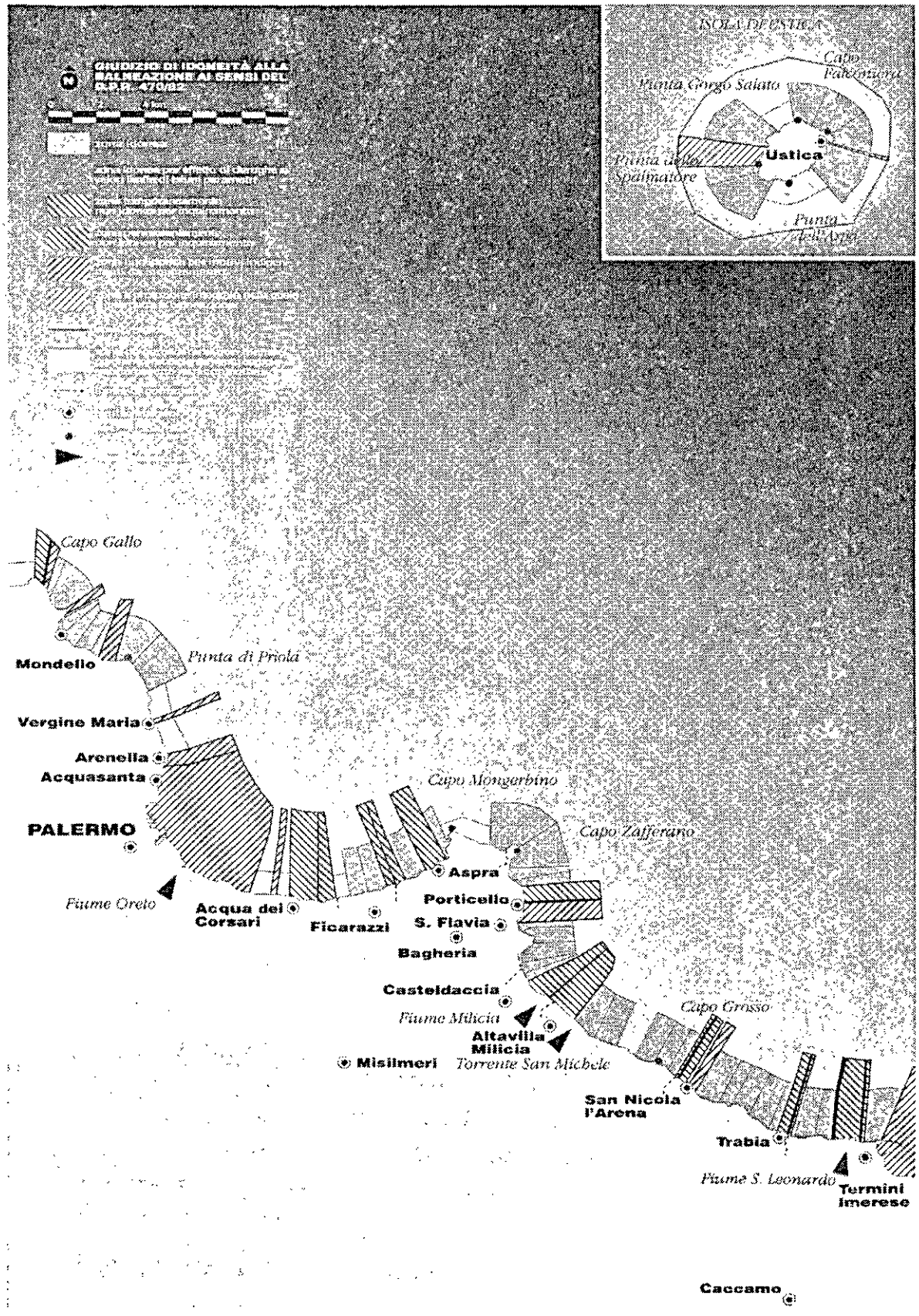
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

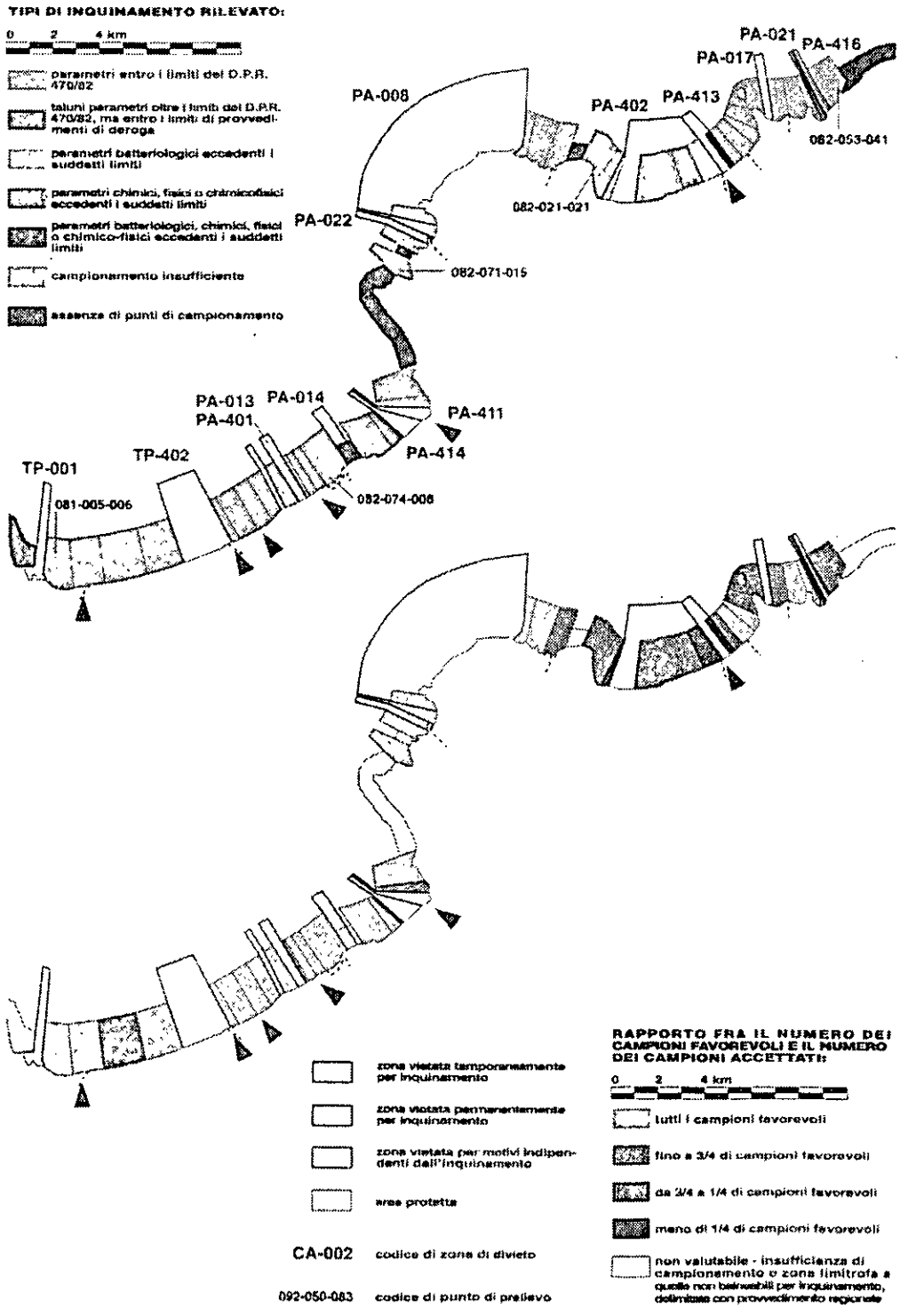
092-050-083 codice di punto di prelievo

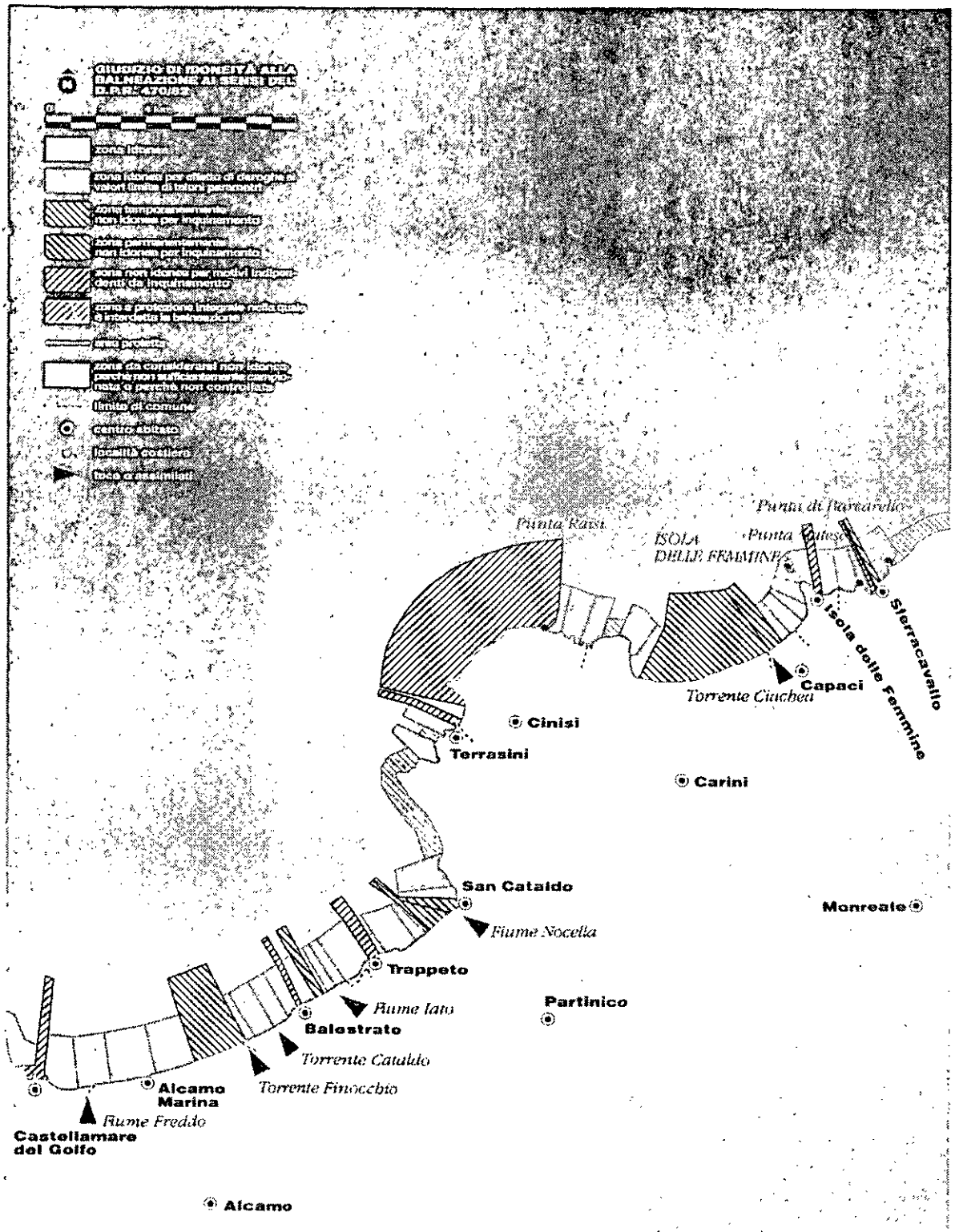

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
2
4 km
zona idonea
Capo Plaia
Cefalù
Sant'Ambrogio
Lascari
Torrente Roccella
Campofelice di Roccella
Termini Imerese
Fiume Torto
Fiume Grande
Castelbuono
Collesano
Caltavuturo


SI-06
PA-804
PA-018
082-053-044
PA-023
PA-020
082-053-138
PA-024
PA-025
PA-006
PA-026
PA-701
PA-703
PA-404
PA-417
PA-704
PA-291
082-075-170
PA-004
082-067-065
PA-501
PA-012
PA-410
PA-406
PA-901
PA-808
PA-601
PA-011
PA-407
PA-805
PA-806
PA-409
PA-807
082-073-148
082-070-084
PA-001
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo

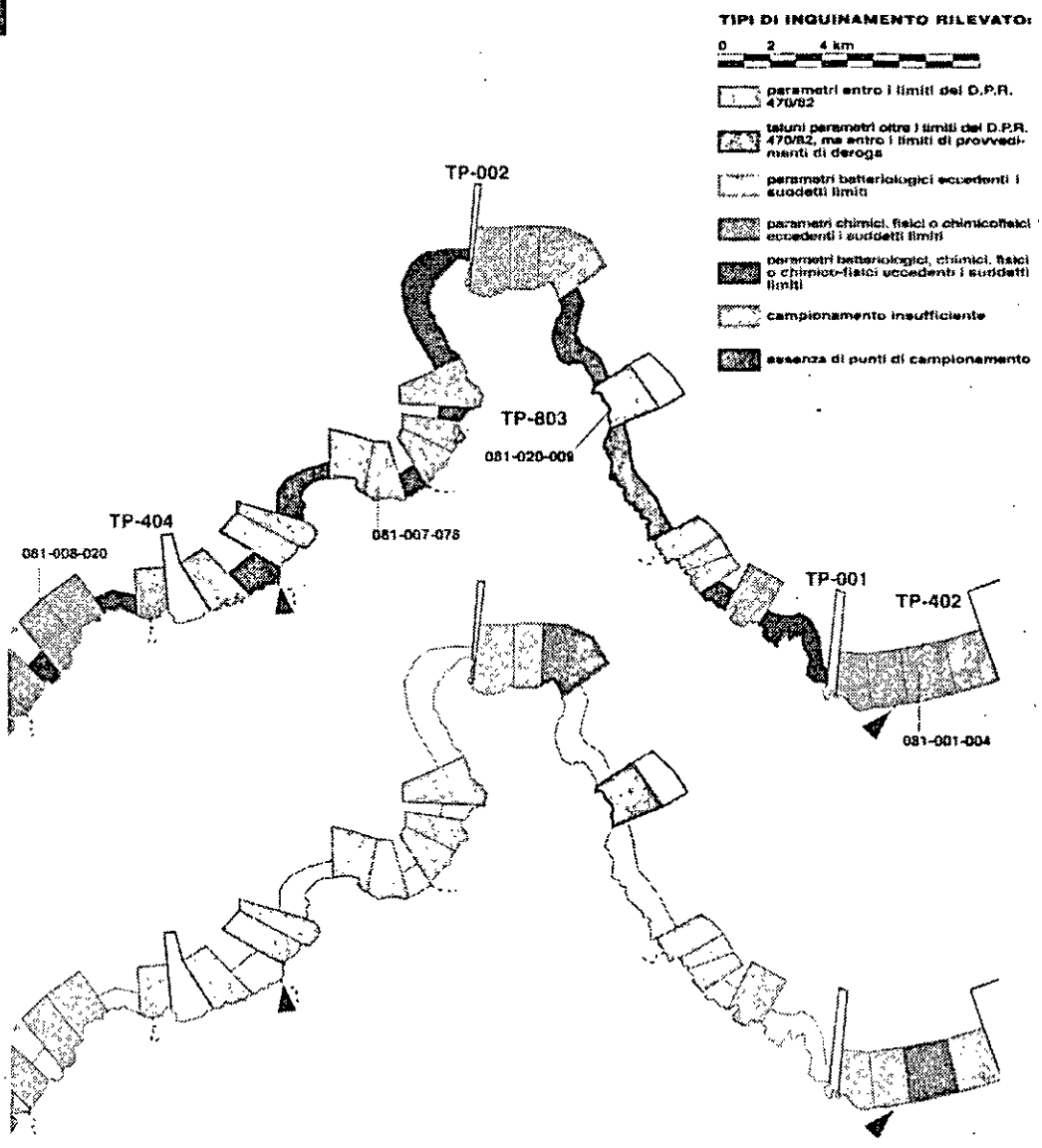

ISOLA DI USTICA
Capo Falconiera
Punta Gorgo Salato
Punta della Spalmatore
Ustica
Punta dell'Arpa
Capo Gallo
Mondello
Punta di Priola
Vergine Maria
Arenella
Acquasanta
PALERMO
Capo Mongerbino
Capo Zafferano
Aspra
Porticello
S. Flavia
Bagheria
Fiume Oreto
Acqua dei Corsari
Ficarazzi
Casteldaccia
Fiume Milicia
Altavilla Milicia
Misilmeri
Torrente San Michele
Capo Grosso
San Nicola l'Arena
Trabia
Fiume S. Leonardo
Termini Imerese
Caccamo


SI-07


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
PA-021
PA-416
PA-017
PA-008
PA-402
PA-413
082-053-041
082-021-021
PA-022
082-071-015
PA-013
PA-014
PA-401
PA-411
PA-414
TP-001
TP-402
081-005-006
082-074-008
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002
codice di zona di divieto
092-050-083
codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Punta Raisi
ISOLA DELLE FEMMINE
Punta di Torrevecchia
Punta Gatesi
Isola delle Femmine
Sferracavallo
Capaci
Torrente Ciachea
Cinisi
Terrasini
Carini
San Cataldo
Fiume Nocella
Monreale
Trappeto
Fiume Iato
Partinico
Balestrato
Torrente Calubio
Torrente Finocchio
Alcamo Marina
Fiume Freddo
Castellamare del Golfo
Alcamo





RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

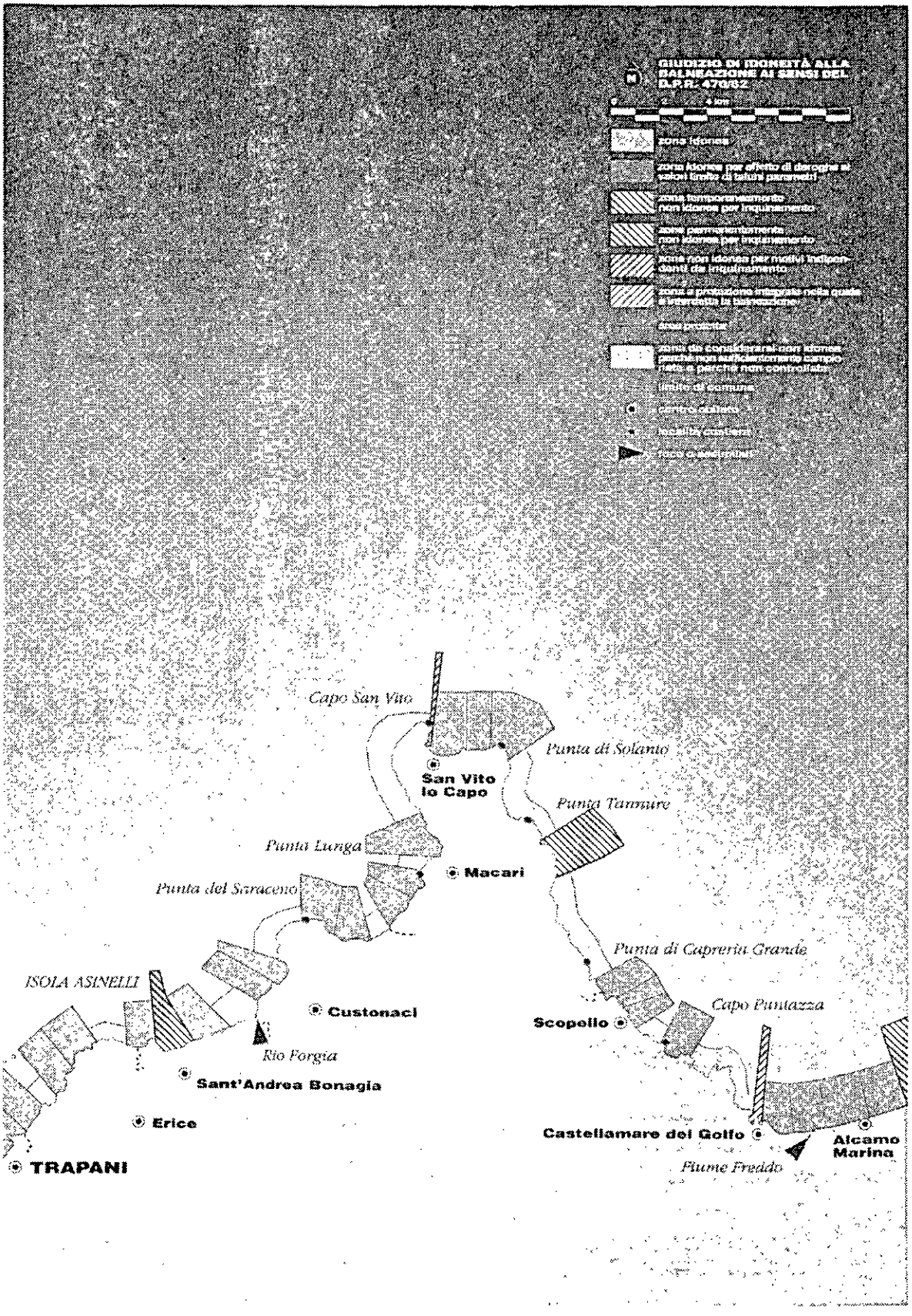
0 2 4 km

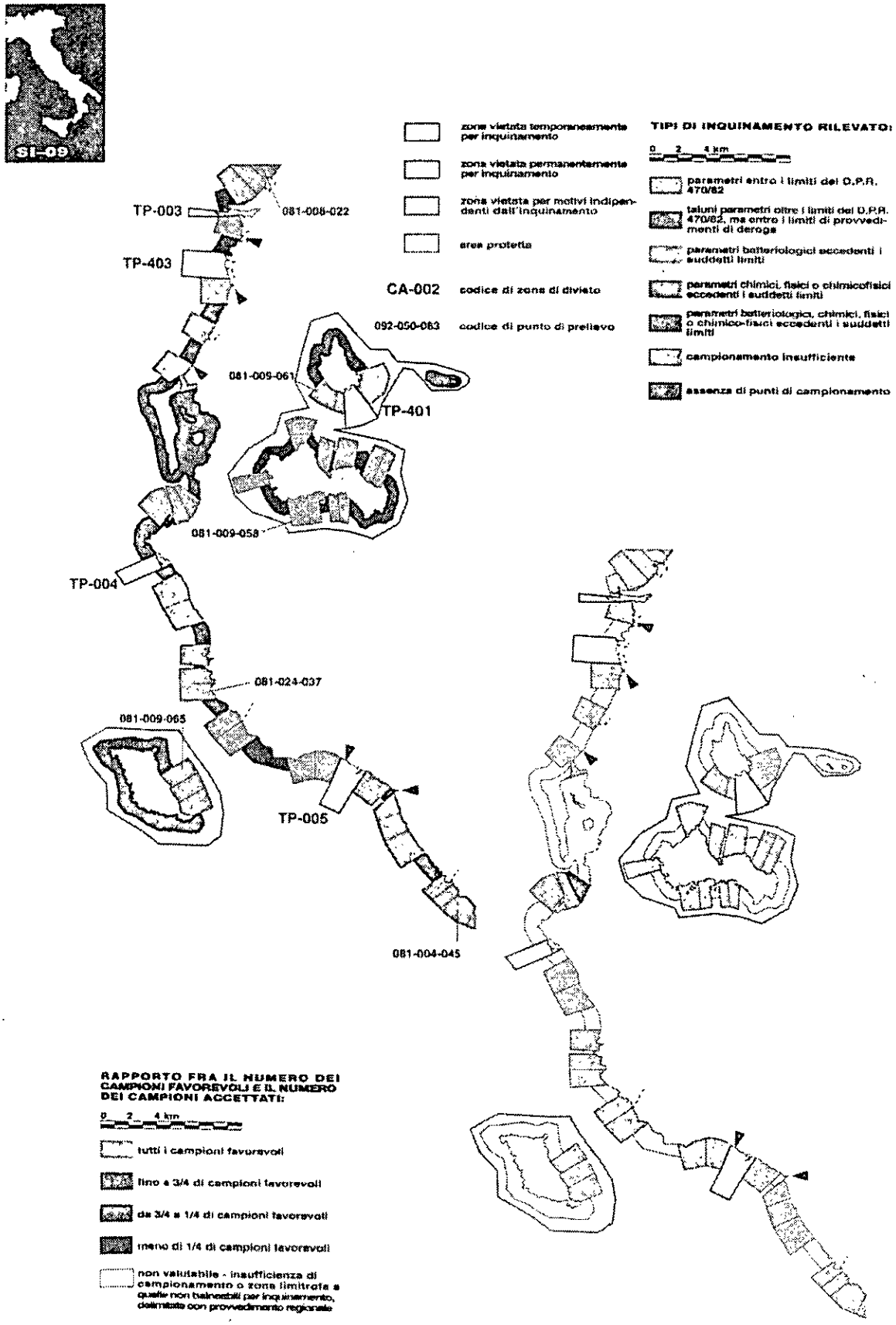
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

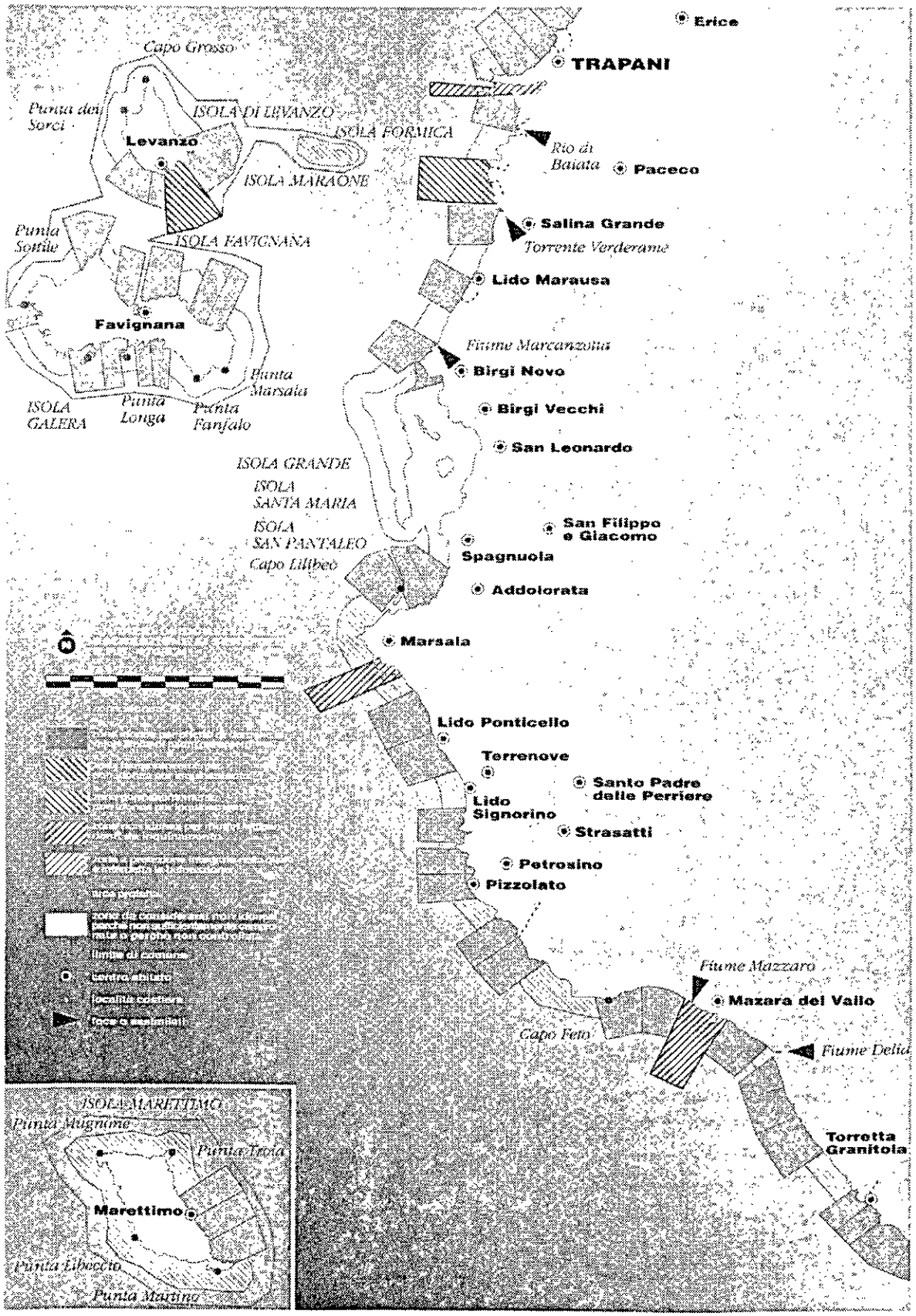
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

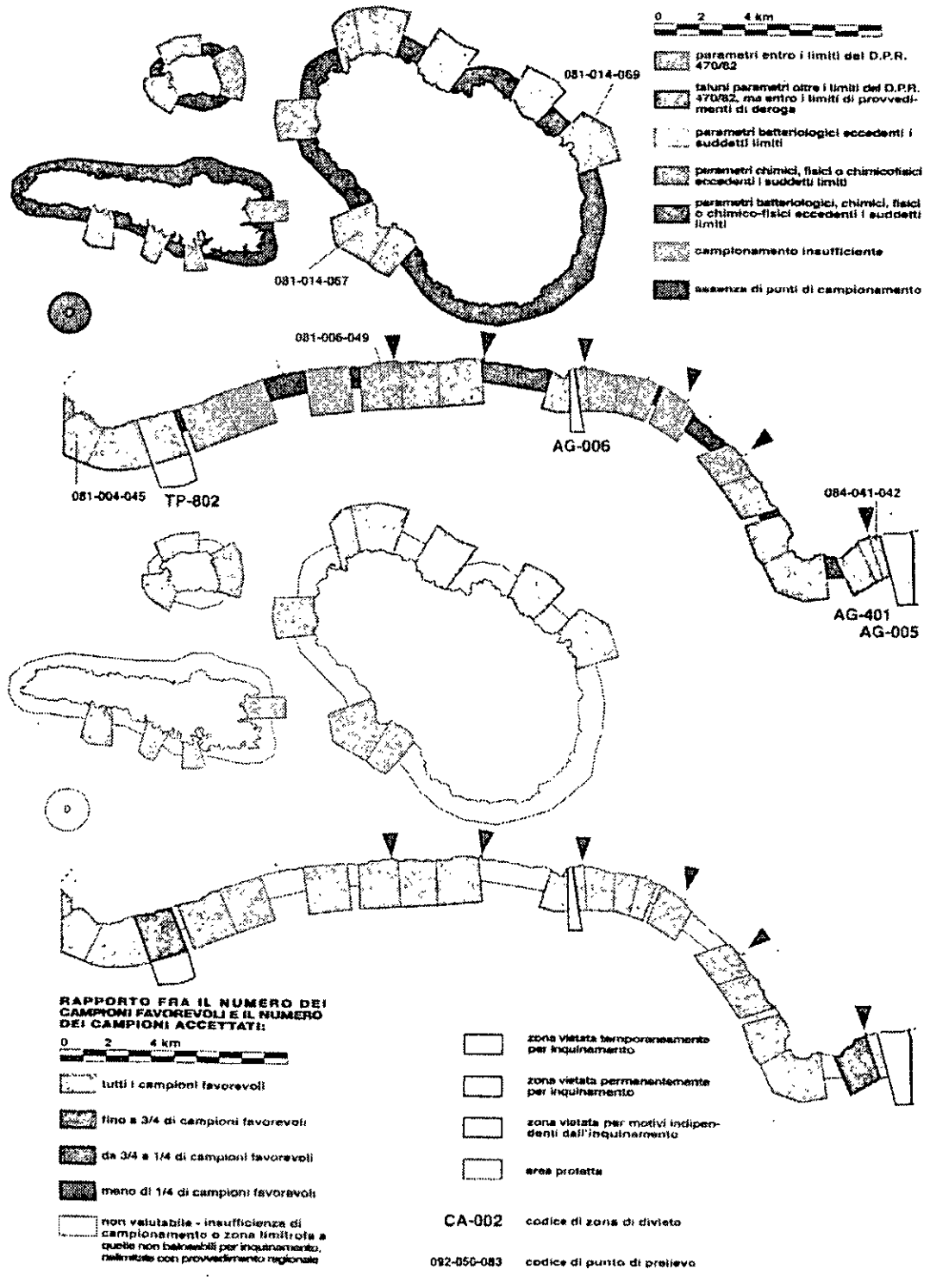
092-050-083 codice di punto di prelievo

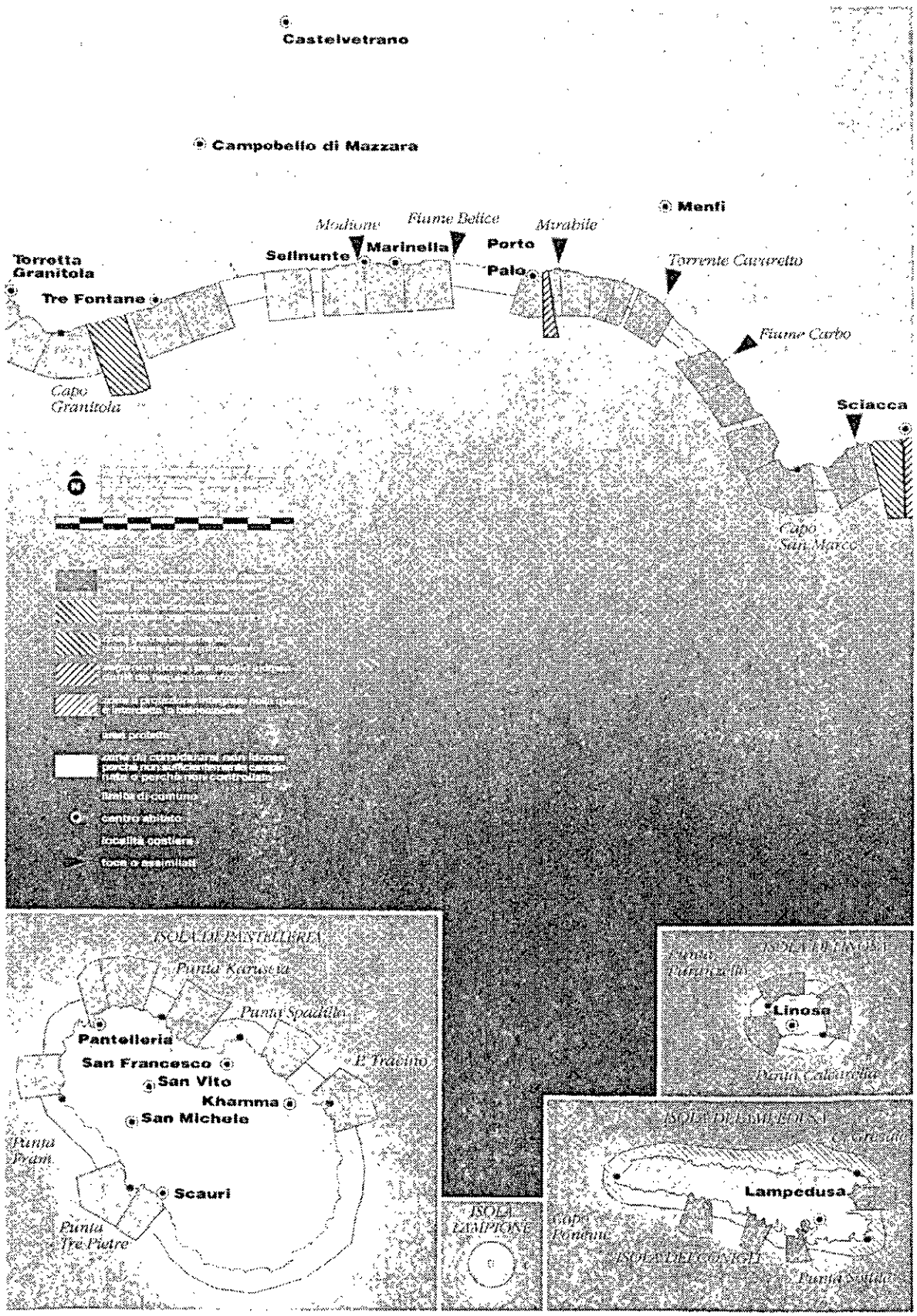

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
Capo San Vito
Punta di Solanto
San Vito lo Capo
Punta Tannure
Punta Lunga
Macari
Punta del Saraceno
Punta di Capreria Grande
ISOLA ASINELLI
Custonaci
Capo Puntazza
Scopello
Rio Forgia
Sant'Andrea Bonagia
Erice
TRAPANI
Castellamare del Golfo
Alcamo Marina
Fiume Freddo


SI-09
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-063 codice di punto di prelievo
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
TP-003
081-008-022
TP-403
081-009-061
TP-401
081-009-058
TP-004
081-024-037
081-009-065
TP-005
081-004-045
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale

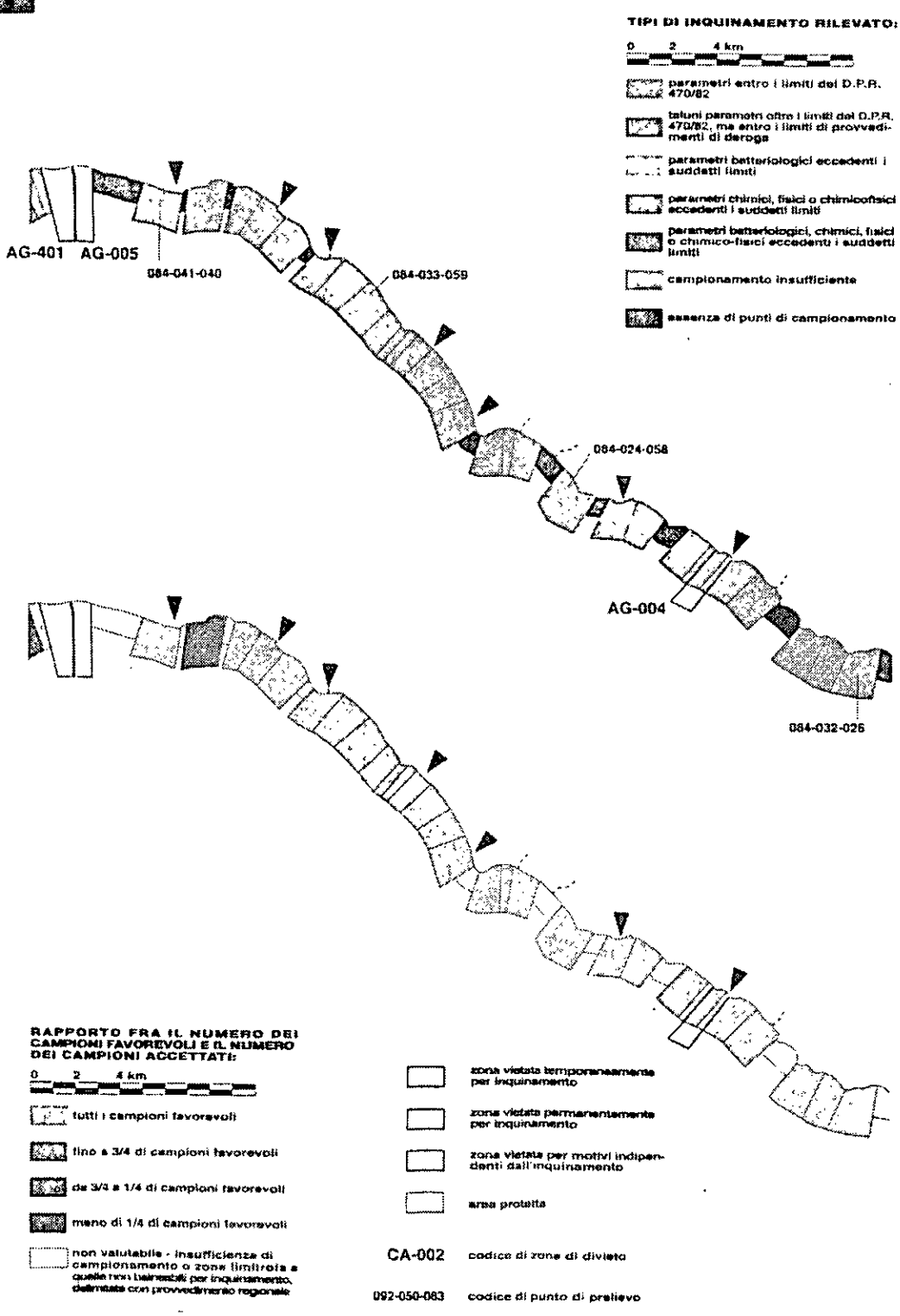

Erice
TRAPANI
Capo Grosso
Punta dei Sorci
ISOLA DI LEVANZO
ISOLA FORMICA
Levanzo
Rio di Baiata
Paceco
ISOLA MARAONE
Punta Sottile
ISOLA FAVIGNANA
Salina Grande
Torrente Verderame
Lido Marausa
Favignana
Fiume Marcanzotta
Birgi Novo
Punta Marsala
Birgi Vecchi
ISOLA GALERA
Punta Longa
Punta Fanfalo
San Leonardo
ISOLA GRANDE
ISOLA SANTA MARIA
ISOLA SAN PANTALEO
Capo Lilibeo
San Filippo e Giacomo
Spagnuola
Addolorata
Marsala
Lido Ponticello
Terrenove
Santo Padre delle Perriere
Lido Signorino
Strasatti
Petrosino
Pizzolato
Fiume Mazzaro
Mazara del Vallo
Capo Feto
Fiume Delia
Torretta Granitola
ISOLA MARETTIMO
Punta Mugnone
Punta Troia
Marettimo
Punta Libeccio
Punta Martino

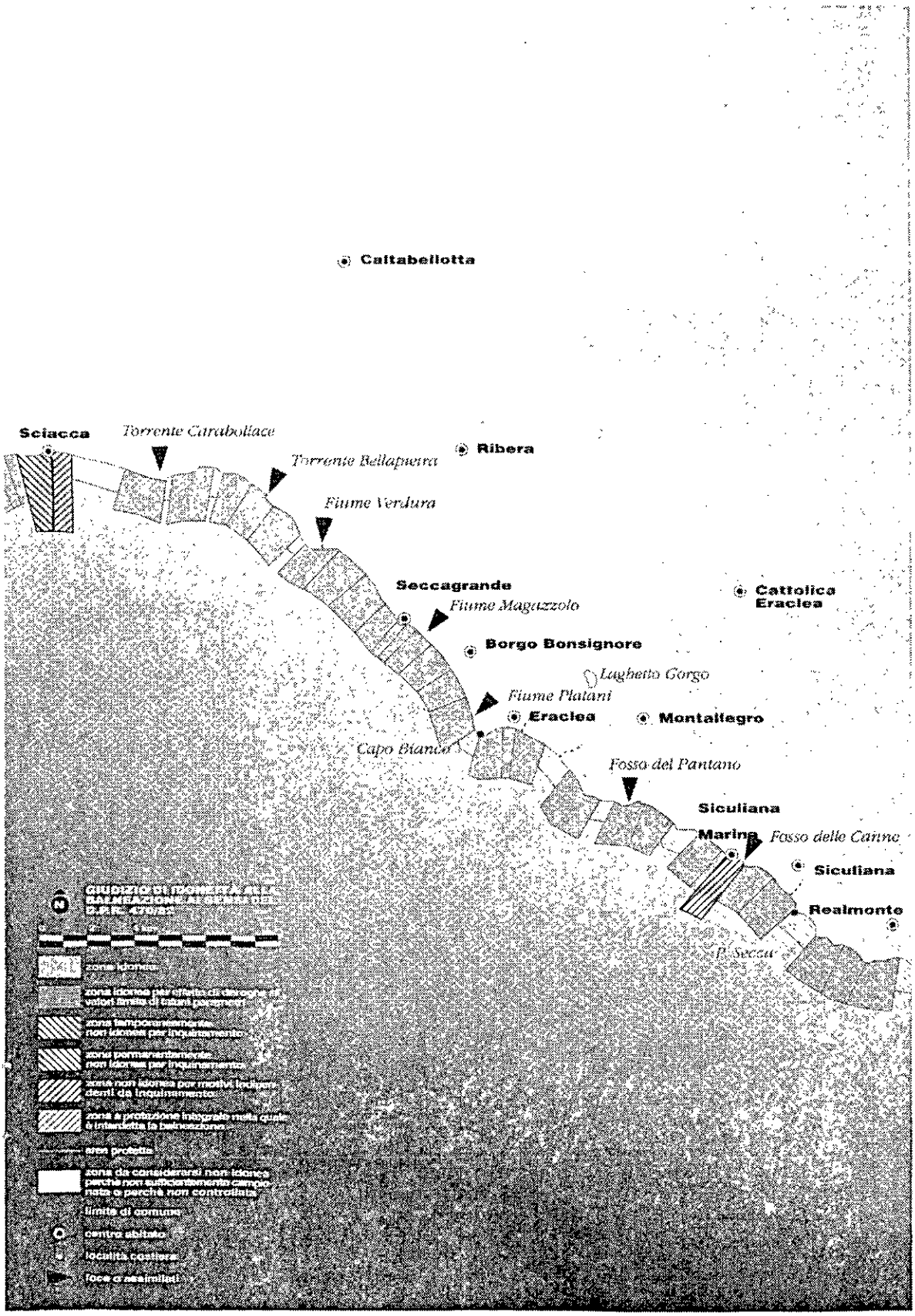

SI-10


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
081-014-069
081-014-067
081-006-049
AG-006
081-004-045
TP-802
084-041-042
AG-401
AG-005
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo

