

# SENATO DELLA REPUBBLICA

————— XIV LEGISLATURA —————

**Doc. CLXXXIX**  
**n. 4**

## RELAZIONE

SULLO STATO DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE

(Anno 2004)

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

**Presentata dal Ministro della salute**

(STORACE)

—————  
**Comunicata alla Presidenza il 9 agosto 2005**  
—————





**INDICE**

<i>Presentazione</i> .....	<i>Pag.</i>	5
<b>LA SORVEGLIANZA DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE</b>		
Il funzionamento del programma .....	»	6
Alcune considerazioni sui risultati .....	»	8
Guida alla lettura delle mappe di costa .....	»	15
<b>LE MAPPE DI COSTA</b>		
COSTE MARINE .....	»	21
AT - Liguria e Toscana .....	»	23
MT - Lazio e Campania .....	»	53
BT - Basilicata e Calabria .....	»	85
BA - Puglia e Molise .....	»	113
MA - Abruzzo e Marche .....	»	145
AA - Emilia-Romagna, Veneto e Friuli-Venezia Giulia . . .	»	159
SI - Sicilia .....	»	175
SA - Sardegna .....	»	217
<b>INDICI</b>		
Indice dei Comuni .....	»	247
LAGHI .....	»	251
RAPPORTO NUMERICO SINTESI .....	»	309

Questo Rapporto è stato realizzato nella primavera 2005 dal Dipartimento della Prevenzione e Comunicazione - Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria.

## PRESENTAZIONE

Anche quest'anno, con il "Rapporto sulla qualità delle acque di balneazione" offriamo uno strumento d'informazione utile sia ai cittadini, per conoscere la qualità delle acque adibite ad uso ricreativo ed effettuare scelte consapevoli a tutela della propria salute, sia alle istituzioni locali e agli operatori che intervengono nella gestione del settore, per la pianificazione di programmi di risanamento delle aree critiche.

Un elemento significativo che emerge dalla lettura dei dati è certamente l'alta percentuale di balneabilità della costa marina su un'estensione quanto mai ampia della costa nazionale, soprattutto in considerazione della pressione antropica che caratterizza gran parte del nostro territorio. La qualità delle acque di balneazione è influenzata da un insieme complesso di fattori che, solo attraverso un nuovo approccio olistico, basato su principi di programmazione e gestione integrata delle risorse, potrà permettere una giusta valutazione al fine di elaborare ed effettuare una coerente previsione del rischio per la salute.

L'integrazione delle informazioni ambientali, il monitoraggio, la conoscenza delle caratteristiche e le specificità del territorio, il potenziamento dei processi informativi e di partecipazione del pubblico, sono fattori indispensabili e concorrenti per assicurare un miglioramento continuo della qualità delle acque e di conseguenza la loro fruizione ottimale ad uso ricreativo da parte dei bagnanti.

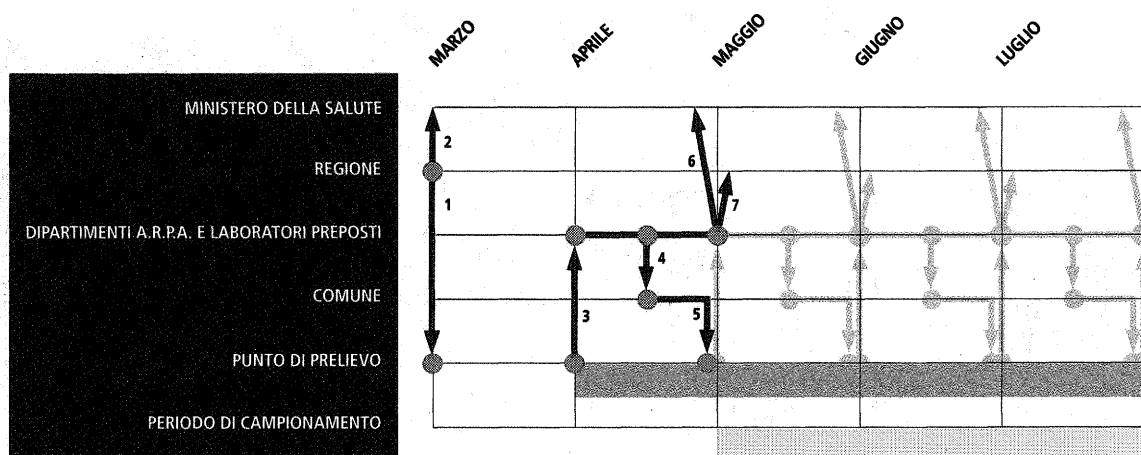
La gestione integrata dei fattori di qualità rappresenta oggi sempre più la chiave di volta per una politica di successo nella prevenzione dei rischi sanitari associati alla balneazione, nella lotta all'inquinamento, nella salvaguardia delle nostre coste, patrimonio naturale di inestimabile valore.

Desidero rivolgere infine un sentito ringraziamento a tutti coloro i quali hanno contribuito, a vario titolo, alla predisposizione del rapporto.

On.le Francesco Storace  
MINISTRO DELLA SALUTE

## LA SORVEGLIANZA DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE

## IL FUNZIONAMENTO DEL PROGRAMMA



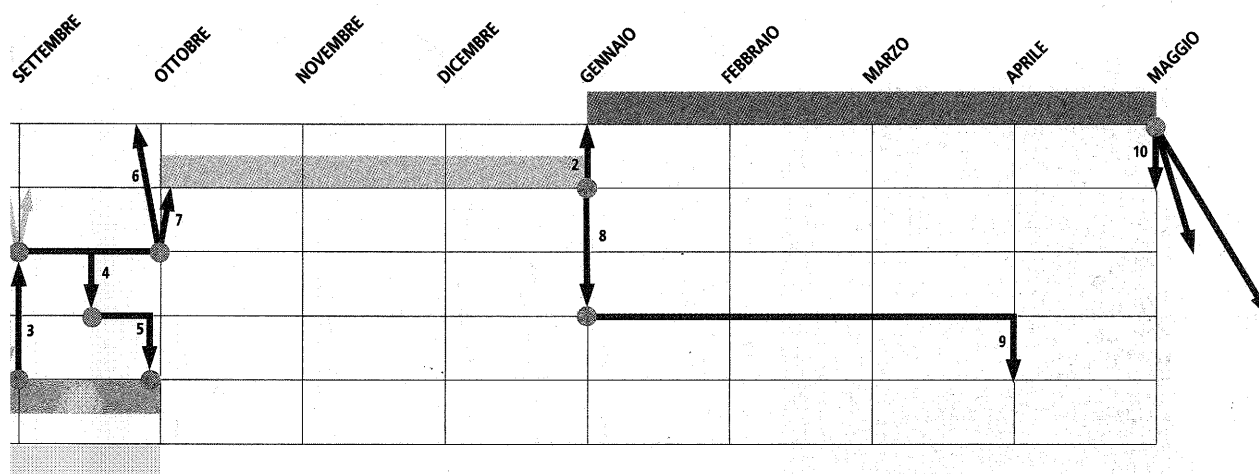
**STAGIONE  
BALNEARE**

Il funzionamento del programma di sorveglianza sulle acque di balneazione è disciplinato dal D.P.R. 470/82 e successive modificazioni (L. 422/00 - L. 51/03).

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).

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 Salute.
3. I Dipartimenti Provinciali delle A.R.P.A. e gli altri laboratori preposti 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 laboratorio ne dà immediata comunicazione al Sindaco per gli adempimenti di competenza. Analogamente, il laboratorio comunica al Sindaco il verificarsi delle condizioni per il ripristino della balneabilità di zone precedentemente vietate.
5. Il Sindaco, sull'indicazione del laboratorio, emette l'ordinanza di divieto di balnea-



zione, delimitando il tratto di costa interessato, ovvero il provvedimento di revoca di divieti in atto, e ne invia copia al Ministero della Salute.

6. A partire dall'inizio del mese di maggio fino ad ottobre (flusso 6), i laboratori trasmettono i risultati delle analisi al Sistema Informativo Sanitario del Ministero.

7. Per elaborazioni a livello locale, i laboratori trasmettono questi risultati anche alle competenti Regioni. I flussi 3-7 si ripetono per tutta la durata del periodo di campionamento, che termina entro il mese di settembre.

8. Entro il mese di dicembre dell'anno in corso, sulla base delle elaborazioni di cui al punto 7, le Regioni individuano le zone idonee alla balneazione e ne danno comunicazione al Ministero della Salute e ai Sindaci per la delimitazione dei tratti non balneabili.

9. 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.

10. Il Ministero predisponde, redige e pubblica il Rapporto annuale di sintesi sulla qualità delle acque di balneazione, sulla base dei dati raccolti durante il ciclo di attività della stagione balneare relativa all'anno precedente.

PERIODO DI CAMPIONAMENTO

ELABORAZIONI REGIONALI

PREDISPOSIZIONE RAPPORTO CARTOGRAFICO

## ALCUNE CONSIDERAZIONI SUI RISULTATI

Il presente rapporto è stato redatto sulla base dei dati fatti pervenire dai Dipartimenti Provinciali delle A.R.P.A. e dai Laboratori pubblici preposti al controllo, nel periodo di campionamento relativo all'anno 2004, 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 dell'articolo 6 del citato D.P.R.; non sono stati cioè considerati i risultati delle analisi suppletive effettuate ai sensi dei commi sesto e settimo dello stesso articolo.

Per il 2004 le regioni Veneto, Emilia-Romagna e Marche si sono avvalse, per tutta la costa, della facoltà di adottare i valori limite per il parametro "ossigeno disciolto" previsti dall'articolo 1 del D.L. 13 aprile 1993, n. 109, convertito nella legge 12 giugno 1993, n. 185, mentre Lazio e Campania ne hanno usufruito per alcuni tratti. Della stessa facoltà si sono avvalse le regioni: Piemonte per i laghi Sirio, Viverone e Avigliana Grande; Veneto per il lago di Garda; Lazio per i laghi di Vico, Bracciano e S. Puoto; Umbria per il lago Trasimeno; Lombardia per i laghi di Garda, Idro, Iseo per il territorio di competenza della Provincia di Brescia; laghi di Segrino e Como per il territorio di competenza della Provincia di Como; lago di Como per il territorio di competenza della Provincia di Lecco; lago d'Iseo per il territorio di competenza della Provincia di Bergamo; laghi di Comabbio, Ghirla, Lugano e Varese per il territorio di competenza della Provincia di Varese; la provincia autonoma di Trento per i laghi Idro, Terlago, Serrai, Caldazzo e Canzolino.

Alla Regione Sardegna è stata concessa a suo tempo una deroga permanente al valore limite superiore del parametro "ossigeno disciolto", mantenendo per detto parametro il solo valore limite inferiore.

Con decreti del Ministro della Salute, di concerto con il Ministro dell'Ambiente, ai sensi degli articoli 3 e 9 del D.P.R. 470/82, sono state concesse le deroghe per il parametro "trasparenza" alla regione Umbria, per il lago Trasimeno (fissando il valore limite a m 0,50), nonché per il parametro "pH" alla Regione Piemonte, per il lago Sirio (fissando il valore limite superiore a 9,5). 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.

La regione Lombardia, per alcuni punti dei laghi di propria competenza (Garda, Como, Iseo, Maggiore, Monate), sospesi dal monitoraggio e vietati alla balneazione in base all'art. 7 del D.P.R. 470/82 e successive modificazioni, ha deliberato la riapertura, per la prossima stagione balneare 2005, poiché i campionamenti effettuati nel monitoraggio 2004 hanno dimostrato livelli qualitativi tali da rispondere ai requisiti per l'idoneità alla balneazione ed i risanamenti ambientali, previsti dalla normativa vigente, non sono stati ritenuti necessari in quanto la non idoneità era stata determinata da eventi meteorologici eccezionali, verificatisi nelle stagioni balneari 2002 e 2003.

Nel 2004 alcuni Laboratori pubblici addetti al controllo delle regioni Lombardia, Toscana, Lazio, 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 e suc-

cessive modificazioni, 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 nota del Ministero della Salute del 25 novembre 2002, sono stati considerati sufficientemente campionati tutti i punti di monitoraggio che hanno effettuato 12 campionamenti, ad eccezione di quei punti per i quali ci si è avvalsi della riduzione di frequenza di un fattore 2 di cui al paragrafo precedente e di quelli in cui non è stato possibile completare l'esecuzione dei campionamenti previsti dalla normativa per acclarata e documentata impossibilità dovuta ad eventi meteorologici eccezionali ed avversi. In quest'ultimo caso rientra la Regione Calabria che ha dichiarato di non aver potuto effettuare tutti i dodici campionamenti previsti lungo la costa crotonese e catanzarese, a causa di condizioni meteo marine avverse, come documentato anche dal Centro Funzionale Strategico Meteorologico, Idrografico e Mareografico regionale. A seguito degli esiti favorevoli delle analisi dei campionamenti effettuati durante il monitoraggio 2004, i suddetti punti sono stati dichiarati idonei nella delibera regionale di individuazione delle zone idonee alla balneazione per l'anno 2005.

L'esame dei dati contenuti nella tavola di pagg. 12-13 evidenzia che nel 2004, a livello nazionale, risultavano da sottoporre a controllo Km 6250,4 di costa marina (Km 6253,4 nel 2003). Di questi ne sono stati sufficientemente campionati, ai sensi della normativa vigente, Km 5182,6 pari all' 82,9 % (Km 5178,7 pari all' 82,8 % nel 2003); dei restanti Km 1067,8 pari al 17,1 % (Km 1074,7 pari al 17,2 % nel 2003) Km 7,3 (Km 17,7 nel 2003) risultano non sufficientemente campionati, mentre Km 1060,5 pari al 17,0 % (Km 1057,0 pari al 16,9 % nel 2003) risultano non controllati. La lunghezza della costa adeguatamente campionata è superiore a quella dello scorso anno di 3,9 Km.

A livello regionale la percentuale più elevata di chilometri di costa marina non controllata, presumibilmente a causa della inaccessibilità della costa, si riscontra in Sardegna con il 39,4 % pari a Km 555,7 (39,3 % nel 2003); segue la Toscana con il 24,6 % pari a Km 127,6 (24,8 % nel 2003), la Sicilia con il 24,1 % pari a Km 301,3 (24,0 % nel 2003). Le altre regioni presentano valori inferiori alla media nazionale (17,0%). E' da notare che nelle regioni Liguria, Lazio, Molise, Marche, Emilia Romagna, Veneto, Friuli-Venezia Giulia 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 Trapani (53,6%); seguono Sassari (48,1%), Agrigento (38,0%), Cagliari (34,1%), Nuoro (31,5%), Grosseto (28,3%), Livorno (27,0%), Taranto (21,6%), Oristano (18,2%), Palermo (18,0%). Le altre province presentano valori inferiori alla media nazionale (17,0%). In particolare presentano valore zero (assenza di zone non controllate) trenta province: Ancona, Ascoli Piceno, Caltanissetta, Campobasso, Caserta, Ferrara, Forlì, Genova, Gorizia, Imperia, La Spezia, Latina, Lucca, Macerata, Massa Carrara, Ma-



## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Provincia/Regione	Lunghezza della costa marina (km)	Costa con divieto permanente di balneazione per motivi indipendenti dall'inquinamento (km)	Costa con provvedimento regionale di divieto permanente di balneazione per inquinamento (km)	Costa da sottoporre a controllo (km)	Costa insufficientemente campionata (km)	Costa non controllata (km)
Imperia	62,7	5,8	0,3	56,6	0,0	0,0
Savona	80,5	8,9	0,1	71,5	0,0	0,0
Genova	109,2	26,1 (1,4)*	0,8	82,3	0,0	0,0
La Spezia	96,9	17,7	0,3	78,9	0,0	0,0
<b>Liguria</b>	<b>349,3</b>	<b>58,5 (1,4)*</b>	<b>1,5</b>	<b>289,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
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	4,4	25,1	0,0	0,0
Livorno	337,6	67,7 (45,1)*	1,0	268,9	0,0	72,5
Grosseto	200,5	4,6	1,2	194,7	1,2	55,1
<b>Toscana</b>	<b>601,1</b>	<b>75,3 (45,1)*</b>	<b>7,1</b>	<b>518,7</b>	<b>1,2</b>	<b>127,6</b>
Viterbo	35,9	8,2	2,2	25,5	0,0	0,0
Roma	141,5	29,0	19,1	93,4	0,0	0,0
Latina	184,1	10,2	4,6	169,3	0,0	0,0
<b>Lazio</b>	<b>361,5</b>	<b>47,4</b>	<b>25,9</b>	<b>288,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Caserta	45,0	0,7	0,0	44,3	0,0	0,0
Napoli	221,5	18,6	4,7	198,3	0,0	3,9
Salerno	203,2	10,1	0,0	193,1	0,0	0,8
<b>Campania</b>	<b>469,7</b>	<b>29,4</b>	<b>4,7</b>	<b>435,7</b>	<b>0,0</b>	<b>4,7</b>
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
<b>Basilicata</b>	<b>62,2</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>	<b>59,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>
Catanzaro	102,6	0,4	5,1	97,1	0,0	0,3
Cosenza	227,9	4,9	14,2	208,8	0,0	3,2
Crotone	113,9	9,4	2,0	102,5	0,0	2,4
Reggio Calabria	202,9	18,6	4,9	179,5	0,0	0,0
Vibo Valentia	68,4	1,3	2,7	64,3	0,0	0,0
<b>Calabria</b>	<b>715,7</b>	<b>34,6</b>	<b>28,9</b>	<b>652,2</b>	<b>0,0</b>	<b>5,9</b>
Foggia	222,9	1,8	6,7	214,4	0,0	1,1
Bari	147,4	7,4	16,3	123,7	0,0	8,5
Taranto	118,0	8,2	0,8	109,0	0,0	23,5
Brindisi	115,8	26,8	4,3	84,7	0,0	1,7
Lecce	260,9	4,9	13,4	242,6	0,0	28,1
<b>Puglia</b>	<b>865,0</b>	<b>49,1</b>	<b>41,5</b>	<b>774,4</b>	<b>0,0</b>	<b>62,9</b>
Campobasso	35,4	0,3	0,7	34,4	0,0	0,0
<b>Molise</b>	<b>35,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>34,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Chieti	67,5	2,5	2,6	62,4	0,0	0,3
Pescara	13,1	0,6	0,6	11,9	0,0	0,0
Teramo	45,2	0,6	1,2	43,4	0,0	0,8
<b>Abruzzo</b>	<b>125,8</b>	<b>3,7</b>	<b>4,4</b>	<b>117,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>
Ascoli Piceno	47,7	1,7	4,0	42,0	0,0	0,0
Macerata	22,1	0,6	2,1	19,4	0,0	0,0
Ancona	58,6	8,5	2,3	47,8	0,0	0,0
Pesaro	44,6	0,7	1,3	42,6	0,0	0,0
<b>Marche</b>	<b>173,0</b>	<b>11,5</b>	<b>9,7</b>	<b>151,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Forlì	9,1	0,2	0,2	8,7	0,0	0,0
Ravenna	48,4	8,5	2,0	37,9	0,0	0,0
Ferrara	39,8	19,5	0,0	20,3	0,0	0,0
Rimini	33,7	0,4	0,5	32,8	0,0	0,0
<b>Emilia Romagna</b>	<b>131,0</b>	<b>28,6</b>	<b>2,7</b>	<b>99,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
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
<b>Veneto</b>	<b>158,9</b>	<b>52,4</b>	<b>0,0</b>	<b>106,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
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
<b>Friuli-Ven. Giulia</b>	<b>111,7</b>	<b>49,3 (1,4)*</b>	<b>0,0</b>	<b>62,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Trapani	332,4	11,8	7,2	313,4	0,0	168,0
Palermo	185,6	38,3 (1,2)*	23,0	124,3	0,0	22,4
Messina	379,7	16,7	14,7	348,3	0,4	22,4
Agrigento	195,4	7,0	3,8	184,6	2,0	70,2
Caltanissetta	32,7	4,5	0,9	27,3	0,0	0,0
Catania	62,8	8,1	3,4	51,3	0,0	5,0
Ragusa	94,3	1,4	0,6	92,3	0,0	10,5
Siracusa	201,0	84,8	6,9	109,3	3,7	2,8
<b>Sicilia</b>	<b>1483,9</b>	<b>172,6 (1,2)*</b>	<b>60,5</b>	<b>1250,8</b>	<b>6,1</b>	<b>301,3</b>
Sassari	857,7	136,2 (86,7)*	38,0	683,5	0,0	328,7
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	15,5 (11,7)*	5,7	90,7	0,0	16,5
<b>Sardegna</b>	<b>1731,1</b>	<b>261,2 (98,4)*</b>	<b>61,2</b>	<b>1408,7</b>	<b>0,0</b>	<b>555,7</b>
<b>TOTALE NAZIONALE</b>	<b>7375,3</b>	<b>874,6</b>	<b>250,4</b>	<b>6250,4</b>	<b>7,3</b>	<b>1060,5</b>
	A	B	C	D	E	F
				(A-B-C)		(D-E-H-L-N)

\* Zone a protezione integrale nelle quali è interdetta la balneazione

(□) Costa vietata in base all'art. 7, comma 1, del D.P.R. 470/92 e successive modifiche

(Δ) Costa non idonea in base all'art. 6 del D.P.R. 470/92 e successive modifiche



## XIV LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

tera, Pesaro, Pescara, Pisa, Ravenna, Reggio Calabria, Rimini, Roma, Rovigo, Savona, Trieste, Udine, Venezia, Vibo Valentia e Viterbo.

La riduzione della frequenza dei campionamenti ha interessato, a livello nazionale, Km 2572,3 di costa marina pari al 49,6 % dei chilometri sufficientemente campionati ai sensi della vigente normativa. Dalla tavola di pagg. 12-13 si evidenzia poi che a livello nazionale risultano controllati e balneabili, ai sensi della normativa vigente, Km 4999,4 ( 67,8 %) di costa marina sul totale di Km 7375,3; dei restanti Km 2375,9 (32,2 %) risultano non idonei alla balneazione: Km 874,6 (11,8%) per motivi indipendenti dall'inquinamento (di cui Km 147,5 zone a protezione integrale nelle quali la balneazione è interdetta), Km 433,6 ( 5,9 %) per inquinamento, Km 7,3 (0,1%) perché insufficientemente campionati e Km 1060,5 (14,4 %) perché non controllati. E' da notare che rispetto alla lunghezza della costa sufficientemente campionata (Km 5182,6) quella della costa balneabile (Km 4999,4) è pari al 96,5 % ( 96,9 % nel 2003).

Il confronto, sempre a livello nazionale, con i dati relativi al 2002 è riportato nella seguente tabella:

	2003		2004	
	km	%	km	%
<b>Lunghezza totale costa</b>	<b>7375,3</b>	<b>100</b>	<b>7375,3</b>	<b>100</b>
<b>Costa non adibita alla balneazione</b>	1121,9	15,2	1125	15,3
<b>Costa adibita alla balneazione da sottoporre a controllo</b>	6253,4	84,8	6250,3	84,7
	2003		2004	
	km	%	km	%
<b>Costa non adibita alla balneazione</b>	<b>1121,9</b>	<b>100</b>	<b>1125</b>	<b>100</b>
a) Costa permanentemente vietata per motivi indipendenti da inquinamento	877,1	78,2	874,6	77,7
b) Costa permanentemente vietata per inquinamento	244,8	21,8	250,4	22,3
	2003		2004	
	km	%	km	%
<b>Costa adibita alla balneazione da sottoporre a controllo</b>	<b>6253,4</b>	<b>100</b>	<b>6250,4</b>	<b>100</b>
a) Costa non controllata	1057,0	16,9	1060,5	17,0
b) Costa insufficientemente campionata	17,7	0,3	7,3	0,1
c) Costa temporaneamente non idonea alla balneazione per inquinamento compresa nel provvedimento regionale	Art.7 128,4	2,1	137,5	2,2
	Art.6 32,5	0,5	45,7	0,7
	Totale 160,9	2,6	183,2	2,9
d) Costa temporaneamente non idonea alla balneazione per inquinamento non compresa nel provvedimento regionale	0,0	0,0	0,0	0,0
e) Costa balneabile	5017,8 (361,5)	80,2	4999,4 (98,2)	80,0

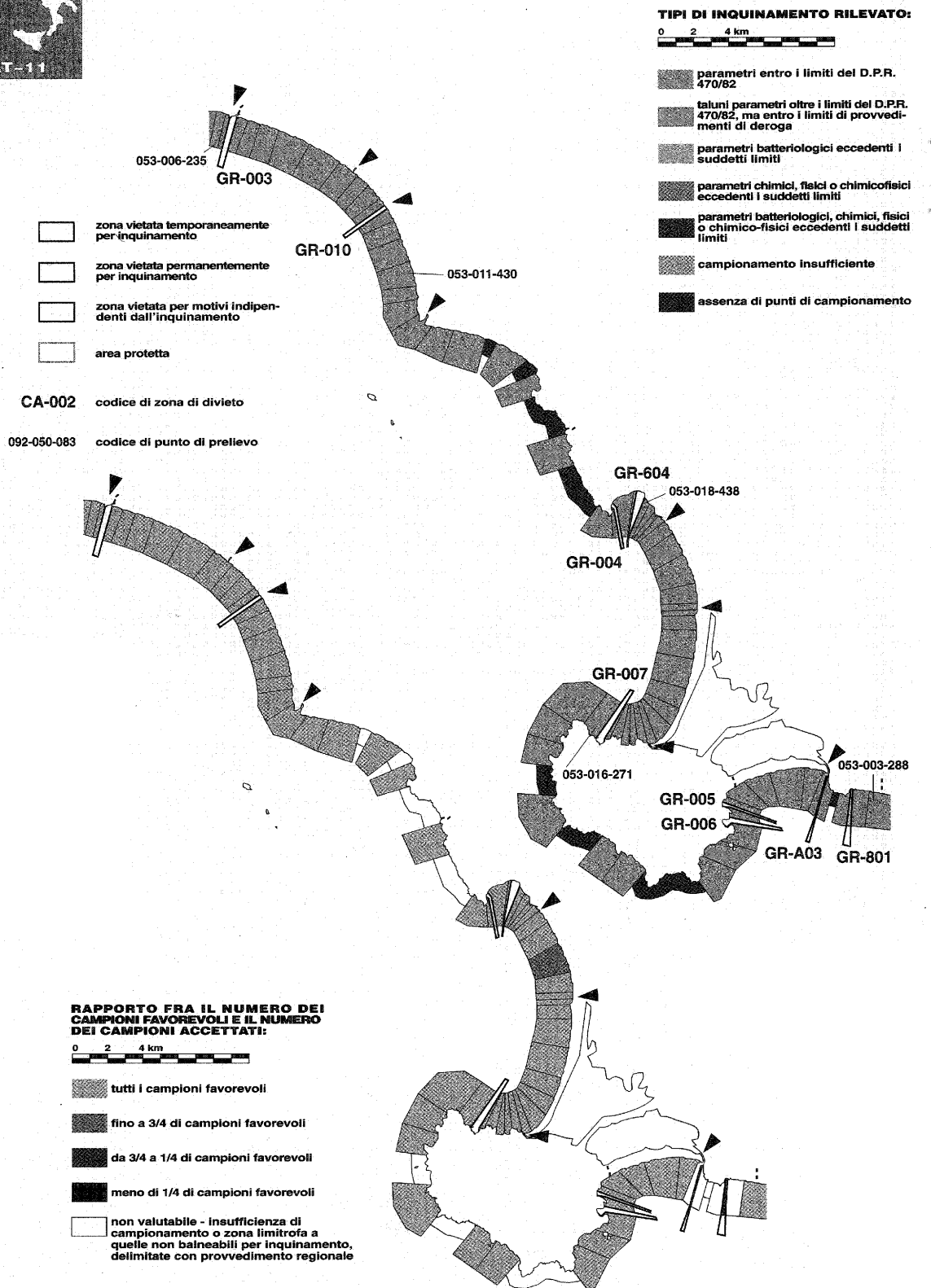
NB: Il valore in parentesi rappresenta la parte di chilometri balneabili per effetto di deroga ai valori limite del parametro "ossigeno disciolto" pari per il 2004 al 2,0 % e per il 2003 al 7,2 % della costa balneabile.

Esaminando i dati disaggregati a livello regionale, la percentuale più elevata di chilometri di costa controllata e balneabile rispetto ai Km di costa adeguatamente campionati, ai sensi della vigente normativa, si riscontra nel Molise (100%), Emilia Romagna (99,8%) e Toscana (99,8%); seguono Sardegna (99,6%), Marche (99,5%), Friuli Venezia Giulia (99,2%), Puglia (98,9%), Basilicata (98,8%), Sicilia (98,6%) e Liguria (97,5%).

Le altre regioni presentano valori inferiori alla media nazionale (96,5%). La percentuale più elevata di costa controllata e balneabile rispetto alla lunghezza totale della costa regionale si riscontra in Molise (97,2%); seguono Basilicata (93,1%), Abruzzo (88,6%), Marche (87,3%), Calabria (86,0%), Puglia (81,4%), Liguria (80,7%), Emilia Romagna (75,9%), Lazio (74,9%) e Campania (72,9%). Le altre regioni presentano valori inferiori alla media nazionale (67,8%). Questi dati debbono essere valutati anche nel quadro del ricorso, da parte di alcune regioni, alla deroga ai valori limite del parametro "ossigeno disciolto".

Sempre a livello regionale la percentuale più elevata di chilometri di costa marina vietata per motivi non collegati alla qualità delle acque (porti, aeroporti, zone militari, etc.), escluse le zone di protezione integrale nelle quali è interdetta la balneazione, si riscontra in Friuli-Venezia Giulia (42,9%); seguono Veneto (33,0%), Emilia Romagna (21,8%), Liguria (16,3%), Lazio (13,1%) e Sicilia (11,5%). Le altre Regioni presentano valori inferiori alla media nazionale (9,8%). Dall'esame dei dati regionali la percentuale di costa di zone a protezione integrale nelle quali è vietata la balneazione si riscontra in Toscana (7,5%); seguono la Sardegna (5,7%), Friuli Venezia Giulia (1,2%), Liguria (0,4%) e Sicilia (0,1%).

L'esame evidenzia infine che, a livello regionale, la percentuale più elevata di chilometri di costa marina non idonea alla balneazione, temporaneamente e permanentemente, per motivi dipendenti dalla qualità delle acque, rispetto ai km di costa, si riscontra in Campania (19,8%); seguono Lazio (11,9%), Calabria (8,3%), Abruzzo (7,6%), Marche (6,0%). Le altre Regioni presentano valori inferiori alla media nazionale (5,9%). Esaminando i dati disaggregati a livello provinciale, la percentuale maggiore di chilometri non idonei per lo stesso motivo si riscontra nella provincia di Caserta (70,9%), Roma (19,4%), seguono Napoli (19,3%), Bari (14,9%), Palermo (14,9%), Pisa (14,9%), Catanzaro (13,4%), Viterbo (12,0%), Catania (11,8%), Cosenza (11,5%), Macerata (11,3%), Chieti (10,4%), Caltanissetta (10,1%), Pescara (9,2%), Salerno (9,0%), Ascoli Piceno (8,6%), Reggio Calabria (7,3%), Venezia (6,4%), Latina (6,2%) e Massa Carrara (6,1%). Le altre province presentano valori inferiori alla media nazionale (5,9%).



## 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 (tavole 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 di sorveglianza e sui suoi risultati, insieme ad altre che permettono il riconoscimento dei luoghi in cui le stesse si collocano.

Le mappe registrano infatti:

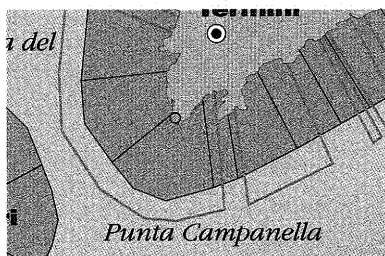
- la posizione dei punti di prelievo, punti cioè in cui viene effettuato il campionamento dell'acqua, secondo quanto disposto dalla normativa vigente;
- i tratti di costa soggetti a provvedimento di divieto di balneazione (per insufficiente

## LA SORVEGLIANZA DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE

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.



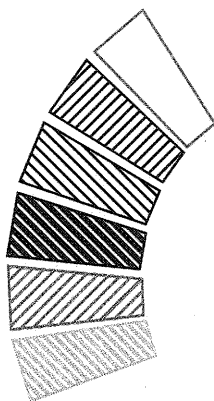
Sulle mappe di costa, a causa della piccola scala e della densità dei punti di prelievo, questi sono rappresentati con piccoli poligoni, di ampiezza non superiore a 2 km, corrispondente alla distanza massima fra due punti di prelievo stabilita dal D.P.R. 470/82 e successive modificazioni. Ove la densità dei punti è maggiore, la distanza viene ridotta.

In mancanza di altre informazioni, si assume che il punto di prelievo sia rappresentativo dell'intera area del poligono, ovvero si considera omogenea quest'ultima rispetto ai dati rilevati in corrispondenza del

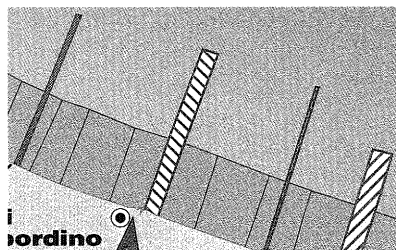
punto. Per questo motivo tali aree si diranno "di pertinenza" del punto di prelievo, e tutti i parametri o indicatori associati ad un punto verranno rappresentati attraverso opportune colorazioni (campiture) della corrispondente area di pertinenza.

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 e successive modificazioni.

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.



## LA SORVEGLIANZA DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE



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 posizionamento di certi particolari geografici (centri abitati, foci, limiti amministrativi), piuttosto che ad una loro rappresentazione morfologica completa.

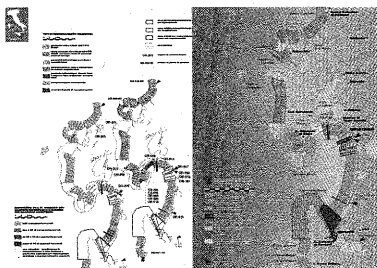
**7.** A partire dalle tavolette IGMI, rilevate alla loro scala nominale, sono state realizzate un centinaio di mappe alla scala 1:200.000 e poco più di 20 mappe a scale variabili (fino ad 1:50.000), che contengono la rappresentazione cartografica rispettivamente delle coste marine e di quelle lacustri. 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 e successive modifica-



## LA SORVEGLIANZA DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE



zioni, le zone idonee alla balneazione per effetto di deroghe a taluni valori limite del citato Allegato 1, 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 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:

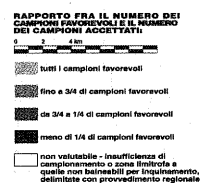
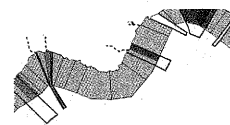
- i tematismi relativi al tipo di inquinamento rilevato ed alla frequenza dei campioni favorevoli, rappresentati sulle aree di pertinenza;
- i codici del primo e dell'ultimo punto di prelievo compaiono nella mappa (nel caso di isole, in senso orario a partire dal primo punto di cui si fornisce il codice);
- 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 è opportuno porre 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 e successive modificazioni, o di deroga a taluni di essi, le zone con valori dei parametri batteriologici ec-

## LA SORVEGLIANZA DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE

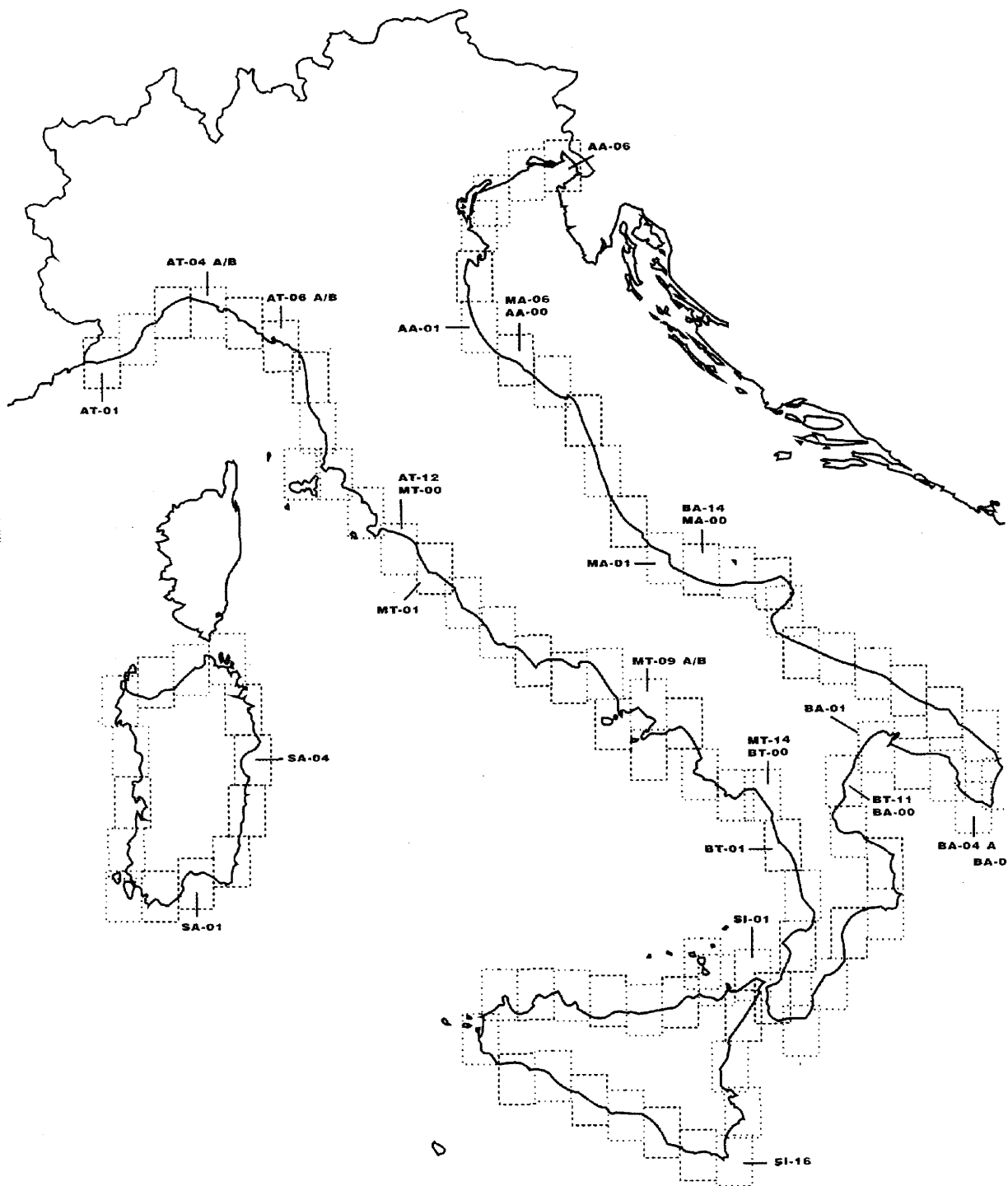


cedenti i limiti, le zone con valori dei parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i limiti, le zone con valori dei parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i limiti, le zone con campionamento insufficiente e le zone non campionate.

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.

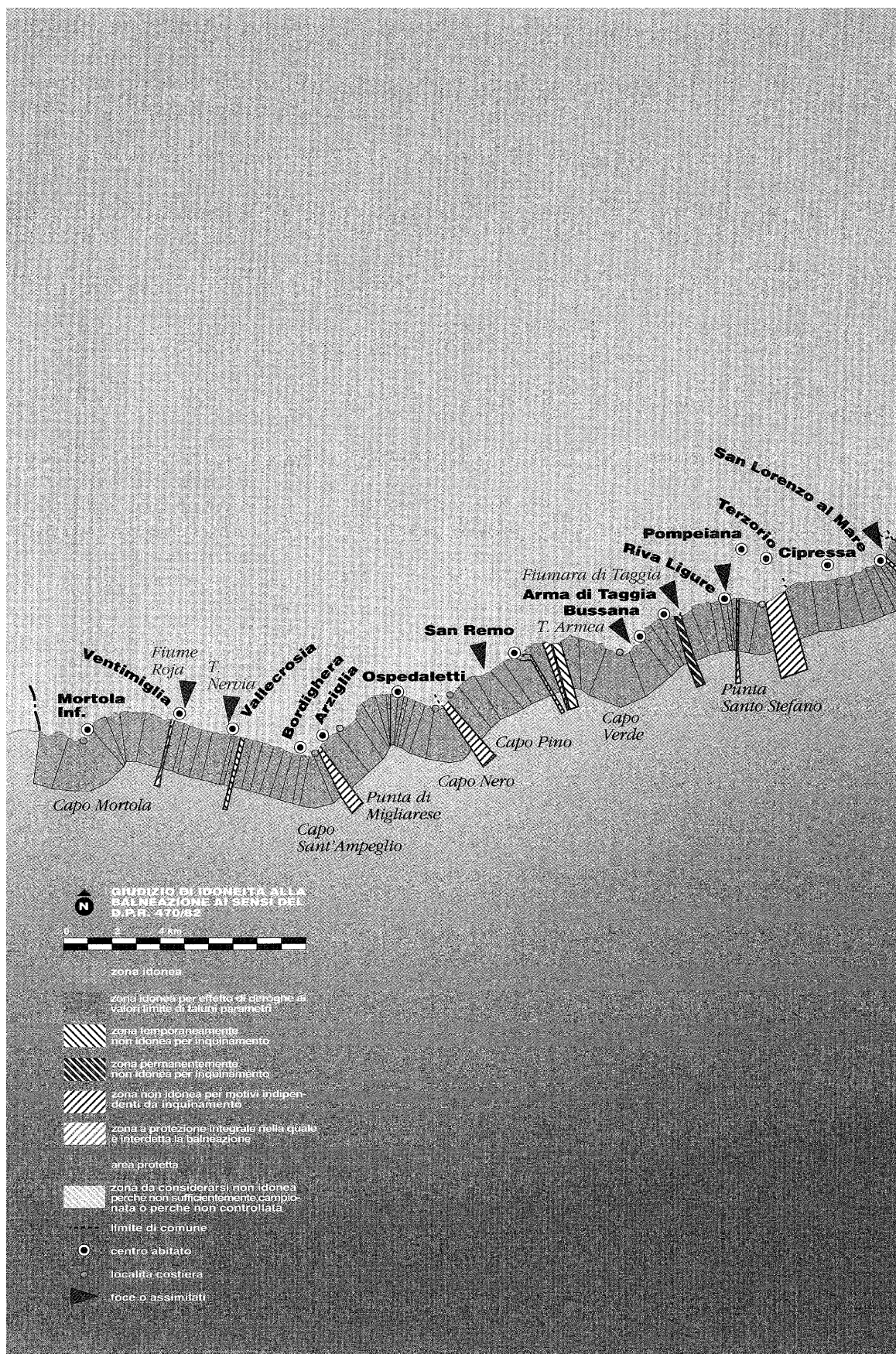


MAPPE DELLA COSTA MARINA



**I . L I G U R I A E T O S C A N A**









AT-02

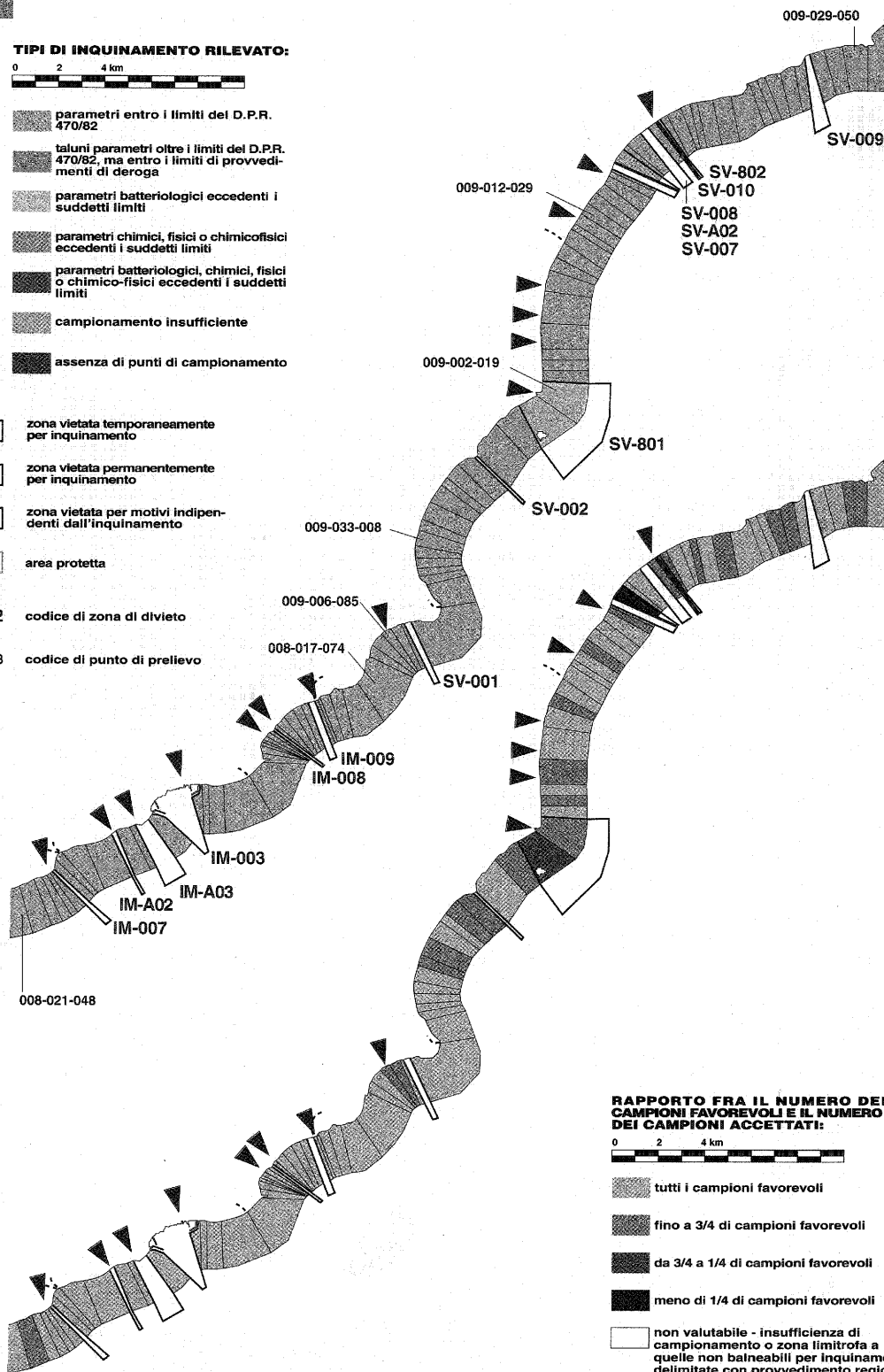
**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



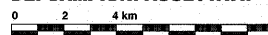
- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, 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

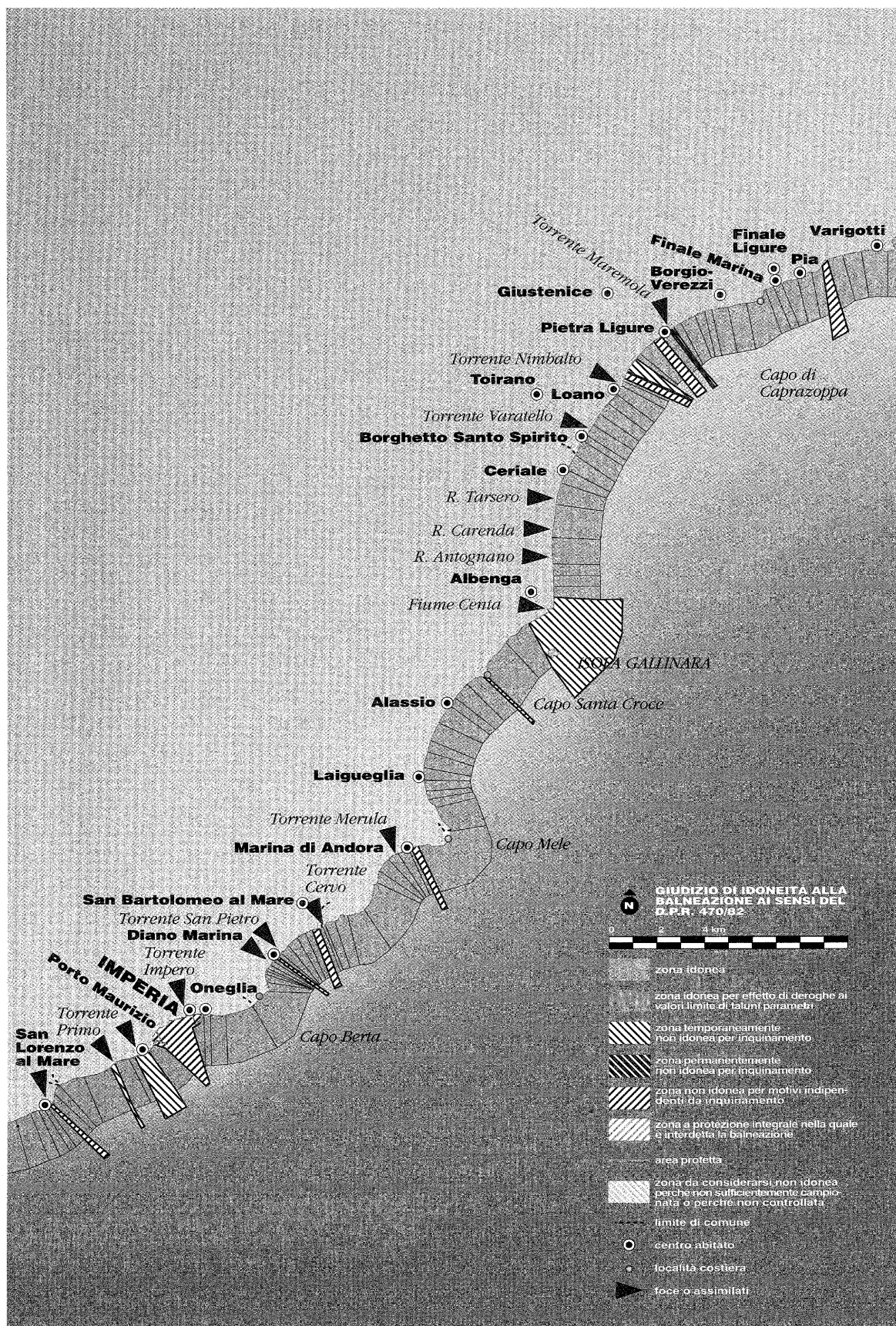
CA-002 codice di zona di divieto  
 092-050-083 codice di punto di prelievo



**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

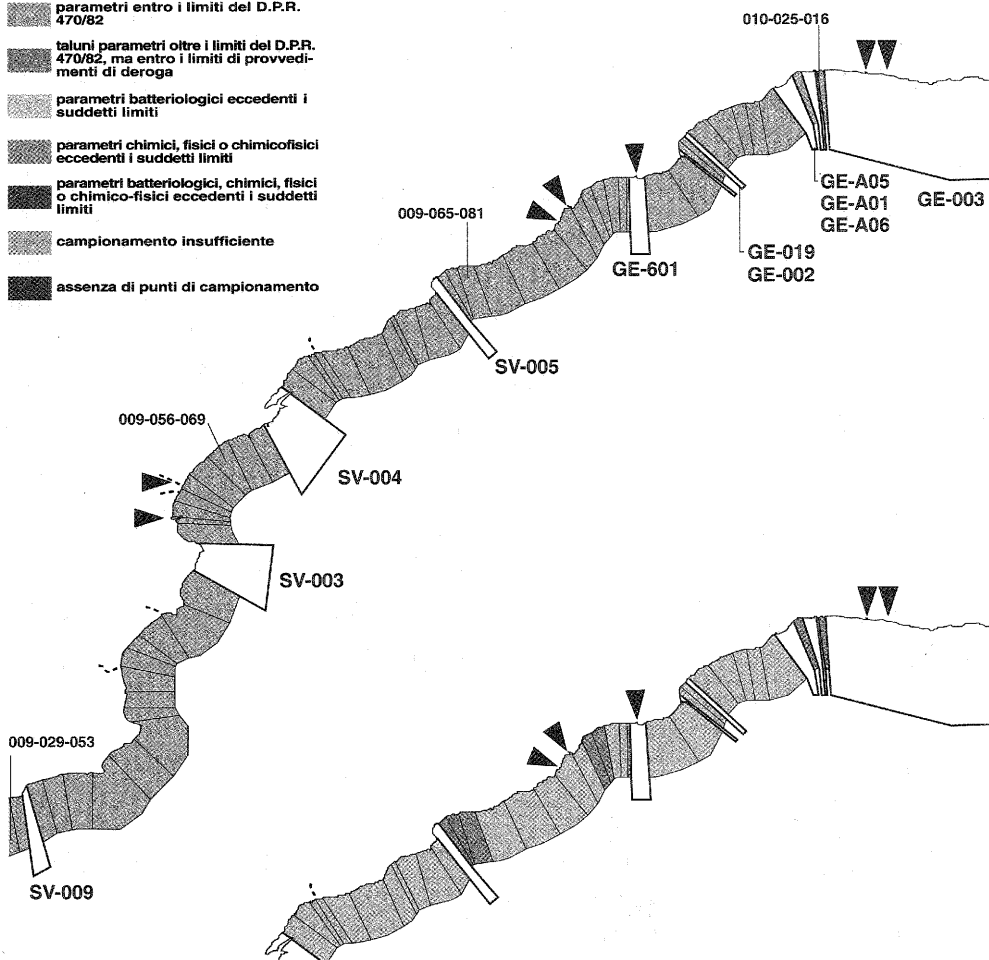




**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



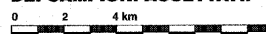
- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, 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

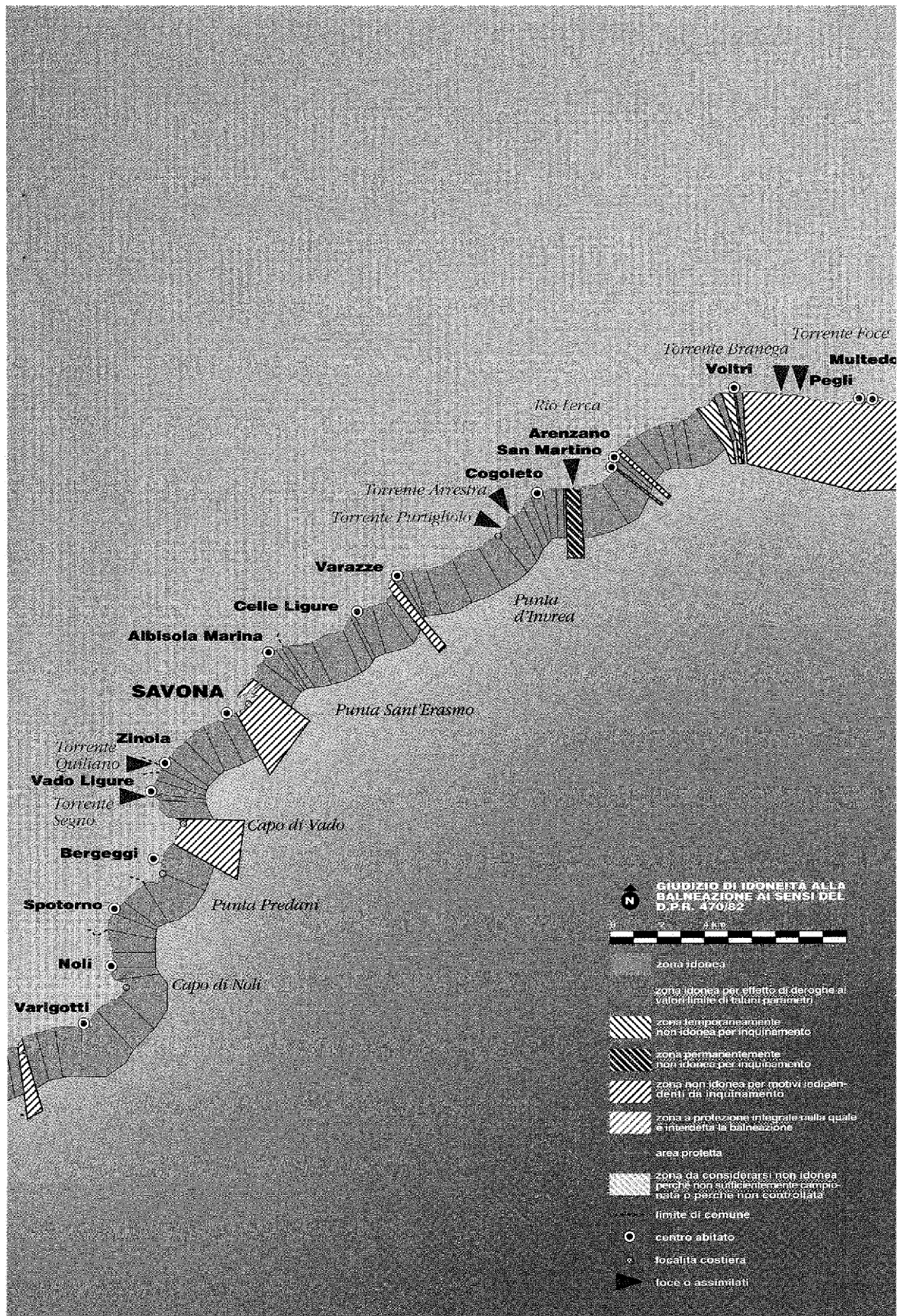
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



- 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



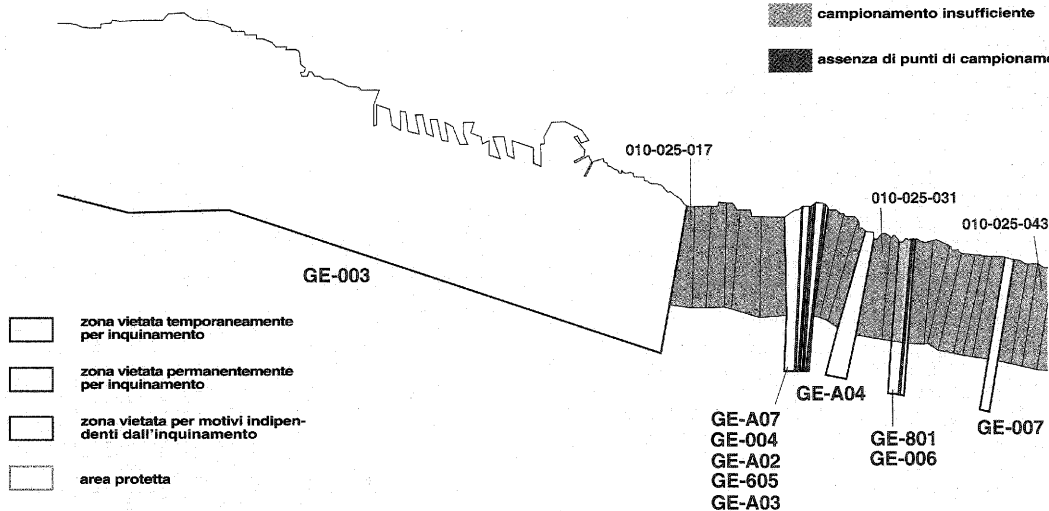




**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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

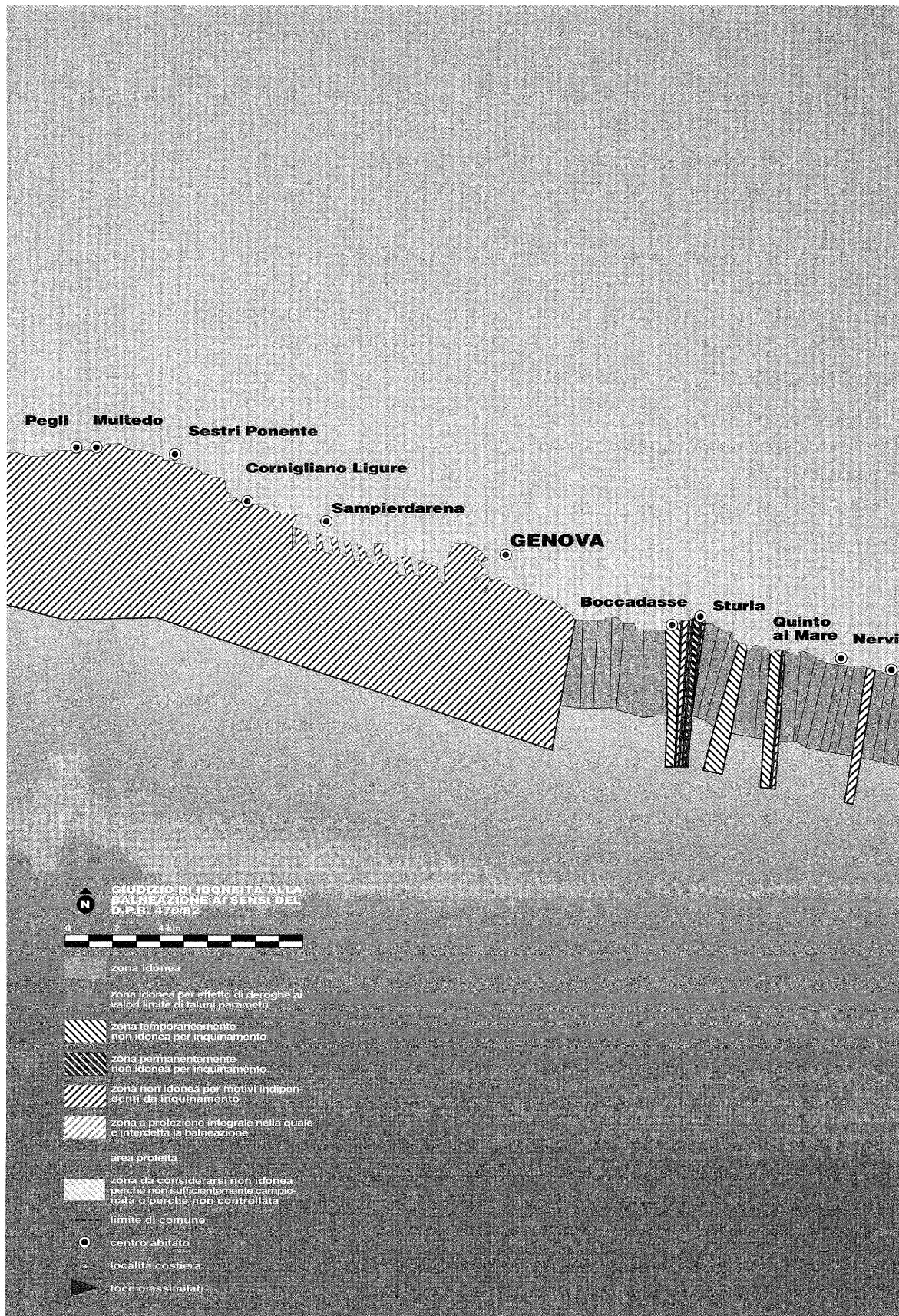
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

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



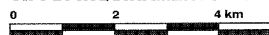
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale



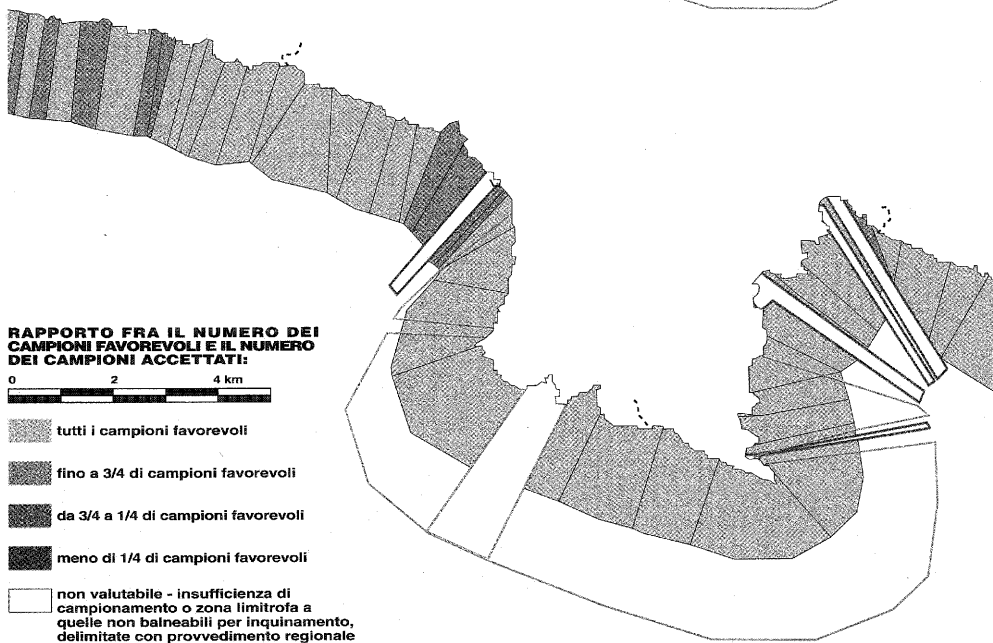
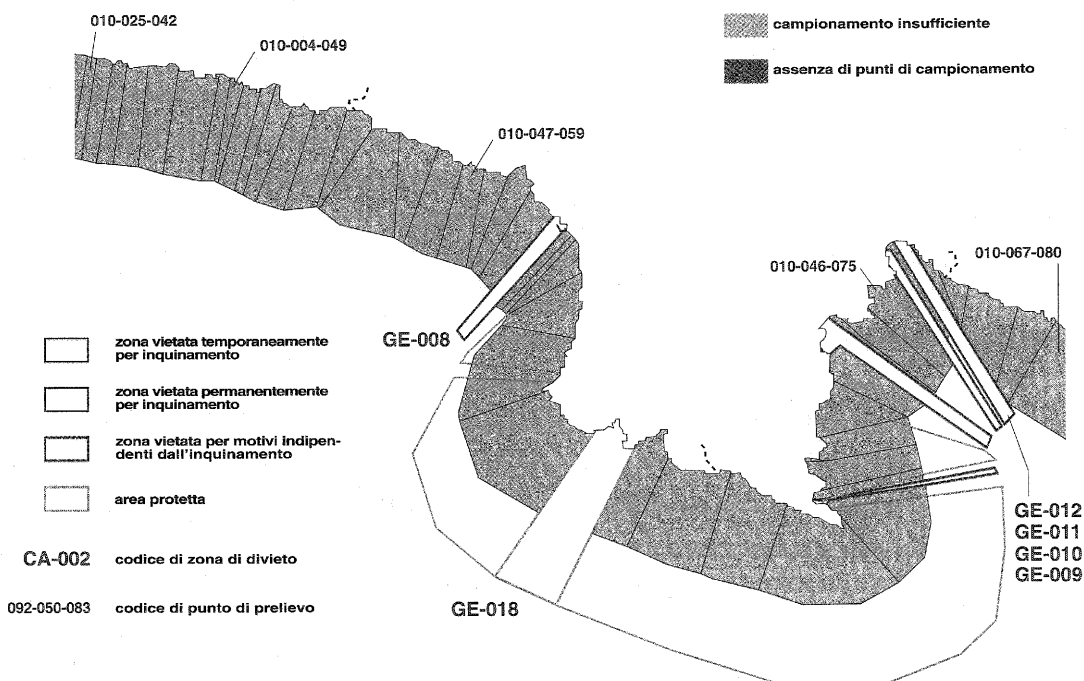