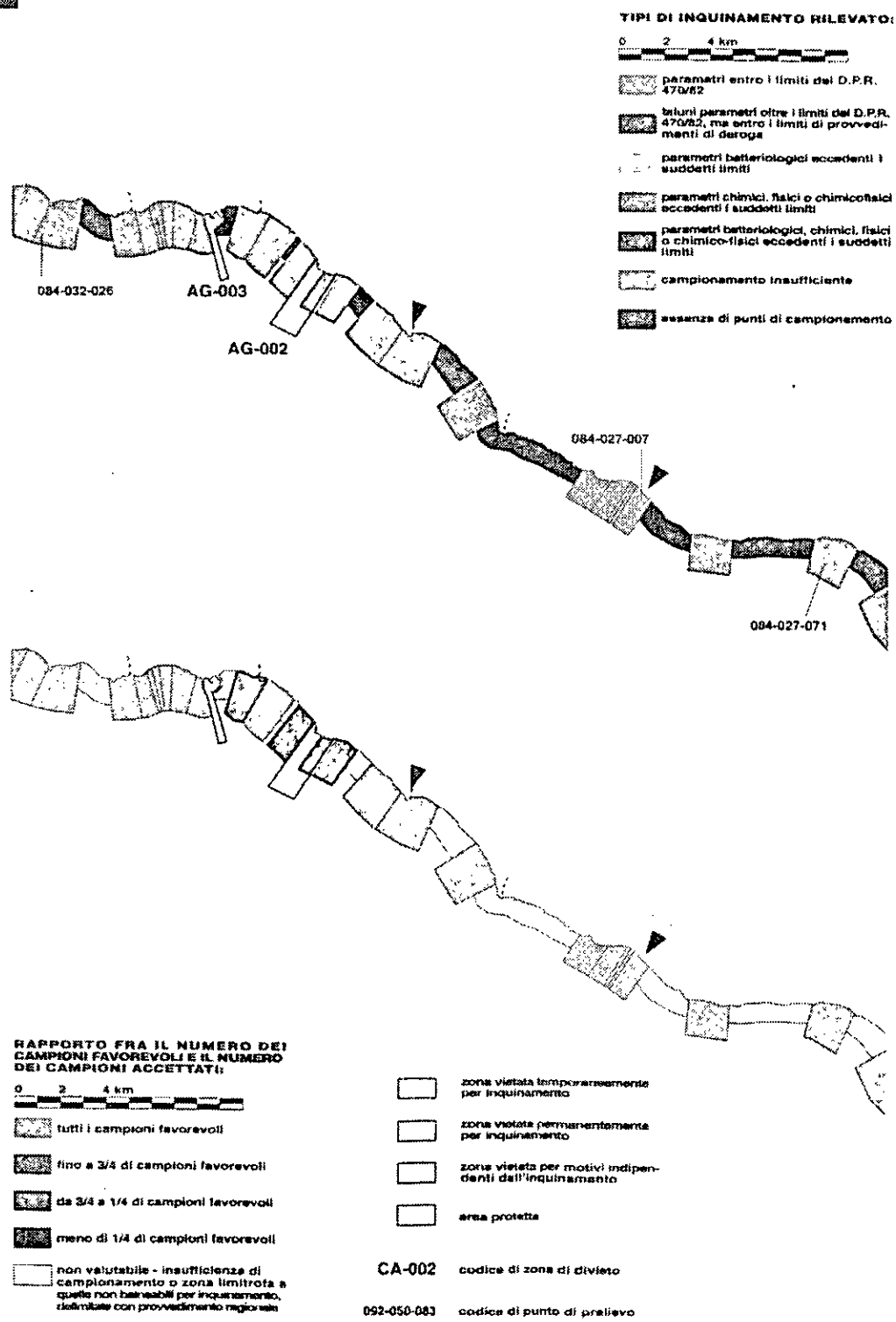

Castelvetrano
Campobello di Mazzara
Menfi
Modione
Fiume Belice
Mirabile
Torretta Granitola
Selinunte
Marinella
Porto Palo
Torrente Carboretto
Tre Fontane
Fiume Carbo
Capo Granitola
Sciacca
Capo San Marco
Limite di comune
Centro abitato
Località costiera
Torre o casamatta
ISOLA DI PANTELLERIA
Punta Karuscia
Punta Spadillo
Pantelleria
San Francesco
San Vito
Khamma
San Michele
Punta Toro
Punta Tre Pietre
Scauri
Punta Pertusato
Linosa
Punta Calcarella
ISOLA DI LAMPIONE
ISOLA DI LAMPEDUSA
Lampedusa
Capo Ponente
Punta Sottile

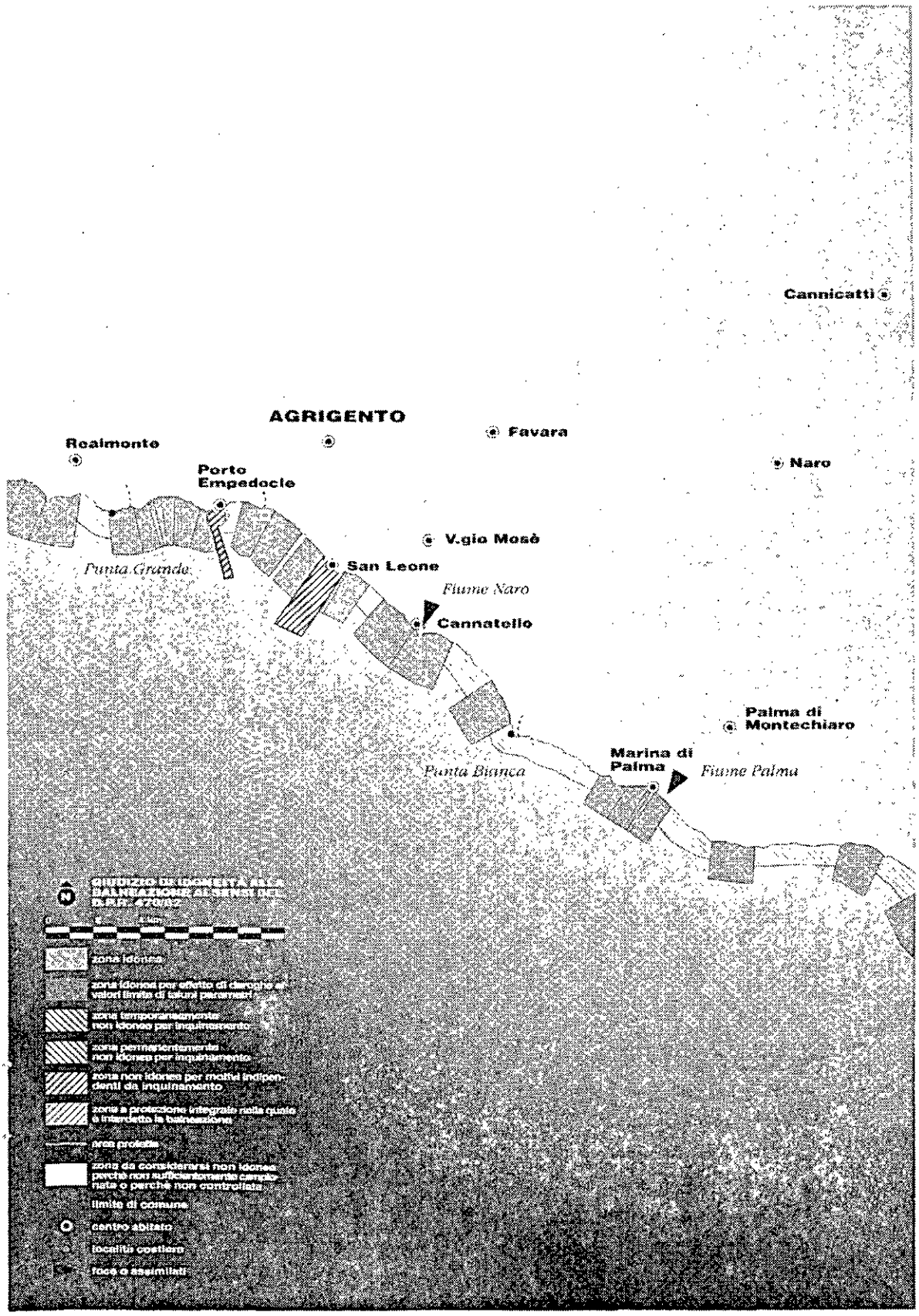

SI-11


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
AG-401
AG-005
084-041-040
084-033-059
084-024-058
AG-004
084-032-026
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002
codice di zona di divieto
092-050-083
codice di punto di prelievo


Caltabellotta
Sciacca
Torrente Carabollace
Torrente Bellapuerra
Ribera
Fiume Verdura
Seccagrande
Fiume Magazzolo
Cattolica Eraclea
Borgo Bonsignore
Laghetto Gorgo
Fiume Platani
Eraclea
Montallegro
Capo Bianco
Fosso del Pantano
Siculiana Marina
Fosso delle Canne
Siculiana
Realmonte
P. Secca


SI-12


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
084-032-026
AG-003
AG-002
084-027-007
084-027-071
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo

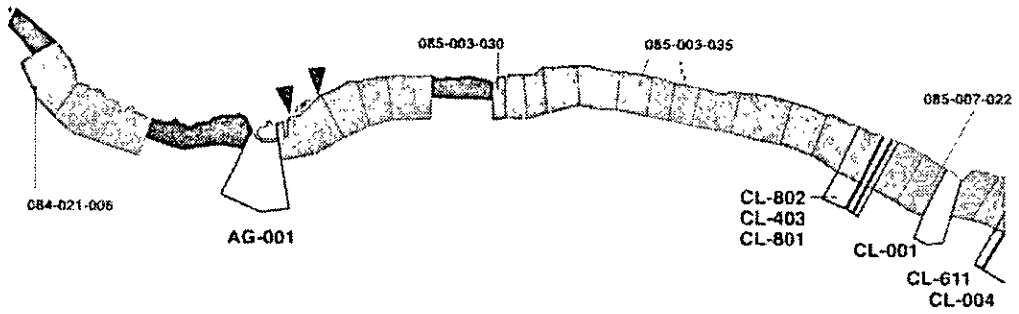

Cannicatti
AGRIGENTO
Favara
Realmonte
Naro
Porto Empedocle
V.gio Mosè
San Leone
Punta Grande
Fiume Naro
Cannatello
Palma di Montechiaro
Marina di Palma
Punta Bianca
Fiume Palma
zona idonea
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
area protetta
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati

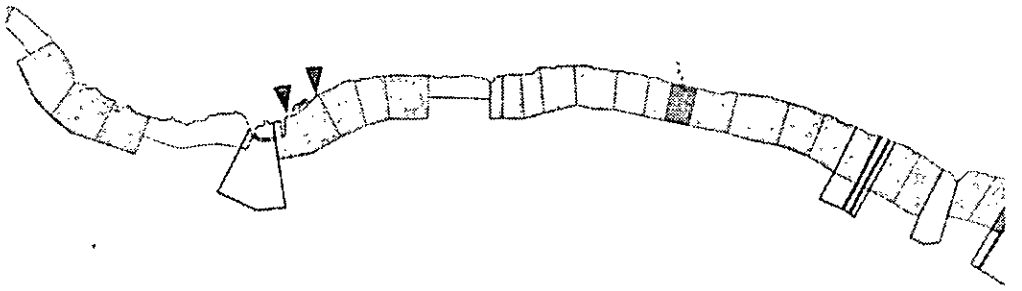


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
- campionamento insufficiente
- assenza di punti di campionamento





RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

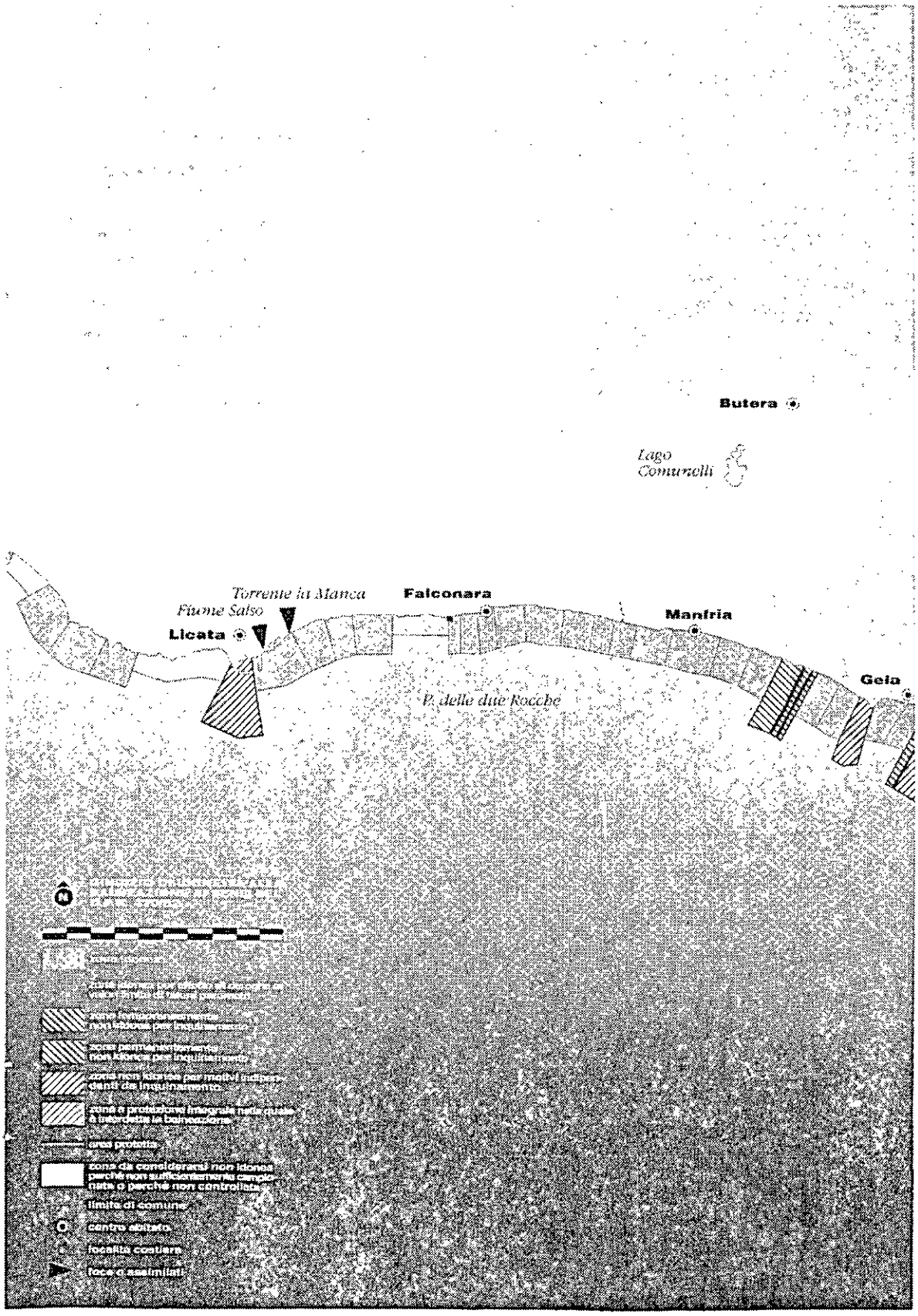
0 2 4 km

- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

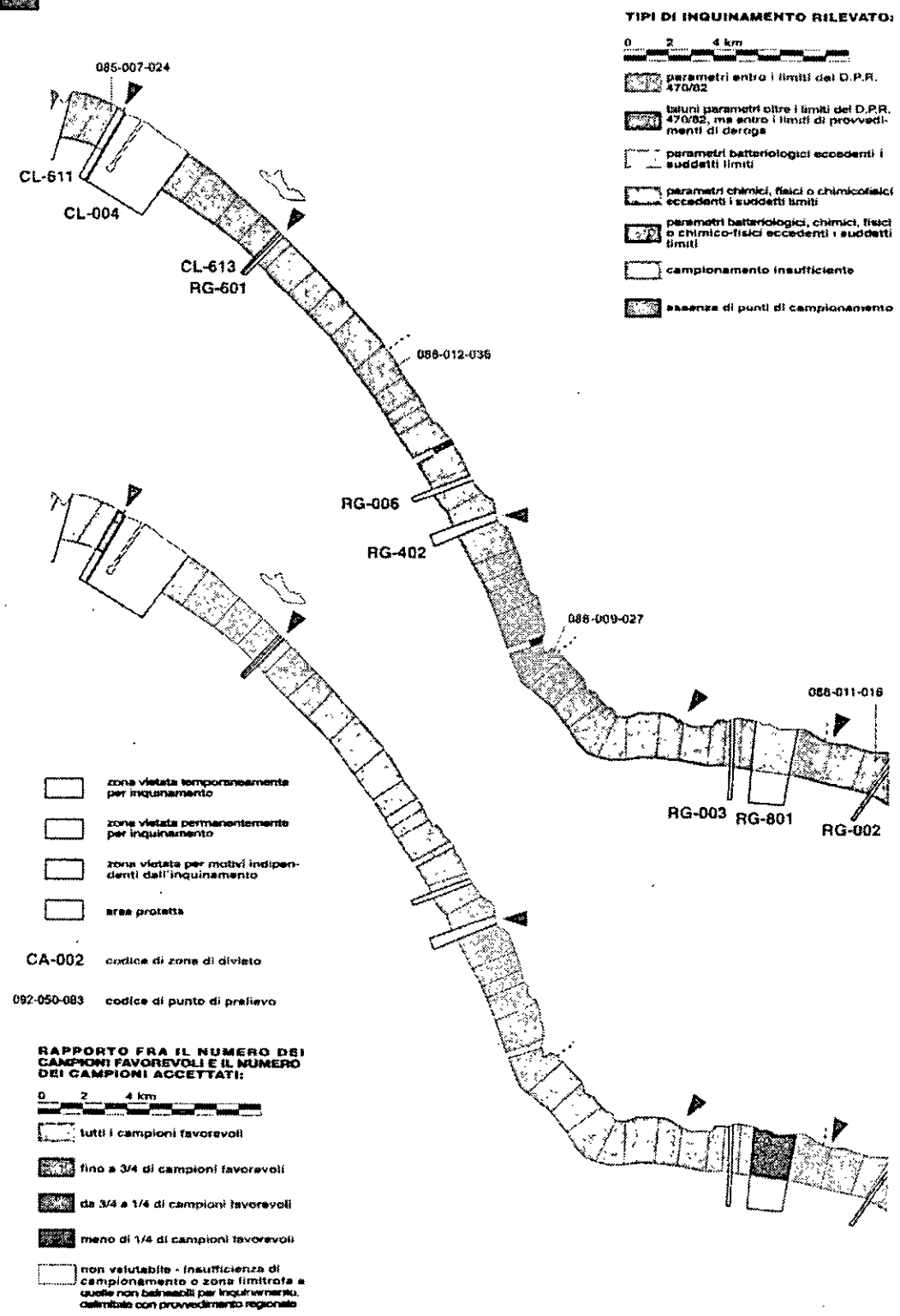
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

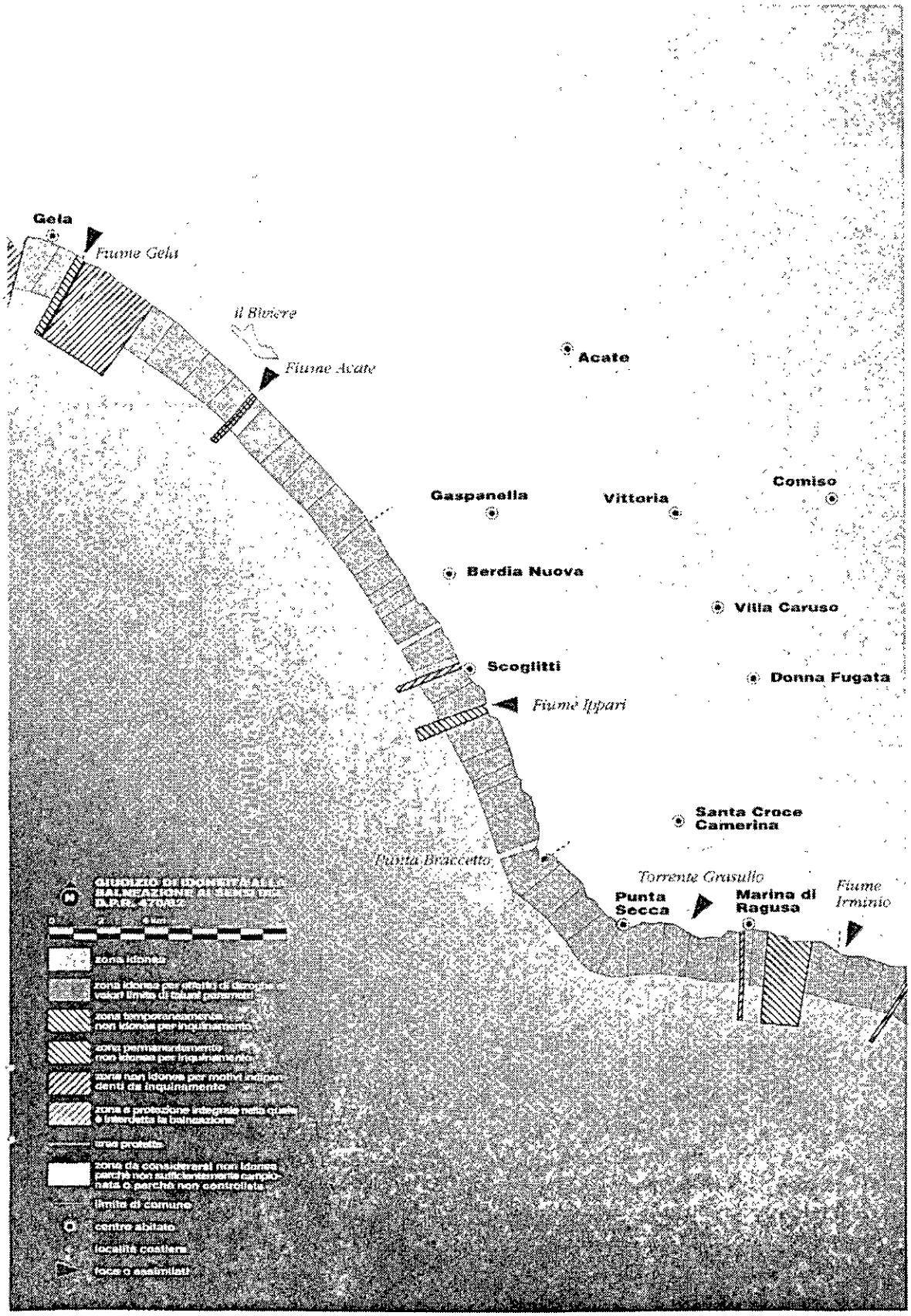
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo


Butera
Lago Comunelli
Torrente la Manca
Fiume Salso
Licata
Falconara
Manfria
Gela
P. delle due Rocche


SI-14


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
085-007-024
CL-611
CL-004
CL-613
RG-601
088-012-036
RG-006
RG-402
088-009-027
088-011-016
RG-003
RG-801
RG-002
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitabile con provvedimento regionale

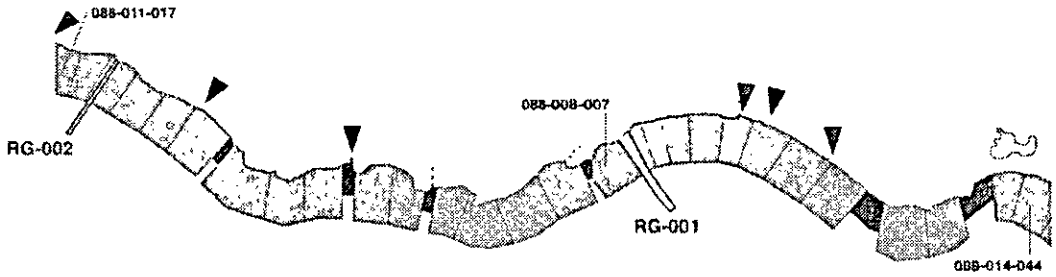

Gela
Fiume Gela
Il Biviere
Fiume Acate
Acate
Gaspanella
Vittoria
Comiso
Berdia Nuova
Villa Caruso
Scoglitti
Donna Fugata
Fiume Ippari
Santa Croce Camerina
Punta Braccetto
Torrente Grasullo
Punta Secca
Marina di Ragusa
Fiume Irminio
zona idonea
zona non idonea per motivi temporanei dovuti da inquinamento
zona di protezione integrale nella quale è vietata la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perchè non sufficientemente campionata o perchè non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati

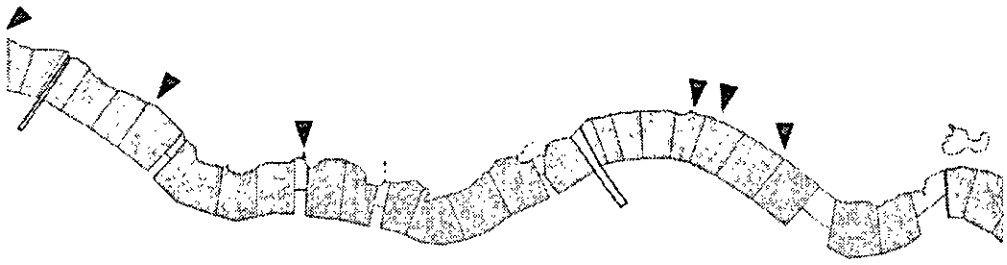


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
- campionamento insufficiente
- assenza di punti di campionamento





RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

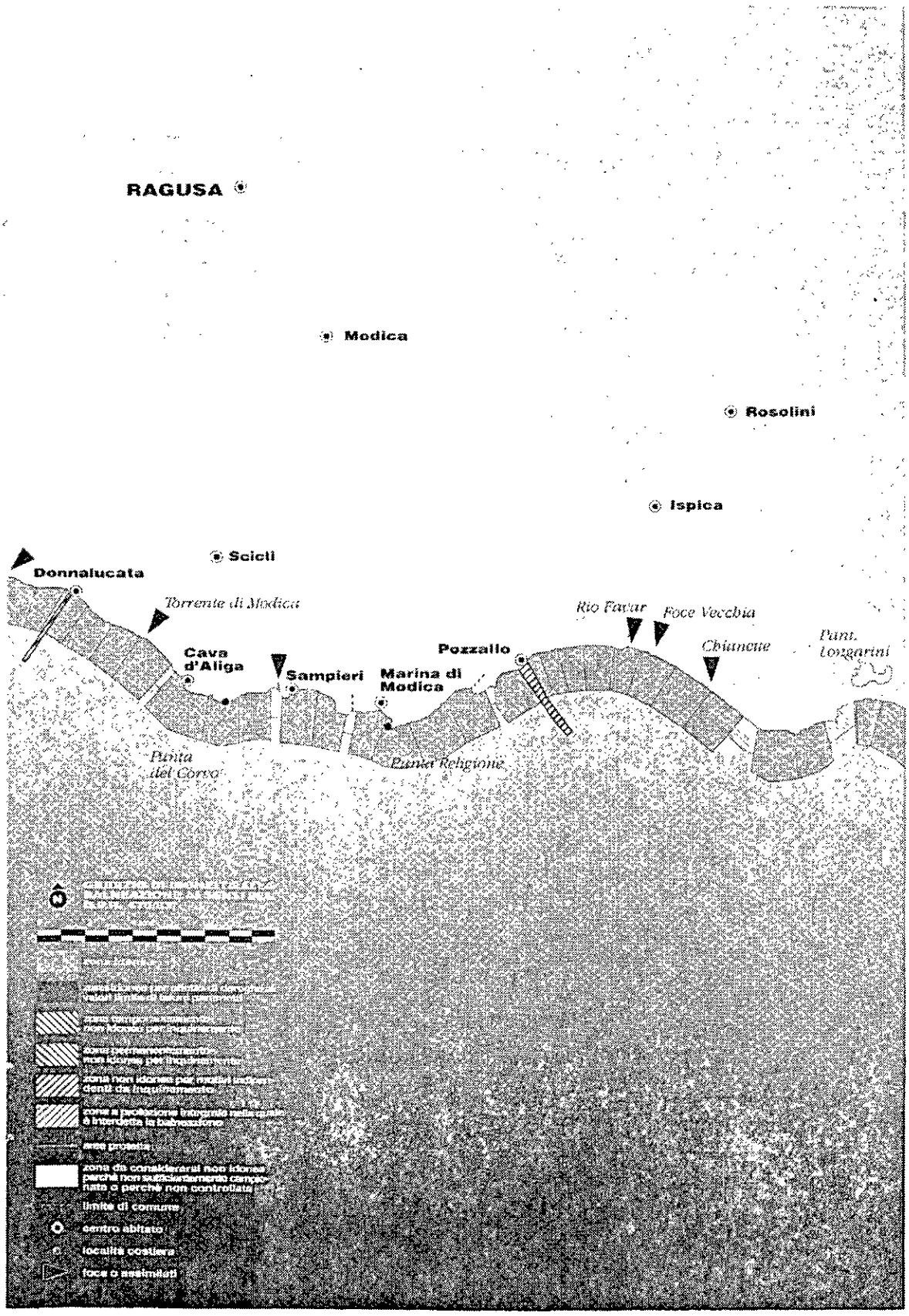
0 2 4 km

- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

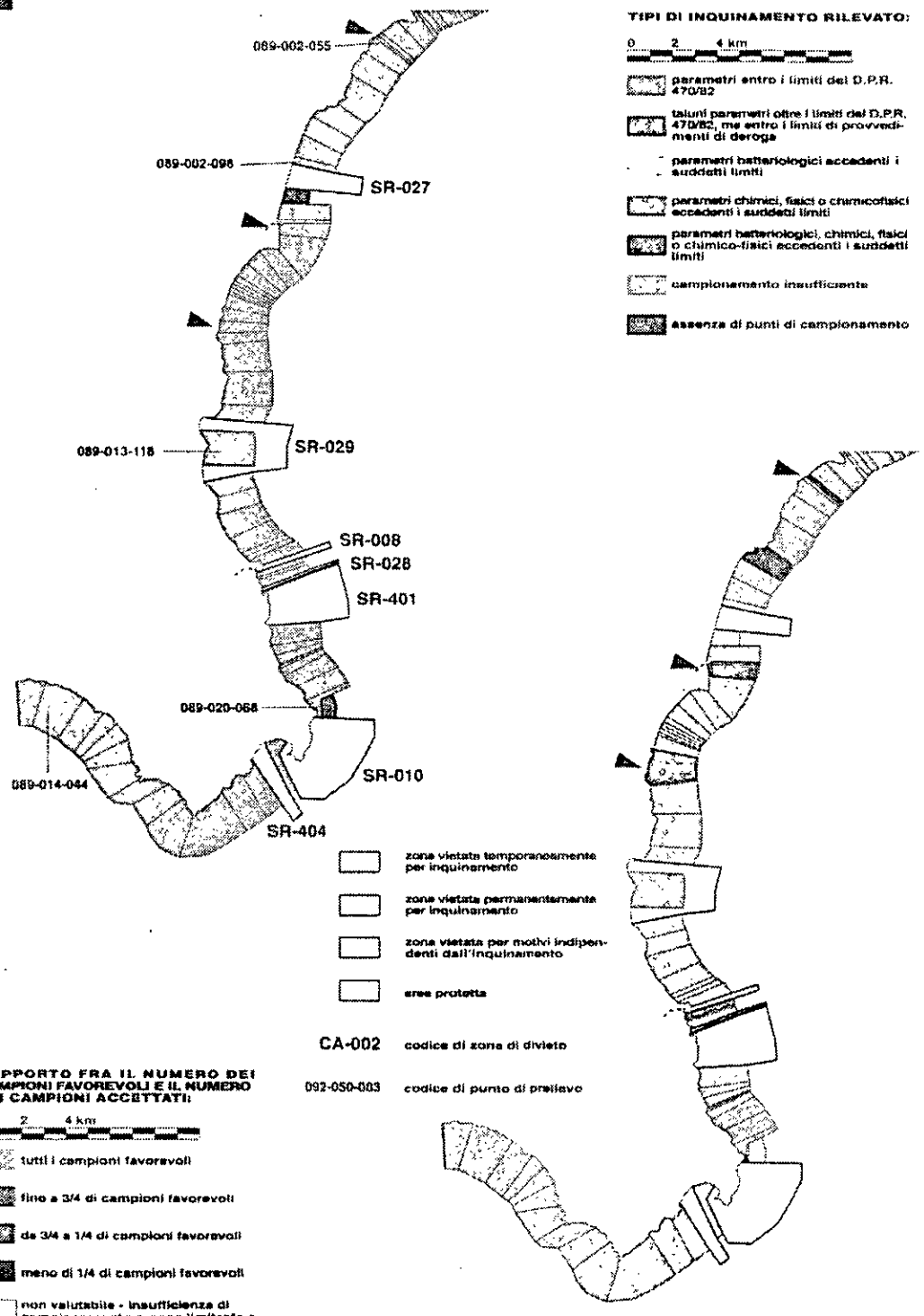
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

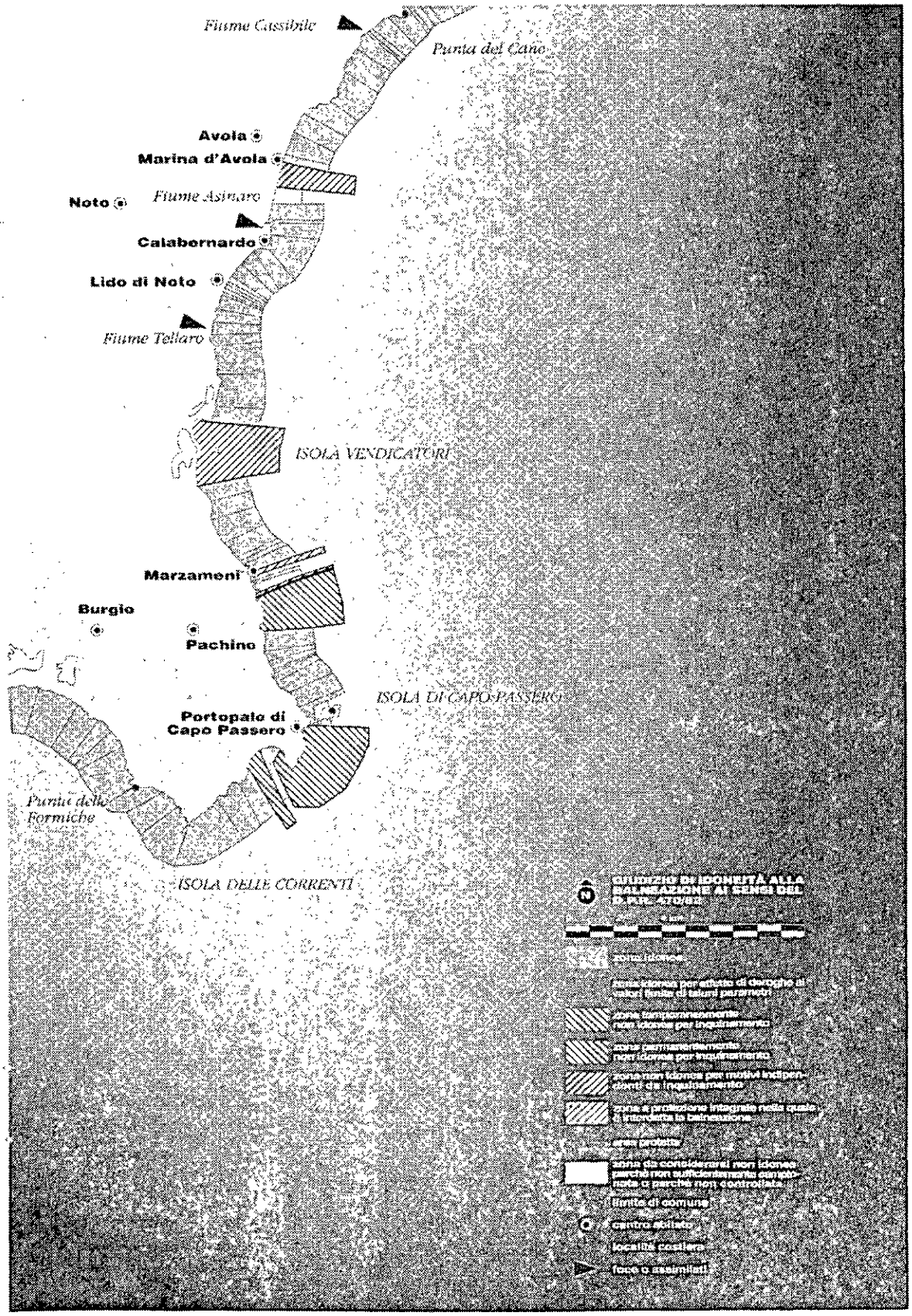
CA-002 codice di zona di divieto

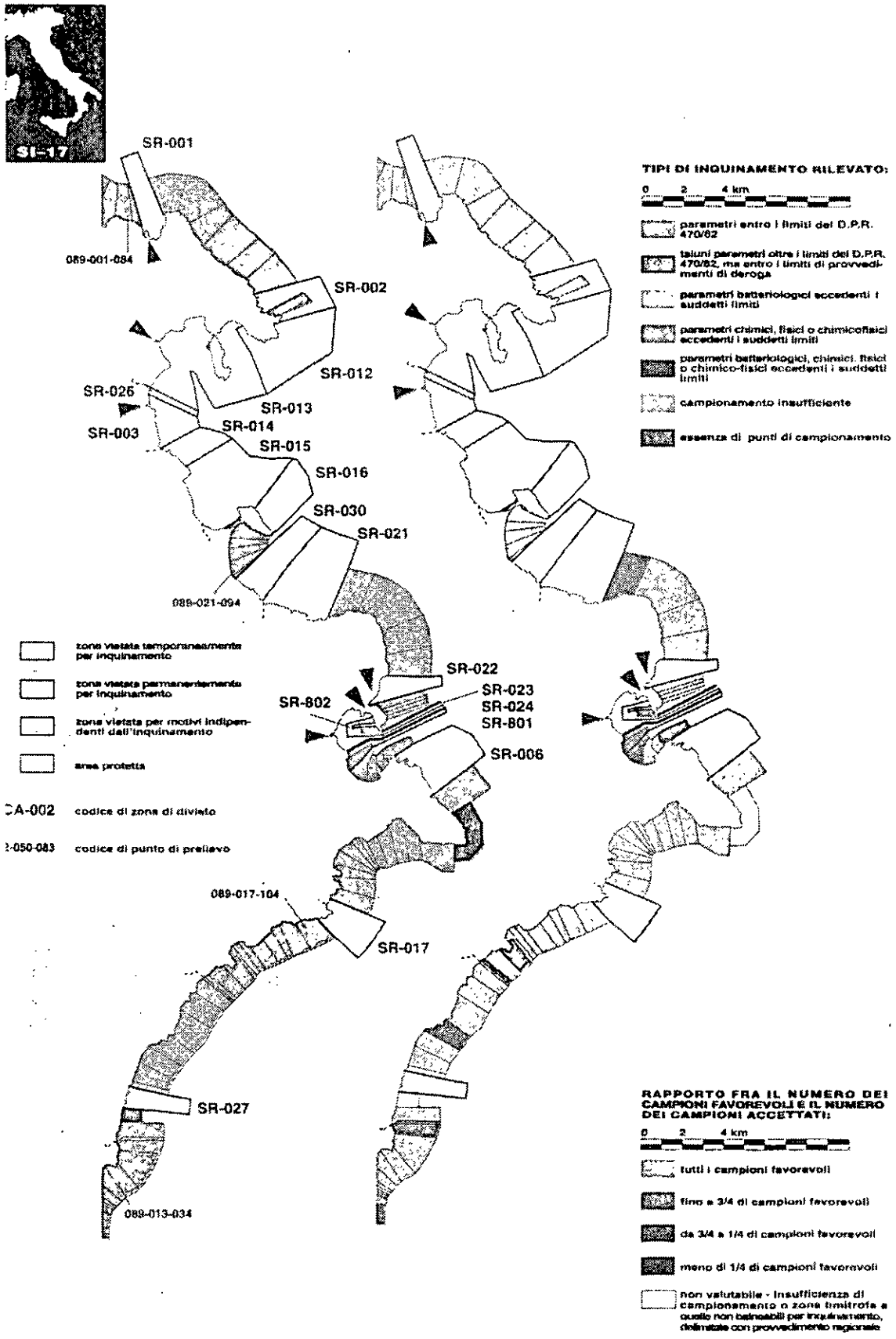
092-050-083 codice di punto di prelievo

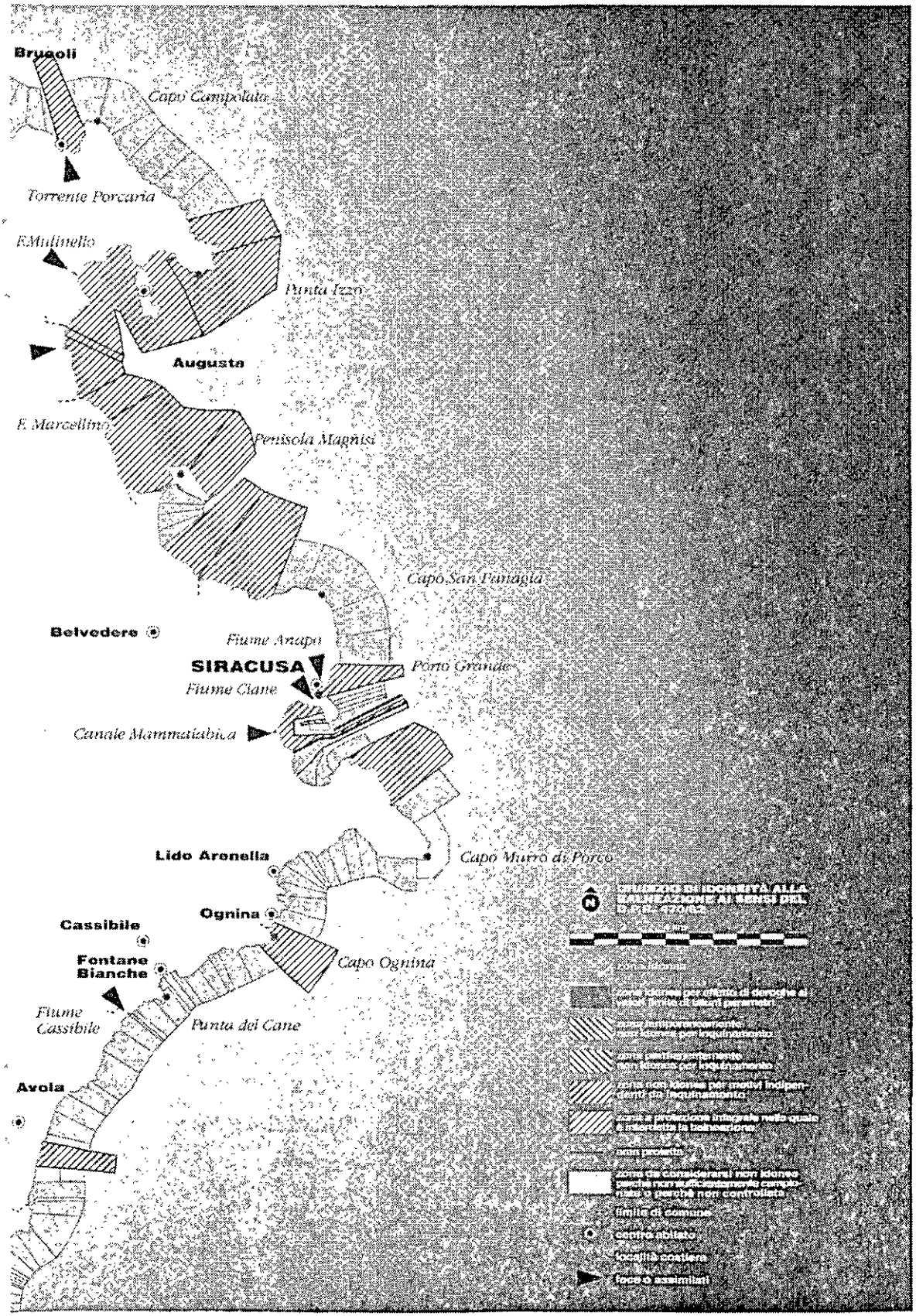

RAGUSA
Modica
Rosolini
Ispica
Scicli
Donnalucata
Torrente di Modica
Cava d'Aliga
Sampieri
Marina di Modica
Pozzallo
Rio Favar
Foce Vecchia
Chiaruzze
Punt. Longarini
Punta del Corvo
Punta Religione
zona non idonea per gravi motivi
zona a pericolosità idraulica nella quale è interdetta la trasformazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente conosciuta o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati


SI-10

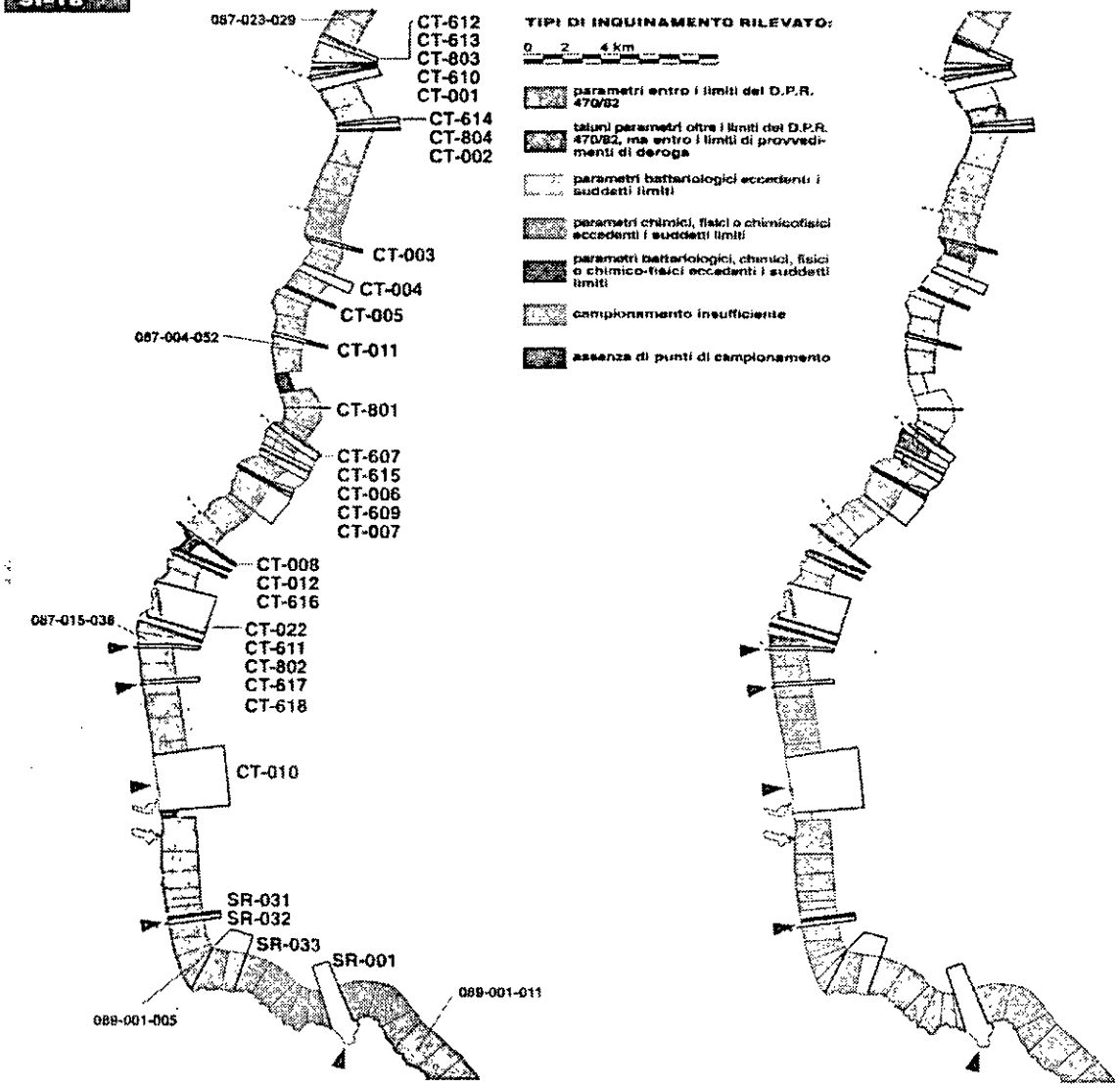

089-002-055
089-002-098
SR-027
089-013-118
SR-029
SR-008
SR-028
SR-401
089-020-068
SR-010
089-014-044
SR-404
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zone vietate temporaneamente per inquinamento
zone vietate permanentemente per inquinamento
zone vietate per motivi indipendenti dall'inquinamento
aree protette
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-003 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, definitata con provvedimento regionale


Fiume Cassibile
Punta del Cane
Avola
Marina d'Avola
Noto
Fiume Asinaro
Calabernardo
Lido di Noto
Fiume Tellaro
ISOLA VENDICATORI
Marzameni
Burgio
Pachino
ISOLA DI CAPO PASSERO
Portopalo di Capo Passero
Punta delle Formiche
ISOLA DELLE CORRENTI


SI-17
SR-001
089-001-084
SR-002
SR-012
SR-026
SR-013
SR-003
SR-014
SR-015
SR-016
SR-030
SR-021
089-021-094
SR-022
SR-802
SR-023
SR-024
SR-801
SR-006
089-017-104
SR-017
SR-027
089-013-034
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
2-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - Insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Brucoli
Capo Campolato
Torrente Porcaria
F.Mulinello
Punta Izzo
Augusta
F. Marcellino
Penisola Magnisi
Capo San Panagia
Belvedere
Fiume Anapo
SIRACUSA
Porto Grande
Fiume Ciane
Canale Mammaiabica
Lido Arenella
Capo Murro di Porco
Ognina
Cassibile
Fontane Bianche
Capo Ognina
Fiume Cassibile
Punta del Cane
Avola
Limite di Comune
Centro abitato
Località costiera
Faro o assimilati





RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

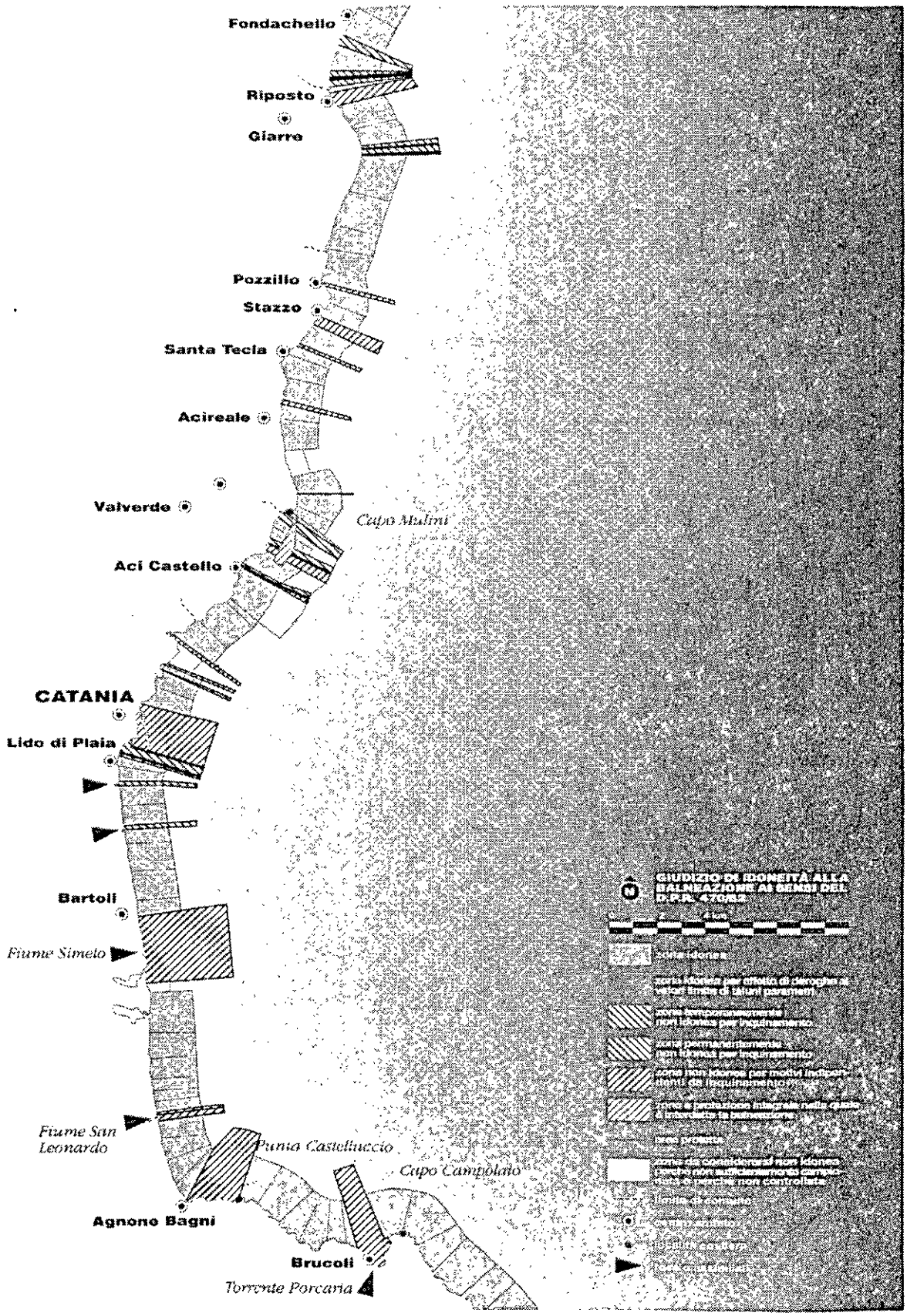
0 2 4 km

- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo


Fondachello
Riposto
Giarre
Pozzillo
Stazzo
Santa Tecla
Acireale
Valverde
Capo Mulini
Aci Castello
CATANIA
Lido di Plaia
Bartoli
Fiume Simeto
Fiume San Leonardo
Punta Castelluccio
Capo Campolato
Agnone Bagni
Brucoli
Torrente Porcaria



TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento

RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 2 4 km

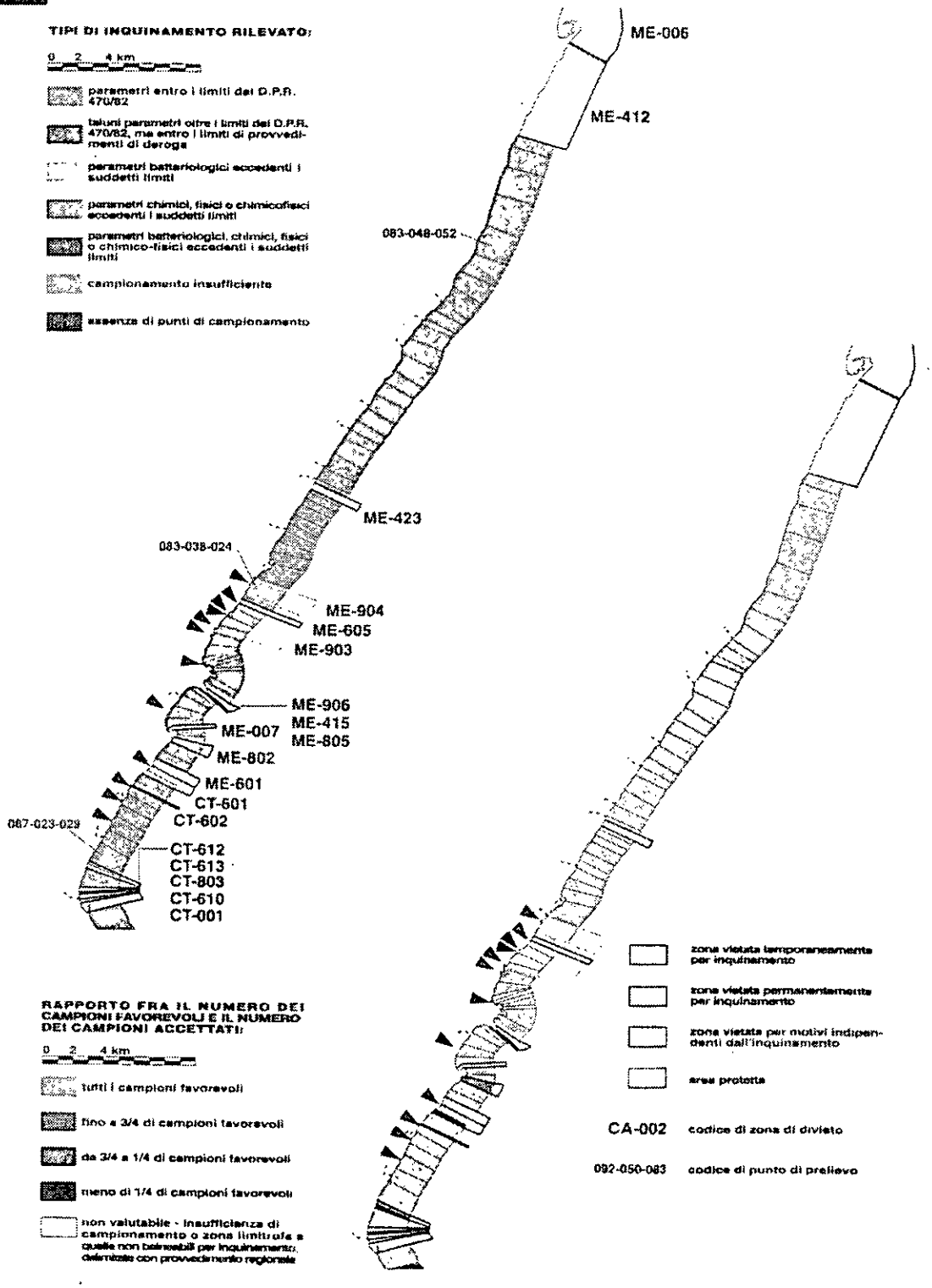
tutti i campioni favorevoli

fino a 3/4 di campioni favorevoli

da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

meno di 1/4 di campioni favorevoli

non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale



zona vietata temporaneamente per inquinamento

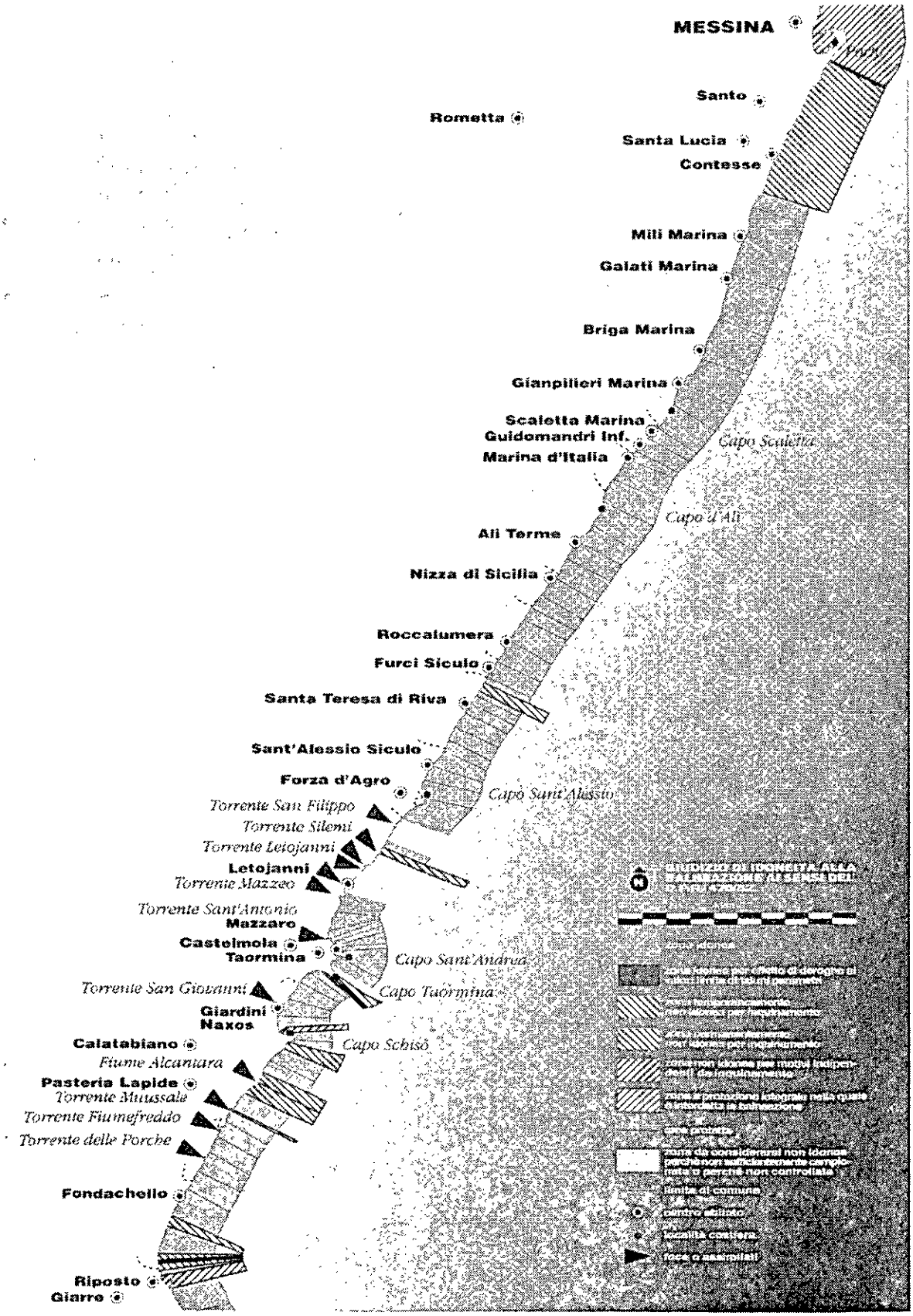
zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

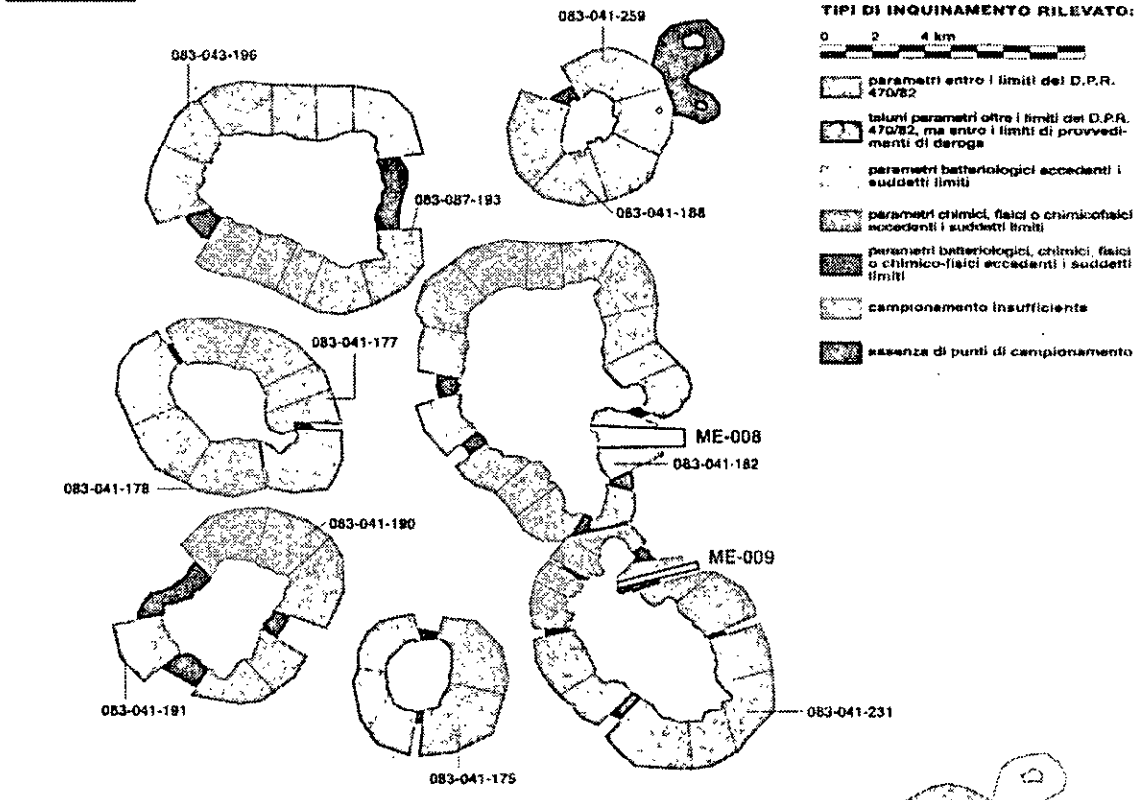
area protetta

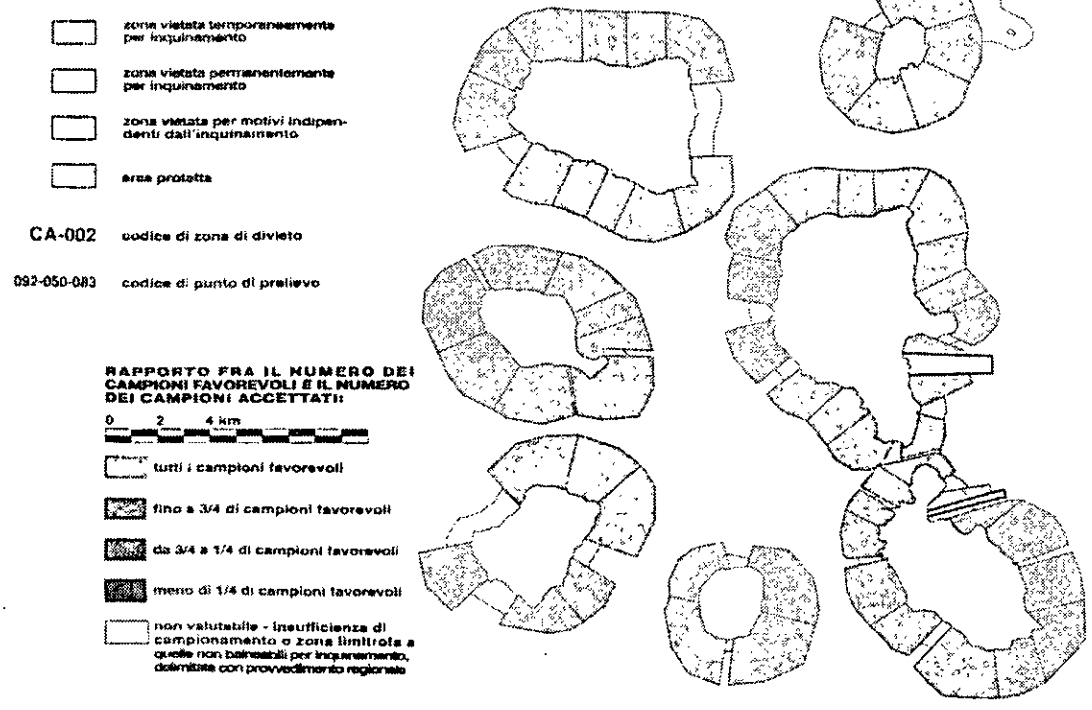
CA-002 codice di zona di divieto

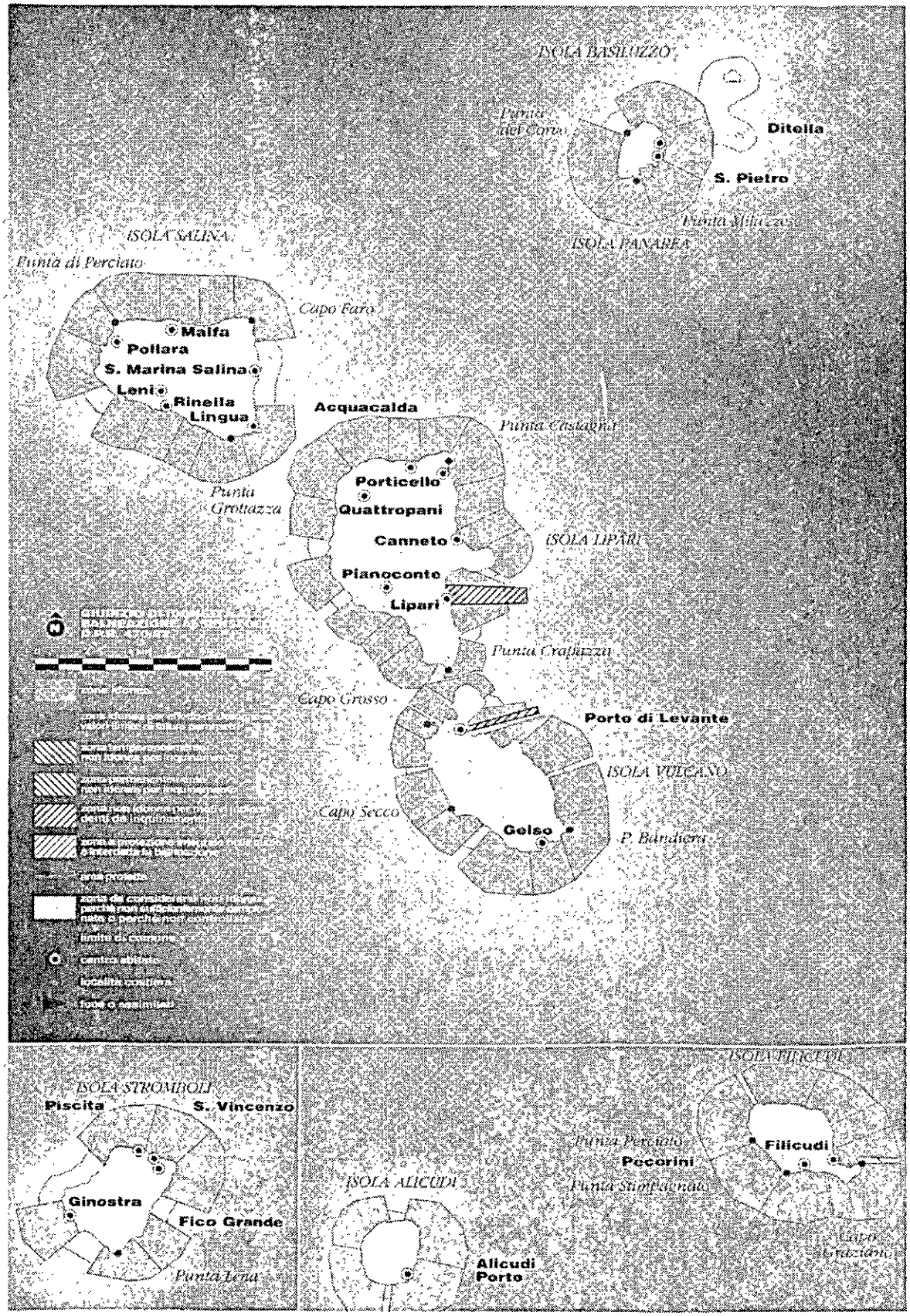
092-050-083 codice di punto di prelievo


MESSINA
Santo
Rometta
Santa Lucia
Contesse
Mili Marina
Galati Marina
Briga Marina
Gianpilieri Marina
Scaletta Marina
Guidomandri Inf.
Marina d'Italia
Capo Scaletta
Capo d'Ali
Ali Terme
Nizza di Sicilia
Roccalumera
Furci Siculo
Santa Teresa di Riva
Sant'Alessio Siculo
Forza d'Agro
Capo Sant'Alessio
Torrente San Filippo
Torrente Silenzi
Torrente Letojanni
Letojanni
Torrente Mazzeo
Torrente Sant'Antonio
Mazzaro
Castelmola
Taormina
Capo Sant'Andrea
Capo Taormina
Torrente San Giovanni
Giardini
Naxos
Capo Schisò
Calatabiano
Fiume Alcantara
Pasteria Lapide
Torrente Mussale
Torrente Fiumefreddo
Torrente delle Porche
Fondachello
Riposto
Giarre


SI-20


083-041-259
083-043-196
083-041-188
083-087-193
083-041-177
083-041-178
ME-008
083-041-182
083-041-190
ME-009
083-041-191
083-041-231
083-041-175
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento

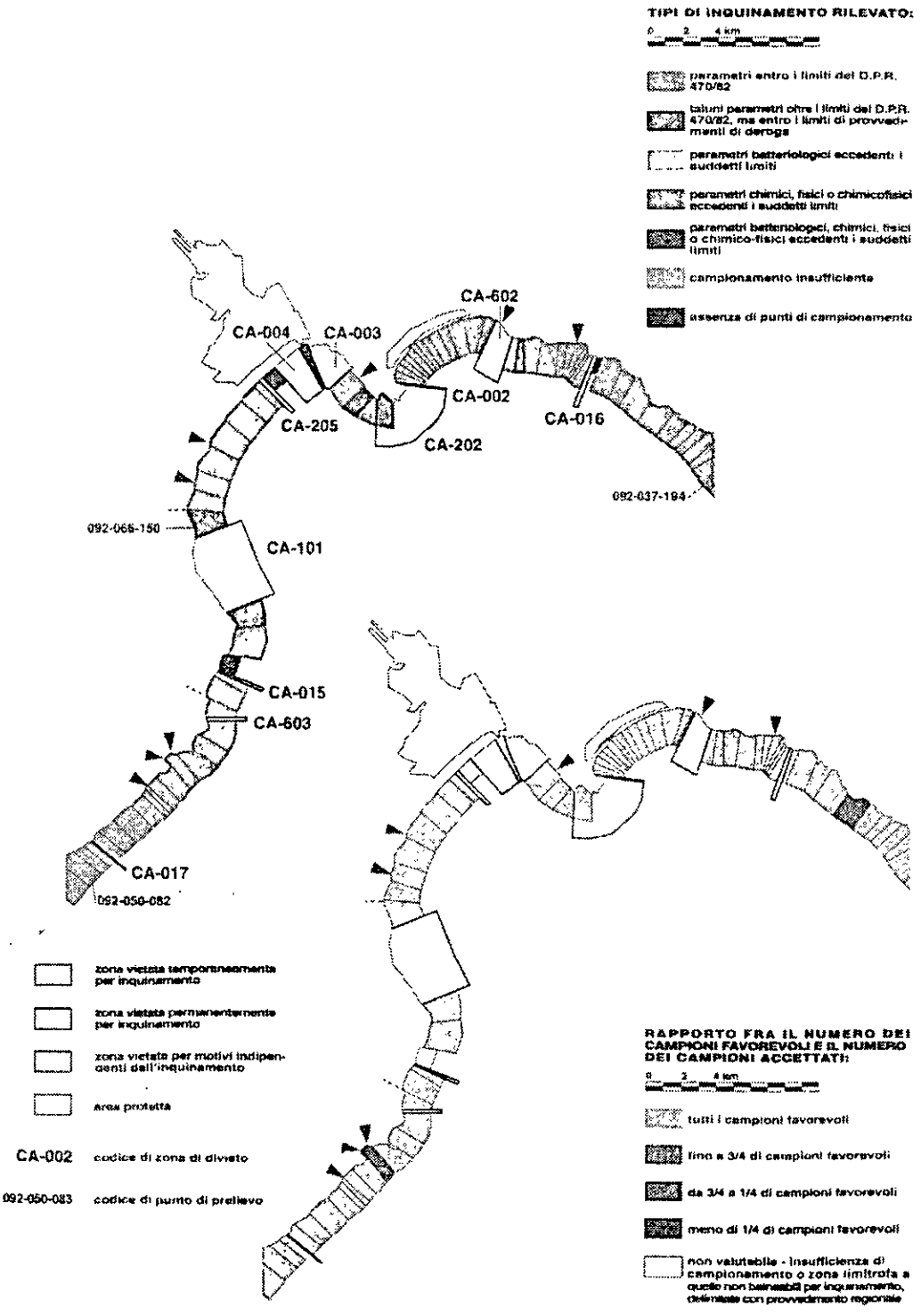

zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

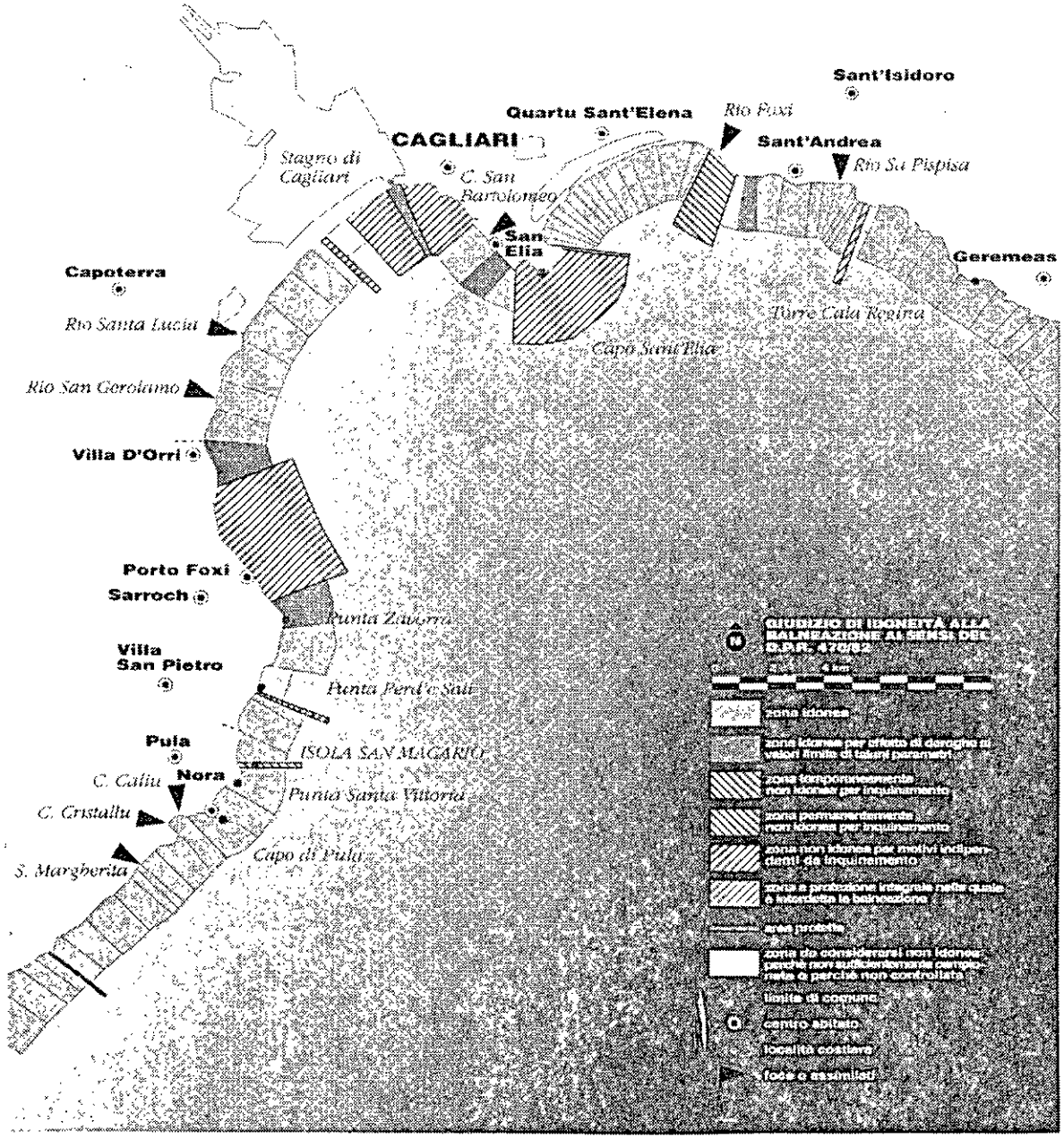

ISOLA BASILUZZO
Punta del Corvo
Ditella
S. Pietro
Punta Milazzo
ISOLA PANAREA
ISOLA SALINA
Punta di Perciato
Capo Faro
Malfa
Pollara
S. Marina Salina
Leni
Rinella
Lingua
Acquacalda
Punta Castagna
Punta Grottazza
Porticello
Quattropani
Canneto
Pianoconte
Lipari
ISOLA LIPARI
Punta Crapazzo
Capo Grosso
Porto di Levante
ISOLA VULCANO
Capo Secco
Gelso
P. Bandiera
ISOLA STROMBOLI
Piscita
S. Vincenzo
Ginostra
Fico Grande
Punta Lena
ISOLE EFFICIE
Punta Perciato
Filicudi
Pecorini
ISOLA ALICUDI
Punta Stimpagnato
Alicudi
Porto

8. SARDEGNA

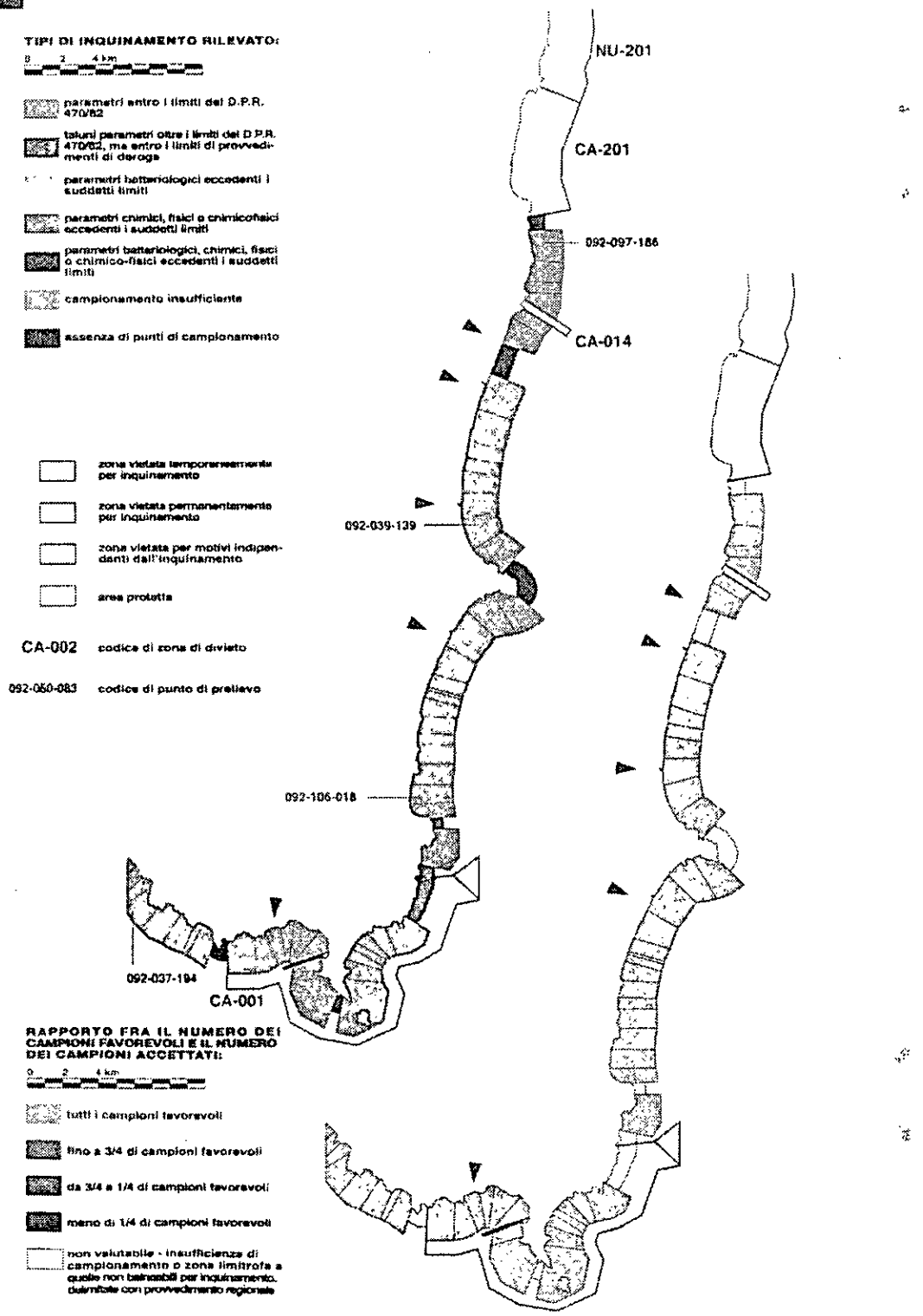
PAGINA BIANCA

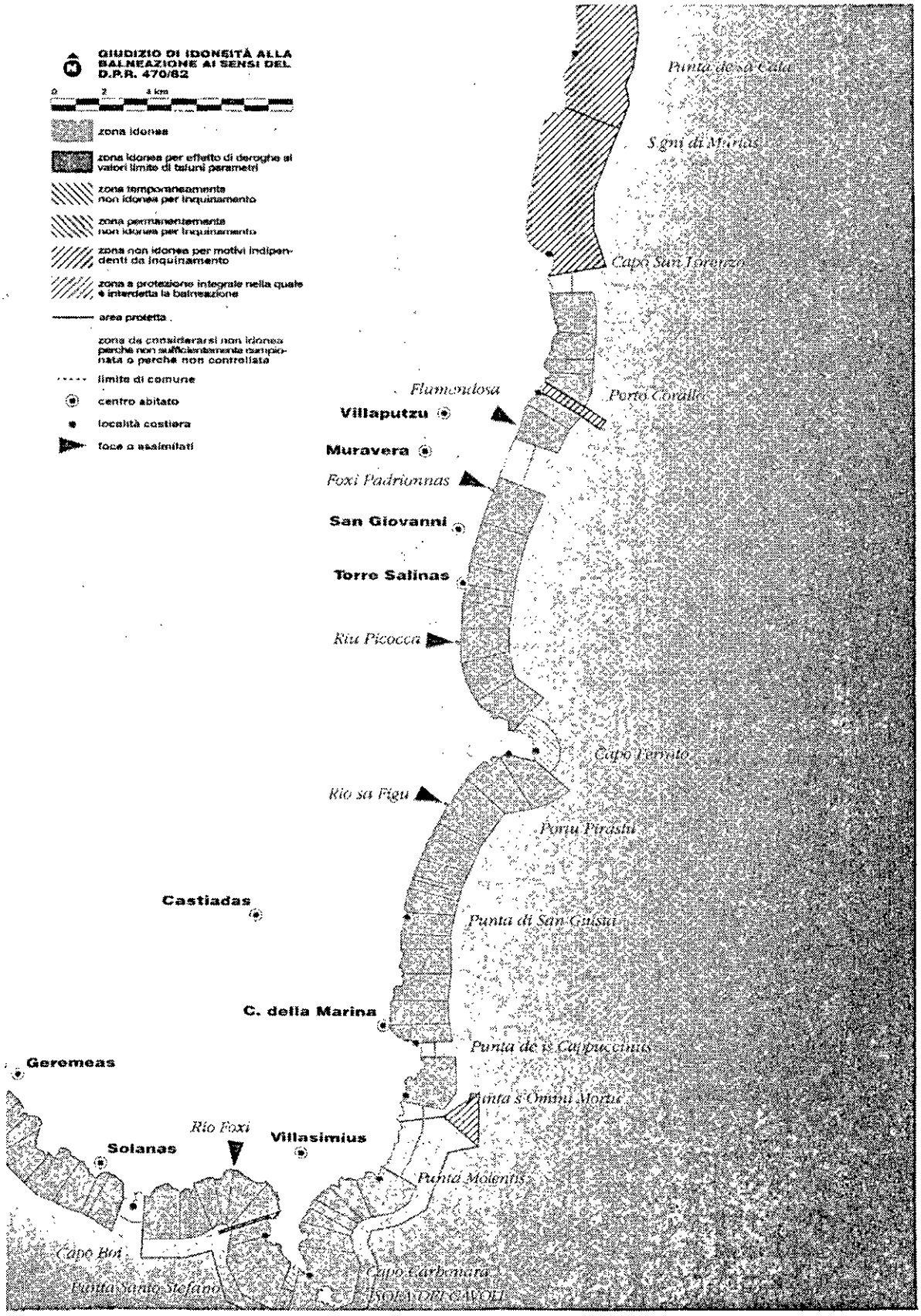

SA-01


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
CA-602
CA-004
CA-003
CA-002
CA-016
CA-205
CA-202
092-037-194
092-065-150
CA-101
CA-015
CA-603
CA-017
092-050-082
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Sant'Isidoro
Quartu Sant'Elena
Rio Foxi
CAGLIARI
Sant'Andrea
Rio Su Pispisa
Stagno di Cagliari
C. San Bartolomeo
San Elia
Geremeas
Capoterra
Torre Cala Regina
Rio Santa Lucia
Capo Sant Elia
Rio San Geroiamo
Villa D'Orri
Porto Foxi
Sarroch
Punta Zavorra
Villa San Pietro
Punta Perd'e Sali
Pula
ISOLA SAVALIGARIO
C. Caliu
Nora
Punta Santa Vittoria
C. Cristallu
Capo di Pula
S. Margherita
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA MALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
zona idonea
zona idonea per utenza di diporto ai soli fini di scarichi provvisori
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi antigienici di inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è vietata la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perchè non sufficientemente definita e perchè non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati