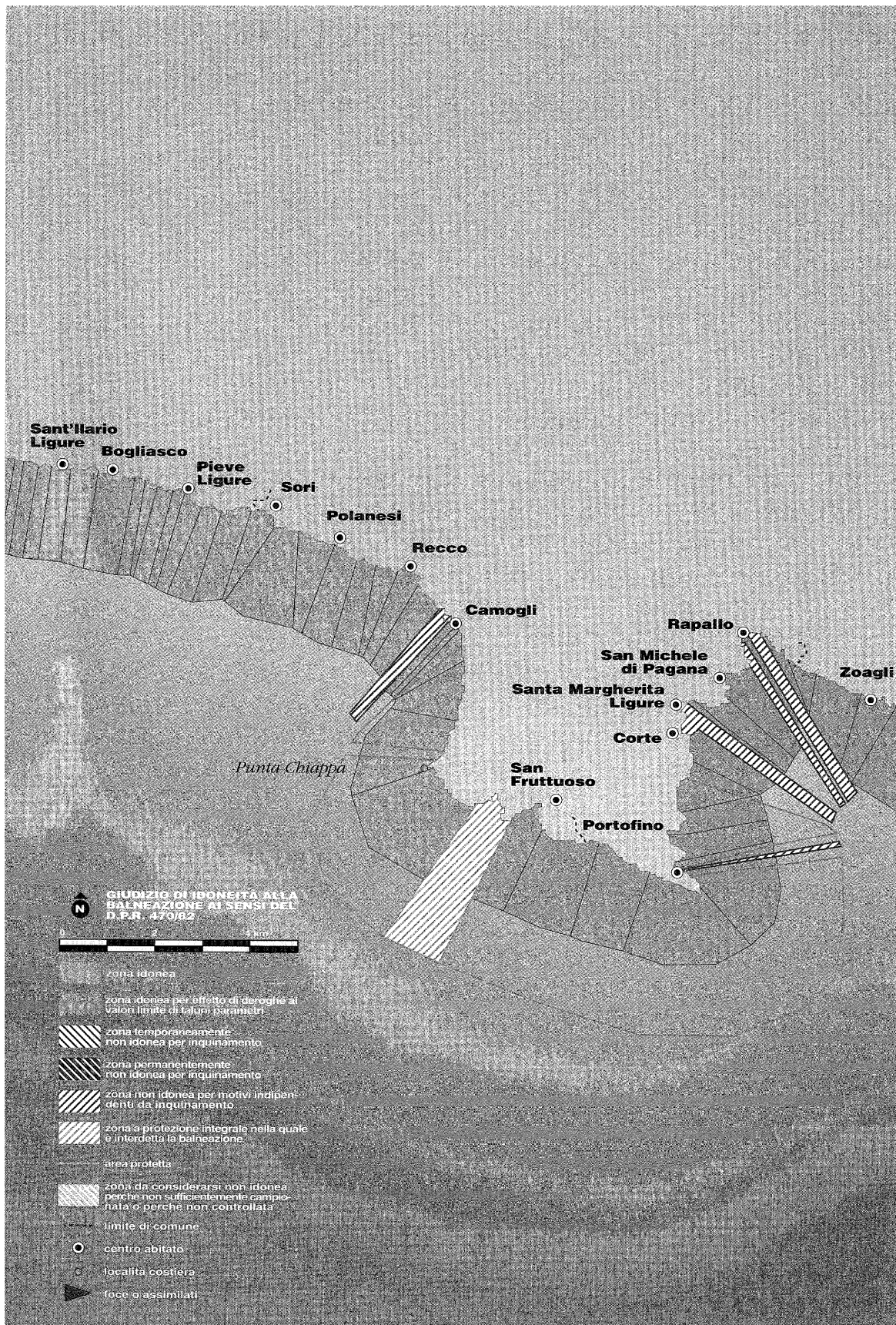


**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

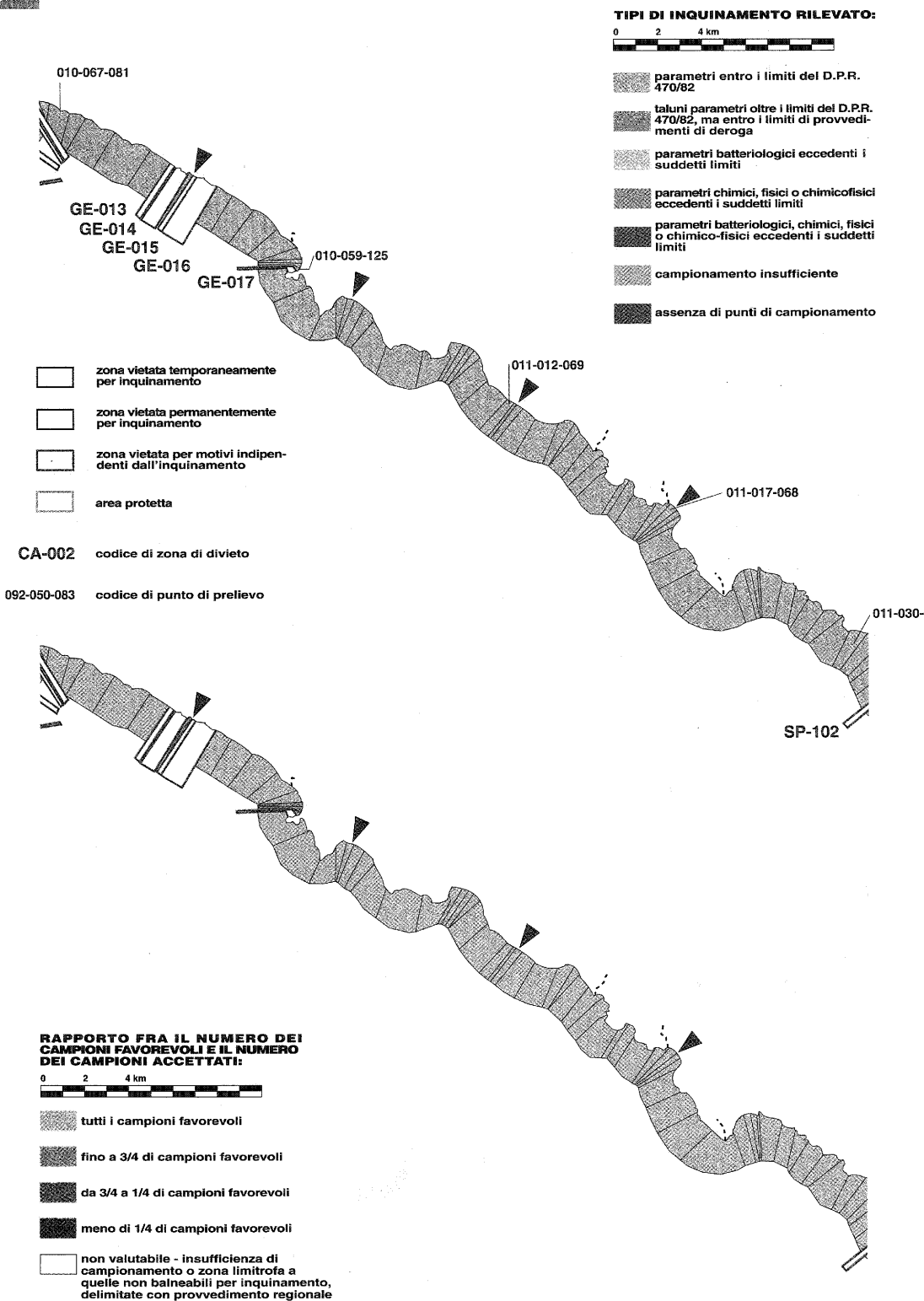


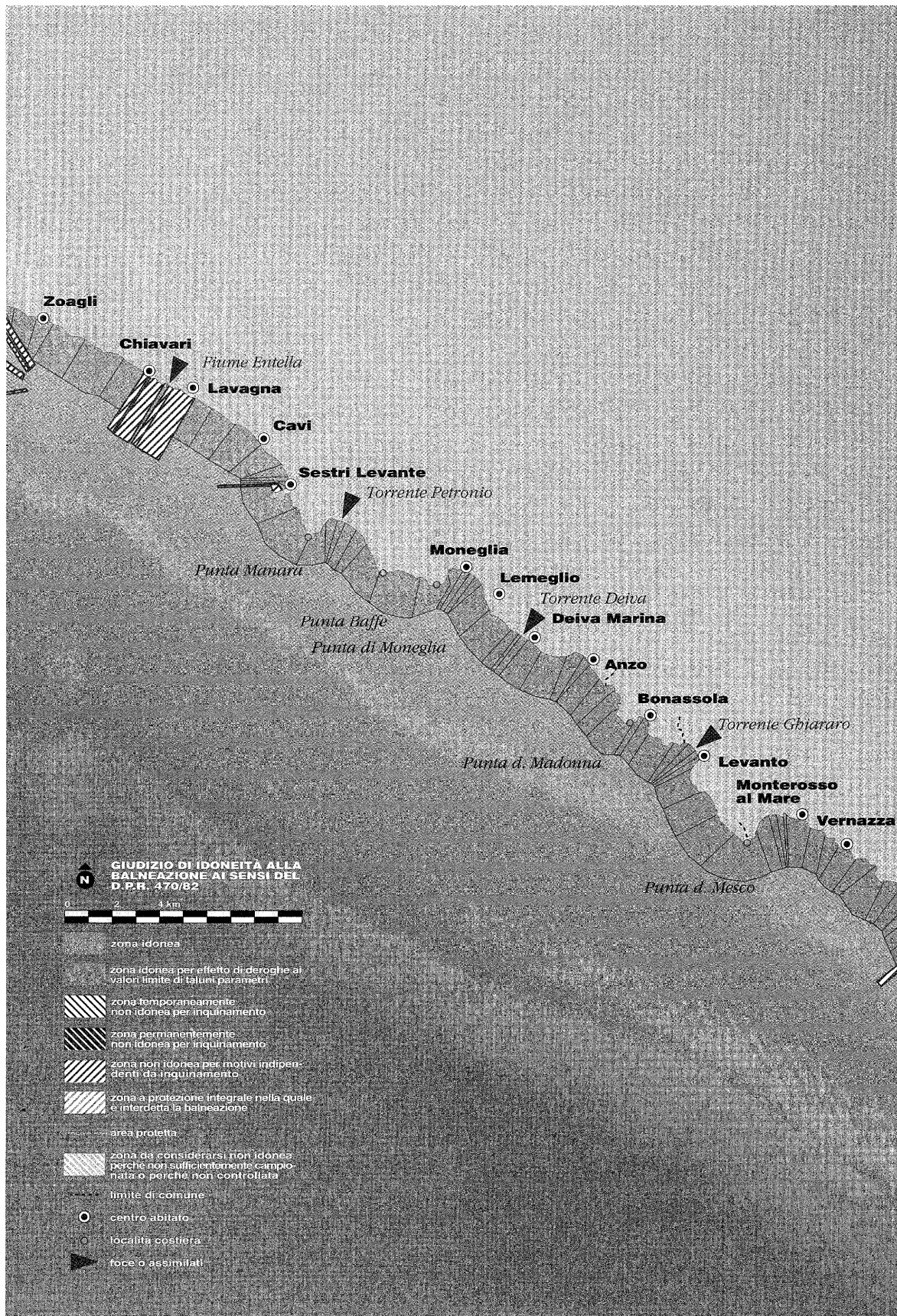
- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, 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

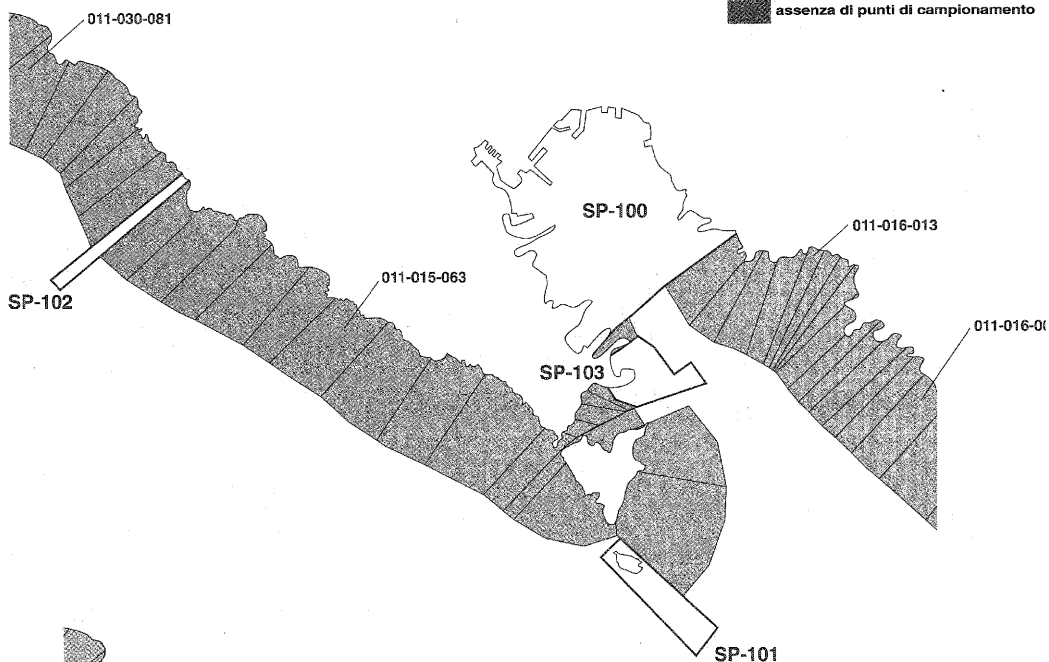
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

**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

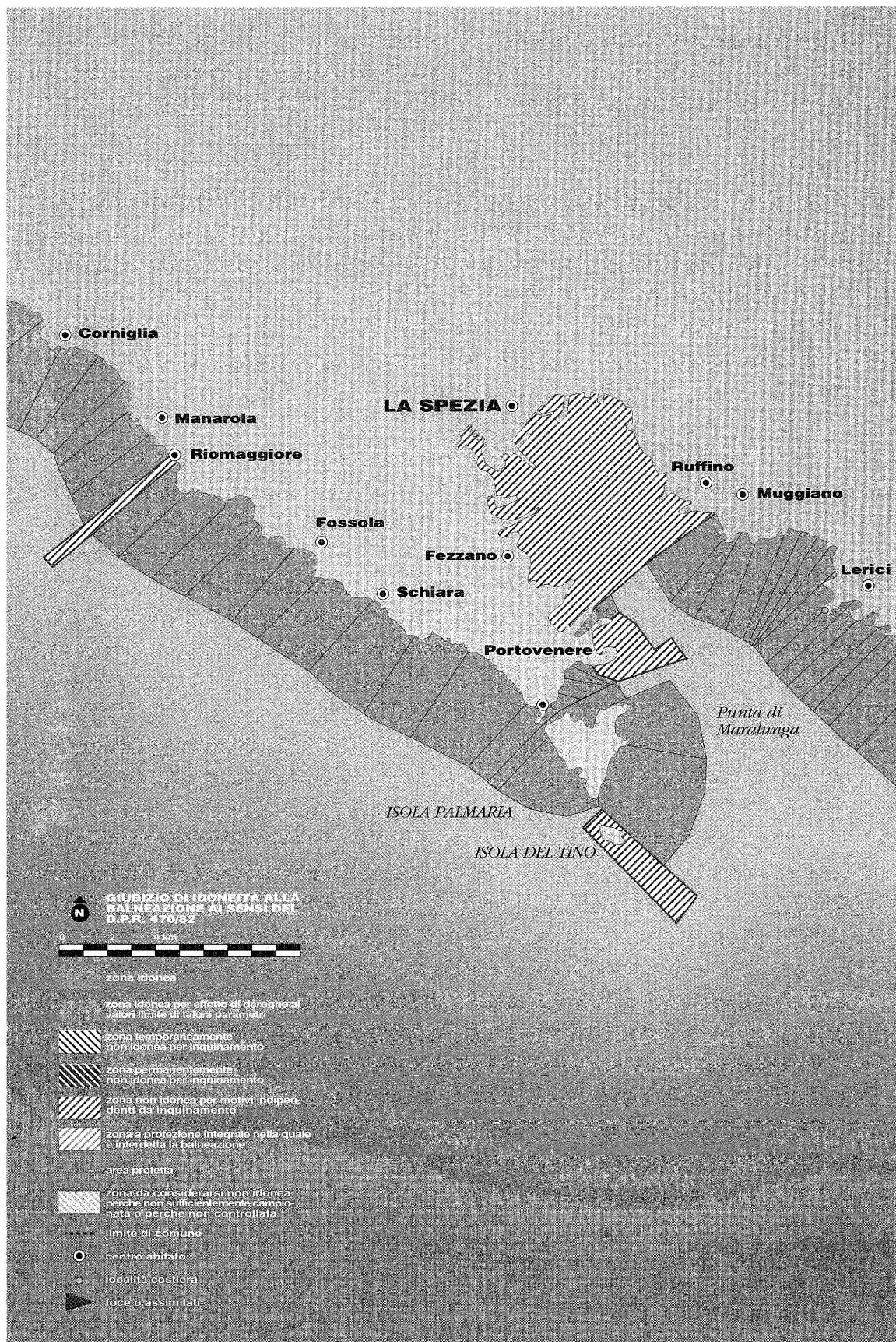


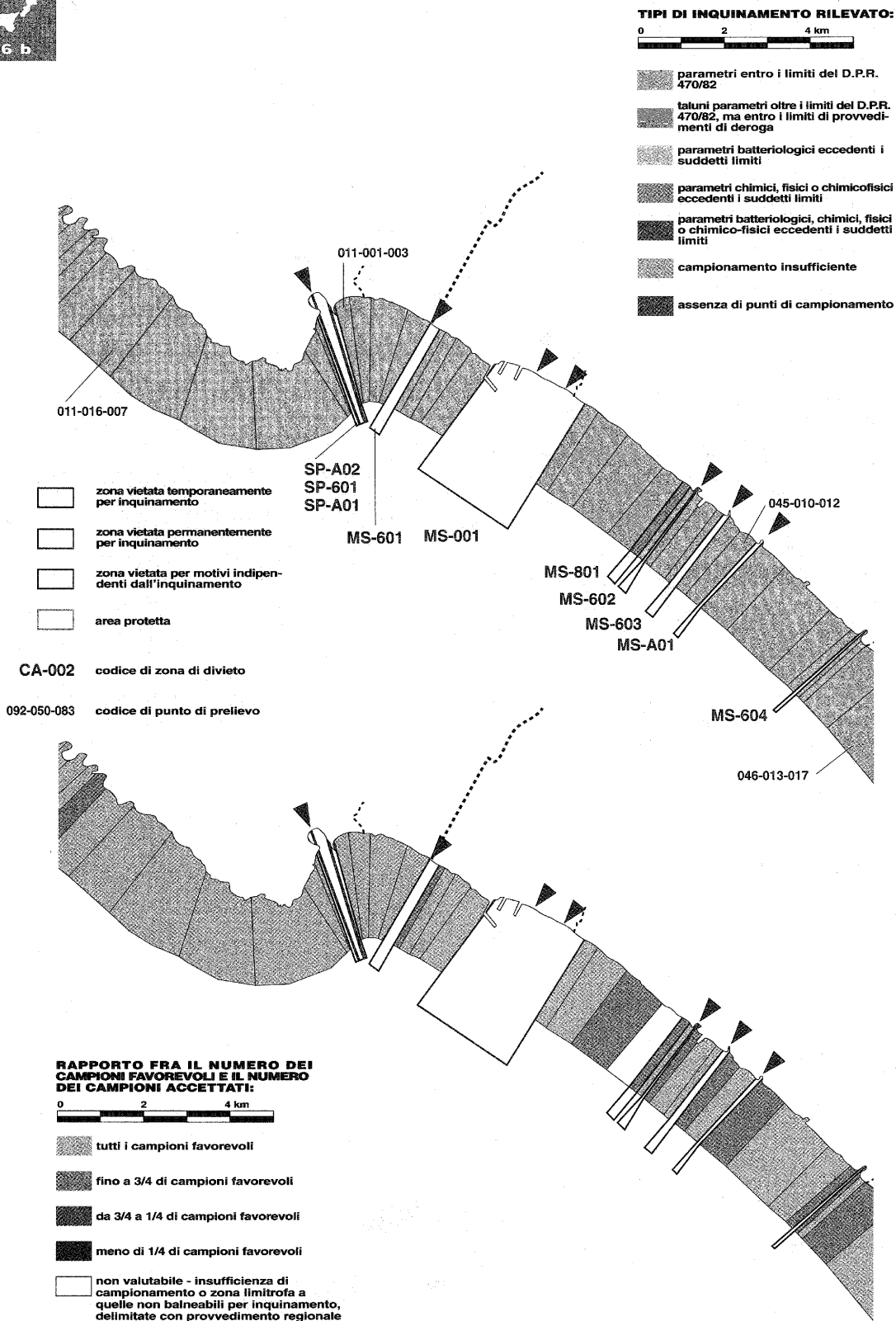
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



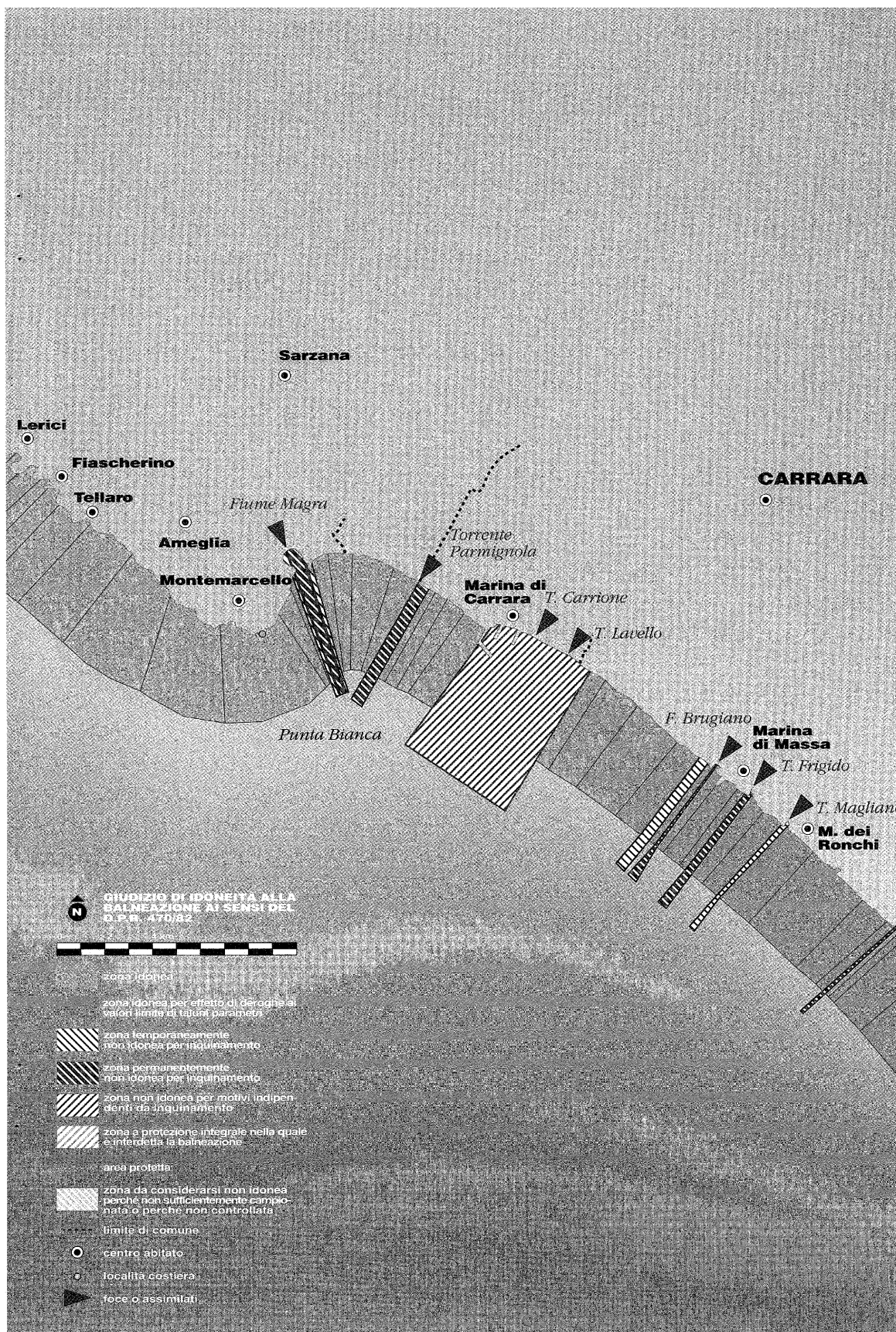
-  tutti i campioni favorevoli
-  fino a 3/4 di campioni favorevoli
-  da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
-  meno di 1/4 di campioni favorevoli
-  non valutabile - Insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

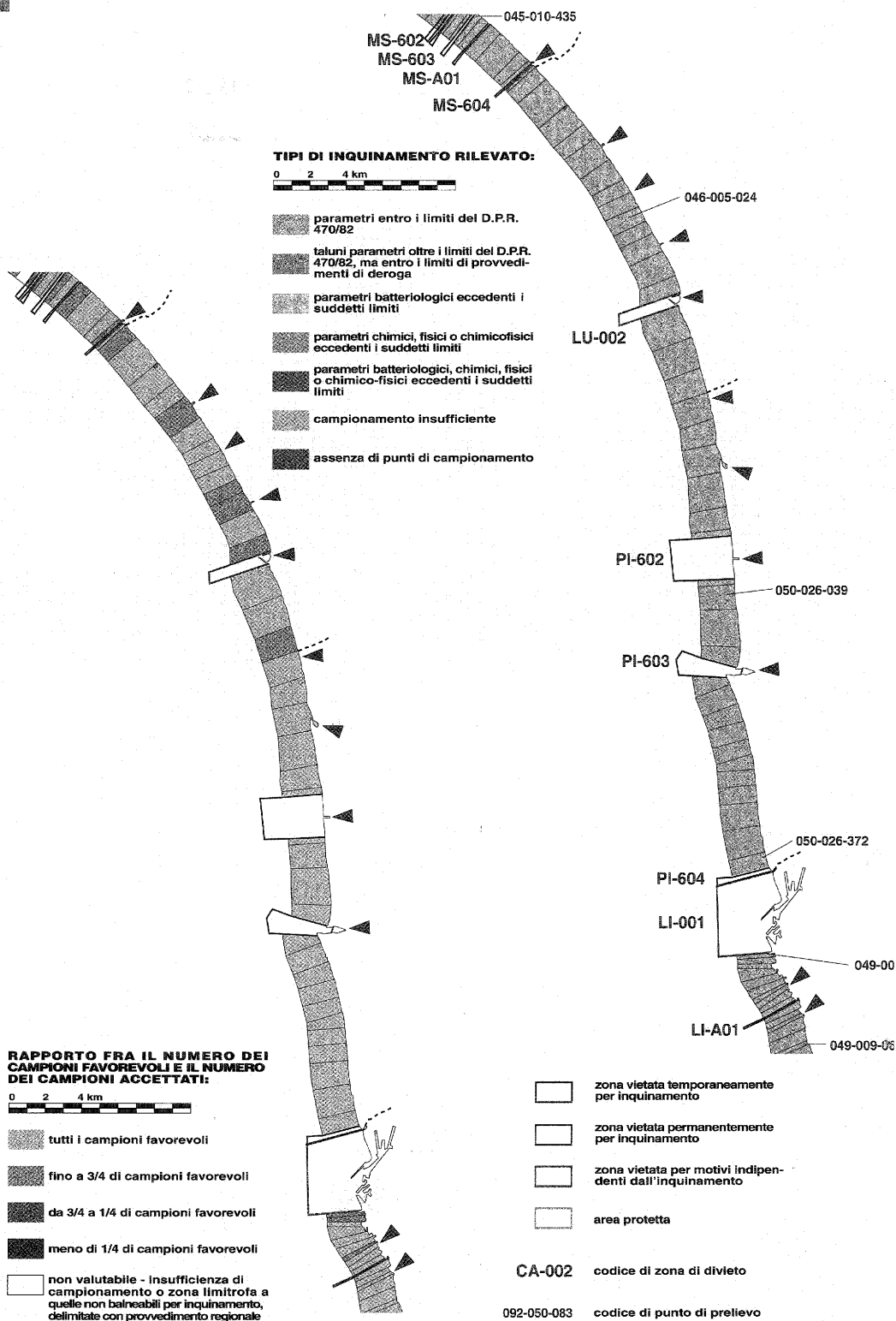


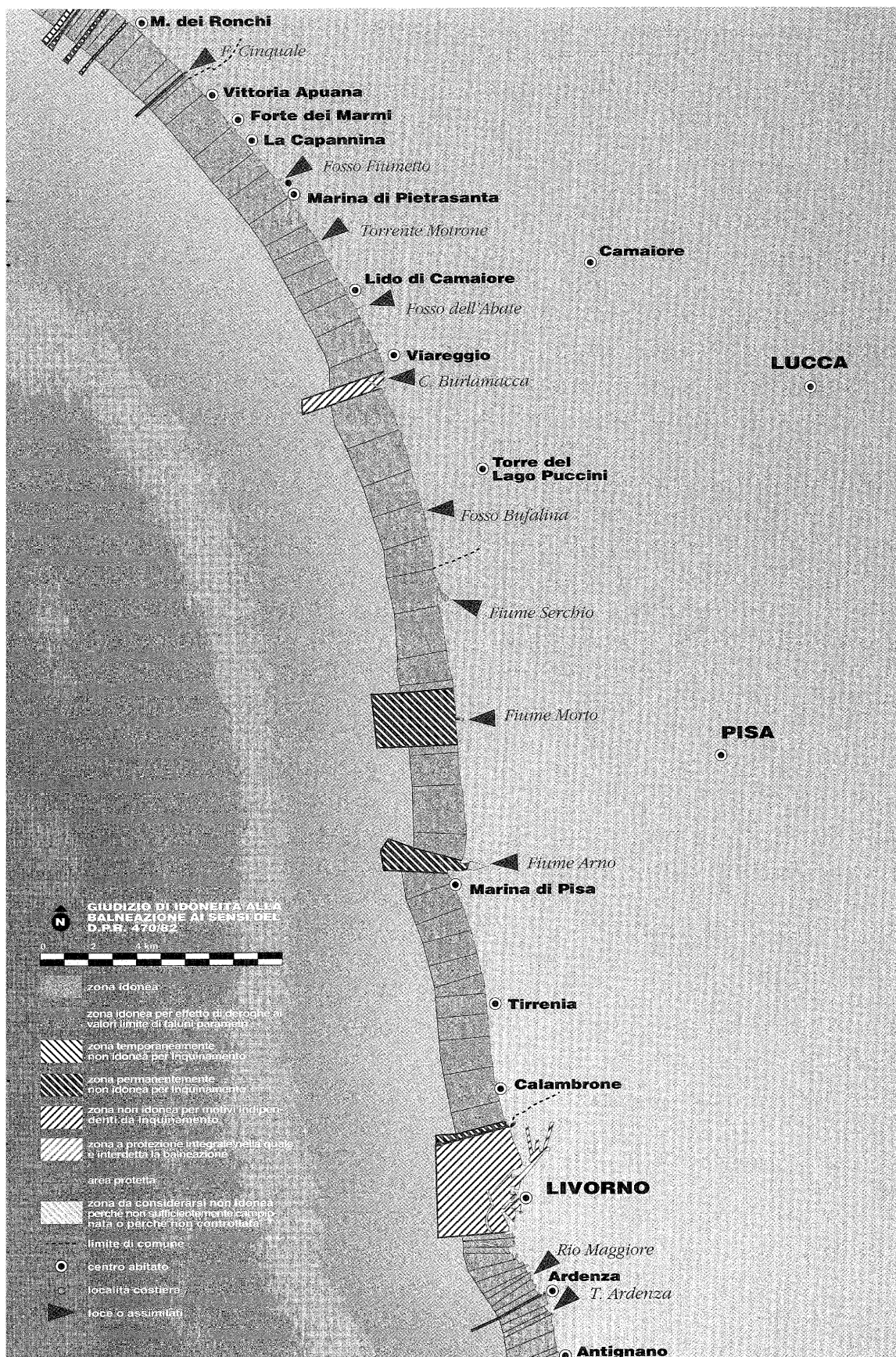
















**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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

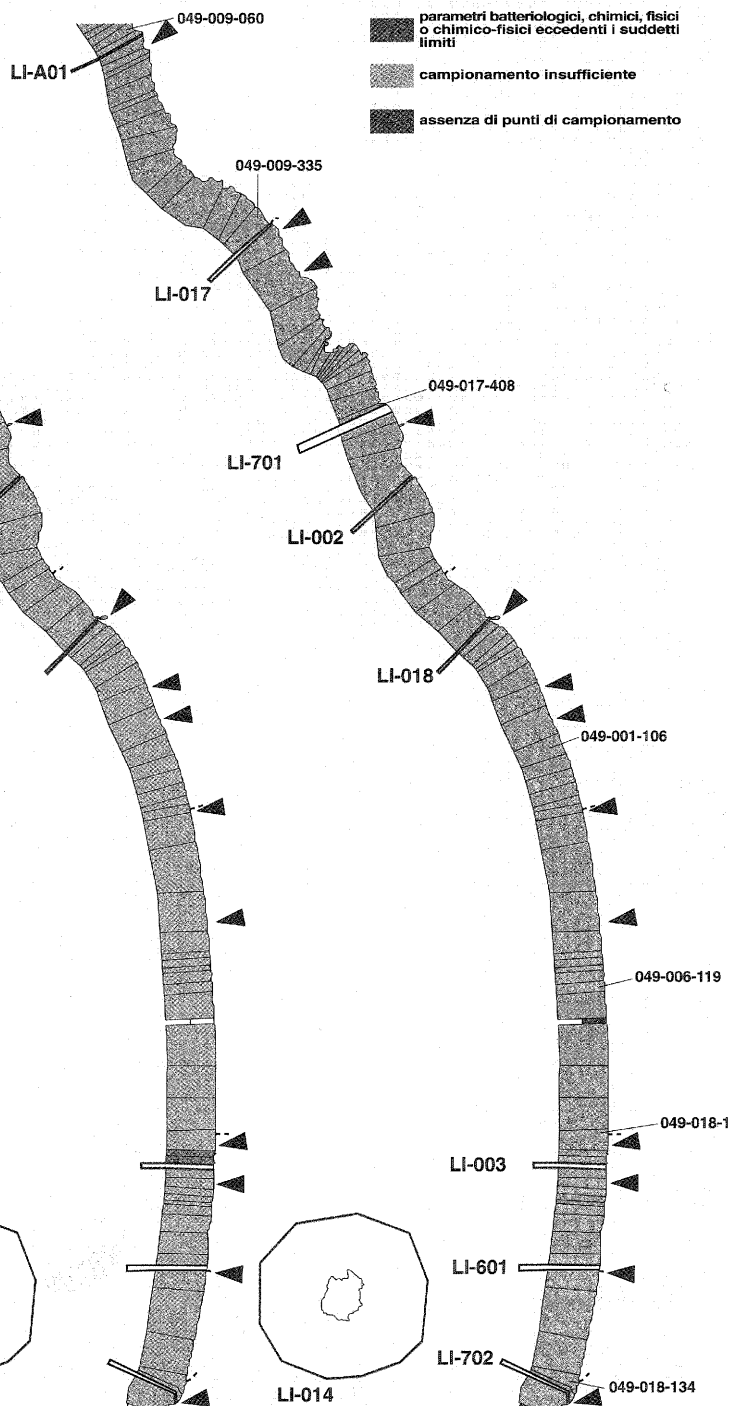
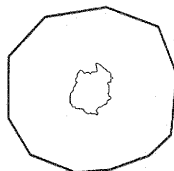
CA-002 codice di zona di divieto

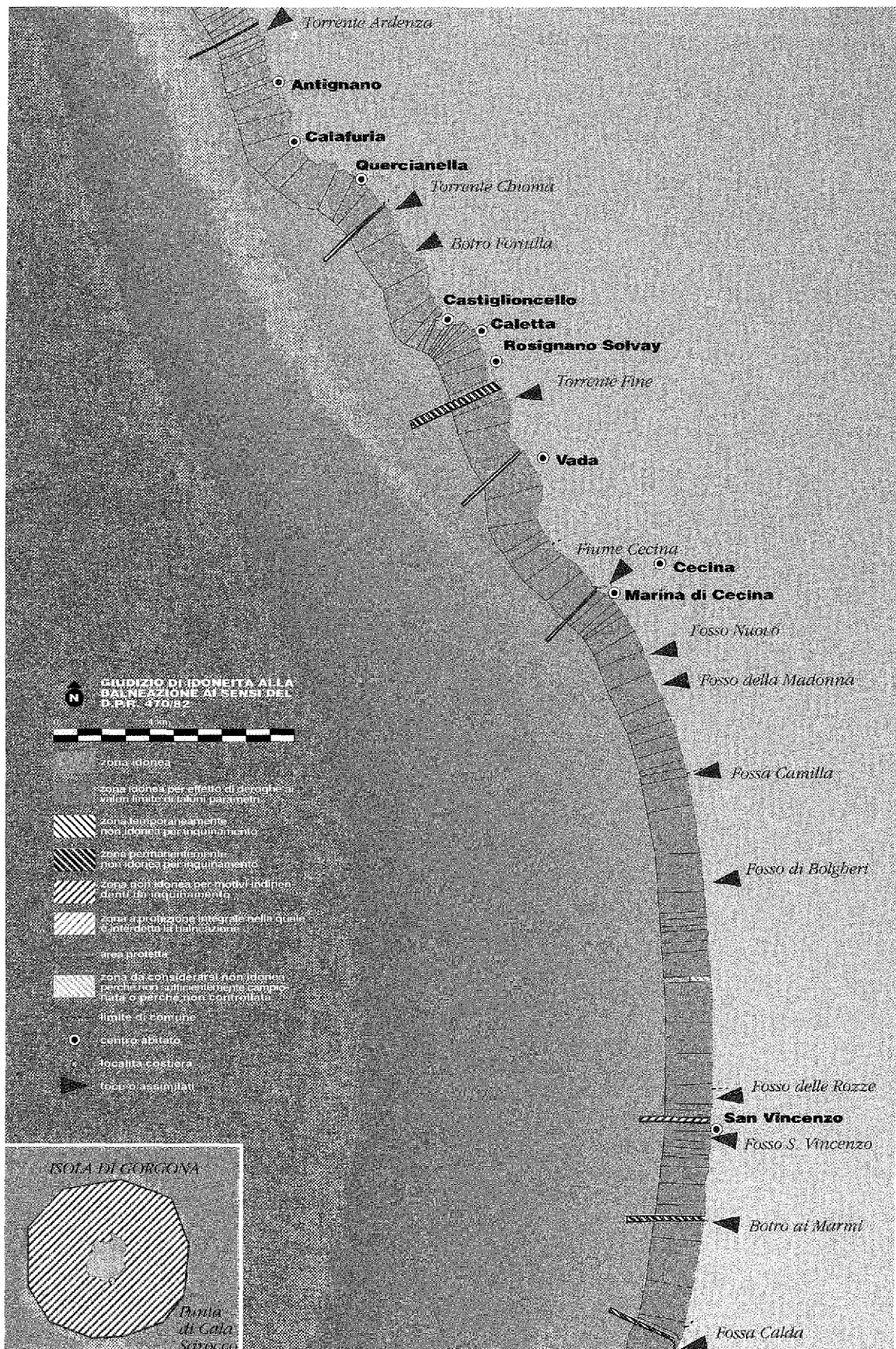
32-050-083 codice di punto di prelievo

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



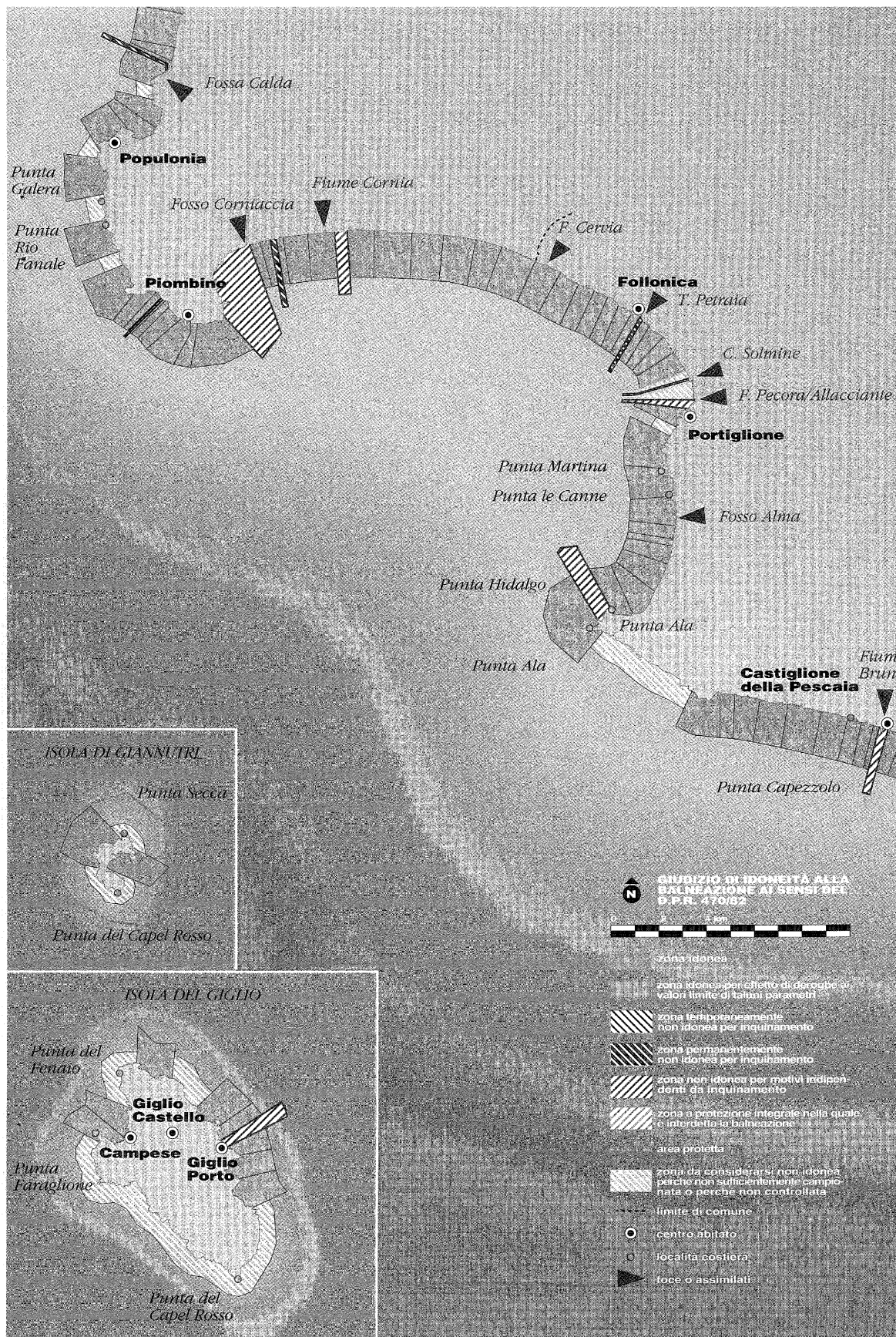
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale













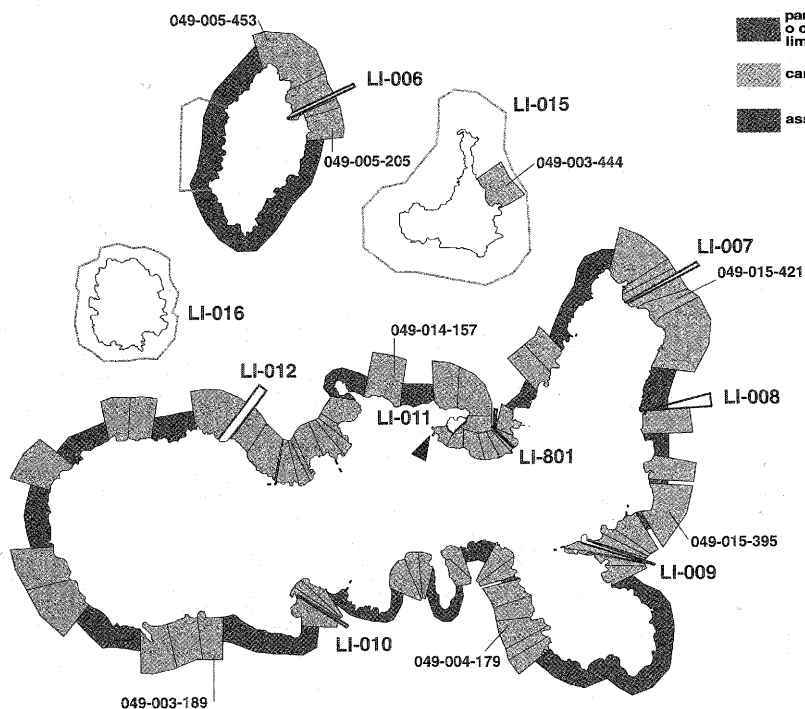
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto  
 092-050-083 codice di punto di prelievo

**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



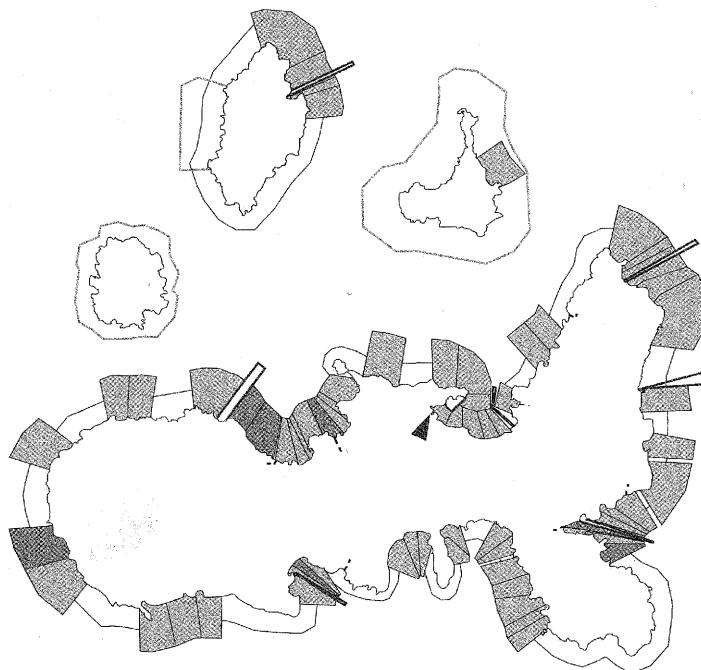
- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici,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

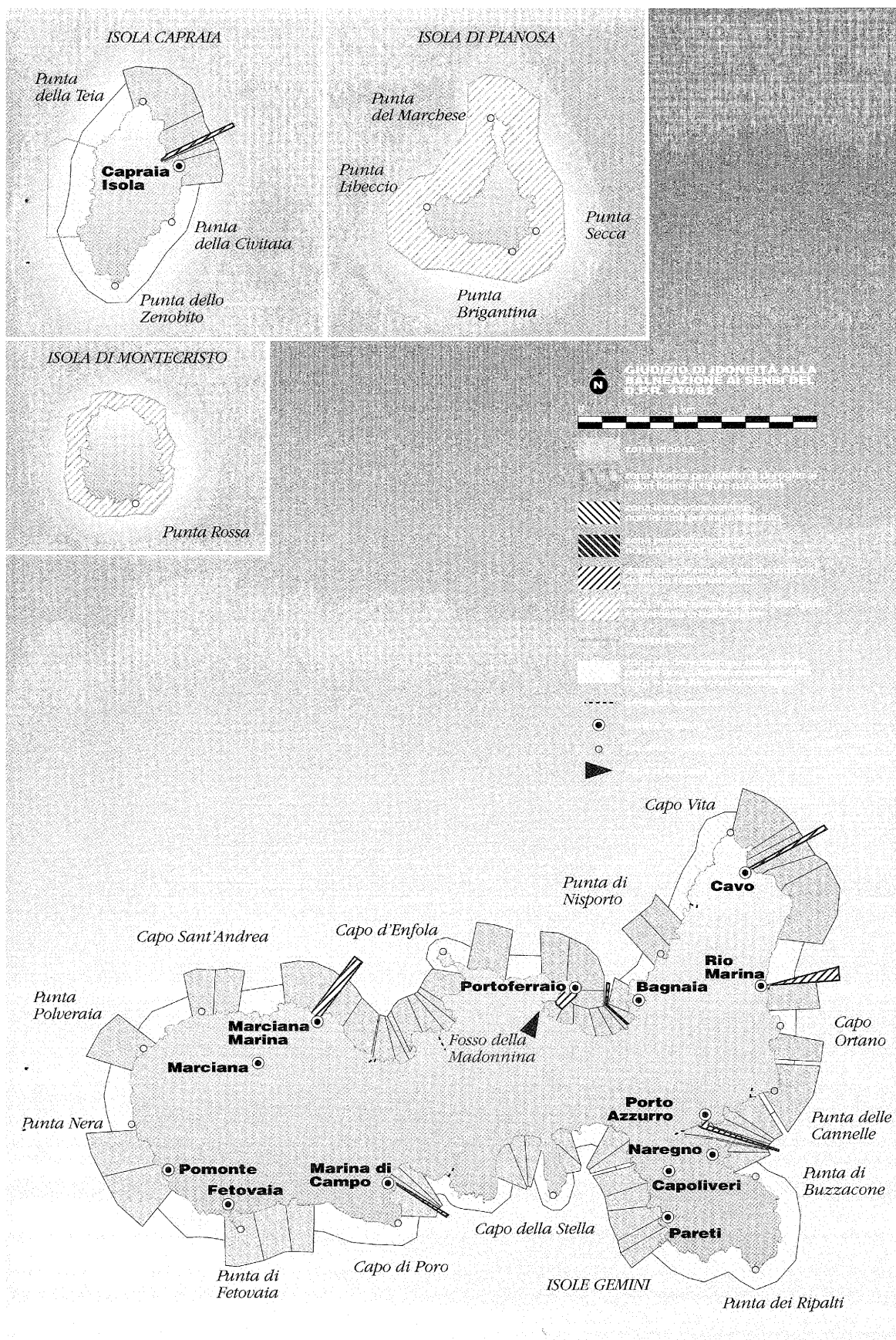


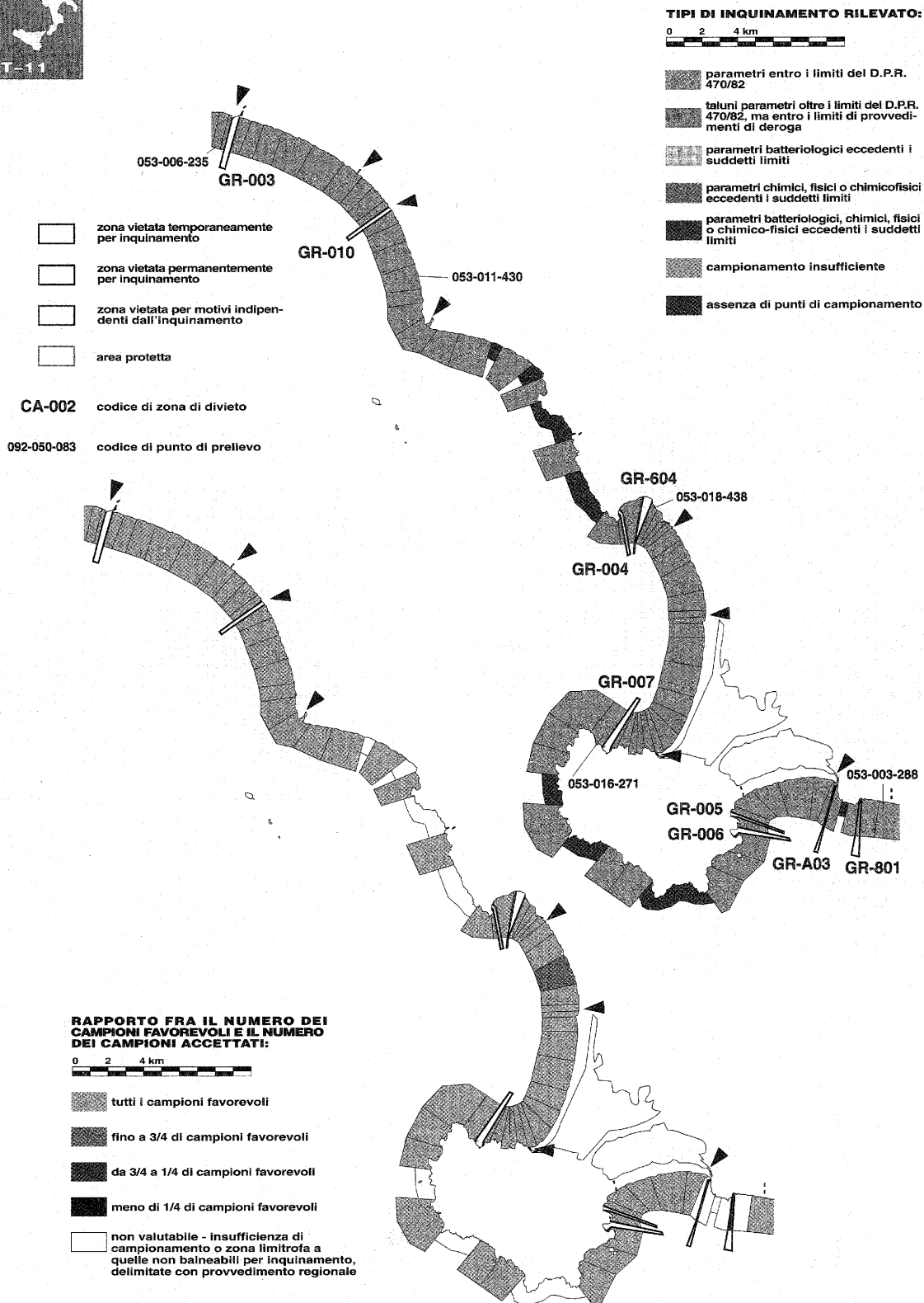
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



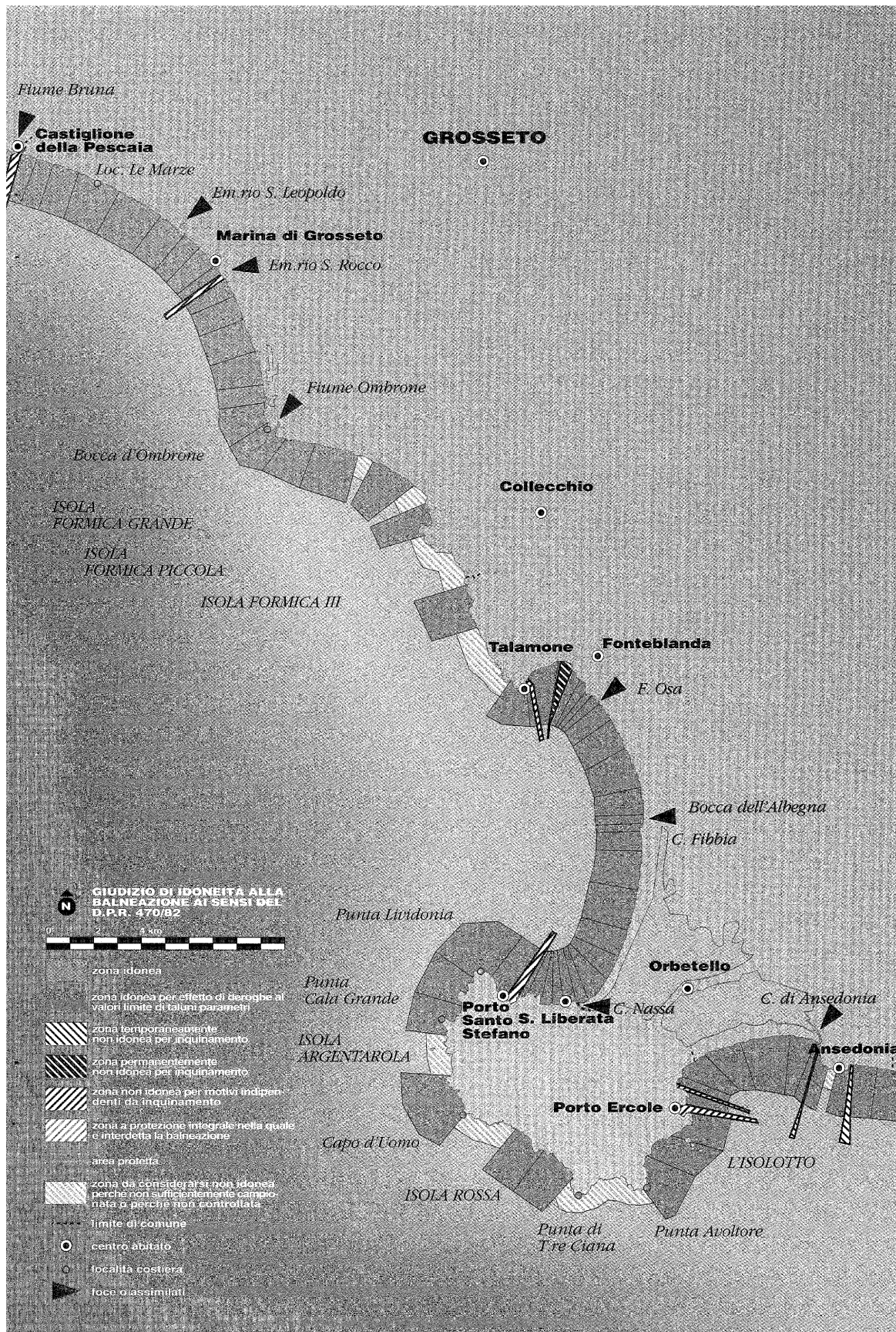
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale



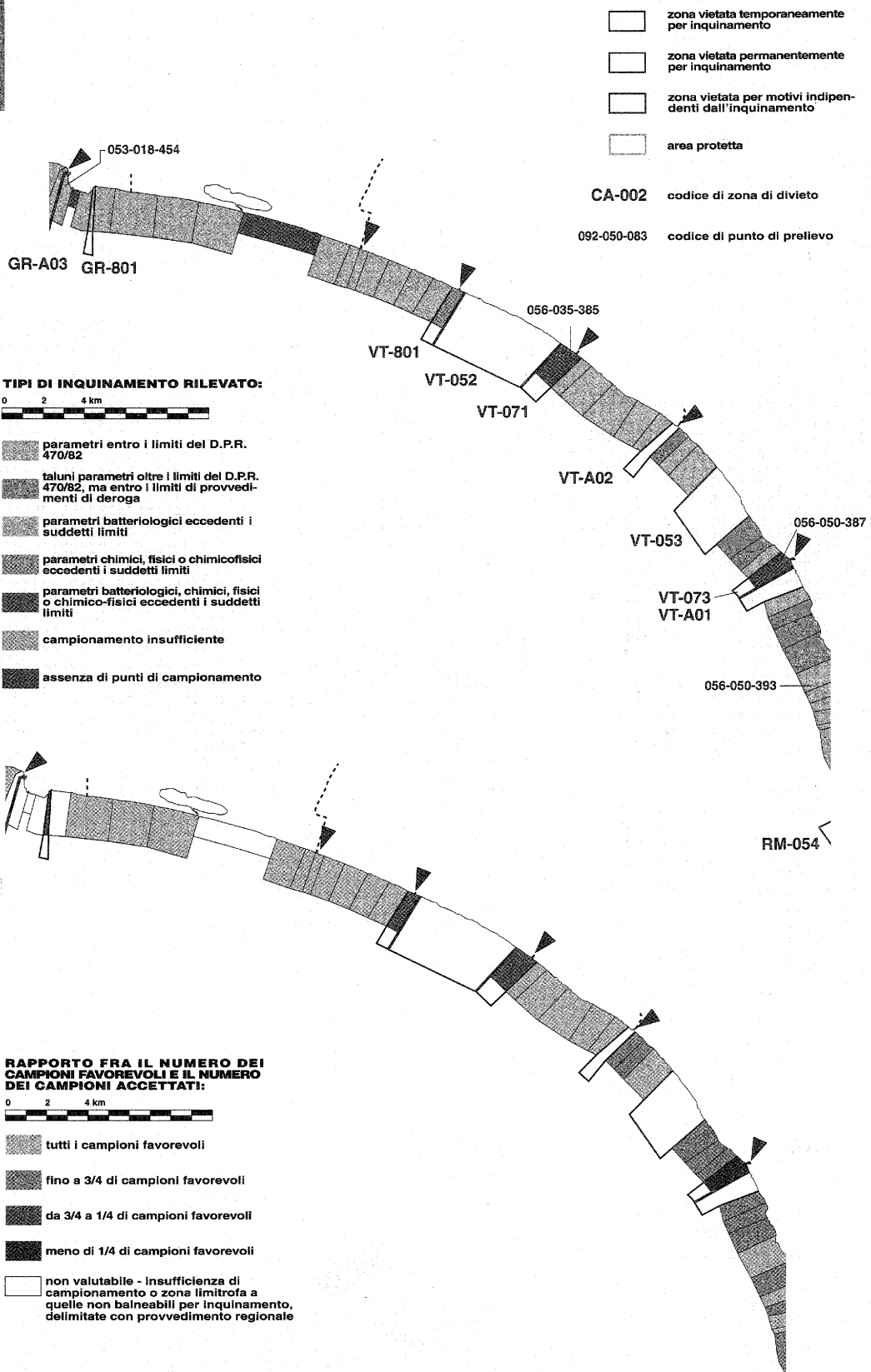


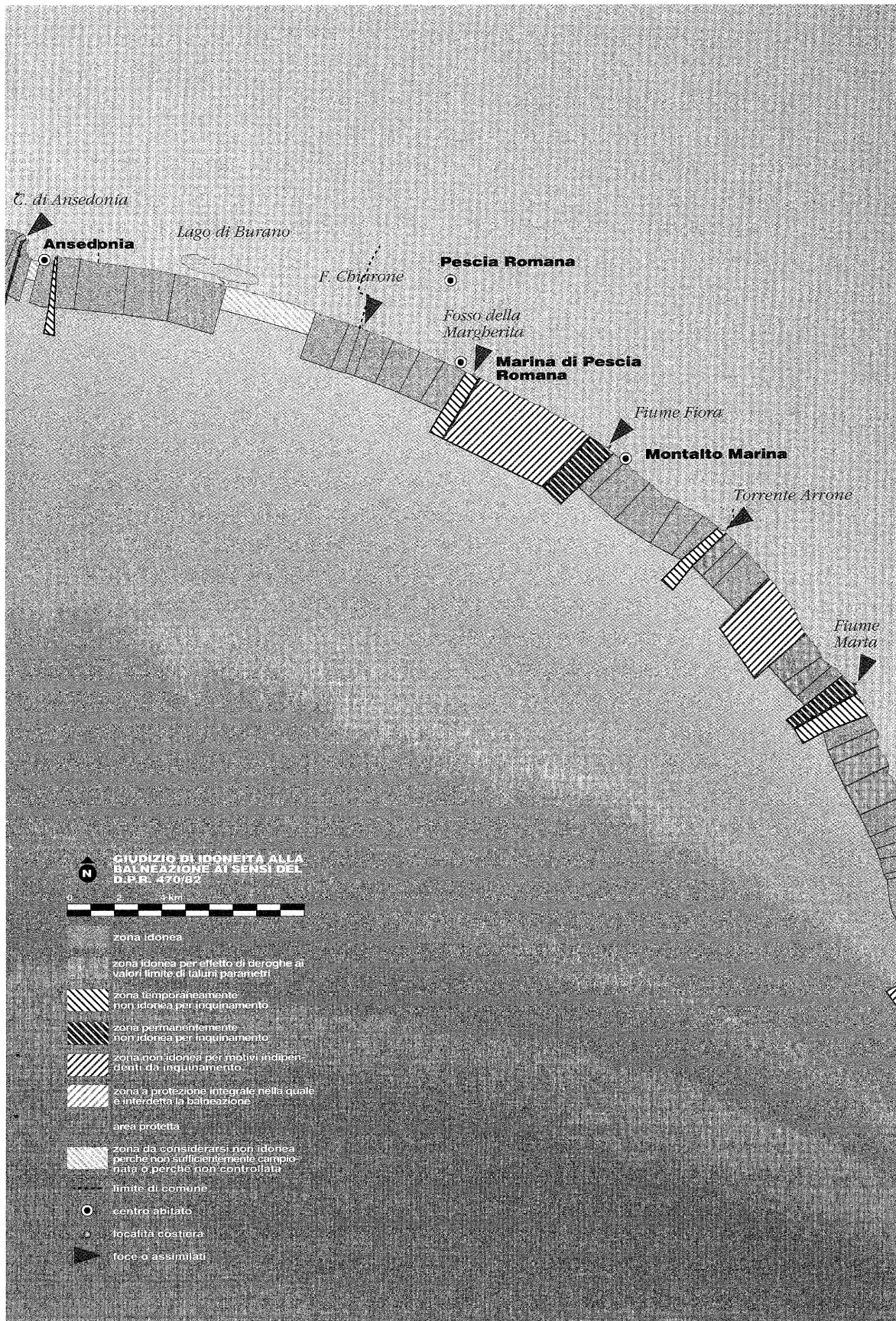






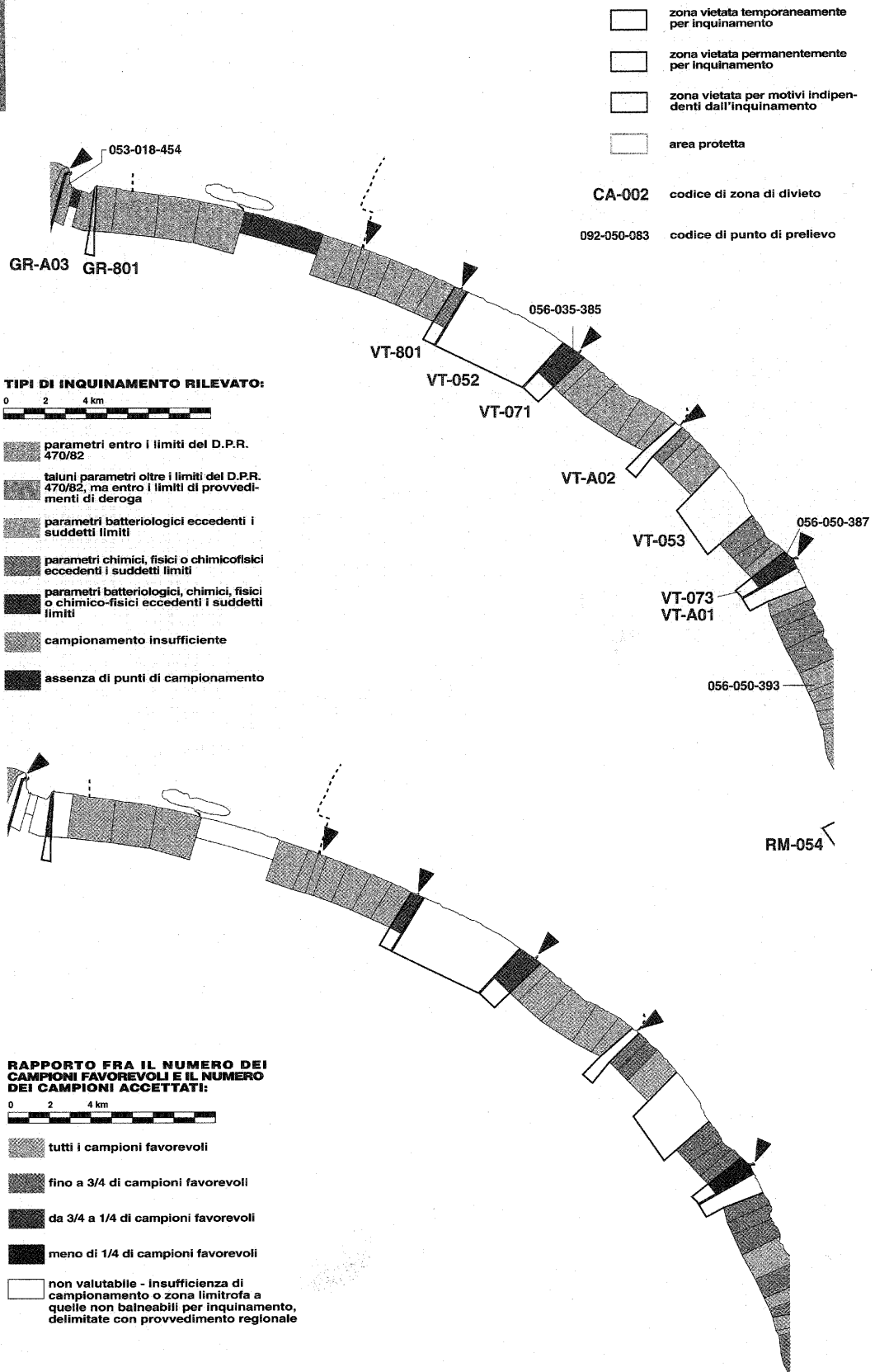




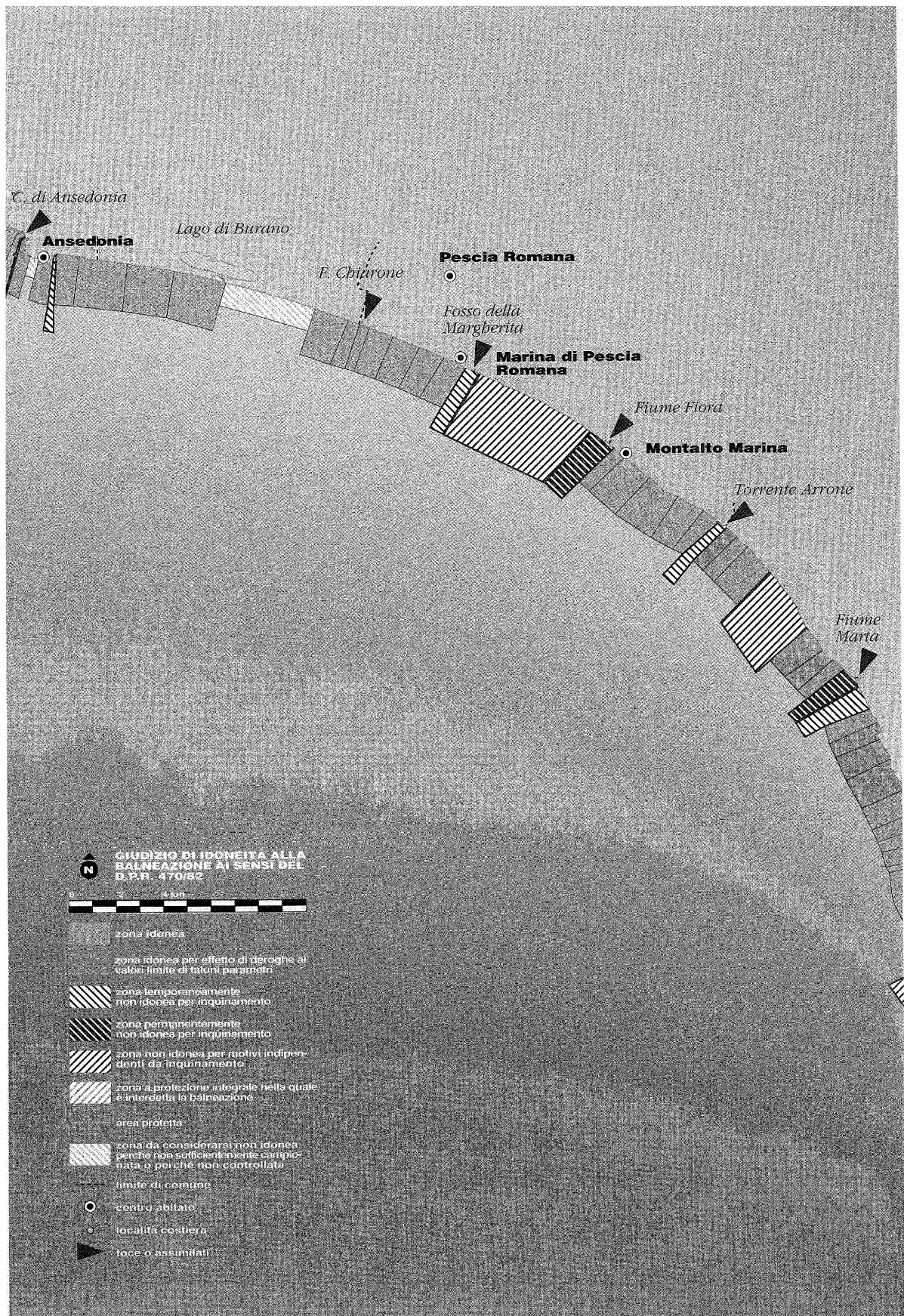


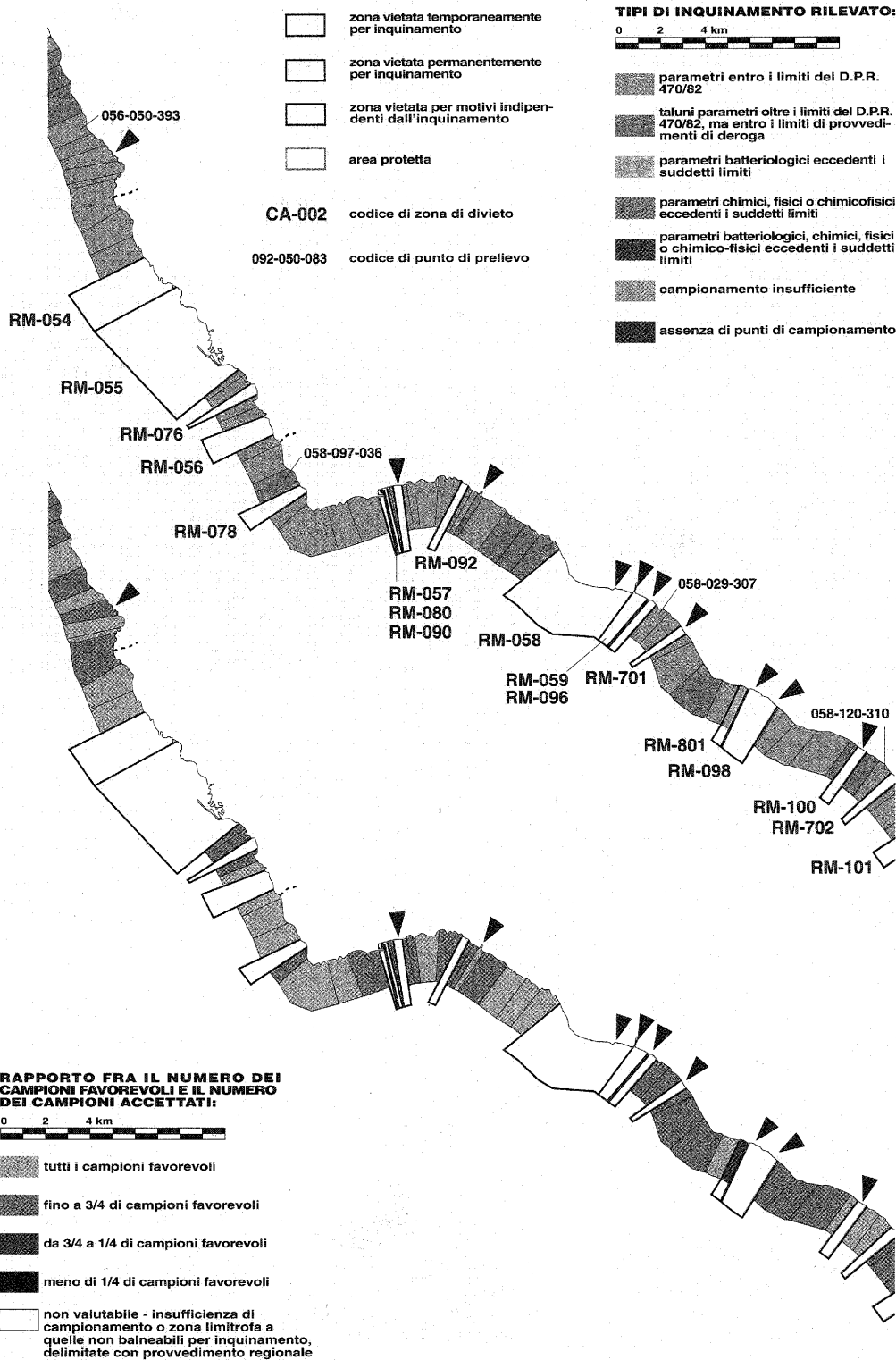


**2 . LAZIO E CAMPANIA**

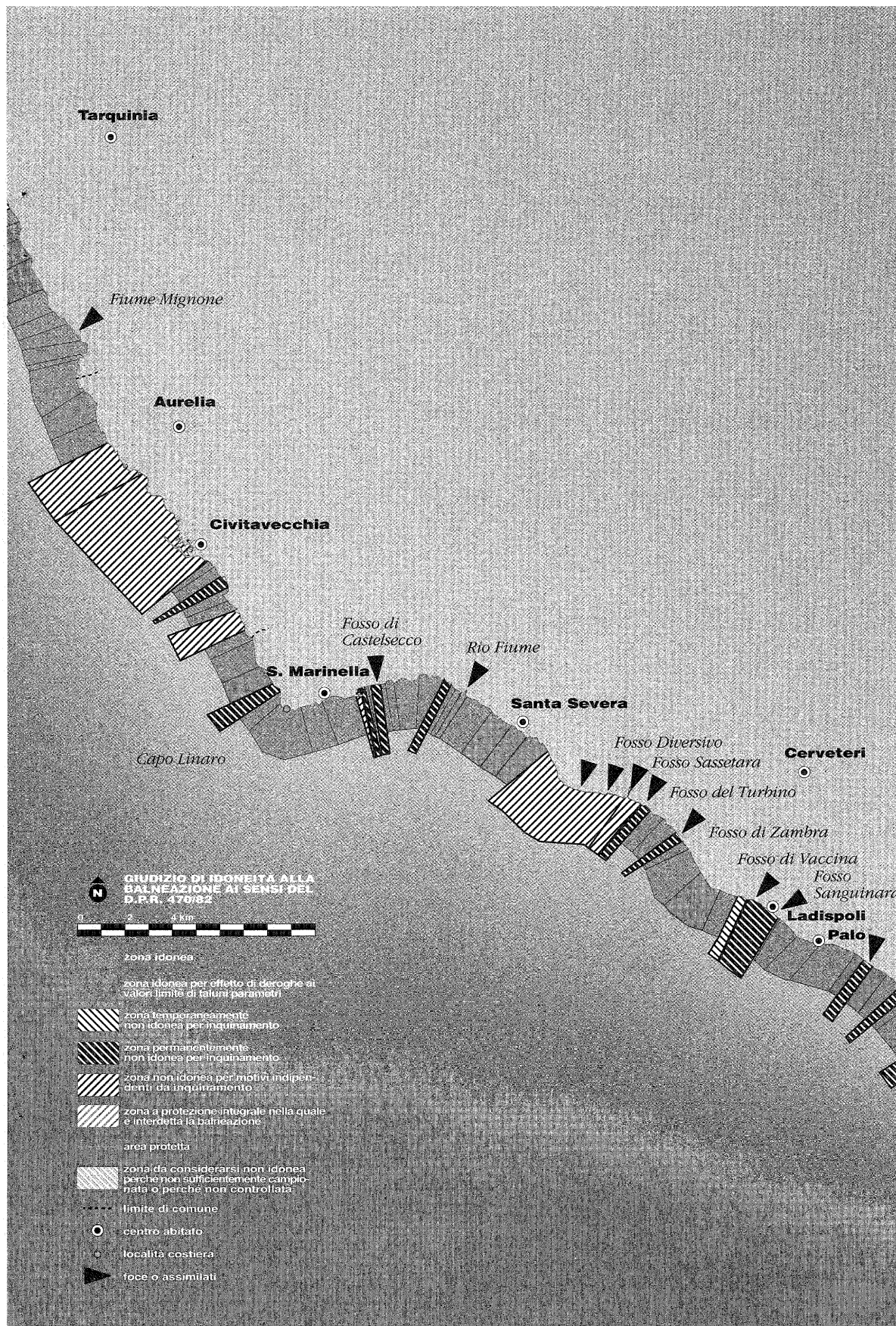




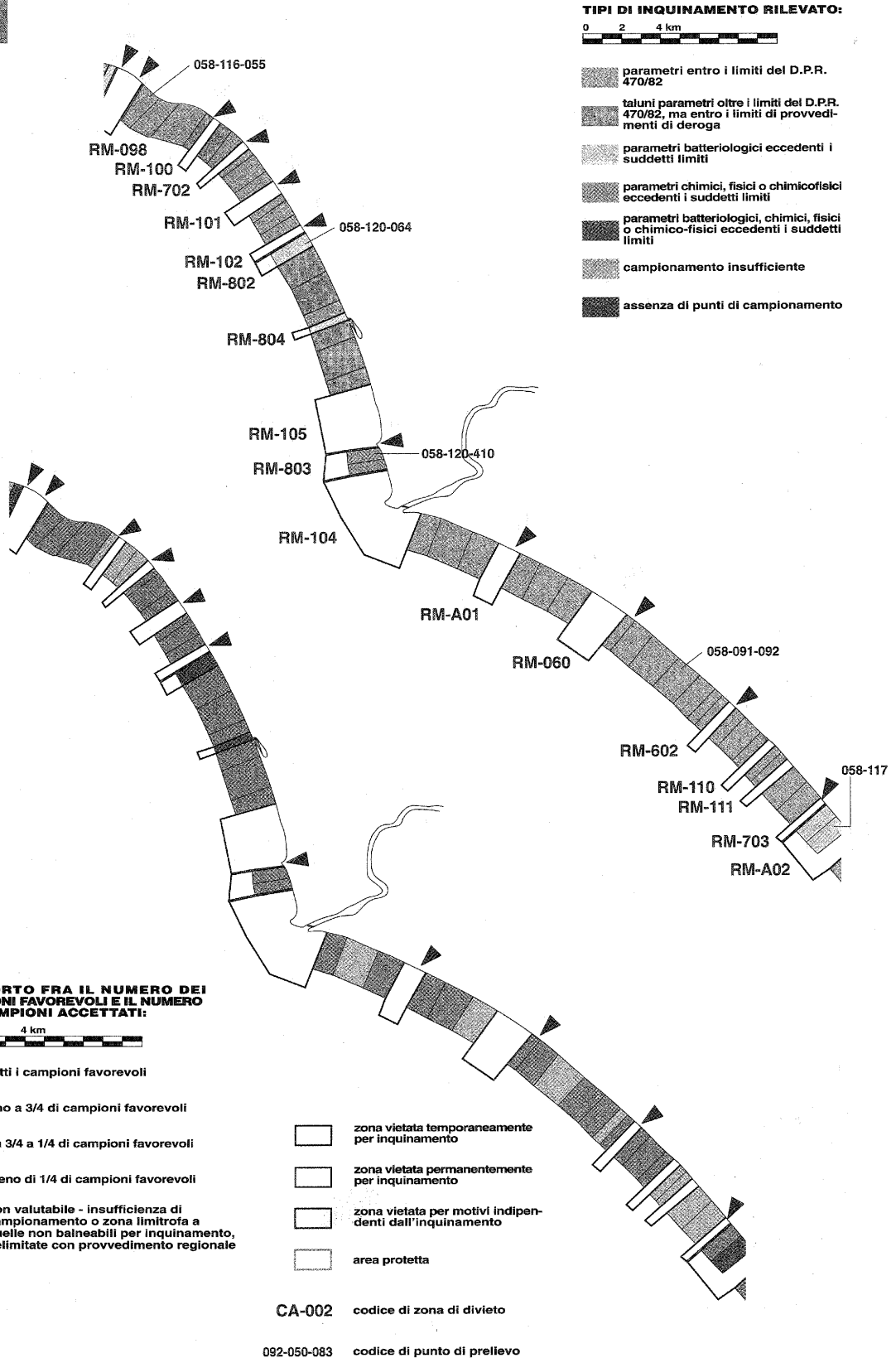


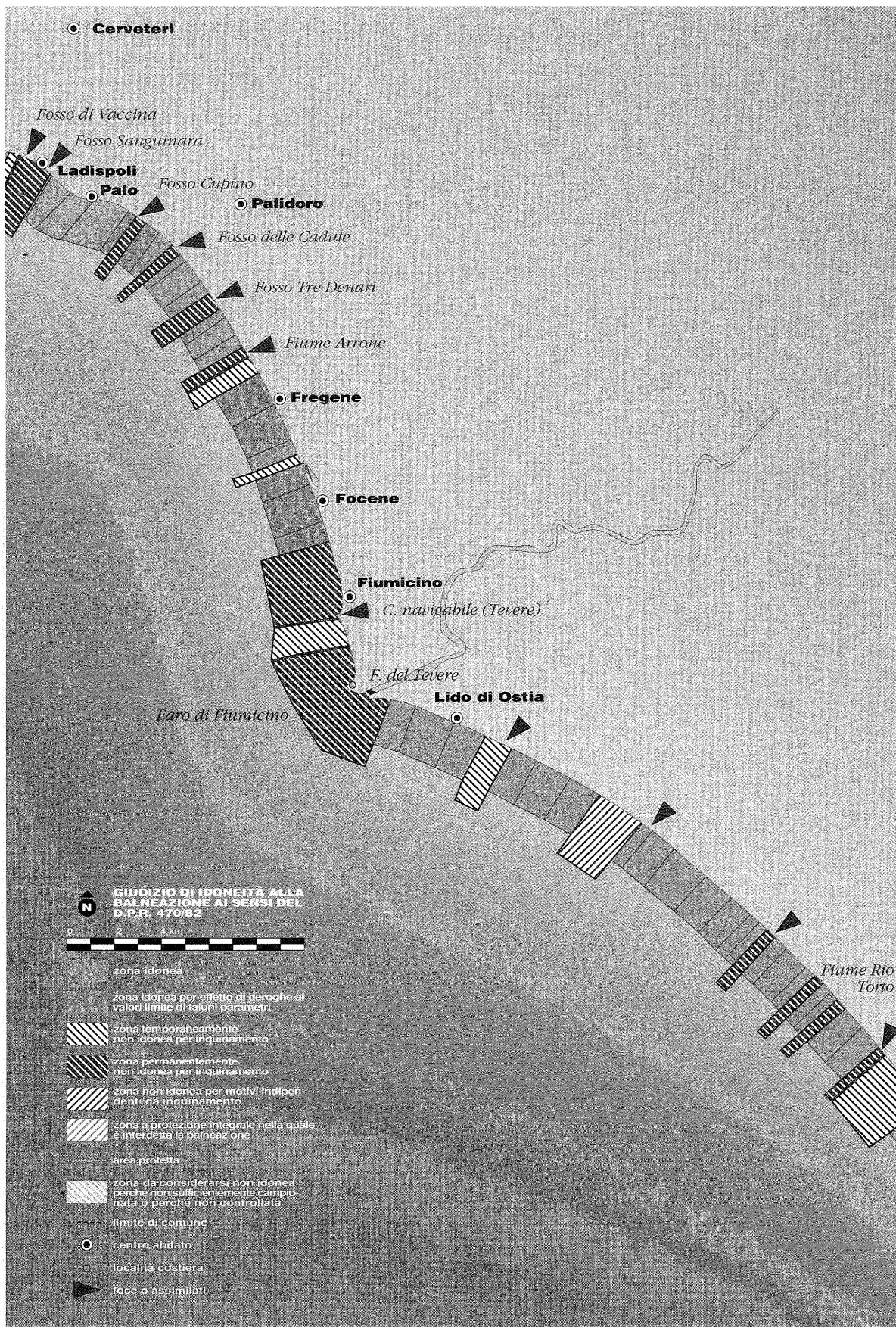


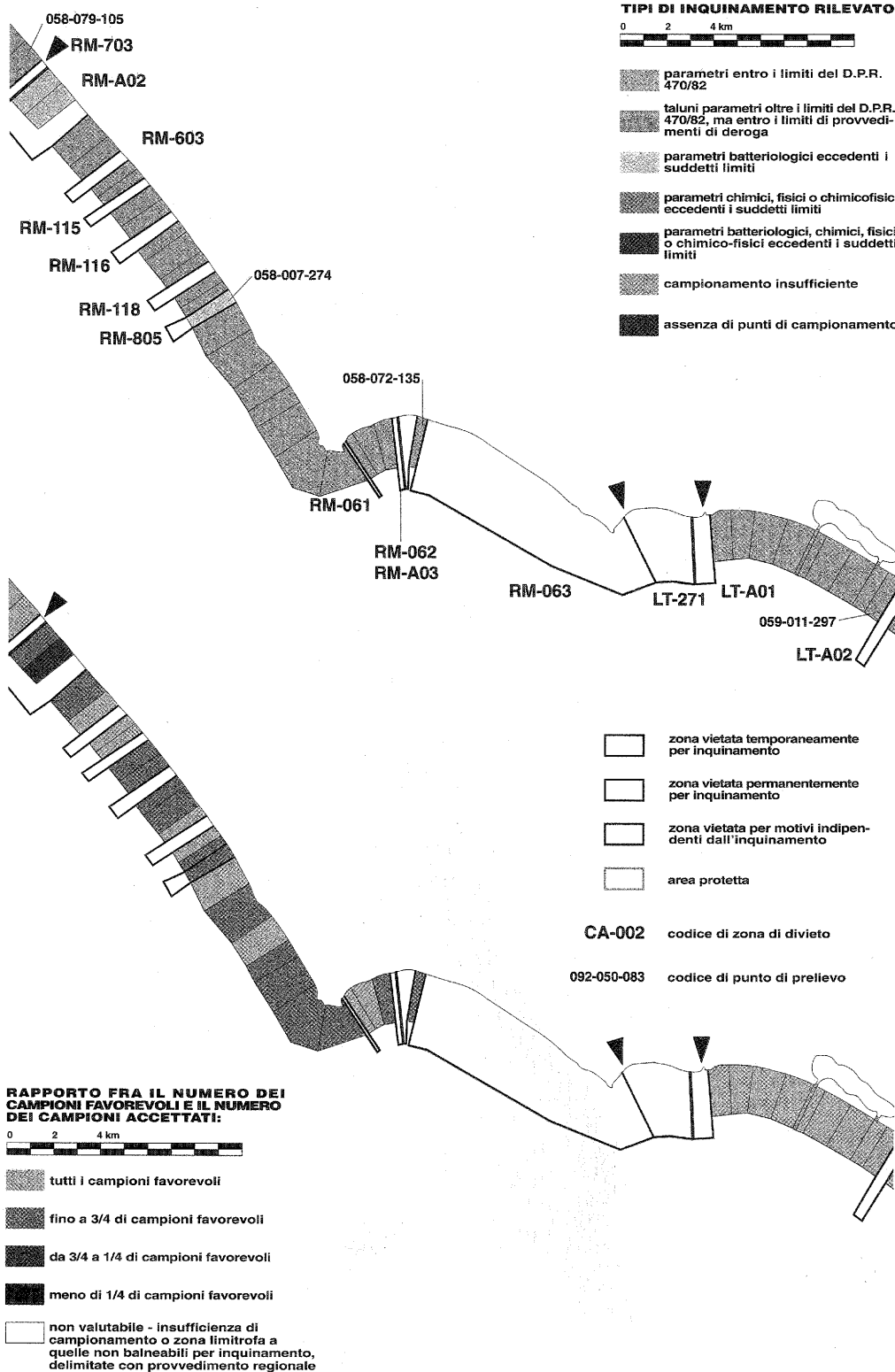




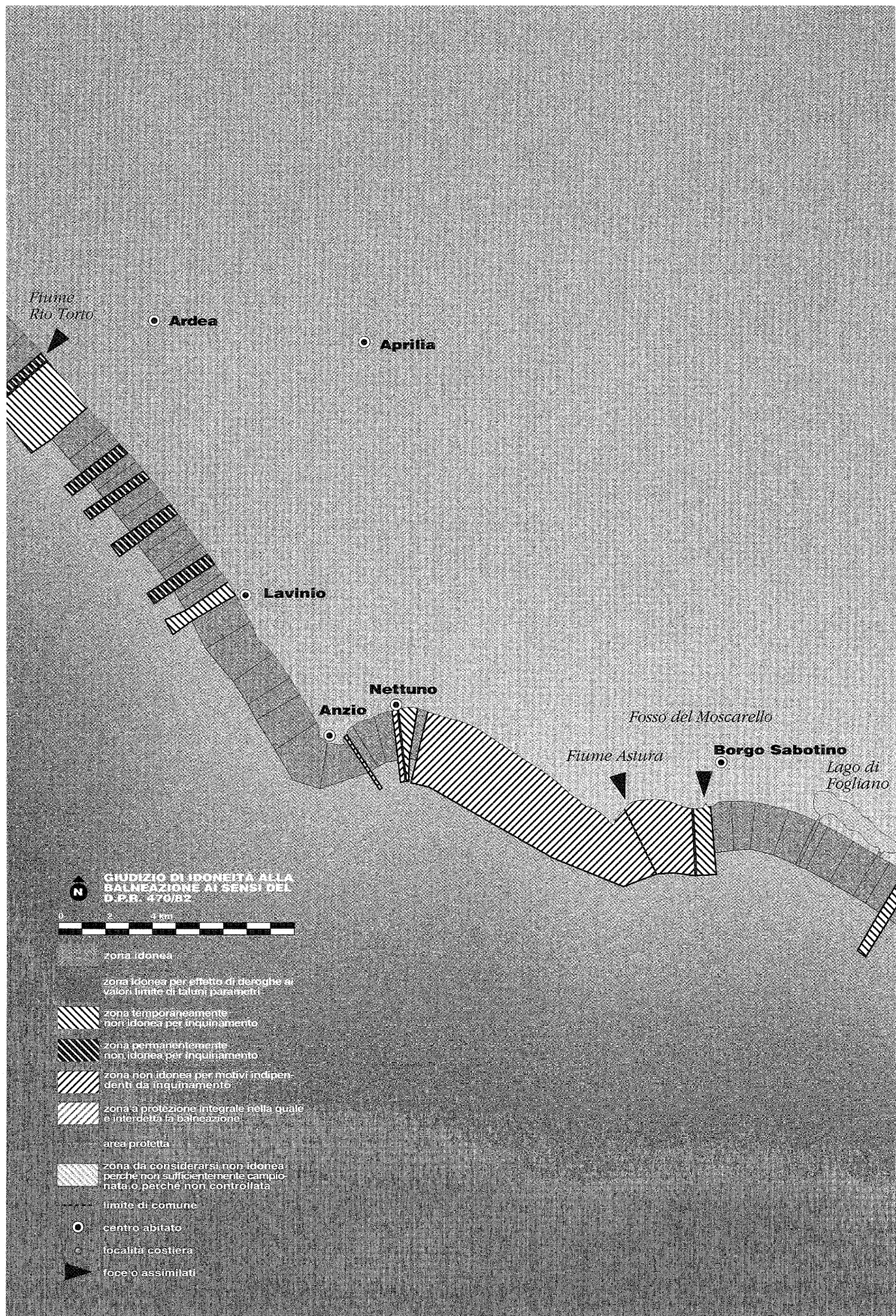


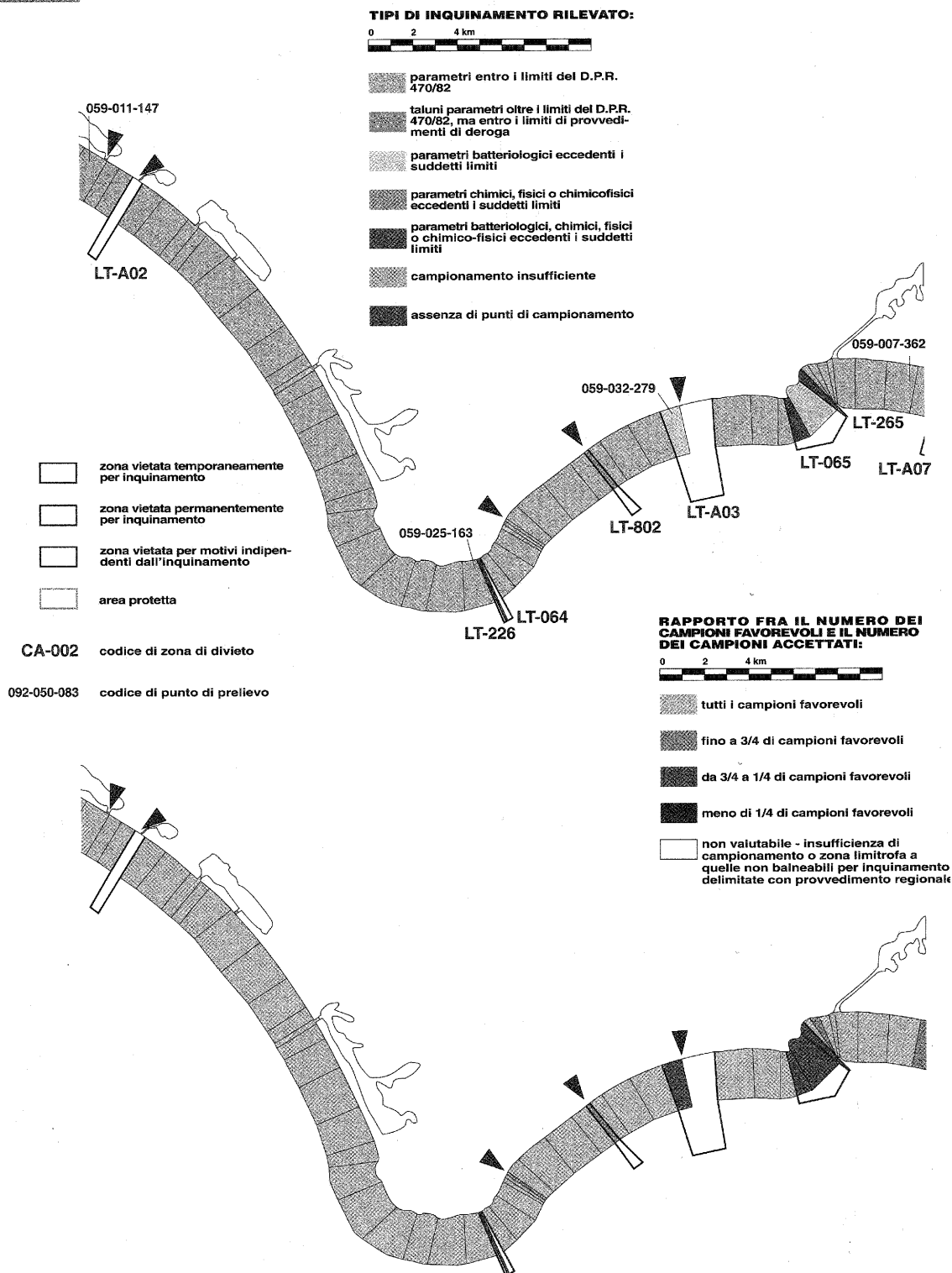




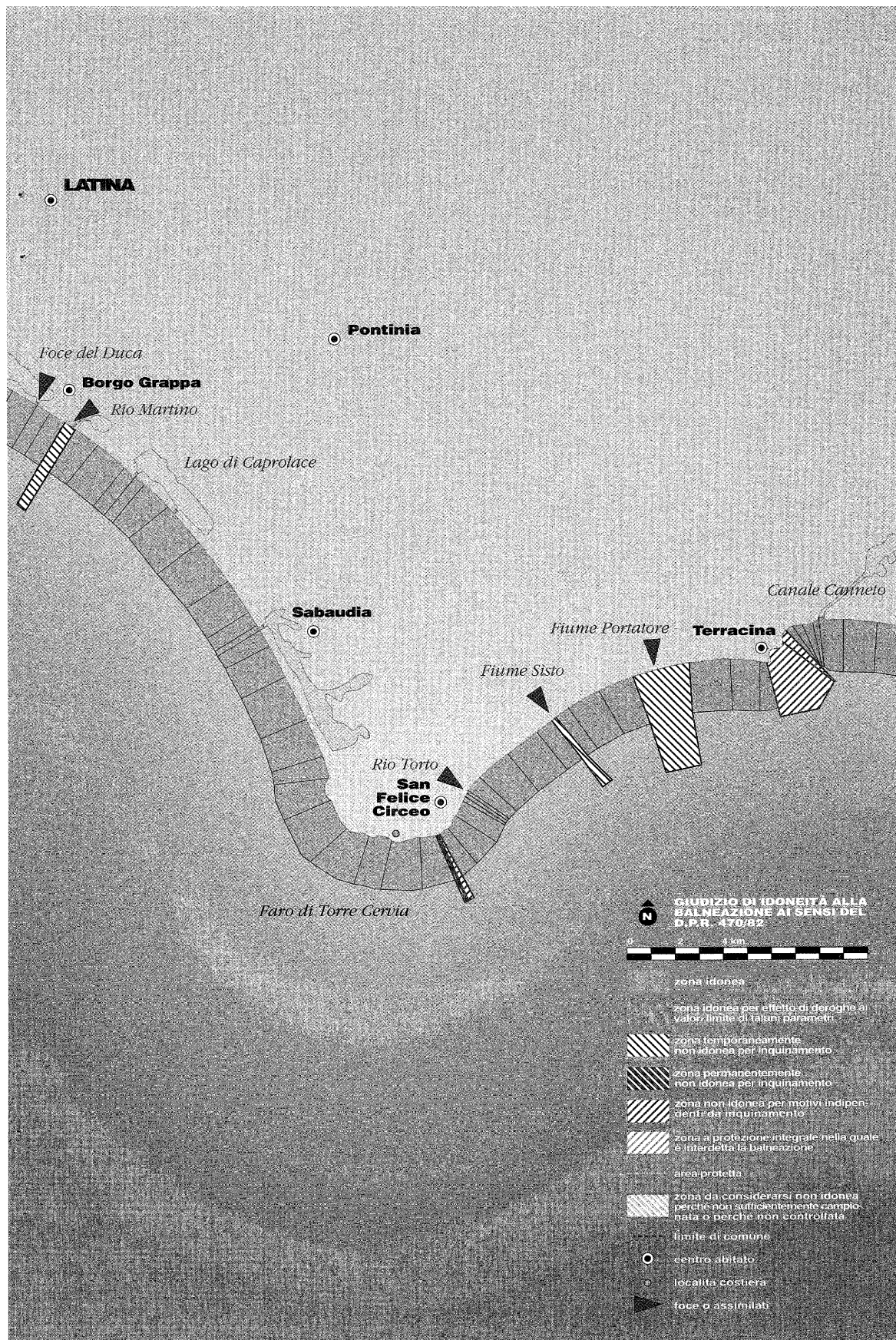










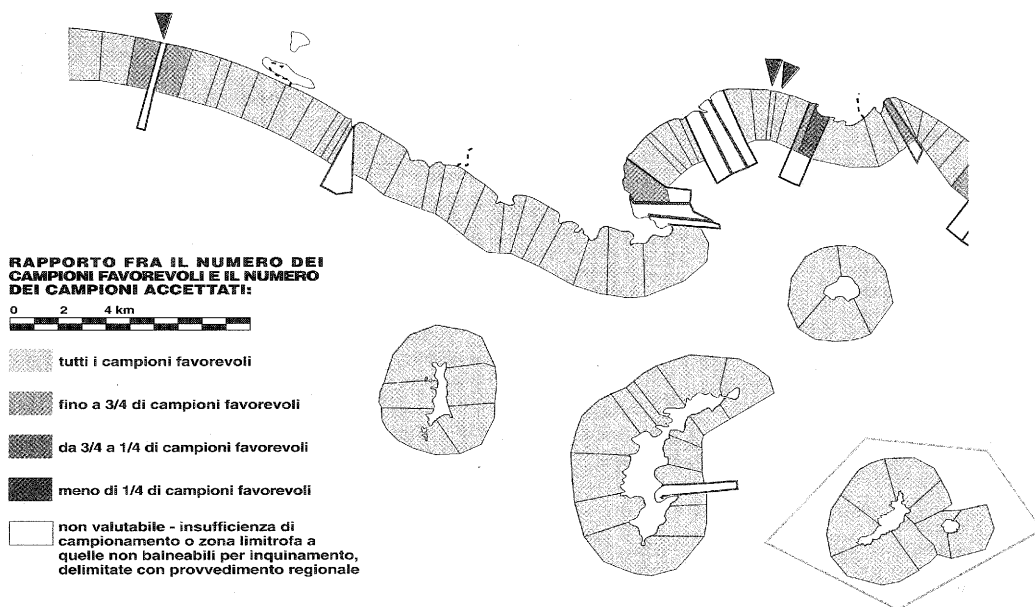
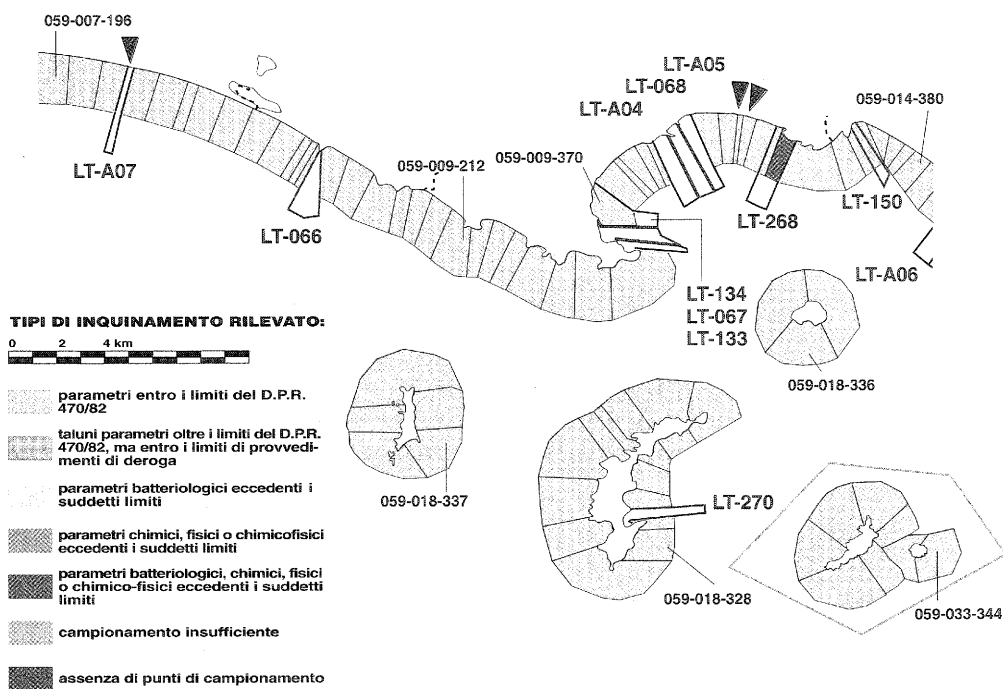




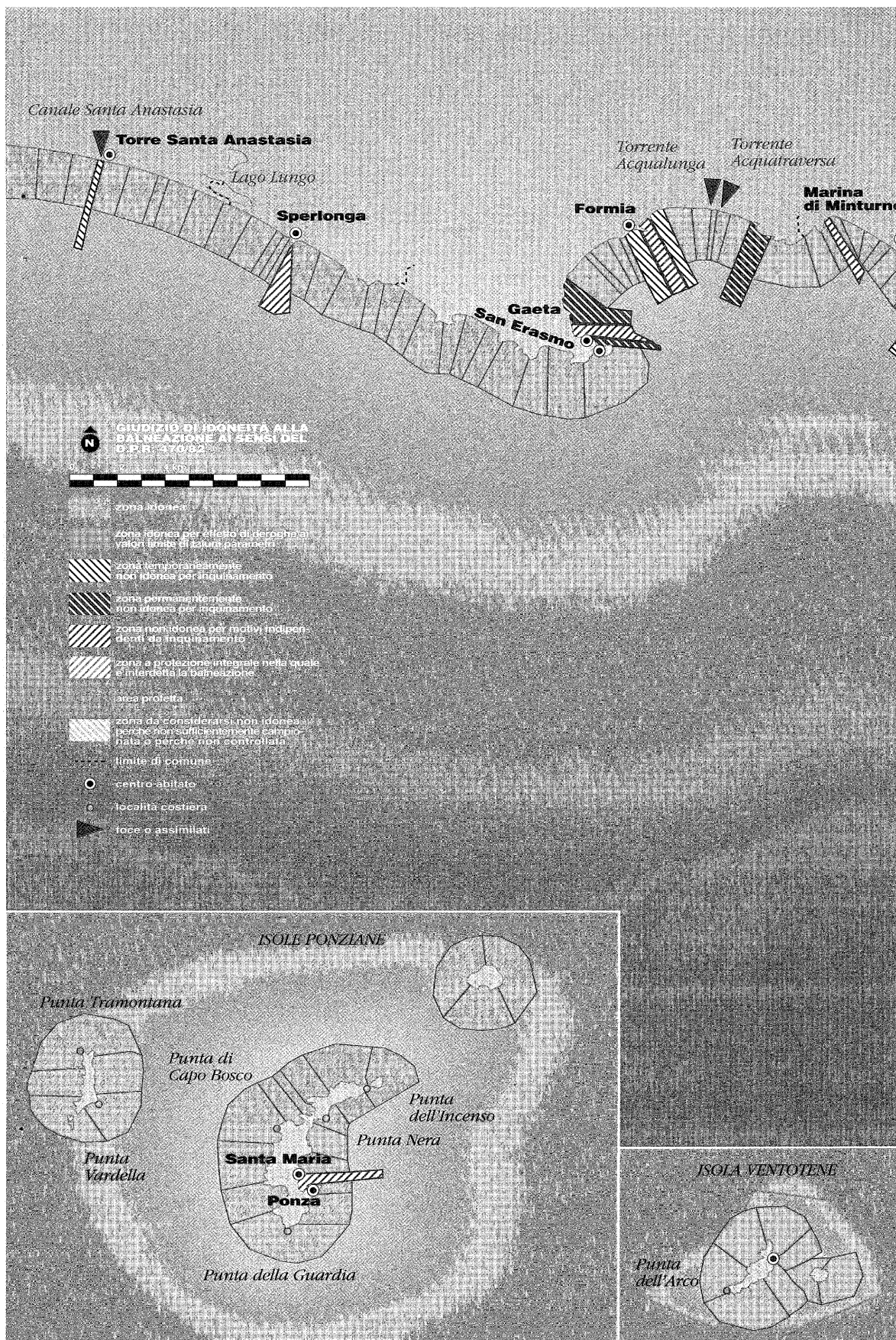
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

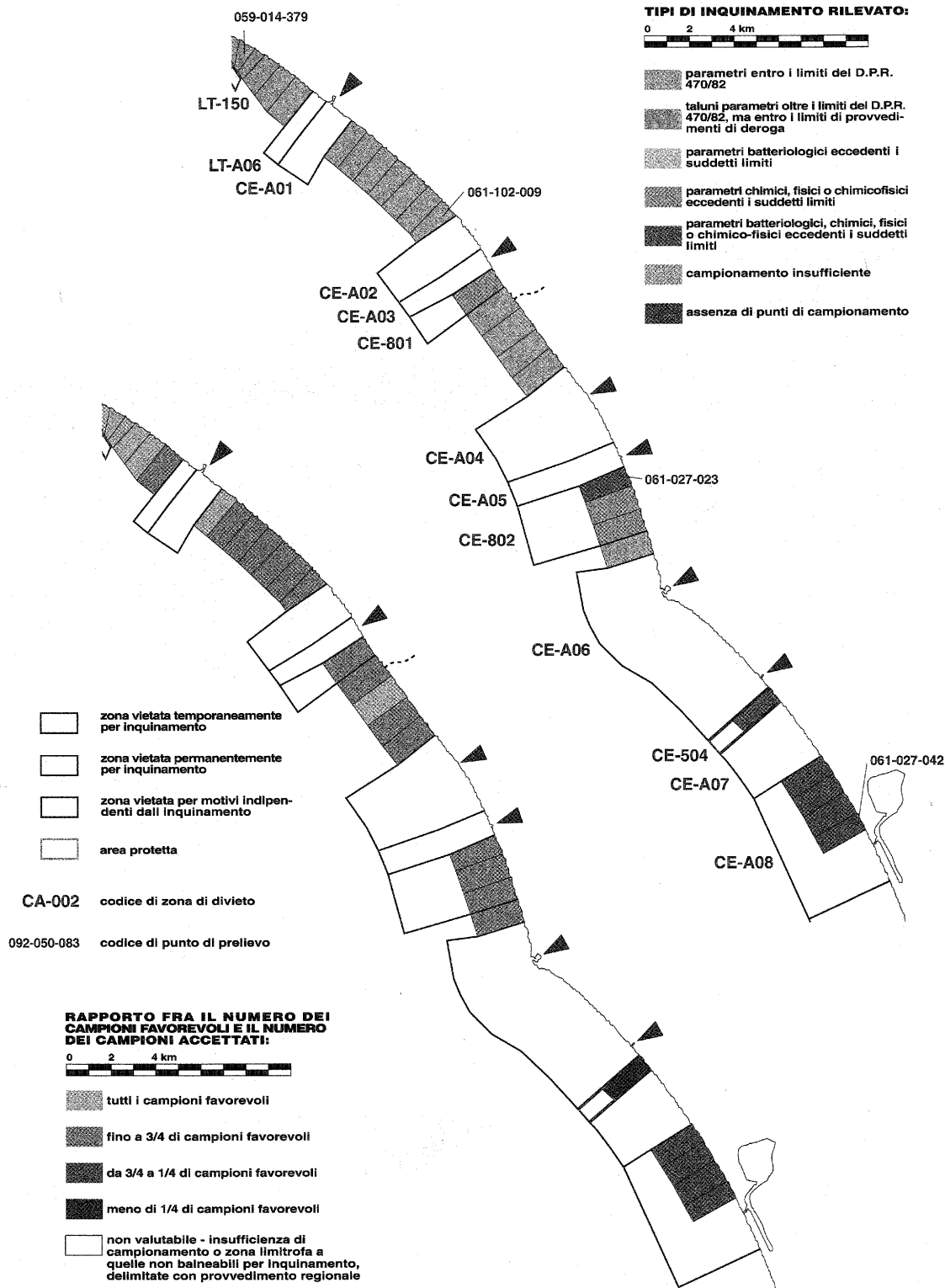
092-050-083 codice di punto di prelievo

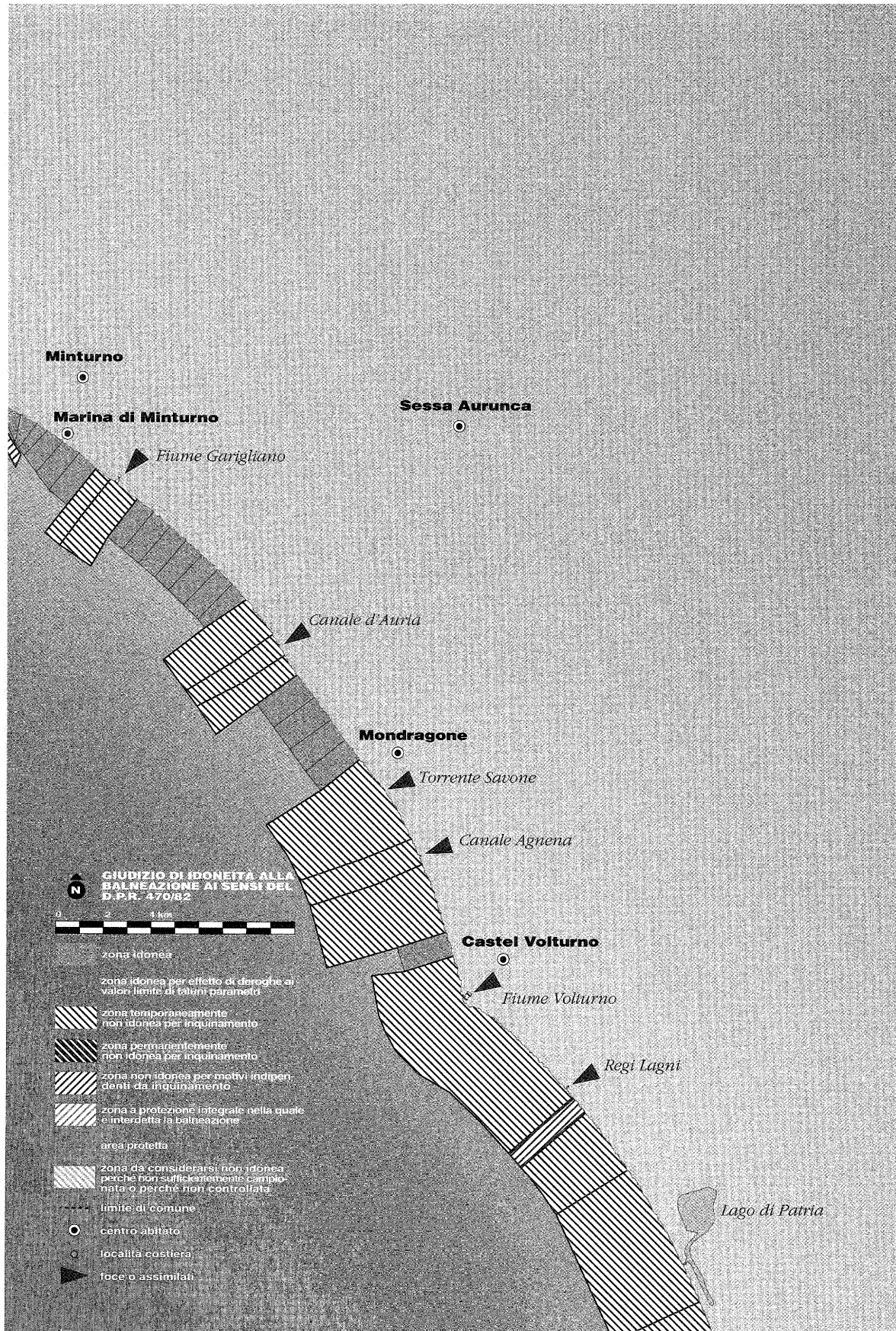






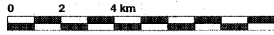




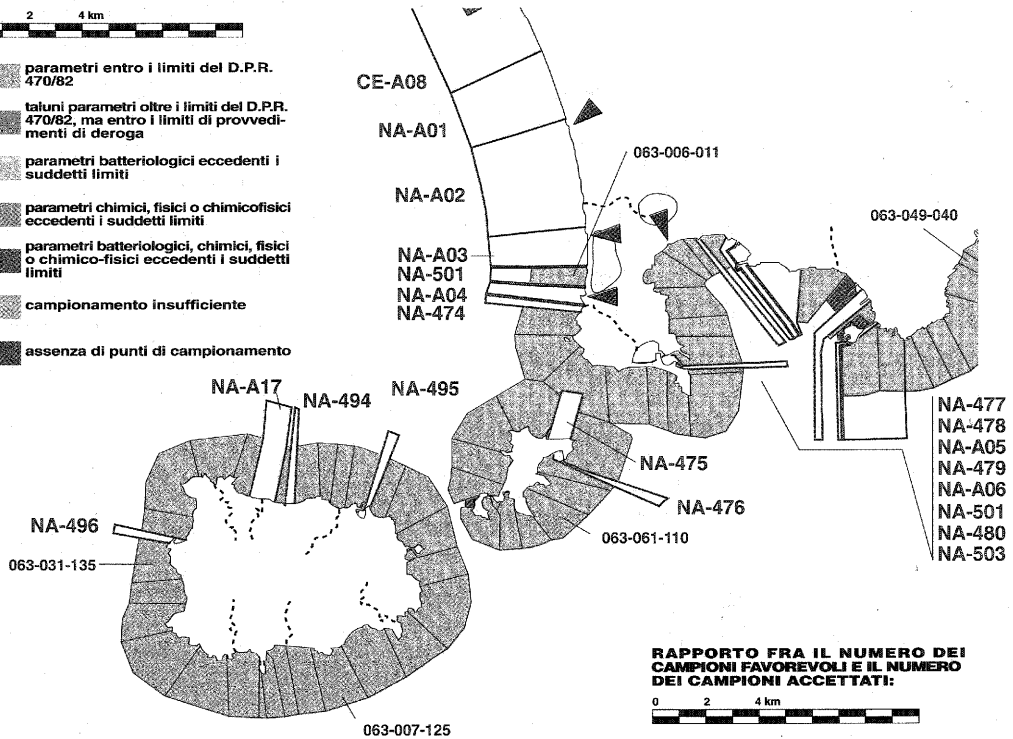




**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



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

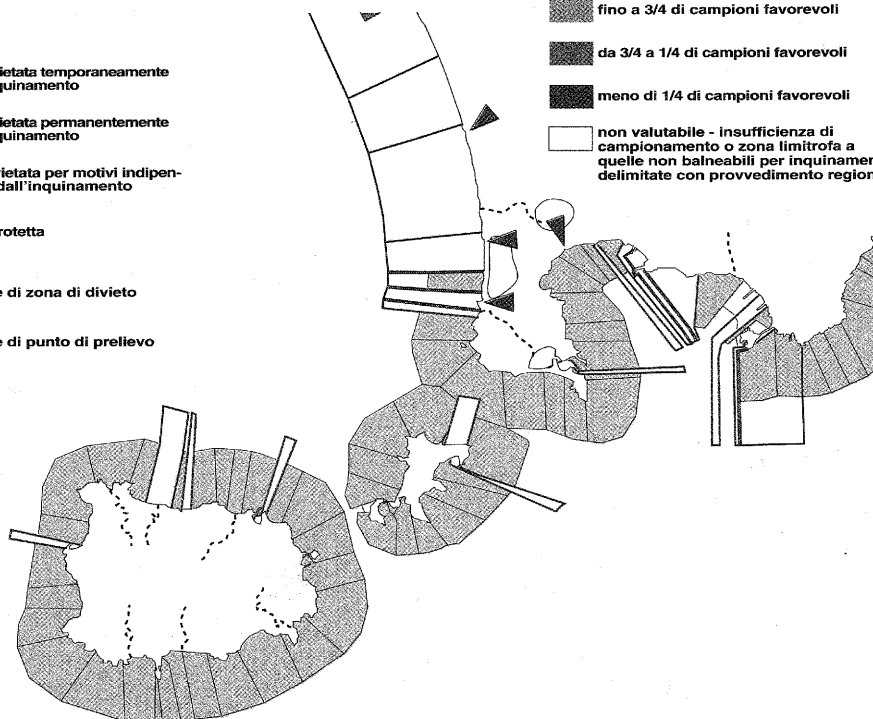


- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

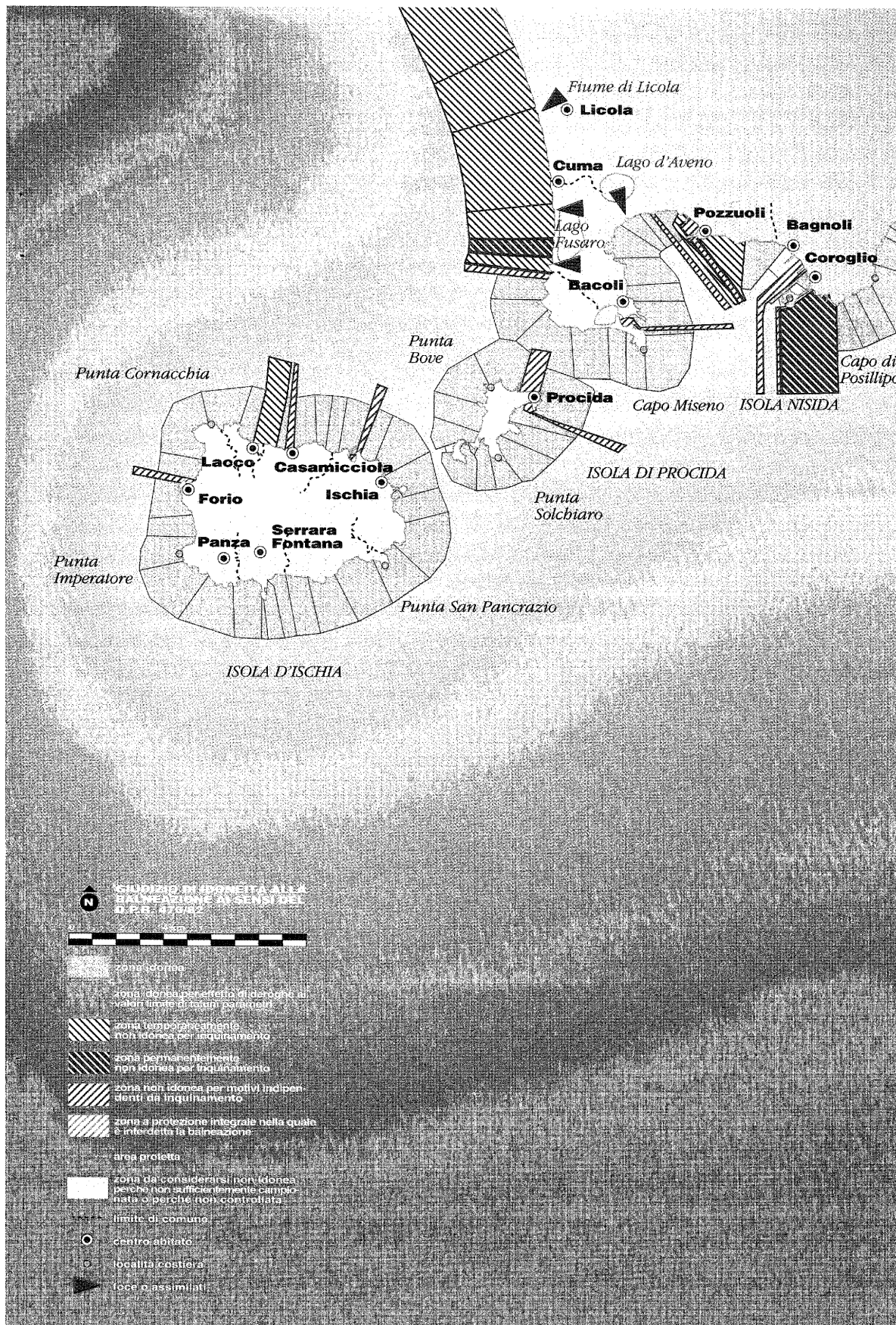
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo









**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

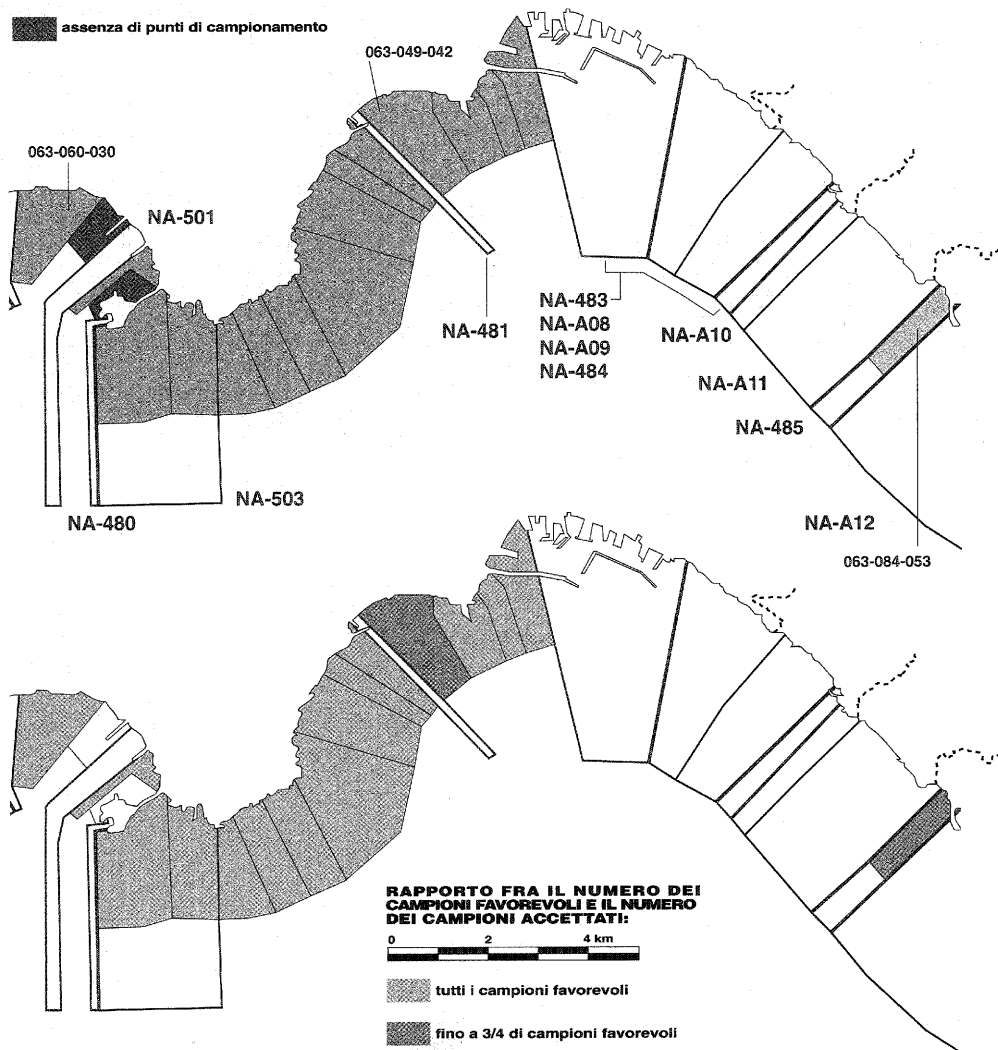


- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, 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

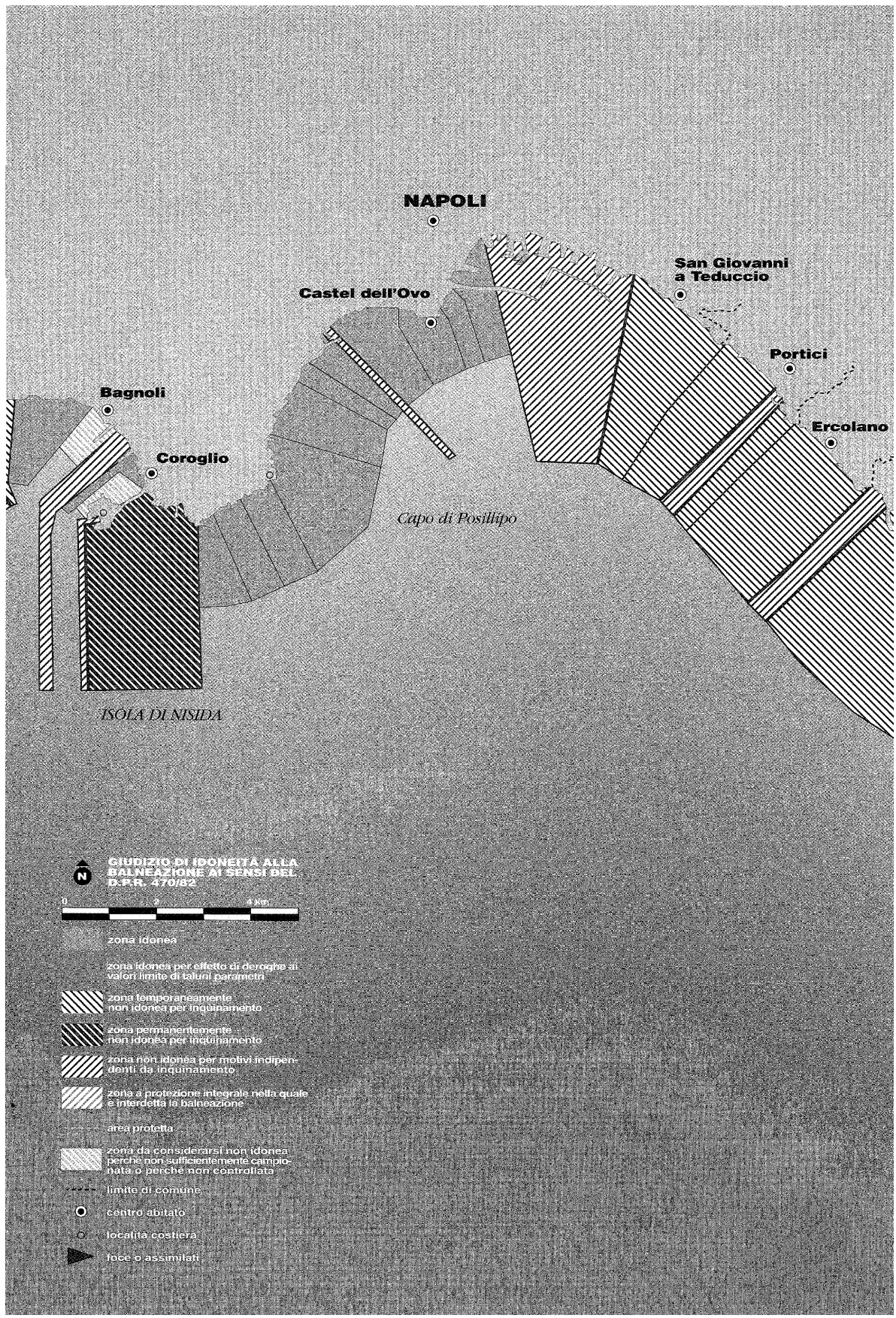


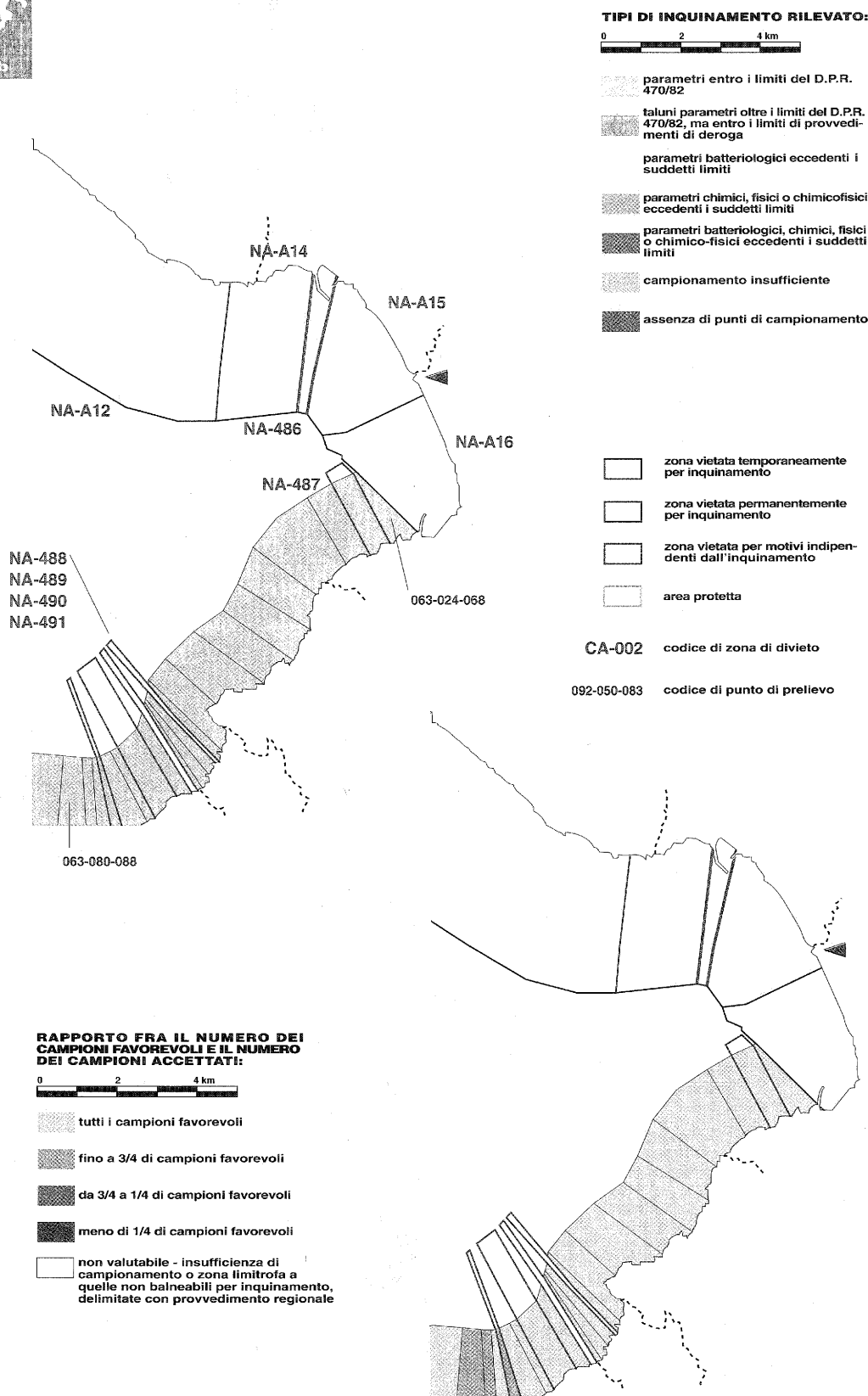
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



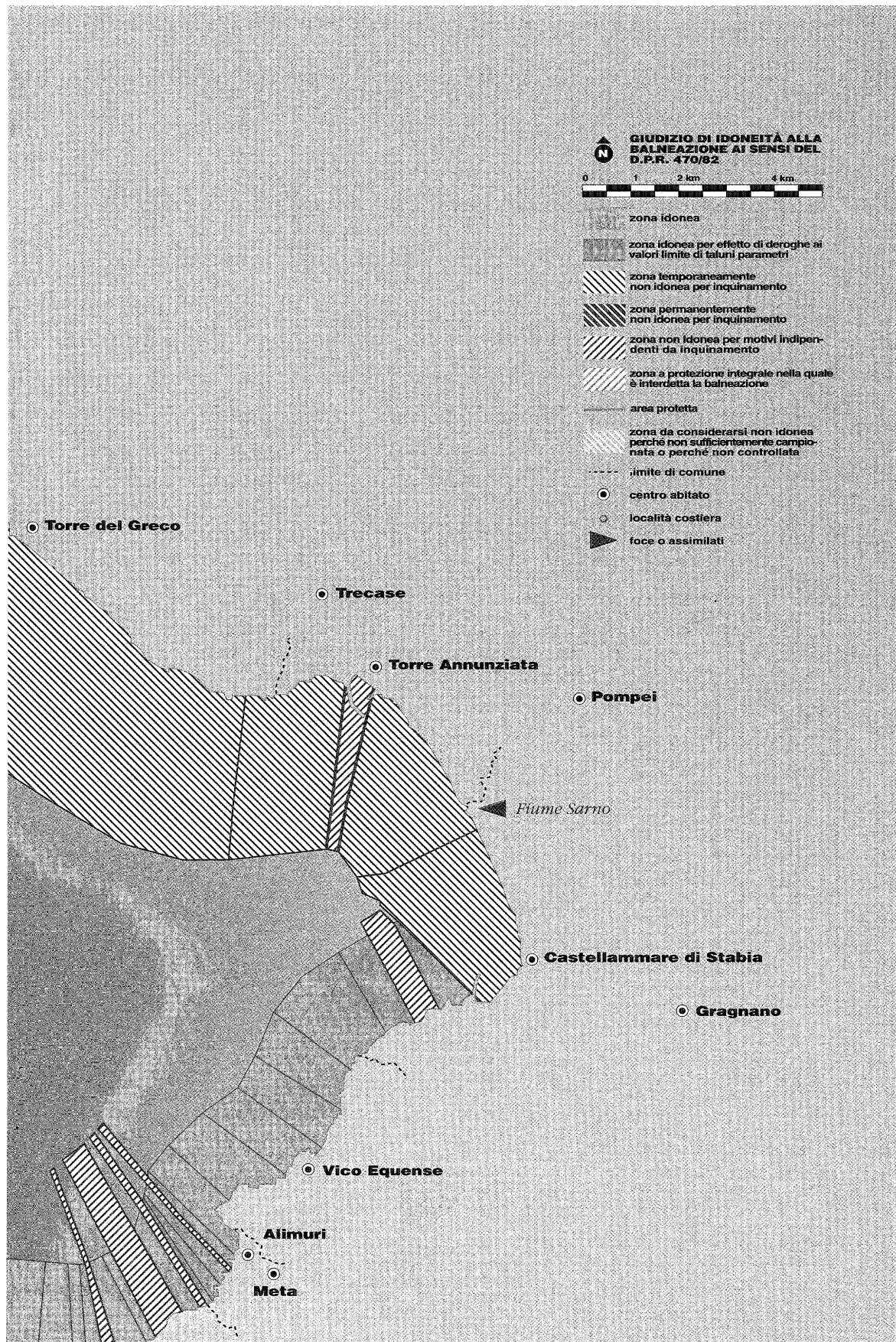
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale













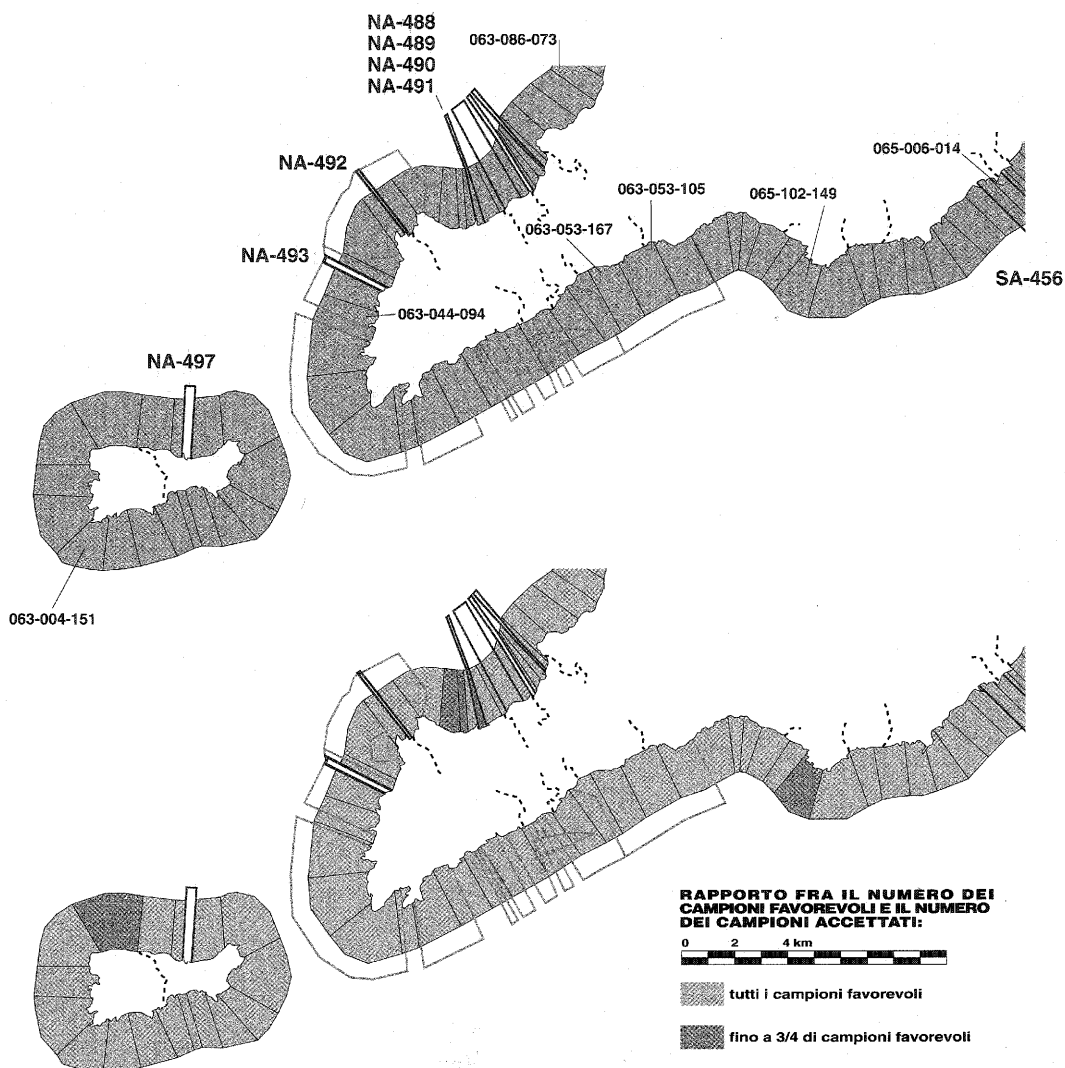










-  zona vietata temporaneamente per inquinamento
  -  zona vietata permanentemente per inquinamento
  -  zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
  -  area protetta
- CA-002 codice di zona di divieto
- 092-050-083 codice di punto di prelievo

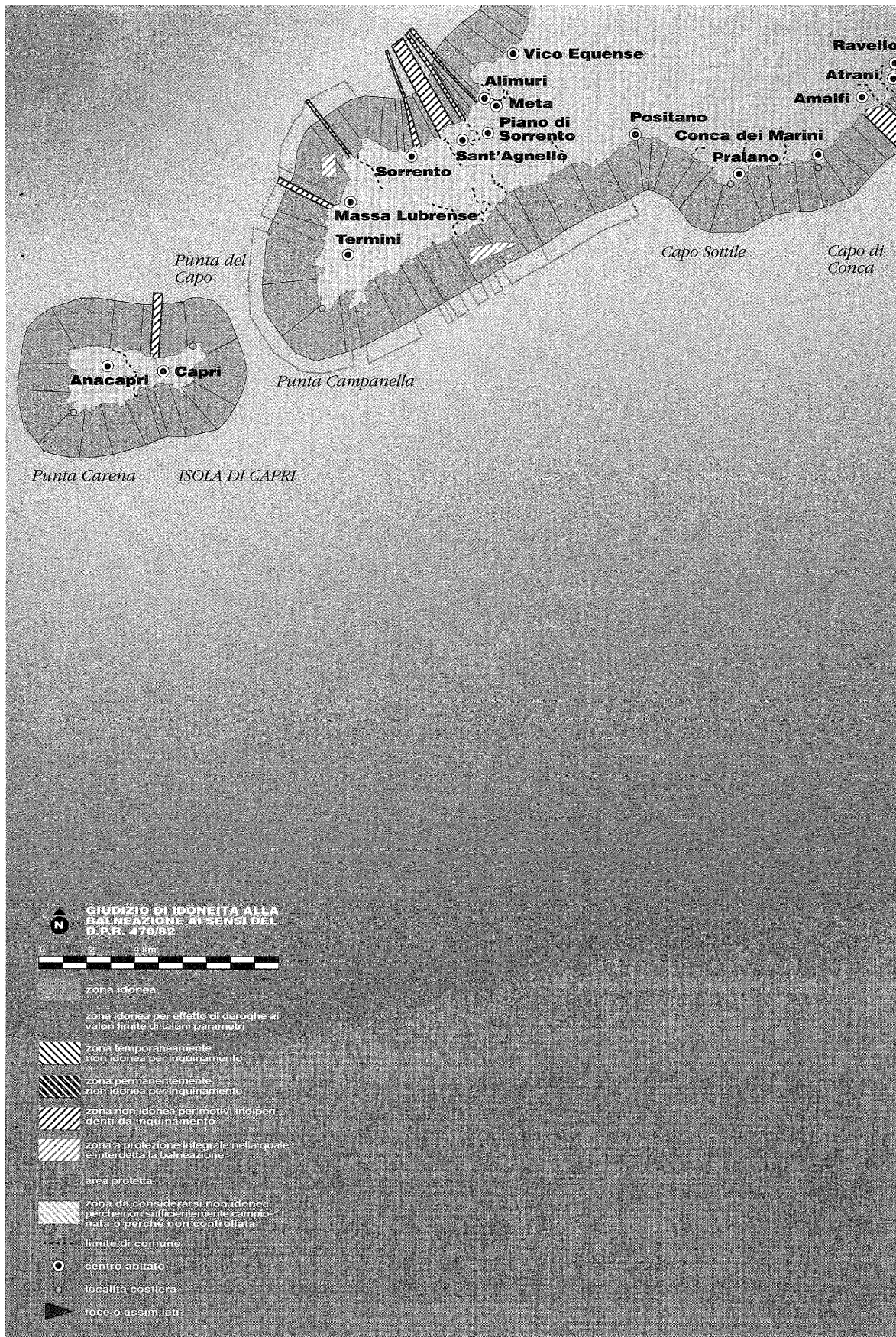
**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

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

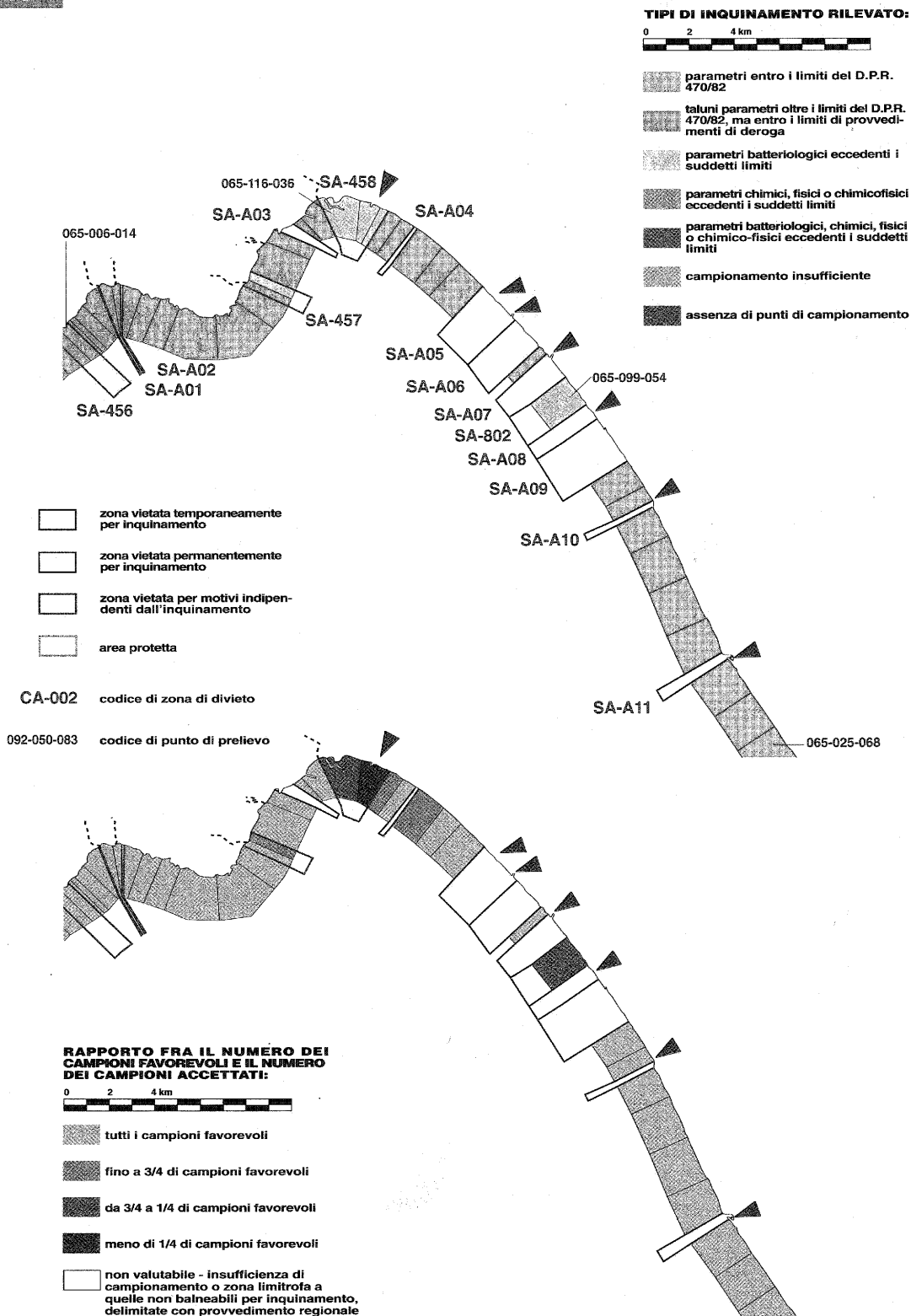


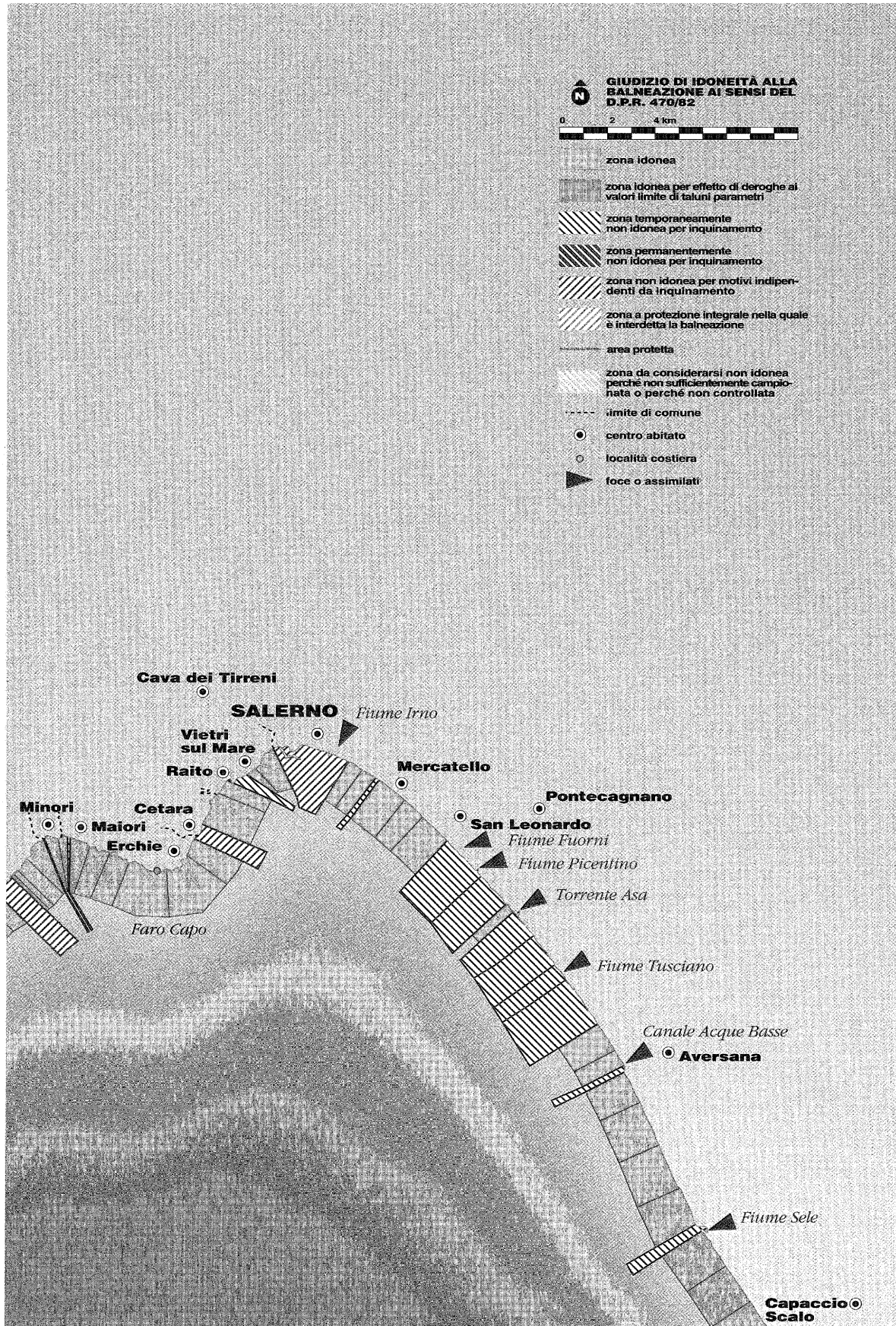
- RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**
- 
-  tutti i campioni favorevoli
  -  fino a 3/4 di campioni favorevoli
  -  da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
  -  meno di 1/4 di campioni favorevoli
  -  non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

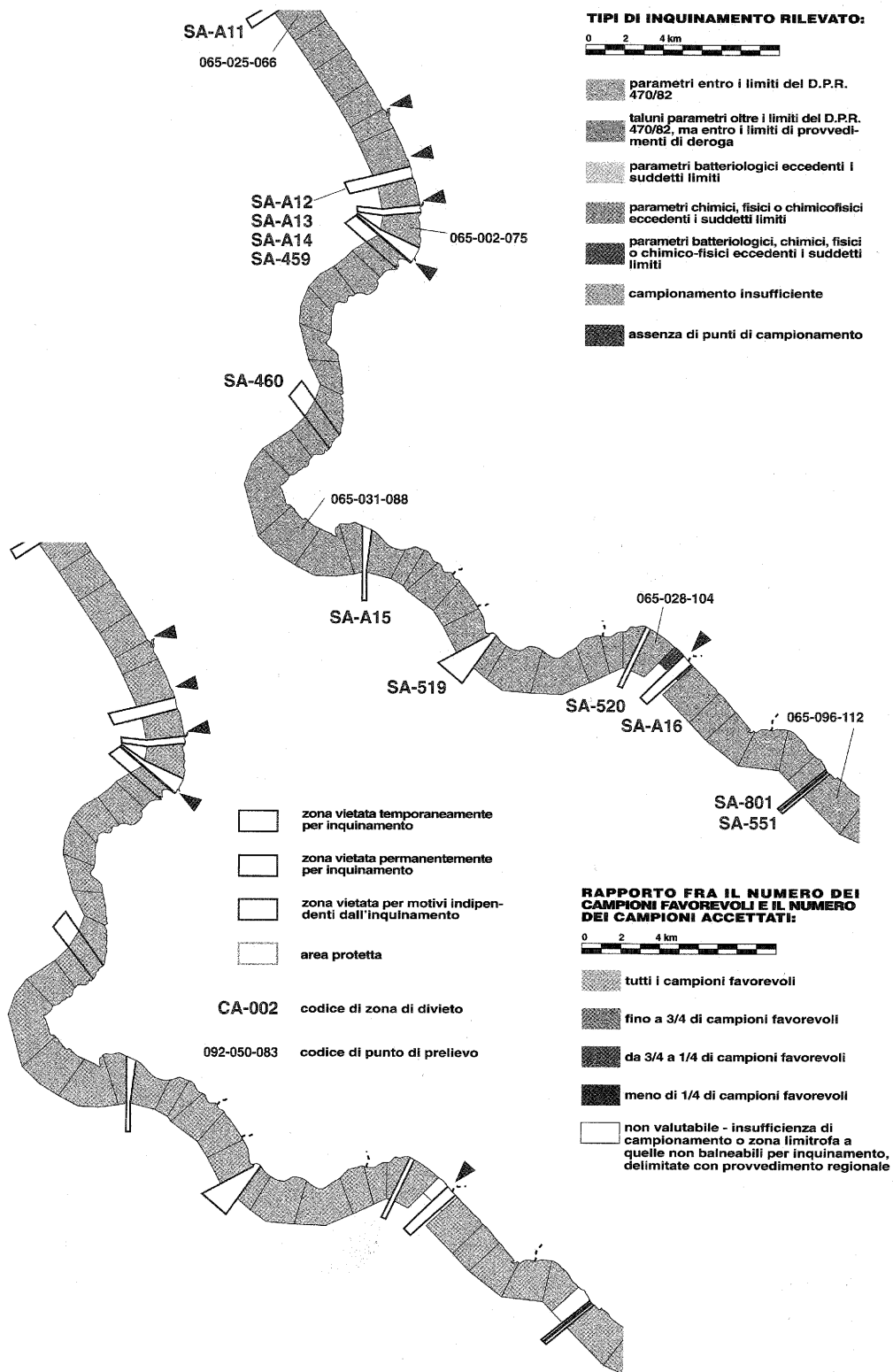


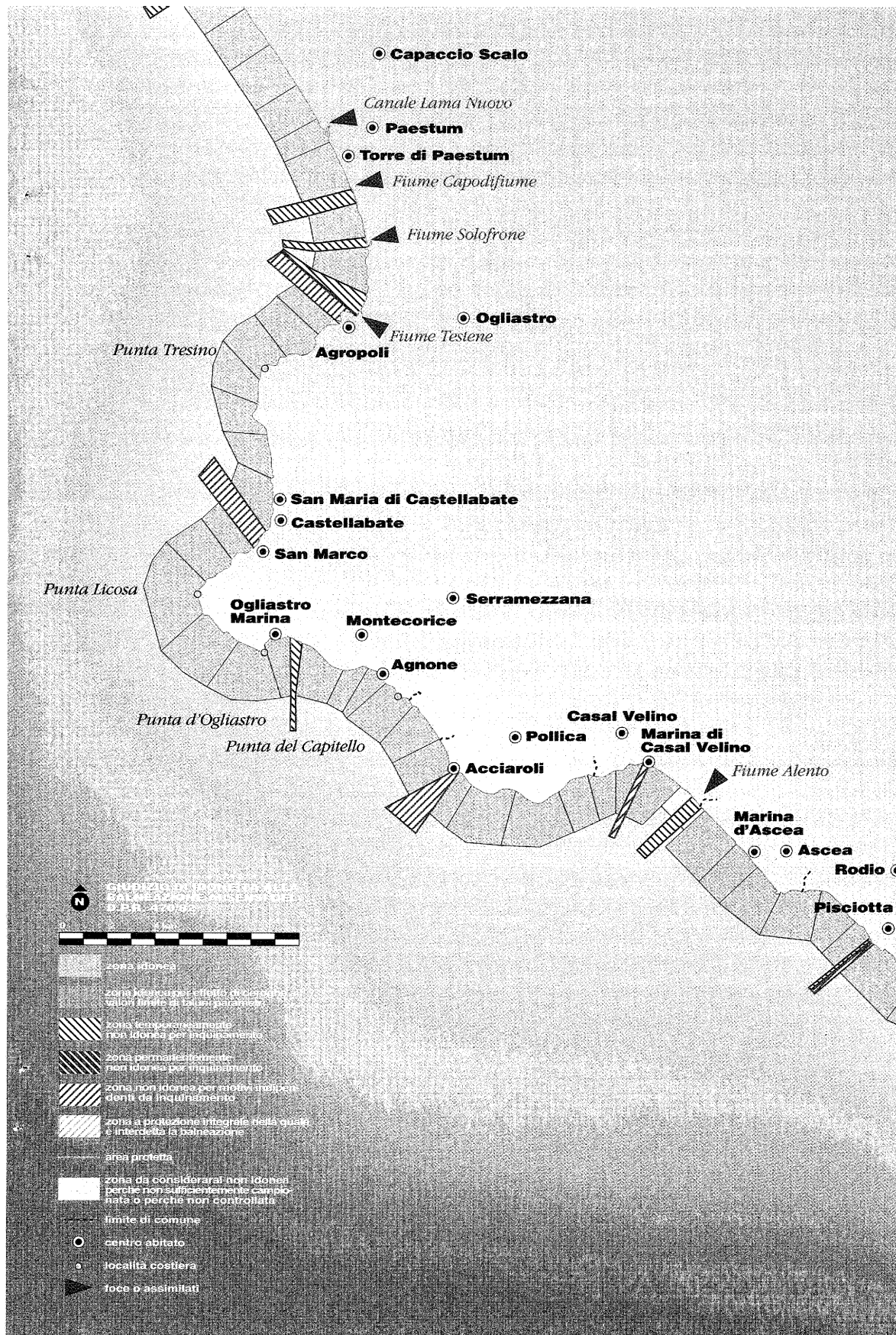




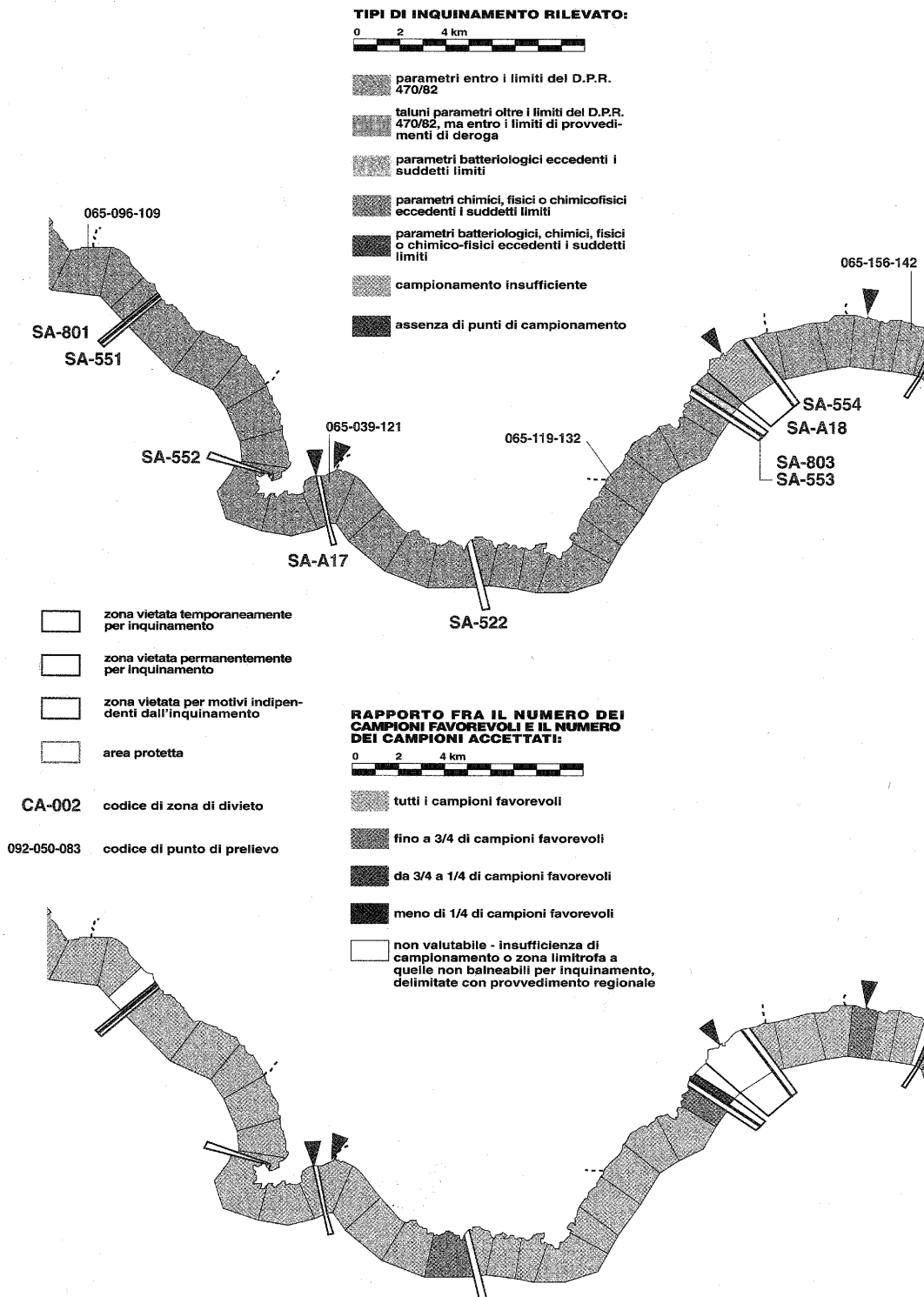




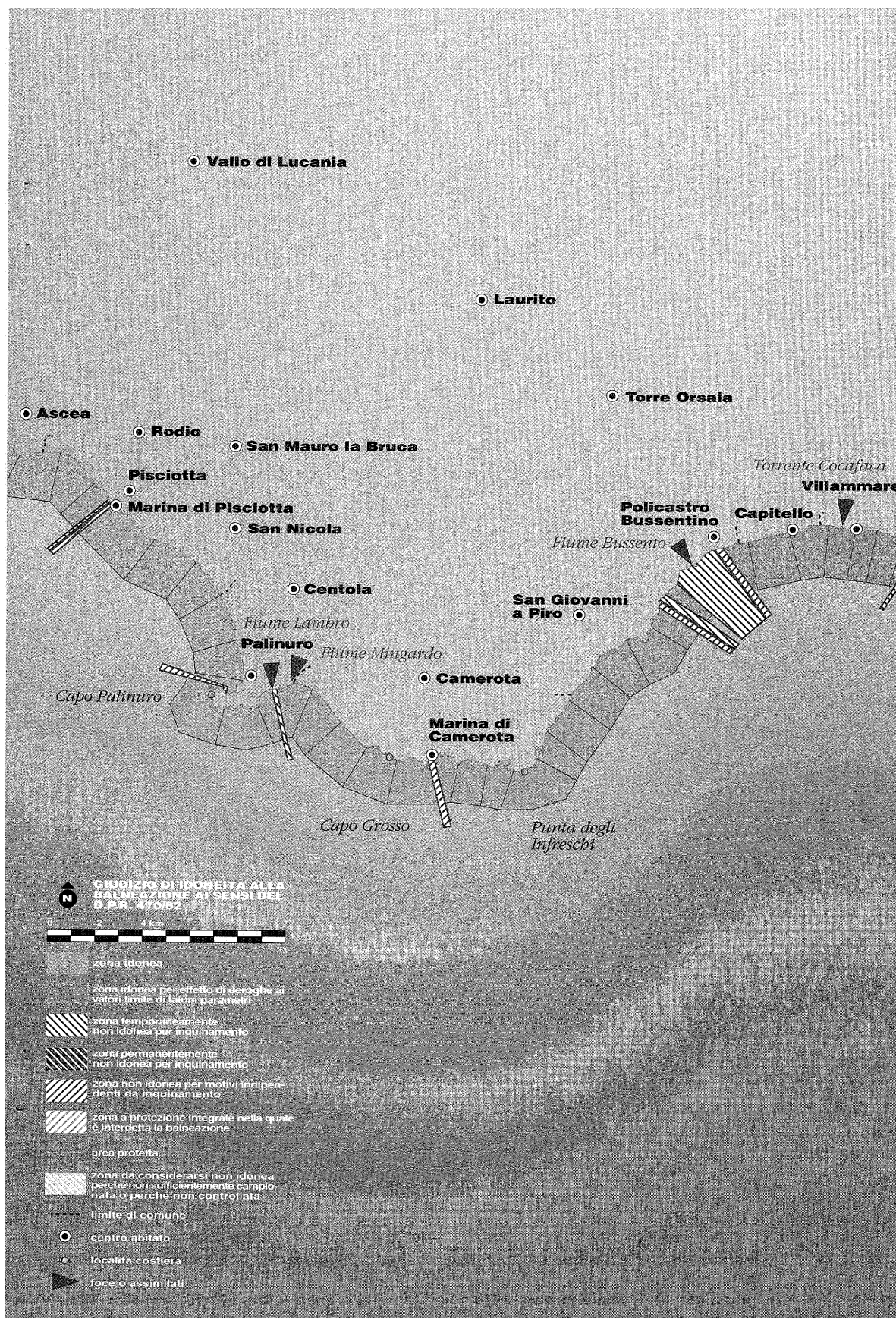


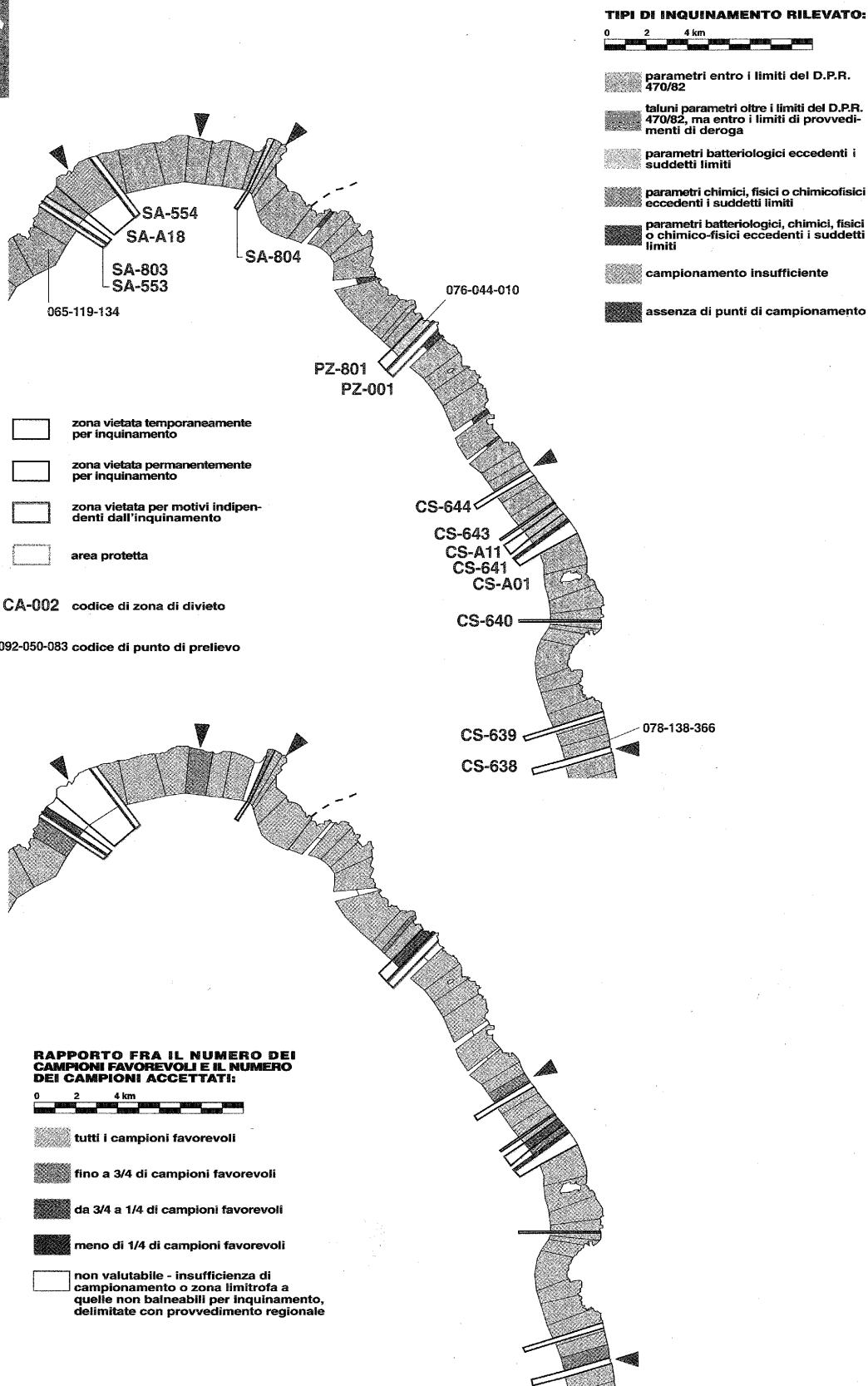




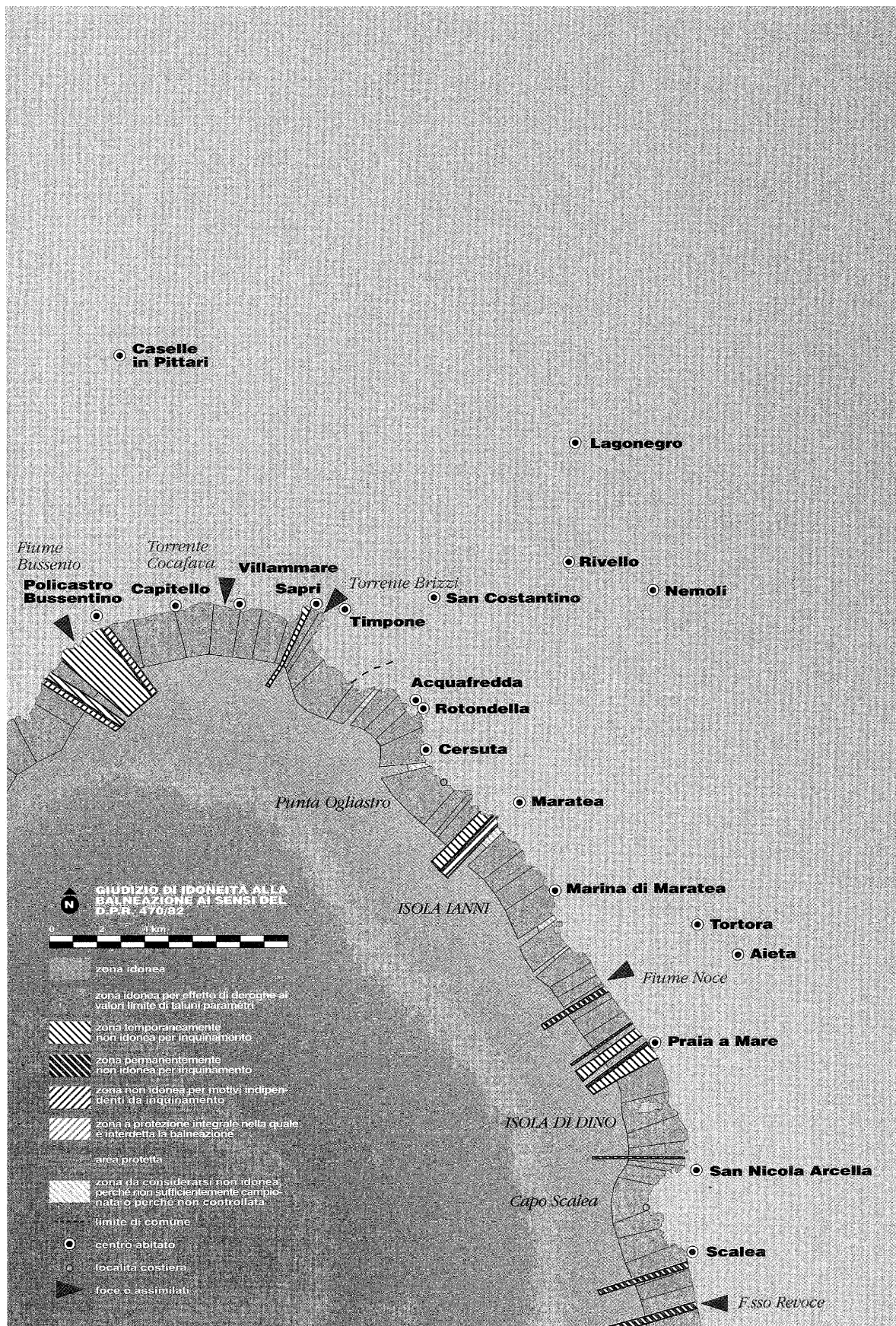












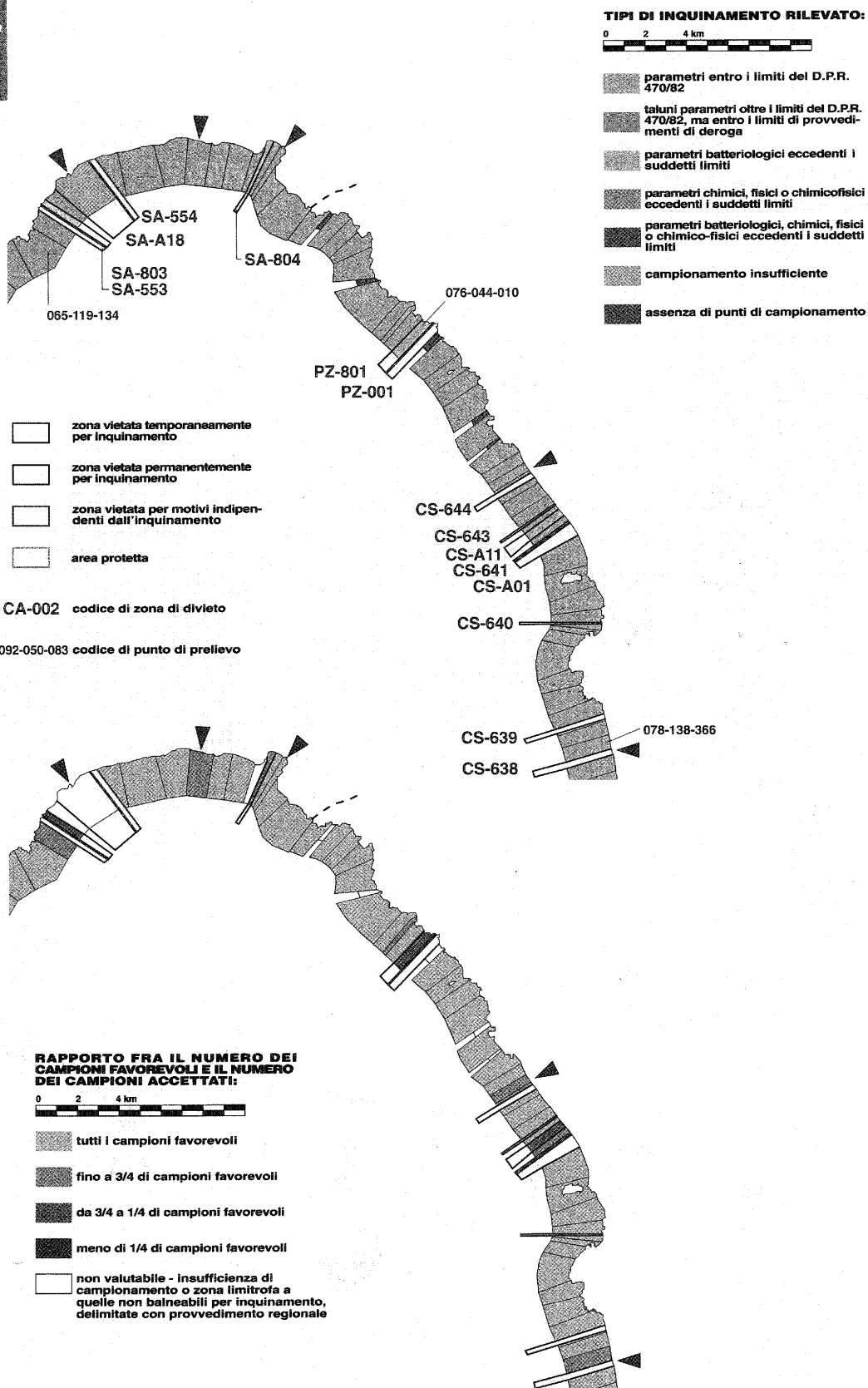


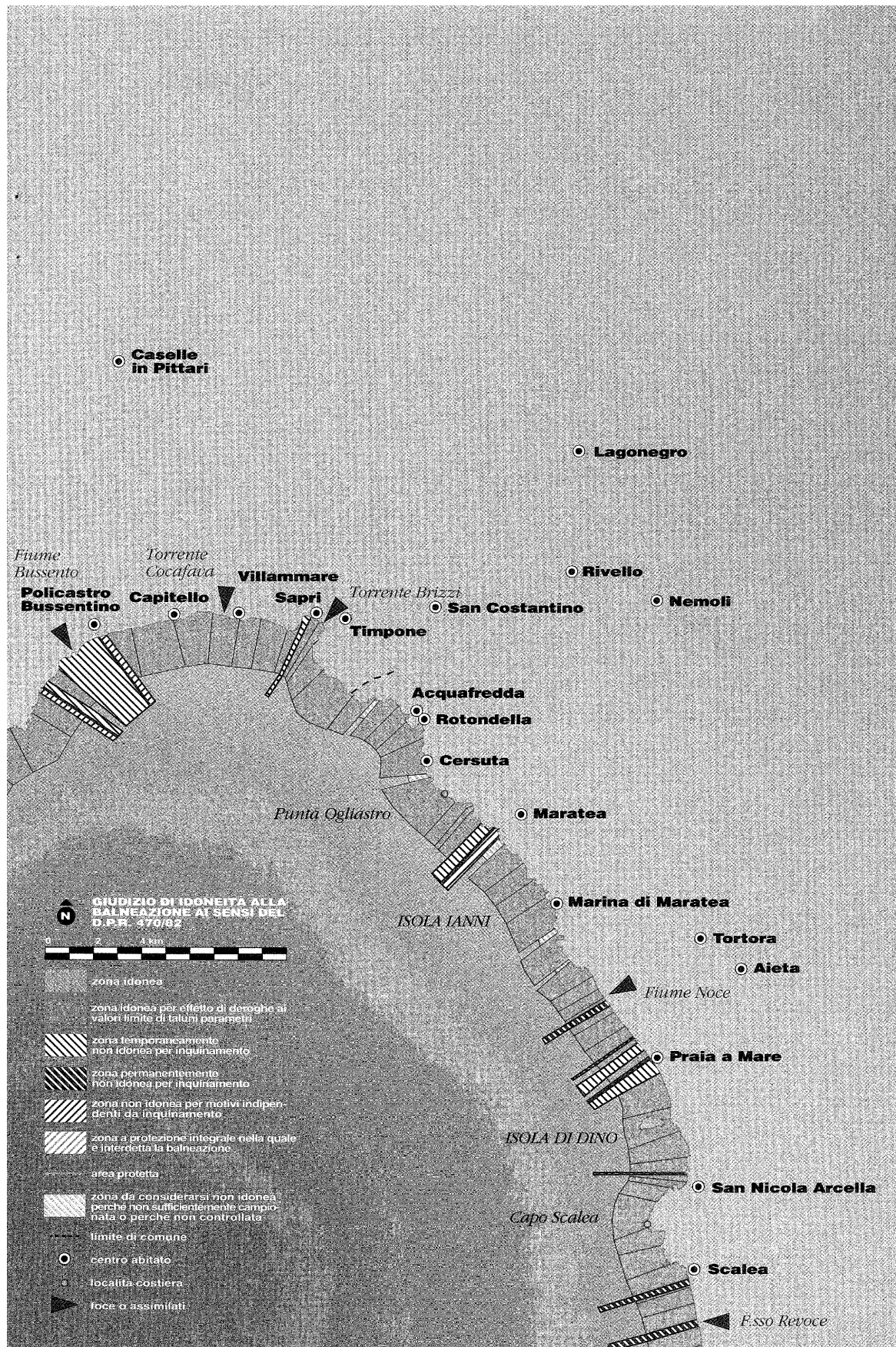
**3 . B A S I L I C A T A E C A L A B R I A**





BT-00







BT-01

**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

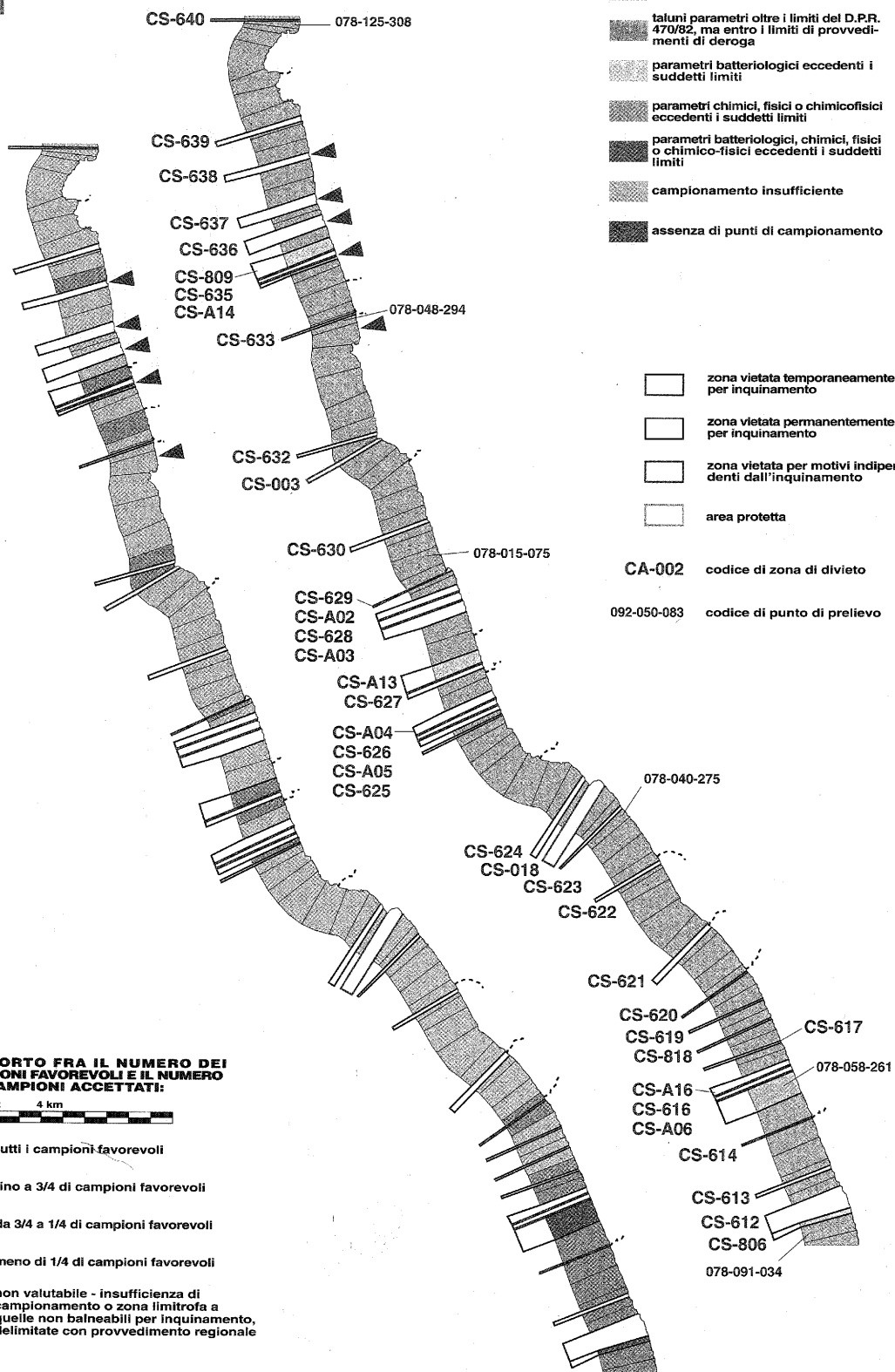


- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici,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

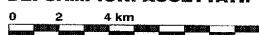
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

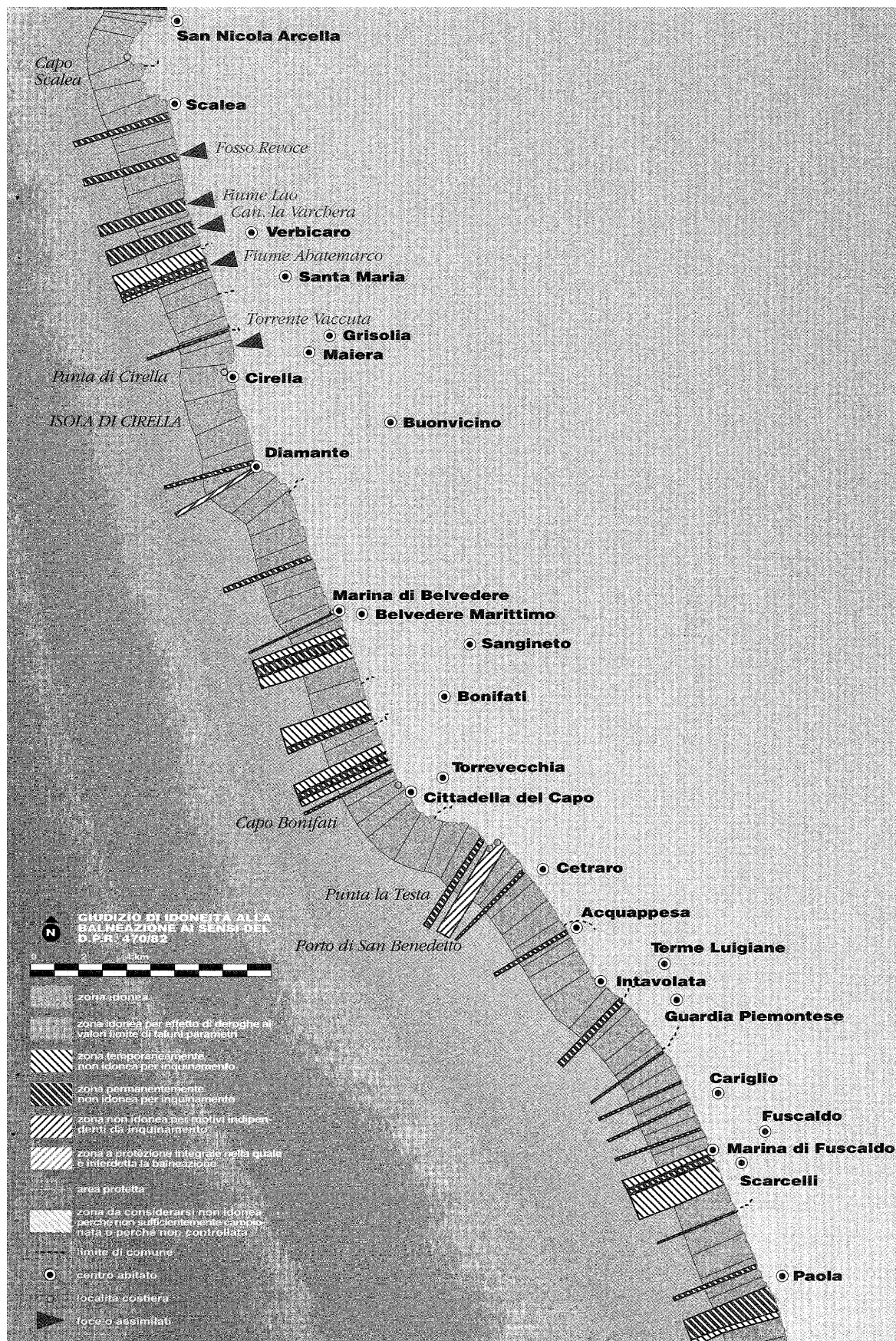


**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



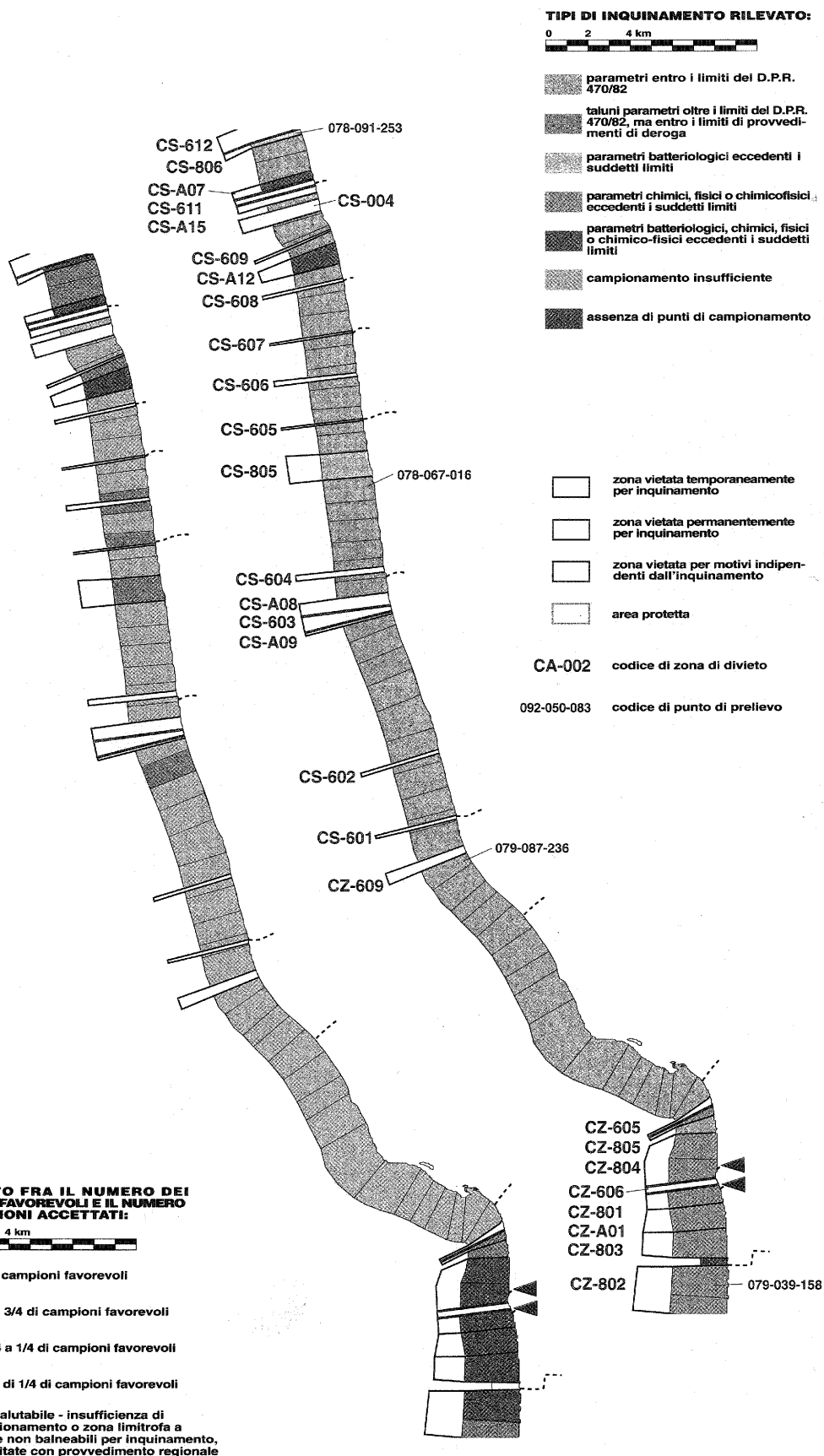
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale



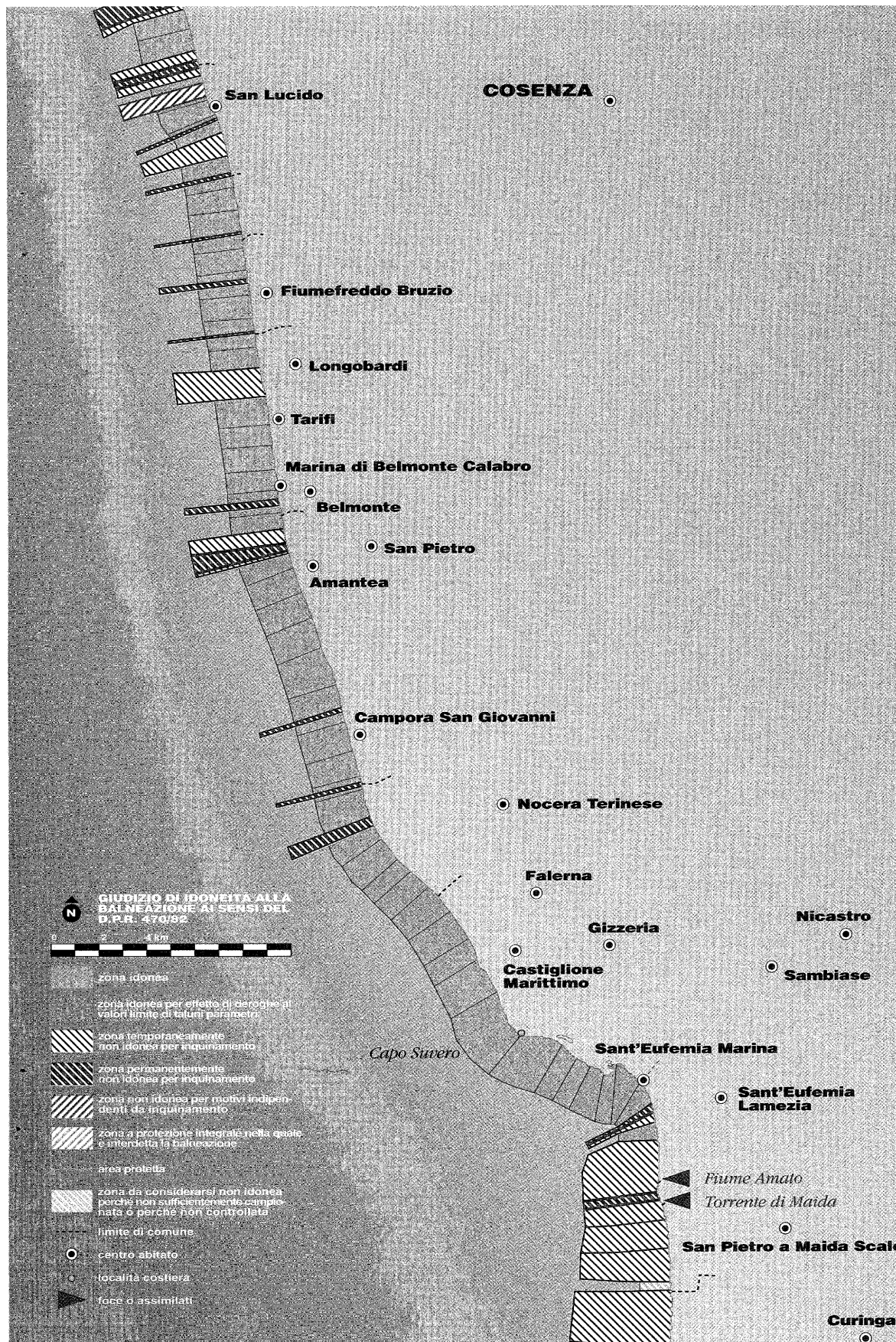




BT-02



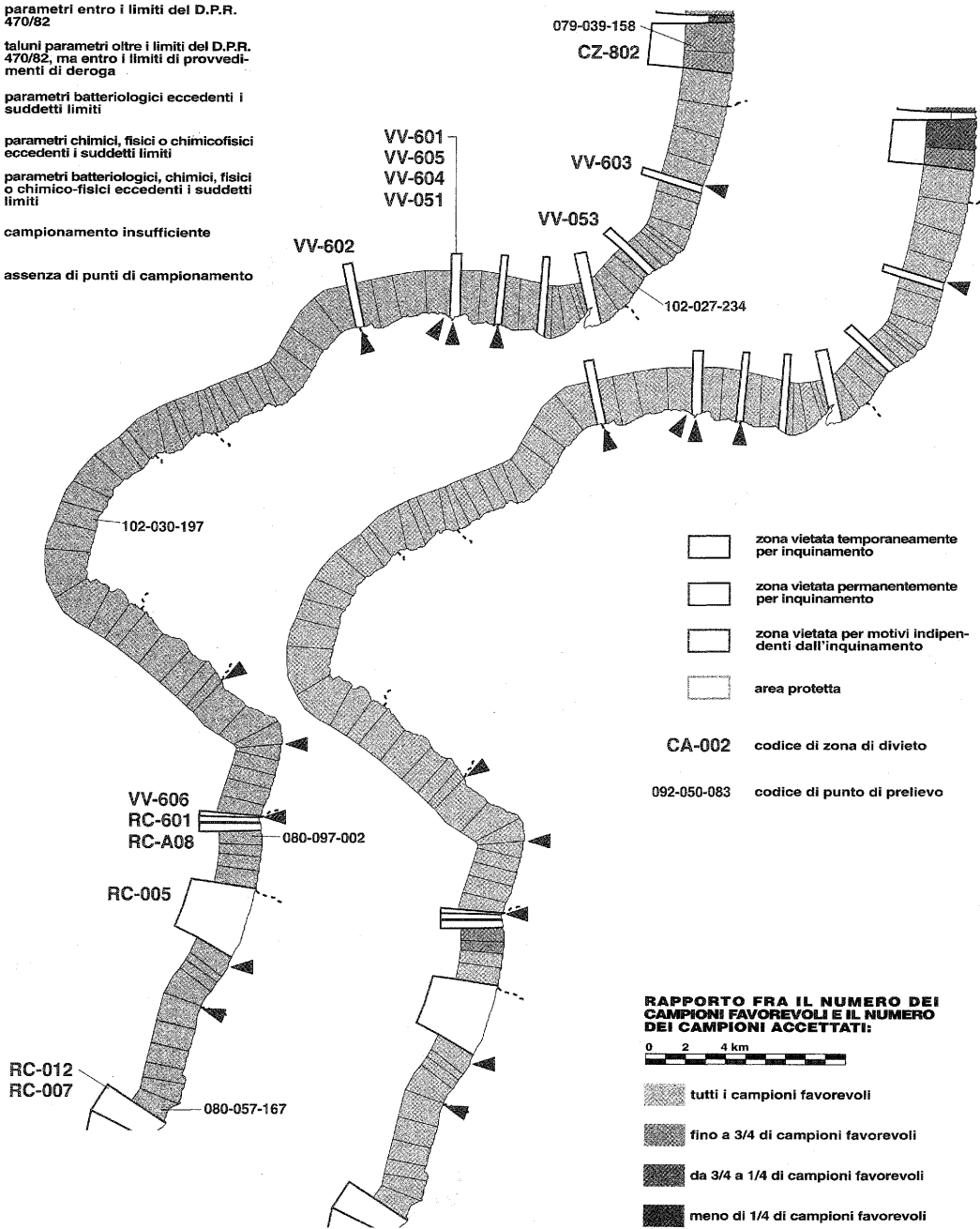






**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

- 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



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

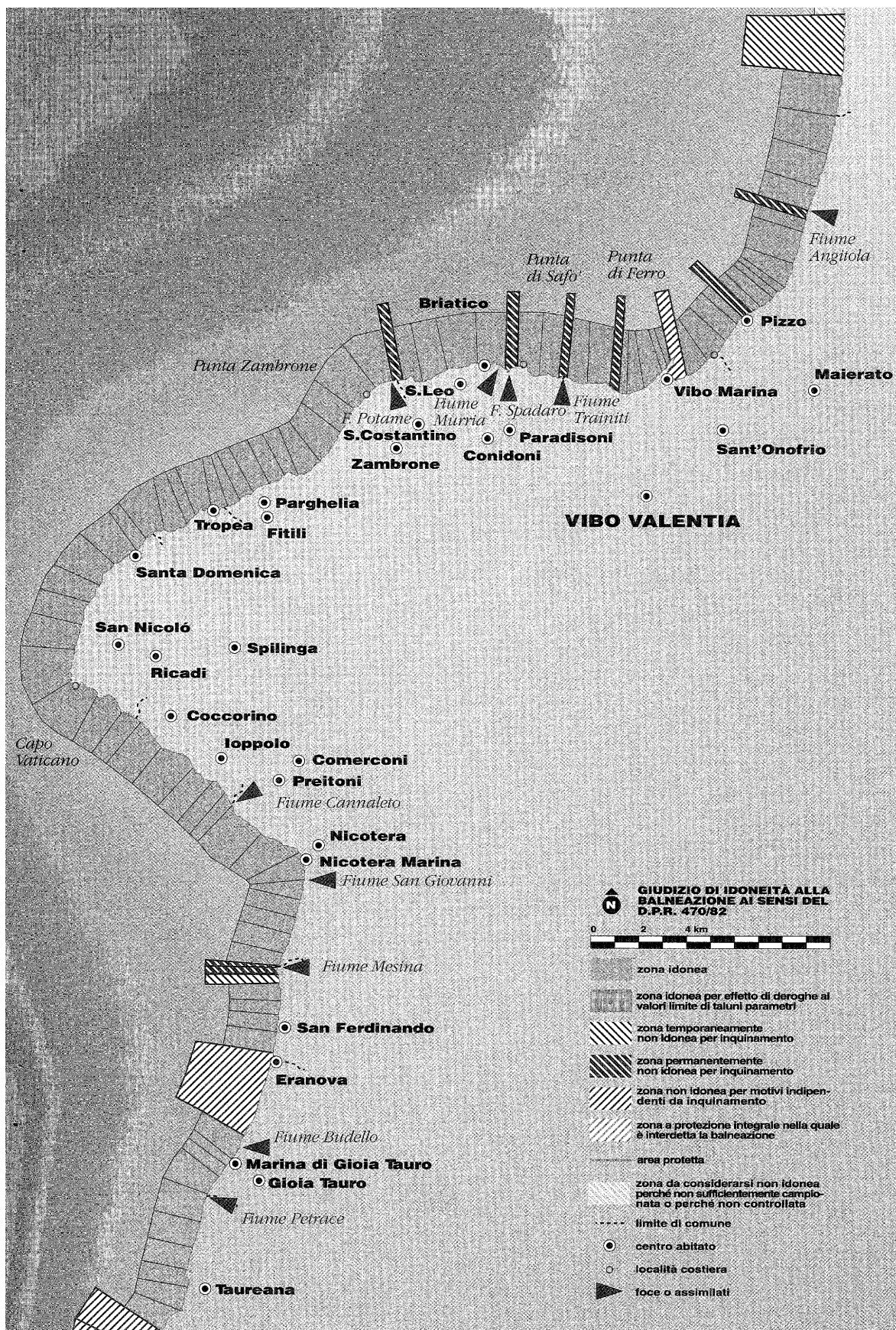
CA-002 codice di zona di divieto

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



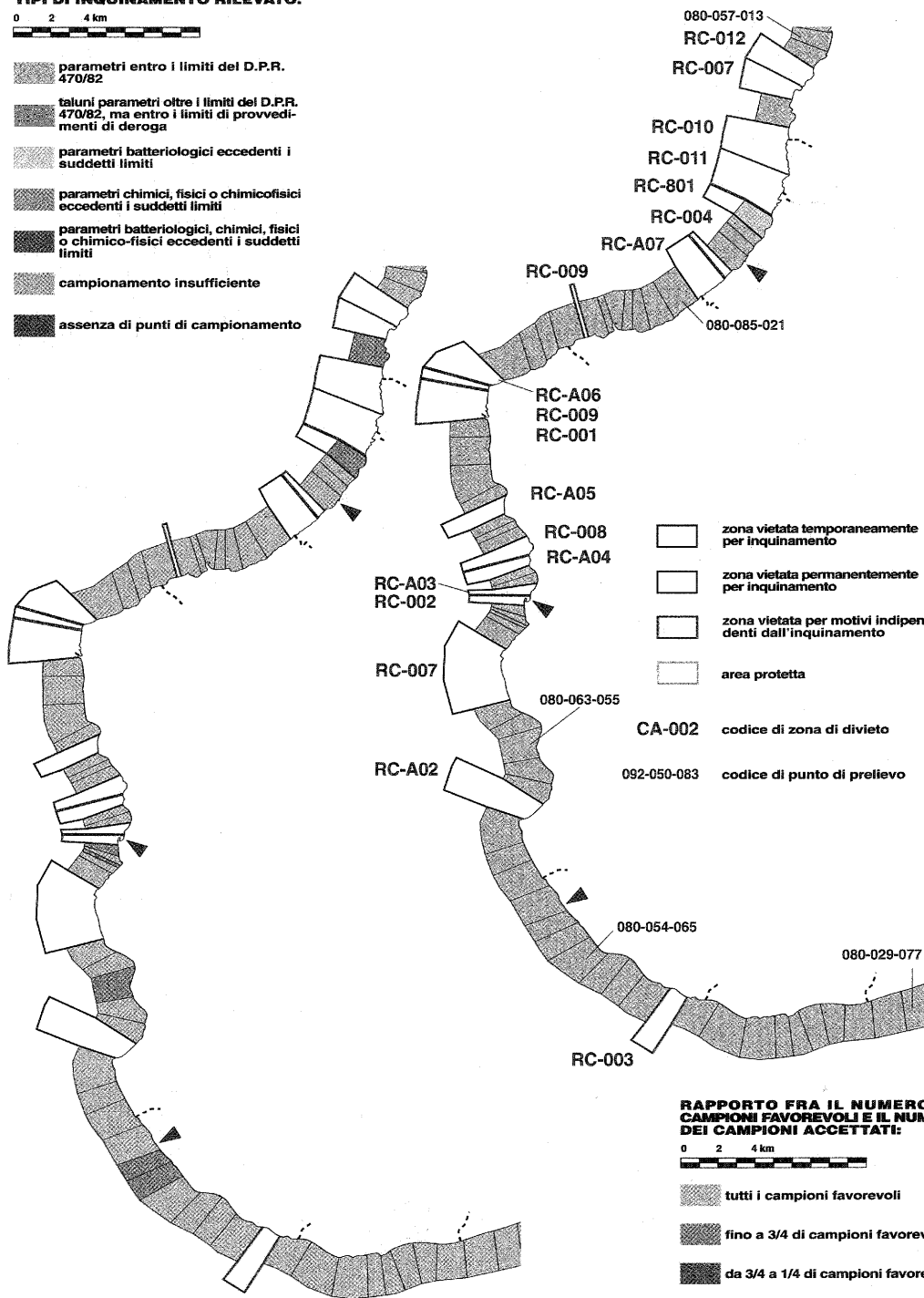




**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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 chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
- campionamento insufficiente
- assenza di punti di campionamento