SA-02


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici e chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale
NU-201
CA-201
092-097-186
CA-014
092-039-139
092-106-018
092-037-194
CA-001


GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
2
4 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati
Punta de sa Calca
S'gni di Murias
Capo San Lorenzo
Flumendosa
Porto Corallo
Villaputzu
Muravera
Foxi Padriomnas
San Giovanni
Torre Salinas
Riu Picocca
Capo Ferrato
Rio sa Figu
Portu Pirastu
Castiadas
Punta di San Giusai
C. della Marina
Punta de is Cappuccinus
Geremeas
Punta s'Omini Morta
Rio Foxi
Villasimius
Solanas
Punta Molentis
Capo Boi
Punta Santa Stefano
Capo Carbonara
ISOLA DEI CAVOLI



TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento

zona vietata temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 2 4 km

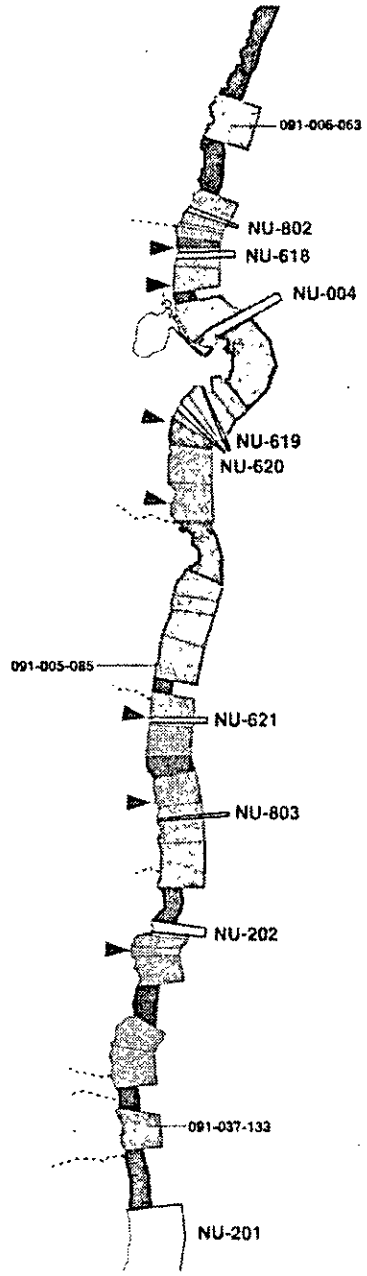
tutti i campioni favorevoli

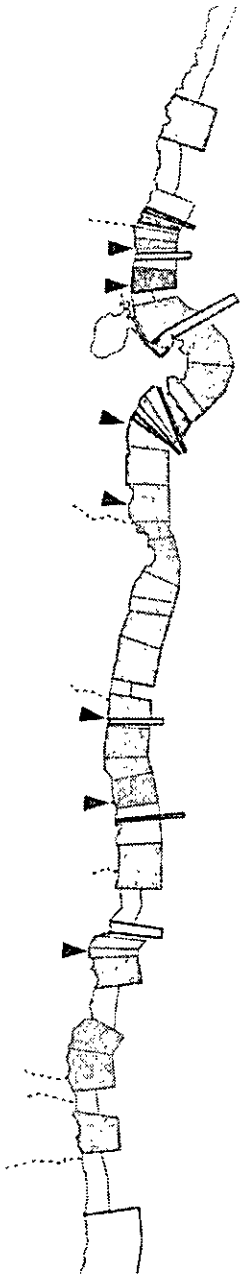
fino a 3/4 di campioni favorevoli

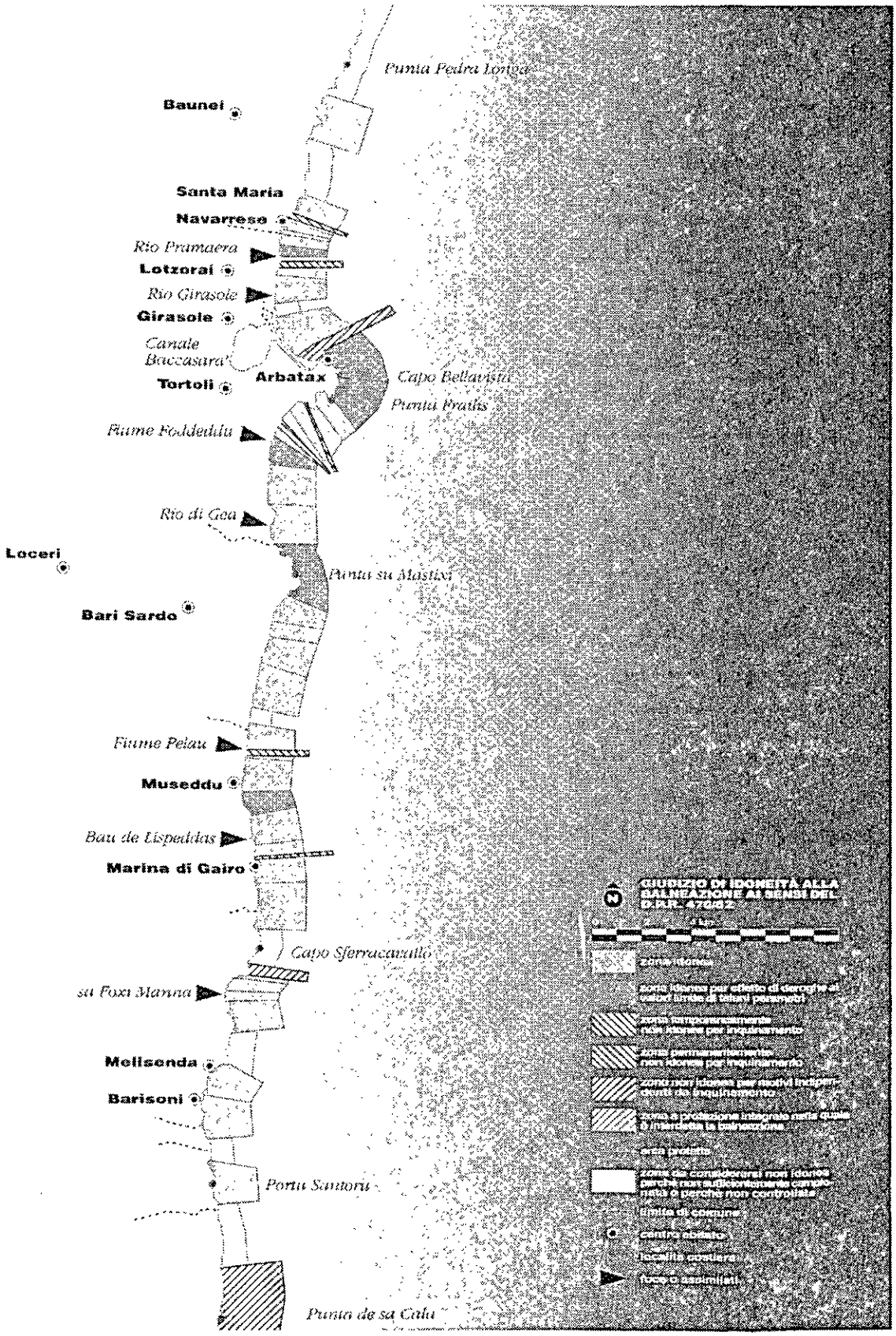
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

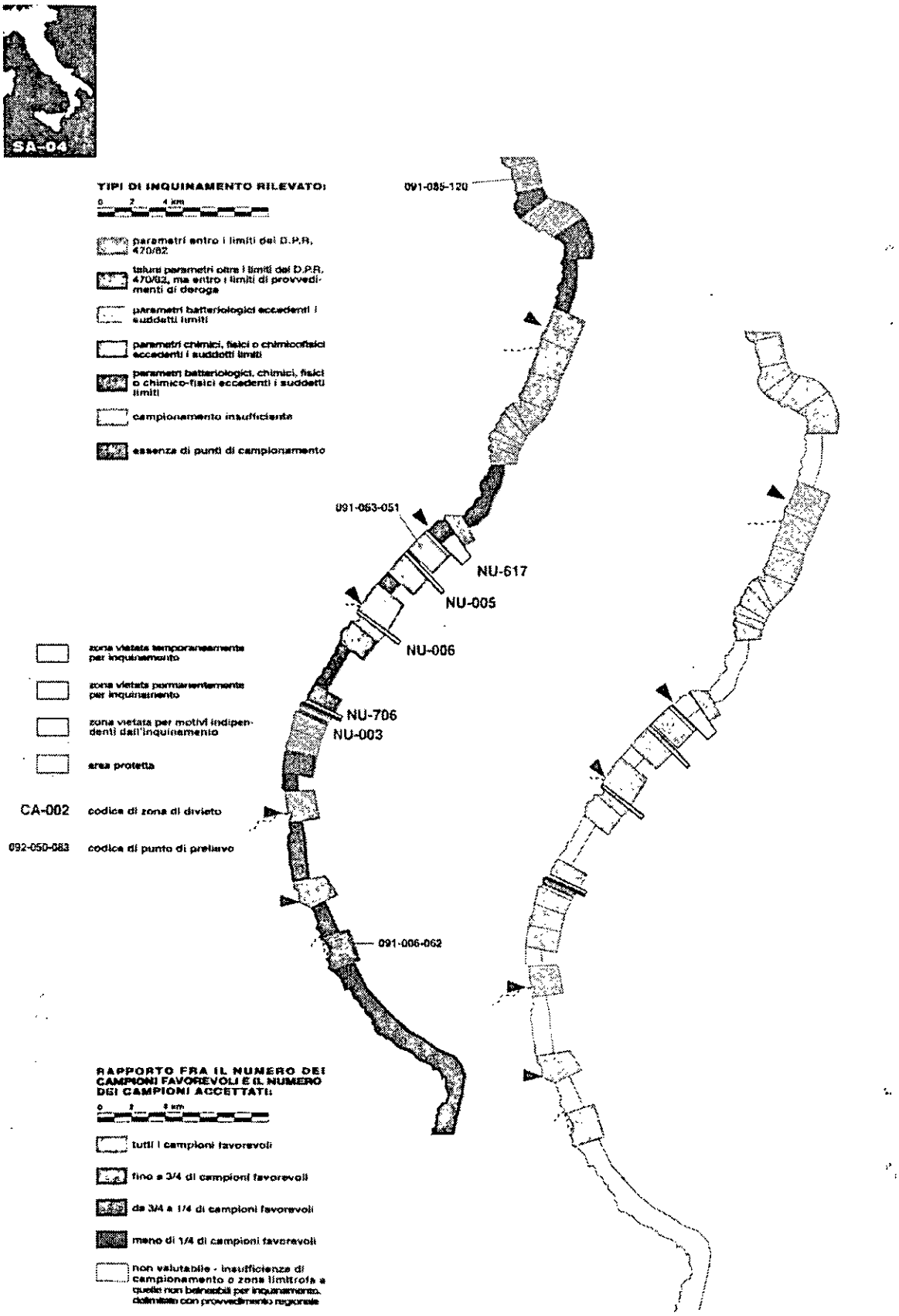
meno di 1/4 di campioni favorevoli

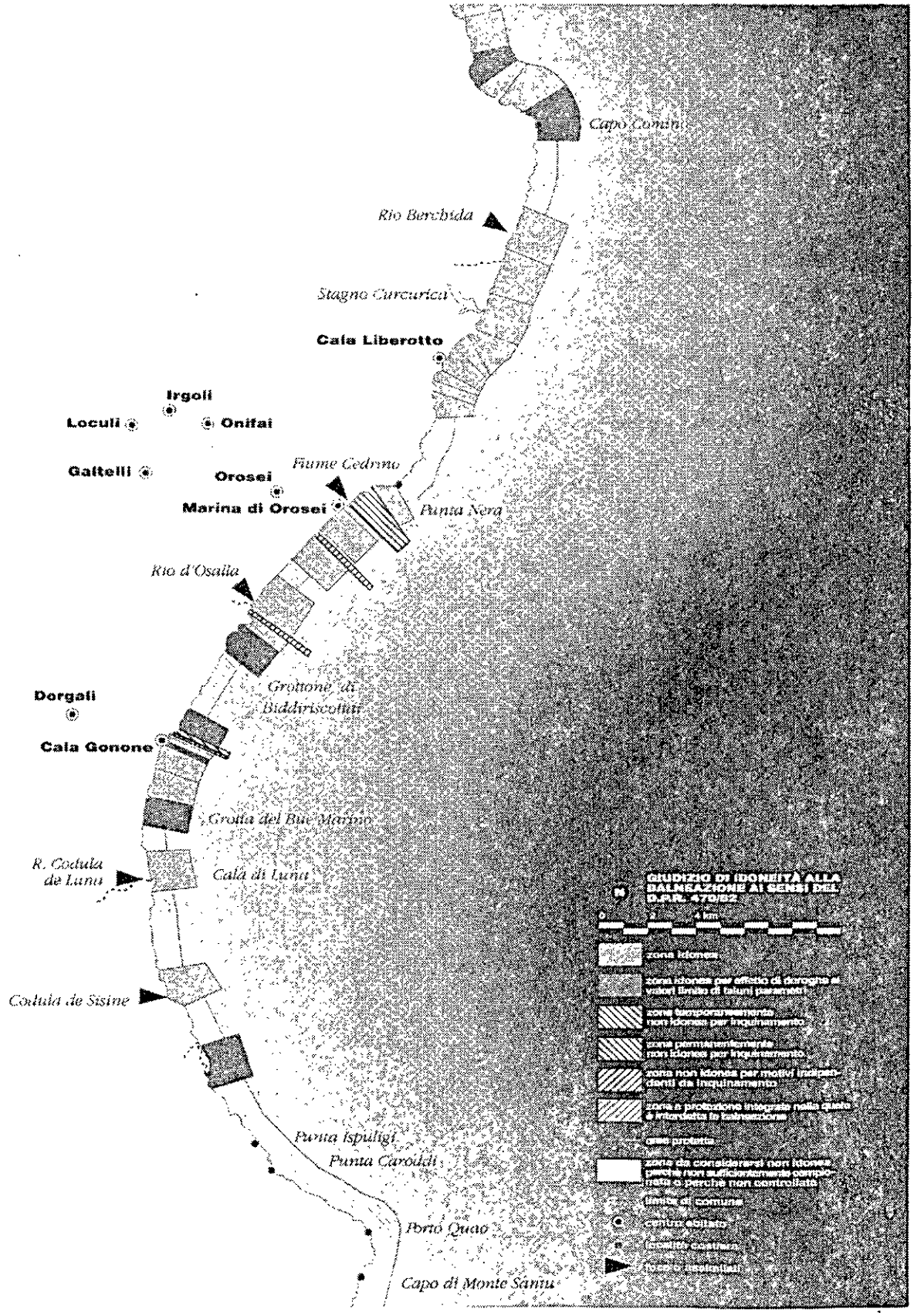
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale

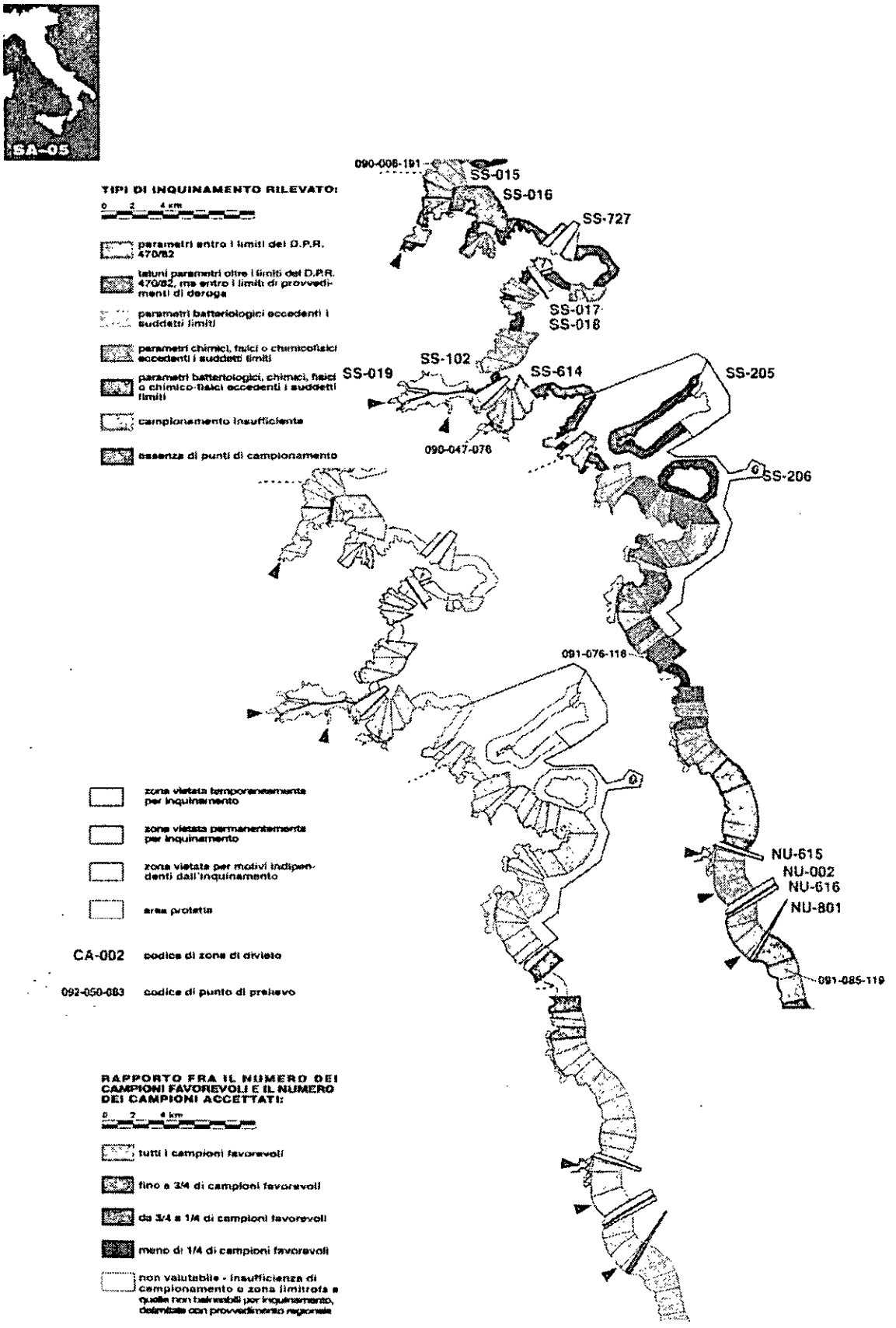


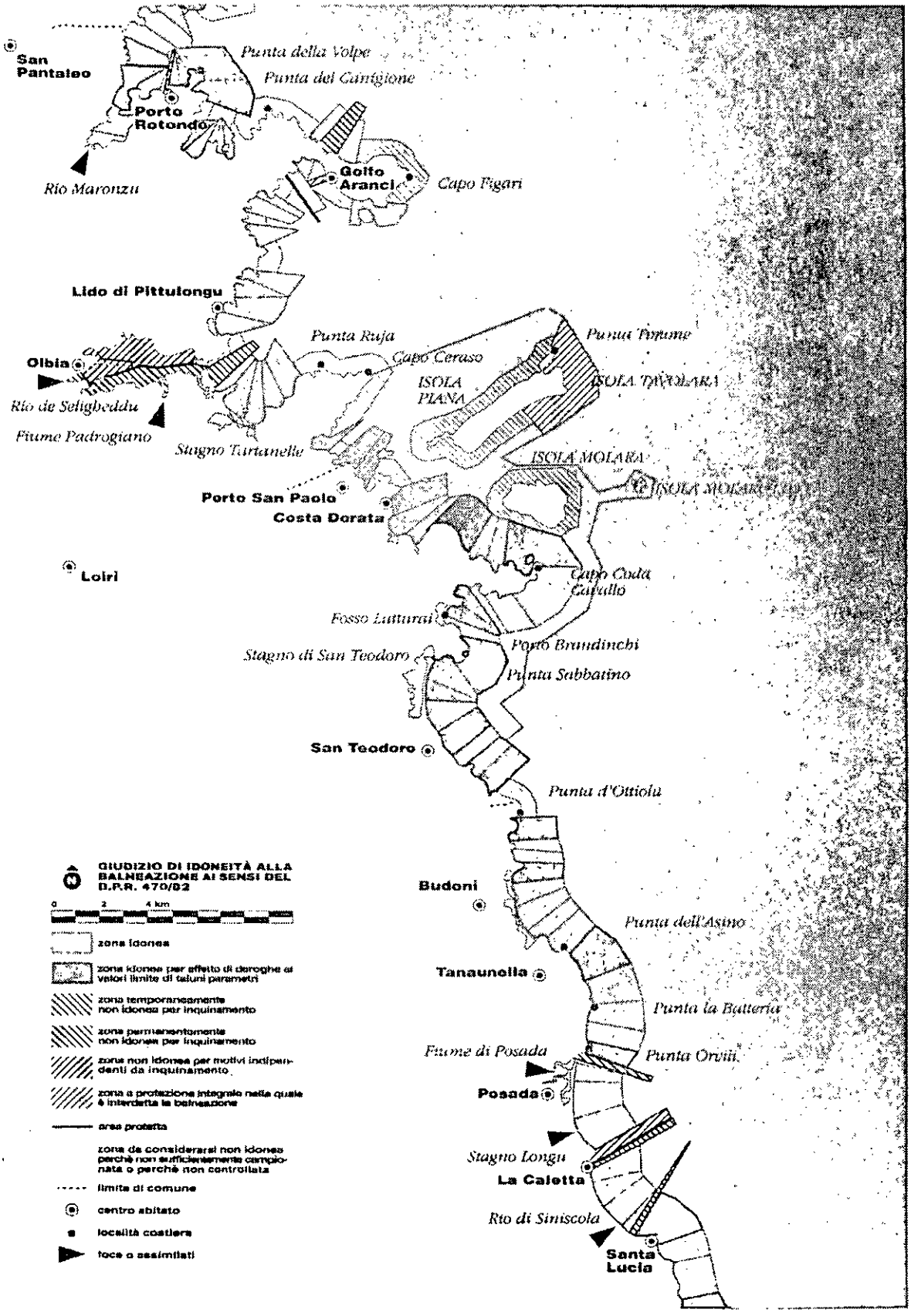



Punta Pedra Longa
Baunei
Santa Maria Navarrese
Rio Pramaera
Lotzorai
Rio Girasole
Girasole
Canale Baccasara'
Arbatax
Tortoli
Capo Bellavista
Punta Fratis
Fiume Foddeddu
Rio di Gea
Loceri
Punta su Mastixi
Bari Sardo
Fiume Pelau
Museddu
Bau de Lispeddas
Marina di Gairo
Capo Sferracavallo
su Foxi Manna
Mellsenda
Barisoni
Portu Santoru
Punta de sa Cala

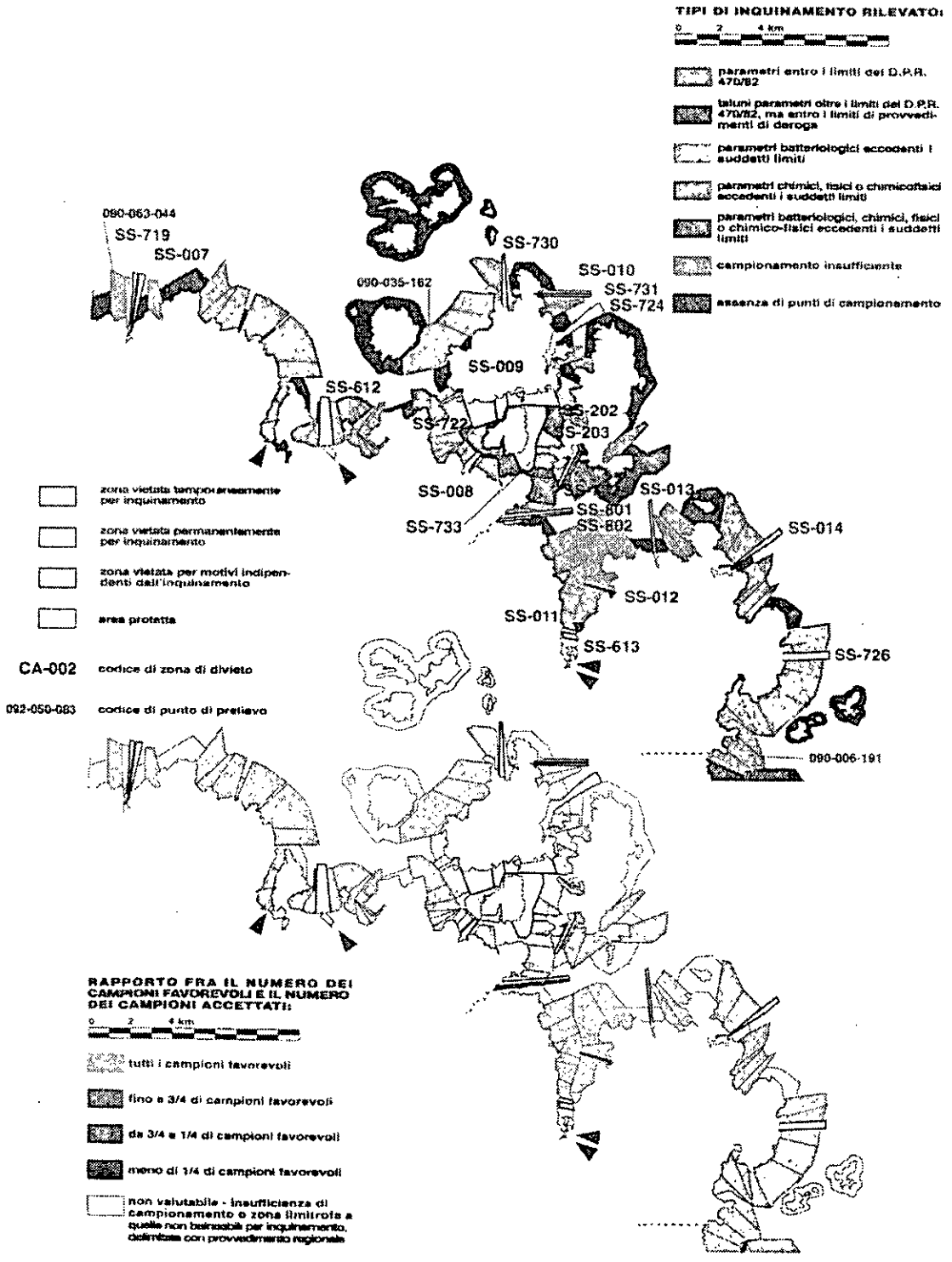

SA-04
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
091-085-120
091-063-051
NU-617
NU-005
NU-006
NU-706
NU-003
091-006-062
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale

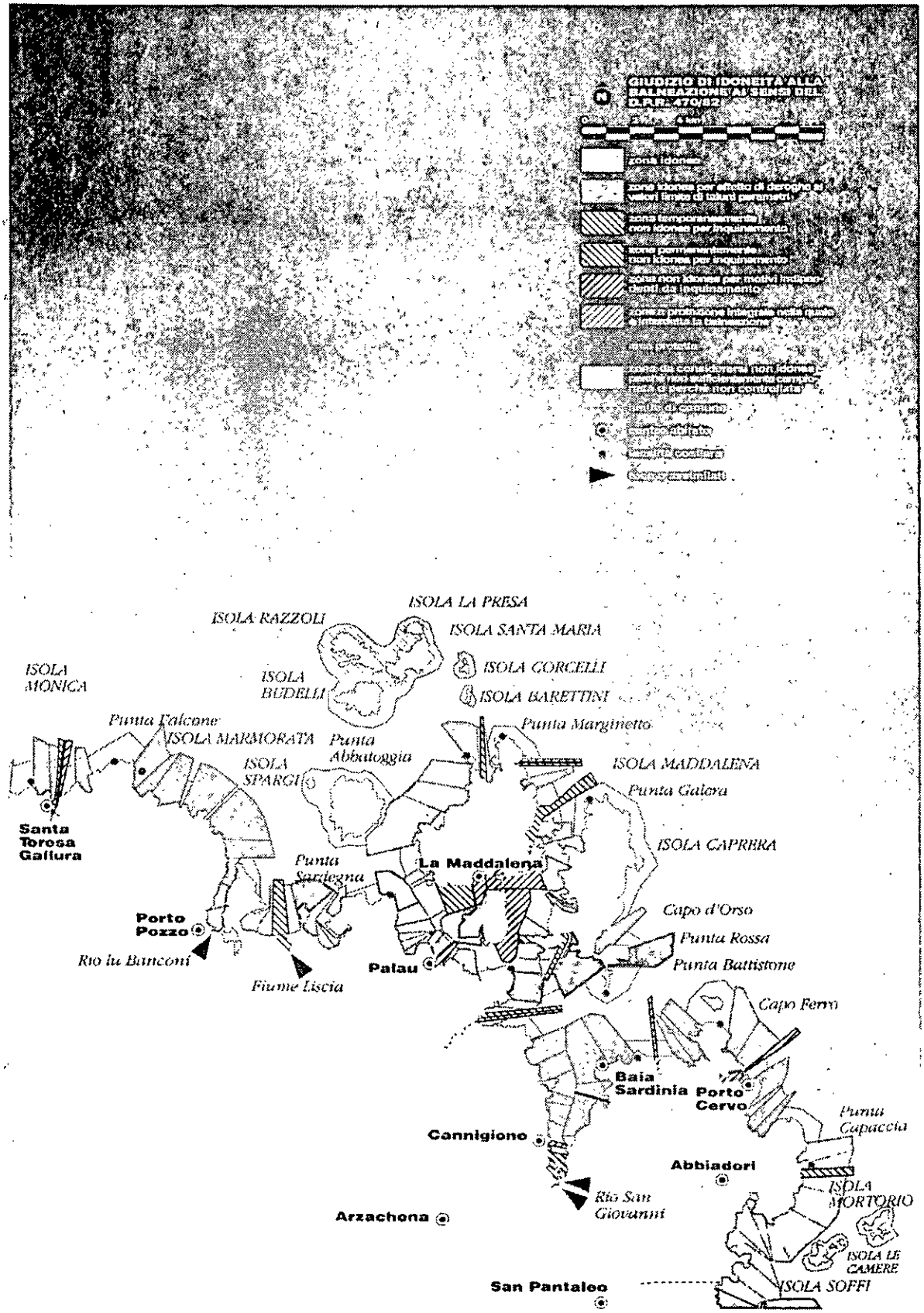

Capo Comino
Rio Berchida
Stagno Curcurica
Cala Liberotto
Irgoli
Loculi
Onifai
Galtelli
Orosei
Marina di Orosei
Fiume Cedrino
Punta Nera
Rio d'Osalla
Grottone di Biddiriscottu
Dorgali
Cala Gonone
Grotta del Bue Marino
R. Codula de Luna
Cala di Luna
Codula de Sisine
Punta Ispuligi
Punta Caroddi
Porto Quao
Capo di Monte Santu
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
N
0
2
4 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroga ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea, perché non sufficientemente sorvegliata a persone non controllate
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce di corso d'acqua


SA-05
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale
090-006-191
SS-015
SS-016
SS-727
SS-017
SS-018
SS-019
SS-102
SS-614
SS-205
090-047-076
SS-206
091-076-116
NU-615
NU-002
NU-616
NU-801
091-085-119


San Pantaleo
Punta della Volpe
Punta del Canigione
Porto Rotondo
Rio Maronzu
Golfo Aranci
Capo Figari
Lido di Pittulongu
Punta Ruja
Punta Timone
Olbia
Capo Ceraso
ISOLA PIANA
ISOLA TAVOLARA
Rio de Seligbeddu
Fiume Padrogiano
Stagno Tartanelle
ISOLA MOLARA
ISOLA MOLARA PICCOLA
Porto San Paolo
Costa Dorata
Loiri
Capo Coda Cavallo
Fosso Lutturai
Porto Brandinchi
Stagno di San Teodoro
Punta Sabbatino
San Teodoro
Punta d'Ottiola
Budoni
Punta dell'Asino
Tanaunella
Punta la Batteria
Fiume di Posada
Punta Orvili
Posada
Stagno Longu
La Caletta
Rio di Siniscola
Santa Lucia
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0 2 4 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati


SA-06


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
090-063-044
SS-719
SS-007
SS-730
SS-010
090-035-162
SS-731
SS-724
SS-009
SS-612
SS-722
SS-202
SS-203
SS-008
SS-013
SS-733
SS-801
SS-802
SS-014
SS-012
SS-011
SS-613
SS-726
090-006-191
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitata con provvedimento regionale


GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
ISOLA LA PRESA
ISOLA RAZZOLI
ISOLA SANTA MARIA
ISOLA CORCELLI
ISOLA BARETTINI
ISOLA MONICA
ISOLA BUDELLI
Punta Falcone
ISOLA MARMORATA
Punta Abbatoggia
Punta Marginetto
ISOLA SPARGI
ISOLA MADDALENA
Punta Galera
ISOLA CAPRERA
Santa Teresa Gallura
Punta Sardegna
La Maddalena
Capo d'Orso
Porto Pozzo
Punta Rossa
Rio la Banconi
Palau
Punta Battistone
Fiume Liscia
Capo Ferro
Baia Sardinia
Porto Cervo
Punta Capaccia
Cannigione
Abbiadori
ISOLA MORTORIO
Rio San Giovanni
Arzachena
ISOLA LE CAMERE
ISOLA SOFFI
San Pantaleo



TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:

0 2 4 km

parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82

taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga

parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti

parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti

parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti

campionamento insufficiente

assenza di punti di campionamento

zona vietata temporaneamente per inquinamento

zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

090-083-229
SS-719
SS-007

090-074-252

090-023-029
SS-611

RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 2 4 km

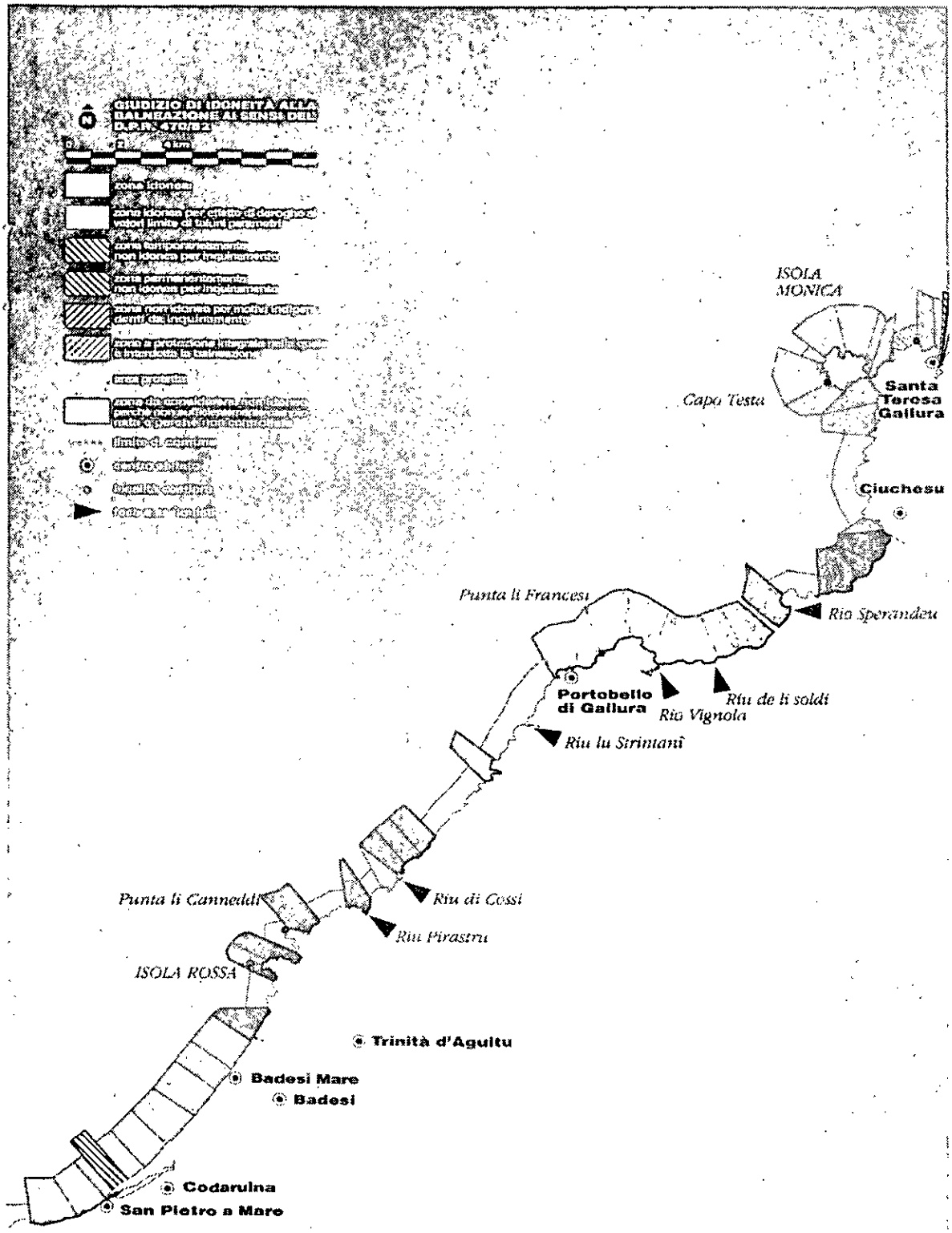
tutti i campioni favorevoli

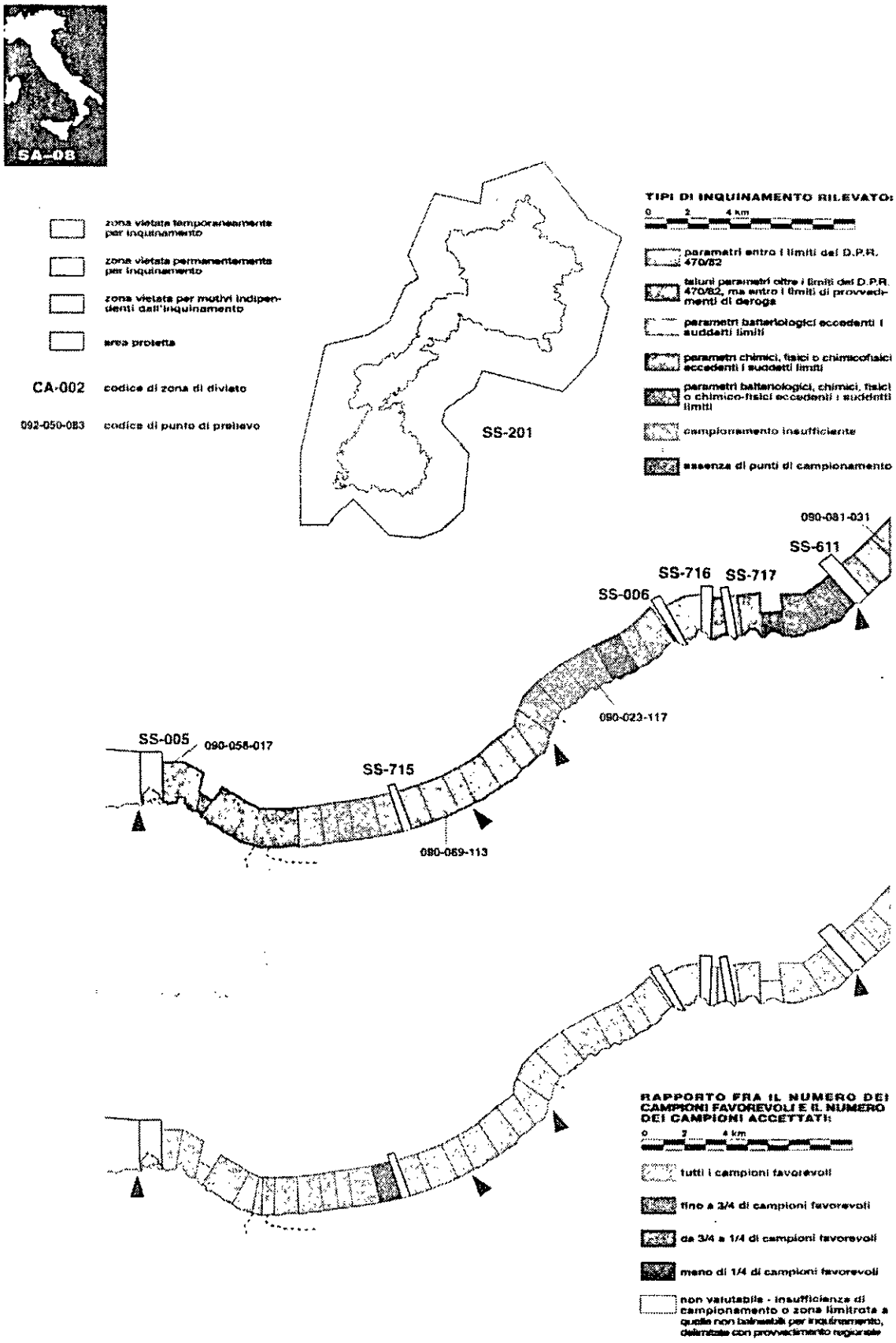
fino a 3/4 di campioni favorevoli

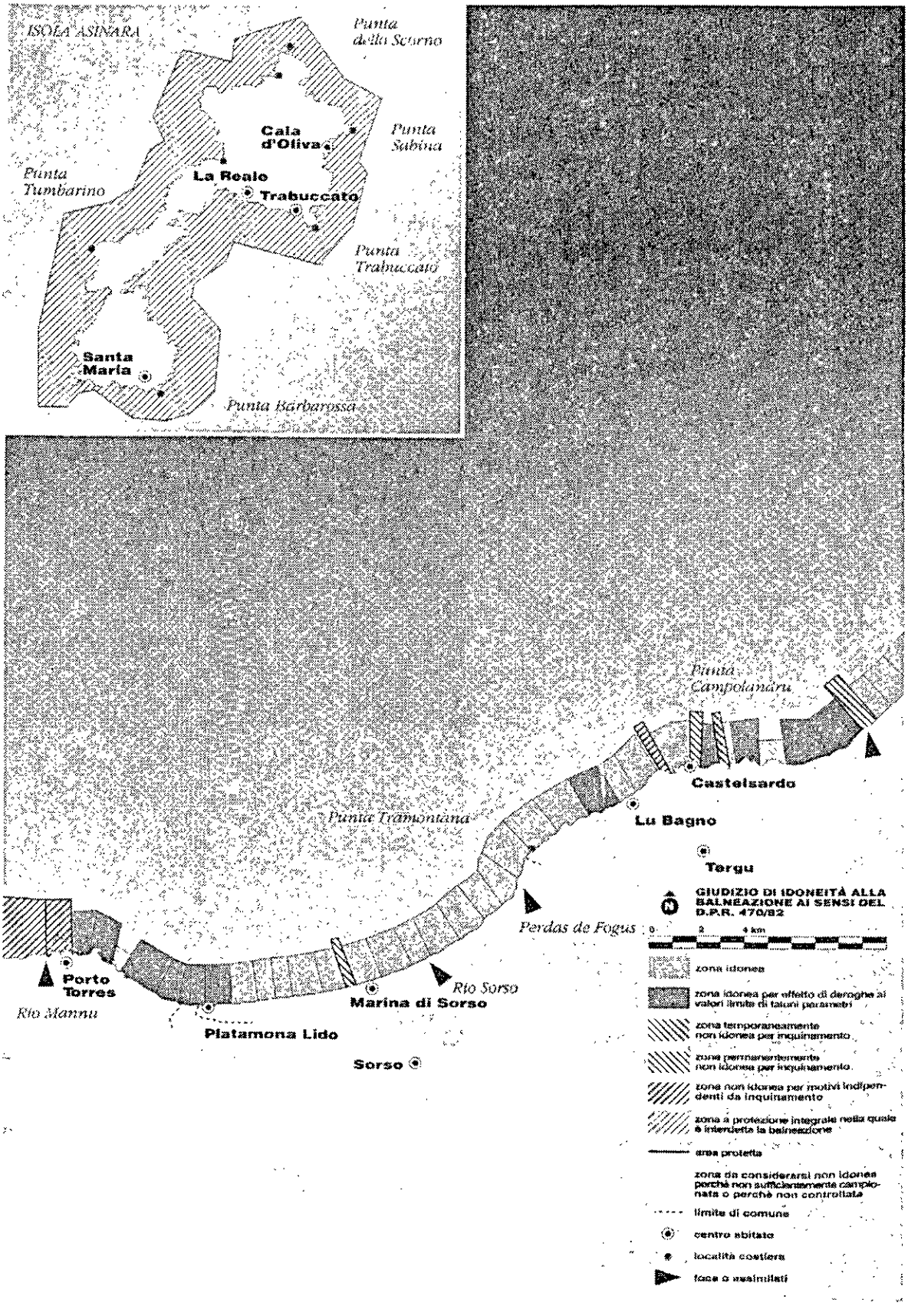
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

meno di 1/4 di campioni favorevoli

non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quella non balneabili per inquinamento, dichiarata con provvedimento regionale


ISOLA MONICA
Capo Testa
Santa Teresa Gallura
Ciuchesu
Punta li Francesi
Rio Sperandeu
Portobello di Gallura
Riu de li soldi
Rio Vignola
Riu lu Strintanî
Punta li Canneddi
Riu di Cossi
Riu Pirastru
ISOLA ROSSA
Trinità d'Agultu
Badesi Mare
Badesi
Codarulna
San Pietro a Mare


SA-08
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
SS-201
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
090-081-031
SS-611
SS-716
SS-717
SS-006
090-023-117
SS-005
090-058-017
SS-715
090-069-113
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


ISOLA ASINARA
Punta della Scorno
Cala d'Oliva
Punta Sabina
La Reale
Punta Tumbarino
Trabuccato
Punta Trabuccato
Santa Maria
Punta Barbarossa
Punta Campolanaru
Castelsardo
Punta Tramontana
Lu Bagno
Tergu
Perdas de Fogus
Porto Torres
Rio Sorso
Rio Mannu
Marina di Sorso
Platamona Lido
Sorso
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
0
2
4 km
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe ai valori limite di taluni parametri
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area protetta
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o assimilati



zona vietata temporaneamente per inquinamento

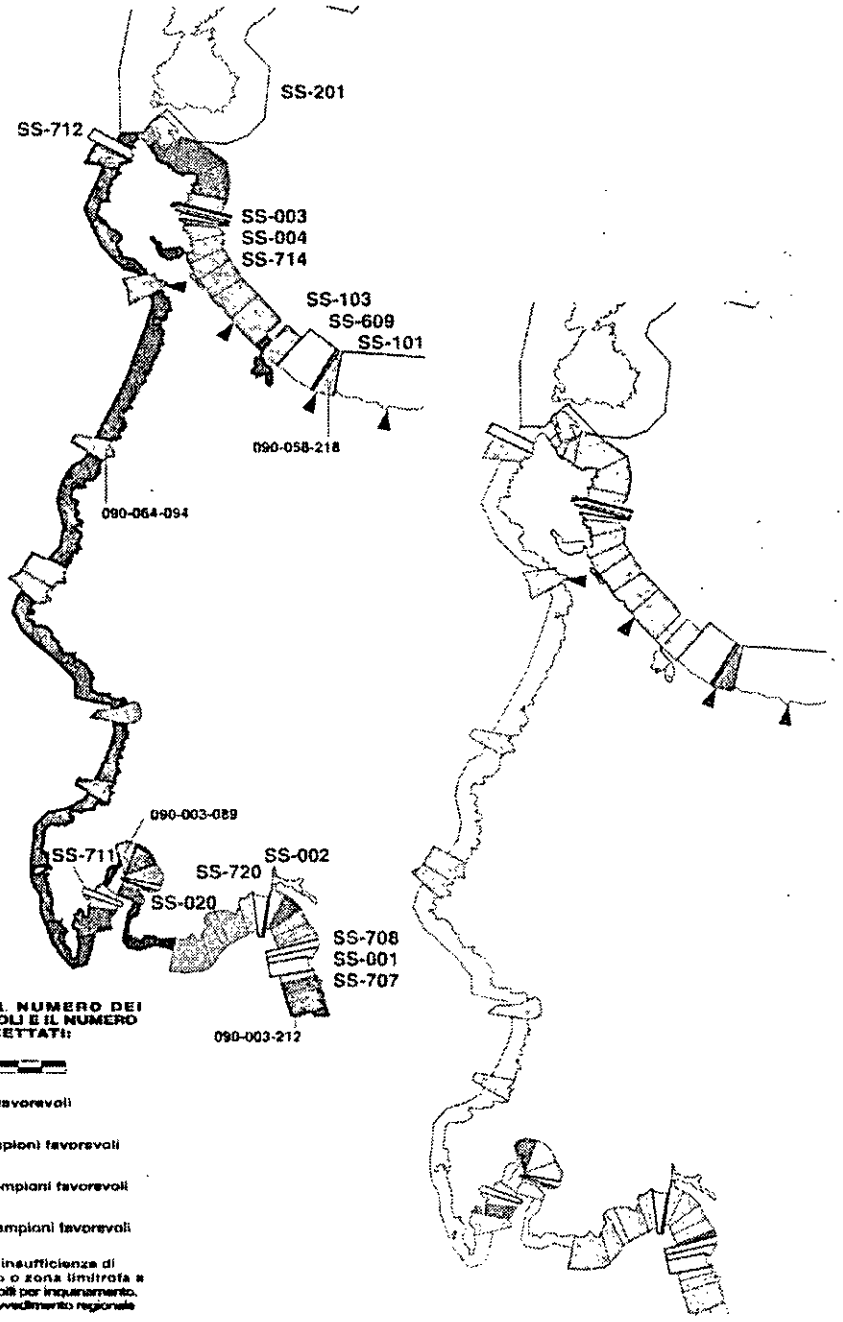
zona vietata permanentemente per inquinamento

zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento

area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo



RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:

0 2 4 km

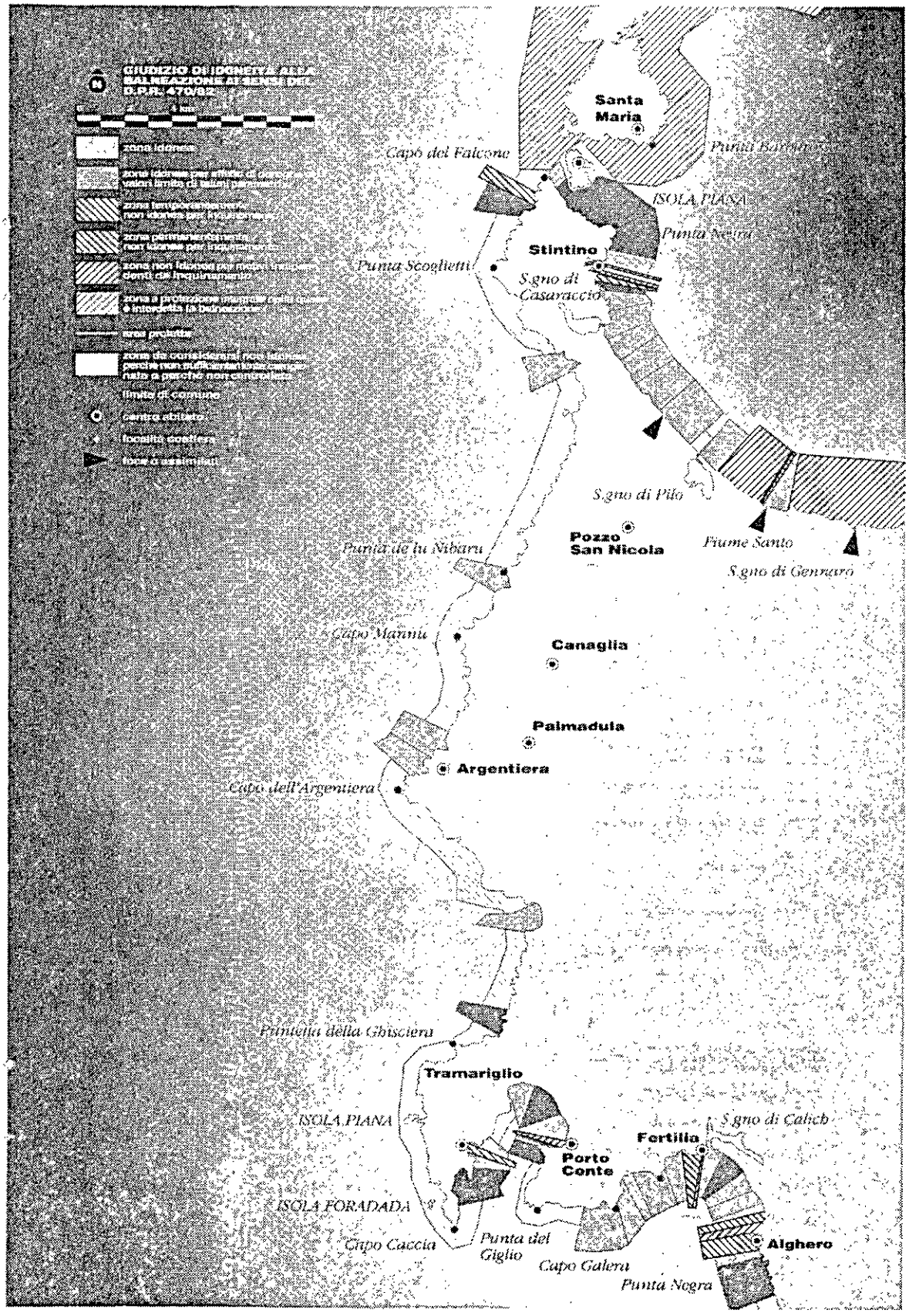
tutti i campioni favorevoli

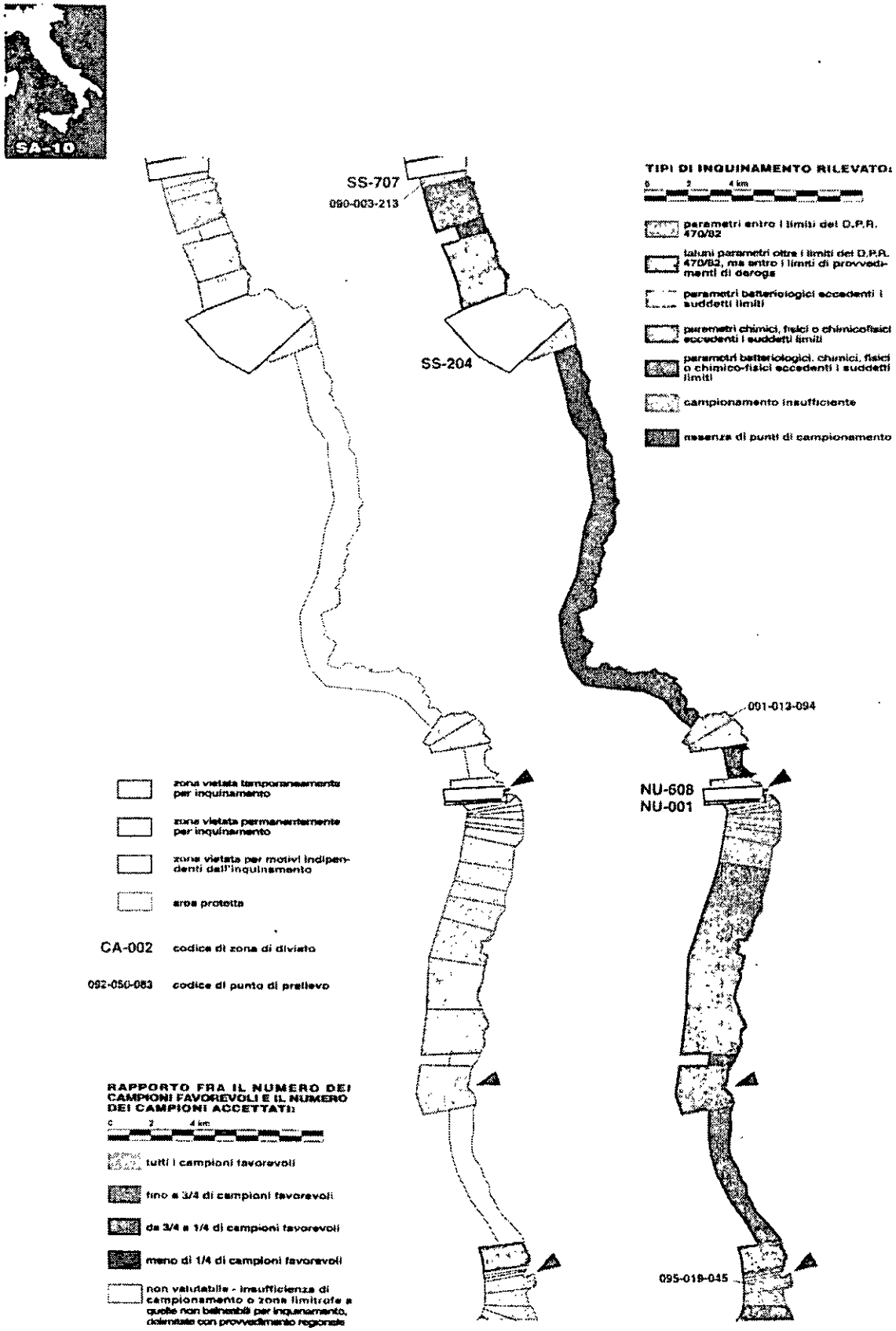
fino a 3/4 di campioni favorevoli

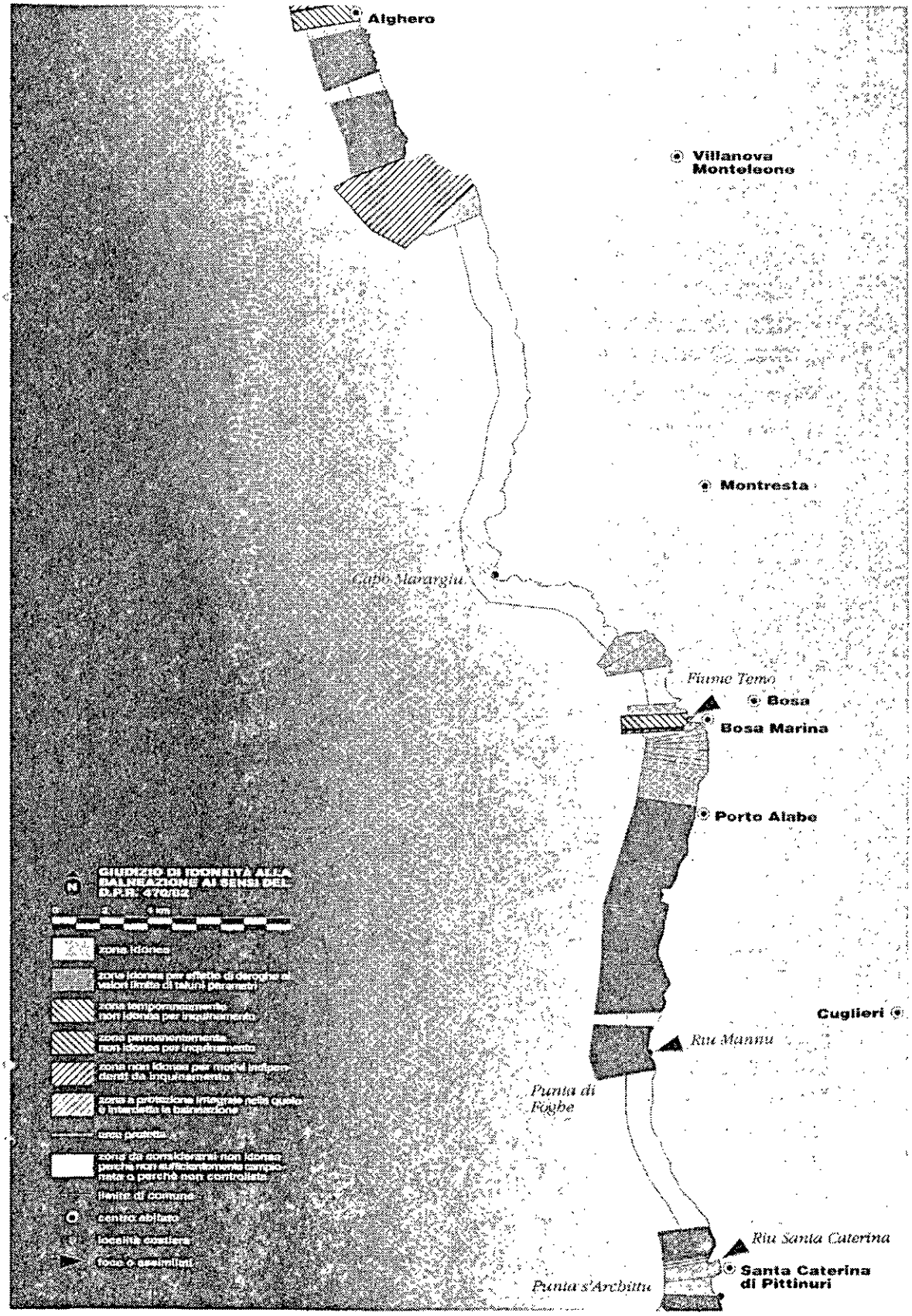
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli

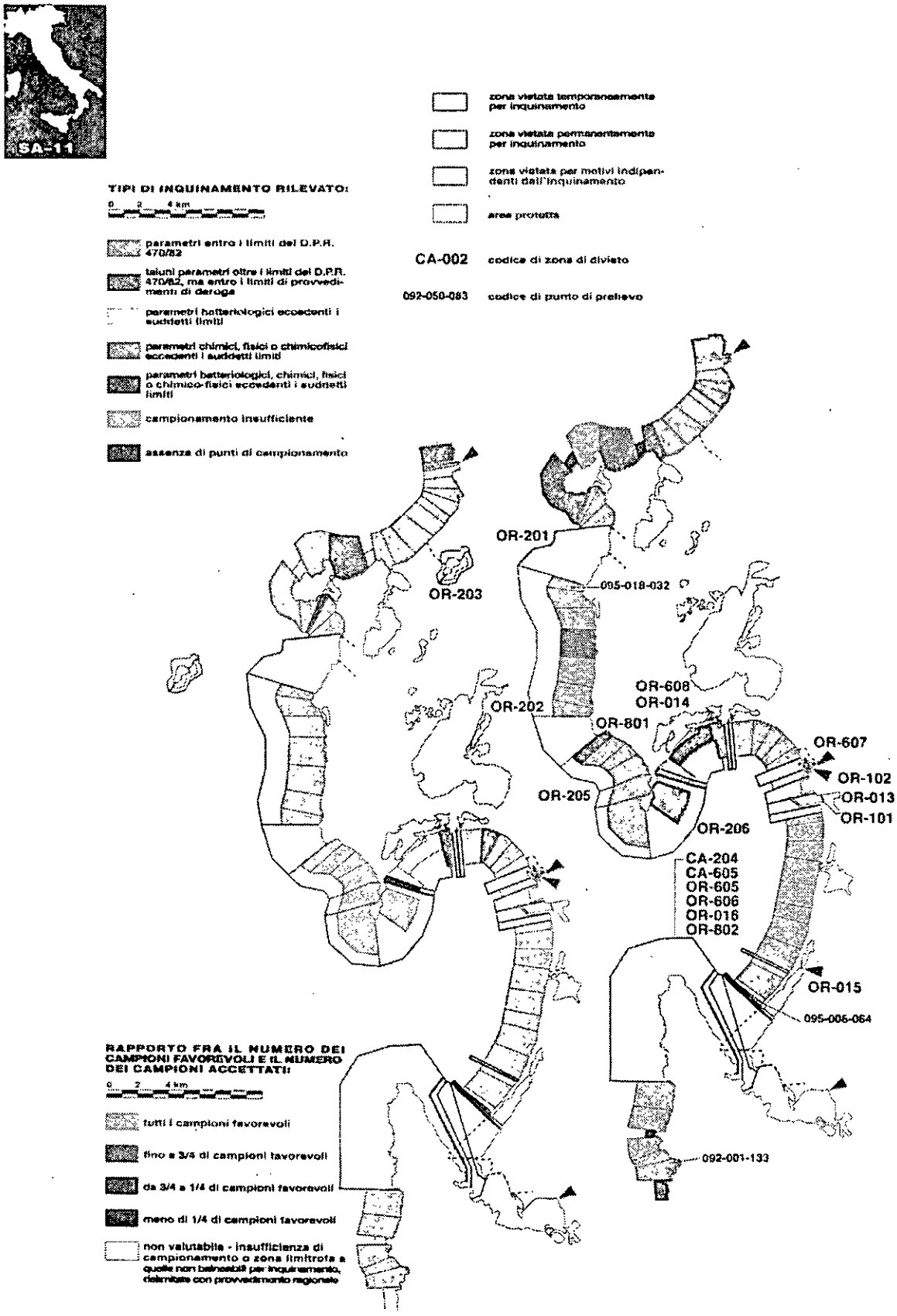
meno di 1/4 di campioni favorevoli

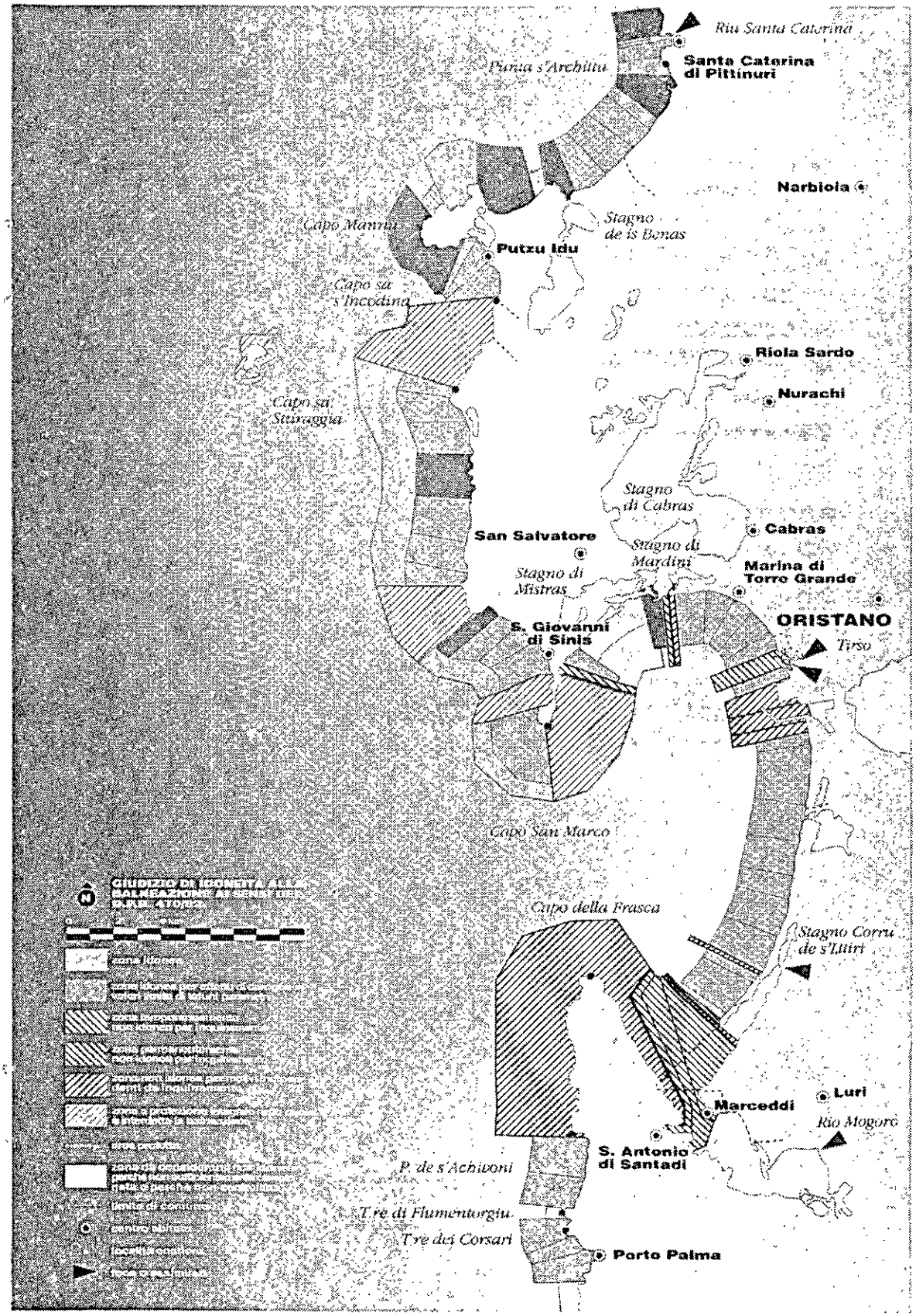
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

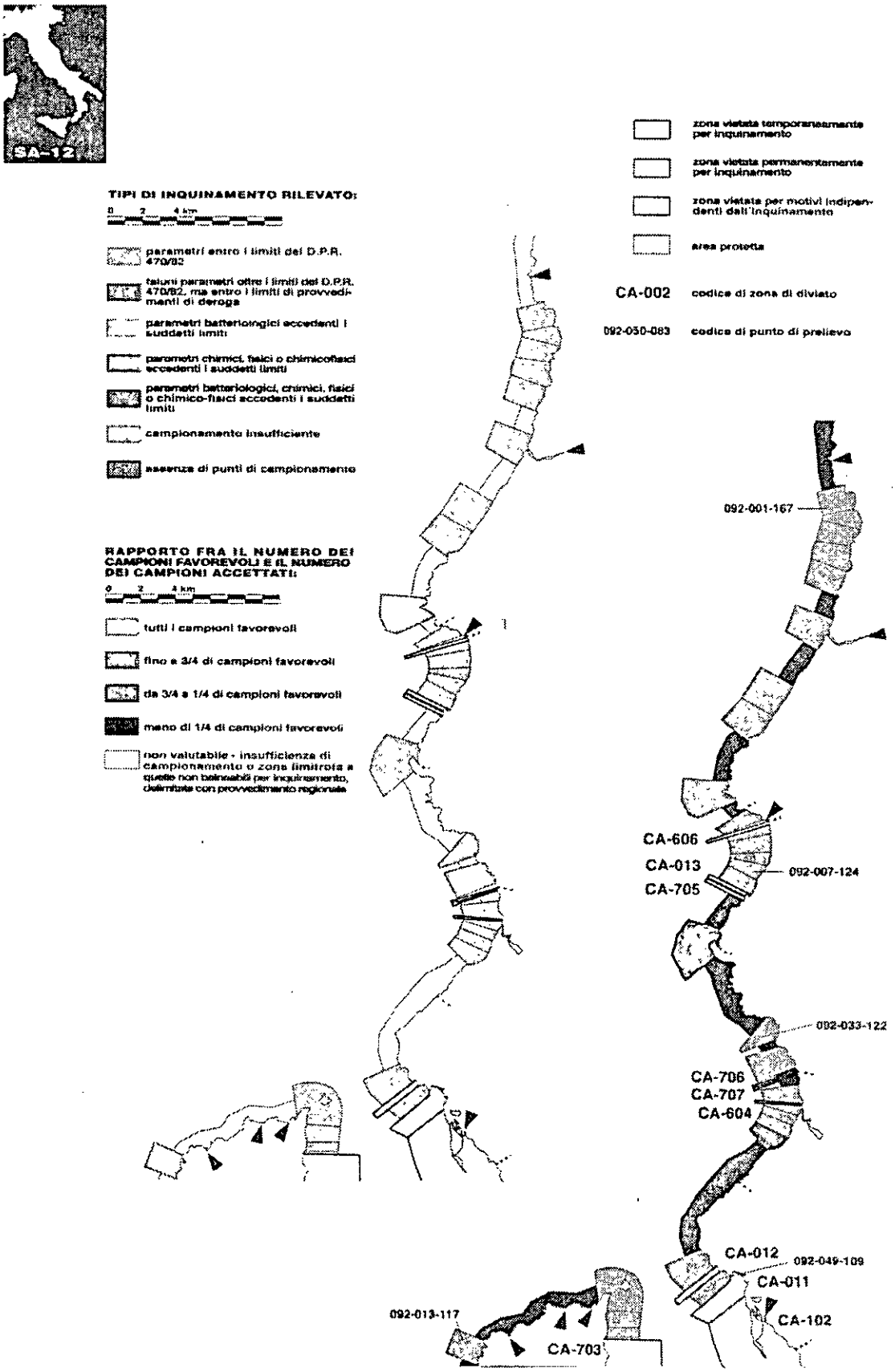

Santa Maria
Capo del Falcone
Punta Barbara
ISOLA PIANA
Punta Negra
Stintino
Punta Scoglietti
S.gno di Casaraccio
S.gno di Pilo
Pozzo San Nicola
Fiume Santo
Punta de tu Nibaru
S.gno di Genraro
Capo Marmu
Canaglia
Palmadula
Argentiera
Capo dell'Argentiera
Punta della Ghisciera
Tramariglio
ISOLA PIANA
Porto Conte
Fertilia
S.gno di Calich
ISOLA FORADADA
Capo Caccia
Punta del Giglio
Capo Galera
Punta Negra
Alghero

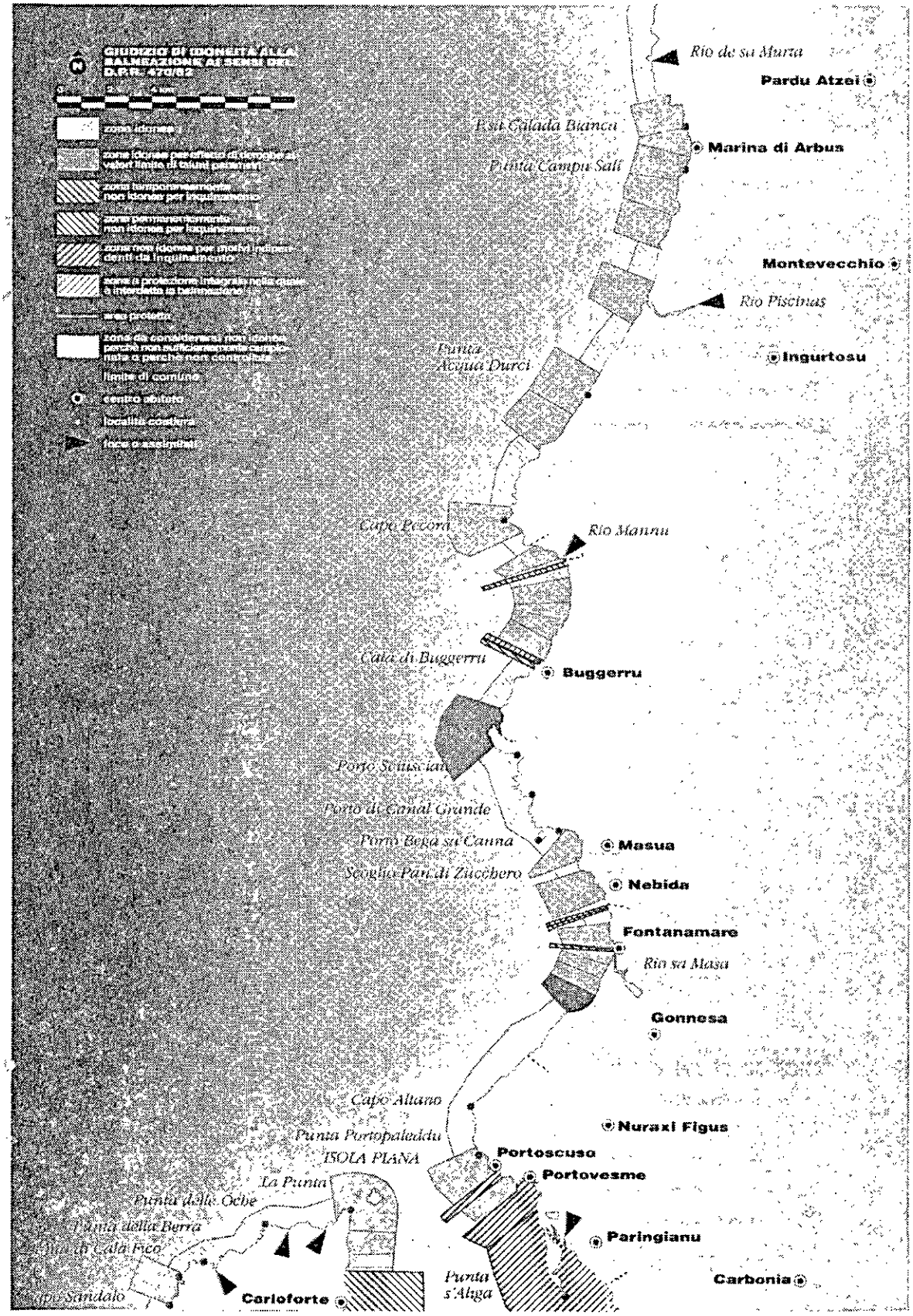

SA-10
SS-707
090-003-213
SS-204
091-013-094
NU-608
NU-001
095-018-045
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zone limitrofe a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Alghero
Villanova Monteleone
Montresta
Capo Marargiu
Fiume Temo
Bosa
Bosa Marina
Porto Alabe
Cuglieri
Riu Mannu
Punta di Foghe
Riu Santa Caterina
Santa Caterina di Pittinuri
Punta s'Archittu
GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
zona idonea
zona idonea per effetto di deroghe e vasti tratti di natura pericolosi
zona temporaneamente non idonea per inquinamento
zona permanentemente non idonea per inquinamento
zona non idonea per motivi indipendenti da inquinamento
zona a protezione integrale nella quale è interdetta la balneazione
area portuale
zona da considerarsi non idonea perché non sufficientemente campionata o perché non controllata
limite di comune
centro abitato
località costiere
foce o assimilati

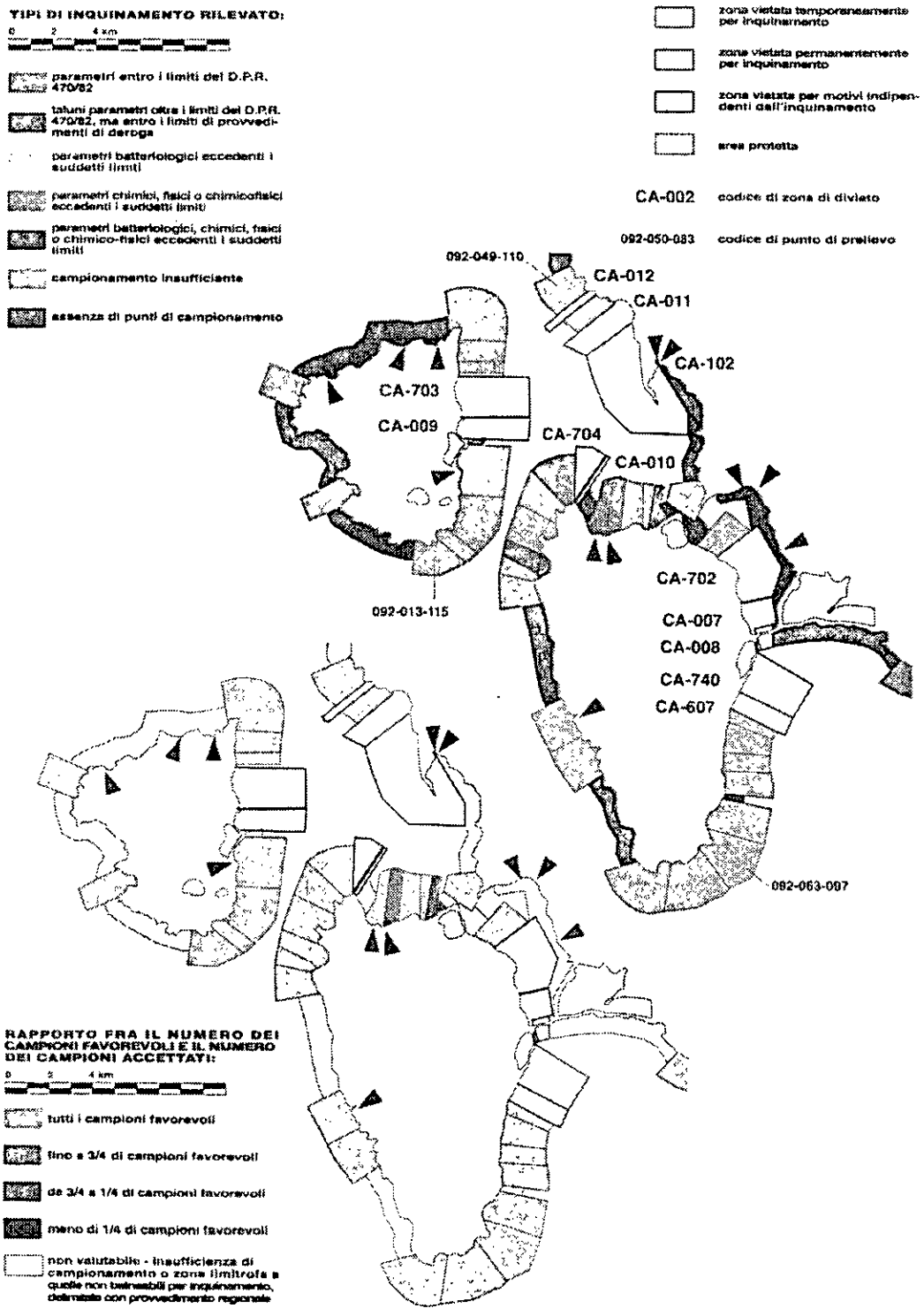

SA-11
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
aree protette
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
OR-201
095-018-032
OR-203
OR-202
OR-608
OR-014
OR-801
OR-607
OR-102
OR-013
OR-101
OR-205
OR-206
CA-204
CA-605
OR-605
OR-606
OR-016
OR-802
OR-015
095-006-064
092-001-133
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

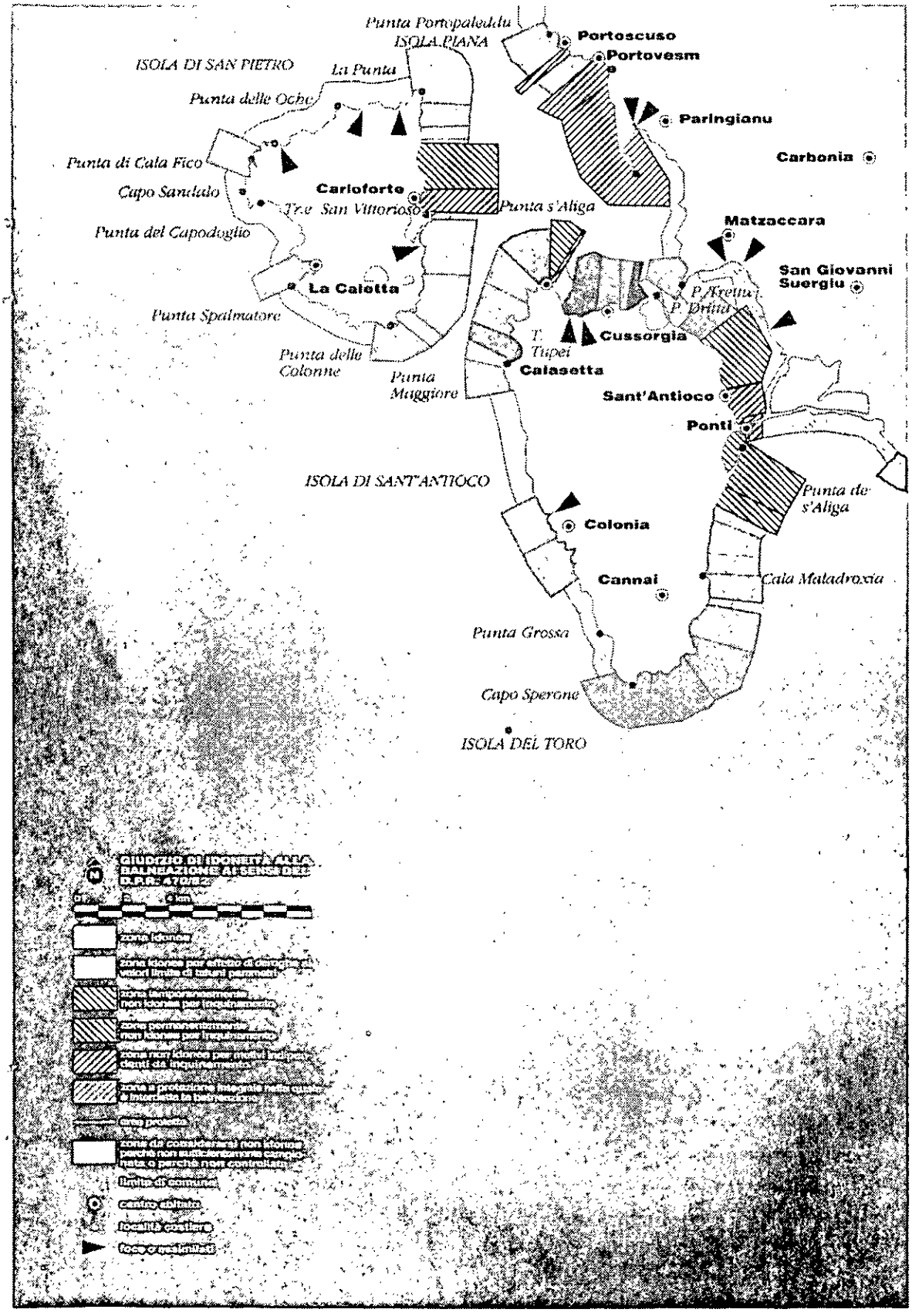

Riu Santa Caterina
Santa Caterina di Pittinuri
Punta s'Archittu
Narbiola
Stagno de is Bonas
Capo Mannu
Putzu Idu
Capo sa s'Incodina
Riola Sardo
Nurachi
Capo sa Sturaggia
Stagno di Cabras
San Salvatore
Cabras
Stagno di Mistras
Stagno di Mardini
Marina di Torre Grande
ORISTANO
S. Giovanni di Sinis
Tirso
Capo San Marco
Capo della Frasca
Stagno Corru de s'Ittiri
Luri
Marceddi
Rio Mogoro
S. Antonio di Santadi
P. de s'Achivoni
T.re di Flumentorgiu
T.re dei Corsari
Porto Palma