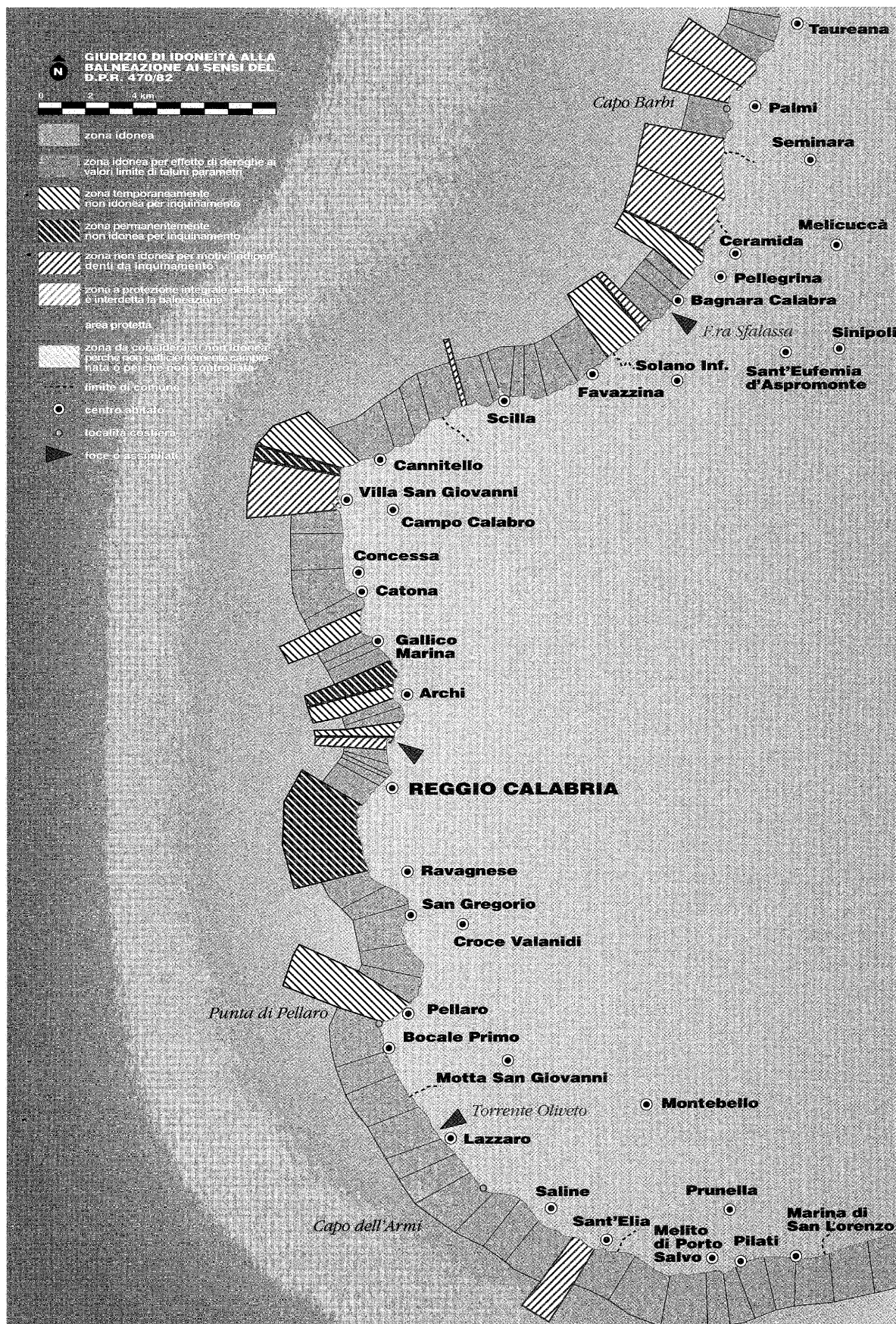
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta
- CA-002 codice di zona di divieto
- 092-050-083 codice di punto di prelievo

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



- 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 regional

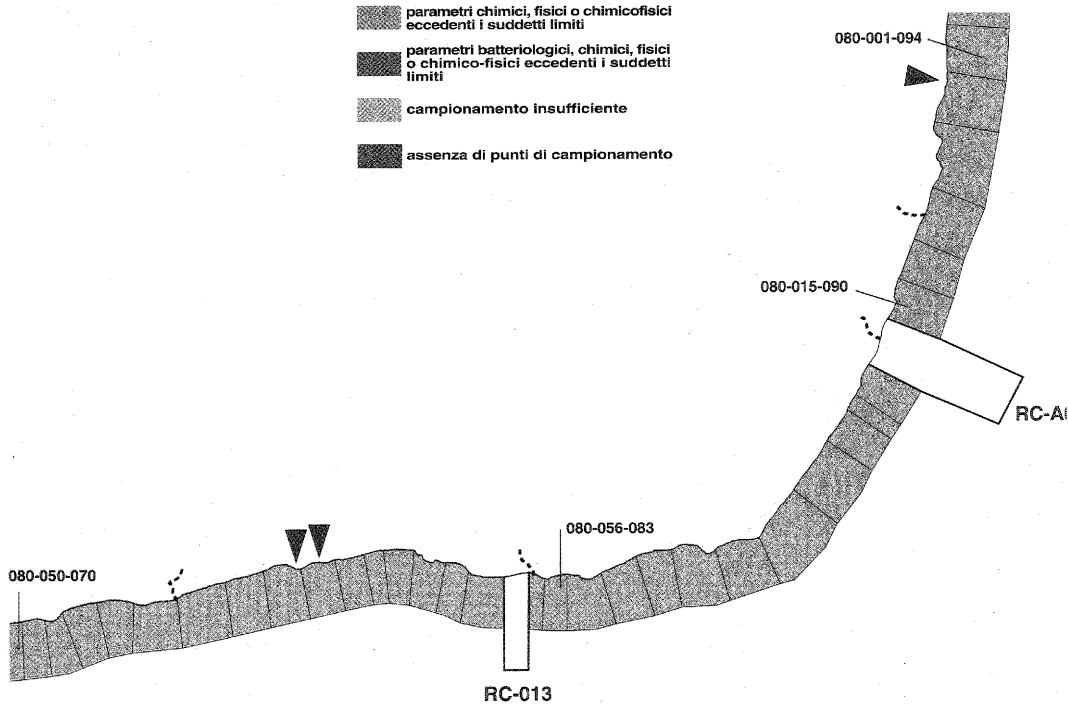






**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

- 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

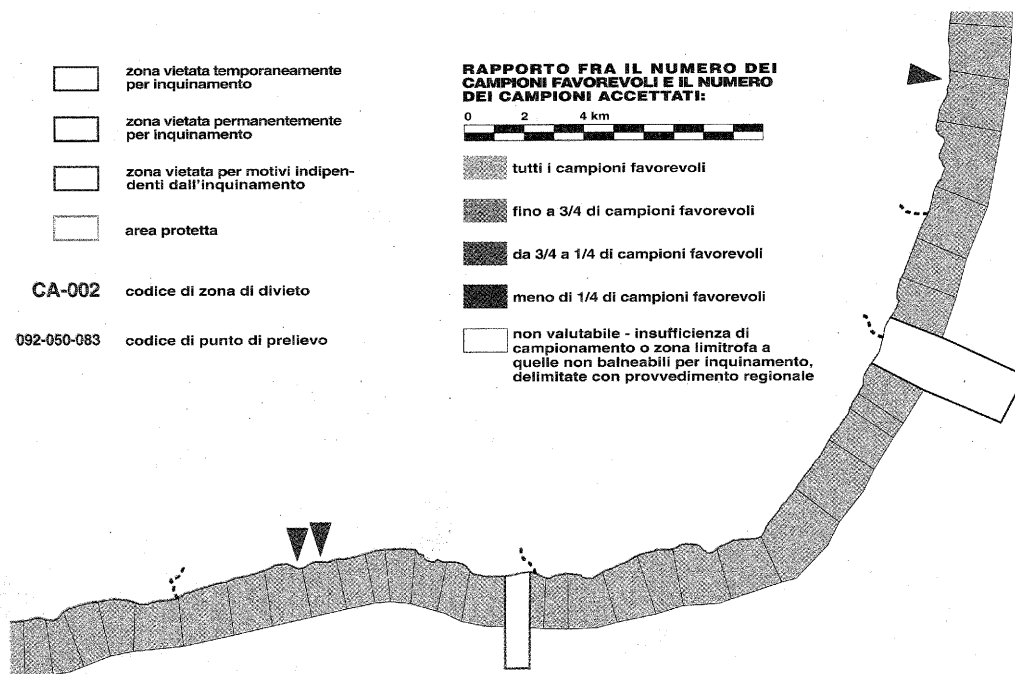


- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

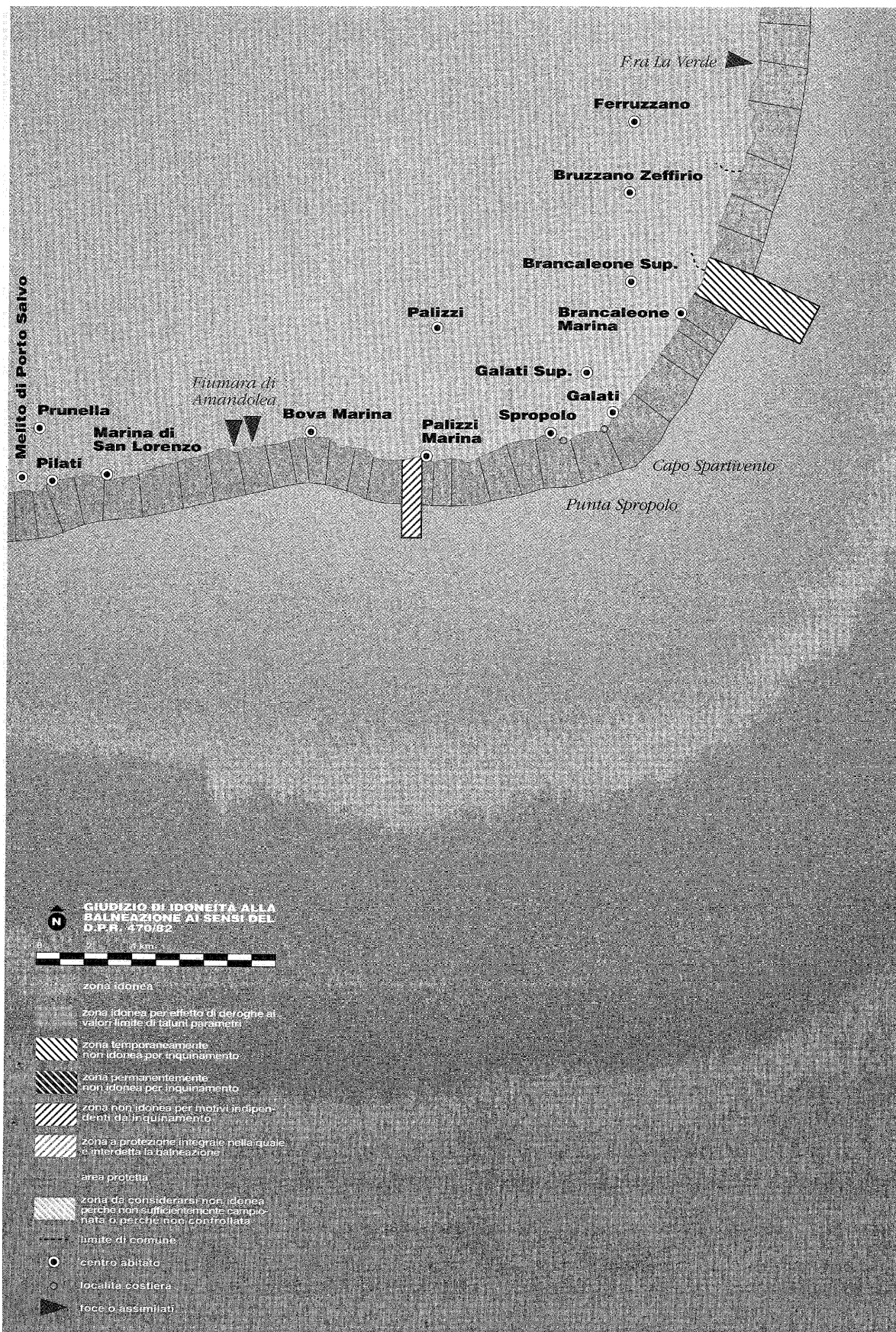
CA-002 codice di zona di divieto  
 092-050-083 codice di punto di prelievo

**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



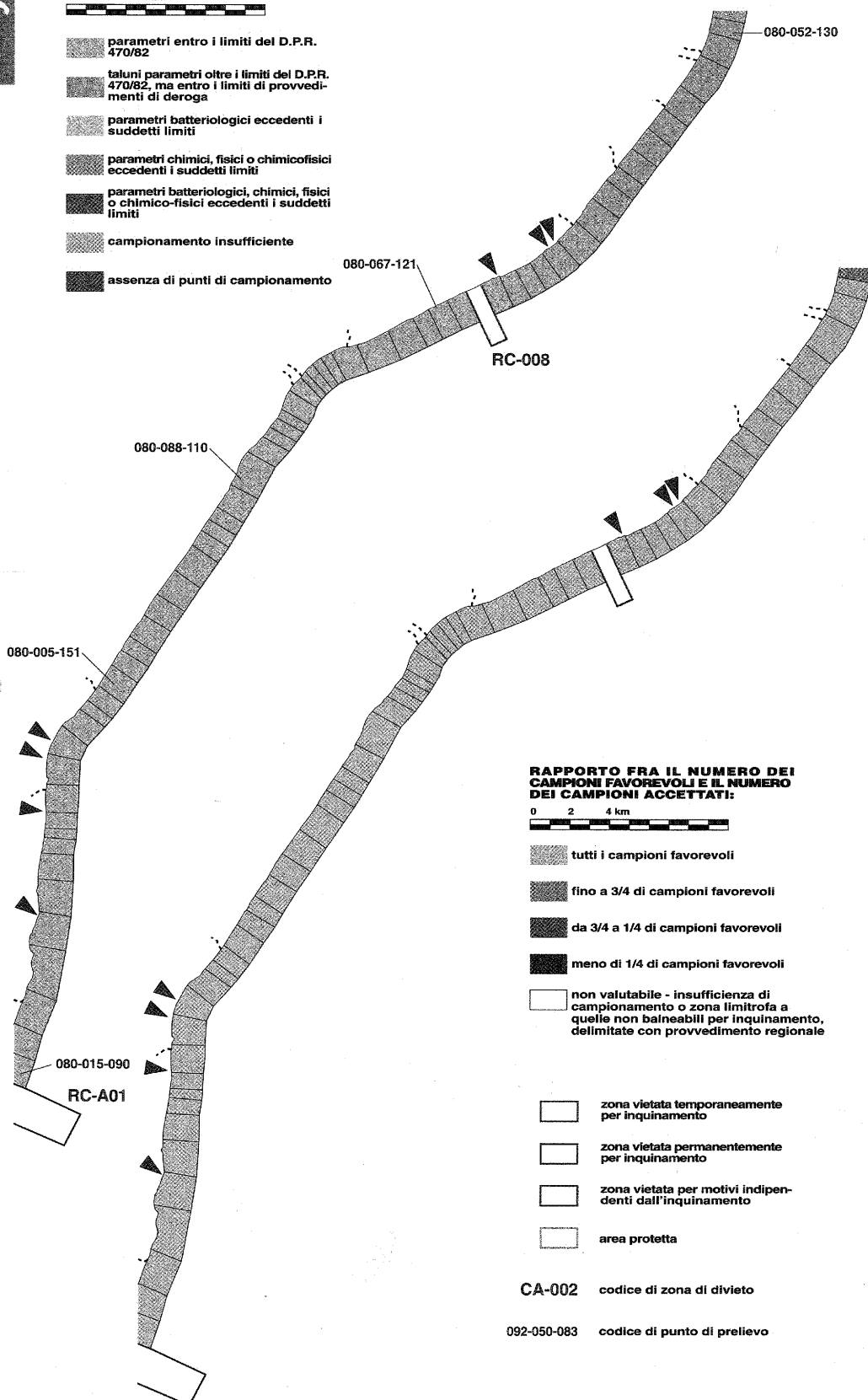






**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

- 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



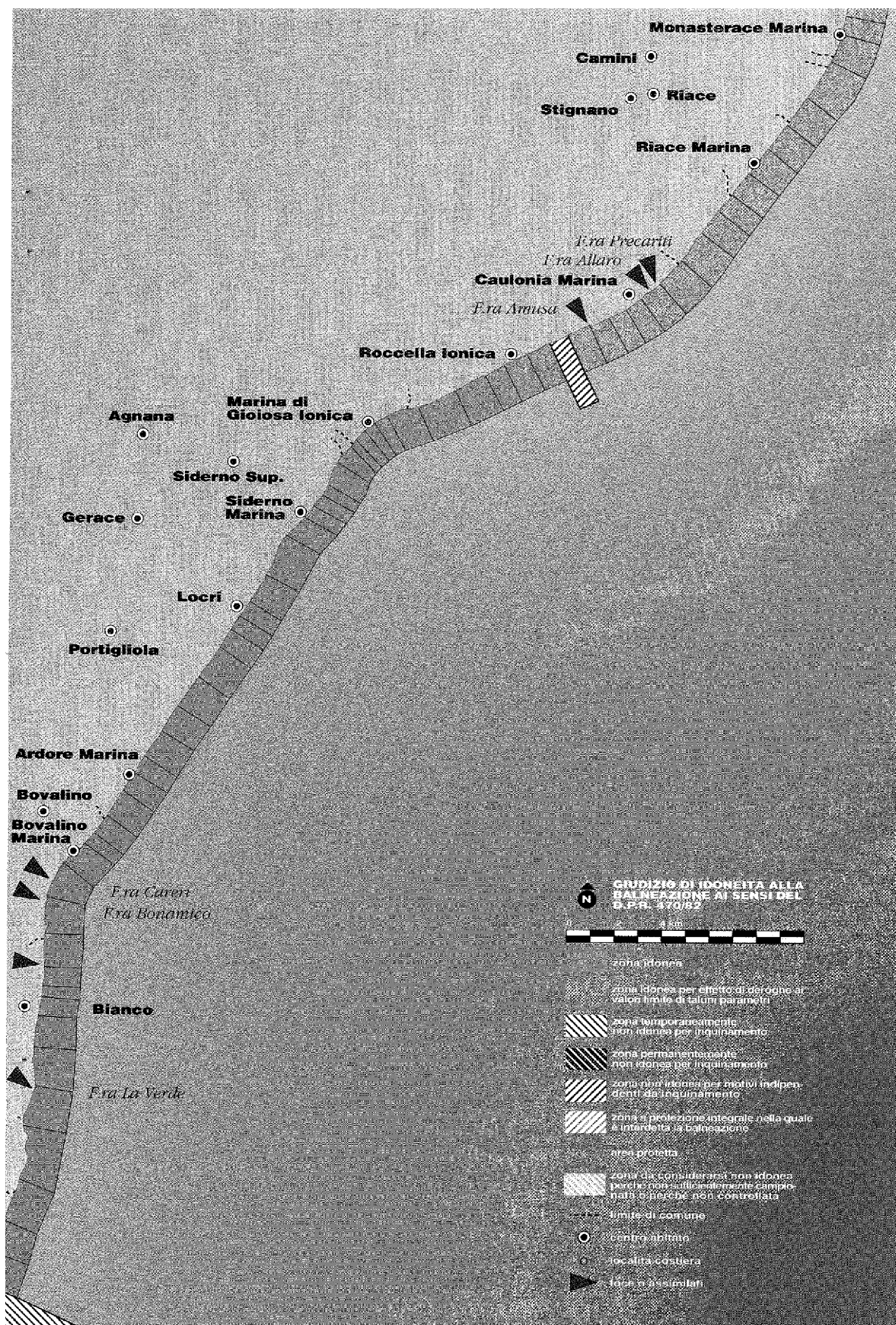
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**

- 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



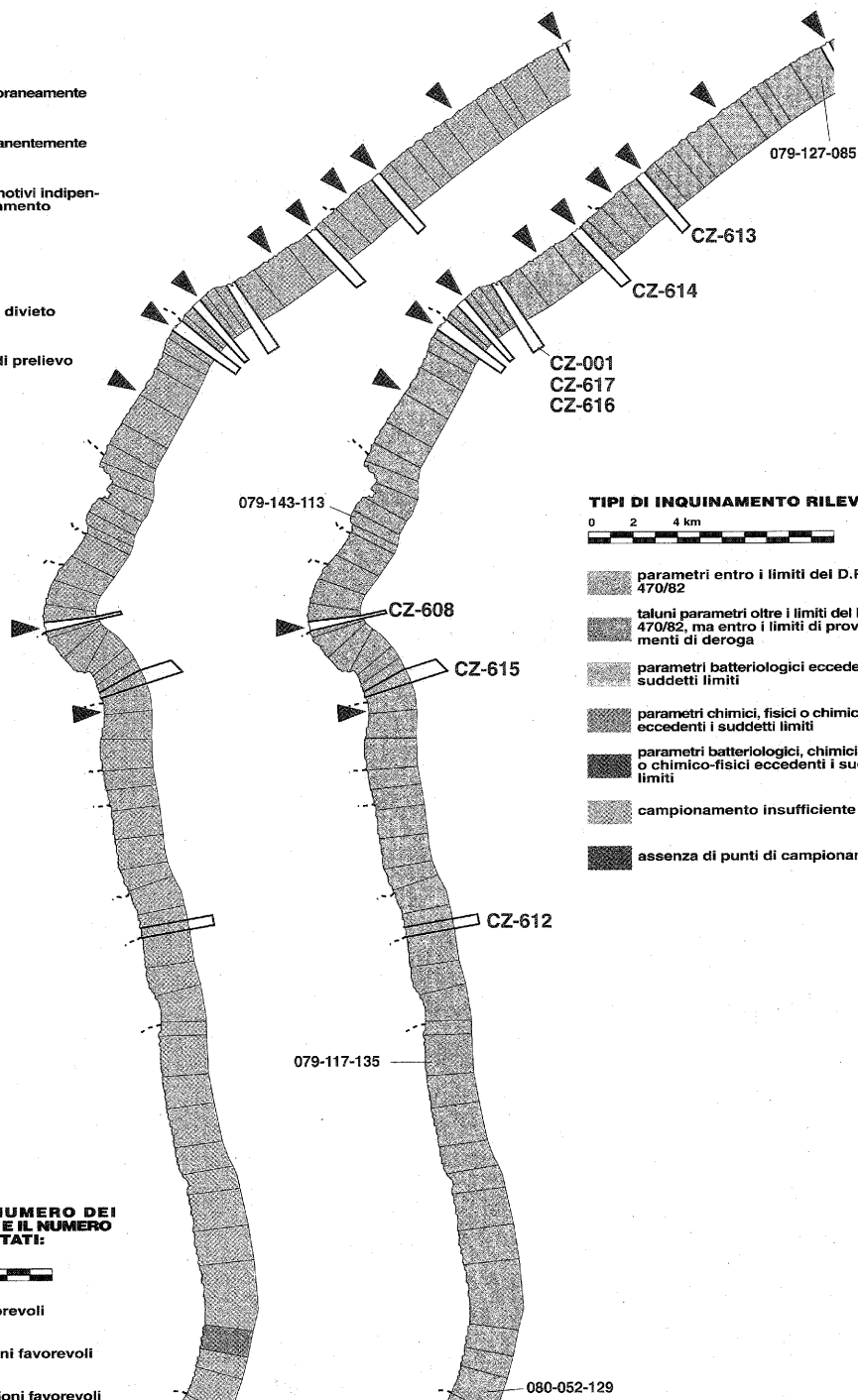




-  zona vietata temporaneamente per inquinamento
-  zona vietata permanentemente per inquinamento
-  zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
-  area protetta

CA-002 codice di zona di divieto



092-050-083 codice di punto di prelievo



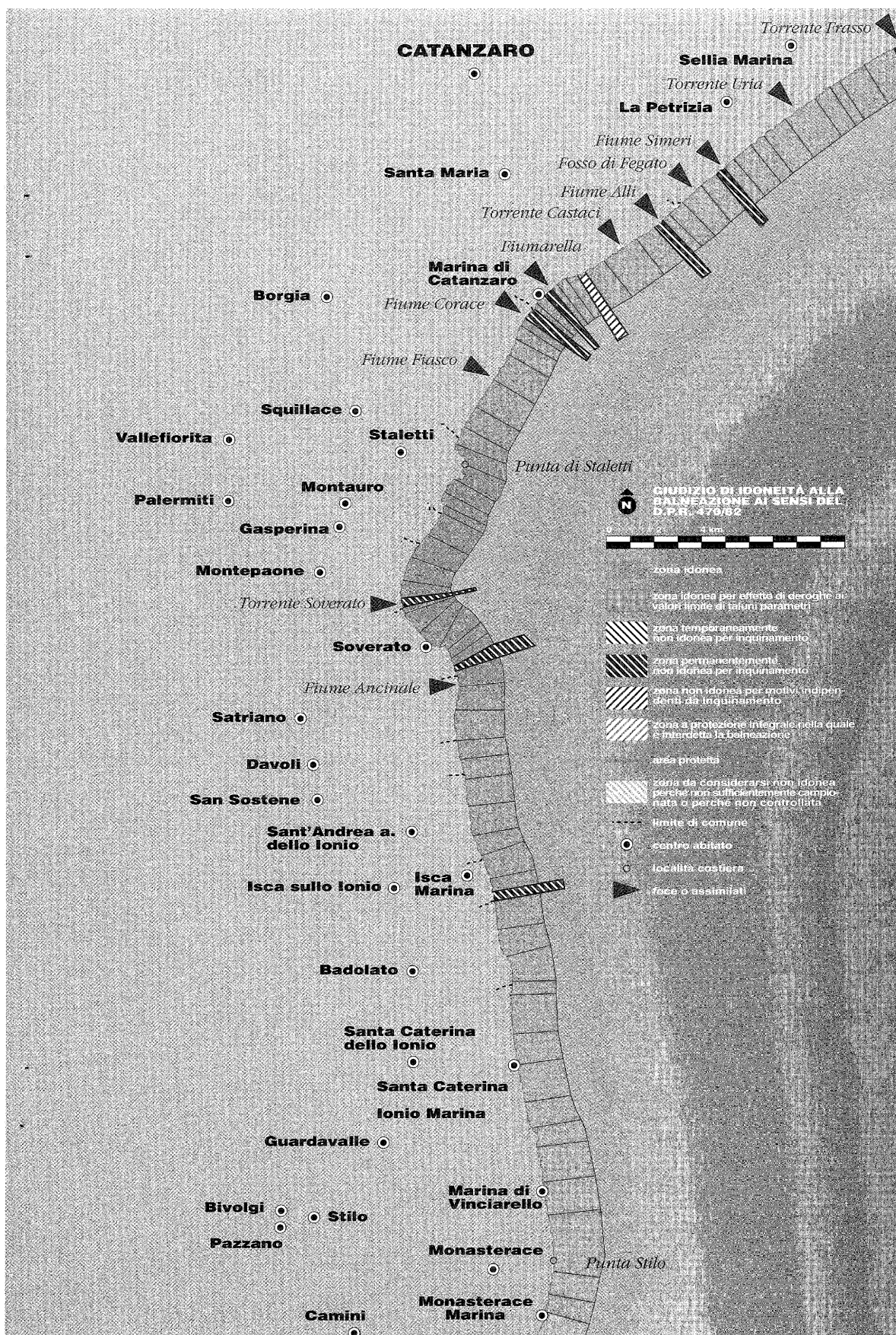
**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

- 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



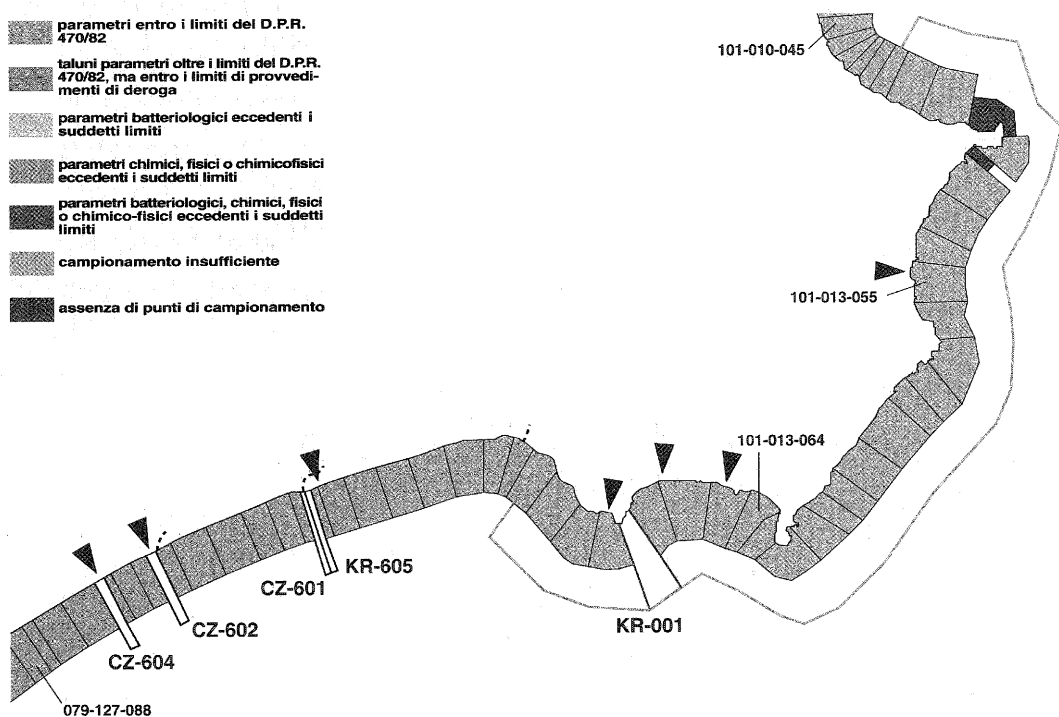




**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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



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

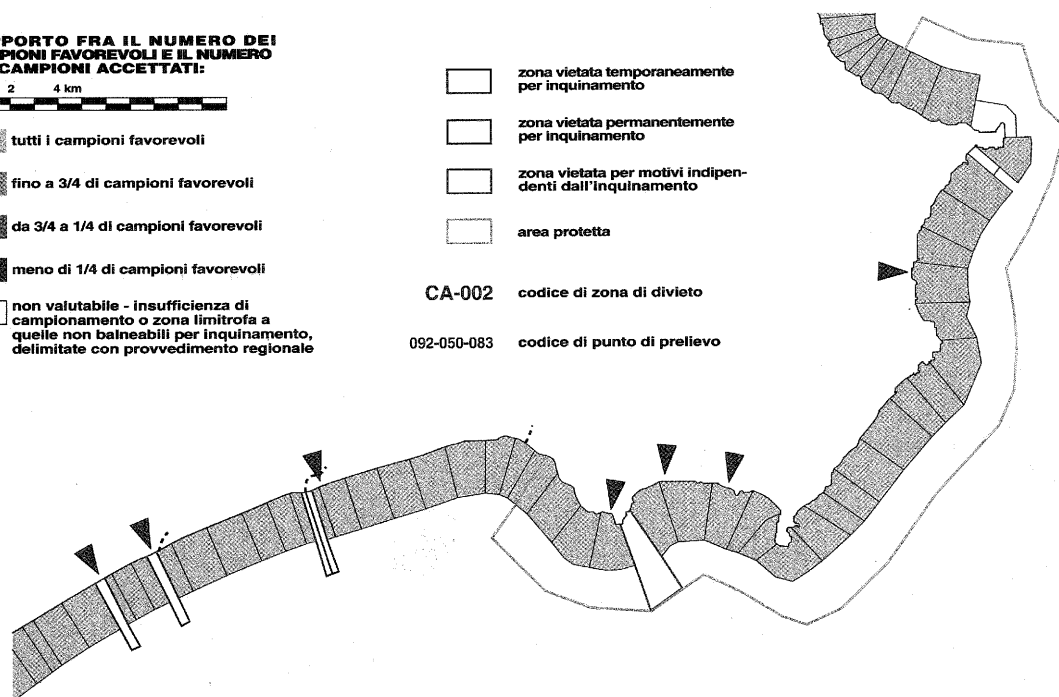


- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

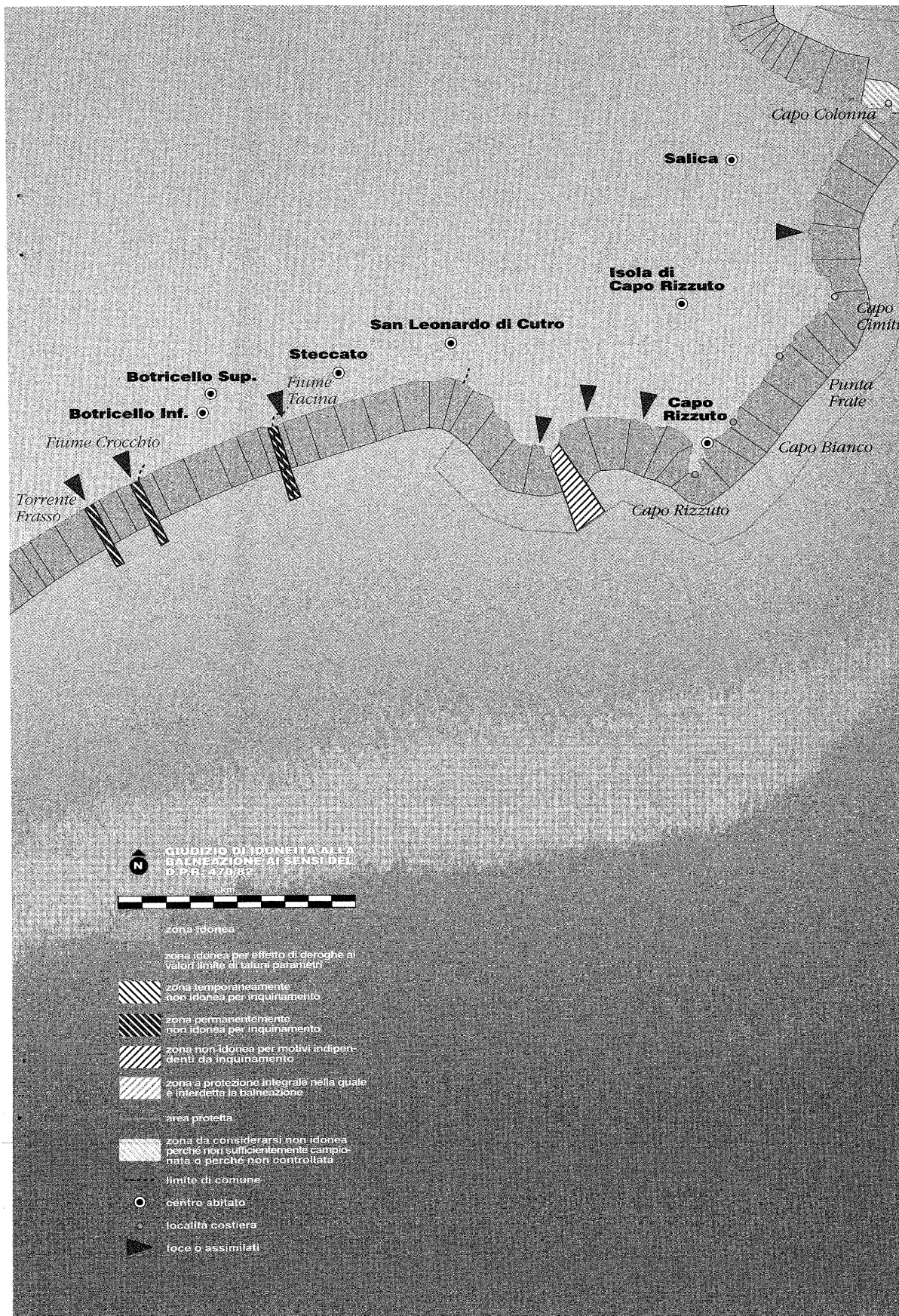
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo







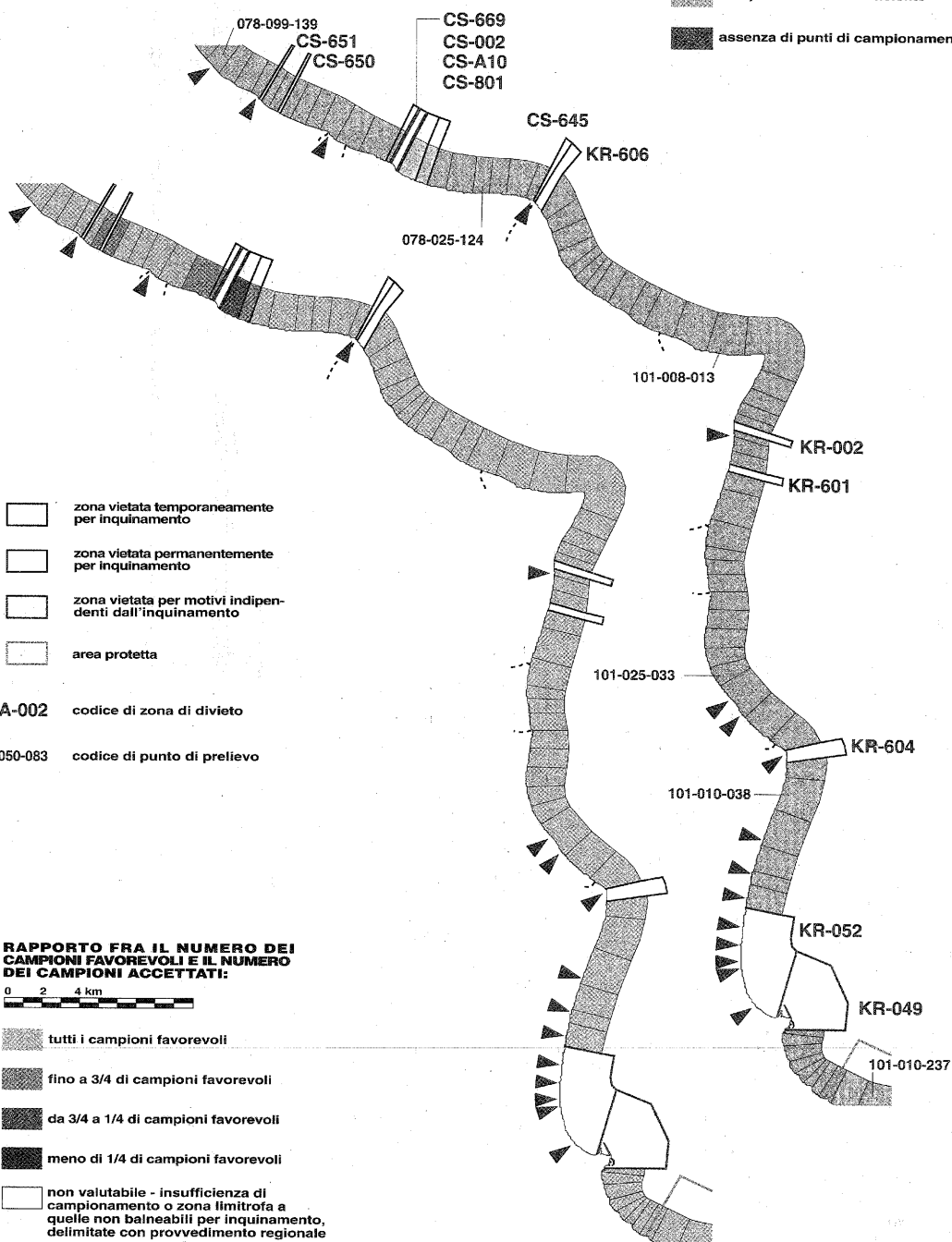


BT-09

**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

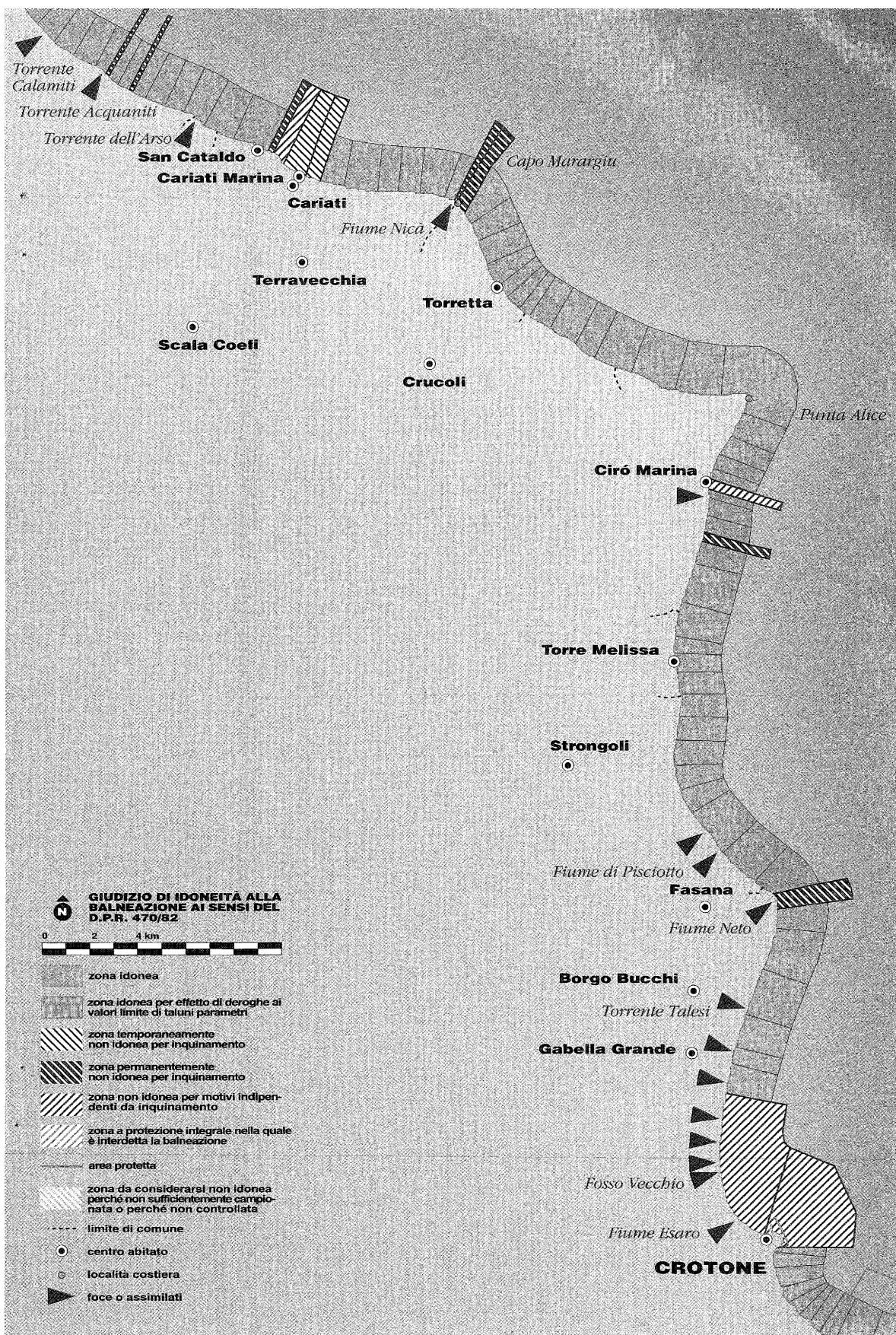
092-050-083 codice di punto di prelievo

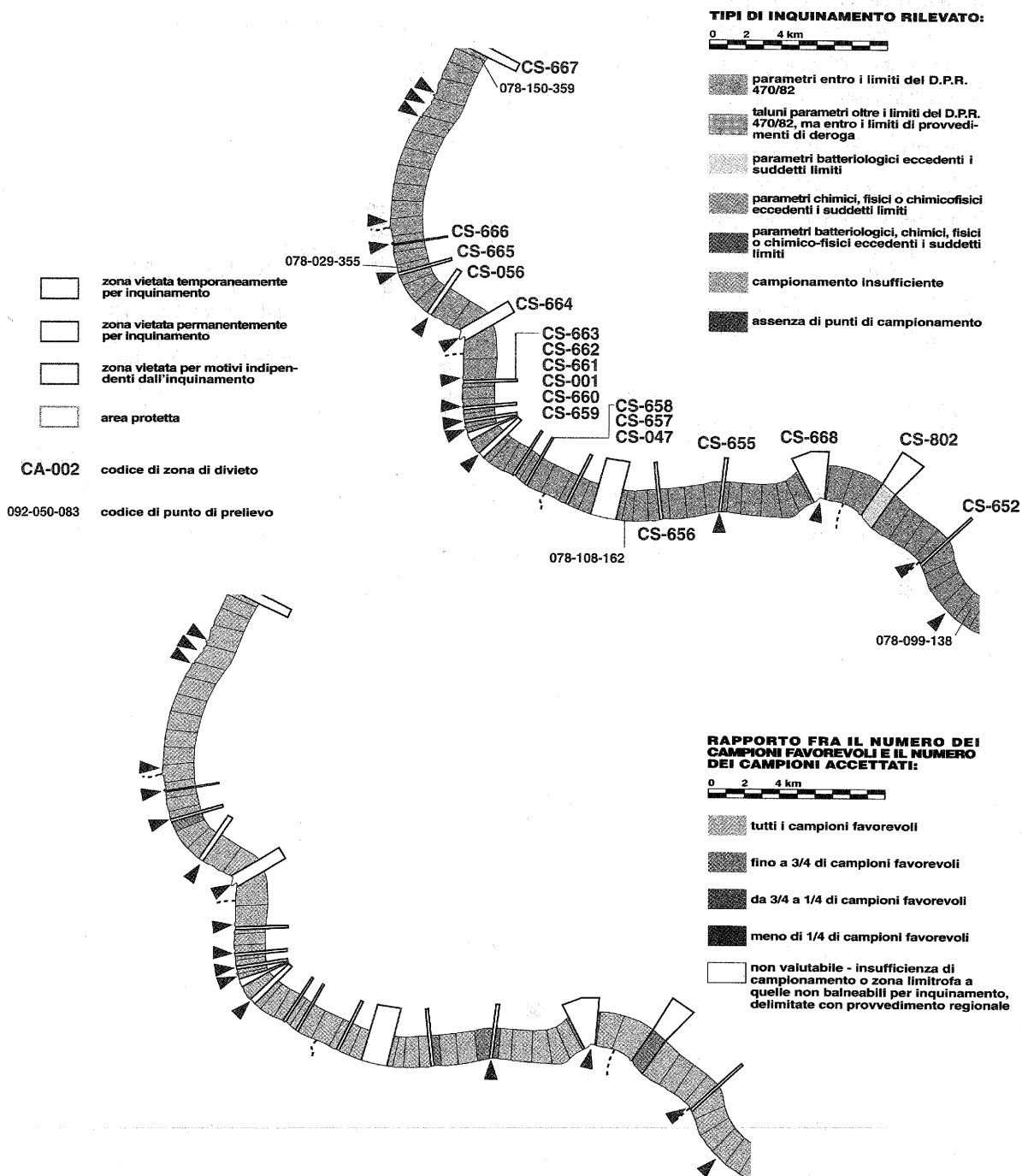
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



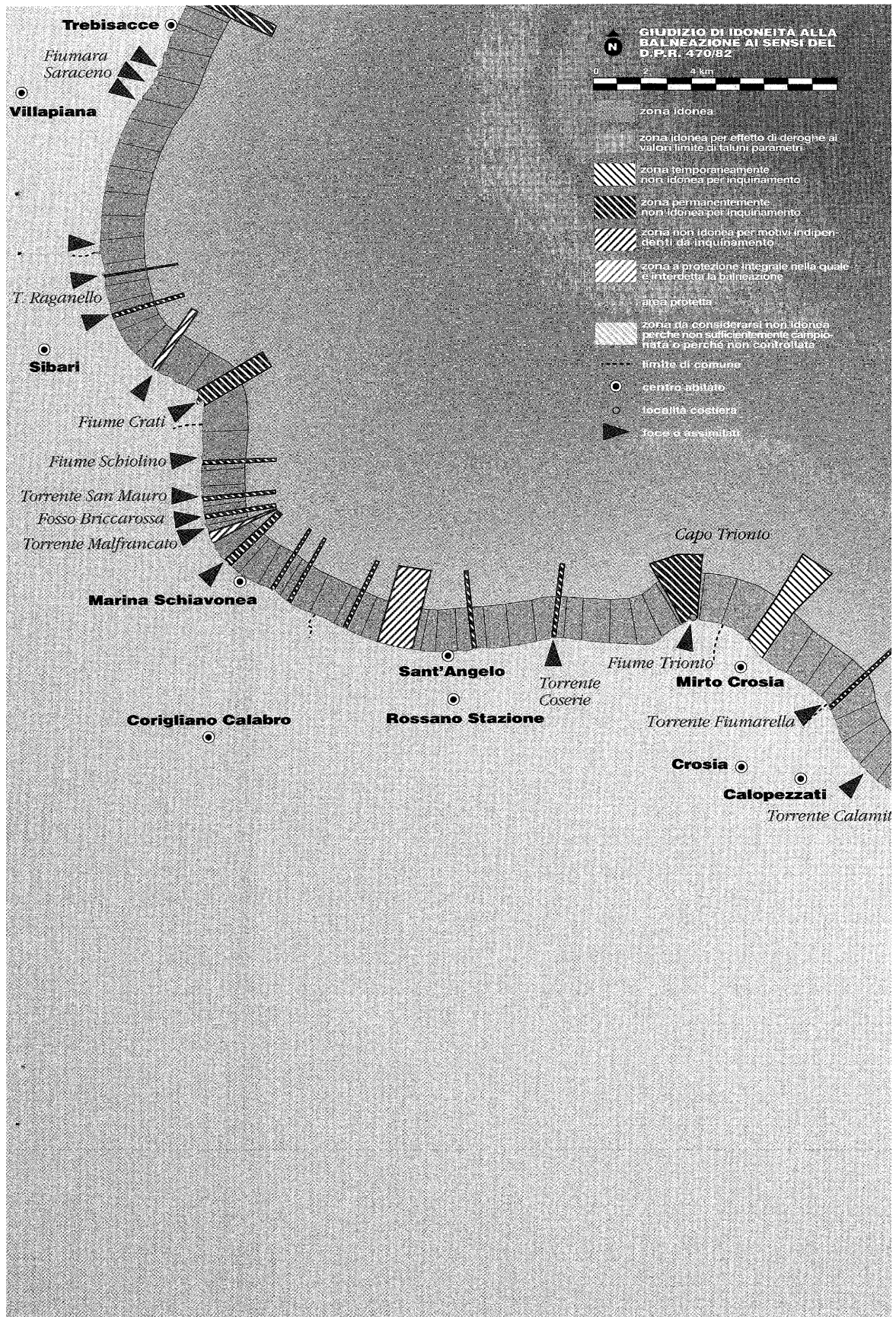
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale





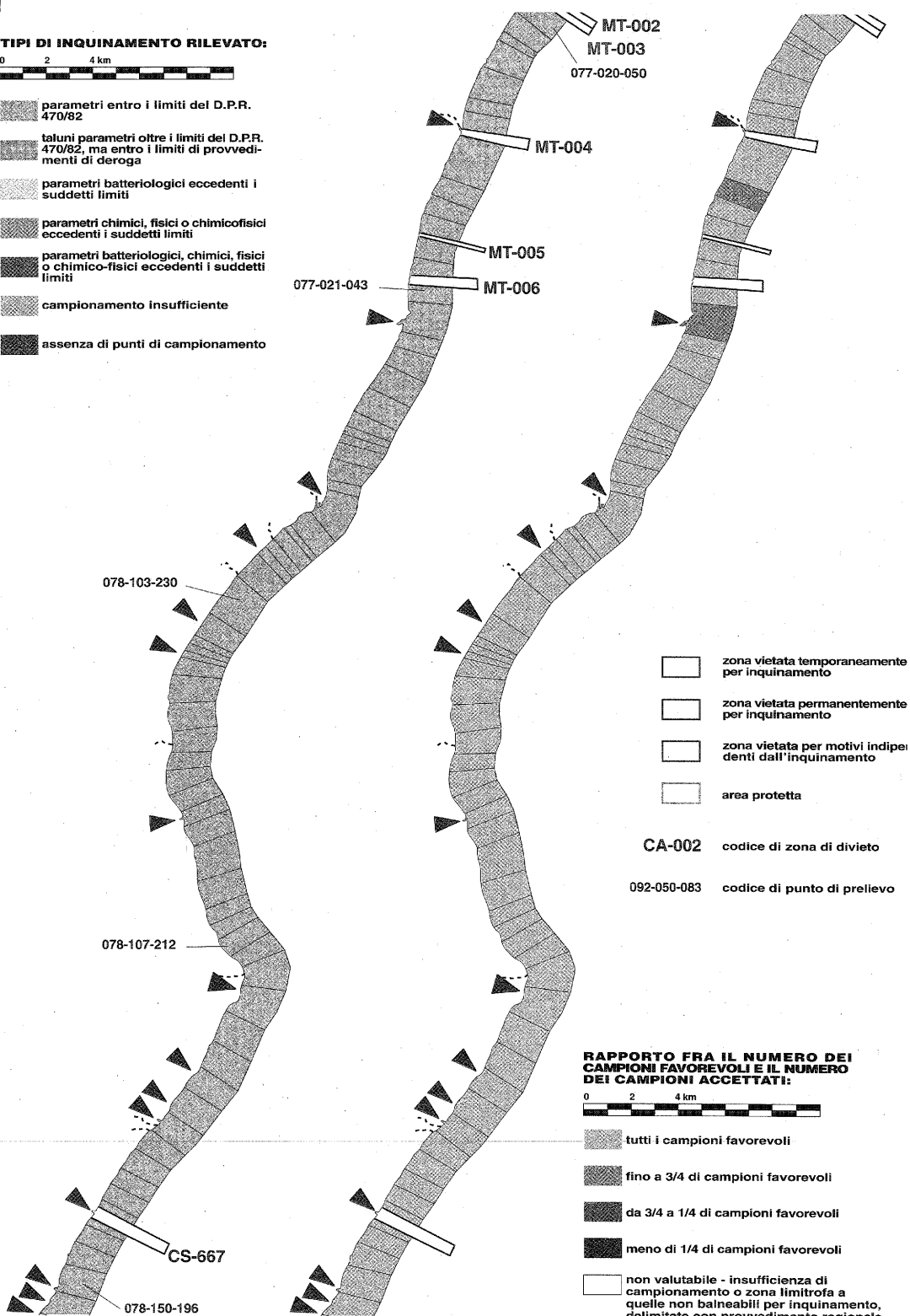








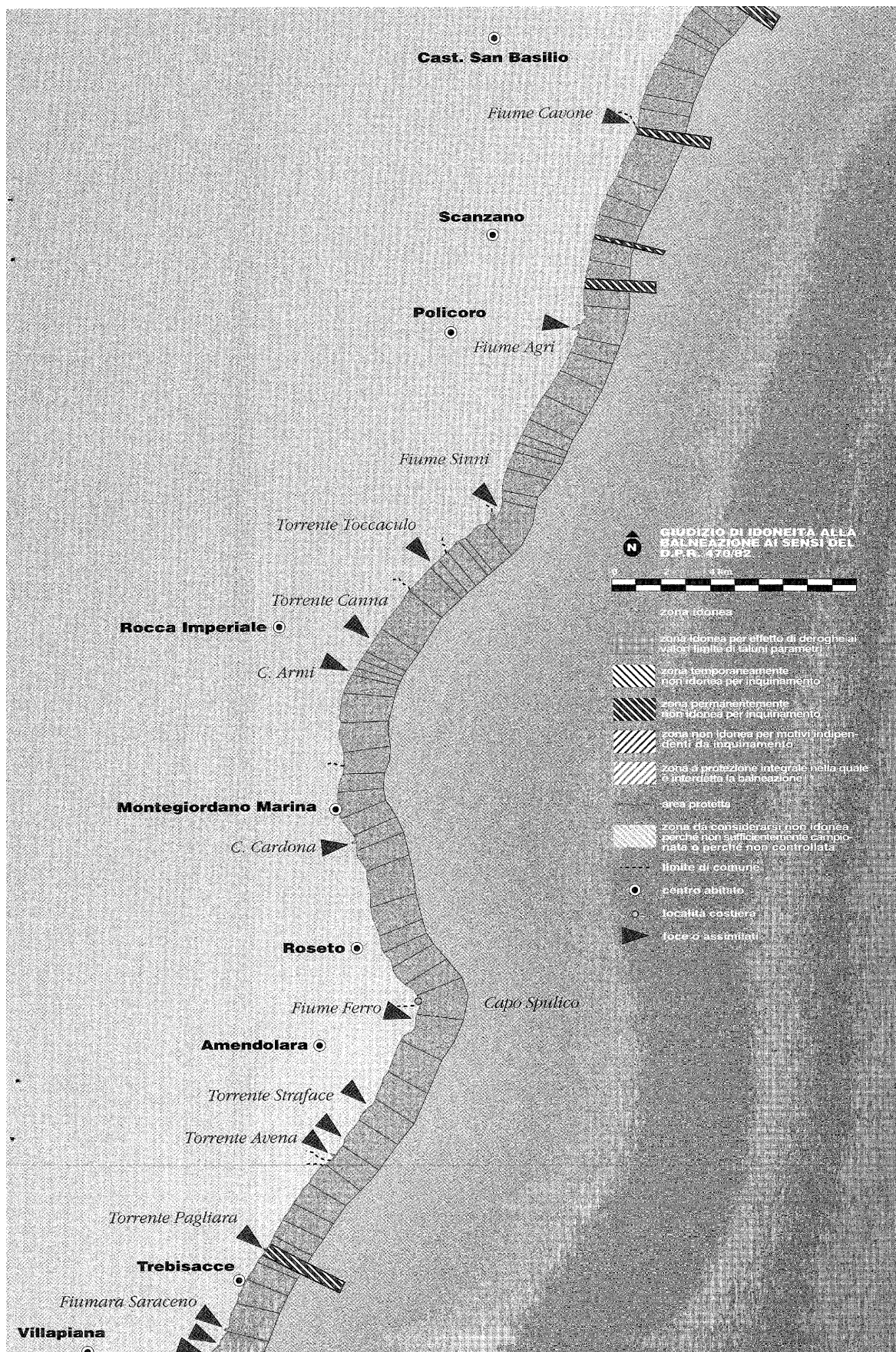
- TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**
- 0 2 4 km
- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
  - taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
  - parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
  - parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti 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



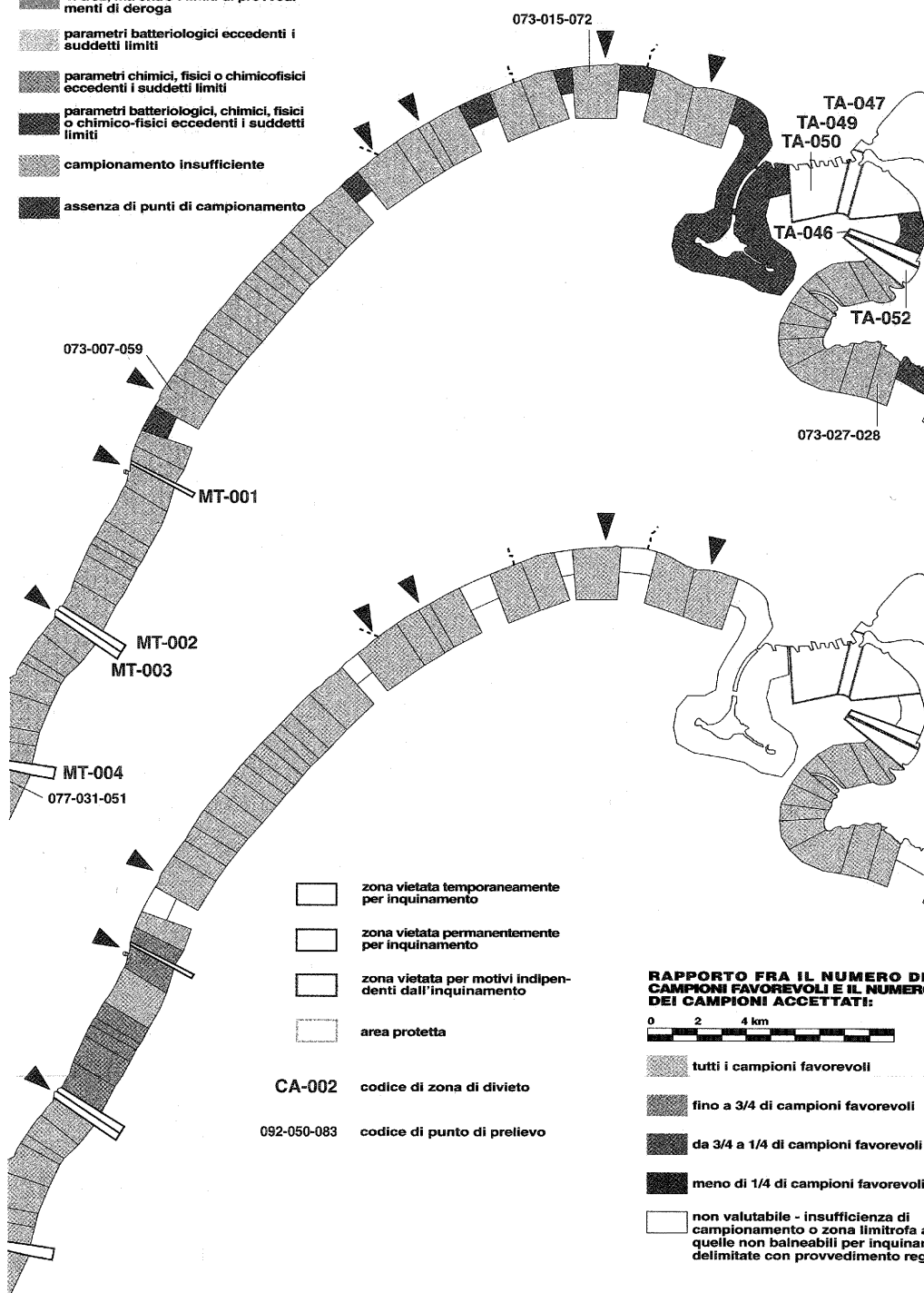




**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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

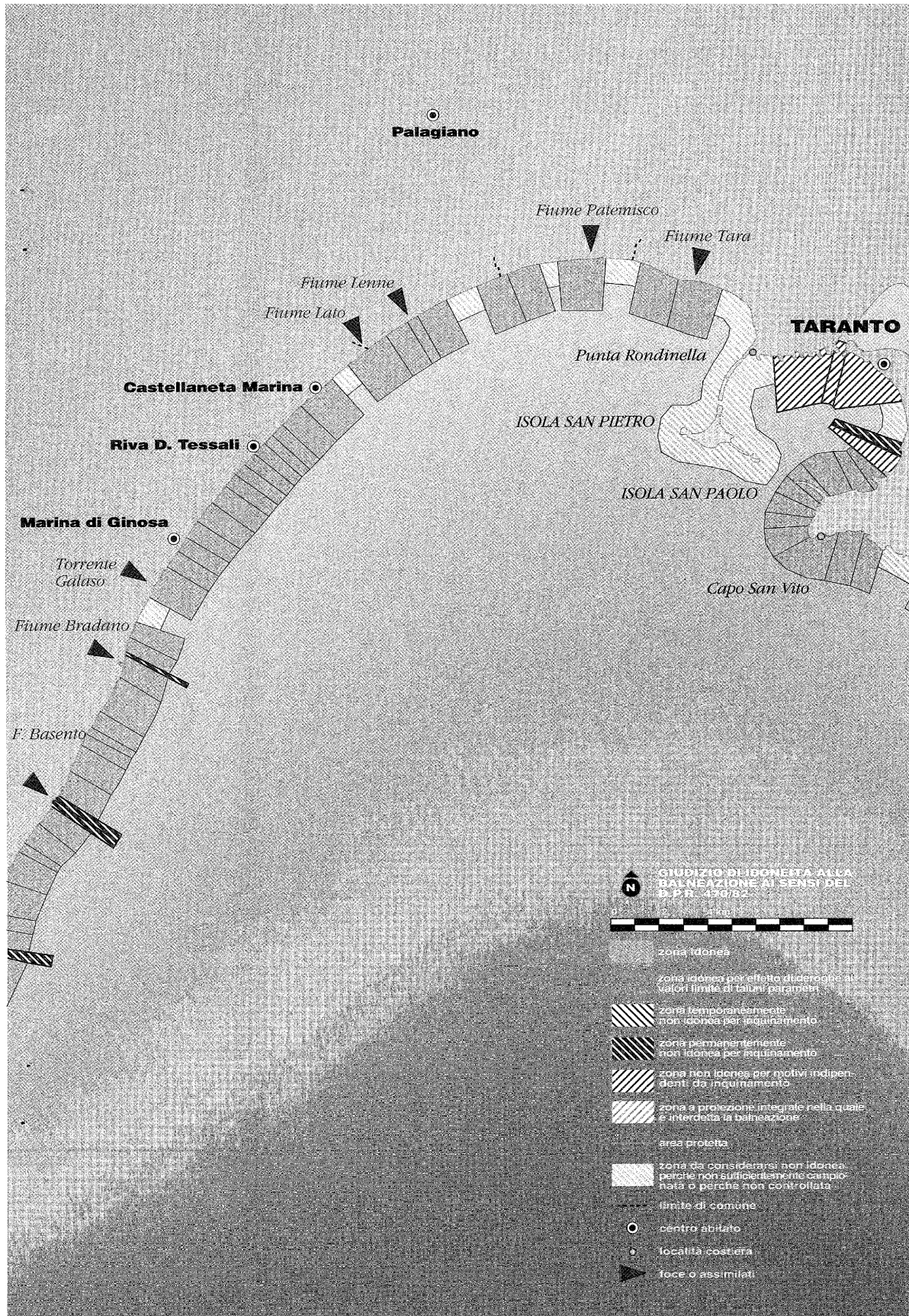
092-050-083 codice di punto di prelievo

**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







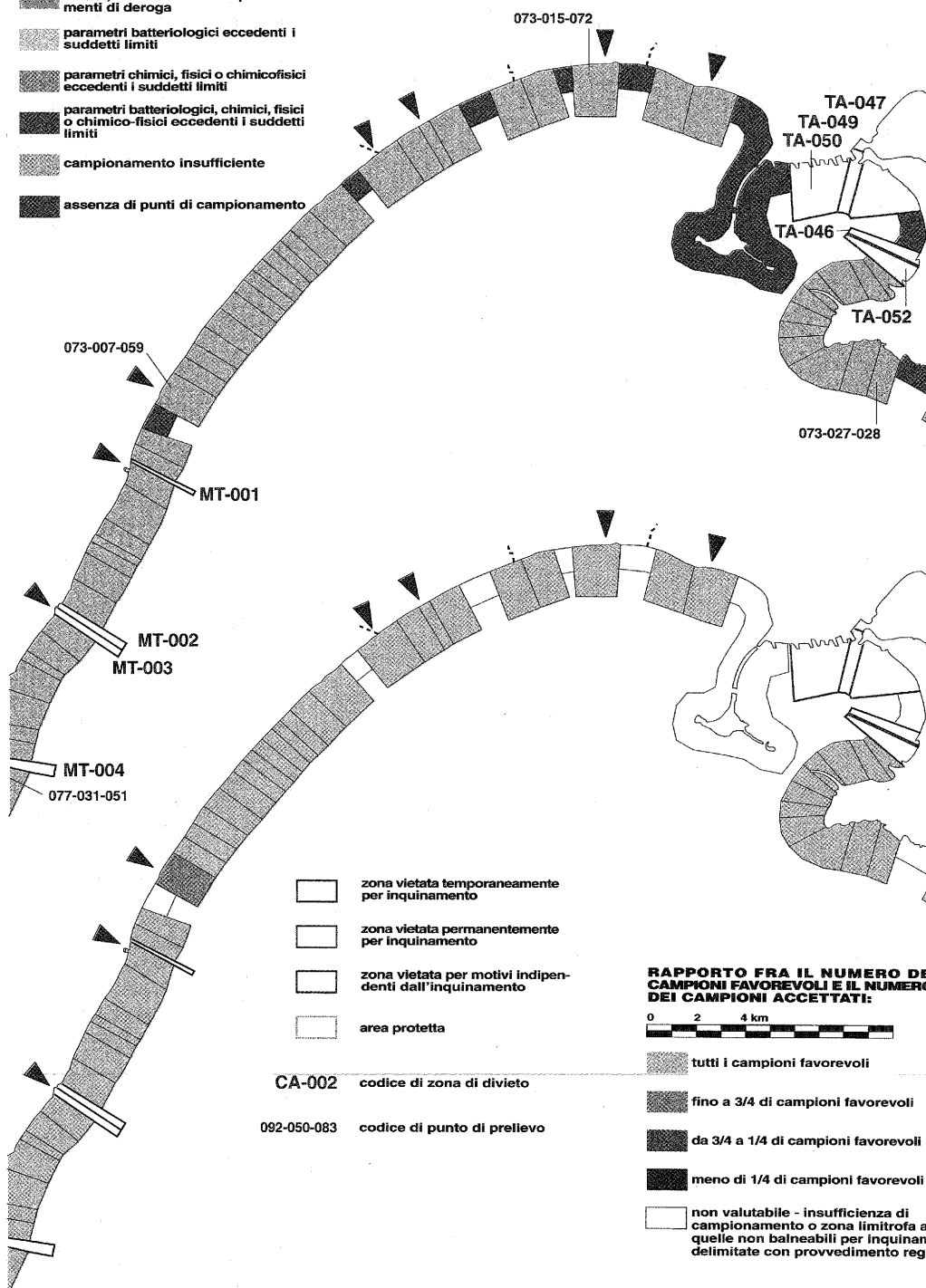
#### **4 . P U G L I A E M O L I S E**



**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

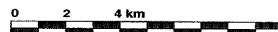


- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

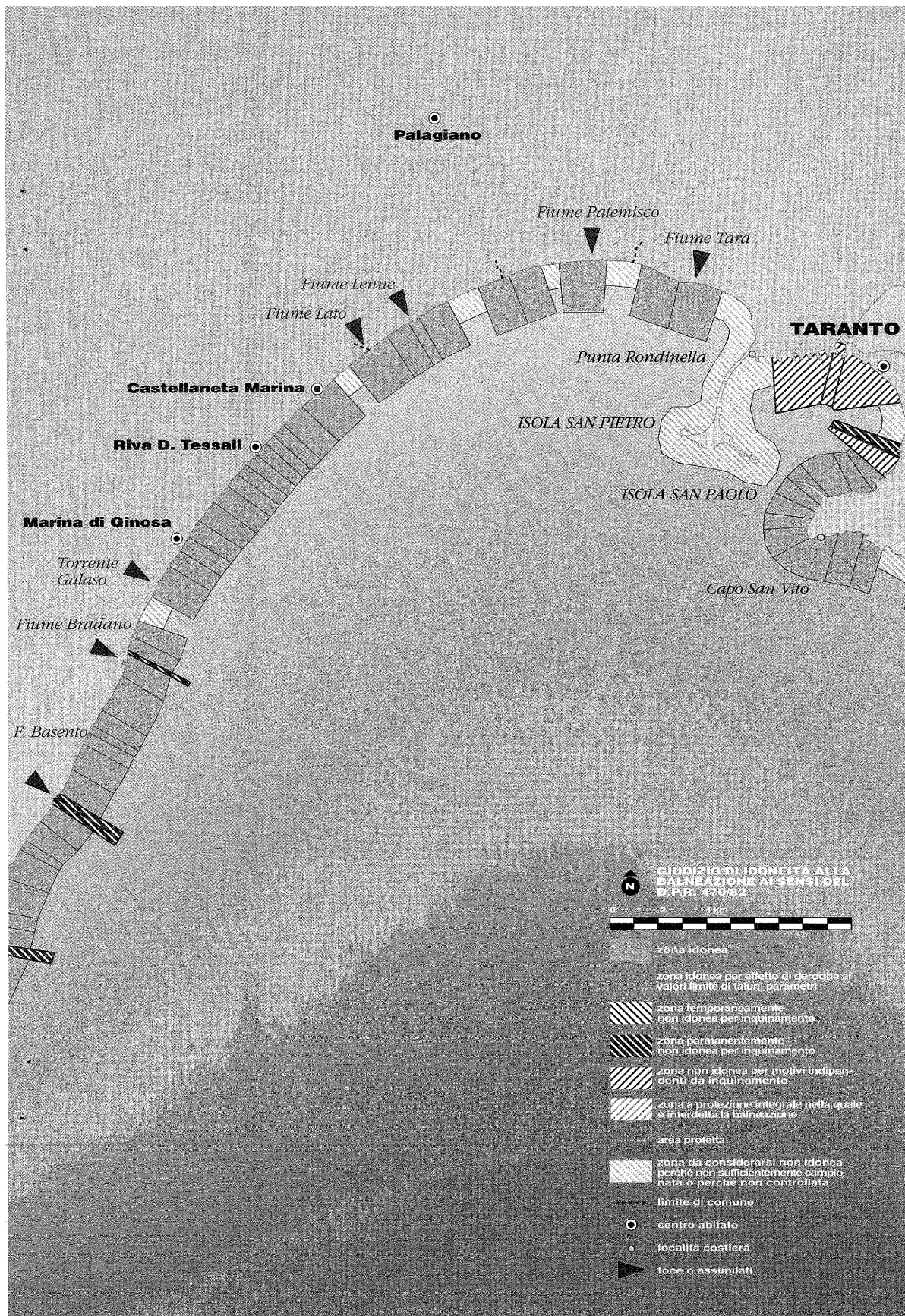
092-050-083 codice di punto di prelievo

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



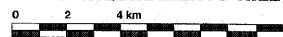
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale



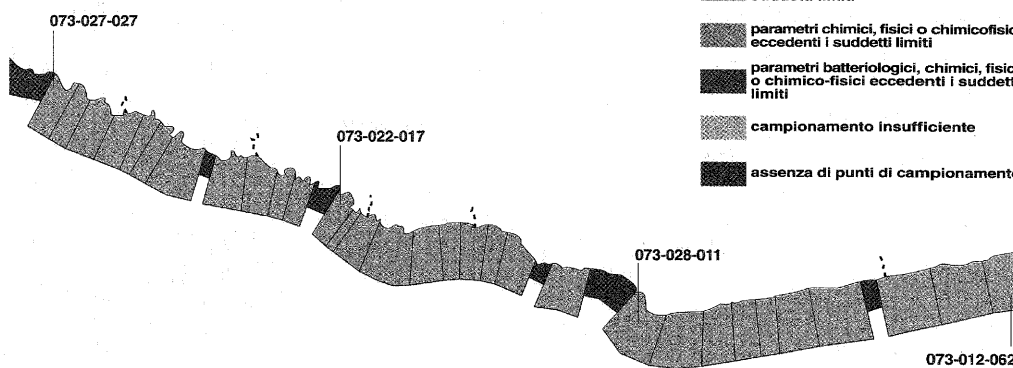




**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



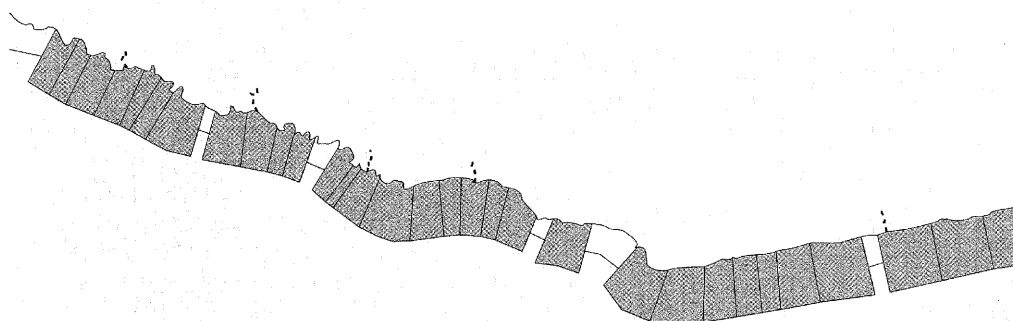
- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, 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

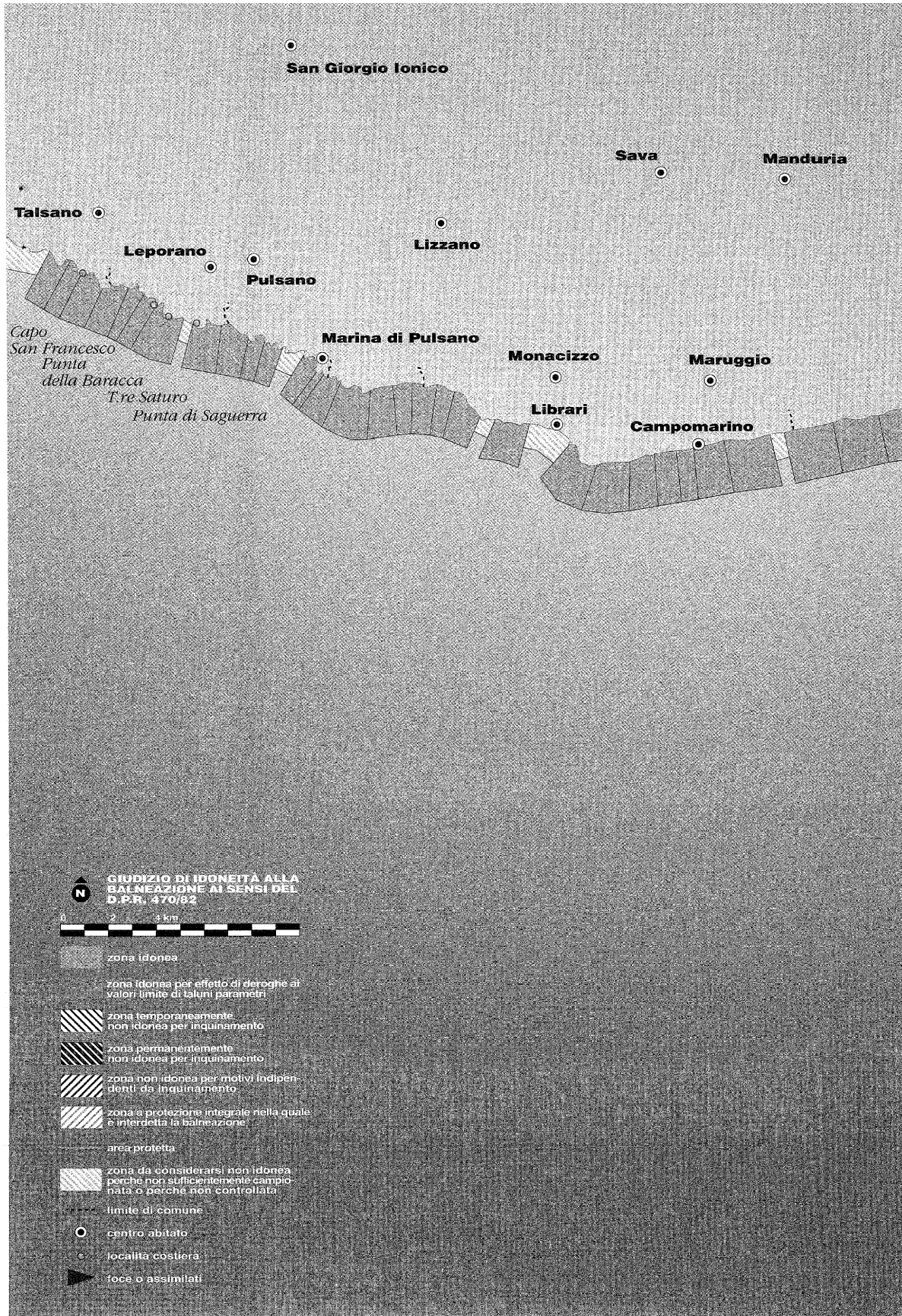


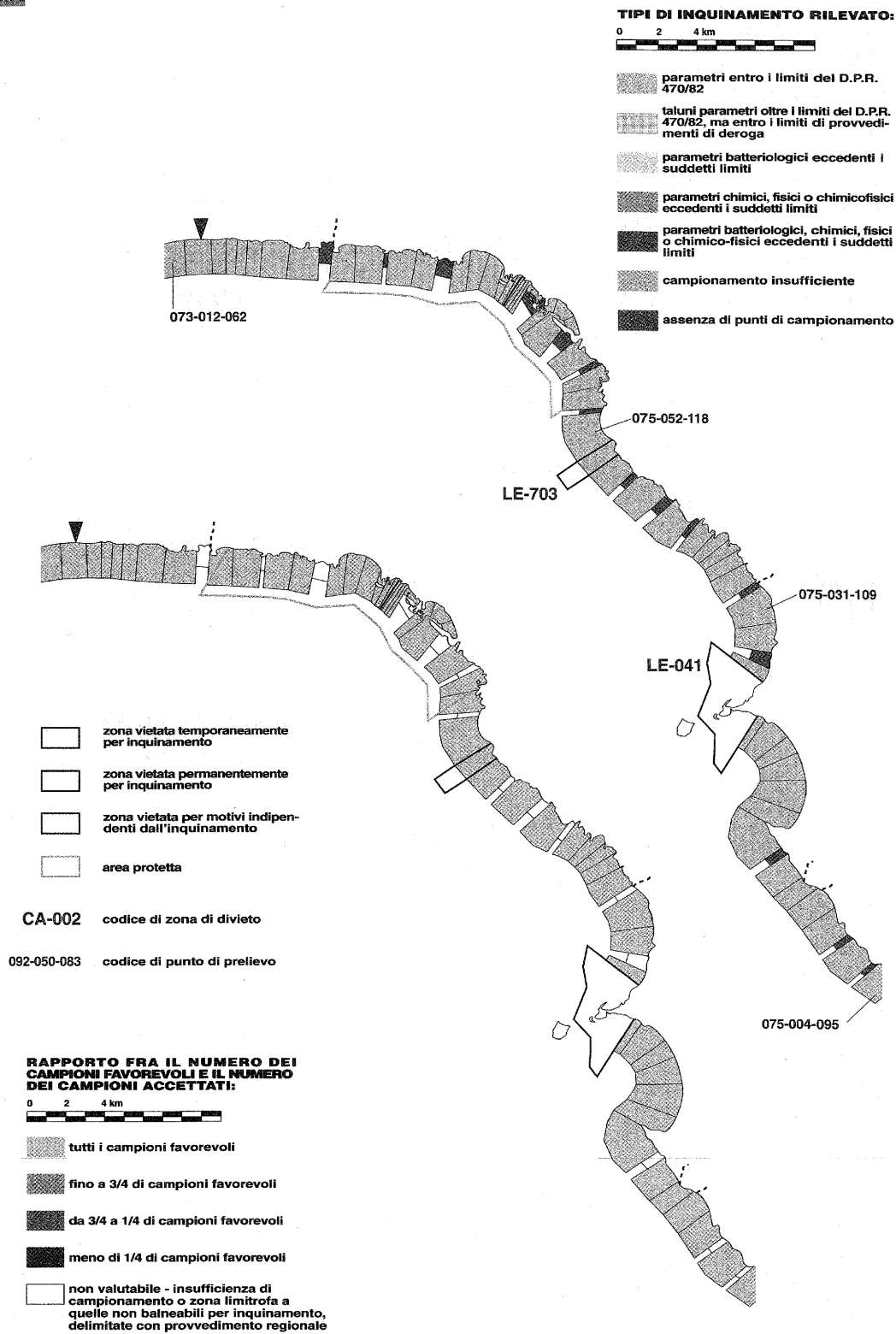
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



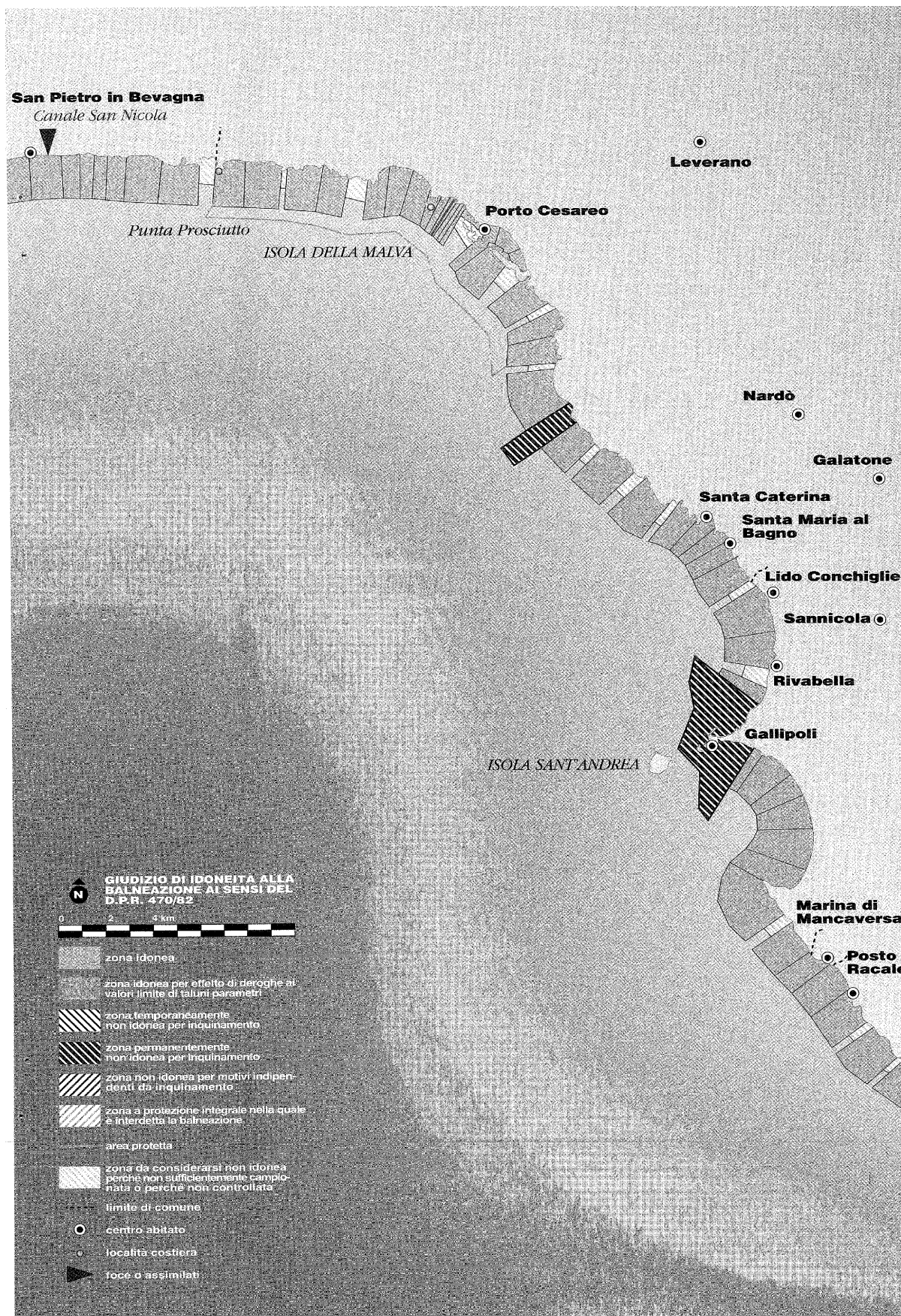
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

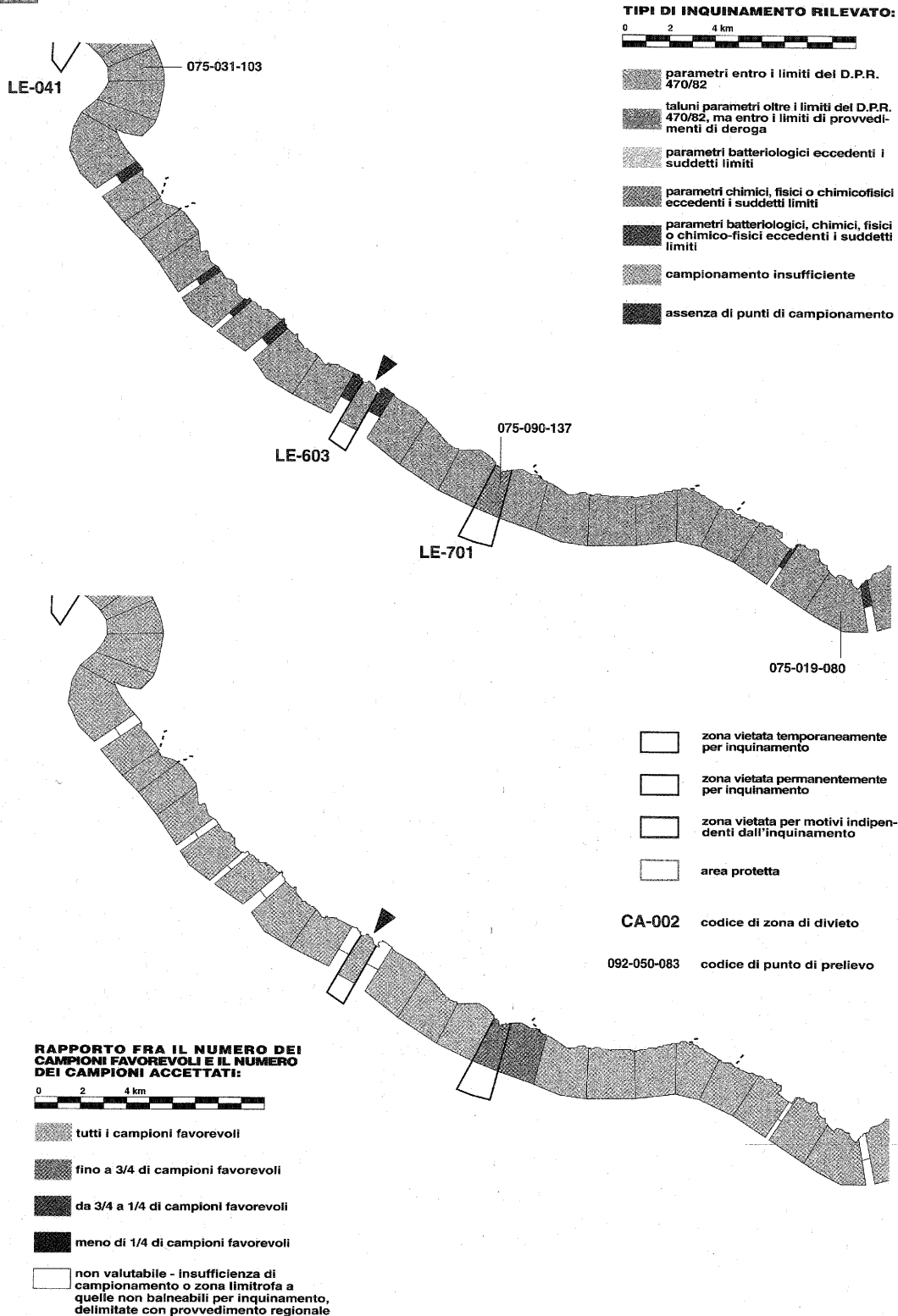




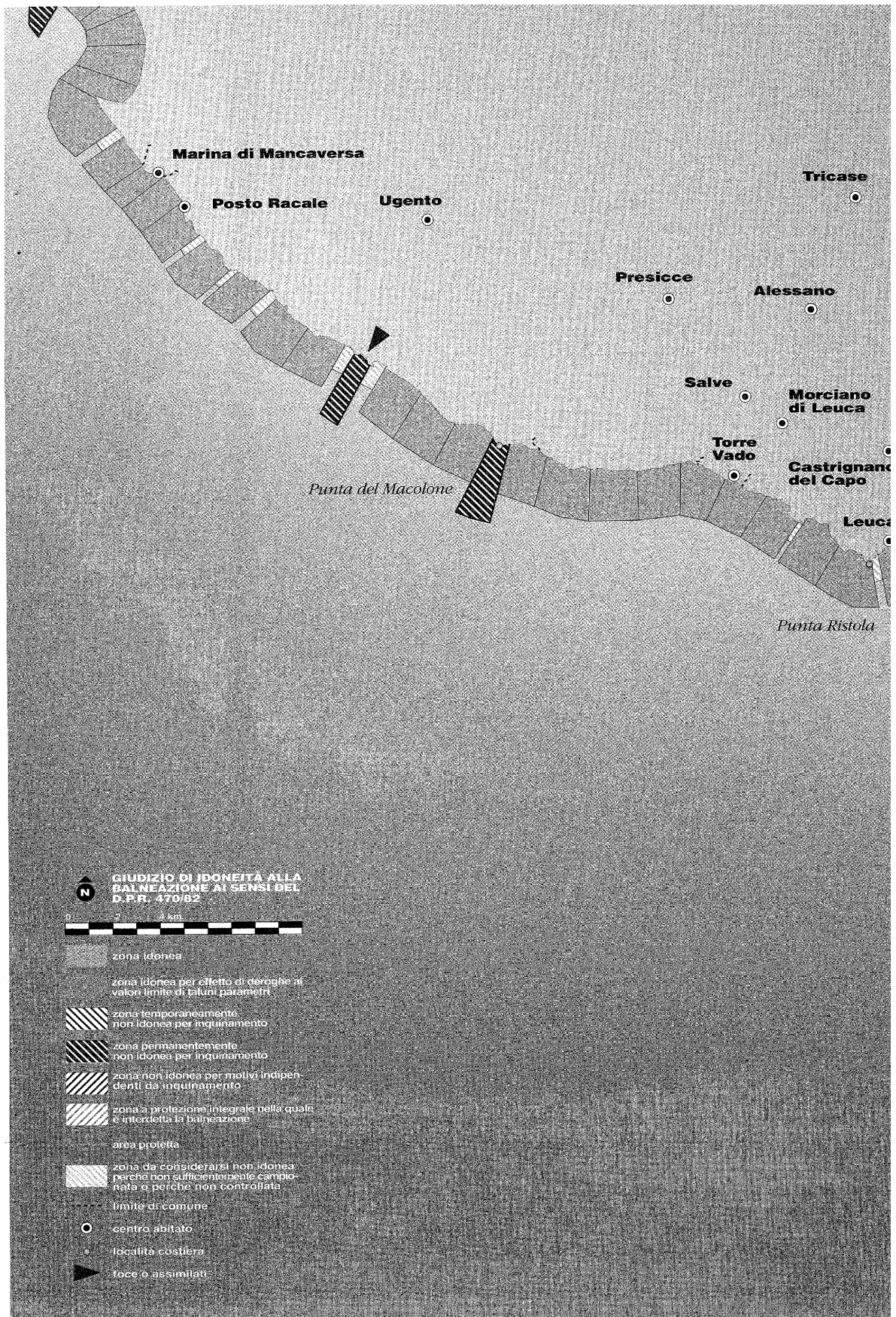














BA-03 b

**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

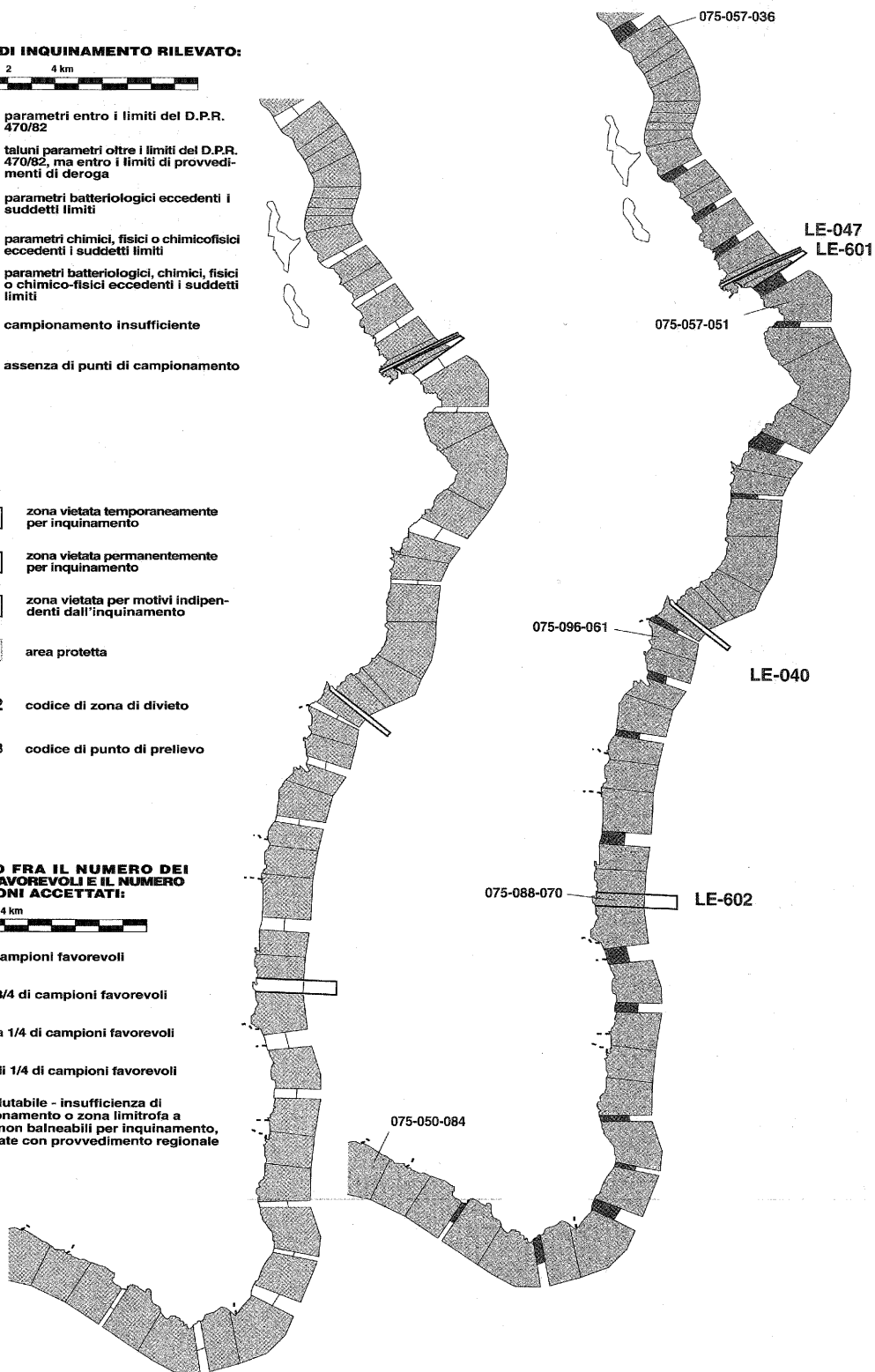
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

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

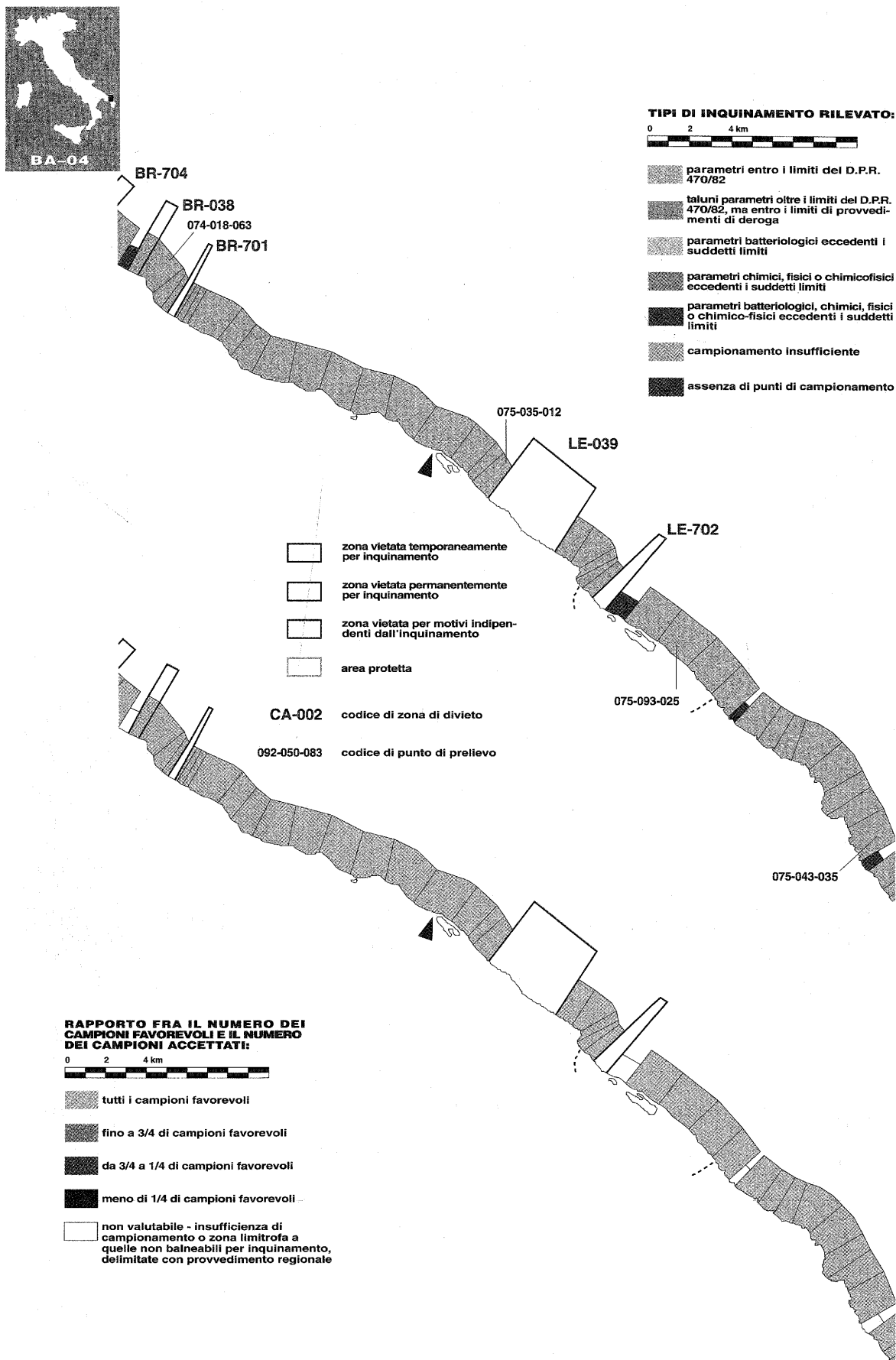


- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

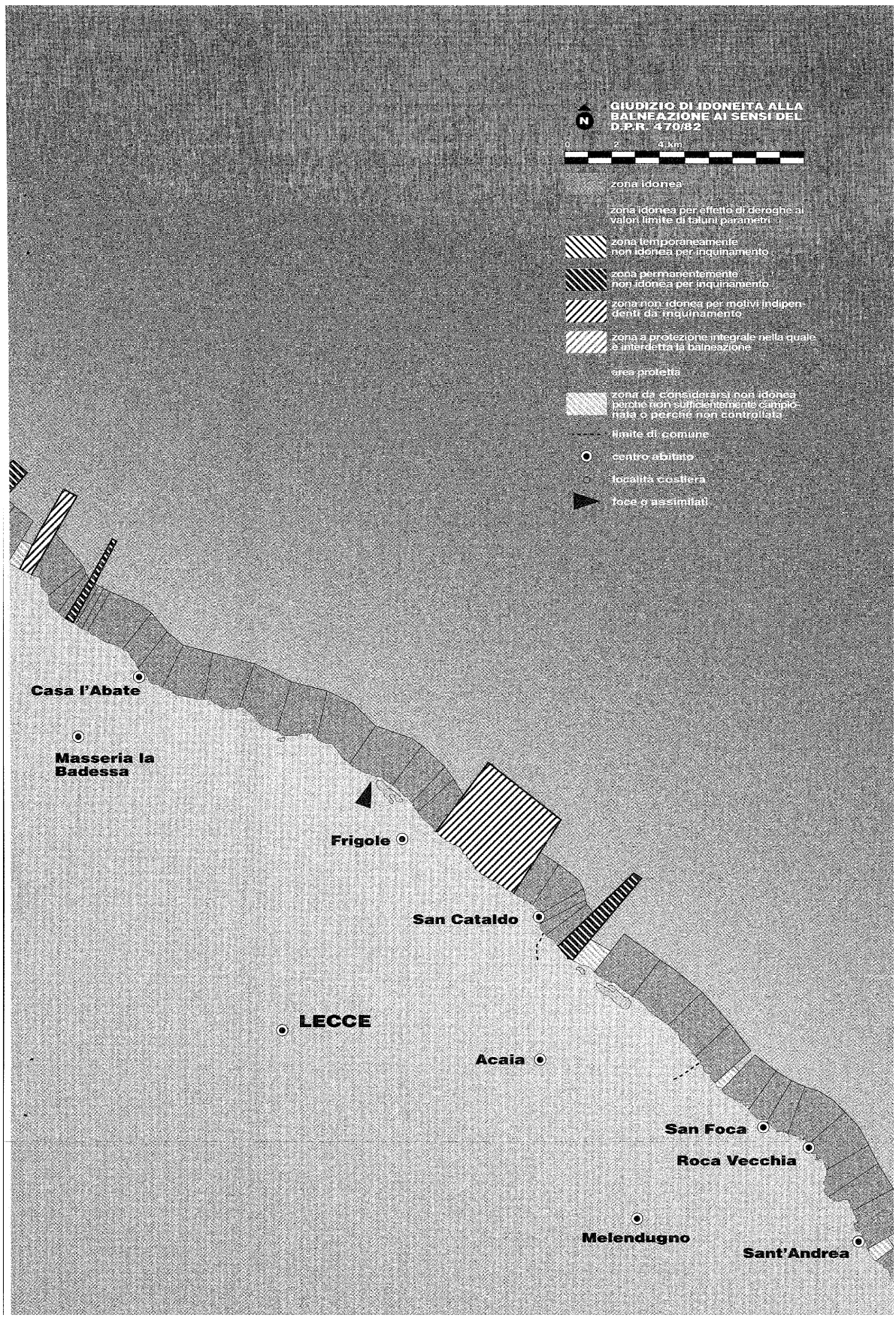


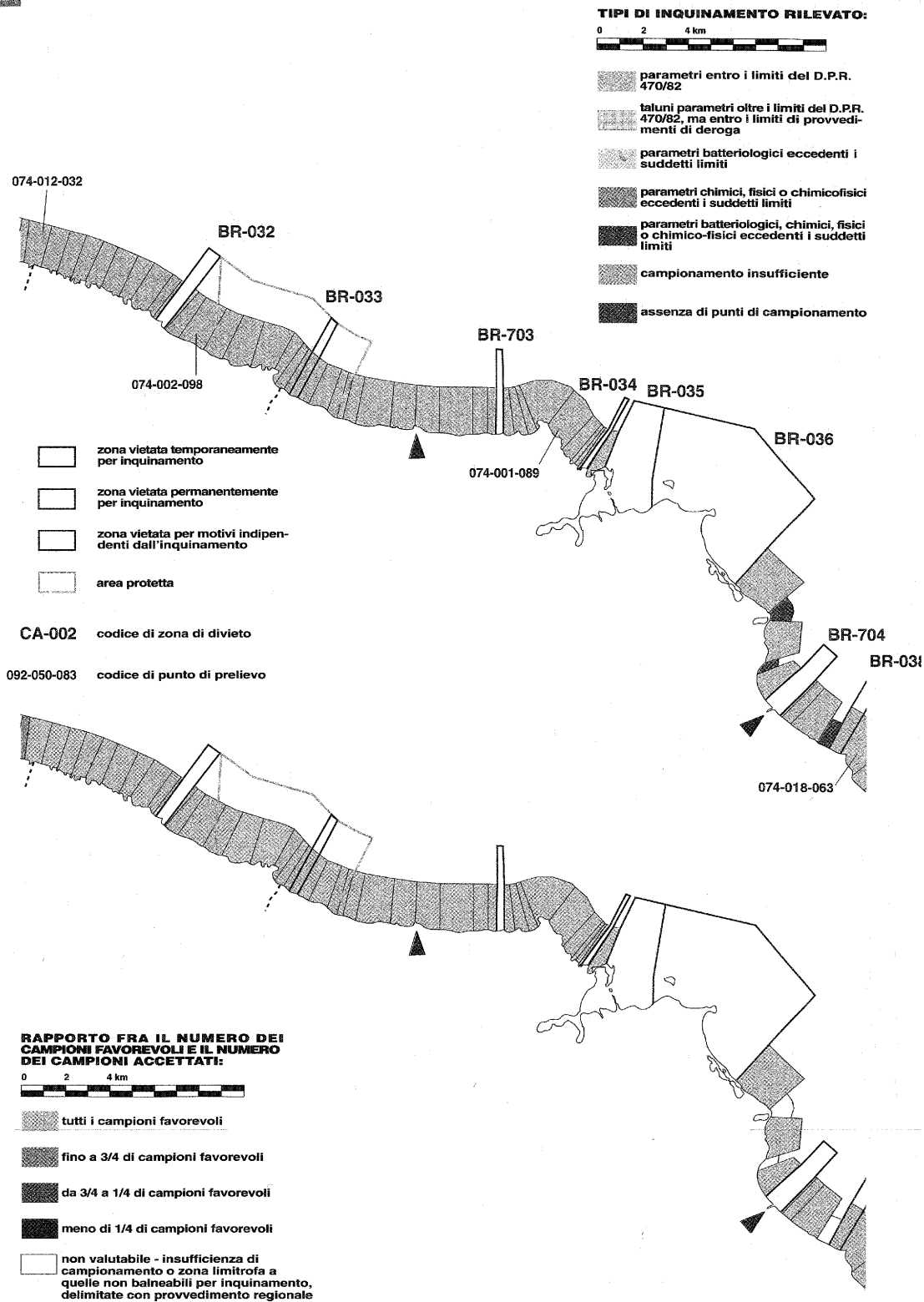




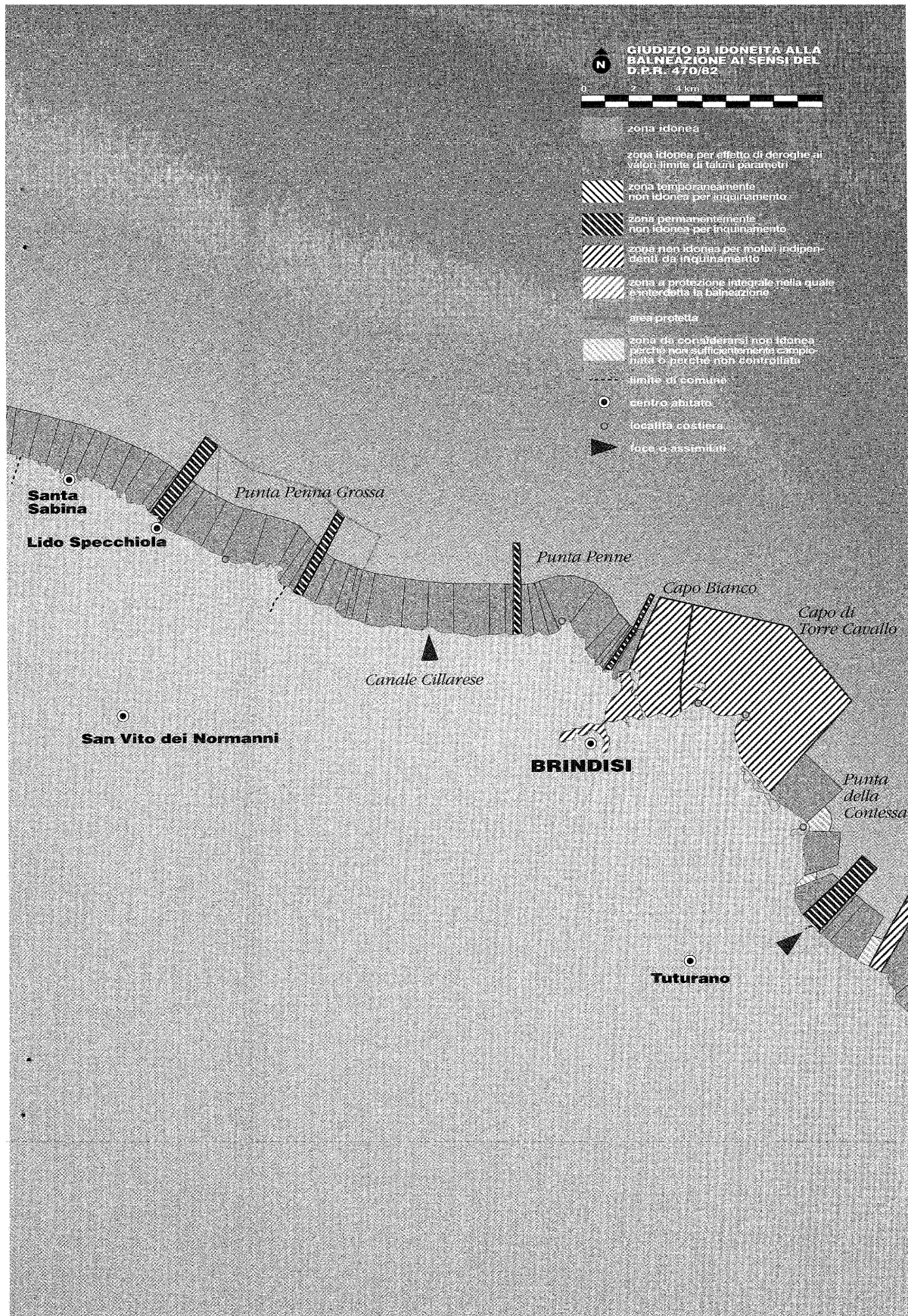


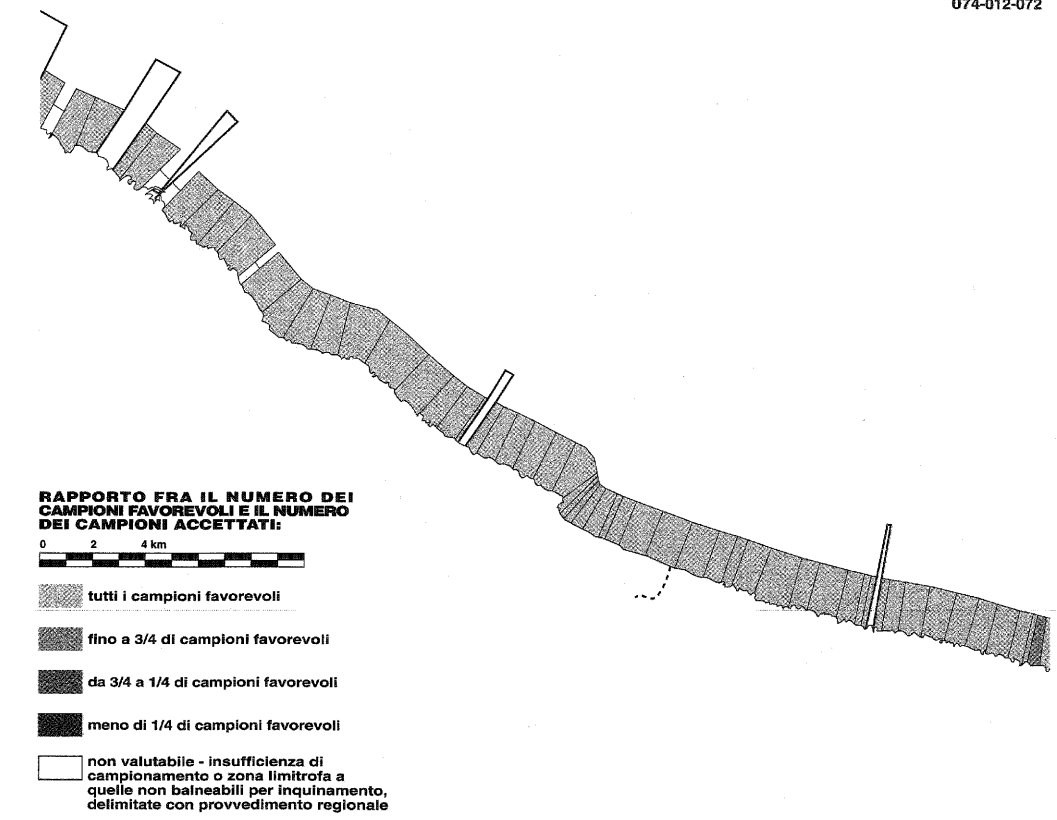
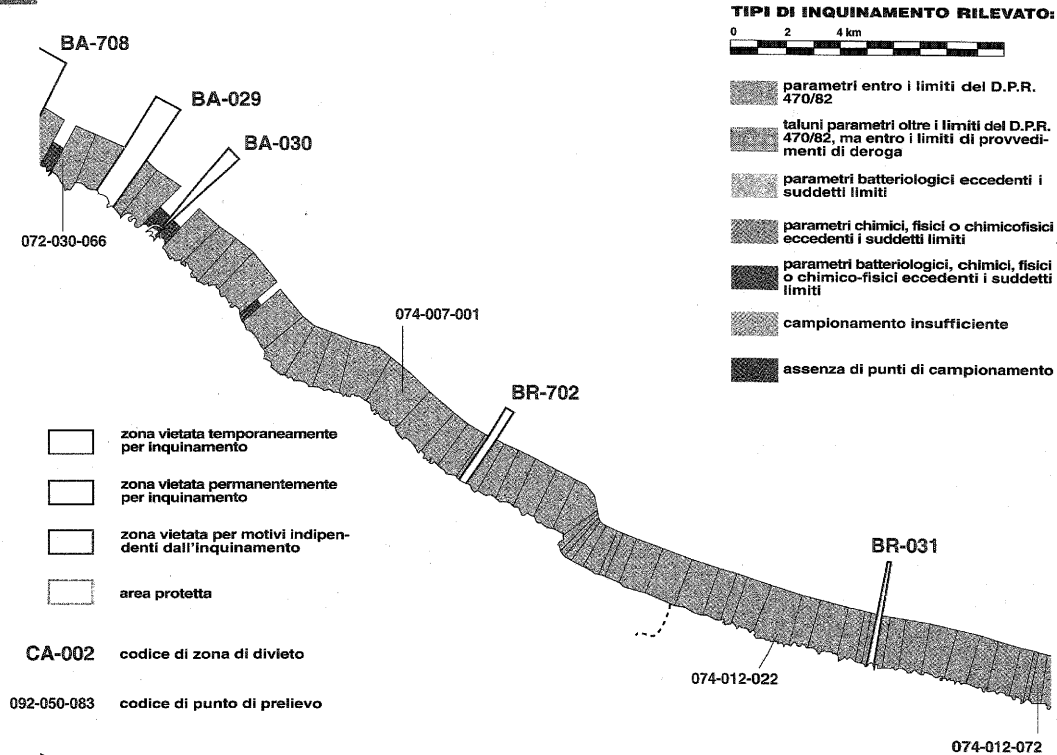




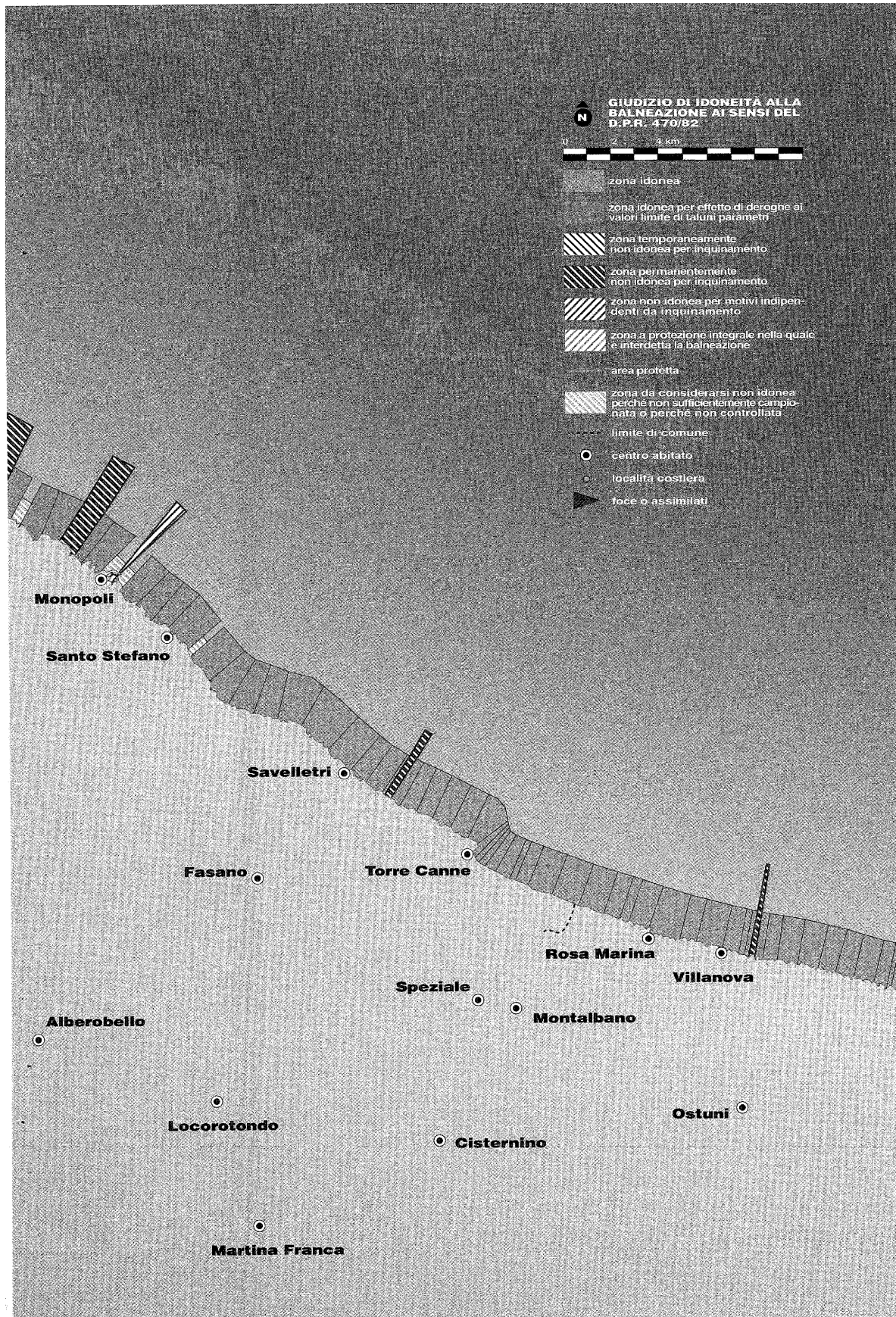










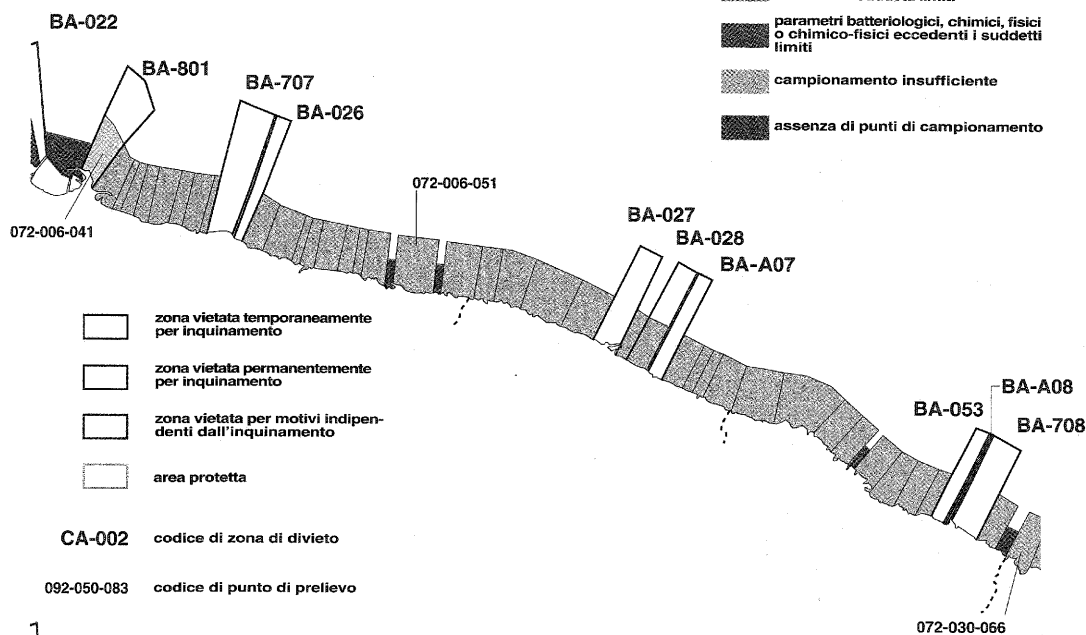




**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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

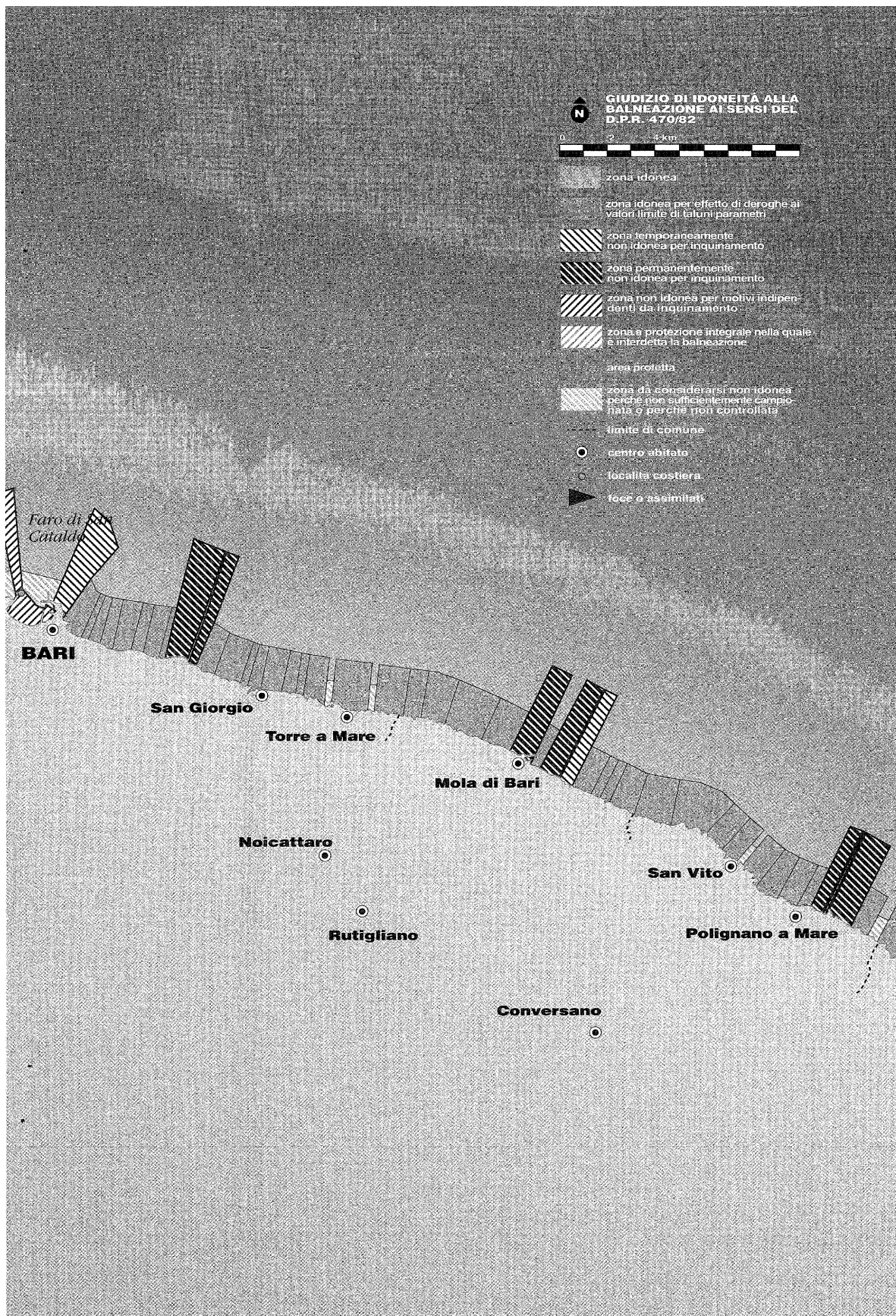
092-050-083 codice di punto di prelievo

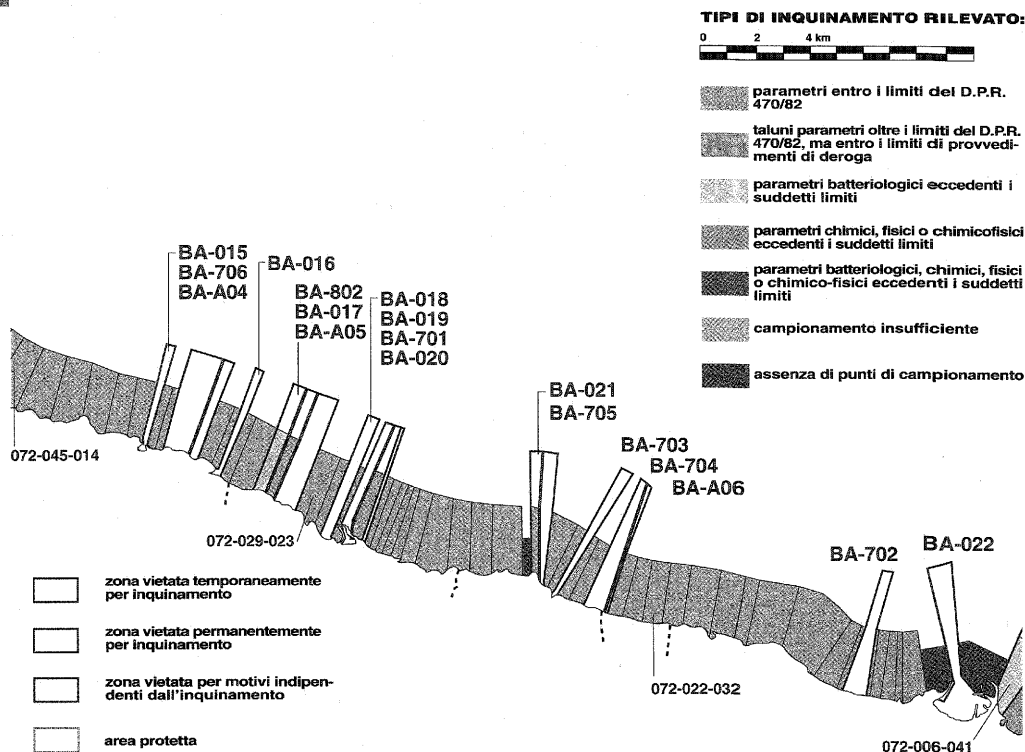
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



- 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



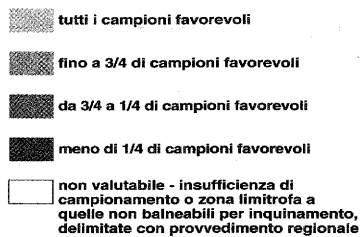




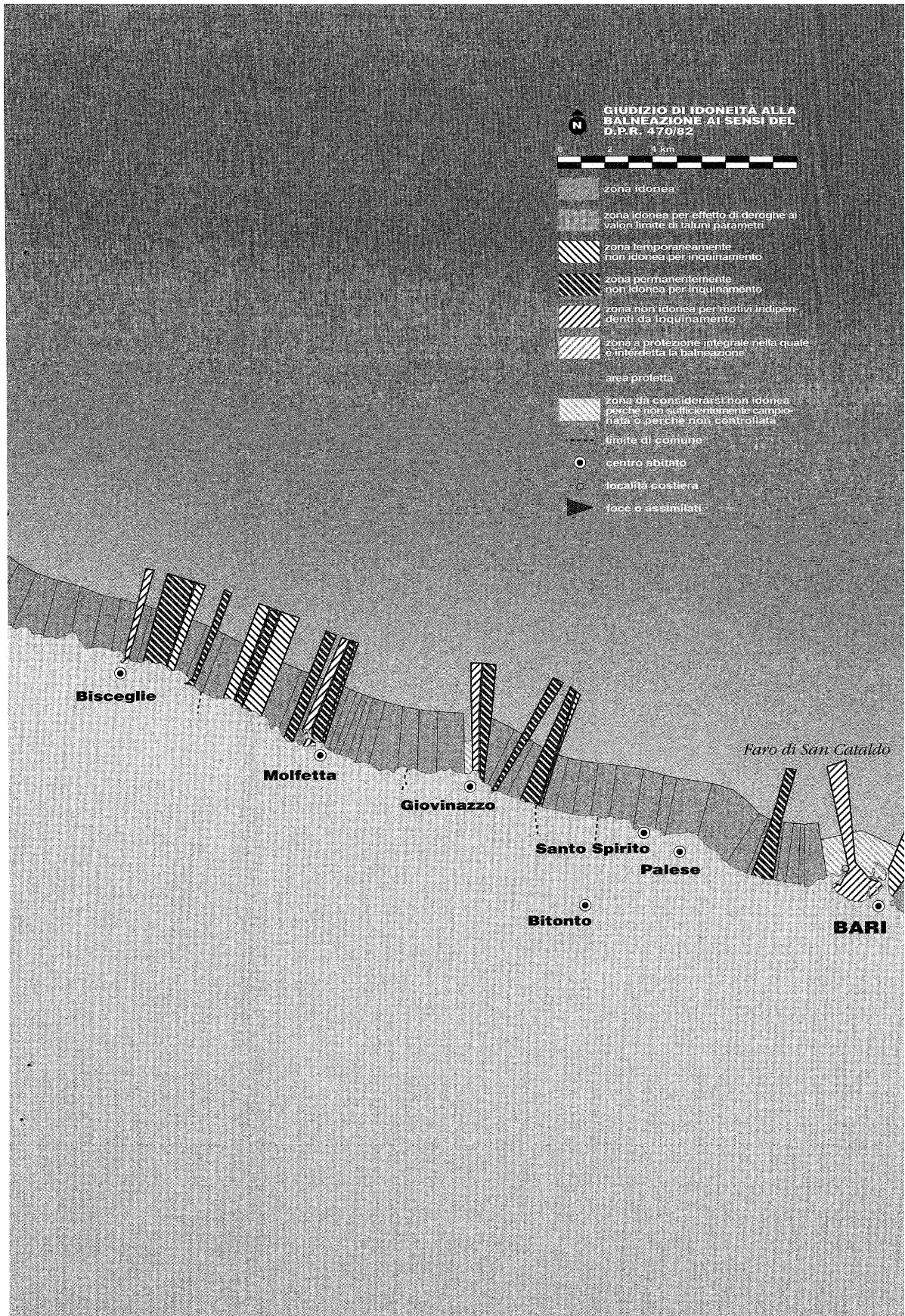
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

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



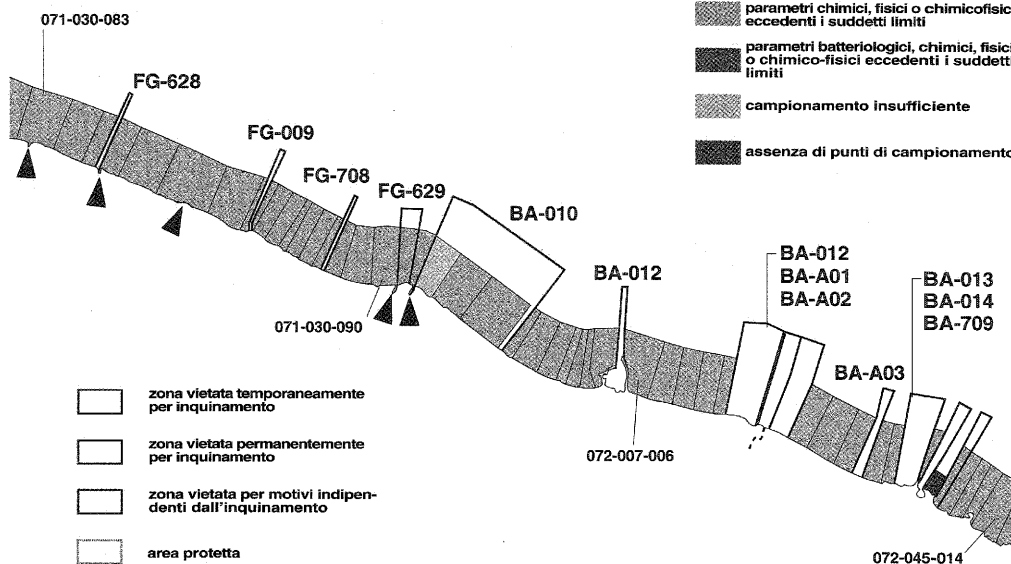






**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

- 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

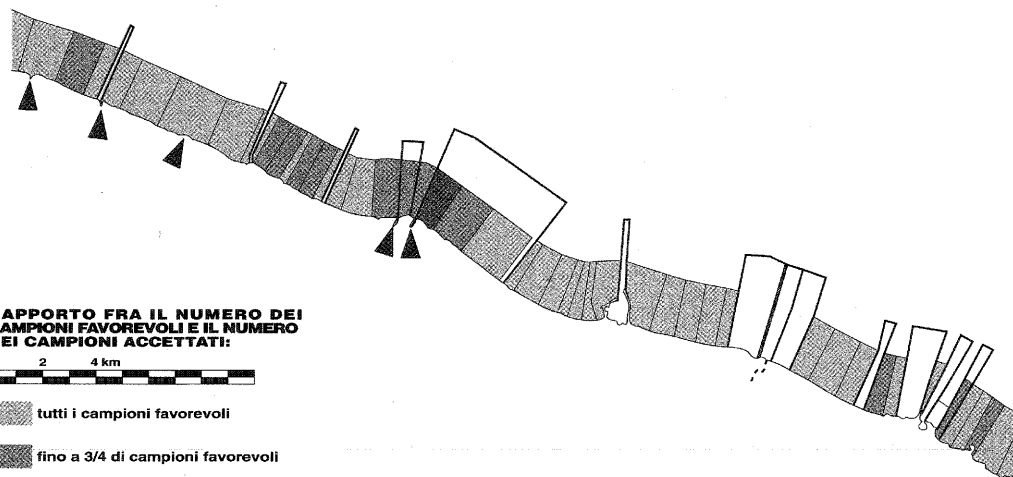
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