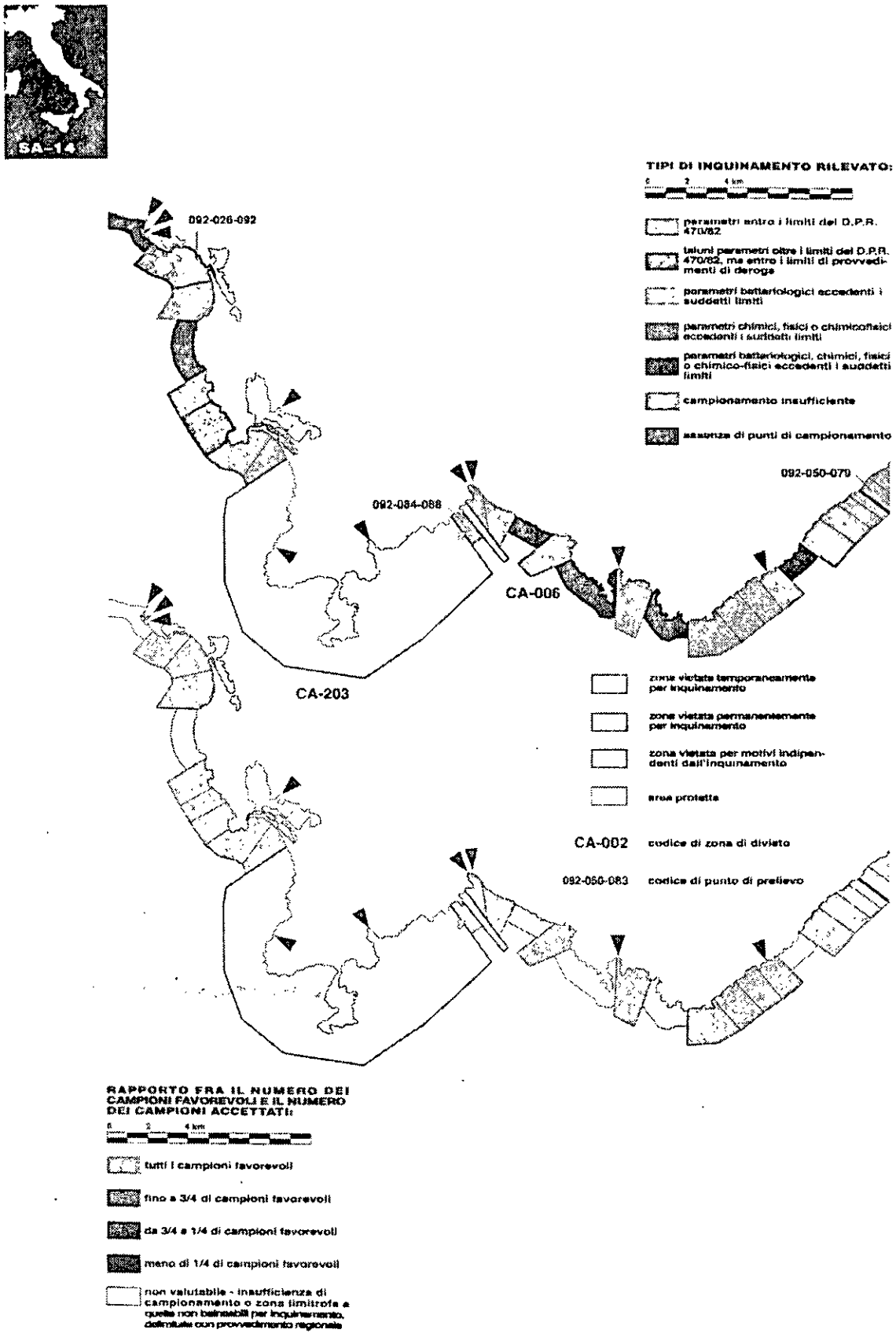

SA-12
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
092-001-167
CA-606
CA-013
CA-705
092-007-124
092-033-122
CA-706
CA-707
CA-604
CA-012
092-049-109
CA-011
CA-102
092-013-117
CA-703

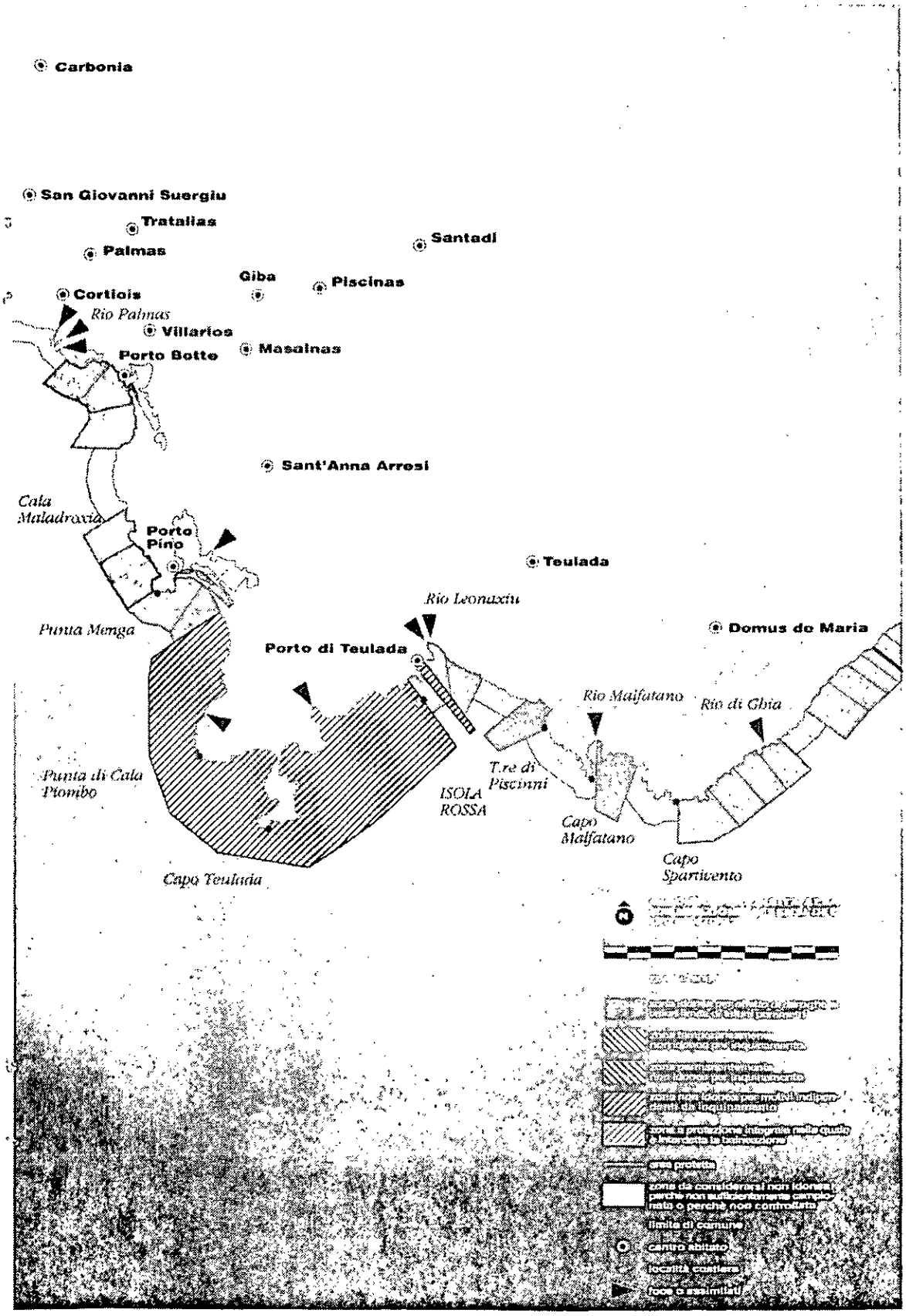

GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA BALNEAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 470/82
zone idonee
zone idonee per effetto di deroga ai valori limite di taluni parametri
zone temporaneamente non idonee per inquinamento
zone permanentemente non idonee per inquinamento
zone non idonee per motivi relativi all'igiene ambientale
zone di protezione integrale nelle quali è interdetta la balneazione
altre presenze
zone di balneazione non idonee perché non sufficientemente estese e perché non controllate
limite di comune
centro abitato
località costiera
foce o sbocchi
Rio de su Murta
Pardu Atzei
I su Calada Bianca
Marina di Arbus
Punta Campu Sali
Montevecchio
Rio Piscinas
Punta Acqua Durci
Ingurtosu
Capo Pecora
Rio Mannu
Cala di Buggerru
Buggerru
Porto Scusciau
Porto di Canal Grande
Porto Bega su Canna
Masua
Scoglio Pan di Zucchero
Nebida
Fontanamare
Rio su Masu
Gonnesa
Capo Altano
Nuraxi Figus
Punta Portopaleddu
ISOLA PLANA
Portoscuso
Portovesme
La Punta
Punta delle Oche
Punta della Berra
Cala Fico
Paringianu
Punta s'Aliga
Carbonia
Capo Sandalo
Carloforte


SA-13


TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
092-049-110
CA-012
CA-011
CA-102
CA-703
CA-009
CA-704
CA-010
092-013-115
CA-702
CA-007
CA-008
CA-740
CA-607
092-063-097
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Punta Portopaleddu
ISOLA PIANA
Portoscuso
Portovesm
ISOLA DI SAN PIETRO
La Punta
Punta delle Oche
Paringianu
Carbonia
Punta di Cala Fico
Capo Sandalo
Carloforte
Tre San Vittorioso
Punta s'Aliga
Punta del Capodoglio
Matzaccara
San Giovanni Suergiu
La Caletta
P. Arretta
P. Drittta
Punta Spalmatore
T. Tupei
Cussorgia
Punta delle Colonne
Punta Maggiore
Calasetta
Sant'Antioco
Ponti
ISOLA DI SANT'ANTIOCO
Punta de s'Aliga
Colonia
Cannai
Cala Malladroxia
Punta Grossa
Capo Sperone
ISOLA DEL TORO


SA-14
TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:
0 2 4 km
parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
campionamento insufficiente
assenza di punti di campionamento
092-026-092
092-084-088
092-050-070
CA-006
CA-203
zona vietata temporaneamente per inquinamento
zona vietata permanentemente per inquinamento
zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
area protetta
CA-002 codice di zona di divieto
092-050-083 codice di punto di prelievo
RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:
0 2 4 km
tutti i campioni favorevoli
fino a 3/4 di campioni favorevoli
da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
meno di 1/4 di campioni favorevoli
non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale


Carbonia
San Giovanni Suergiu
Tratalias
Palmas
Santadi
Giba
Piscinas
Corticis
Rio Palmas
Villarios
Masainas
Porto Botte
Sant'Anna Arresi
Cala Maladroxia
Porto Pino
Teulada
Rio Leonaxiu
Punta Menga
Porto di Teulada
Domus de Maria
Rio Malfatano
Rio di Gbia
Punta di Cala Piombo
T.re di Piscinni
ISOLA ROSSA
Capo Malfatano
Capo Spartivento
Capo Teulada

INDICI

PAGINA BIANCA

INDICE DEI COMUNI

Acate	SI-14
Aci Castello	SI-18
Acireale	SI-18
Acquappesa	BT-01
Agliento	SA-07
Agrigento	SI-12
Agropoli	MT-11
Alassio	AT-02
Alba Adriatica	MA-03
Albenga	AT-02
Alberona	BT-11
Albisola Marina	AT-03
Albisola Superiore	AT-03
Alcamo	SI-07
	SI-08
Alghero	SA-10
	SA-09
Alliste	BA-04
	BA-03
Altidona	MA-03
Amalfi	MT-09
Amantea	BT-02
Ameglia	AT-06
Amendolara	BT-11
Anacapri	MT-09
Ancona	MA-05
	MA-04
Andora	AT-02
Andrano	BA-04
Anzio	MT-03
Ardea	MT-04
Ardore	BT-06
Arenzano	AT-03
Arzachena	SA-06
Ascea	MT-11
Atrani	MT-09
Augusta	SI-17
	SI-18
Avola	SI-16
Bacoli	MT-07
Badesi	SA-08
	SA-07
Bacolaio	BT-06
Bagheria	SI-06
Bagnara Calabra	BT-04
Balestrate	SI-07
Bari	BA-09
	BA-08
Bari Sardo	SA-03
Barletta	BA-10
Baunei	SA-04
	SA-03
Belcastro	BT-08
Bellaria-Igea Marina	AA-01
Belmonte Calabro	BT-02
Belvedere Marittimo	BT-01
Bergeggi	AT-03
Bernalda	BA-01
	BT-11
Bianco	BT-06
Bibbona	AT-08
Bisceglie	BA-09
Bogliasco	AT-04
Bonassola	AT-05
Bonifati	BT-01
Bordighera	AT-01
Borghetto Santo Spirito	AT-02
Borgia	BT-07
Borgio Verezzi	AT-02
Bosa	SA-10
Botricello	BT-08
Bova Marina	BT-05
Bovalino	BT-06
Brancaleone	BT-05
Briatico	SI-03
Brindisi	BA-06
Buccino	SA-05
Butera	SI-13
Cagliari	SA-01
Calasetta	SA-13
Calatabiano	SI-19
Calcinezzato	BT-10
Camaiore	AT-07
Camerata	MT-12
Camogli	AT-04
Campo nell'Elba	AT-10
Campobello di Mazara	SI-09
	SI-10
Campofelice di Roccella	SI-05
Campofilone	MA-03
Camporosso	BA-14
Camporosso	AT-01
Caorle	AA-05
	AA-04
Capaccio	MT-11
	MT-10
Capaci	SI-07
Capoliveri	AT-10
Caposterra	SA-01
Carrara Isola	AT-10
Capri	MT-09
Carodeu	SA-03
Casiati	BT-09
Casini	SI-07
Carientini	SI-17
Carloforte	SA-13
Carovigno	BA-06
Carrara	AT-06
Casal Velino	MT-11
Casalbordino	MA-01
Casamicciola Terme	MT-07
Casignana	BT-06
Cassano allo Ionio	BT-10
Castagneto Carducci	AT-08
Castel Volturno	MT-06
Castellabate	MT-12
Castellammare del Golfo	SI-08
Castellammare di Stabia	MT-09
Castelbianco	BA-01
Castelsardo	SA-08
Castelvetrano	SI-10
Castiadas	SA-02
Castiglione della Pescaia	AT-09
Castrignano del Capo	BA-04
Castro	BA-04
Catania	SI-18
Catanzaro	BT-07
Cattolica	MA-06
Cattolica Eraclea	SI-11
Caulonia	BT-06
Cecina	AT-06
Cefalu'	SI-05
Celle Ligure	AT-02
Cenlola	MT-12
Cersale	AT-02
Cerveteri	MT-01
Cervia	AA-01
Cervo	AT-02
Cesenatico	AA-01
Cetara	MT-10
Cetraro	BT-01
Chiavari	AT-05
Chieuti	BA-14
Chioggia	AA-03
Cinisi	SI-07
Cipressa	AT-01
Cirò	BT-09
Cirò Marina	BT-09
Città Sant'Angelo	MA-02
Civitanova Marche	MA-04
Civitavecchia	MT-01
Cogoleto	AT-03
Comacchio	AA-02
Conca dei Marini	MT-09
Congliano Calabro	BT-10
Corsano	BA-04
Cossaralmera	AT-02
Crapani	BT-08
Crosia	BT-10
Crotone	BT-09
	BT-08
Crucoli	BT-09
Cupra Marittima	MA-03
Curinga	BT-03
Custonaci	SI-06
Cutro	BT-08
Davoli	BT-07
Deiva Marina	AT-05
Diamante	BT-01
Diano Marina	AT-02
Diso	BA-04
Domus de Maria	SA-14
Donada	AA-03
Borgali	SA-04
Duino-Aurisina	AA-06
Fraclea	AA-04
Ercolano	MT-08a
Erice	SI-08
	SI-09
Falconara Albanese	BT-02
Falconara Marittima	MA-05
Faleria	BT-02
Fano	MA-06
	MA-05
Fasano	BA-07
Favignana	SI-09
Fermo	MA-04
	MA-03
Ferruzzano	BT-05
Ficarazzi	SI-06
Finale Ligure	AT-03
	AT-02
Fiumefreddo Bruzio	BT-02
Fiumefreddo di Sicilia	SI-19
Fiumicino	MT-02
Follonica	AT-05
Forio	MT-07
Formia	MT-05
Forte dei Marmi	AT-07
Fossacesia	MA-01
Framura	AT-05
Francavilla al Mare	MA-02
Fuscaldo	BT-01
Gabicce Mare	MA-05
Gaeta	MT-05
Gagliano del Capo	BA-04
Gairo	SA-02
Galatone	BA-03
Gallipoli	BA-03
Gattee	AA-01
Gela	SI-13
	SI-14
Genova	AT-04
	AT-03
Giardini Naxos	SI-19
Gina	SA-14
Ginosa	BA-01
Gioia Tauro	BT-03
Giovinazzo	BA-09
Giulianova	MA-03
Gizzeria	BT-07
Golfo Aranci	SA-05
Grado	AA-06
Grisolia	BT-01
Grosseto	AT-11
Grottammare	MA-03
Grotteria	BT-06
Guardavalle	BT-06
Guardia Piemontese	BT-01
Iesolo	AA-04
Imperia	AT-02
Ischia	MT-07
Isola del Giglio	AT-09
Isola delle Femmine	SI-07
Isola di Capo Rizzuto	BT-08
Isole Tremiti	BA-12
Ispica	SI-15
Joppolo	BT-03
La Maddalena	SA-06
La Spezia	AT-06
Ladispoli	MT-02
	MT-01
Laigueglia	AT-02
Lamezia Terme	BT-02
Lampedusa	SI-16
Lascari	SI-05
Latina	MT-04
Lavagna	AT-05
Lecce	BA-05
Leporano	BA-02
Lerici	AT-06
Levanto	AT-05
Licata	SI-13
Lignano Sabbiadoro	AA-05
Linosa	SI-10
Livorno	AT-08
	AT-07
Lizzano	BA-02
Loano	AT-02
Locri	BT-06
Loiri Porto San Paolo	SA-05
Longobardi	BT-02
Lotzorai	SA-03
Magliano in Toscana	AT-11
Maiori	MT-11
Mandatoriccio	BT-08
Manduria	BA-03
	BA-02
Manfredonia	BA-11
Maracalagonis	SA-02
	SA-01
Marano Lagunare	AA-05
Maratea	MT-13
Marciana	AT-10
Marciana Marina	AT-10
Margherita di Savoia	BA-10
Marina di Gioiosa Ionica	BT-06
Marsala	SI-09
Martinscuro	MA-03
Maruggio	BA-02
Mascali	SI-18
	SI-19
Massa	AT-07
	AT-06
Massa Lubrense	MT-10
Massafra	BA-01
Massignano	MA-03
Mattinata	BA-11
Mazara del Vallo	SI-09
Melendugno	BA-05
	BA-04
Melissa	BT-09
Melito di Porto Salvo	BT-05
	BT-04
Menfi	SI-10
Meta	MT-10
Minori	MT-11
Minturno	MT-07
	MT-06

Misano Adriatico	MA-06
Mola di Bari	BA-08
Molfetta	BA-09
Monasterace	RT-06
Mondolfo	MA-05
Mondragone	MT-07
Moneglia	AT-05
Monfalcone	AA-06
Monopoli	BA-07
Montalto di Castro	MT-01
Montauro	RT-07
Monte Argentario	AT-11
Monte di Procida	MT-08
Monte Sant'Angelo	BA-11
Montecorice	MT-12
Montegiordano	RT-11
Montemarciano	MA-05
Montenero di Bisaccia	MA-01
Montepaone	RT-07
Monterosso al Mare	AT-05
Montesilvano	MA-02
Montignoso	AT-07
Morciano di Leuca	BA-04
Muggia	AA-06
Muravera	SA-02
Napoli	MT-09
Nardò	BA-03
Nettuno	MT-04
Nicotera	RT-03
Noli	AT-03
Noto	SI-16
Nova Siri	RT-11
Numana	MA-04
Olbia	SA-05
Orbetello	AT-11
Orosei	SA-04
Ortona	MA-02
	MA-01
Ospedaletti	AT-01
Ostuni	BA-07
	BA-06
Otranto	BA-04
Paceco	SI-03
Pachino	SI-16
	SI-15
Palagiano	BA-01
Palau	SA-06
Palermo	SI-07
Palizzi	RT-05
Palma di Montechiaro	SI-12
	SI-13
Palmi	RT-04
	RT-03
Pantelleria	SI-10
Paola	RT-02
	RT-01
Parghelia	RT-03
Patù	BA-04
Pedaso	MA-03
Pesaro	MA-06
Peschici	BA-12
Petacciato	MA-01
Piano di Sorrento	MT-10
Pietra Ligure	AT-02
Pietrapaola	RT-10
	RT-09
Pietrasanta	AT-07
Pieve Ligure	AT-04
Pineto	MA-02
Piombino	AT-09
Pisa	AT-07
Pisciotta	MT-13
	MT-12
Pistrucci	RT-11
Pizzo	RT-03
Policoro	RT-11
Polignano a Mare	BA-08
	BA-07
Pollica	MT-12
Pollina	SI-04
	SI-05
Pomezia	MT-04
	MT-03
Pontecagnano Faiano	MT-11
Ponza	MT-06
Portigliola	RT-06
Porto Azzurro	AT-10
Porto Cesareo	BA-03
Porto Empedocle	SI-12
Porto Recanati	MA-04
Porto San Giorgio	MA-04
Porto Sant'Elpidio	MA-04
Porto Tolle	AA-03
	AA-02
Porto Torres	SA-08
Portoferraio	AT-10
Portofino	AT-04
Portopalo di Capo Passero	SI-16
Portoscuso	SA-13
Portovenere	AT-06
Posada	SA-05
Potenza	MT-10
Potenza Picena	MA-04
Pozzallo	SI-15
Pozzuoli	MT-08a
Praia a Mare	MT-14
Praiano	MT-10
Procida	MT-09
Pula	SA-01
	SA-14
Pulsano	BA-02
Quarto Sant'Elena	SA-01
Racale	BA-03
Ragusa	SI-17
Rapallo	AT-04
Ravello	MT-11
Ravenna	AA-02
	AA-01
Realmonte	SI-12
Recco	AT-04
Reggio di Calabria	RT-04
Riace	RT-06
Ribera	SI-11
Ricadi	RT-03
Riccione	MA-06
Rimini	AA-01
Rio Marina	AT-10
Rio nell'Elba	AT-10
Riomaggiore	AT-06
Riposto	SI-18
Riva del Garda	LG-09
Riva Ligure	AT-01
Rocca Imperiale	RT-11
Rocca San Giovanni	MA-01
Roccella Ionica	RT-06
Rodi Garganico	BA-12
Roseto Capo Spulico	RT-11
Roseto degli Abruzzi	MA-03
	MA-02
Rosignano Marittimo	AT-08
Rosolina	AA-03
Rossano	RT-10
Rotondella	RT-11
Sabaudia	MT-05
Salerno	MT-11
Salve	BA-04
San Bartolomeo al Mare	AT-02
San Benedetto del Tronto	MA-03
San Felice Circeo	MT-05
San Ferdinando	RT-03
San Giovanni a Piro	MT-13
San Giuliano Terme	AT-07
San Lorenzo al Mare	AT-02
San Lucido	RT-02
San Mauro Cilento	MT-12
San Mauro Pascoli	AA-01
San Michele al Tagliamento	AA-05
San Nicola Arcella	RT-01
	MT-14
San Pietro Vernotico	BA-05
San Remo	AT-01
San Salvo	MA-01
San Teodoro	SA-05
San Vincenzo	AT-09
	AT-08
San Vito Chietino	MA-01
San Vito lo Capo	SI-08
Sangineto	RT-01
Sant'Agnello	MT-10
Sant'Andrea Apostolo dello Ionio	RT-07
Sant'Anna Arresi	SA-14
Sant'Antioco	SA-13
Santa Caterina dello Ionio	RT-06
Santa Cesarea Terme	BA-04
Santa Croce Camerina	SI-17
Santa Margherita Ligure	AT-04
Santa Maria del Cedro	RT-01
Santa Marina	MT-13
Santa Marinella	MT-02
Santa Teresa Gallura	SA-07
Santo Stefano al Mare	AT-01
Sapri	MT-14
Sarroch	SA-01
Sarzana	AT-06
Sassari	SA-08
Satriano	RT-07
Savignano sul Rubicone	AA-01
Savona	AT-03
Scala Coeli	RT-09
Scalea	RT-01
Scanzano Ionico	RT-11
Scarlino	AT-09
Sciacca	SI-11
Scicli	SI-15
	SI-14
	SI-15
Scilla	RT-04
Selva Marina	RT-08
	RT-07
Senigallia	MA-05
Serracapriola	BA-14
Serrara Fontana	MT-09
Sessa Aurunca	MT-07
Sestri Levante	AT-05
Siculiana	SI-13
Sigerno	RT-06
Silvi	MA-02
Simeri Crichi	RT-07
Siniscola	SA-05
	SA-04
Sinnai	SA-02
Siracusa	SI-18
Sirolo	MA-04
Sori	AT-04
Sorrento	MT-10
Sorso	SA-08
Soverato	RT-07
Spezzonga	MT-06
Spotorno	AT-03
Squillace	RT-07
Staletti	RT-07
Staranzano	AA-06
Stefino	SA-08
Stignano	RT-06
Strongoli	RT-09
Taggia	AT-01
Taranto	BA-02
	BA-01
Tarquinia	MT-02
	MT-01
Teviano	BA-03
Terminimerese	SI-05
Termoli	BA-14
Terracina	MT-05
Terrasini	SI-07
Tertenia	SA-03
Teulada	SA-14
Torchiarolo	BA-05
Torino di Sangro	MA-01
Torre Annunziata	MT-09
Torre del Greco	MT-09
Torricella	BA-02
Tortoli	SA-03
Tortora	MT-14
Tortoreto	MA-03
Trabia	SI-06
Trani	BA-10
	BA-09
Trapani	SI-09
Trappeto	SI-07
Trebisacce	RT-11
	RT-10
Tresnuraghes	SA-10
Trevignano Romano	LG-16
Tricase	BA-04
Trieste	AA-06
Trinità d'Agultu e Vignola	SA-07
Tropea	RT-03
Ugento	BA-04
Vado Ligure	AT-03
Valderice	SI-08
Vallecrosia	AT-01
Valledoria	SA-08
Varazze	AT-03
Vasto	MA-01
Vecchiano	AT-07
Venezia	AA-04
	AA-03
Ventimiglia	AT-01
Ventotene	MT-06
Vernazza	AT-06
	AT-05
Vernole	BA-05
Viareggio	AT-07
Vibo Valentia	RT-05
Vibonati	MT-14
	MT-13
Vico del Gargano	BA-12
Vico Equense	MT-09
Vieste	BA-12
	BA-11
Vietri sul Mare	MT-11
Villa San Giovanni	RT-04
Villanova Monteleone	SA-10
Villapiana	RT-10
Villaputzu	SA-02
Villasimius	SA-02
Vittoria	SI-14
Zambrone	RT-03
Zapponeta	BA-11
Zoagli	AT-04

SOMMARIO

PRESENTAZIONE

LA SORVEGLIANZA DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE

Il funzionamento del programma

Alcune considerazioni sui risultati

Guida alla lettura delle mappe di costa

LE MAPPE DI COSTA

COSTE MARINE

AT - Liguria e Toscana

MT - Lazio e Campania

BT - Basilicata e Calabria

BA - Puglia e Molise

MA - Abruzzo e Marche

AA - Emilia-Romagna, Veneto e Friuli-Venezia Giulia

SI - Sicilia

SA - Sardegna

INDICI

Indice dei Comuni

Indice dei punti di campionamento

Alla realizzazione di questo volume, con il Dipartimento della Programmazione e la Finsiel, hanno collaborato

Sintesi Grafica srl
Stampa

Bottoni Fra srl
Elaborazioni Grafiche e Fotolito

Il materiale cartografico di base è stato fornito dall'Istituto Geografico Militare Italiano (autorizzazioni n. 3352 del 2/5/91 e 3486 del 12/11/91)

Finito di stampare nella primavera 2000

Allegato A

INDICE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO 1999

PAGINA BIANCA

AT-01

1 008-065-001
2 008-065-002
3 008-065-003
4 008-065-075
5 008-065-004
6 008-065-005
7 008-065-006
8 S1-008-065-076
9 008-065-076
9 S2-008-065-076
10 008-065-007
11 008-065-008
12 008-011-077
13 008-011-009
14 008-063-078
15 008-063-010
16 008-063-011
17 008-008-012
18 008-008-079
19 008-008-015
20 008-008-016
21 008-008-017
22 008-008-018
23 008-008-019
24 008-008-020
25 008-008-021
26 008-008-022
27 008-008-023
28 008-039-024
29 008-039-080
30 008-039-081
31 008-039-025
32 008-039-082
33 008-039-083
34 008-039-084
35 008-039-026
36 008-039-027
37 008-055-028
38 008-055-029
39 008-055-030
40 008-055-031
41 008-055-032
42 008-055-033
43 008-055-034
44 008-055-035
45 008-055-036
46 008-055-085
47 008-055-037
48 008-059-038
49 008-059-039
50 008-059-099
51 008-050-040
52 008-050-041
53 008-050-042
54 008-050-086
55 008-056-043
56 008-056-044
57 008-021-046
58 008-021-047
59 008-021-048
60 008-024-049

AT-02

1 008-021-048
2 008-024-049
3 008-054-087
4 008-054-050
5 008-054-051
6 008-054-088
7 008-054-052
8 008-054-100
9 008-031-053
10 008-031-054
11 S1-008-031-101
12 008-031-101
13 S2-008-031-101
14 008-031-055
14 008-031-056
15 008-031-089
16 008-031-057
17 008-031-059
18 008-031-090
19 008-031-061
20 008-031-062
21 008-031-063
22 008-027-064
23 008-027-065
24 008-027-091
25 008-027-092
26 008-027-066
27 008-027-093
28 008-027-067
29 008-027-094
30 008-027-095
31 008-027-068
32 008-027-096
33 008-052-069
34 008-052-070
35 008-017-071
36 008-017-098
37 008-017-072
38 008-017-073
39 008-017-074
40 009-006-003
41 009-006-001
42 009-006-085
43 009-006-004
44 009-006-002
45 009-006-041
46 009-033-043
47 009-033-005
48 009-033-006
49 009-033-007
50 009-033-009
51 009-033-008
52 009-001-010
53 009-001-012
54 009-001-013
55 009-001-011
56 009-001-086
57 009-001-014
58 009-001-015
59 009-001-016
60 009-002-021
61 009-002-020
62 009-002-019
63 009-002-022
64 009-002-018
65 009-002-017
66 009-002-087
67 009-024-023
68 009-024-024
69 009-024-025
70 009-024-026
71 009-012-027
72 009-012-030
73 009-012-028
74 009-012-029
75 009-034-031
76 009-034-034
77 009-034-032
78 009-034-033
79 009-034-038
80 009-049-042
81 009-049-037
82 009-049-036
83 009-049-035
84 009-013-045
85 009-013-046
86 009-013-047
87 009-013-048
88 009-029-055
89 009-029-040
90 009-029-054
91 009-029-053
92 009-029-052
93 009-029-051
94 009-029-039
95 009-029-050

AT-03

1 009-029-053
2 009-029-052
3 009-029-051
4 009-029-039
5 009-029-050
6 009-029-049
7 009-042-044
8 009-042-093
9 009-042-057
10 009-042-058
11 009-042-094
12 009-057-059
13 009-057-060
14 009-057-061
15 009-010-062
16 009-010-063
17 009-064-064
18 009-064-088
19 009-064-065
20 009-064-066
21 009-056-067
22 009-056-068
23 009-056-069
24 009-056-070
25 009-056-071
26 009-056-072
27 009-003-073
28 009-003-089
29 009-004-090
30 009-004-074
31 009-022-095
32 009-022-075
33 009-022-091
34 009-022-076
35 009-022-077
36 009-065-078
37 009-065-079
38 009-065-092
39 009-065-080
40 009-065-081
41 009-065-082
42 009-065-096
43 009-065-083
44 009-065-084
45 010-017-001
46 010-017-099
47 010-017-002
48 010-017-103
49 010-001-104
50 010-001-005
51 010-001-006
52 010-001-007
53 010-001-008
54 010-025-009
55 010-025-010
56 010-025-012
57 010-025-013
58 010-025-014
59 010-025-100
60 010-025-015

AT-04A

1 010-025-017
2 010-025-018
3 010-025-019
4 010-025-020
5 010-025-021
6 010-025-022
7 010-025-023
8 010-025-024
9 010-025-025
10 010-025-026
11 010-025-027
12 010-025-028
13 010-025-029
14 010-025-030
15 010-025-031
16 010-025-032
17 010-025-033
18 010-025-034
19 010-025-035
20 010-025-036
21 010-025-037
22 010-025-038
23 010-025-039
24 010-025-040
25 010-025-041
26 010-025-042
27 010-025-043

AT-04B

1 010-025-042
2 010-025-043
3 010-025-044
4 010-025-045
5 010-025-046
6 010-004-047
7 010-004-048
8 010-004-049
9 010-004-050
10 010-043-051
11 010-043-052
12 010-043-053
13 010-043-054
14 010-060-055
15 010-060-056
16 010-060-057
17 010-047-058
18 010-047-059
19 010-047-060
20 S1-010-047-061
21 010-047-061
22 S2-010-047-061
23 010-047-062
24 010-007-063
25 010-007-064
26 010-007-065
27 010-007-109
28 010-007-066
29 010-007-110
30 010-007-067
31 010-044-119
32 010-044-112
33 010-044-113
34 010-044-068
35 010-044-070
36 010-044-105
37 010-054-071
38 010-054-072
39 010-054-073
40 010-054-074
41 010-046-075
42 010-046-076
43 010-046-077
44 010-046-078
45 010-067-081
46 010-067-079
47 010-067-080

AT-05

1 010-067-081
2 010-067-079
3 010-067-080
4 010-015-082
5 010-015-083
6 010-015-102
7 010-015-084
8 010-028-085
9 010-028-086
10 010-028-087
11 010-059-088
12 010-059-089
13 010-059-090
14 010-059-091
15 010-059-092
16 010-059-114
17 010-059-115
18 010-059-093
19 010-059-094
20 010-059-107
21 010-059-108
22 010-059-116
23 010-037-117
24 010-037-120
25 010-037-095
26 010-037-106
27 010-037-096
28 010-037-097
29 010-037-098
30 010-037-118
31 011-012-069
32 011-012-043
33 011-014-042
34 011-014-041
35 011-014-105
36 011-014-040
37 011-014-039
38 011-014-038
39 011-005-104
40 011-005-103
41 011-005-102
42 011-005-037
43 011-005-036
44 011-005-101
45 011-017-035
46 011-017-068
47 011-017-067
48 011-017-034
49 011-017-100
50 011-017-099
51 011-017-098
52 011-017-097
53 011-019-033
54 011-019-032
55 011-019-056
56 011-019-031
57 011-030-091
58 011-030-030
59 011-030-096
60 011-030-029
61 011-030-081
62 011-030-066

AT-06A

1 011-030-081
2 011-030-066
3 011-024-028
4 011-024-065
5 011-024-027
6 011-024-026
7 011-024-025
8 011-024-095
9 011-024-090
10 011-015-094

11 011-015-089
12 011-015-063
13 011-015-093
14 011-022-024
15 011-022-088
16 011-022-070
17 011-022-021
18 011-022-062
19 011-022-020
20 011-016-016
21 011-016-060
22 011-016-015
23 011-016-014
24 S1-011-016-013
25 011-016-013
26 S2-011-016-013
27 011-016-059
28 011-016-012
29 011-016-058
30 011-016-011
31 011-016-010
32 011-016-076
33 011-016-055
34 011-016-009
35 011-016-008
36 011-016-007

Isola Palmaria
1 011-022-023
2 011-022-086
3 011-022-022
4 011-022-087

AT-068
1 011-016-007
2 011-016-085
3 011-016-092
4 011-001-054
5 011-001-006
6 011-027-001
7 011-001-005
8 011-001-084
9 011-001-083
10 S1-011-001-083
11 011-001-003
12 S2-011-001-083
13 011-027-057
14 011-027-002
15 045-003-431
16 045-003-362
17 045-003-003
18 045-003-004
19 045-010-322
20 045-010-006
21 045-010-323
22 045-010-324
23 045-010-432
24 045-010-433
25 045-010-010
26 045-010-434
27 045-010-435
28 045-010-012
29 045-010-330
30 045-010-013
31 045-010-331
32 045-011-332
33 045-011-363
34 045-011-364
35 045-011-365
36 046-013-016
37 046-013-017

AT-07
1 045-010-435
2 045-010-012
3 045-010-330
4 045-010-013
5 045-010-331
6 045-011-332
7 045-011-363
8 045-011-364
9 045-011-365
10 046-013-016
11 046-013-017
12 046-013-018
13 046-024-437
14 046-024-019
15 046-024-020
16 046-024-021
17 046-024-022
18 046-024-436
19 046-024-023
20 046-005-024
21 046-005-025
22 046-033-026
23 046-033-027
24 046-033-028
25 046-033-029
26 046-033-030
27 046-033-031
28 050-037-033
29 050-037-034
30 050-037-426
31 050-037-427
32 050-031-036
33 050-031-366
34 050-026-367
35 050-026-368
36 050-026-039
37 050-026-369
38 050-026-370
39 050-026-371
40 050-026-041
41 050-026-042
42 050-026-043
43 050-026-044
44 050-026-045
45 050-026-046
46 050-026-047
47 050-026-048
48 050-026-049
49 050-026-050
50 050-026-051
51 050-026-372
52 049-009-053
53 S1-049-009-053
54 049-009-054
55 049-009-055
56 049-009-056
57 049-009-057
58 049-009-416
59 049-009-059
60 049-009-060
61 049-009-061
62 049-009-062
63 049-009-063
64 049-009-064
65 049-009-065
66 049-009-066

AT-08
1 049-009-060
2 049-009-061
3 049-009-062
4 049-009-063
5 049-009-064
6 049-009-065
7 049-009-066
8 049-009-067
9 049-009-068
10 049-009-301
11 049-009-069
12 049-009-070
13 049-009-334
14 049-009-071
15 049-009-072
16 049-009-073
17 049-009-074
18 049-009-335
19 049-017-075
20 049-017-076
21 049-017-337
22 049-017-077
23 049-017-078
24 049-017-338
25 049-017-079
26 049-017-080
27 049-017-081
28 049-017-082
29 049-017-083
30 049-017-084
31 049-017-085
32 049-017-339
33 049-017-086
34 049-017-340
35 049-017-087
36 049-017-088
37 S1-049-017-408
38 049-017-409
39 049-017-089
40 049-017-090
41 049-017-091
42 049-017-092
43 049-017-093
44 049-017-094
45 049-007-095
46 049-007-096
47 049-007-097
48 049-007-099
49 049-007-100
50 049-007-101
51 049-007-102
52 049-007-103
53 S1-049-007-417
54 049-007-417
55 049-007-418
56 S1-049-007-418
57 049-001-419
58 S2-049-007-418
59 049-001-420
60 049-001-106
61 049-001-107
62 049-001-108
63 049-001-109
64 049-001-110
65 049-001-111
66 049-006-112
67 049-006-375
68 049-006-113
69 049-006-114
70 049-006-115
71 049-006-116
72 049-006-117
73 049-006-118
74 049-006-119
75 049-006-120
76 049-006-407
77 049-006-376
78 049-006-406
79 049-018-121
80 S1-049-018-122
81 049-018-122
82 049-018-123
83 S1-049-018-123
84 049-018-124
85 049-018-125
86 049-018-126
87 049-018-127
88 049-018-128
89 049-018-129
90 049-018-130
91 049-018-131
92 049-018-132
93 049-018-399
94 049-018-398
95 049-018-377
96 049-018-133
97 049-018-134

AT-09
1 049-018-133
2 049-018-134
3 049-012-401
4 049-012-402
5 049-012-135
6 049-012-136
7 049-012-378
8 049-012-414
9 049-012-413
10 049-012-137
11 049-012-440
12 049-012-346
13 S1-049-012-139
14 049-012-139
15 S2-049-012-139
16 049-012-140
17 049-012-141
18 049-012-142
19 049-012-410
20 049-012-400
21 049-012-382
22 049-012-381
23 049-012-302
24 049-012-303
25 049-012-347
26 049-012-304
27 049-012-383
28 049-012-144
29 049-012-348
30 049-012-145
31 049-012-146
32 053-009-384
33 053-009-208
34 053-009-209
35 053-009-210
36 053-009-211
37 053-009-212
38 053-009-213
39 053-009-214
40 053-009-215
41 053-024-310
42 053-024-216
43 053-024-385
44 053-024-386
45 053-024-387
46 053-024-312
47 053-024-389
48 053-024-220
49 053-006-314
50 053-006-221
51 053-006-222
52 053-006-223
53 053-006-390
54 053-006-224
55 053-006-225
56 053-006-226
57 053-006-227
58 053-006-228
59 053-006-229
60 053-006-391
61 053-006-230
62 053-006-231
63 053-006-232
64 053-006-233
65 053-006-234
66 053-006-235
67 053-006-236
68 053-006-237
69 053-006-238

Isola del Giglio
1 053-012-298
2 053-012-297
3 053-012-296
4 053-012-295
5 053-012-294
6 053-012-429
7 053-012-293
8 053-012-292

Isola di Giannutri
1 053-012-443
2 053-012-442

AT-10
Isola d'Elba
1 049-015-421
2 049-015-168
3 049-015-167
4 049-015-166
5 049-015-165
6 049-016-164
7 049-016-163
8 049-014-153
9 049-014-154
10 049-014-155
11 049-014-156
12 049-014-441
13 049-014-151
14 049-014-351
15 049-014-150
16 049-014-149
17 049-014-148
18 049-014-147
19 049-014-157
20 049-014-158
21 049-014-159
22 049-014-160
23 049-014-161
24 049-014-162
25 049-010-425
26 049-010-198
27 049-010-197
28 049-010-196
29 049-010-404
30 049-011-350
31 049-011-200
32 049-011-201
33 049-010-424
34 049-010-349
35 049-010-194
36 049-010-193
37 049-010-192
38 049-003-191
39 S2-049-003-19(
40 049-003-190
41 S1-049-003-19(
42 049-003-189
43 049-003-307
44 049-003-187
45 049-003-186
46 049-003-354
47 049-003-185
48 049-004-306
49 049-004-353
50 049-004-184

51 049-004-423
52 049-004-305
53 049-004-183
54 049-004-182
55 049-004-403
56 049-004-179
57 049-004-180
58 049-004-181
59 049-004-352
60 049-004-178
61 049-004-415
62 049-013-176
63 049-013-422
64 049-013-175
65 049-013-174
66 049-015-395
67 049-015-173
68 049-015-170

Isola Capraia
1 049-005-205
2 049-005-203
3 049-005-204
4 049-005-202

Isola di Pianosa
1 049-003-444

AT-11
1 053-006-235
2 053-006-236
3 053-006-237
4 053-006-238
5 053-006-239
6 053-011-240
7 053-011-392
8 053-011-356
9 053-011-241
10 053-011-242
11 053-011-243
12 053-011-244
13 053-011-245
14 053-011-246
15 053-011-430
16 053-011-249
17 053-011-250
18 053-011-251
19 053-013-252
20 053-018-253
21 053-018-254
22 053-018-255
23 053-018-256
24 053-018-439
25 053-018-438
26 053-018-257
27 053-018-316
28 053-018-357
29 053-018-258
30 053-018-259
31 053-018-260
32 053-018-261
33 053-018-317
34 053-018-318
35 053-018-262
36 053-018-393
37 053-018-263
38 053-018-264
39 053-018-405
40 053-018-265
41 053-018-358
42 053-016-266
43 053-016-267
44 053-016-268
45 053-016-428
46 053-016-269
47 053-016-271
48 053-016-272
49 053-016-273
50 053-016-274
51 053-016-275
52 053-016-277
53 053-016-278
54 053-016-281
55 053-016-282
56 053-018-283
57 053-018-284
58 053-018-285
59 053-018-286
60 S1-053-018-286
61 053-018-319
62 S1-053-018-319
63 053-018-287
64 053-003-288

AT-12
1 053-018-287
2 053-003-288
3 053-003-289
4 053-003-290
5 053-003-291
6 053-003-359
7 056-035-382
8 056-035-383
9 056-035-390
10 056-035-282
11 056-035-001
12 056-035-384
13 056-035-385
14 056-035-006
15 056-035-007
16 056-035-008
17 056-035-391
18 056-035-009
19 S2-056-035-386
20 056-035-386
21 S1-056-035-386
22 056-050-010
23 056-050-013
24 056-050-014
25 056-050-285
26 056-050-259
27 056-050-015
28 056-050-387
29 056-050-260
30 056-050-020
31 056-050-021
32 056-050-022
33 056-050-023
34 056-050-255
35 056-050-392
36 056-050-393