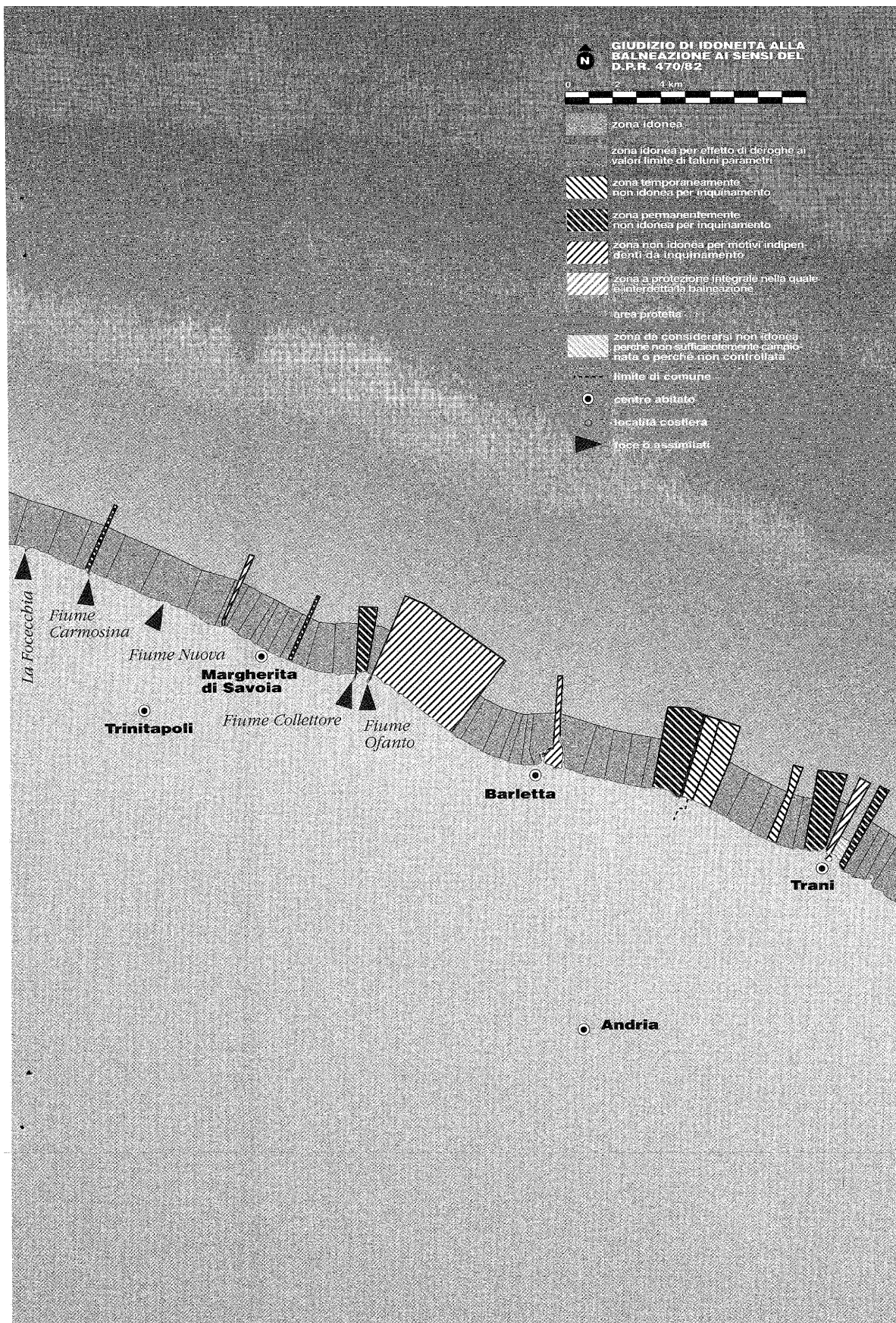
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



- 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









**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

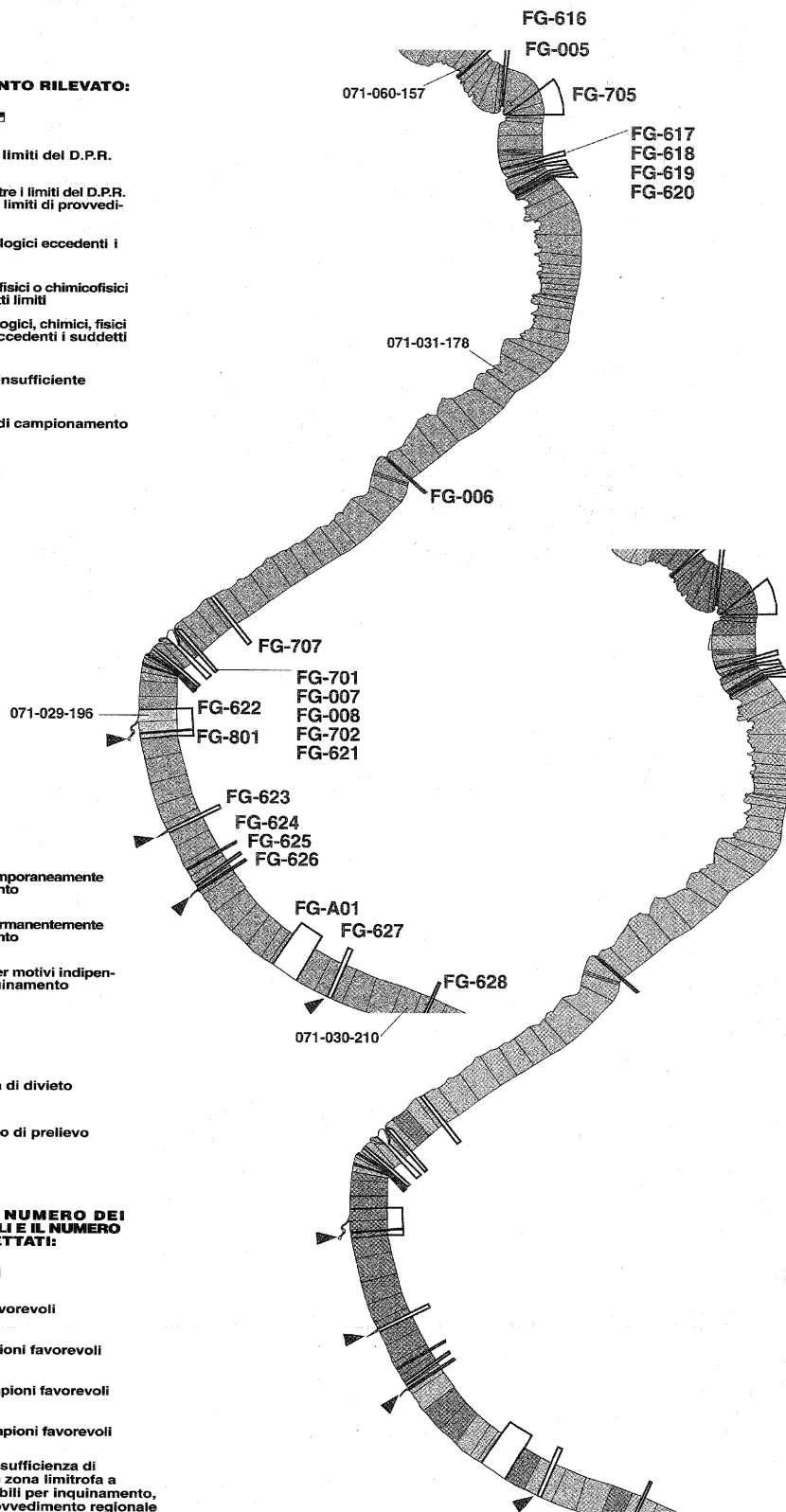
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

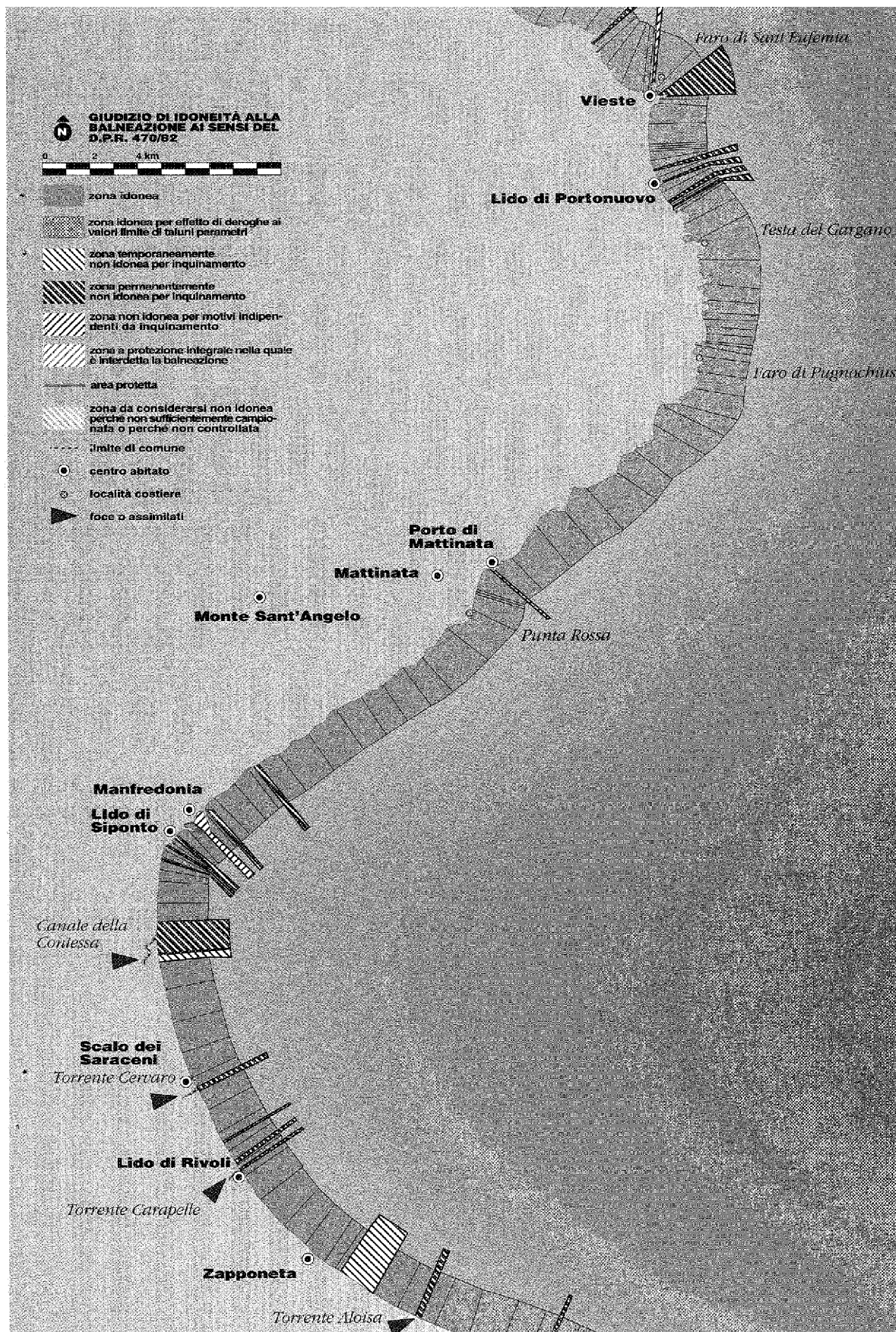
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



- 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







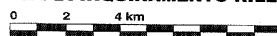


- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

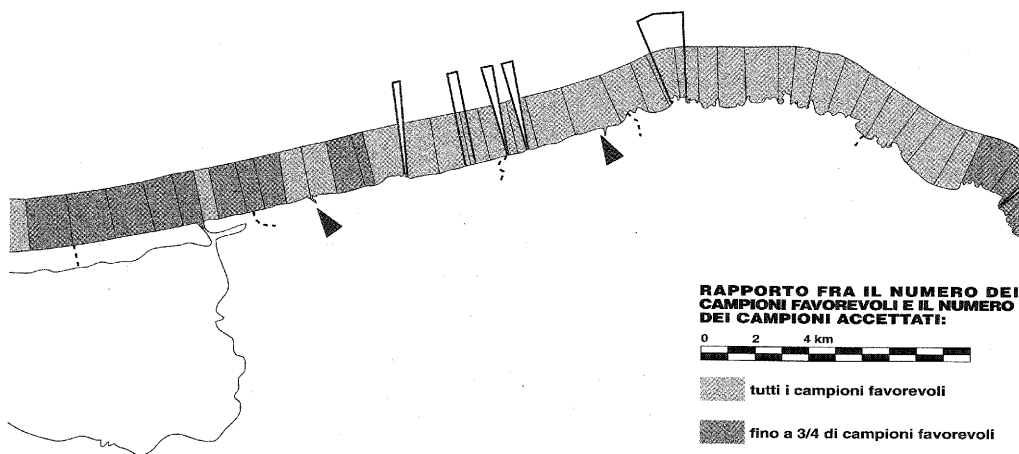
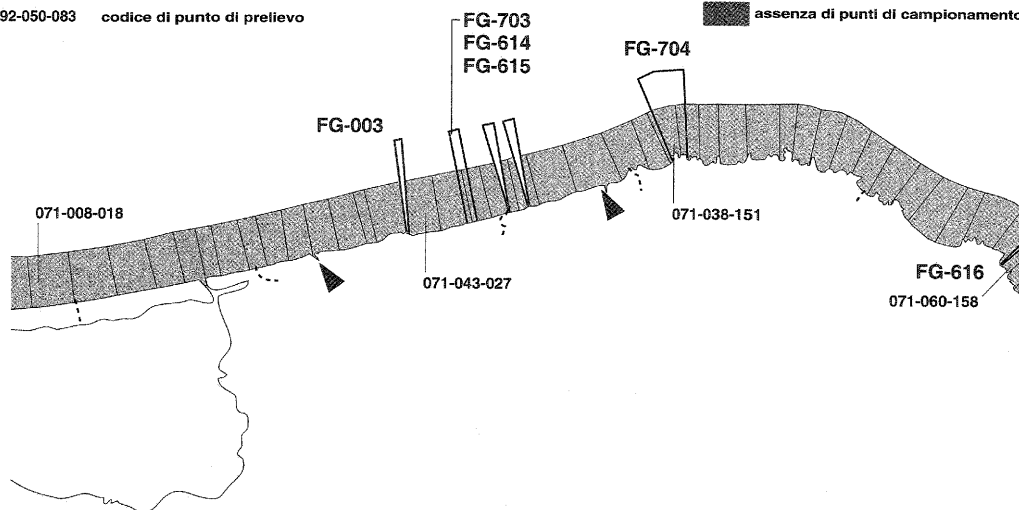
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



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

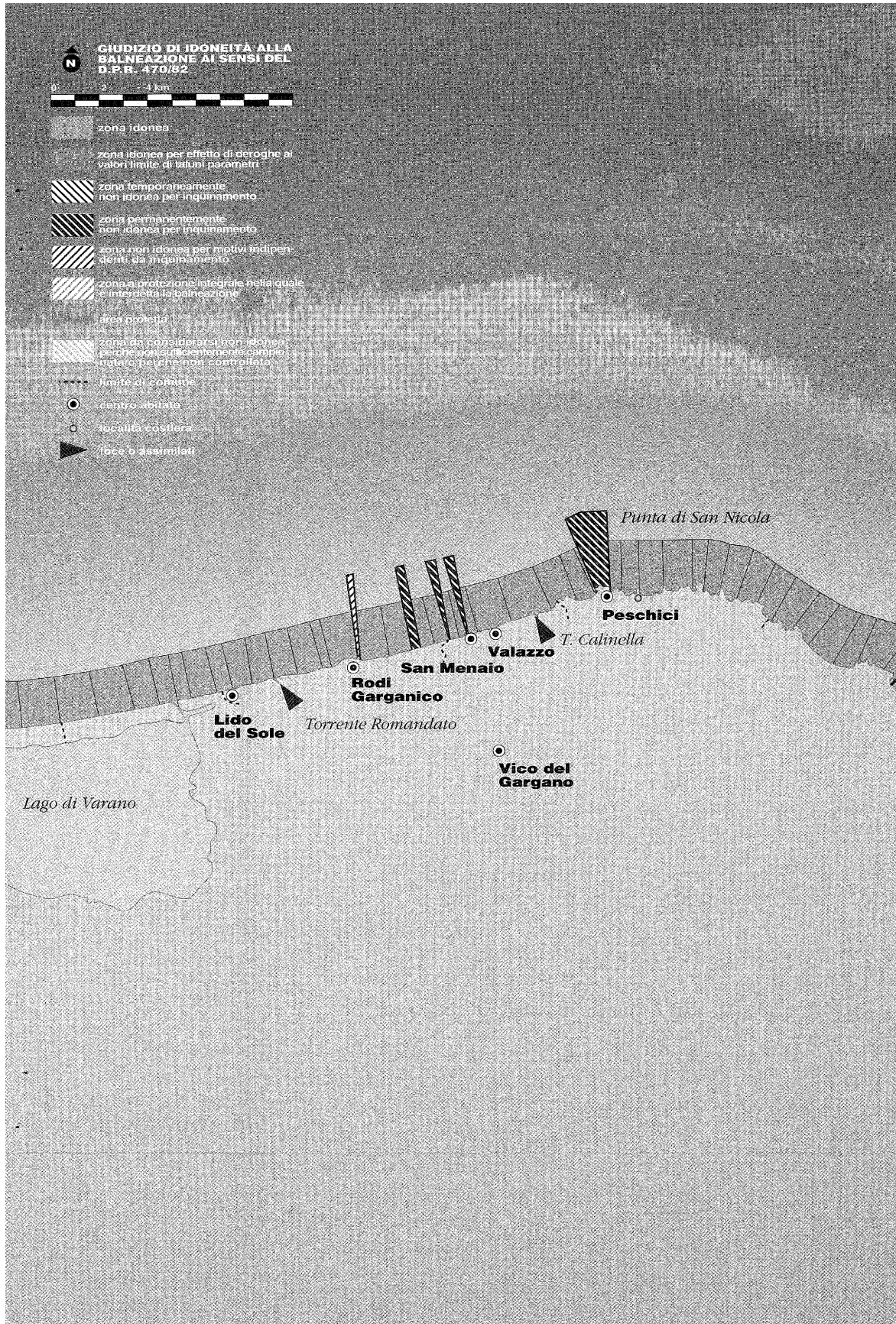


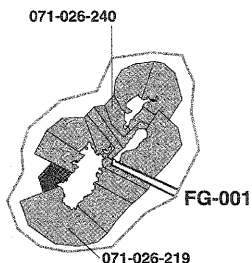
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



- 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

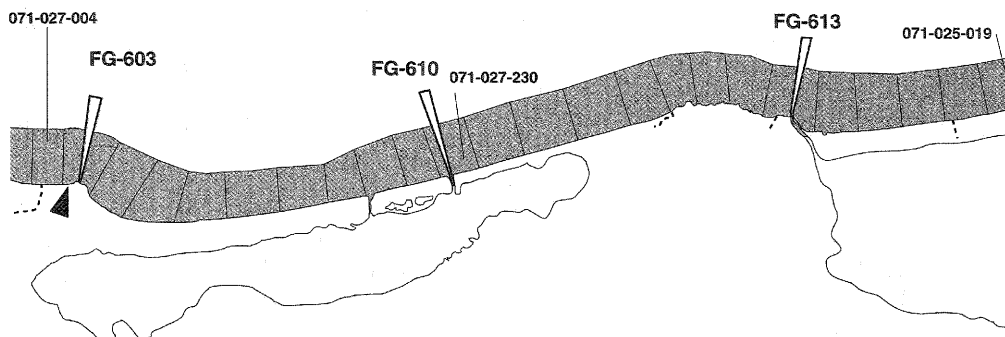






**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

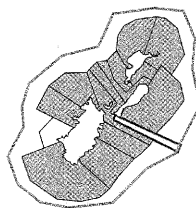
- 0 2 4 km
- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
  - taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
  - parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
  - parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
  - parametri 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

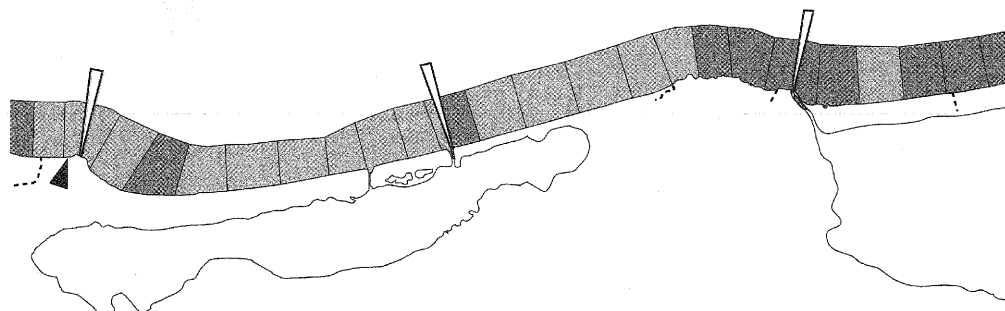
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

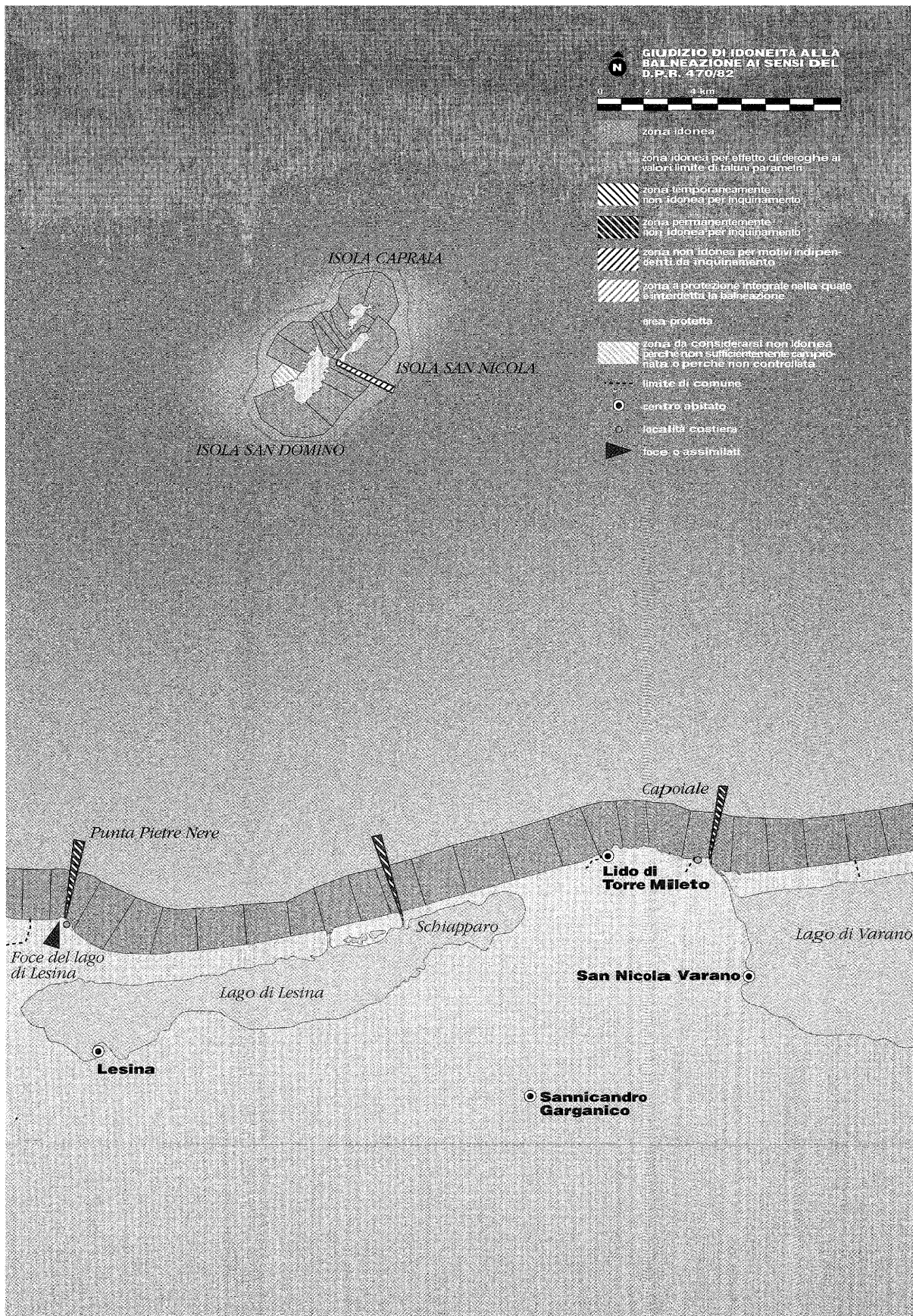


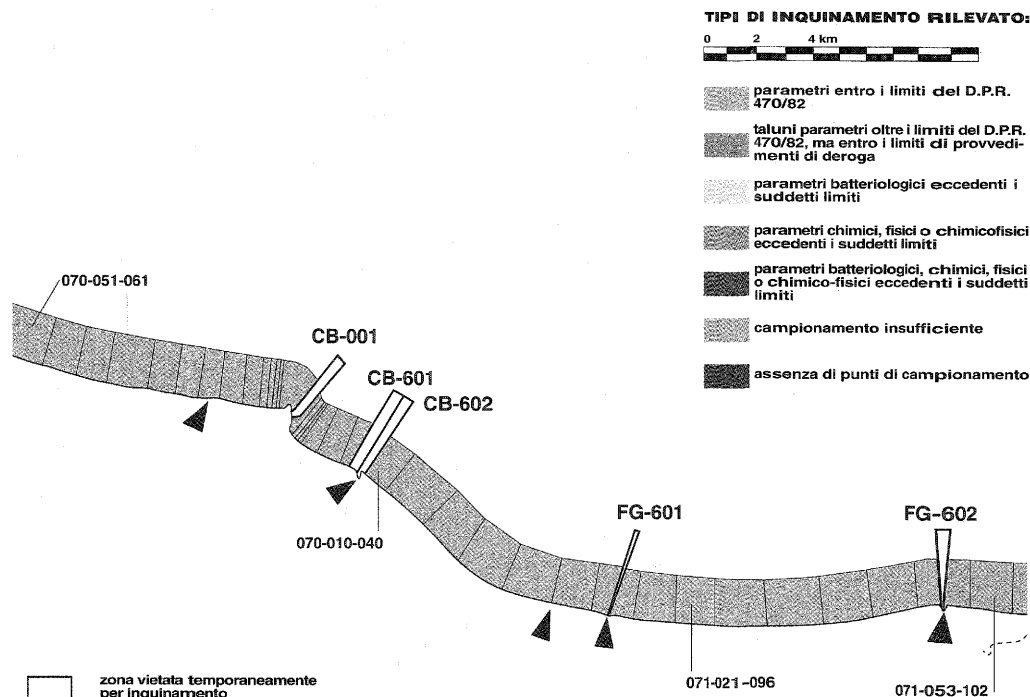
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**

- 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









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

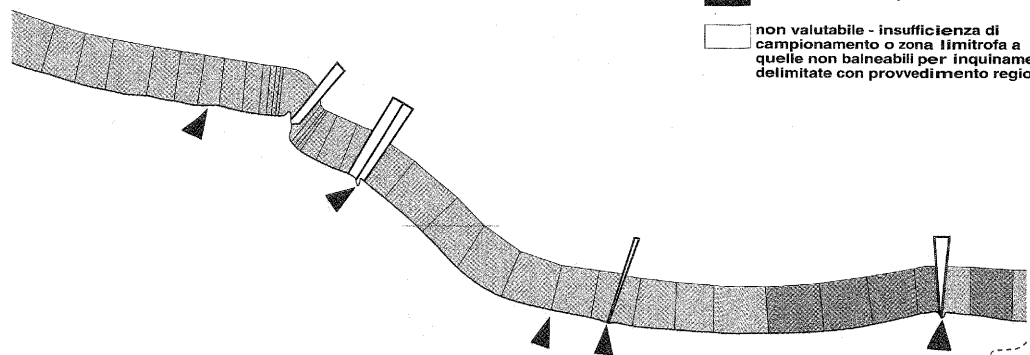
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

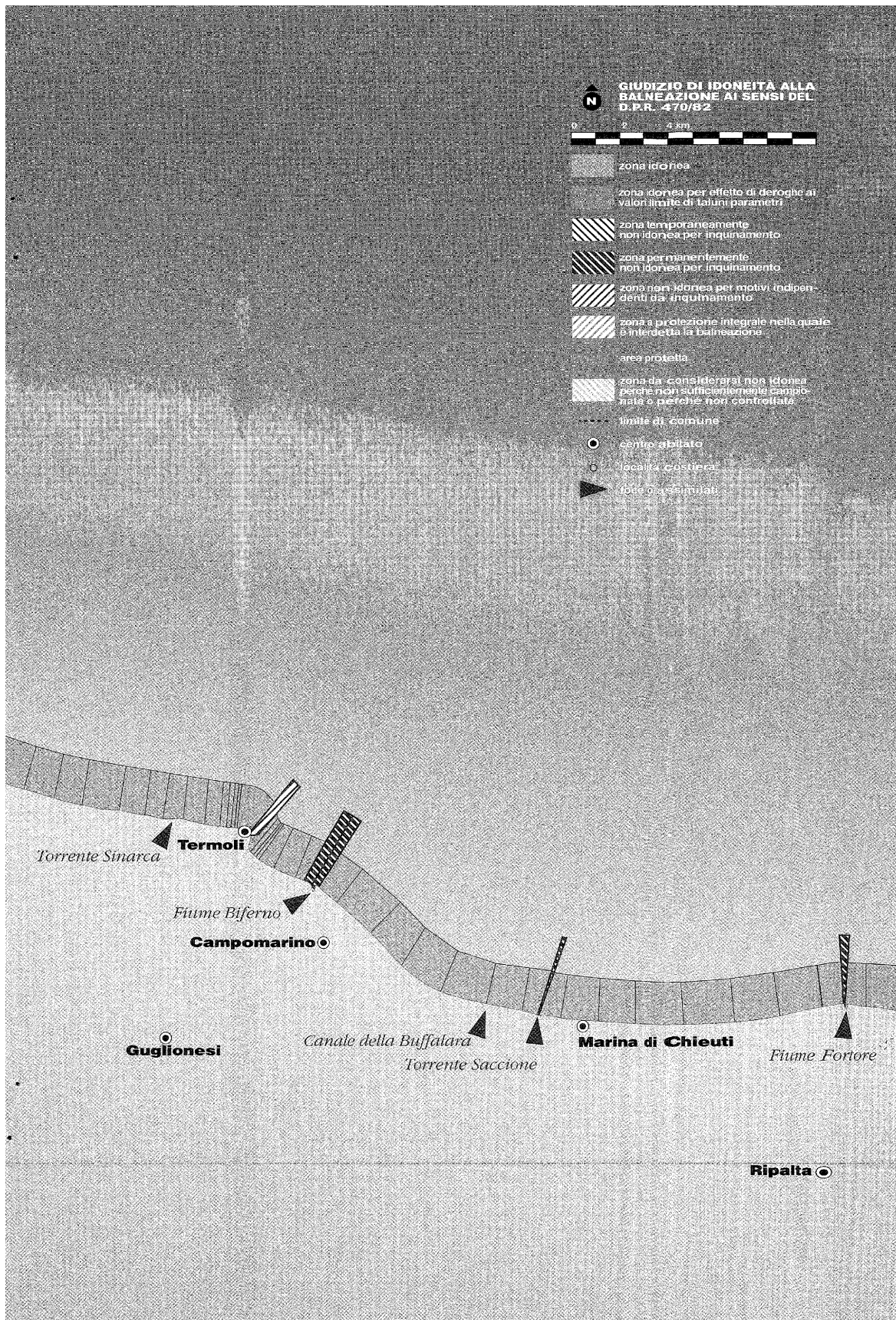
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



- 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

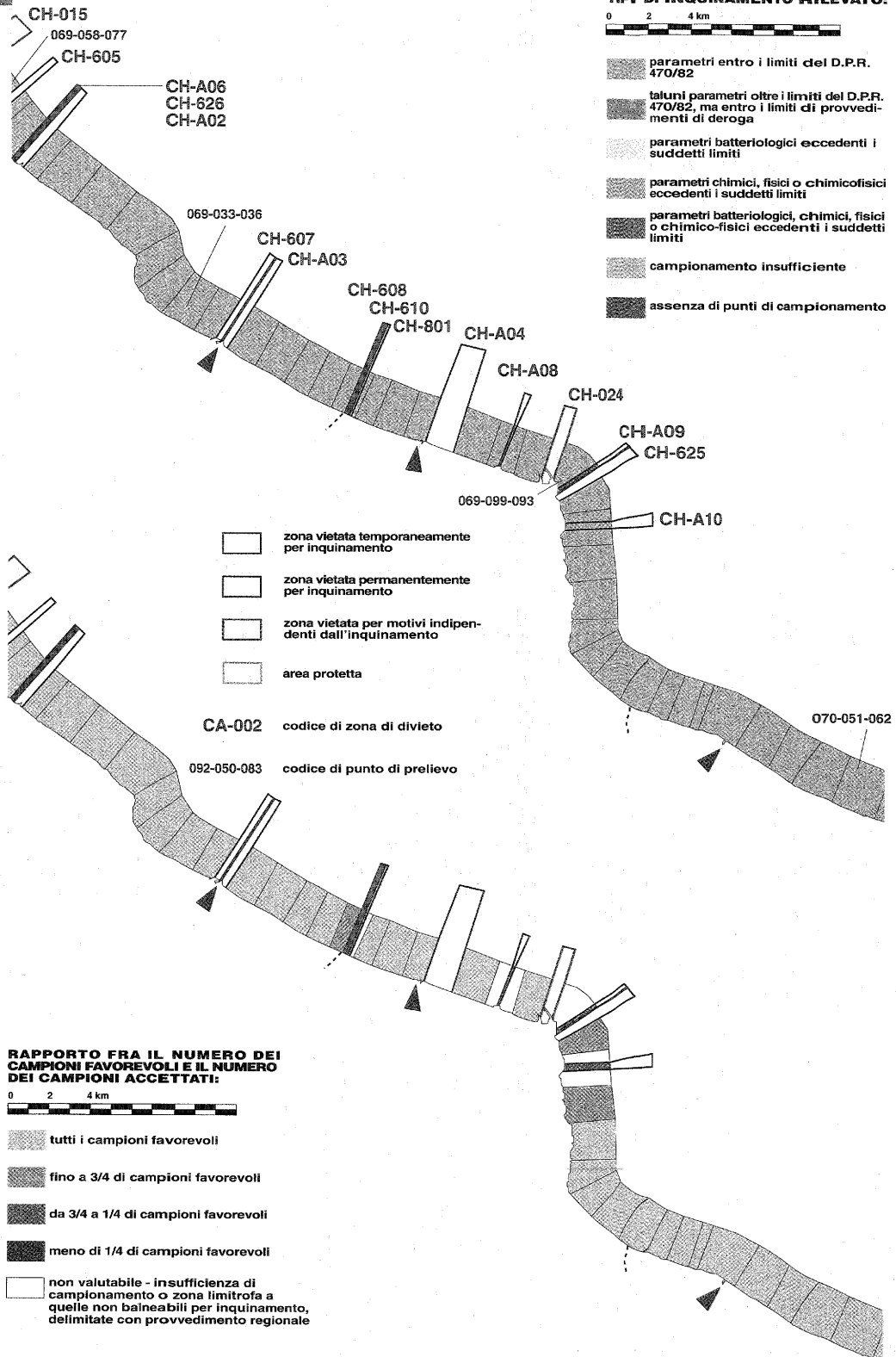




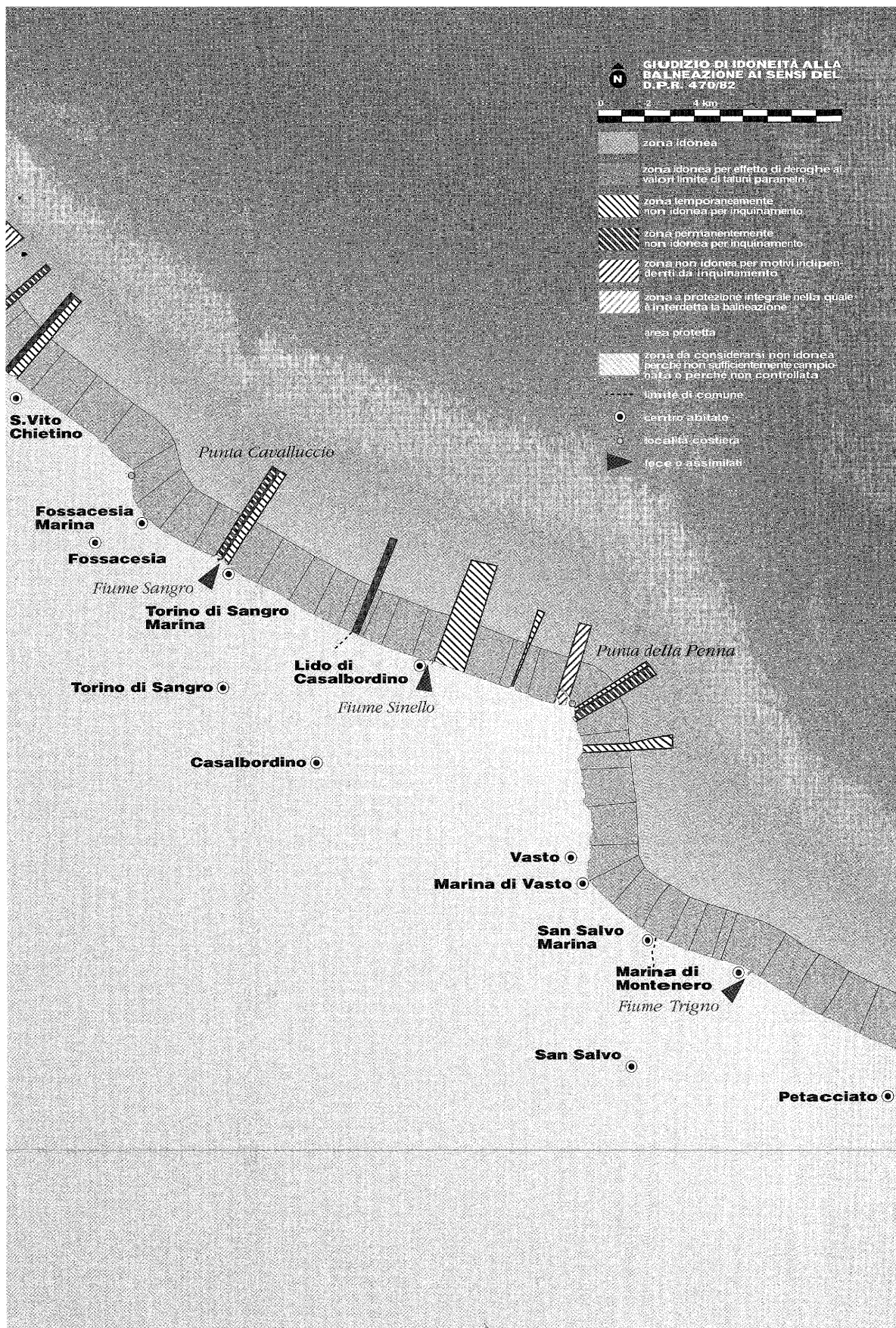


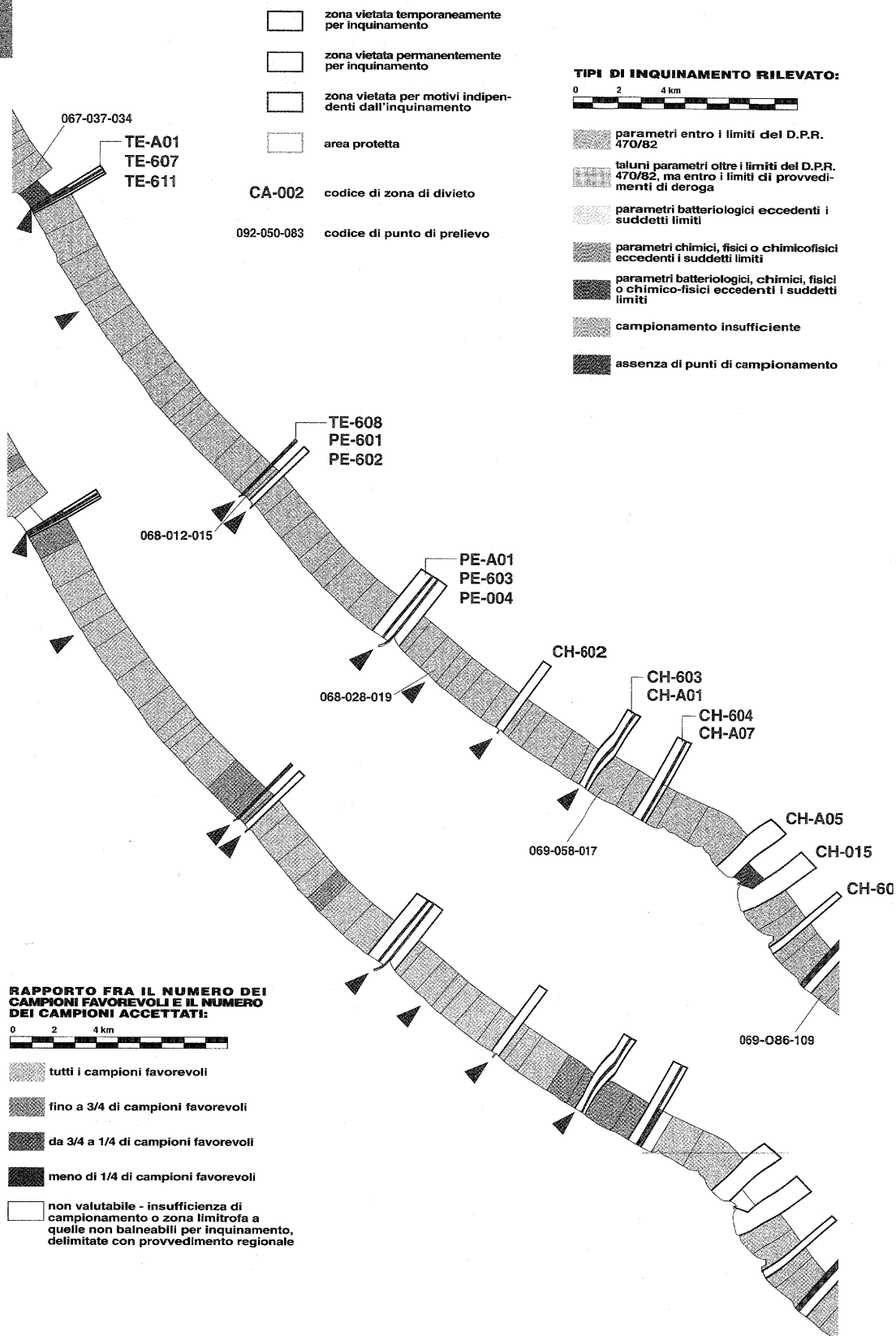


**5 . A B R U Z Z O E M A R C H E**

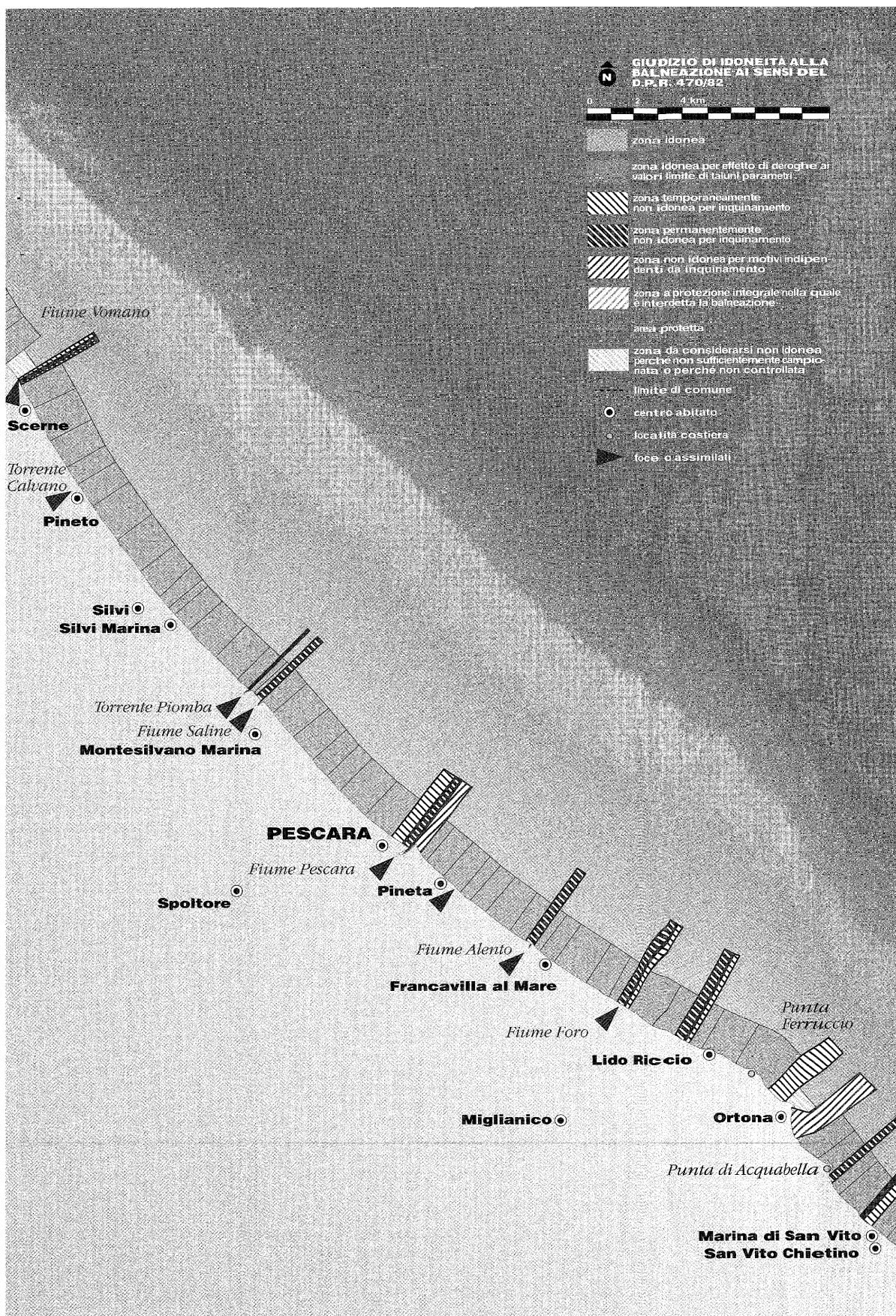


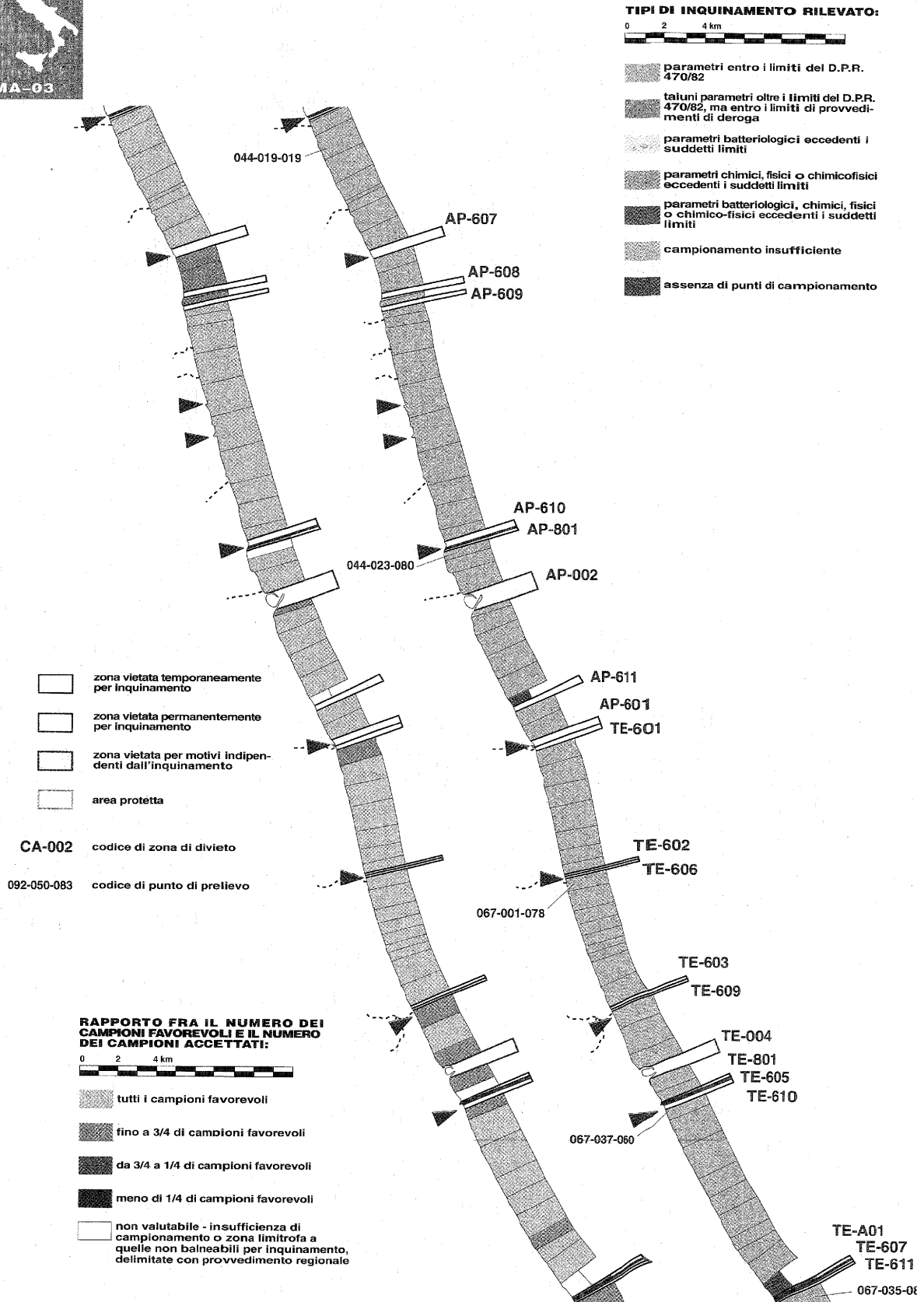




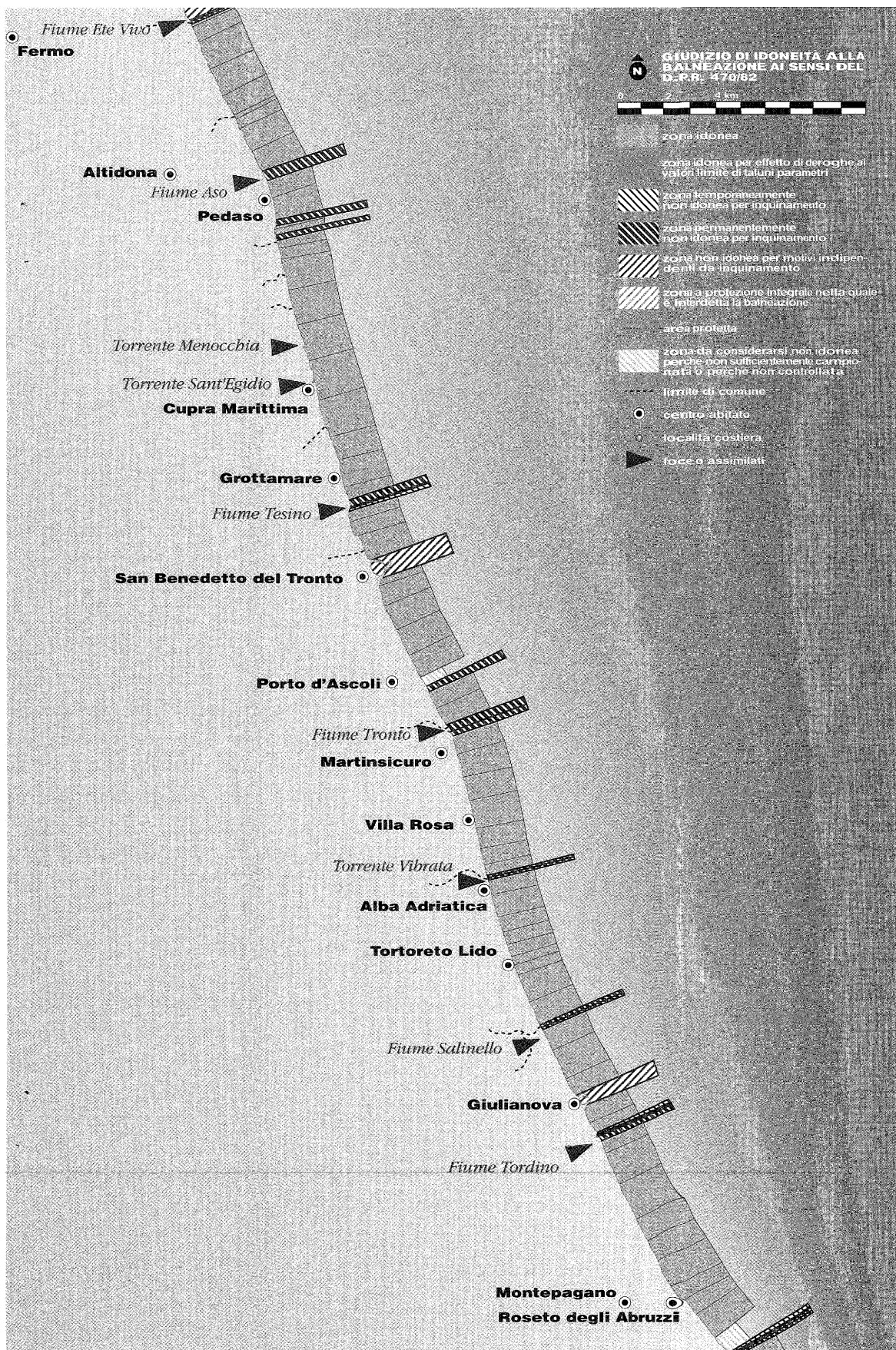


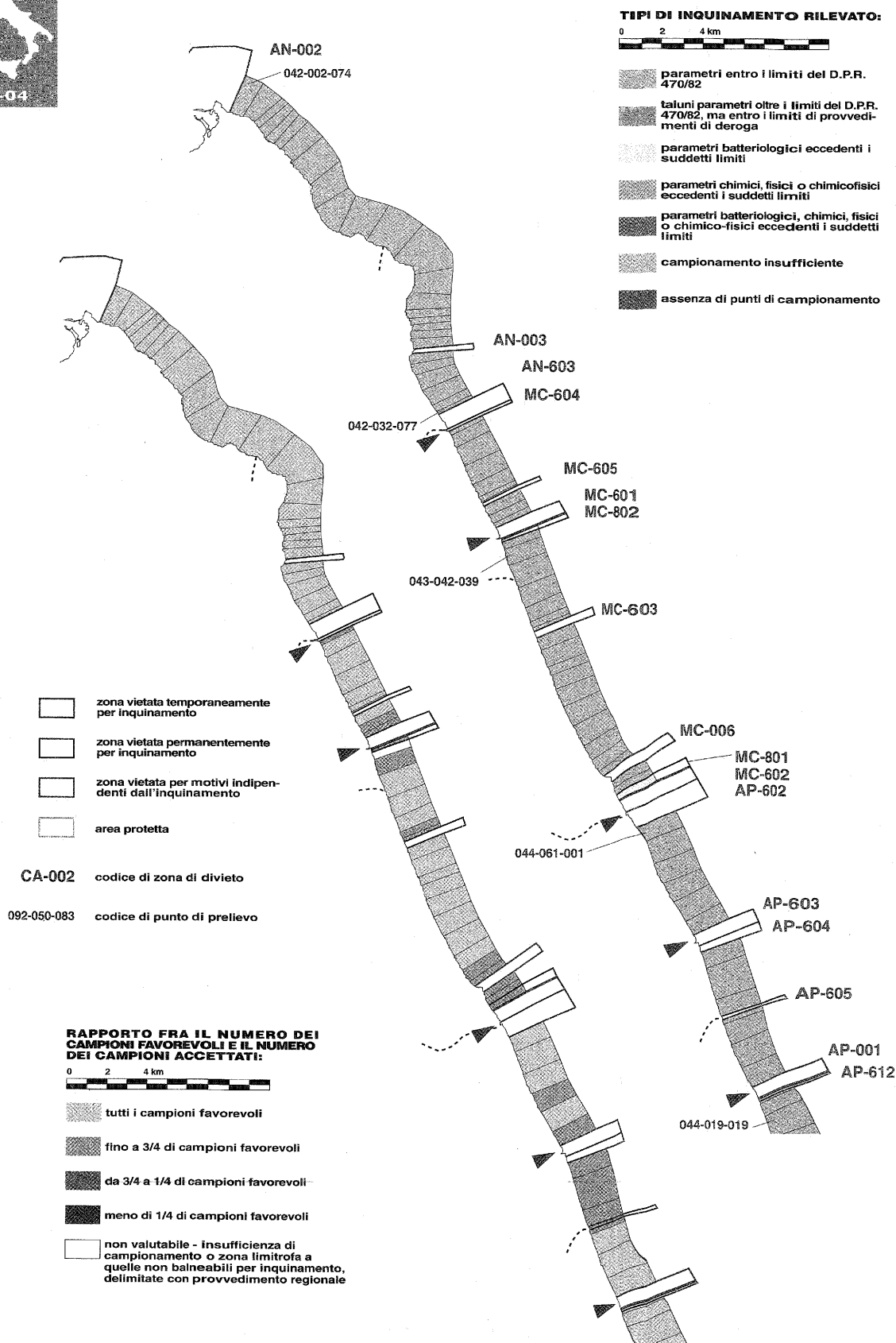




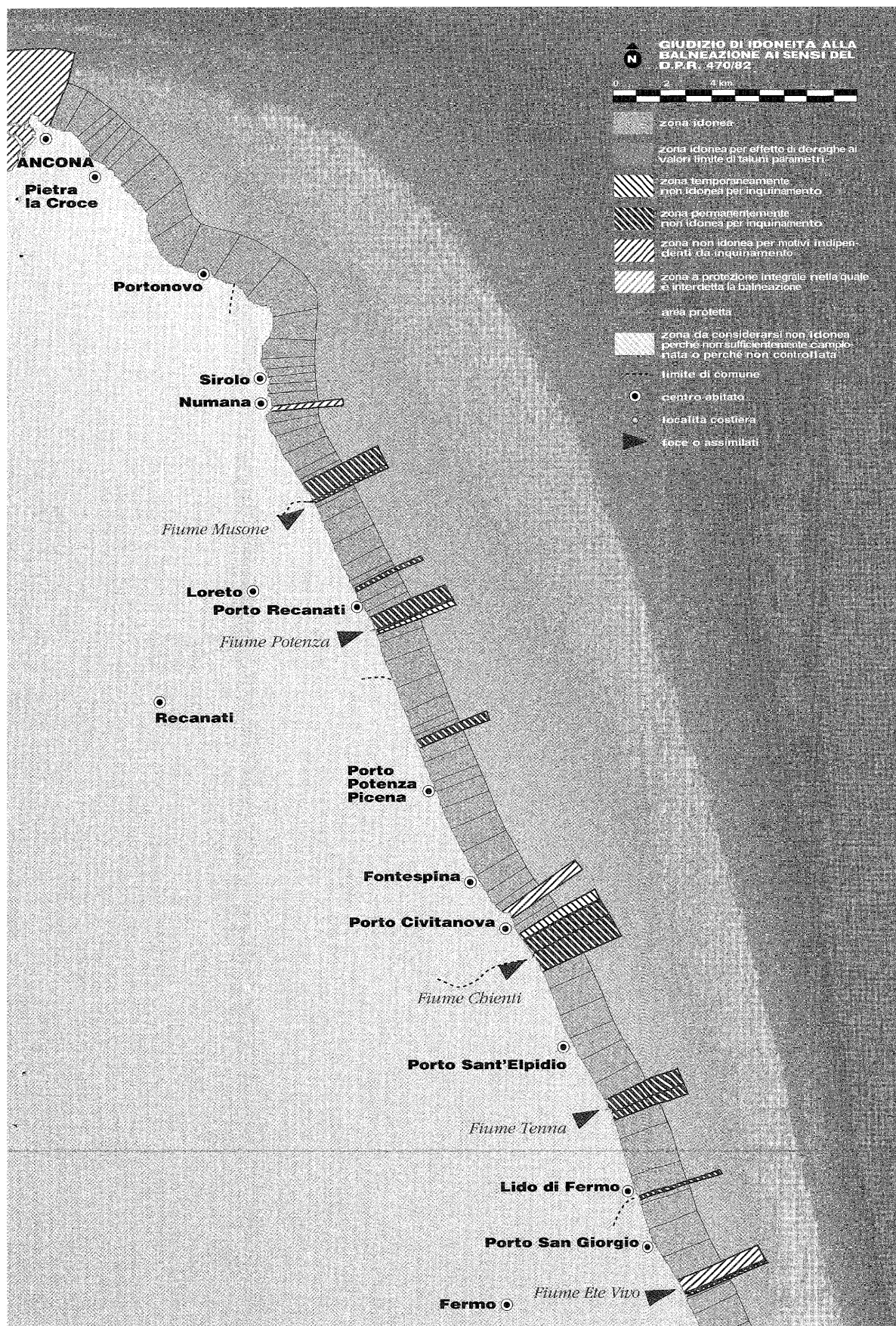


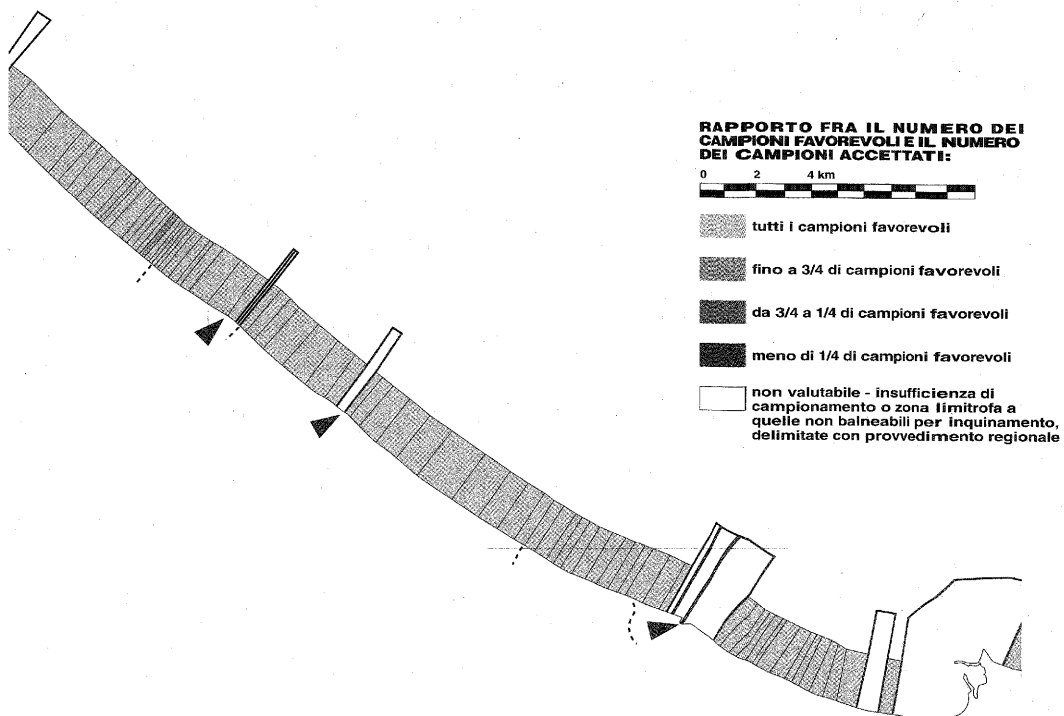
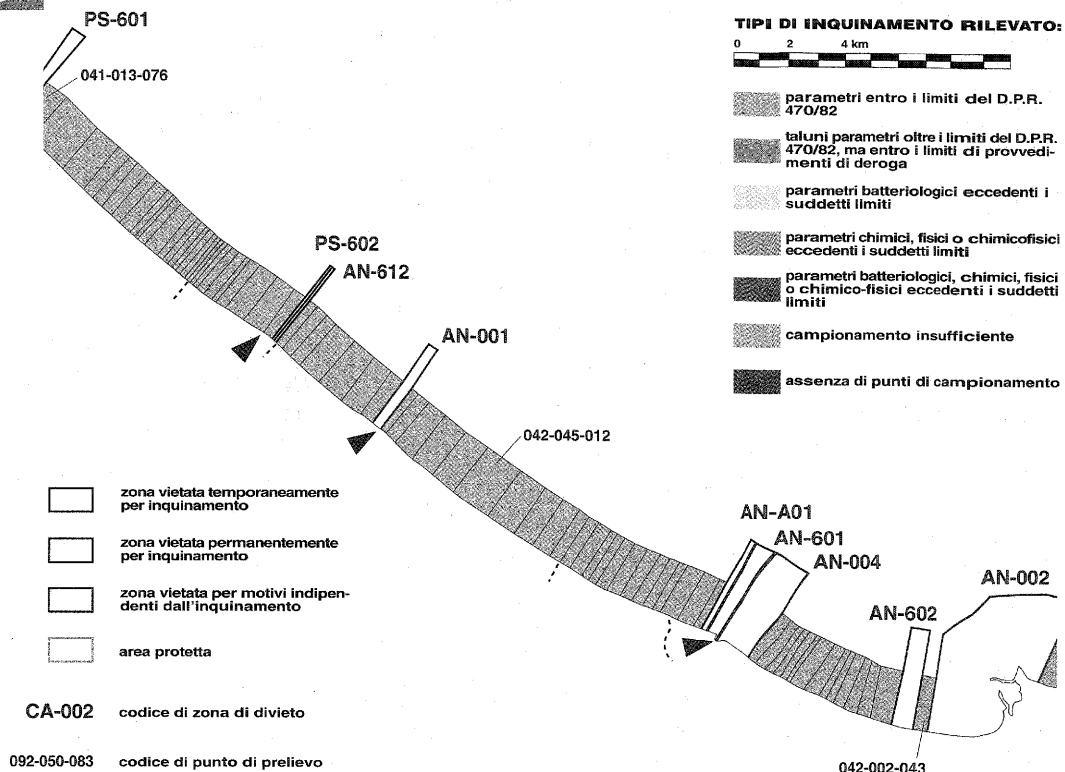