MT-01
1 056-050-255
2 056-050-392
3 056-050-393
4 056-050-256
5 056-050-388
6 056-050-257
7 056-050-024
8 058-032-407
9 058-032-027
10 058-032-028
11 058-032-029
12 058-032-030
13 058-032-031
14 058-032-032
15 058-032-261
16 058-097-035
17 058-097-036
18 058-097-037
19 058-097-038
20 058-097-039
21 058-097-040
22 058-097-301
23 058-097-312
24 058-097-302
25 058-097-042
26 058-097-389
27 058-097-043
28 058-097-303
29 058-097-044
30 058-097-415
31 058-097-412
32 058-097-323
33 058-097-306
34 058-097-287
35 058-029-307
36 058-029-048
37 058-029-049
38 058-029-050
39 058-029-313
40 058-116-262
41 058-116-052
42 058-116-308
43 058-116-055
44 058-116-056
45 058-116-057
46 058-120-058
47 058-120-309
48 058-120-310

MT-02
1 058-116-056
2 058-116-057
12 058-120-058
13 058-120-309
14 058-120-310
15 058-120-060
16 058-120-061
17 058-120-062
18 058-120-324
19 058-120-063
20 058-120-064
21 058-120-066
22 058-120-067
23 058-120-264
24 058-120-414
25 058-120-069
26 058-120-071
27 058-120-072
28 058-120-410
29 058-120-411
30 058-091-081
31 058-091-082
32 058-091-083
33 058-091-416
34 S2-058-091-416
35 S1-058-091-416
36 058-091-315
37 058-091-086
38 058-091-087
39 058-091-089
40 058-091-090
41 058-091-316
42 058-091-092
43 058-079-267
44 058-079-417
45 058-079-095
46 058-079-096
47 058-079-408
48 058-079-099
49 058-079-317
50 058-079-102
51 058-079-103
52 058-079-105
53 058-117-299
54 058-117-108
55 058-117-318

MT-03
1 058-079-105
2 058-117-299
3 058-117-108
4 058-117-318
5 058-117-268
6 S1-058-117-268
7 058-117-269
8 058-117-319
9 S1-058-117-319
10 058-117-113
11 058-117-114
12 058-117-115
13 058-007-270
14 058-007-325
15 058-007-119
16 058-007-120
17 058-007-320
18 058-007-274
19 058-007-409
20 058-007-326
21 058-007-418
22 058-007-125
23 058-007-126
24 058-007-127
25 058-007-128
26 058-007-130
27 058-072-131
28 058-072-132
29 058-072-289
30 S2-058-072-289
31 S1-058-072-289
32 058-072-135
33 059-011-346
34 S1-059-011-346
35 059-011-278
36 059-011-141
37 059-011-142
38 059-011-144
39 059-011-347
40 059-011-413
41 059-011-145
42 059-011-147

MT-04
1 059-011-147
2 059-011-348
3 059-011-297
4 059-011-349
5 S1-059-011-349
6 059-024-298
7 059-024-150
8 059-024-151
9 059-024-350
10 059-024-351
11 059-024-352
12 059-024-153
13 059-024-154
14 059-024-155
15 059-024-353
16 059-024-156
17 059-024-157
18 059-024-158
19 059-024-159
20 059-024-160
21 059-025-292
22 059-025-161
23 059-025-396
24 059-025-162
25 059-025-354
26 059-025-163
27 059-025-164
28 059-025-167
29 059-025-170
30 059-025-171
31 059-025-173
32 059-025-355
33 059-025-174
34 059-025-176
35 059-025-177
36 059-032-179
37 059-032-356
38 059-032-180
39 059-032-397
40 059-032-398
41 059-032-279
42 S1-059-032-357
43 059-032-357
44 059-032-296
45 059-032-187
46 059-032-190
47 059-032-191
48 059-032-358
49 059-032-192
50 059-032-359
51 059-032-193
52 059-032-360
53 059-032-194
54 059-032-361
55 059-007-195
56 059-007-196
57 059-007-362

MT-05
1 059-007-196
2 059-007-362
3 059-007-294
4 059-007-363
5 059-007-295
6 059-007-201
7 059-007-364
8 059-007-202
9 059-007-203
10 059-030-365
11 059-030-204
12 059-030-205
13 059-030-366
14 059-030-206
15 059-030-207
16 059-030-208
17 059-030-209
18 059-010-290
19 059-009-210
20 059-009-367
21 059-009-212
22 059-009-213
23 059-009-368
24 059-009-214
25 059-009-215
26 059-009-218
27 059-009-369
28 059-009-219
29 059-009-370
30 059-008-222
31 059-008-371
32 059-008-223
33 059-008-372
34 S2-059-008-373
35 S1-059-008-373
36 059-008-226
37 059-008-373
38 059-008-374
39 059-008-281
40 059-008-230
41 059-008-375
42 059-008-376

43 059-008-291
44 059-008-232
45 059-008-377
46 059-014-233
47 059-014-406
48 059-014-235
49 059-014-378
50 059-014-236
51 059-014-238
52 059-014-379
53 059-014-240

Isola Palmarola
1 059-018-337
2 059-018-403
3 059-018-338
4 059-018-402
5 059-018-339

Isola Ventotene
1 059-033-344
2 059-033-343
3 059-033-342
4 059-033-252
5 059-033-251
6 059-033-341
7 059-033-340
8 059-033-250

Isola Zannone
1 059-018-336
2 059-018-405
3 059-018-404

Isola di Ponza
1 059-018-328
2 059-018-401
3 059-018-245
4 059-018-329
5 059-018-330
6 059-018-246
7 059-018-335
8 059-018-331
9 059-018-332
10 059-018-333
11 059-018-334
12 059-018-399
13 059-018-400
14 059-018-247
15 059-018-327

MT-06
1 059-014-240
2 059-014-380
3 059-014-242
4 059-014-243
5 S2-059-014-381
6 S1-059-014-381
7 059-014-381
8 061-088-001
9 061-088-002
10 S1-061-088-002
11 061-088-003
12 061-088-004
13 061-088-005
14 061-088-006
15 061-088-007
16 061-102-008
17 061-102-009
18 S1-061-102-010
19 061-102-010
20 061-102-011
21 S1-061-102-011
22 S1-061-088-012
23 061-088-012
24 061-088-013
25 061-052-014
26 061-052-015
27 061-052-016
28 061-052-017
29 S1-061-052-018
30 061-052-018
31 061-052-019
32 061-052-020
33 061-052-021
34 061-027-022
35 061-027-023
36 061-027-024
37 061-027-025
38 061-027-026
39 S1-061-027-027
40 061-027-027
41 061-027-028
42 061-027-029
43 061-027-030
44 061-027-031
45 061-027-032
46 061-027-033
47 061-027-034
48 061-027-035
49 061-027-036
50 061-027-037
51 061-027-038
52 061-027-039
53 061-027-040
54 061-027-041
55 061-027-042
56 061-027-043
57 061-027-045
58 061-027-046
59 063-034-001

MT-07
1 061-027-043
2 061-027-045
3 061-027-046
4 063-034-001
5 063-034-002
6 063-034-003
7 063-034-004
8 063-060-005
9 063-060-006
10 063-060-007
11 063-060-008
12 063-060-009
13 S1-063-006-010
14 063-006-010
15 S2-063-006-010
16 063-006-011
17 063-006-012
18 063-006-012
19 063-047-013
20 063-047-014
21 063-047-015
22 063-047-016
23 063-006-017
24 063-006-018
25 063-006-019
26 063-006-169
27 063-006-021
28 063-006-022
29 063-006-023
30 063-060-024
31 063-060-025
32 063-060-026
33 063-060-159
34 063-060-027
35 063-060-029
36 063-060-030
37 063-049-031
38 063-049-032
39 063-049-033
40 063-049-034
41 063-049-035
42 063-049-036
43 063-049-037
44 063-049-038
45 063-049-040

Isola d'Ischia
1 063-078-128
2 063-007-127
3 063-007-126
4 063-007-125
5 063-007-124
6 063-037-123
7 063-037-122
8 063-037-121
9 063-037-120
10 063-037-119
11 063-037-118
12 063-037-117
13 063-019-144
14 063-019-143
15 063-019-142
16 063-019-141
17 063-038-139
18 063-038-138
19 063-031-137
20 063-031-136
21 063-031-135
22 063-031-134
23 063-031-133
24 063-031-132
25 063-031-131
26 063-078-130
27 063-078-129

Isola di Procida
1 063-061-110
2 063-061-109
3 063-061-108
4 063-061-107
5 063-061-116
6 063-061-115
7 063-061-114
8 063-061-113
9 063-061-112
10 063-061-168
11 063-061-166

MT-08A
1 063-049-031
2 063-049-032
3 063-049-033
4 063-049-034
5 063-049-035
6 063-049-036
7 063-049-037
8 063-049-038
9 063-049-040
10 063-049-041
11 063-049-042
12 063-049-160
13 063-049-043
14 063-049-044
15 S1-063-049-044
16 063-059-048
17 063-059-049
18 063-064-051
19 063-064-052
20 063-084-053
21 063-084-054

MT-08B
1 063-084-054
2 063-084-055
3 063-084-056
4 063-084-057
5 063-084-058
6 063-084-059
7 063-083-060
8 063-083-061
9 063-083-062
10 063-083-063
11 063-024-066
12 063-024-068
13 063-024-069
14 063-024-070
15 063-024-071
16 063-086-072
17 063-086-073
18 063-086-074
19 063-086-075
20 063-046-076
21 063-046-077
22 063-046-078
23 063-053-079
24 063-053-080
25 063-071-081
26 063-071-082
27 063-080-083
28 063-080-084
29 063-080-085
30 063-080-086
31 S1-063-080-087
32 063-080-087
33 S2-063-080-087
34 063-080-088

MT-09
1 063-086-073
2 063-086-074
3 063-086-075
4 063-046-076
5 063-046-077
6 063-046-078
7 063-053-079
8 063-053-080
9 063-071-081
10 063-071-082
11 063-080-083
12 063-080-084
13 063-080-085
14 063-080-086
15 S1-063-080-087
16 063-080-087
17 S2-063-080-087
18 063-080-088
19 063-080-089
20 063-080-090
21 063-044-091
22 063-044-092
22 063-044-093
23 063-044-165
24 063-044-094
25 063-044-095
26 063-044-096
27 063-044-097
28 063-044-098
29 063-044-099
30 063-044-100
31 063-044-101
32 063-044-102
33 063-080-103
34 063-071-164
35 063-053-104
36 063-053-167
37 063-053-105
38 063-086-106
39 065-100-001
40 065-100-002
41 065-100-003
42 065-100-004
43 065-102-005
44 065-102-149
45 065-102-006
46 065-102-007
47 S1-065-053-008
48 065-053-008
49 S2-065-053-008
50 065-053-150
51 065-044-009
52 065-044-010
53 065-006-011
54 065-006-012
54 065-006-013
55 065-006-014
56 065-011-015
57 065-011-016

Isola di Capri
1 063-004-151
2 063-014-161
3 063-014-150
4 063-014-149
5 063-014-148
6 063-014-147
7 063-014-146
8 063-014-145
9 063-014-158
10 063-014-157
11 063-014-163
12 063-014-156
13 063-014-155
14 063-004-154
15 063-004-153
16 063-004-152
17 063-004-162

MT-10
1 065-006-014
2 065-011-015
3 065-011-016
4 065-104-017
5 065-104-018
6 065-068-019
7 065-068-020
8 065-066-021
9 S1-065-066-022
10 065-066-022
11 S2-065-066-022
12 065-066-023
13 065-066-024
14 065-066-151
15 065-066-025
16 065-066-026
17 065-041-152
18 065-041-027
19 065-041-028
20 065-157-029
21 065-157-030
22 065-157-031
23 065-157-032
24 065-157-033
25 065-157-034
26 065-157-035
27 065-116-036
28 065-116-037
29 065-116-038
30 065-116-039
31 065-116-040
32 065-116-041
33 065-116-042
34 S1-065-116-043
35 065-116-043

36 S2-065-116-043
37 065-116-044
38 065-116-045
39 065-116-046
40 065-116-047
41 065-099-048
42 065-099-049
43 065-099-050
44 065-099-051
45 065-099-052
46 065-099-053
47 065-099-054
48 065-099-055
49 065-014-056
50 065-014-057
51 S1-065-014-057
52 065-014-058
53 065-014-059
54 S1-065-014-060
55 065-014-060
56 S2-065-014-060
57 065-050-061
58 065-050-062
59 065-050-063
60 S1-065-050-064
61 065-050-064
62 065-050-065
63 S1-065-050-065
64 065-025-066
65 065-025-067
66 065-025-068

MT-11
1 065-025-066
2 065-025-067
3 065-025-068
4 065-025-069
5 065-025-070
6 S1-065-025-070
7 065-025-071
8 065-025-072
9 065-025-073
10 S1-065-025-074
11 065-025-074
12 065-002-075
13 S1-065-002-076
14 065-002-076
15 S2-065-002-076
16 065-002-077
17 065-002-153
18 065-002-078
19 065-031-079
20 065-031-080
21 065-031-081
22 065-031-082
23 065-031-083
24 065-031-084
25 065-031-085
26 065-031-086
27 065-031-087
28 065-031-088
29 065-031-089
30 065-031-090
31 065-031-091
32 S1-065-031-091
33 065-071-092
34 065-071-093
35 065-071-094
36 065-071-095
37 065-123-096
38 065-098-097
39 065-098-098
40 065-098-099
41 065-098-100
42 065-098-101
43 065-028-102
44 065-028-103
45 065-028-104
46 S1-065-028-105
47 065-028-105
48 S2-065-028-105
49 065-009-106
50 065-009-107
51 065-009-108
52 065-096-109
53 065-096-110
54 065-096-111
55 065-096-112

MT-12
1 065-096-109
2 065-096-110
3 065-096-111
4 065-096-112
5 065-096-113
6 065-096-114
7 065-039-115
8 065-039-116
9 065-039-117
10 065-039-118
11 065-039-119
12 065-039-120
13 065-039-148
14 S1-065-039-148
15 065-039-121
16 065-021-122
17 065-021-123
18 065-021-124
19 065-021-125
20 065-021-126
21 065-021-127
22 065-021-128
23 065-021-129
24 065-021-130
25 065-021-131
26 065-119-132
27 065-119-133
28 065-119-134
29 065-119-154
30 065-119-135
31 S1-065-127-136
32 065-127-136
33 S2-065-127-136
34 065-127-137
35 065-059-138
36 065-059-139
37 065-156-140
38 065-156-141
39 065-156-142

MT-13
1 065-119-134
2 065-119-154
3 065-119-135
4 S1-065-127-136
5 065-127-136
6 S2-065-127-136
7 065-134-147
8 065-127-137
9 065-059-138
10 065-059-139
11 065-156-140
12 065-156-141
13 065-156-142
14 065-134-143
15 065-134-144
16 065-134-145
17 065-134-146
18 076-044-019
19 076-044-018
20 076-044-017
21 076-044-016
22 076-044-001
23 076-044-015
24 076-044-014
25 076-044-013
26 076-044-012
27 076-044-011
28 076-044-010
29 076-044-009
30 076-044-008
31 076-044-007
32 076-044-006
33 076-044-005
34 076-044-004
35 076-044-003
36 076-044-002
37 078-149-119
38 078-149-117
39 078-101-315
40 078-101-314
41 078-101-115
42 S1-078-101-311
43 078-101-311
44 S1-078-101-310
45 078-101-310
46 S2-078-101-310
47 078-101-113
48 078-101-112
49 078-125-111
50 078-125-110
51 078-125-309
52 078-125-308
53 078-125-108
54 078-125-107
55 078-125-106
56 078-138-105
57 078-138-104
58 078-138-307
59 078-138-306
60 078-138-102
61 078-138-366
62 078-138-365

BT-01
1 078-125-106
2 078-138-105
3 078-138-104
4 078-138-307
5 078-138-306
6 078-138-107
7 078-138-366
8 078-138-365
9 078-138-364
10 078-138-363
11 078-138-301
12 078-138-300
13 078-132-299
14 078-132-298
15 078-132-095
16 078-132-094
17 078-060-093
18 078-060-092
19 078-060-295
20 078-048-294
21 078-048-090
22 078-048-089
23 078-048-086
24 078-048-293
25 078-048-292
26 078-048-083
27 078-048-080
28 078-015-079
29 078-015-078
30 078-015-290
31 078-015-289
32 078-015-076
33 078-015-075
34 078-015-288
35 078-015-287
36 078-015-073
37 S1-078-015-286
38 078-015-286
39 078-015-285
40 S1-078-015-285
41 078-015-071
42 078-117-070
43 078-117-284
44 078-117-283
45 078-117-068
46 078-019-282
47 078-019-281
48 078-019-280
49 078-019-279
50 078-019-065
51 078-019-064
52 078-019-063
53 078-040-062
54 078-040-061
55 078-040-278
56 078-040-277
57 078-040-059
58 078-040-276
59 078-040-275
60 078-040-057
61 078-040-056
62 078-040-274
63 078-002-273
64 078-002-054
65 078-002-053
66 078-002-052
67 S1-078-002-272
68 078-002-272
69 S2-078-002-272
70 078-061-271
71 S1-078-061-271
72 078-061-050
73 S2-078-061-271
74 078-061-049
75 078-061-270
76 078-058-269
77 078-058-268
78 078-058-267
79 078-058-266
80 078-058-265
81 078-058-264
82 078-058-263
83 078-058-044
84 S1-078-058-262
85 078-058-262
86 S2-078-058-262
87 S1-078-058-261
88 078-058-261
89 S2-078-058-261
90 078-058-041
91 078-058-258
92 078-091-257
93 078-091-039
94 078-091-256
95 078-091-255
96 S1-078-091-254
97 078-091-254
98 S2-078-091-254
99 078-091-253
100 078-091-034

BT-02
1 078-091-033
2 078-091-252
3 078-122-251
4 S1-078-122-251
5 078-122-031
6 S2-078-122-251
7 S1-078-122-249
8 078-122-249
9 078-122-029
10 078-122-248
11 078-122-247
12 078-122-027
13 078-122-246
14 078-052-245
15 078-052-025
16 078-052-024
17 078-052-244
18 078-055-243
19 078-055-022
20 078-055-242
21 078-055-241
22 078-055-020
23 078-055-240
24 078-067-239
25 078-067-018
26 078-067-017
27 078-067-016
28 078-013-015
29 078-013-014
30 078-013-013
31 S1-078-013-238
32 078-013-238
33 S2-078-013-238
34 078-013-237
35 S1-078-013-237
36 078-010-011
37 S1-078-010-236
38 078-010-236
39 S2-078-010-236
40 078-010-235
41 S1-078-010-235
42 078-010-009
43 S2-078-010-235
44 078-010-008
45 078-010-007
46 078-010-006
47 078-010-005
48 078-010-234
49 078-010-233
50 078-010-003
51 078-010-002
52 078-010-232
53 078-010-231
54 079-087-225
55 079-087-236
56 079-087-142
57 079-087-143
58 079-047-144
59 079-047-145
60 079-047-146
61 079-047-147
62 079-060-148
63 079-060-149
64 079-060-150
65 079-060-151
66 079-060-152
67 079-160-153
68 079-160-154
69 079-160-235
70 079-160-234
71 S1-079-160-234
72 079-160-155
73 S2-079-160-234
74 079-160-233
75 079-160-232
76 079-160-156
77 079-160-157
78 079-039-158

BT-03

1 079-039-159
2 079-039-160
3 102-027-231
4 102-027-161
5 102-027-162
6 102-027-230
7 102-027-163
8 102-027-164
9 102-027-165
10 102-027-166
11 102-027-167
12 102-027-169
13 102-027-170
14 102-047-171
15 102-047-172
16 102-047-173
17 102-047-174
18 102-047-175
19 102-047-229
20 102-003-228
21 102-003-176
22 102-003-177
23 102-003-178
24 102-003-179
25 102-003-180
26 102-049-227
27 102-049-181
28 102-049-182
29 102-026-183
30 102-026-184
31 102-026-185
32 102-026-186
33 102-026-187
34 102-026-188
35 102-044-189
36 102-044-190
37 102-044-191
38 102-044-192
39 102-030-193
40 102-030-194
41 102-030-195
42 102-030-196
43 102-030-197
44 102-030-198
45 102-030-199
46 102-030-200
47 102-030-201
48 102-018-202
49 102-018-203
50 102-018-204
51 102-018-205
52 102-018-206
53 102-025-207
54 102-025-208
55 102-025-209
56 102-025-210
57 102-025-211
58 102-025-212
59 102-025-213
60 102-025-226
61 080-097-168
62 S1-080-097-168
63 080-097-002
64 S2-080-097-168
65 080-097-003
66 080-097-004
67 080-097-005
68 080-038-006
69 080-038-007
70 080-038-008
71 S1-080-038-009
72 080-038-009
73 S2-080-038-009
74 080-057-132
75 080-057-010
76 080-057-011
77 080-057-012
78 080-057-013
79 080-057-167

BT-04

1 080-057-013
2 080-057-167
3 080-057-016
4 080-007-017
5 080-007-018
6 080-007-019
7 080-007-020
8 080-007-133
9 080-085-021
10 080-085-134
11 080-085-022
12 080-085-023
13 080-085-024
14 080-085-025
15 080-085-026
16 080-085-027
17 080-096-028
18 080-096-029
19 080-096-030
20 S1-080-096-169
21 080-096-169
22 080-096-033
23 080-096-034
24 S1-080-063-035
25 080-063-035
26 S2-080-063-035
27 080-063-036
28 S1-080-063-037
29 080-063-037
30 S2-080-063-037
31 080-063-038
32 080-063-039
33 080-063-040
34 S1-080-063-040
35 S1-080-063-042
36 080-063-042
37 080-063-043
38 080-063-044
39 S1-080-063-045
40 080-063-045
41 S2-080-063-045
42 080-063-135
43 S1-080-063-135
44 S1-080-063-046
45 080-063-046
46 080-063-047
47 S1-080-063-047
48 080-063-048
49 S1-080-063-136
50 080-063-136
51 S2-080-063-136
52 080-063-052
53 S1-080-063-053
54 080-063-053
55 080-063-054
56 080-063-055
57 080-063-056
58 080-063-057
59 S1-080-063-058
60 080-063-058
61 S2-080-063-058
62 080-063-059
63 080-063-060
64 080-063-061
65 080-054-062
66 080-054-063
67 080-054-064
68 080-054-065
69 080-054-066
70 080-053-137
71 080-053-067
72 080-053-068
73 080-050-069
74 080-050-070
75 080-050-072
76 080-050-071
77 080-050-073
78 080-073-074
79 080-073-075
80 080-029-076
81 080-029-077

BT-05

1 080-050-070
2 080-050-072
3 080-050-071
4 080-050-073
5 080-073-074
6 080-073-075
7 080-029-076
8 080-029-077
9 080-029-078
10 080-029-138
11 080-013-079
12 080-013-080
13 080-013-081
14 080-013-139
15 080-013-140
16 080-013-141
17 080-013-170
18 080-056-082
19 080-056-083
20 080-056-084
21 080-056-142
22 080-056-143
23 080-056-085
24 080-056-144
25 080-014-086
26 080-014-145
27 080-014-087
28 080-014-088
29 S1-080-014-089
30 080-014-089
31 S2-080-014-089
32 S1-080-014-146
33 080-014-146
34 S2-080-014-146
35 080-015-090
36 080-033-147
37 080-033-091
38 080-001-092
39 080-001-093
40 080-001-094

BT-06

1 080-015-090
2 080-033-147
3 080-033-091
4 080-001-092
5 080-001-093
6 080-001-094
7 080-009-148
8 080-009-095
9 080-009-096
10 080-009-097
11 080-009-149
12 080-024-098
13 080-012-150
14 080-012-099
15 080-012-100
16 080-012-101
17 080-005-151
18 080-005-102
19 080-005-103
20 080-005-152
21 080-082-104
22 080-062-105
23 080-043-153
24 080-043-106
25 080-043-107
26 080-043-108
27 080-043-109
28 080-088-110
29 080-088-111
30 080-088-112
31 080-088-113
32 080-088-114
33 080-088-154
34 080-040-115
35 080-045-116
36 080-045-117
37 080-045-118
38 080-045-119
39 080-045-155
40 080-067-156
41 080-067-157
42 S1-080-067-120
43 080-067-120
44 S2-080-067-120
45 S1-080-067-121
46 080-067-121
47 S2-080-067-121
48 S1-080-067-158
49 080-067-158
50 S2-080-067-158
51 080-067-159
52 080-025-122
53 080-025-123
54 S1-080-025-124
55 080-025-124
56 S2-080-025-124
57 080-025-125
58 080-025-160
59 080-091-126
60 080-091-161
61 080-091-127
62 080-064-162
63 080-064-128
64 080-064-163
65 080-017-164
66 080-017-165
67 080-052-129
68 080-052-130

BT-07

1 080-052-129
2 080-052-130
3 080-052-131
4 080-052-166
5 079-061-141
6 079-061-140
7 079-061-139
8 079-117-138
9 079-117-137
10 079-117-136
11 079-117-135
12 079-117-134
13 079-008-133
14 079-008-132
15 079-008-131
16 079-063-130
17 079-063-252
18 079-118-129
19 079-118-128
20 079-118-127
21 079-118-251
22 079-116-224
23 079-116-126
24 079-042-125
25 079-123-124
26 079-137-123
27 079-137-122
28 079-137-121
29 079-137-120
30 079-137-119
31 079-137-118
32 079-137-250
33 079-137-249
34 079-081-117
35 079-081-116
36 079-080-115
37 079-080-114
38 079-143-113
39 079-143-112
40 079-143-111
41 079-143-110
42 079-143-109
43 079-142-108
44 079-142-107
45 079-011-106
46 079-011-105
47 079-011-104
48 079-023-248
49 079-023-103
50 079-023-102
51 079-023-101
52 079-023-100
53 079-023-099
54 079-023-098
55 079-023-097
56 079-023-096
57 079-023-247
58 079-133-095
59 079-133-094
60 079-133-093
61 079-127-246
62 079-127-092
63 079-127-091
64 079-127-090
65 079-127-089
66 079-127-088
67 079-127-087
68 079-127-086

BT-08

1 079-127-087
2 079-127-086
3 079-127-085
4 079-036-084
5 079-036-083
6 079-036-082
7 079-012-081
8 079-012-080
9 079-012-079
10 079-012-078
11 079-012-077
12 079-009-076
13 101-012-245
14 101-012-075
15 101-012-074
16 101-012-073
17 101-012-072
18 101-012-244
19 101-012-071
20 101-012-070
21 101-013-069
22 101-013-243
23 101-013-068
24 101-013-067
25 101-013-242
26 101-013-066
27 101-013-065
28 101-013-064
29 101-013-063

30 101-013-241
31 101-013-062
32 101-013-061
33 101-013-060
34 101-013-059
35 101-013-058
36 101-013-057
37 101-013-056
38 101-013-240
39 101-013-239
40 101-013-055
41 101-013-054
42 101-010-053
43 101-010-052
44 101-010-238
45 101-010-237
46 101-010-051
47 101-010-050
48 101-010-049
49 101-010-048
50 101-010-047
51 101-010-046
52 101-010-045

BT-09
1 101-010-051
2 101-010-050
3 101-010-049
4 101-010-048
5 101-010-047
6 101-010-046
7 101-010-045
8 101-010-044
9 101-010-043
10 101-010-042
11 101-010-041
12 101-010-040
13 101-010-039
14 101-010-038
15 S1-101-010-038
16 101-010-037
17 101-025-036
18 101-025-035
19 101-025-034
20 101-025-033
21 101-025-032
22 101-025-031
23 101-025-030
24 101-025-029
25 101-014-028
26 101-014-027
27 101-014-026
28 101-014-025
29 101-008-024
30 101-008-023
31 101-008-022
32 101-008-021
33 101-008-020
34 101-008-018
35 101-008-017
36 101-008-016
37 101-008-015
38 101-008-014
39 101-008-013
40 101-008-012
41 101-008-011
42 101-007-010
43 101-007-009
44 101-007-008
45 101-007-007
46 101-011-006
47 101-011-005
48 101-011-004
49 101-011-003
50 101-011-002
51 101-011-001
52 078-025-316
53 078-025-122
54 078-025-123
55 078-025-124
56 078-025-125
57 078-025-126
58 078-025-127
59 078-025-128
60 078-025-324
61 078-025-130
62 078-137-131
63 078-074-132
64 078-074-133
65 078-074-134
66 078-074-325
67 078-074-326
68 078-074-327
69 078-099-328
70 078-099-137
71 078-099-138
72 078-099-139

BT-10
1 078-099-138
2 078-099-139
3 078-021-140
4 078-021-141
5 078-021-329
6 078-047-330
7 078-047-143
8 078-047-144
9 078-047-145
10 078-047-146
11 078-047-148
12 078-108-149
13 078-108-368
14 078-108-369
15 078-108-151
16 078-108-152
17 078-108-153
18 078-108-154
19 078-108-155
20 078-108-335
21 078-108-336
22 078-108-157
23 078-108-158
24 078-108-337
25 078-108-338
26 078-108-161
27 078-108-162
28 078-108-163
29 078-108-165
30 078-108-339
31 078-108-340
32 078-108-167
33 078-044-341
34 078-044-342
35 078-044-343
36 078-044-344
37 078-044-171
38 078-044-345
39 078-044-173
40 078-044-174
41 078-044-346
42 078-044-347
43 078-044-348
44 078-044-349
45 078-044-177
46 078-044-350
47 078-044-351
48 078-044-352
49 078-029-353
50 078-029-181
51 078-029-182
52 078-029-183
53 078-029-354
54 078-029-355
55 078-029-186
56 078-029-356
57 078-029-357
58 078-154-188
59 078-154-358
60 078-154-190
61 078-154-191
62 078-154-192
63 078-154-193
64 078-154-194
65 078-154-195
66 078-150-196
67 078-150-198
68 078-150-199

BT-11
1 078-150-196
2 078-150-198
3 078-150-199
4 078-150-359
5 078-150-360
6 078-150-201
7 078-150-202
8 078-150-203
9 078-006-204
10 078-011-205
11 078-011-367
12 078-011-206
13 078-011-207
14 078-011-208
15 078-011-209
16 078-011-210
17 078-107-211
18 078-107-212
19 078-107-213
20 078-107-214
21 078-107-215
22 078-107-216
23 078-107-217
24 078-107-218
25 078-082-219
26 078-082-220
27 078-082-221
28 078-082-222
29 078-103-223
30 078-103-224
31 078-103-225
32 078-103-226
33 078-103-227
34 078-103-228
35 078-103-229
36 078-103-230
37 077-018-031
38 077-018-047
39 077-018-046
40 077-023-026
41 077-023-063
42 077-023-062
43 077-023-061
44 077-023-060
45 077-021-059
46 077-021-058
47 077-021-057
48 077-021-056
49 077-021-055
50 077-021-024
51 077-021-022
52 077-021-045
53 077-021-044
54 077-021-054
55 077-021-043
56 077-031-042
57 077-031-041
58 077-031-040
59 077-031-053
60 077-031-052
61 077-031-051
62 077-031-039
63 077-020-038
64 077-020-010
65 077-020-008
66 077-020-037
67 077-020-036

BA-01
1 077-031-051
2 077-031-039
3 077-020-038
4 077-020-010
5 077-020-008
6 077-020-037
7 077-020-036
8 077-020-050
9 077-003-034
10 077-003-049
11 077-003-004
12 077-003-003
13 077-003-002
14 077-003-048
15 077-003-033
16 077-003-065
17 077-003-064
18 073-007-059
19 073-007-058
20 073-007-057
21 073-007-056
22 073-007-055
23 073-003-054
24 073-003-053
25 073-003-052
26 073-003-051
27 073-003-050
28 073-003-049
29 073-003 048
30 073-003-046
31 073-003-045
32 073-021-074
33 073-021-044
34 073-021-073
35 073-021-043
36 073-015-042
37 073-015-041
38 073-015-072
39 073-027-040
40 073-027-071
41 073-027-038
42 073-027-037
43 073-027-036
44 073-027-035
45 073-027-034
46 073-027-033
47 073-027-032
48 073-027-031
49 073-027-030
50 073-027-029
51 073-027-028

BA-02
1 073-027-027
2 073-027-026
3 073-027-025
4 073-010-068
5 073-010-024
6 073-010-023
7 073-010-022
8 073-010-021
9 073-022-020
10 073-022-019
11 073-022-018
12 073-022-017
13 073-022-016
14 073-022-015
15 073-011-014
16 073-011-067
17 073-011-013
18 073-011-066
19 073-011-012
20 073-011-070
21 073-011-065
22 073-028-011
23 073-014-010
24 073-014-009
25 073-014-008
26 073-014-064
27 073-014-007
28 073-014-063
29 073-014-006
30 073-012-005
31 073-012-062

BA-03
1 073-012-062
2 073-012-004
3 073-012-061
4 073-012-003
5 073-012-069
6 073-012-060
7 073-012-002
8 073-012-001
9 075-097-134
10 075-097-133
11 075-097-132
12 075-097-131
13 075-097-130
14 075-097-129
15 075-097-128
16 075-097-140
17 075-097-127
18 075-097-126
19 075-097-151
20 075-097-150
21 075-097-149
22 075-097-148
23 075-097-147
24 075-097-146
25 075-097-125
26 075-097-124
27 075-097-123
28 075-097-122
29 075-052-121
30 075-052-120
31 075-052-119
32 075-052-118
33 075-052-139
34 075-052-117
35 075-052-116
36 075-052-115
37 075-052-114
38 075-052-113
39 075-052-112
40 075-052-111
41 075-030-110
42 075-031-109
43 075-031-108
44 075-031-107
45 075-031-106
46 075-031-105
47 075-031-104
48 075-031-103
49 075-031-102
50 075-031-101
51 075-031-100
52 075-031-099

53 075-085-138
54 075-063-098
55 075-063-097
56 075-004-096

BA-04a
1 075-031-103
2 075-031-102
3 075-031-101
4 075-031-100
5 075-031-099
6 075-085-138
7 075-063-098
8 075-063-097
9 075-004-096
10 075-004-095
11 075-004-094
12 075-090-093
13 075-090-092
14 075-090-091
15 075-090-090
16 075-090-089
17 075-090-137
18 075-090-088
19 075-066-087
20 075-066-086
21 075-066-085
22 075-050-084
23 075-060-083
24 075-060-082
25 075-019-081
26 075-019-080

BA-04b
1 075-050-084
2 075-060-083
3 075-060-082
4 075-019-081
5 075-019-080
6 075-019-079
7 075-028-078
8 075-028-077
9 075-028-076
10 075-028-075
11 075-028-074
12 075-024-073
13 075-024-072
14 075-088-071
15 075-088-070
16 075-088-069
17 075-088-068
18 075-088-067
19 075-005-066
20 075-005-065
21 075-027-064
22 075-096-063
23 075-096-062
24 075-096-061
25 075-072-060
26 075-072-059
27 075-072-058
28 075-072-057
29 075-057-056
30 075-057-055
31 075-057-054
32 075-057-053
33 075-057-052
34 075-057-051
35 075-057-050
36 075-057-049
37 075-057-048
38 075-057-047
39 075-057-046
40 075-057-045
41 075-057-044
42 075-057-043
43 075-057-042
44 075-057-041
45 075-057-135
46 075-057-136
47 075-057-040
48 075-057-039
49 075-057-038
50 075-057-037
51 075-057-036

BA-05
1 075-043-035
2 075-043-034
3 075-043-033
4 075-043-032
5 075-043-031
6 075-043-030
7 075-043-029
8 075-043-028
9 075-043-027
10 075-093-026
11 075-093-025
12 075-093-024
13 075-093-019
14 075-035-018
15 075-035-017
16 075-035-016
17 075-035-015
18 075-035-012
19 075-035-011
20 075-035-010
21 075-035-009
22 075-035-008
23 075-035-007
24 075-035-006
25 075-035-005
26 075-035-004
27 075-035-003
28 075-035-002
29 075-035-001
30 074-018-066
31 074-018-065
32 074-018-086
33 074-018-085
34 074-018-064
35 074-018-063

BA-06
1 074-018-063
2 074-016-062
3 074-016-061
4 074-001-060
5 074-001-084
6 074-001-083
7 074-001-094
8 074-001-082
9 074-001-059
10 074-001-081
11 074-001-058
12 074-001-057
13 074-001-056
14 074-001-080
15 074-001-089
16 074-001-055
17 074-001-054
18 074-001-053
19 074-001-079
20 074-001-100
21 074-001-052
22 074-001-051
23 074-001-077
24 074-001-050
25 074-001-049
26 074-001-048
27 074-001-047
28 074-001-046
29 074-001-093
30 074-001-095
31 074-001-045
32 074-001-076
33 074-002-044
34 074-002-075
35 074-002-043
36 074-002-042
37 074-002-099
38 074-002-098
39 074-002-040
40 074-002-097
41 074-002-073
42 074-002-039
43 074-002-038
44 074-002-037
45 074-002-036
46 074-002-035
47 074-002-034

BA-07
1 074-012-072
2 074-012-096
3 074-012-030
4 074-012-029
5 074-012-028
6 074-012-091
7 074-012-087
8 074-012-090
9 074-012-027
10 074-012-071
11 074-012-070
12 074-012-026
13 074-012-025
14 074-012-024
15 074-012-023
16 074-012-022
17 074-012-021
18 074-012-020
19 074-012-019
20 074-012-018
21 074-007-017
22 074-007-016
23 074-007-015
24 074-007-014
25 074-007-069
26 074-007-013
27 074-007-012
28 074-007-011
29 074-007-010
30 074-007-009
31 074-007-008
32 074-007-007
33 074-007-006
34 074-007-005
35 074-007-068
36 074-007-067
37 074-007-004
38 074-007-003
39 074-007-002
40 074-007-001
41 072-030-075
42 072-030-074
43 072-030-136
44 072-030-073
45 072-030-072
46 072-030-071
47 072-030-070
48 072-030-135
49 072-030-069
50 072-030-068
51 072-030-134
52 072-030-067
53 072-030-066

BA-08
1 072-035-065
2 072-035-133
3 072-035-064
4 072-035-132
5 072-035-063
6 072-035-062
7 072-035-061
8 072-035-131
9 072-035-060
10 072-035-059
11 072-028-058
12 072-028-130
13 072-028-129
14 072-028-057
15 S1-072-028-056
16 072-028-056
17 S2-072-028-056
18 072-028-128
19 072-028-127
20 072-028-055
21 072-028-054
22 072-028-053
23 072-028-126
24 072-028-052
25 072-006-051
26 072-006-050
27 072-006-049
28 072-006-125
29 072-006-124
30 072-006-048
31 072-006-123
32 072-006-047
33 072-006-046
34 072-006-122
35 072-006-121
36 072-006-045
37 072-006-120
38 072-006-044
39 072-006-043
40 072-006-119
41 072-006-042
42 072-006-118
43 072-006-041

BA-09
1 072-006-041
2 072-006-040
3 072-006-117
4 072-006-116
5 072-006-039
6 072-006-115
7 072-006-114
8 072-006-038
9 072-006-037
10 072-006-036
11 072-006-035
12 072-006-113
13 072-006-034
14 072-006-033
15 072-022-032
16 072-022-112
17 072-022-031
18 072-022-111
19 072-022-030
20 072-022-110
21 072-022-109
22 072-022-108
23 072-022-029
24 072-022-028
25 072-022-027
26 072-022-107
27 072-029-026
28 072-029-106
29 072-029-025
30 072-029-105
31 072-029-104
32 072-029-103
33 072-029-102
34 072-029-101
35 072-029-024
36 072-029-100
37 072-029-023
38 072-029-099
39 072-029-022
40 072-029-098
41 072-029-021
42 072-009-097
43 072-009-096
44 072-009-020
45 S1-072-009-095
46 072-009-095
47 S2-072-009-095
48 072-009-094
49 072-009-093
50 072-009-092
51 072-009-018
52 072-009-017
53 072-009-016
54 072-045-015
55 072-045-014

BA-10
1 072-045-014
2 072-045-091
3 072-045-090
4 072-045-013
5 072-045-089
6 072-045-088
7 072-045-087
8 S1-072-045-087
9 072-045-086
10 072-045-085
11 072-045-011
12 072-045-084
13 072-045-010
14 072-045-009
15 S1-072-007-083
16 072-007-083
17 072-007-008
18 072-007-082
19 072-007-007
20 072-007-081
21 072-007-006
22 072-007-080
23 072-007-005
24 072-007-079
25 072-007-078
26 072-007-004
27 072-007-003
28 072-007-077
29 072-007-002
30 072-007-001
31 072-007-076
32 071-030-282
33 071-030-218
34 071-030-090
35 071-030-217
36 071-030-216
37 071-030-215
38 071-030-089
39 071-030-088
40 071-030-087
41 071-030-213
42 071-030-250
43 071-030-212
44 071-030-211
45 071-030-085
46 071-030-084

47 071-030-210
48 071-030-083

BA-11
1 071-030-083
2 071-064-209
3 071-064-082
4 071-064-081
5 071-064-208
6 071-064-207
7 071-064-080
8 071-064-079
9 071-064-266
10 071-064-206
11 071-064-078
12 071-029-205
13 071-029-204
14 071-029-203
15 071-029-202
16 071-029-201
17 071-029-200
18 071-029-076
19 071-029-199
20 071-029-198
21 071-029-074
22 071-029-073
23 071-029-072
24 071-029-071
25 071-029-070
26 071-029-197
27 071-029-196
28 071-029-281
29 071-029-069
30 071-029-068
31 071-029-059
32 071-029-195
33 071-029-194
34 071-029-060
35 071-029-193
36 071-029-192
37 071-029-271
38 071-029-270
39 071-029-191
40 071-029-190
41 071-029-189
42 071-029-188
43 071-029-067
44 071-033-055
45 071-033-187
46 071-033-186
47 071-033-185
48 071-033-056
49 071-033-052
50 071-033-265
51 071-031-184
52 071-031-264
53 071-031-183
54 071-031-182
55 071-031-236
56 071-031-054
57 071-031-235
58 071-031-053
59 071-031-050
60 071-031-181
61 071-031-180
62 071-031-051
63 071-031-179
64 071-031-048
65 071-031-178
66 071-031-263
67 071-031-177
68 071-031-262
69 071-031-176
70 071-031-261
71 071-060-040
72 071-060-041
73 071-060-049
74 071-060-288
75 071-060-274
76 071-060-175
77 071-060-174
78 071-060-273
79 071-060-287
80 071-060-276
81 071-060-173
82 071-060-047
83 071-060-172
84 071-060-046
85 071-060-171
86 071-060-170
87 071-060-045
88 071-060-169
89 071-060-168
90 071-060-044
91 071-060-167
92 071-060-166
93 071-060-165
94 071-060-164
95 071-060-286
96 071-060-285
97 071-060-284
98 071-060-283
99 071-060-043
100 071-060-042
101 071-060-280
102 071-060-163
103 071-060-162
104 071-060-161
105 071-060-160
106 071-060-159
107 071-060-039
108 071-060-038
109 071-060-260
110 071-060-158
111 071-060-157

BA-12
1 071-060-158
2 071-060-157
3 071-060-259
4 071-060-156
5 071-060-037
6 071-060-155
7 071-060-036
8 071-038-154
9 071-038-258
10 071-038-035
11 071-038-257
12 071-038-153
13 071-038-094
14 071-038-093
15 071-038-034
16 071-038-272
17 071-038-152
18 071-038-151
19 071-038-033
20 071-038-032
21 071-059-150
22 071-059-031
23 071-059-030
24 071-059-149
25 071-059-148
26 071-059-234
27 071-059-029
28 071-043-290
29 071-043-147
30 071-043-146
31 071-043-289
32 071-043-027
33 071-043-026
34 071-043-145
35 071-043-144
36 071-043-249
37 071-043-248
38 071-043-143
39 071-043-025
40 071-025-256
41 071-025-024
42 071-025-023
43 071-025-136
44 071-025-019
45 071-008-135
46 071-008-018

BA-13
1 071-025-019
2 071-008-135
3 071-008-018
4 071-008-130
5 071-008-129
6 071-008-016
7 071-008-015
8 071-049-128
9 071-049-127
10 071-049-014
11 071-049-126
12 071-049-013
13 071-049-125
14 071-049-124
15 071-027-230
16 071-027-012
17 071-027-118
18 071-027-010
19 071-027-115
20 071-027-114
21 071-027-113
22 071-027-112
23 071-027-111
24 071-027-008
25 071-027-006
26 071-027-005
27 071-027-004

Isola Capraia
1 071-026-240
2 071-026-269
3 071-026-222
4 071-026-268

Isola San Domino
1 071-026-092
2 071-026-238
3 071-026-091
4 071-026-267
5 071-026-237
6 071-026-219

Isola San Nicola
1 071-026-220
2 071-026-239
3 071-026-221

BA-14
1 071-053-102
2 071-053-101
3 071-053-100
4 071-053-099
5 071-053-003
6 071-021-098
7 071-021-097
8 071-021-096
9 071-021-002
10 S1-071-021-001
11 071-021-001
12 070-010-034
13 070-010-035
14 070-010-036
15 070-010-037
16 070-010-038
17 070-010-039
18 070-010-040
19 070-078-041
20 070-078-042
21 070-078-043
22 070-078-044
23 070-078-045
24 070-078-046
25 070-078-047
26 070-078-048
27 070-078-049
28 070-078-050
29 070-078-051
30 070-078-052
31 070-078-053
32 070-078-054
33 070-078-055
34 070-078-056
35 070-078-057
36 070-078-058
37 070-078-059
38 070-078-060
39 070-051-061
40 S2-070-051-061
41 S1-070-051-061

MA-01
1 070-051-062
2 S2-070-051-062
3 S1-070-051-062
4 070-051-063
5 070-046-064
6 070-046-065
7 070-046-066
8 069-083-069
9 069-083-067
10 069-099-066
11 069-099-064
12 069-099-062
13 069-099-060
14 069-099-100
15 069-099-057
16 069-099-056
17 069-099-094
18 069-099-093
19 S1-069-099-093
20 069-099-052
21 069-099-099
22 069-099-092
23 069-099-098
24 069-015-091
25 069-015-047
26 069-015-046
27 069-015-090
28 069-091-089
29 069-091-043
30 069-091-097
31 069-091-042
32 069-091-041
33 069-091-088
34 069-033-076
35 069-033-036
36 069-033-034
37 069-074-033
38 069-074-032
39 069-074-096
40 069-083-070
41 S2-069-074-096
42 S1-069-074-096
43 069-086-030
44 069-086-029
45 069-086-087
46 069-086-108
47 069-058-107
48 069-058-025
49 S1-069-058-106
50 069-058-106
51 069-058-077

MA-02
1 069-086-029
2 069-086-087
3 069-086-108
4 069-058-107
5 069-058-025
6 S1-069-058-106
7 069-058-106
8 069-058-077
9 069-058-023
10 069-058-095
11 S2-069-058-095
12 S1-069-058-095
13 069-058-021
14 069-058-020
15 069-058-084
16 069-058-105
17 069-058-017
18 S2-069-058-017
19 S1-069-058-017
20 S1-069-058-104
21 069-058-104
22 069-058-103
23 069-035-081
24 S2-069-035-081
25 S1-069-035-081
26 069-035-011
27 069-035-009
28 069-035-102
29 069-035-101
30 069-035-003
31 069-035-078
32 068-028-020
33 068-028-019
34 S2-068-028-019
35 S1-068-028-019
36 068-028-010
37 S2-068-028-010
38 S1-068-028-010
39 068-028-018
40 068-028-017
41 068-028-009
42 068-028-008
43 S1-068-028-008
44 068-028-007
45 068-028-006
46 068-024-005
47 068-024-004
48 068-024-003
49 068-024-016
50 068-012-013
51 068-012-015
52 067-040-076
53 067-040-052
54 067-040-050
55 067-040-048
56 067-040-047
57 067-040-075
58 067-040-085
59 067-035-072
60 067-035-044
61 067-035-084
62 067-035-040
63 067-035-039
64 067-035-038
65 067-035-083
66 067-037-082
67 067-037-034

MA-03

1 067-037-034
2 067-037-033
3 067-037-032
4 067-037-031
5 067-037-067
6 067-037-066
7 067-037-028
8 067-037-027
9 S1-067-037-060
10 067-037-060
11 067-025-081
12 067-025-024
13 067-025-023
14 067-025-022
15 067-025-080
16 067-044-079
17 067-044-017
18 067-044-016
19 067-044-015
20 067-044-014
21 067-001-013
22 067-001-012
23 067-001-011
24 067-001-078
25 067-047-077
26 067-047-007
27 067-047-006
28 067-047-005
29 067-047-004
30 067-047-003
31 067-047-065
32 044-066-087
33 044-066-062
34 044-066-085
35 044-066-048
36 044-066-084
37 044-066-044
38 044-066-083
39 044-066-042
40 044-023-082
41 044-023-081
42 S2-044-023-080
43 S1-044-023-080
44 044-023-080
45 044-023-079
46 S2-044-023-079
47 S1-044-023-079
48 044-023-036
49 044-023-034
50 044-017-053
51 044-017-078
52 044-017-076
53 044-029-075
54 044-009-027
55 044-009-074
56 044-057-073
57 044-057-072
58 044-003-023
59 044-003-052
60 044-003-070
61 044-003-093
62 044-019-088
63 044-019-069
64 044-019-019

MA-04

1 044-019-068
2 044-019-092
3 044-019-091
4 044-060-017
5 044-060-015
6 044-060-067
7 044-019-090
8 044-019-089
9 044-019-066
10 044-019-055
11 044-019-054
12 044-061-007
13 S2-044-061-007
14 S1-044-061-007
15 044-061-006
16 044-061-005
17 044-061-003
18 044-061-065
19 044-061-001
20 044-061-064
21 S1-043-013-050
22 043-013-050
23 043-013-035
24 043-013-053
25 043-013-033
26 043-013-048
27 043-013-047
28 043-013-030
29 043-013-046
30 043-013-045
31 043-013-044
32 043-043-023
33 S2-043-043-043
34 S1-043-043-043
35 043-043-043
36 043-043-042
37 043-043-020
38 S1-043-043-019
39 043-043-019
40 043-043-018
41 S1-043-043-018
42 043-043-041
43 043-043-040
44 043-042-015
45 043-042-039
46 S2-043-042-039
47 S1-043-042-039
48 S1-043-042-052
49 043-042-052
50 043-042-051
51 S2-043-042-051
52 S1-043-042-051
53 043-042-010
54 S1-043-042-009
55 043-042-009
56 043-042-008
57 043-042-007
58 043-042-049
59 043-042-038
60 043-042-005
61 043-042-037
62 043-042-002
63 S1-043-042-001
64 043-042-001
65 042-032-069
66 042-032-068
67 S1-042-032-068
68 042-032-067
69 042-032-066
70 042-032-065
71 042-032-064
72 042-032-063
73 042-032-061
74 042-048-060
75 042-048-059
76 042-048-058
77 042-048-057
78 042-048-056
79 042-048-055
80 042-048-054
81 042-002-053
82 042-002-052
83 042-002-070
84 042-002-051
85 042-002-050
86 042-002-049
87 042-002-048
88 042-002-047
89 042-002-046
90 042-002-045
91 042-002-044

MA-05

1 S1-042-002-043
2 042-002-043
3 042-002-042
4 042-002-073
5 042-002-072
6 042-002-041
7 042-002-040
8 042-018-039
9 042-018-038
10 042-018-037
11 042-018-036
12 042-018-035
13 042-018-034
14 042-018-033
15 042-018-032
16 042-018-031
17 042-018-030
18 042-018-029
19 042-018-075
20 042-018-028
21 042-027-027
22 042-027-026
23 042-027-025
24 042-027-024
25 042-027-023
26 042-027-022
27 042-027-021
28 042-027-019
29 042-027-018
30 042-027-017
31 042-027-016
32 042-045-015
33 042-045-014
34 042-045-013
35 042-045-012
36 042-045-011
37 042-045-010
38 042-045-009
39 042-045-008
40 042-045-007
41 042-045-006
42 042-045-005
43 042-045-004
44 042-045-003
45 042-045-002
46 042-045-001
47 042-045-071
48 041-029-073
49 041-029-078
50 041-029-053
51 041-029-052
52 041-029-072
53 041-029-051
54 041-029-050
55 041-029-049
56 041-029-071
57 041-029-048
58 041-013-047
59 041-013-070
60 041-013-069
61 041-013-068
62 041-013-067
63 041-013-066
64 041-013-065
65 041-013-064
66 041-013-063
67 041-013-062
68 041-013-044
69 041-013-061
70 041-013-060
71 041-013-059
72 041-013-042
73 041-013-041
74 041-013-040
75 041-013-039
76 041-013-076

MA-06

1 041-013-040
2 041-013-039
3 041-013-076
4 041-013-075
5 041-013-038
6 041-013-037
7 041-013-036
8 041-013-035
9 041-013-034
10 041-013-033
11 041-013-032
12 041-013-031
13 041-013-030
14 041-013-029
15 041-013-028
16 041-044-027
17 041-044-026
18 041-044-025
19 041-044-077
20 041-044-024
21 041-044-023
22 041-044-022
23 041-044-021
24 041-044-020
25 041-044-019
26 041-044-018
27 041-044-017
28 041-044-016
29 041-044-015
30 041-044-014
31 041-044-013
32 041-044-012
33 041-044-056
34 041-044-011
35 041-044-055
36 041-044-009
37 041-044-008
38 041-044-007
39 041-044-006
40 041-019-074
41 041-019-004
42 041-019-003
43 041-019-002
44 041-019-001
45 099-002-076
46 099-002-141
47 099-002-140
48 099-002-139
49 099-002-138
50 099-005-137
51 099-005-136
52 099-005-135
53 099-005-134
54 099-013-133
55 099-013-132
56 099-013-130
57 099-013-129
58 099-013-127

AA-01

1 099-013-133
2 099-013-132
3 099-013-130
4 099-013-129
5 099-013-127
6 099-013-125
7 099-013-124
8 099-013-123
9 099-014-122
10 099-014-121
11 099-014-142
12 099-014-120
13 099-014-119
14 099-014-118
15 099-014-117
16 099-014-116
17 099-014-115
18 099-014-114
19 099-014-113
20 099-014-111
21 099-014-110
22 099-014-109
23 099-014-108
24 099-014-107
25 099-014-106
26 099-014-105
27 099-001-104
28 S1-099-001-103
29 099-001-103
30 099-001-102
31 S1-099-001-102
32 099-001-101
33 040-041-100
34 040-045-099
35 040-016-098
36 040-008-097
37 040-008-096
38 040-008-095
39 040-008-047
40 040-008-046
41 040-008-045
42 040-008-093
43 040-008-094
44 039-007-042
45 039-007-041
46 039-007-092
47 039-007-091
48 039-007-038
49 039-007-037
50 039-014-090
51 039-014-089
52 039-014-088
53 039-014-033
54 039-014-032
55 039-016-087
56 039-014-086
57 039-014-029
58 039-014-028
59 039-014-027
60 039-014-085
61 039-014-025
62 039-014-024
63 039-014-023

AA-02

1 039-014-085
2 039-014-025
3 039-014-024
4 039-014-023
5 039-014-022
6 039-014-021
7 039-014-084
8 039-014-083
9 039-014-082
10 039-014-081
11 039-014-080
12 038-006-016
13 038-006-015

14 038-006-014
15 038-006-079
16 038-006-078
17 038-006-011
18 038-006-010
19 038-006-009
20 038-006-008
21 038-006-007
22 038-006-006
23 038-006-005
24 038-006-004
25 038-006-003
26 029-039-082
27 029-039-074
28 029-039-081

AA-03
1 029-039-073
2 029-039-079
3 029-052-078
4 029-052-077
5 029-040-525
6 029-040-076
7 029-040-072
8 029-040-071
9 029-040-504
10 029-040-070
11 029-040-069
12 029-040-068
13 029-040-067
14 027-008-524
15 027-008-066
16 027-008-065
17 027-008-064
18 027-008-063
19 027-008-523
20 027-008-522
21 027-008-062
22 027-008-061
23 027-008-060
24 027-008-059
25 027-008-058
26 027-042-051
27 027-042-050
28 027-042-502
29 027-042-501
30 027-042-049
31 027-042-048
32 027-042-057
33 027-042-056
34 027-042-047
35 027-042-503
36 027-042-055
37 027-042-046
38 027-042-054
39 027-042-045
40 027-042-044

AA-04
1 027-042-049
2 027-042-048
3 027-042-047
4 027-042-046
5 027-042-045
6 027-042-044
7 027-042-043
8 027-042-042
9 027-042-526
10 027-042-041
11 027-042-040
12 027-042-039
13 027-042-038
14 027-042-500
15 027-042-037
16 027-042-075
17 027-042-036
18 027-042-035
19 027-042-034
20 027-042-033
21 027-042-032
22 027-019-030
23 027-019-029
24 027-019-028
25 027-019-027
26 027-019-026
27 027-019-025
28 027-019-024
29 027-019-023
30 027-019-022
31 027-019-021
32 027-019-499
33 027-013-020
34 027-013-019
35 027-013-018
36 027-005-017
37 027-005-016
38 027-005-498
39 027-005-015

AA-05
1 027-005-015
2 027-005-521
3 027-005-520
4 027-005-014
5 027-005-013
6 027-005-012
7 027-005-011
8 027-005-010
9 027-005-519
10 027-005-009
11 027-005-008
12 027-005-007
13 027-034-518
14 027-034-005
15 027-034-004
16 027-034-003
17 027-034-002
18 027-034-517
19 030-049-009
20 030-049-010
21 030-049-011
22 030-049-003
23 030-049-005
24 030-049-007
25 030-056-014
26 030-056-013
27 030-056-012
28 031-009-022
29 031-009-021
30 031-009-024
31 031-009-012
32 031-009-023
33 031-009-019

AA-06
1 031-009-012
2 031-009-011
3 031-009-010
4 031-009-008
5 031-009-017
6 031-009-007
7 031-009-006
8 031-023-003
9 031-012-001
10 031-012-002
11 032-001-001
12 032-001-002
13 032-001-027
14 032-001-030
15 032-001-003
16 032-001-004
17 032-001-005
18 032-001-006
19 032-001-007
20 032-006-008
21 032-006-028
22 032-006-009
23 032-006-029
24 032-006-010
25 032-006-011
26 032-006-012
27 032-006-013
28 032-006-014
29 032-006-015
30 032-006-016
31 032-006-026
32 032-003-019
33 032-003-020
34 032-003-021
35 032-003-022
36 032-003-023
37 032-003-024
38 032-003-025

SI-01
1 083-048-054
2 083-048-216
3 083-048-272
4 S1-083-048-059
5 083-048-059
6 083-048-060
7 083-048-061
8 083-048-062
9 083-048-063
10 083-048-201
11 083-048-064
12 083-048-202
13 083-048-065
14 083-048-066
15 083-048-203
16 083-048-067
17 083-048-068
18 083-048-069
19 083-048-204
20 083-048-070
21 083-048-071
22 083-048-072
23 083-048-073
24 083-048-074
25 083-048-075
26 083-105-076
27 083-105-077
28 083-105-078
29 S1-083-092-079
30 083-092-079
31 S2-083-092-079
32 083-076-080
33 083-076-081
34 083-076-082
35 083-076-286
36 083-096-287
37 083-096-084
38 083-096-085
39 083-096-086
40 083-104-087
41 083-104-088
42 083-104-089
43 083-098-273
44 083-098-092
45 083-054-093
46 083-080-094
47 083-064-095
48 083-064-289
49 083-077-098

SI-02
1 083-080-094
2 083-064-095
3 083-064-289
4 083-077-098
5 083-049-099
6 083-049-100
7 083-049-101
8 083-049-102
9 083-049-104
10 083-049-105
11 083-049-106
12 083-049-274
13 083-049-275
14 083-049-276
15 083-049-107
16 083-049-103
17 083-049-108
18 083-049-109
19 083-049-110
20 083-049-111
21 083-005-112
22 083-005-113
23 083-005-224
24 083-106-116
25 S1-083-106-116
26 083-106-117
27 083-106-226
28 083-106-225
29 083-028-119
30 083-028-120
31 083-028-205
32 083-019-121
33 083-019-290
34 083-063-291
35 083-063-122
36 083-066-123
37 083-066-277
38 083-066-124
39 083-066-125
40 083-066-278
41 083-066-279
42 083-066-127
43 083-033-128
44 083-033-129
45 083-033-207
46 083-033-130

SI-03
1 083-033-130
2 083-033-131
3 083-068-132
4 083-068-133
5 083-068-134
6 083-007-135
7 083-007-136
8 083-060-137
9 083-009-138
10 083-009-139
11 083-009-140
12 083-009-141
13 083-009-142
14 083-009-280
15 083-108-281
16 083-108-227
17 083-108-228
18 083-010-145
19 083-108-146
20 083-108-147
21 083-108-148
22 083-084-149
23 083-084-150
24 083-084-151
25 083-084-152
26 083-107-153
27 083-107-154
28 083-107-155
29 083-107-156
30 083-011-208
31 083-011-157
32 083-011-158

SI-04
1 083-011-158
2 083-011-209
3 083-011-159
4 083-011-160
5 083-011-161
6 083-011-210
7 083-011-162
8 083-091-163
9 083-091-164
10 083-091-283
11 083-091-282
12 083-091-166
13 083-070-167
14 083-059-229
15 083-059-230
16 083-059-169
17 083-059-170
18 083-101-171
19 083-101-172
20 083-101-173
21 083-101-211
22 083-101-174
23 082-059-166
24 082-059-116
25 082-059-165
26 082-059-114
27 082-059-164
28 082-027-163

SI-05
1 082-027-163
2 082-027-113
3 082-027-112
4 082-027-111
5 082-027-194
6 S1-082-027-106
7 082-027-106
8 S2-082-027-106
9 082-027-104
10 082-027-100
11 082-027-097
12 082-027-162
13 082-027-095
14 082-044-161
15 082-044-160
16 082-017-159
17 082-017-158
18 082-017-094
19 082-017-092
20 082-017-157
21 082-017-156
22 082-017-155
23 082-070-154
24 082-070-090
25 082-070-089
26 082-070-086

SI-06
1 082-070-084
2 082-073-151
3 S1-082-073-191
4 082-073-191
5 082-073-190
6 082-073-150
7 082-073-149
8 082-073-080
9 082-073-148
10 082-073-188

11 S1-082-073-188
12 082-004-077
13 082-004-076
14 082-004-075
15 082-004-074
16 082-004-146
17 082-004-187
18 082-004-145
19 082-023-144
20 082-023-199
21 082-067-072
22 082-067-071
23 082-067-070
24 082-067-069
25 082-067-198
26 082-067-184
27 082-067-066
28 082-067-065
29 082-006-064
30 082-006-183
31 082-006-061
32 082-006-060
33 082-006-142
34 082-035-059
35 082-035-141
36 082-053-056
37 082-053-140
38 082-053-139
39 082-053-054
40 082-053-171
41 082-053-050
42 082-053-048
43 082-053-046
44 082-053-044
45 082-053-042
46 082-053-138

Isola di Ustica
1 082-075-170
2 082-075-169
3 082-075-119
4 082-075-121
5 082-075-168
6 082-075-167

SI-07
1 082-053-041
2 082-053-039
3 082-053-182
4 082-053-038
5 082-053-036
6 082-053-137
7 082-043-035
8 082-043-135
9 082-043-033
10 082-043-030
11 082-020-027
12 082-020-181
13 082-021-133
14 082-021-132
15 082-021-024
16 082-021-197
17 082-021-022
18 082-021-021
19 082-021-020
20 082-031-019
21 082-031-131
22 082-031-018
23 082-031-017
24 082-071-016
25 082-071-015
26 082-071-013
27 082-071-196
28 082-071-179
29 082-074-195
30 082-074-009
31 082-074-010
32 082-074-008
33 082-007-126
34 082-007-007
35 082-007-006
36 082-007-005
37 082-007-004
38 082-007-003
39 082-007-001
40 082-007-125
41 081-001-003
42 081-001-004
43 081-005-006

SI-08
1 081-001-004
2 081-005-006
3 081-005-007
4 081-005-008
5 081-005-075
6 081-005-076
7 081-020-009
8 081-020-074
9 081-020-010
10 081-020-011
11 081-020-012
12 081-020-013
13 081-020-077
14 081-007-078
15 081-007-014
16 081-007-015
17 081-007-016
18 081-022-017
19 081-022-018
20 081-008-019
21 081-008-020

SI-09
1 081-008-022
2 081-008-023
3 081-021-024
4 081-021-025
5 081-021-027
6 081-021-028
7 081-011-029
8 081-011-030
9 081-011-031
10 081-011-032
11 081-011-033
12 081-011-034
13 081-011-035
14 081-024-036
15 081-024-080
16 081-024-037
17 081-024-081
18 081-012-082
19 081-012-038
20 081-012-039
21 081-012-040
22 081-012-083
23 081-012-041
24 081-012-042
25 081-004-043
26 081-004-044
27 081-004-045

Isola Favignana
1 081-009-058
2 081-009-053
3 081-009-054
4 081-009-052
5 081-009-059
6 081-009-087
7 081-009-086
8 081-009-057
9 081-009-056
10 081-009-055

Isola di Levanzo
1 081-009-061
2 081-009-060
3 081-009-088

Isola Marettimo
1 081-009-065
2 081-009-063
3 081-009-064

SI-10
1 081-004-045
2 081-004-084
3 081-004-085
4 081-004-046
5 081-004-047
6 081-006-048
7 081-006-049
8 081-006-050
9 081-006-051
10 084-023-047
11 084-023-046
12 084-023-045
13 084-023-069
14 084-023-068
15 084-023-073
16 084-023-074
17 084-041-075
18 084-041-063
19 084-041-064
20 084-041-065
21 084-041-044
22 084-041-043
23 084-041-042

Isola di Lampedusa
1 084-020-175
2 084-020-174
3 084-020-173
4 084-020-172

Isola di Linosa
1 084-020-176
2 084-020-178
3 084-020-177

Isola di Pantelleria
1 081-014-072
2 081-014-073
3 081-014-066
4 081-014-067
5 081-014-068
6 081-014-069
7 081-014-070
8 081-014-071

SI-11
1 084-041-040
2 084-041-066
3 084-041-039
4 084-041-038
5 084-041-067
6 084-033-076
7 084-033-060
8 084-033-059
9 084-033-037
10 084-033-036
11 084-033-035
12 084-033-034
13 084-033-061
14 084-033-062
15 084-014-077
16 084-014-033
17 084-014-032
18 084-014-031
19 084-024-058
20 084-024-078
21 084-042-057
22 084-042-030
23 084-042-029
24 084-042-028
25 084-042-027
26 084-042-056
27 084-032-052
28 084-032-053
29 084-032-054
30 084-032-026

SI-12
1 084-032-026
2 084-032-055
3 084-028-023
4 084-028-022
5 084-028-021
6 084-028-020
7 084-028-019
8 084-028-051
9 084-028-079
10 084-001-050
11 084-001-017
12 084-001-015
13 084-001-014
14 084-001-013
15 084-001-012
16 084-001-011
17 084-001-049
18 084-027-048
19 084-027-010
20 084-027-009
21 084-027-008
22 084-027-007
23 084-027-072
24 084-027-071

SI-13
1 084-021-006
2 084-021-070
3 084-021-005
4 084-021-004
5 084-021-003
6 084-021-002
7 084-021-001
8 085-003-030
9 085-003-031
10 085-003-032
11 085-003-033
12 085-003-034
13 085-003-035
14 085-003-036
15 085-003-037
16 085-007-014
17 085-007-015
18 085-007-039
19 085-007-018
20 085-007-019
21 085-007-020
22 S1-085-007-021
23 085-007-021
24 085-007-022

SI-14
1 085-007-024
2 085-007-025
3 085-007-038
4 085-007-027
5 085-007-028
6 085-007-029
7 088-001-034
8 088-001-054
9 088-001-033
10 088-001-035
11 088-001-055
12 088-012-036
13 088-012-037
14 088-012-038
15 088-012-039
16 088-012-040
17 088-012-032
18 088-012-031
19 088-012-030
20 088-012-041
21 088-009-042
22 088-009-043
23 088-009-045
24 088-009-044
25 088-009-046
26 088-009-027
27 088-010-056
28 088-010-047
29 088-010-026
30 088-010-048
31 088-010-025
32 088-010-024
33 088-009-023
34 088-009-022
35 088-009-021
36 088-009-020
37 088-009-019
38 088-009-018
39 088-009-049
40 088-011-017
41 088-011-016

SI-15
1 088-011-017
2 088-011-016
3 088-011-015
4 088-011-014
5 088-011-063
6 088-011-050
7 088-011-012
8 088-011-011
9 088-011-051
10 088-011-057
11 088-011-010
12 088-011-052
13 088-006-009
14 088-006-053
15 088-006-058
16 088-006-008
17 088-008-007
18 088-008-006
19 088-008-005
20 088-008-004
21 088-008-059
22 088-005-003
23 088-005-002
24 088-005-060
25 088-005-001
26 088-005-061
27 088-005-062
28 089-014-065
29 089-014-064
30 089-014-044

SI-16
1 089-014-044
2 089-014-043
3 089-014-107
4 089-014-077
5 089-014-076
6 089-014-079
7 089-014-075

8	089-020-091
9	089-020-049
10	089-020-090
11	089-020-089
12	089-020-088
13	089-020-048
14	089-020-066
15	089-020-087
16	089-020-068
17	089-020-047
18	089-020-078
19	089-014-074
20	089-014-073
21	089-014-063
22	089-014-120
23	089-014-062
24	089-014-071
25	089-014-072
26	089-014-119
27	089-014-121
28	089-013-040
29	089-013-116
30	089-013-115
31	089-013-039
32	089-013-122
33	089-013-114
34	089-013-118
35	089-013-113
36	089-013-117
37	089-013-112
38	089-013-109
39	089-013-108
40	089-013-038
41	089-013-037
42	089-013-061
43	089-013-060
44	089-013-059
45	089-013-036
46	089-013-035
47	089-013-111
48	089-013-110
49	089-013-034
50	089-013-033
51	089-013-057
52	089-013-058
53	089-002-056
54	089-002-098
55	089-002-032
56	089-002-031
57	089-002-097
58	089-002-046
59	089-002-096
60	089-002-045
61	089-002-055

SI-17

1	089-013-034
2	089-013-033
3	089-013-057
4	089-013-058
5	089-002-056
6	089-002-098
7	089-002-032
8	089-002-031
9	089-002-097
10	089-002-046
11	089-002-096
12	089-002-045
13	089-002-055
14	089-017-106
15	089-017-105
16	089-017-140
17	089-017-030
18	089-017-029
19	089-017-028
20	089-017-027
21	089-017-026
22	089-017-025
23	089-017-024
24	089-017-104
25	089-017-023
26	089-017-022
27	089-017-103
28	089-017-021
29	089-017-020
30	089-017-102
31	089-017-101
32	089-017-019
33	089-017-018
34	089-017-100
35	089-017-017
36	089-017-099
37	089-017-139
38	089-017-016
39	089-017-138
40	089-017-137
41	089-017-136
42	089-017-015
43	089-017-014
44	089-017-135
45	089-017-134
46	089-017-133
47	089-017-132
48	089-017-131
49	089-017-130
50	089-017-129
51	089-017-128
52	089-017-127
53	089-017-126
54	089-017-125
55	089-017-124
56	089-021-095
57	089-021-094
58	089-021-093
59	089-021-092
60	089-021-050
61	089-001-013
62	089-001-012
63	089-001-086
64	089-001-011
65	089-001-085
66	089-001-010
67	089-001-123
68	089-001-009
69	089-001-084

SI-18

1	089-001-011
2	089-001-085
3	089-001-010
4	089-001-123
5	089-001-009
6	089-001-084
7	089-001-083
8	089-001-082
9	089-001-008
10	089-001-054
11	089-001-081
12	089-001-007
13	089-001-006
14	089-001-005
15	089-001-004
16	089-001-003
17	089-001-053
18	089-001-080
19	089-006-052
20	089-006-051
21	089-006-002
22	089-006-001
23	087-015-001
24	087-015-002
25	087-015-033
26	087-015-034
27	087-015-003
28	087-015-004
29	087-015-035
30	087-015-036
31	087-015-037
32	087-015-038
33	S1-087-015-075
34	087-015-075
35	S2-087-015-075
36	087-015-009
37	087-015-041
38	087-015-042
39	087-015-012
40	087-015-014
41	087-002-043
42	087-002-016
43	087-002-045
44	087-002-046
45	087-004-076
46	087-004-077
47	S1-087-004-021
48	087-004-021
49	S2-087-004-021
50	087-004-051
51	087-004-052
52	087-004-078
53	087-004-023
54	087-004-053
55	087-004-079
56	087-004-054
57	087-004-055
58	087-004-056
59	087-039-025
60	087-039-057
61	087-039-080
62	087-039-059
63	087-039-060
64	087-039-081
65	087-039-065
66	087-039-066
67	087-023-083
68	087-023-084
69	087-023-085
70	087-023-029

SI-19

1	087-023-029
2	087-016-068
3	087-016-069
4	087-016-070
5	087-016-071
6	087-010-086
7	087-010-073
8	087-010-087
9	083-032-269
10	083-032-002
11	083-032-003
12	S1-083-032-003
13	083-032-004
14	083-032-005
15	083-032-006
16	083-032-008
17	083-097-009
18	083-097-010
19	S1-083-097-270
20	083-097-270
21	083-097-271
22	083-097-013
23	083-097-014
24	083-097-015
25	083-097-016
26	083-097-017
27	083-097-018
28	083-097-019
29	083-097-020
30	083-038-021
31	083-038-022
32	083-038-023
33	083-038-284
34	083-038-285
35	083-038-024
36	083-024-025
37	083-085-026
38	083-085-027
39	083-085-028
40	083-085-029
41	083-089-030
42	083-089-031
43	083-089-032
44	083-089-033
45	083-089-221
46	083-089-222
47	083-027-035
48	083-027-036
49	083-072-038
50	083-072-039
51	083-072-040
52	083-061-041
53	083-061-042
54	083-003-043
55	083-003-215
56	083-003-044
57	083-003-045
58	083-036-046
59	083-036-047
60	083-094-048
61	083-094-049
62	083-094-050
63	083-048-199
64	083-048-051
65	083-048-052

SI-20

Isola Alicudi

1	083-041-175
2	083-041-176
3	083-041-233
4	083-041-234

Isola di Panarea

1	083-041-259
2	083-041-261
3	083-041-188
4	083-041-260
5	083-041-187

Isola d. Stromboli

1	083-041-191
2	083-041-264
3	083-041-263
4	083-041-189
5	083-041-190
6	083-041-262

Isola Filicudi

1	083-041-238
2	083-041-239
3	083-041-178
4	083-041-240
5	083-041-177
5	083-041-235
6	083-041-236
7	083-041-237

Isola Lipari

1	083-041-250
2	083-041-184
3	083-041-213
4	083-041-185
5	083-041-251
6	083-041-186
7	083-041-252
8	083-041-253
9	083-041-254
10	083-041-255
11	083-041-256
12	083-041-212
13	083-041-257
14	083-041-258
15	083-041-182
16	083-041-183

Isola Salina

1	083-043-266
2	083-043-196
3	083-037-267
4	083-037-268
5	083-037-197
6	083-037-198
7	083-087-192
8	083-087-193
9	083-087-265
10	083-043-194
11	083-043-195

Isola Vulcano

1	083-041-246
2	083-041-247
3	083-041-248
4	083-041-232
5	083-041-249
6	083-041-179
7	083-041-241
8	083-041-242
9	083-041-243
10	083-041-244
12	083-041-181
13	083-041-231
11	083-041-245

SA-01

1	092-050-082
2	092-050-081
3	092-050-080
4	092-050-079
5	092-050-078
6	092-050-202
7	092-050-076
8	092-050-075
9	092-050-074
10	092-050-073
11	092-050-201
12	092-050-152
13	092-050-200
14	092-050-072
15	092-050-151
16	092-050-175
17	092-066-071
18	092-066-070
19	092-066-199
20	092-066-198
21	092-066-150
22	092-011-069
23	092-011-068
24	092-011-067
25	092-009-197
26	092-009-149
27	092-009-196
28	092-009-066
29	092-009-206
30	092-009-205
31	092-009-065
32	092-009-064

33 092-009-062
34 092-009-061
35 092-009-060
36 092-009-059
37 092-009-058
38 092-009-057
39 092-009-056
40 092-009-055
41 092-051-054
42 092-051-053
43 092-051-052
44 092-051-051
45 092-051-050
46 092-051-049
47 092-051-174
48 092-051-173
49 092-051-045
50 092-051-044
51 092-051-043
52 092-051-042
53 092-051-041
54 092-051-172
55 092-051-040
56 092-051-039
57 092-051-038
58 092-051-037
59 092-051-036
60 092-051-035
61 092-051-034
62 092-051-033
63 092-051-195
64 092-051-031
65 092-037-030
66 092-037-029
67 092-037-194

SA-02
1 092-037-194
2 092-080-028
3 092-080-193
4 092-080-192
5 092-080-027
6 092-100-026
7 092-100-025
8 092-100-148
9 092-100-024
10 092-100-171
11 092-100-023
12 092-100-191
13 092-100-147
14 092-100-146
15 092-100-190
16 092-100-022
17 092-100-021
18 092-100-020
19 092-100-145
20 092-100-019
21 092-106-144
22 092-106-189
23 092-106-018
24 092-106-017
25 092-106-143
26 092-106-016
27 092-106-142
28 092-039-015
29 092-039-014
30 092-039-013
31 092-039-011
32 092-039-010
33 092-039-141
34 092-039-140
35 092-039-009
36 092-039-008
37 092-039-139
38 092-039-170
39 092-039-007
40 092-039-006
41 092-039-005
42 092-039-138
43 092-039-004
44 092-097-188
45 092-097-003
46 092-097-002
47 092-097-001
48 092-097-187
49 092-097-186

SA-03
1 091-037-133
2 091-089-092
3 091-089-091
4 091-089-132
5 091-089-090
6 091-089-089
7 091-089-131
8 091-026-088
9 091-026-104
10 S1-091-026-104
11 091-103-087
12 091-103-103
13 091-103-086
14 091-103-115
15 091-103-114
16 091-005-085
17 091-005-084
18 091-005-083
19 091-005-082
20 091-005-130
21 091-005-129
22 091-095-081
23 091-095-080
24 091-095-079
25 091-095-113
26 091-095-112
27 091-095-111
28 091-095-110
29 091-095-074
30 091-095-073
31 091-095-072
32 091-095-071
33 091-042-070
34 091-042-069
35 091-042-068
36 091-042-126
37 091-042-067
38 091-006-066
39 091-006-065
40 091-006-064
41 S1-091-006-064
42 091-006-063

SA-04
1 091-006-062
2 091-006-061
3 091-017-060
4 091-017-059
5 091-017-058
6 091-017-057
7 091-017-128
8 091-017-127
9 091-017-056
10 091-017-055
11 091-017-054
12 091-017-125
13 091-063-053
14 091-063-052
15 091-063-051
16 091-063-109
17 091-063-108
18 091-063-049
19 091-063-048
20 091-063-047
21 091-063-046
22 091-063-045
23 091-063-044
24 091-063-124
25 091-063-123
26 091-085-043
27 091-085-122
28 091-085-042
29 091-085-121
30 091-085-041
31 091-085-120

SA-05
1 091-085-119
2 091-085-040
3 091-085-039
4 S1091-085-039
5 091-085-038
6 091-085-037
7 091-085-036
8 091-073-034
9 091-073-033
10 091-073-032
11 091-073-107
12 091-073-106
13 091-014-031
14 091-014-030
15 091-014-029
16 091-014-101
17 091-014-028
18 091-014-027
19 091-014-026
20 091-014-025
21 091-014-024
22 091-014-023
23 091-076-118
24 091-076-022
25 091-076-021
26 091-076-020
27 091-076-019
28 091-076-100
29 091-076-018
30 091-076-017
31 091-076-016
32 091-076-015
33 091-076-099
34 091-076-014
35 091-076-098
36 091-076-117
37 091-076-013
38 091-076-097
39 091-076-012
40 091-076-096
41 091-076-095
42 091-076-116
43 091-076-011
44 090-084-210
45 090-084-079
46 090-084-241
47 090-084-240
48 090-047-077
49 090-047-208
50 090-047-207
51 090-047-276
52 090-047-076
53 090-047-075
54 090-047-074
55 090-047-206
56 090-047-205
57 090-083-073
58 090-083-072
59 090-083-204
60 090-083-203
61 090-083-202
62 090-083-071
63 090-083-277
64 090-083-278
65 090-083-239
66 090-083-238
67 090-083-201
68 090-083-070
69 090-083-200
70 090-047-069
71 090-047-199
72 090-047-198
73 090-047-197
74 090-047-196
75 090-047-068
76 090-047-195
77 090-047-193
78 090-047-194
79 090-047-067
80 090-047-192
81 090-006-275
82 090-006-191

SA-06
1 090-006-191
2 090-006-274
3 090-006-190
4 090-006-189
5 090-006-188
6 090-006-066
7 090-006-187
8 090-006-065
9 090-006-237
10 090-006-186
11 090-006-064
12 090-006-185
13 090-006-184
14 090-006-063
15 090-006-273
16 090-006-062
17 090-006-182
18 090-006-272
19 090-006-181
20 090-006-061
21 090-006-060
22 090-006-180
23 090-006-179
24 090-006-178
25 090-006-177
26 090-006-236
27 090-006-176
28 090-006-175
29 090-006-174
30 090-006-059
31 090-006-173
32 090-006-172
33 090-054-171
34 090-054-170
35 090-054-158
36 090-054-053
37 090-054-157
38 090-054-156
39 090-054-052
40 090-054-155
41 090-054-154
42 090-054-153
43 090-054-051
44 090-054-152
45 090-054-262
46 090-054-261
47 090-054-260
48 090-054-151
49 090-054-050
50 090-054-150
51 090-054-259
52 090-054-231
53 090-063-230
54 090-063-258
55 090-063-148
56 090-063-048
57 090-063-147
58 090-063-146
59 090-063-047
60 090-063-145
61 090-063-144
62 090-063-046
63 090-063-143
64 090-063-045
65 090-063-229
66 090-063-044

Isola Caprera
1 090-035-235
2 090-035-271
3 090-035-270
4 090-035-269
5 090-035-268
6 090-035-169
7 090-035-168
8 090-035-167
9 090-035-166
10 090-035-058
11 090-035-267

Isola Maddalena
1 090-035-162
2 090-035-054
3 090-035-233
4 090-035-163
5 090-035-265
6 090-035-055
7 090-035-266
8 090-035-056
9 090-035-165
10 090-035-160
11 090-035-161

Isola di S. Stefano
1 090-035-263
2 090-035-264

SA-07
1 090-063-229
2 090-063-043
3 090-063-141
4 090-063-257
5 090-063-256
6 090-063-140
7 090-063-139
8 090-063-138
9 090-063-042
10 090-063-137
11 090-062-136
12 090-062-041
13 090-062-135
14 090-062-134
15 090-062-255
16 090-062-133
17 090-062-132
18 090-062-131
19 090-062-130
20 090-062-254
21 090-062-228
22 090-062-253
23 090-062-128
24 090-062-127
25 090-062-039
26 090-074-038
27 090-074-252
28 090-074-126
29 090-074-037

30 090-074-125
31 090-074-124
32 090-074-123
33 090-074-227
34 090-074-226
35 090-074-034
36 090-081-033
37 090-081-122
38 090-081-032
39 090-081-031
40 090-081-251
41 090-081-225
42 090-079-030
43 090-079-120
44 090-023-029

SA-08
1 090-081-031
2 090-081-251
3 090-081-225
4 090-079-030
5 090-079-120
6 090-023-029
7 090-023-028
8 090-023-224
9 090-023-119
10 090-023-223
11 090-023-222
12 090-023-026
13 090-023-118
14 090-023-250
15 090-023-117
16 090-023-249
17 090-023-248
18 090-069-116
19 090-069-115
20 090-069-025
21 090-069-114
22 090-069-221
23 090-069-113
24 090-069-220
25 090-069-219
26 090-069-022
27 090-069-110
28 090-069-021
29 090-069-109
30 090-069-020
31 090-064-019
32 090-064-108
33 090-058-107
34 090-058-247
35 090-058-018
36 090-058-017

SA-09
1 090-058-218
2 090-064-016
3 090-089-106
4 090-089-105
5 090-089-104
6 090-089-103
7 090-089-015
8 090-089-102
9 090-089-101
10 090-089-217
11 090-089-100
12 090-089-014
13 090-089-099
14 090-089-098
15 090-089-097
16 090-089-013
17 090-089-096
18 090-089-095
19 090-064-094
20 090-064-093
21 090-064-012
22 090-064-011
23 090-003-010
24 090-003-092
25 090-003-091
26 090-003-090
27 090-003-216
28 090-003-089
29 090-003-009
30 090-003-008
31 090-003-243
32 090-003-245
33 090-003-246
34 090-003-087
35 090-003-086
36 090-003-214
37 090-003-085
38 090-003-007
39 090-003-006
40 090-003-005
41 090-003-084
42 090-003-004
43 090-003-083
44 090-003-003
45 090-003-213
46 090-003-242
47 090-003-212

SA-10
1 090-003-213
2 090-003-242
3 090-003-212
4 090-003-082
5 090-003-081
6 090-078-001
7 091-013-094
8 091-013-010
9 091-013-105
10 091-013-008
11 091-013-007
12 091-013-006
13 091-013-005
14 091-013-093
15 091-013-004
16 091-013-003
17 091-045-001
18 095-067-056
19 095-067-055
20 095-067-054
21 095-067-053
22 095-067-052
23 095-067-051
24 095-019-050
25 095-019-067
26 095-019-046
27 095-019-071
28 095-019-066
29 095-019-045

SA-11
1 095-019-067
2 095-019-046
3 095-019-071
4 095-019-066
5 095-019-045
6 095-019-044
7 095-019-043
8 095-019-063
9 095-031-042
10 095-031-062
11 095-050-041
12 095-050-069
13 095-050-040
14 095-050-039
15 095-050-038
16 095-050-037
17 095-050-070
18 095-050-036
19 095-050-061
20 095-050-035
21 095-050-034
22 095-018-032
23 095-018-060
24 095-018-031
25 095-018-030
26 095-018-029
27 095-018-059
28 095-018-028
29 095-018-027
30 095-018-026
31 095-018-058
32 095-018-025
33 095-018-024
34 095-018-023
35 095-018-057
36 095-018-022
37 095-018-019
38 095-038-018
39 095-038-017
40 095-038-016
41 095-038-015
42 095-018-065
43 095-047-014
44 095-047-013
45 095-047-068
46 095-047-012
47 095-006-011
48 095-006-010
49 095-006-009
50 095-006-008
51 095-006-007
52 095-006-006
53 095-006-064
54 092-001-136
55 092-001-135
56 092-001-134
57 092-001-204
58 092-001-133

SA-12
1 092-001-167
2 092-001-132
3 092-001-131
4 092-001-203
5 092-001-166
6 092-001-130
7 092-001-165
8 092-001-164
9 092-001-129
10 092-021-185
11 092-007-128
12 092-007-127
13 092-007-126
14 092-007-125
15 092-007-124
16 092-007-123
17 092-007-163
18 092-033-122
19 092-033-121
20 092-028-120
21 092-028-181
22 092-028-180
23 092-028-118
24 092-028-162
25 092-028-161
26 092-049-110
27 092-049-109

SA-13
1 092-049-110
2 092-049-109
3 092-056-108
4 092-056-209

isola di S. Pietro
1 092-013-115
2 092-013-116
3 092-013-117
4 092-013-111
5 092-013-112
6 092-013-179
7 092-013-182
8 092-013-113
9 092-013-114
10 092-013-160

isola di S. Antioco
15 092-063-093
16 092-063-207
17 092-063-094
18 092-063-095
19 092-063-096
1 092-063-097
2 092-063-208
3 092-063-098
4 092-063-099
5 092-063-100
6 092-010-101
7 092-010-102
8 092-010-159
9 092-010-103
10 092-010-104
11 092-010-105
12 092-010-106
13 092-063-178
14 092-063-183

SA-14
1 092-026-092
2 092-103-091
3 092-062-158
4 092-062-184
5 092-062-090
6 092-062-089
7 092-084-157
8 092-084-088
9 092-084-087
10 092-084-156
11 092-018-086
12 092-084-155
13 092-018-154
14 092-018-085
15 092-018-153
16 092-018-084
17 092-050-083
18 092-050-082
19 092-050-081
20 092-050-080
21 092-050-079