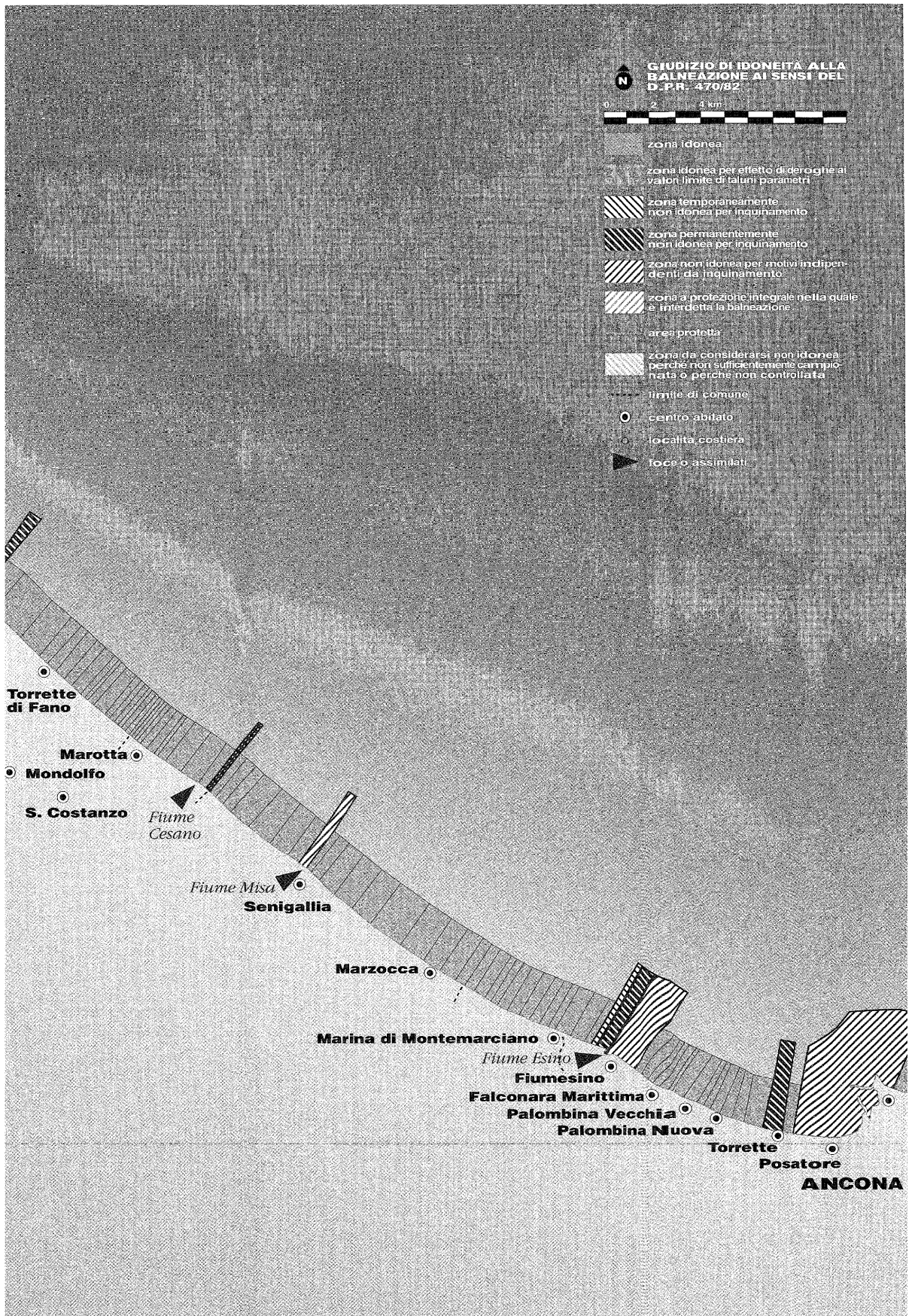












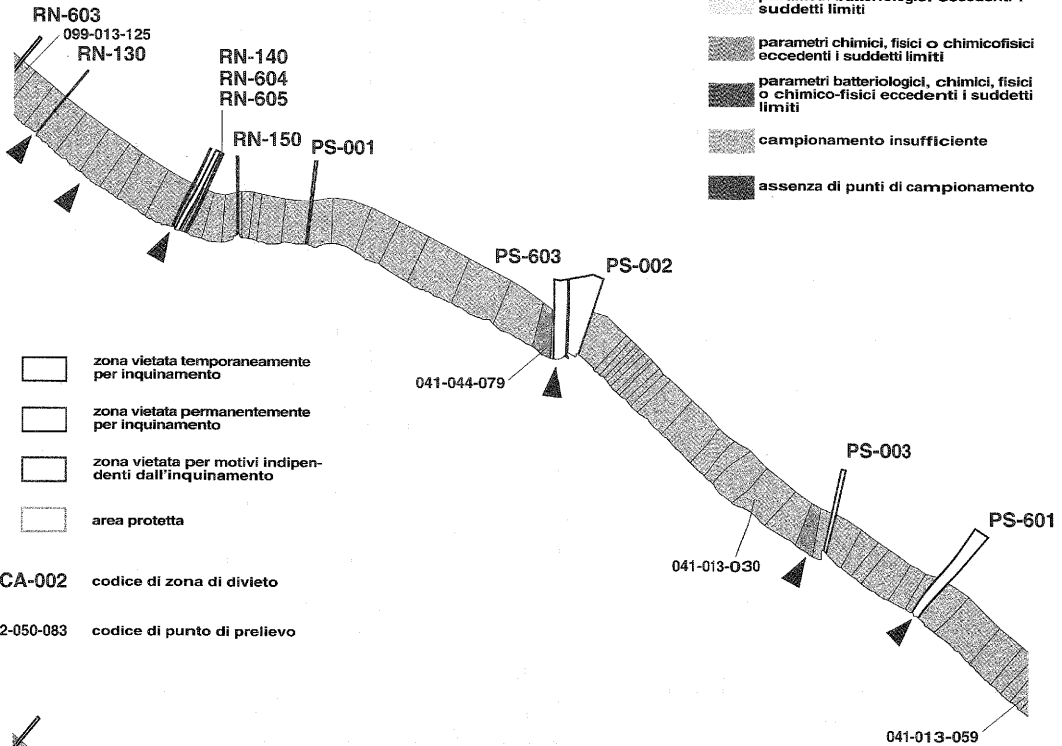


MA-06

**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



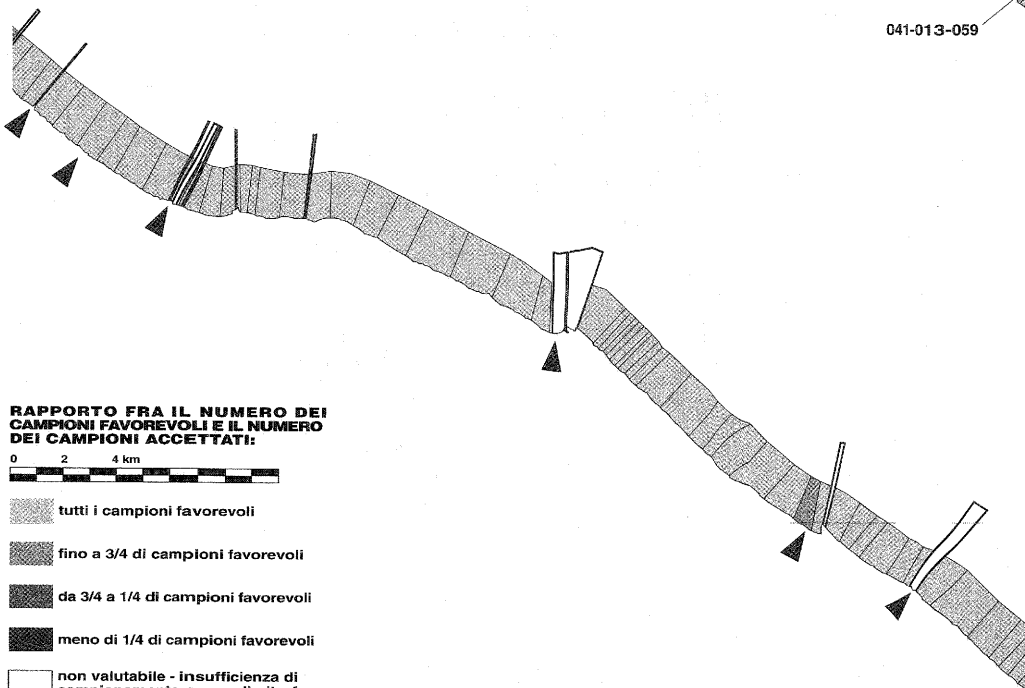
- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, 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

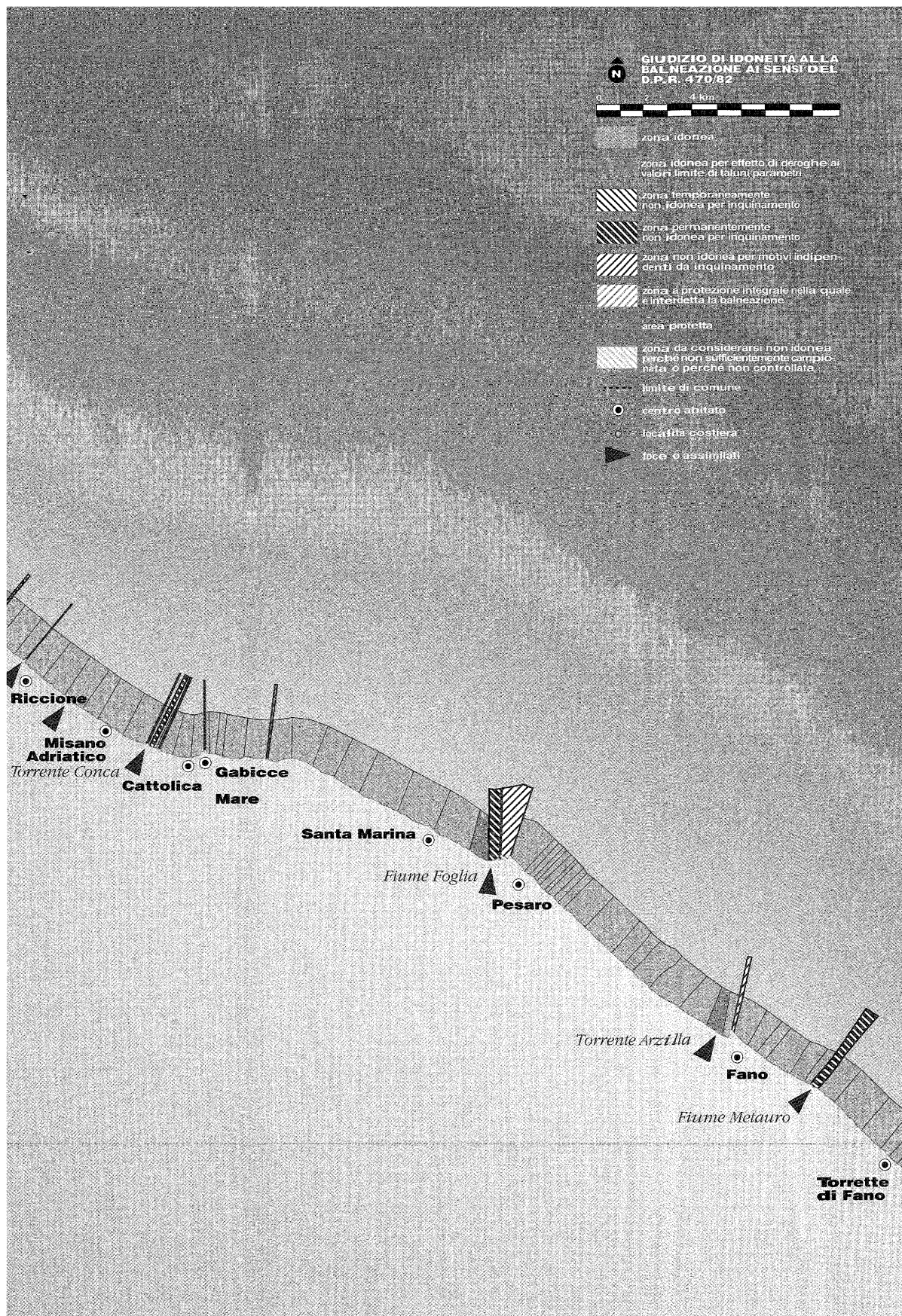


**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



- 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

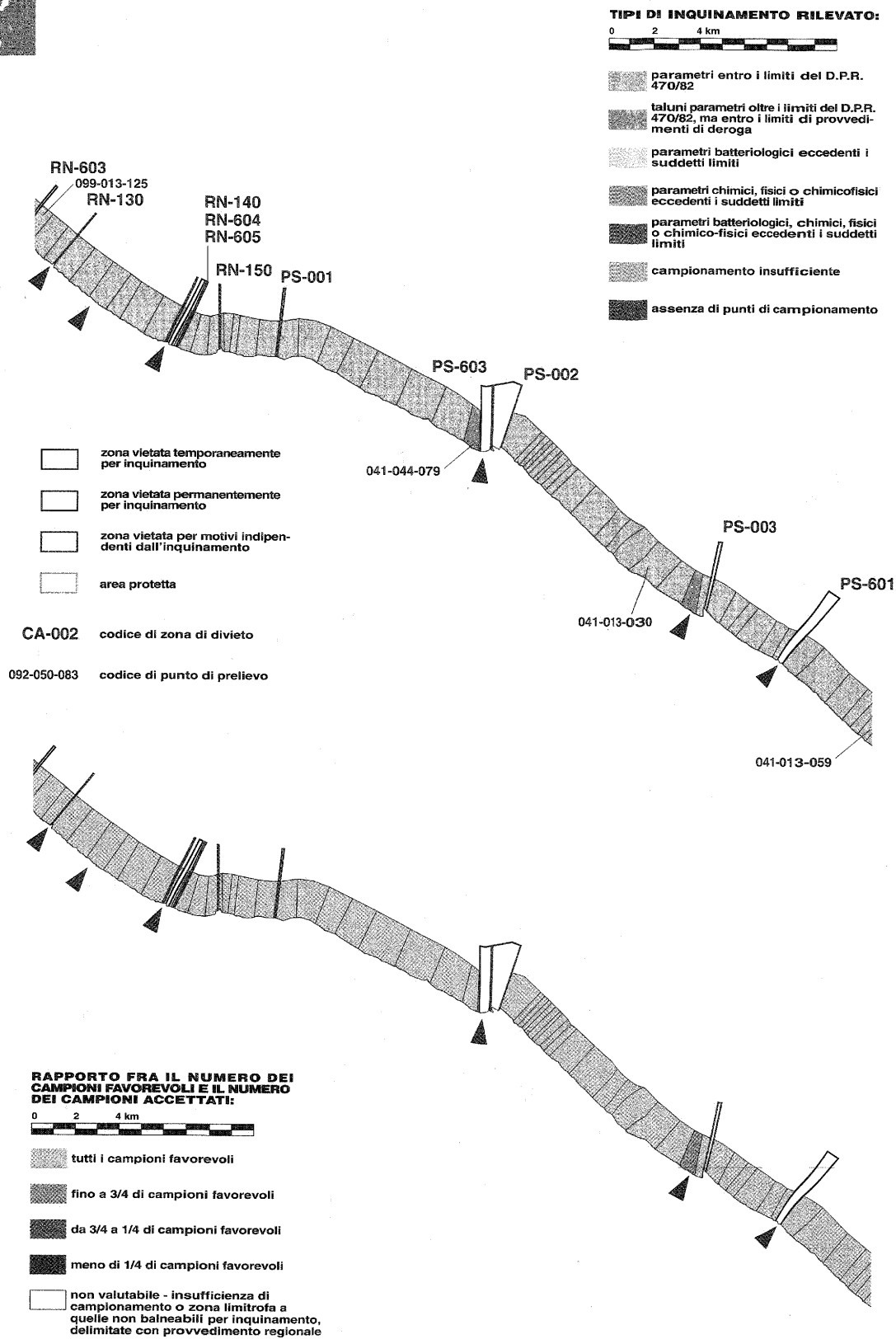


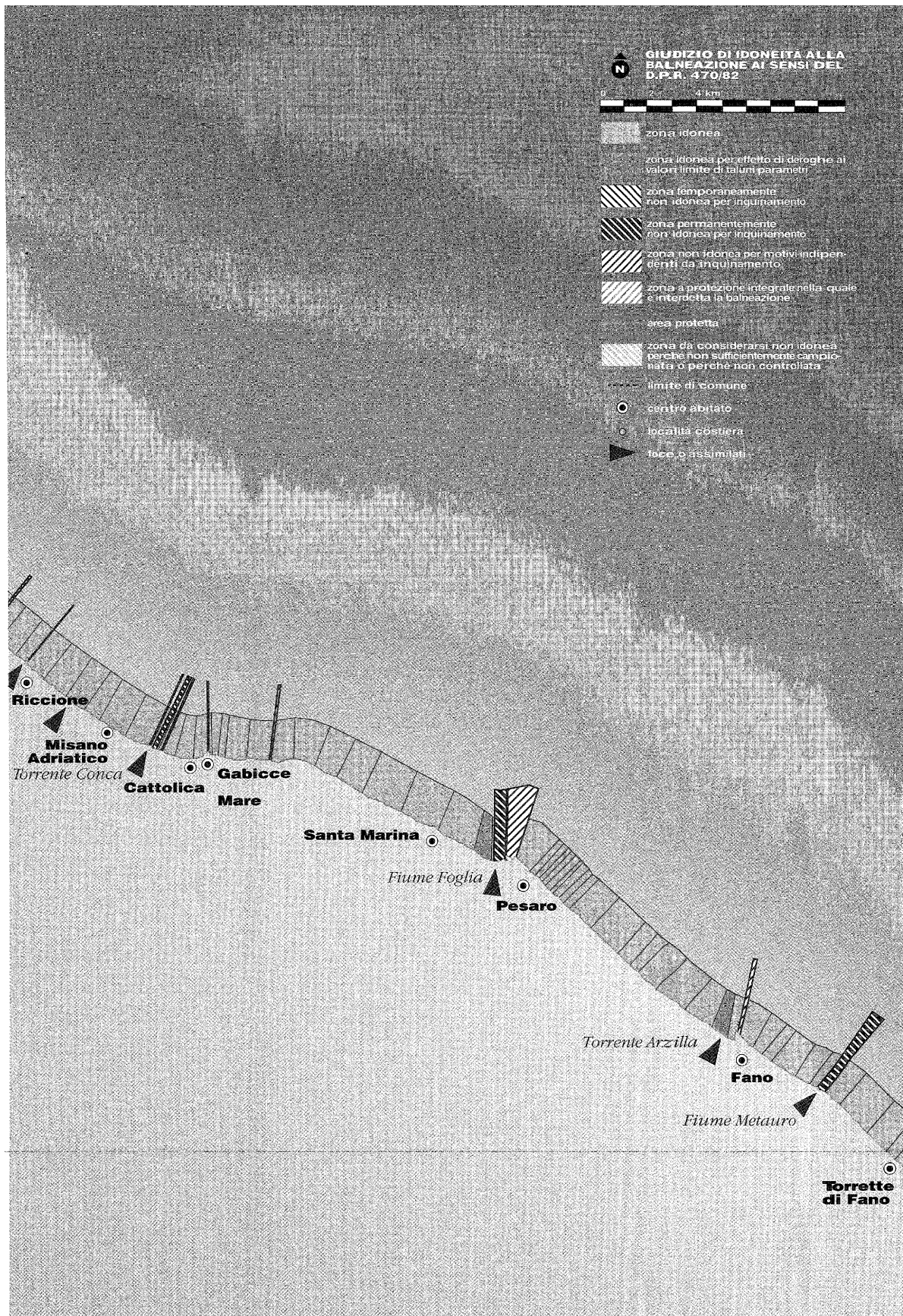


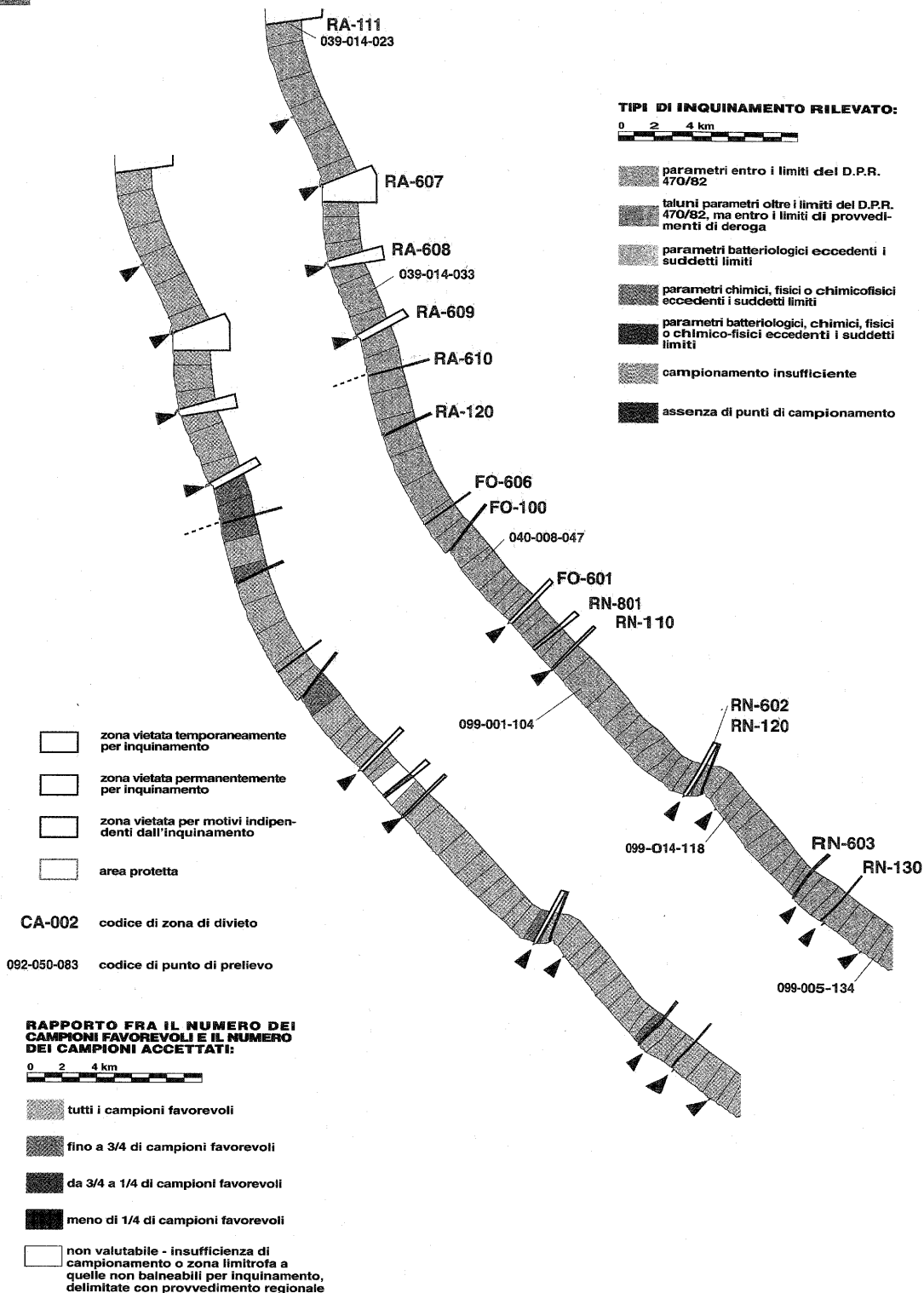




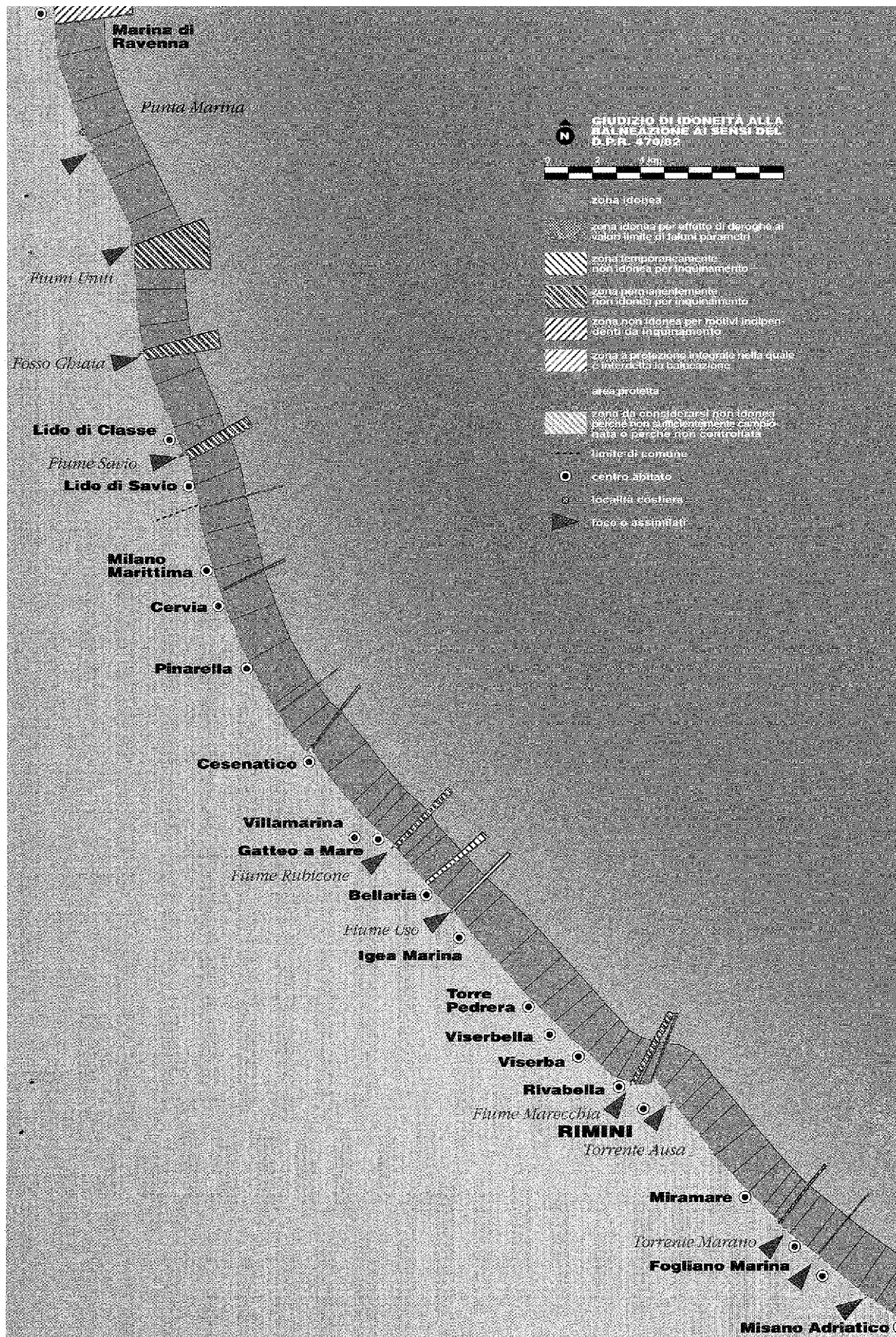
**6. EMILIA-ROMAGNA, VENETO E FRIULI VENEZIA GIULIA**





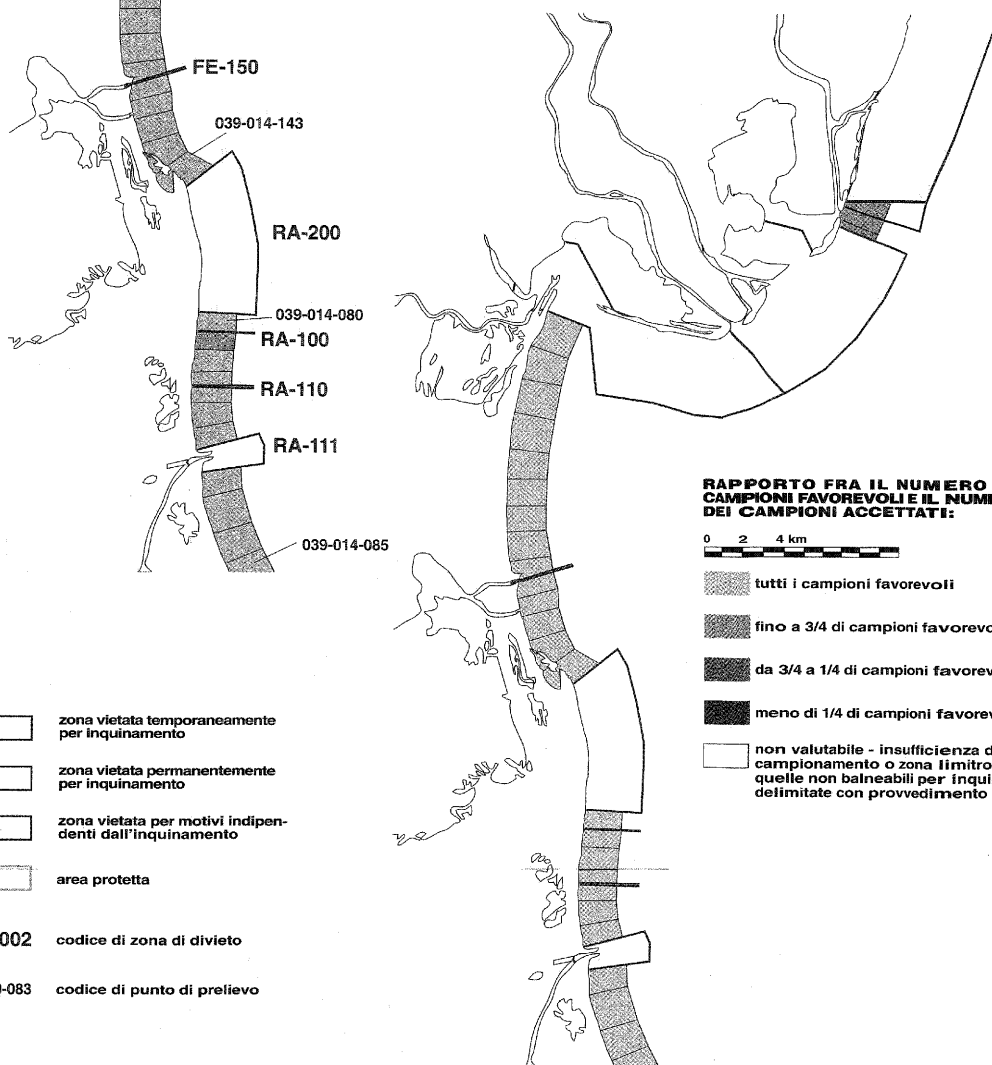
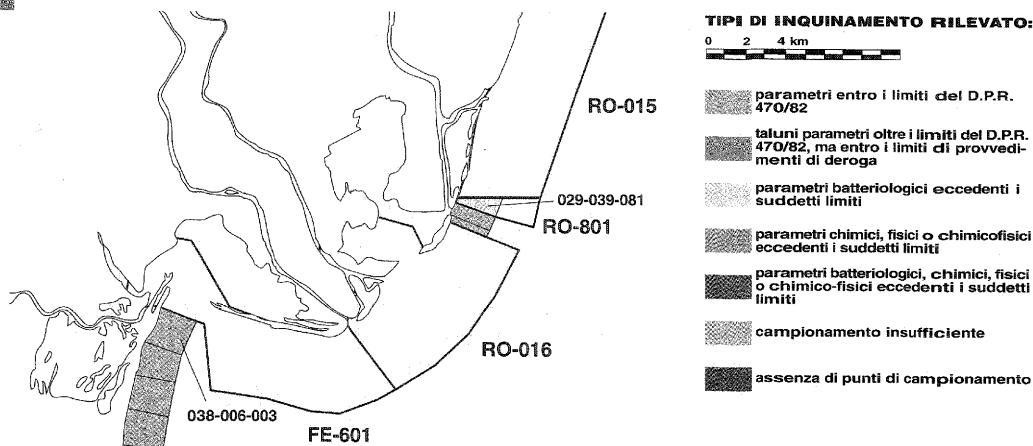








AA-02

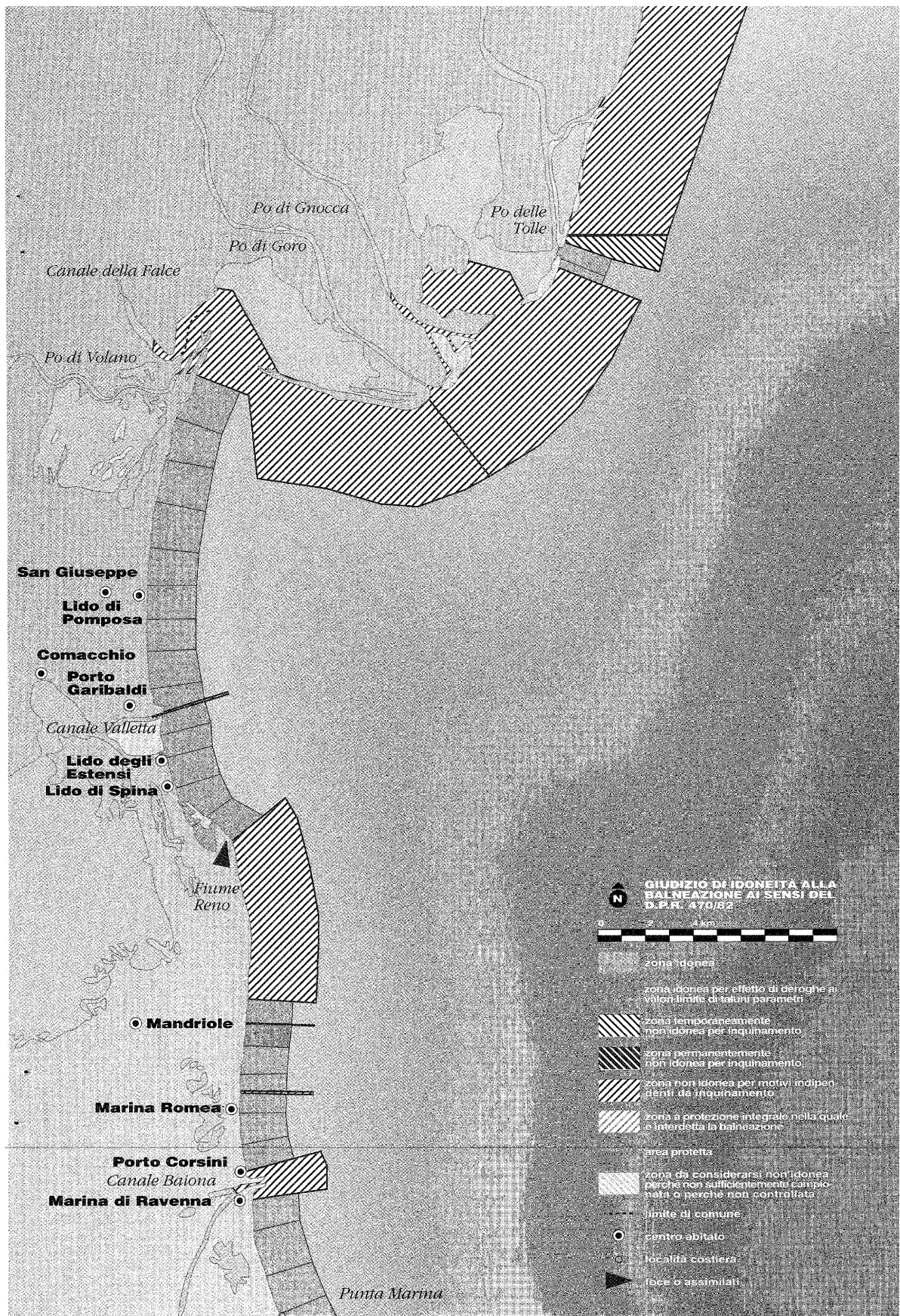


- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta




CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo



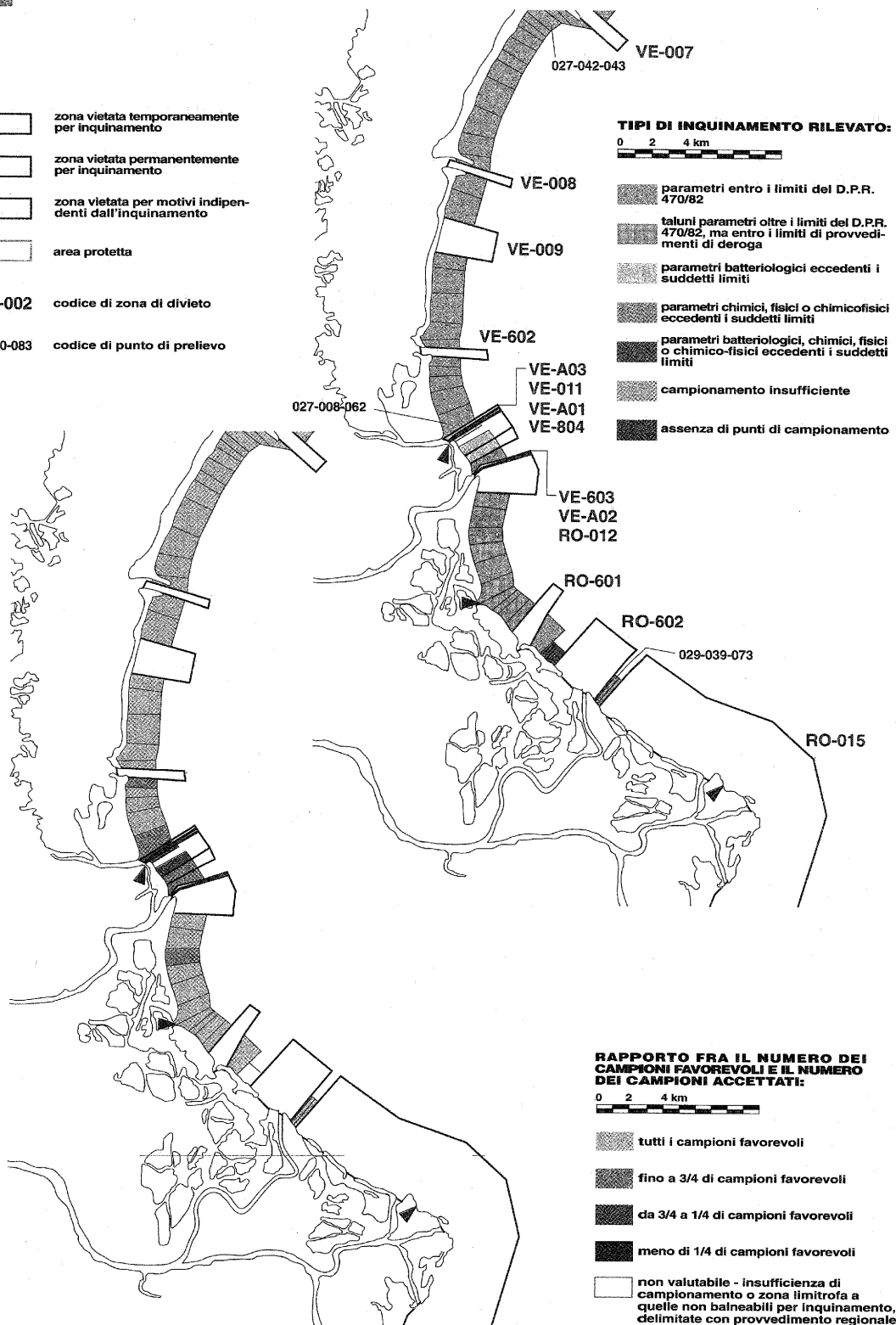










-  zona vietata temporaneamente per inquinamento
  -  zona vietata permanentemente per inquinamento
  -  zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
  -  area protetta
- CA-002 codice di zona di divieto
- 092-050-083 codice di punto di prelievo

**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

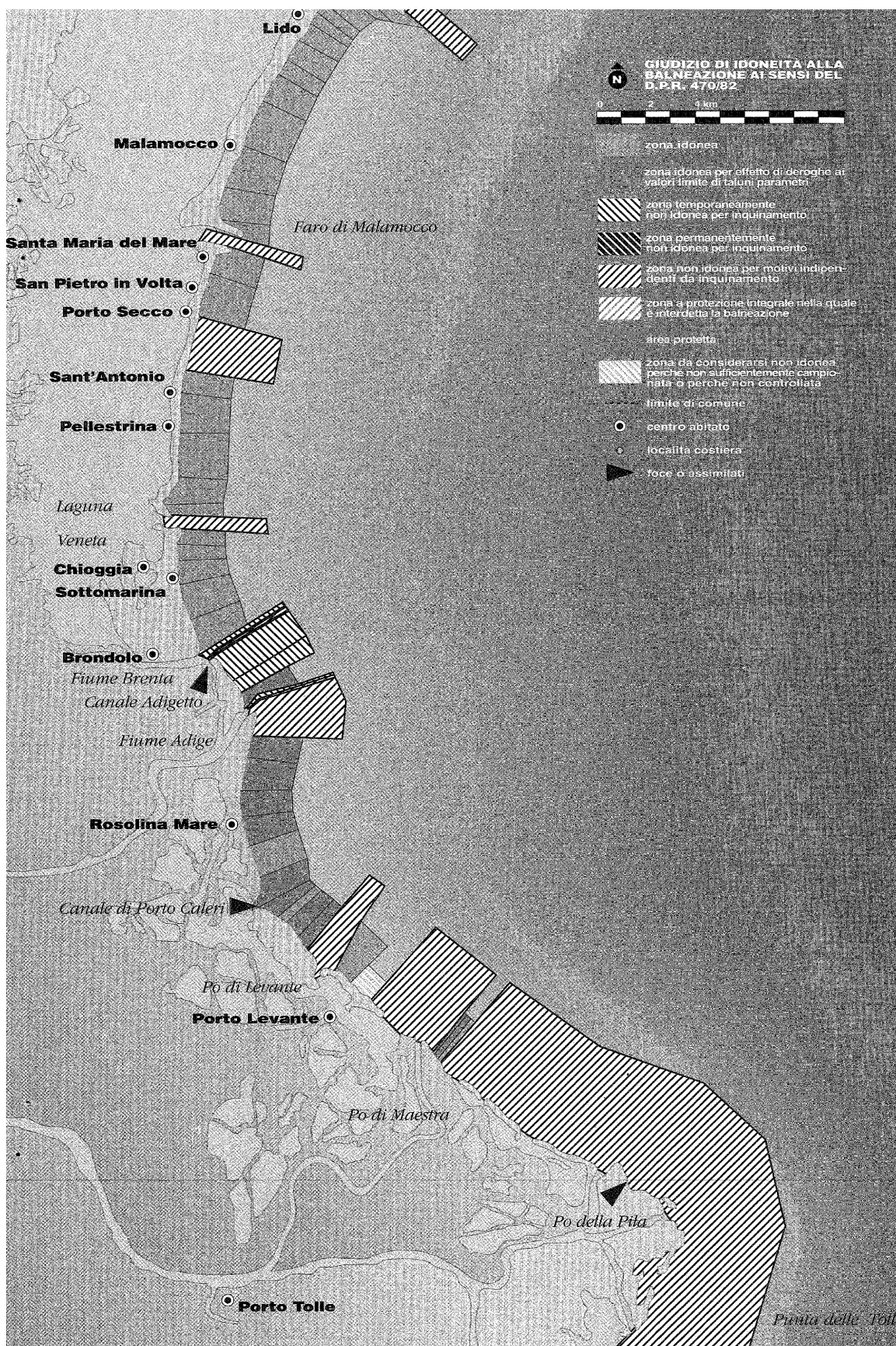
- 
-  parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
  -  taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
  -  parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
  -  parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
  -  parametri batteriologici,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

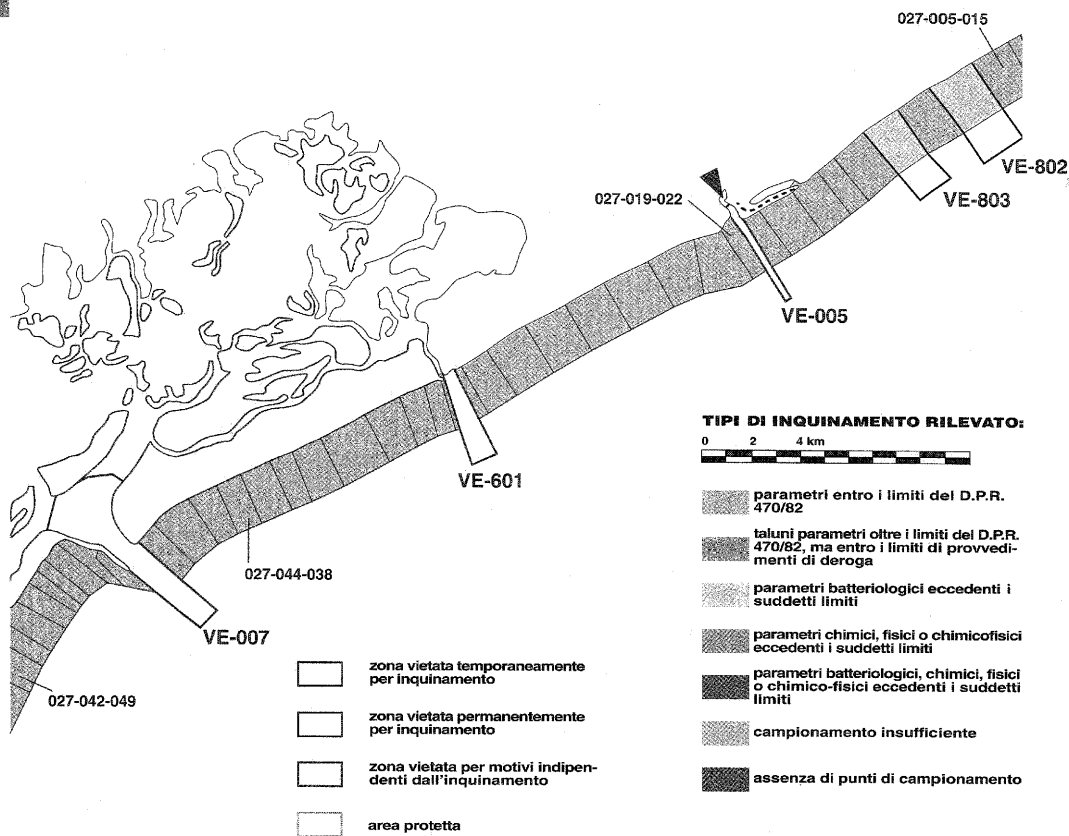


**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**

- 
-  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

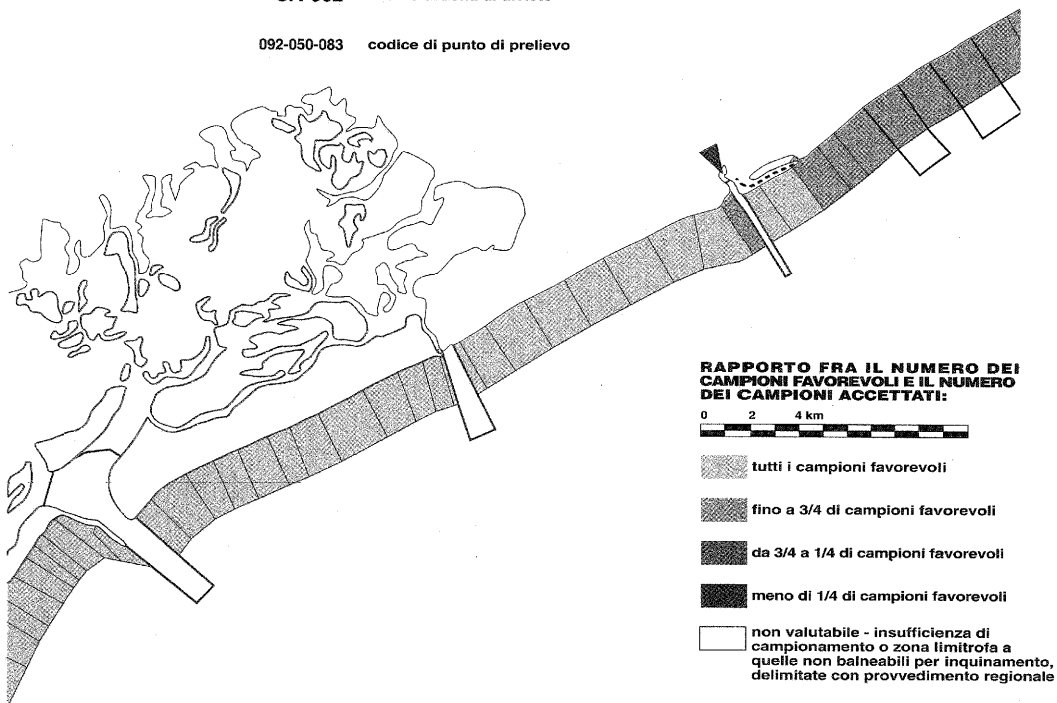




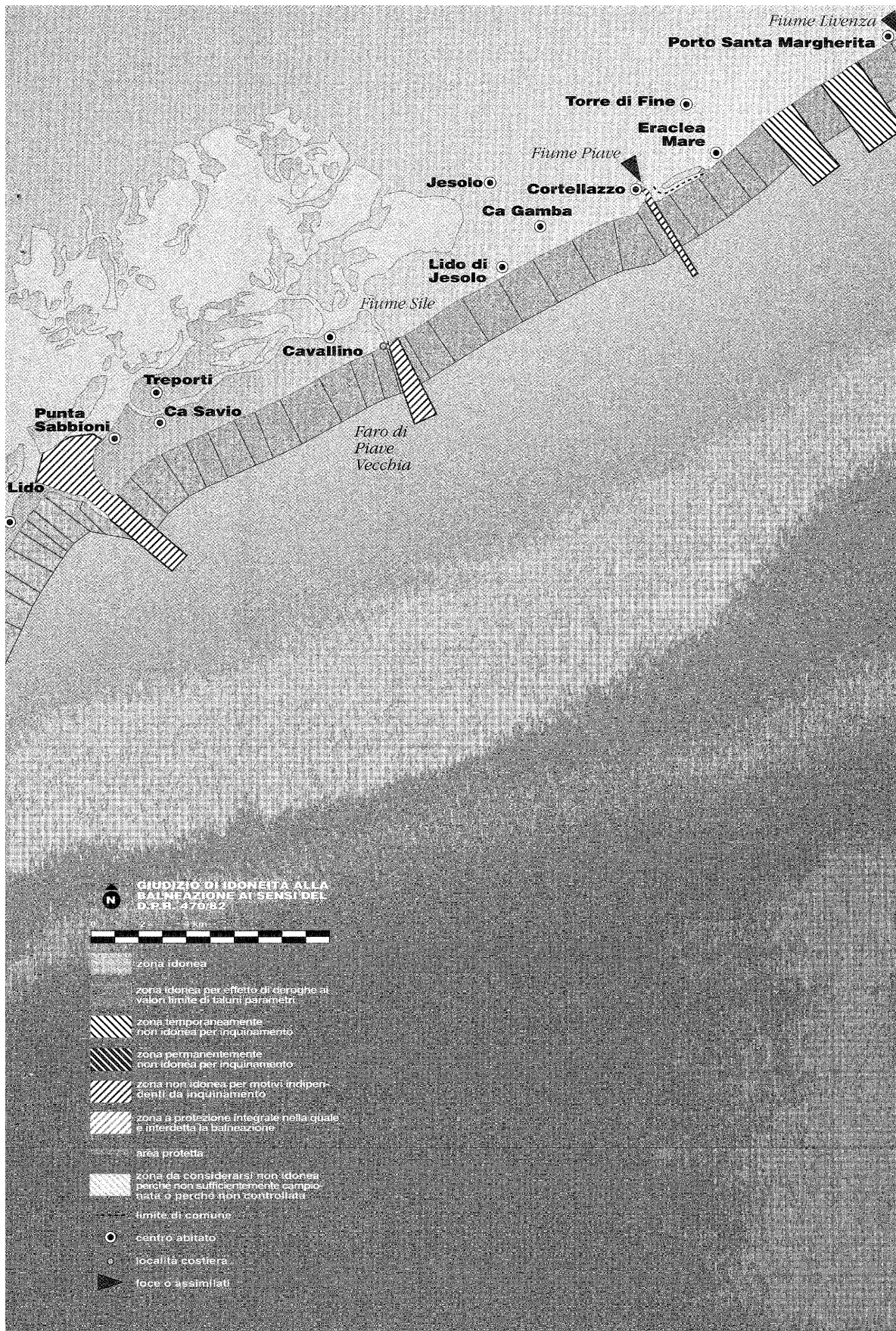


CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo









**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

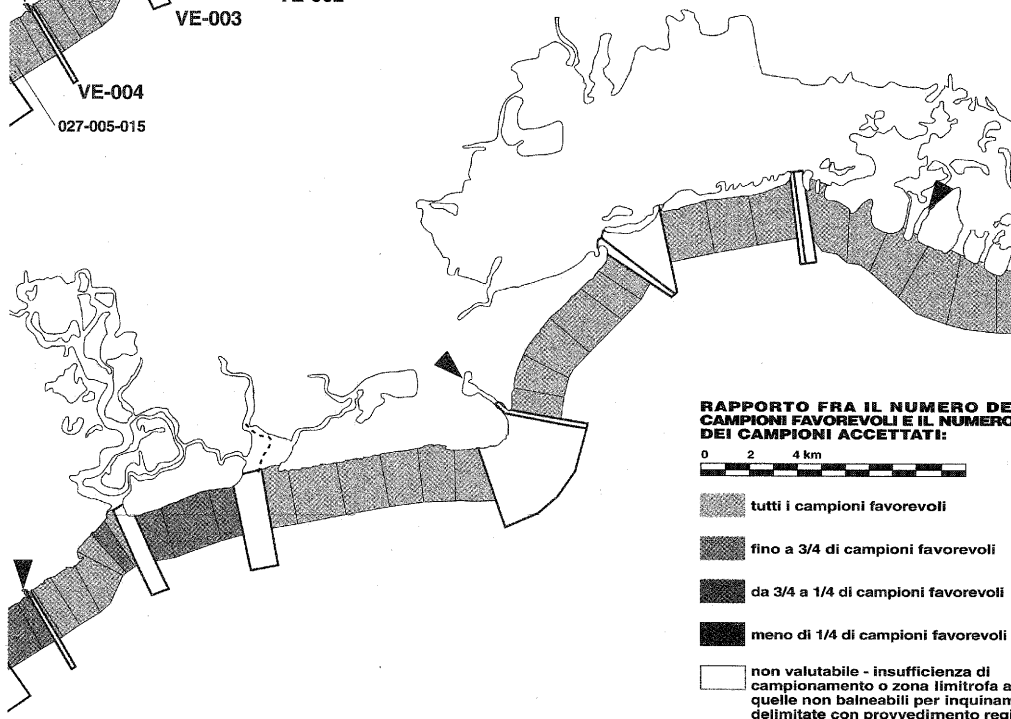
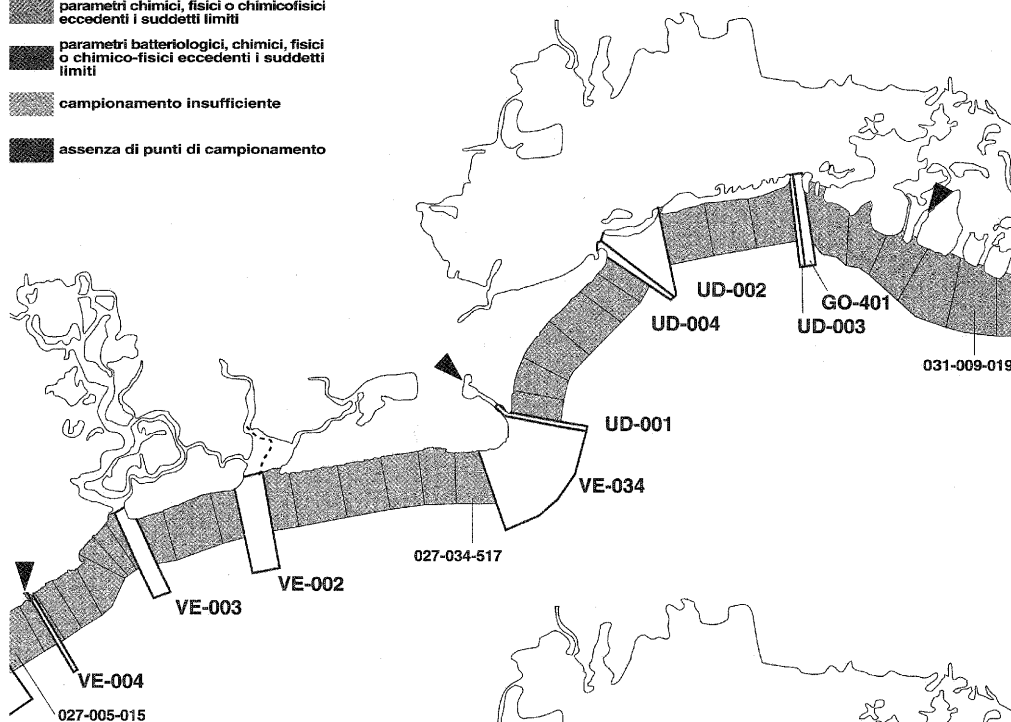


- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, 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

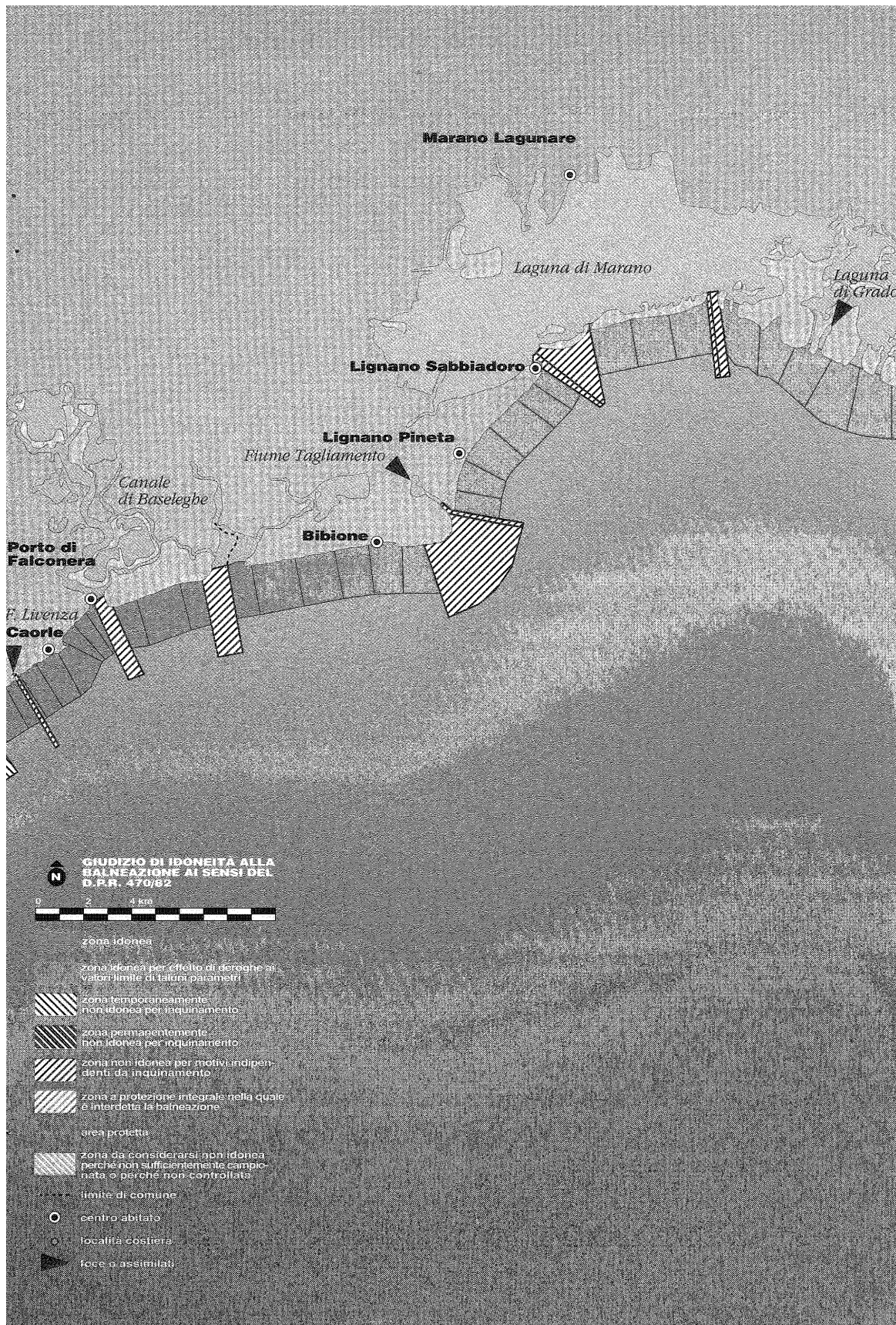


**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**







- 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

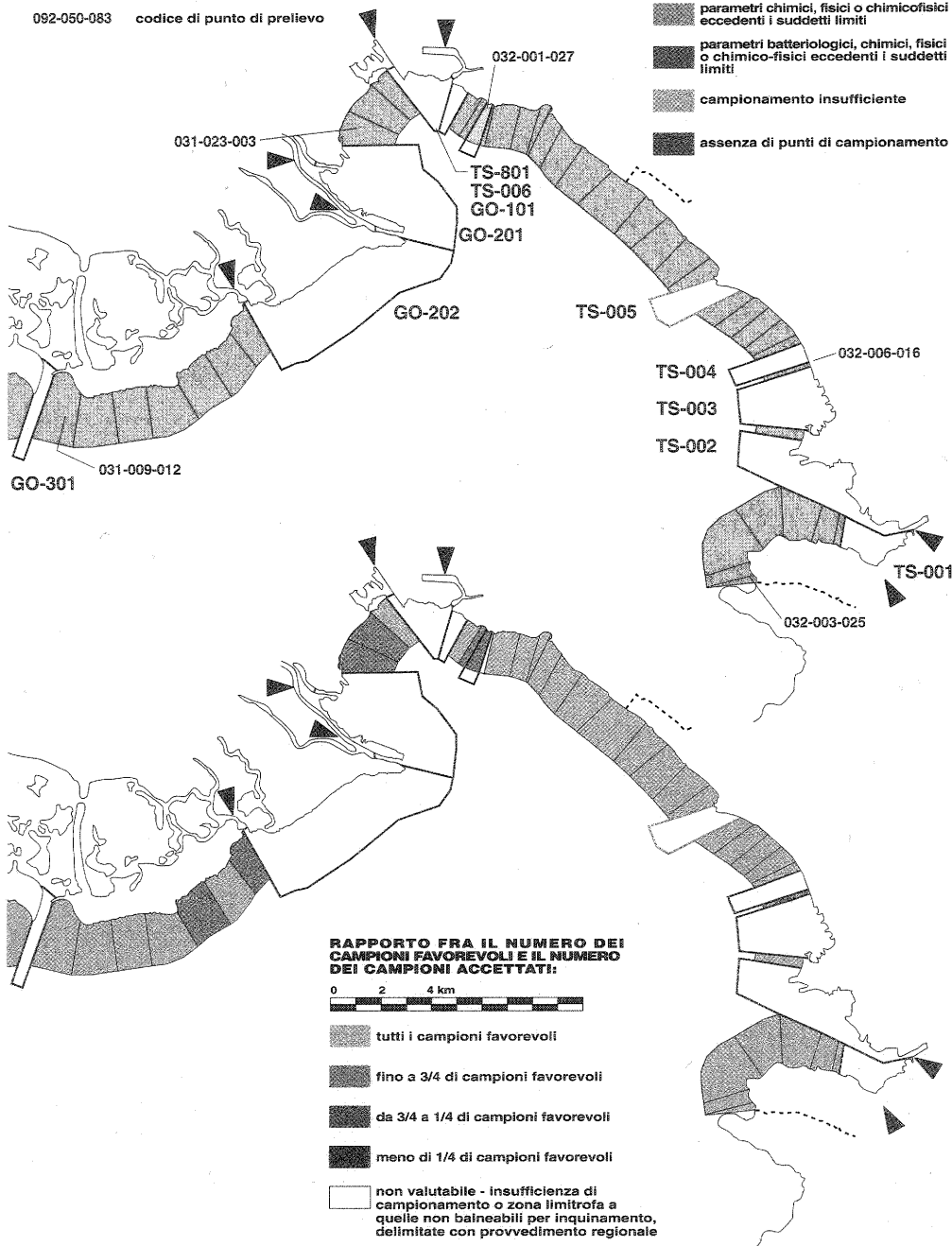
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

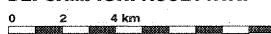
**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**








-  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 chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
-  parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
-  campionamento insufficiente
-  assenza di punti di campionamento

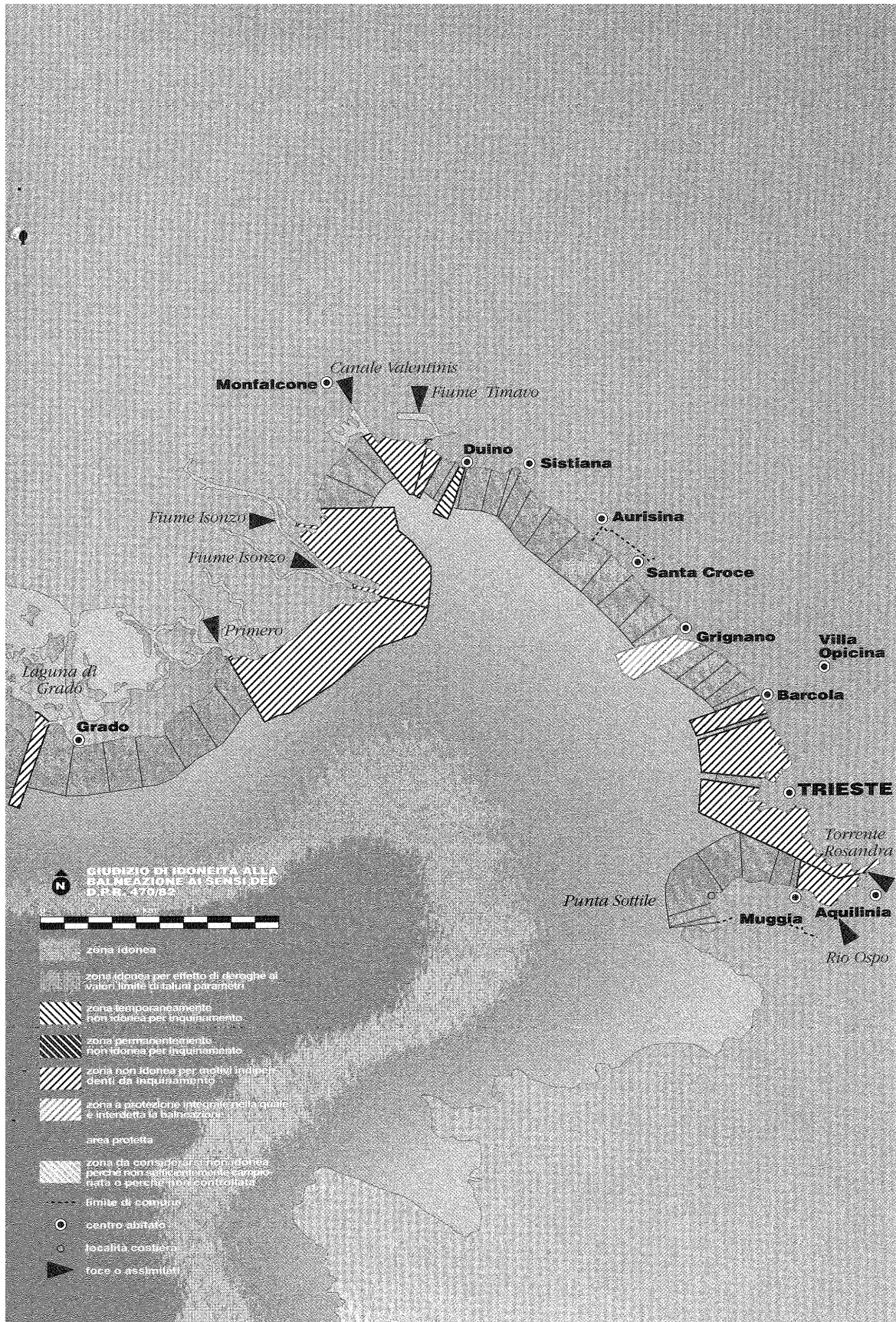


**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



-  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









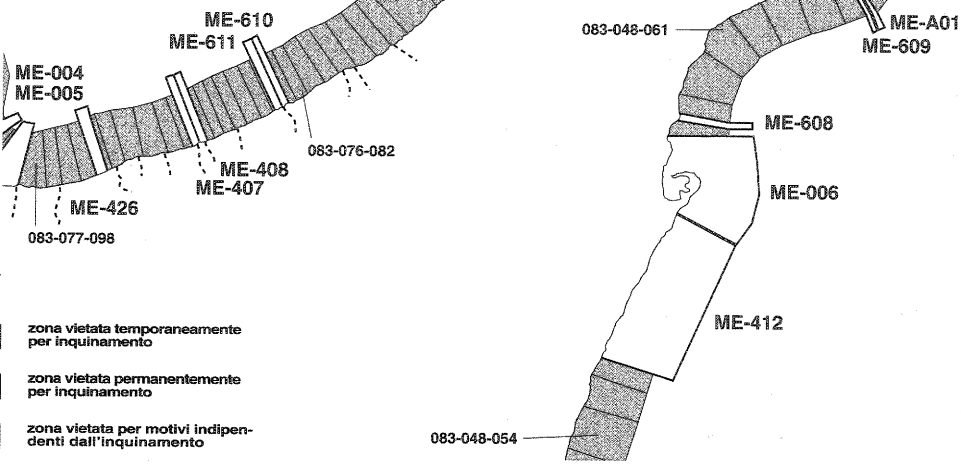
**7 . S I C I L I A**



**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



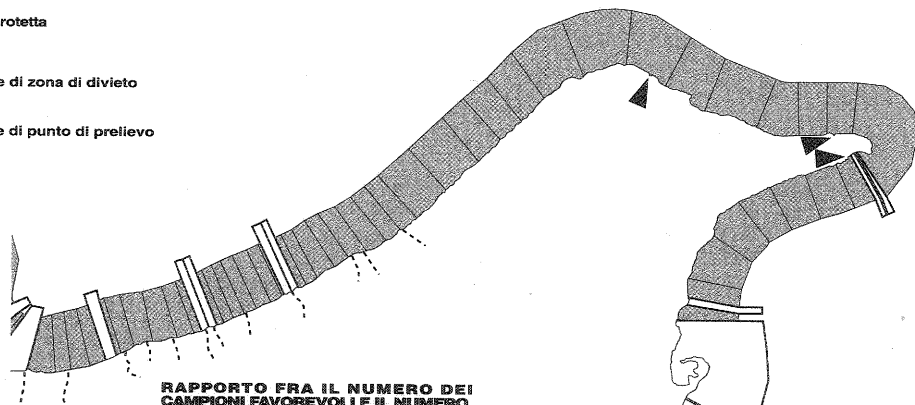
- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici,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



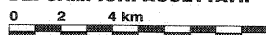
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

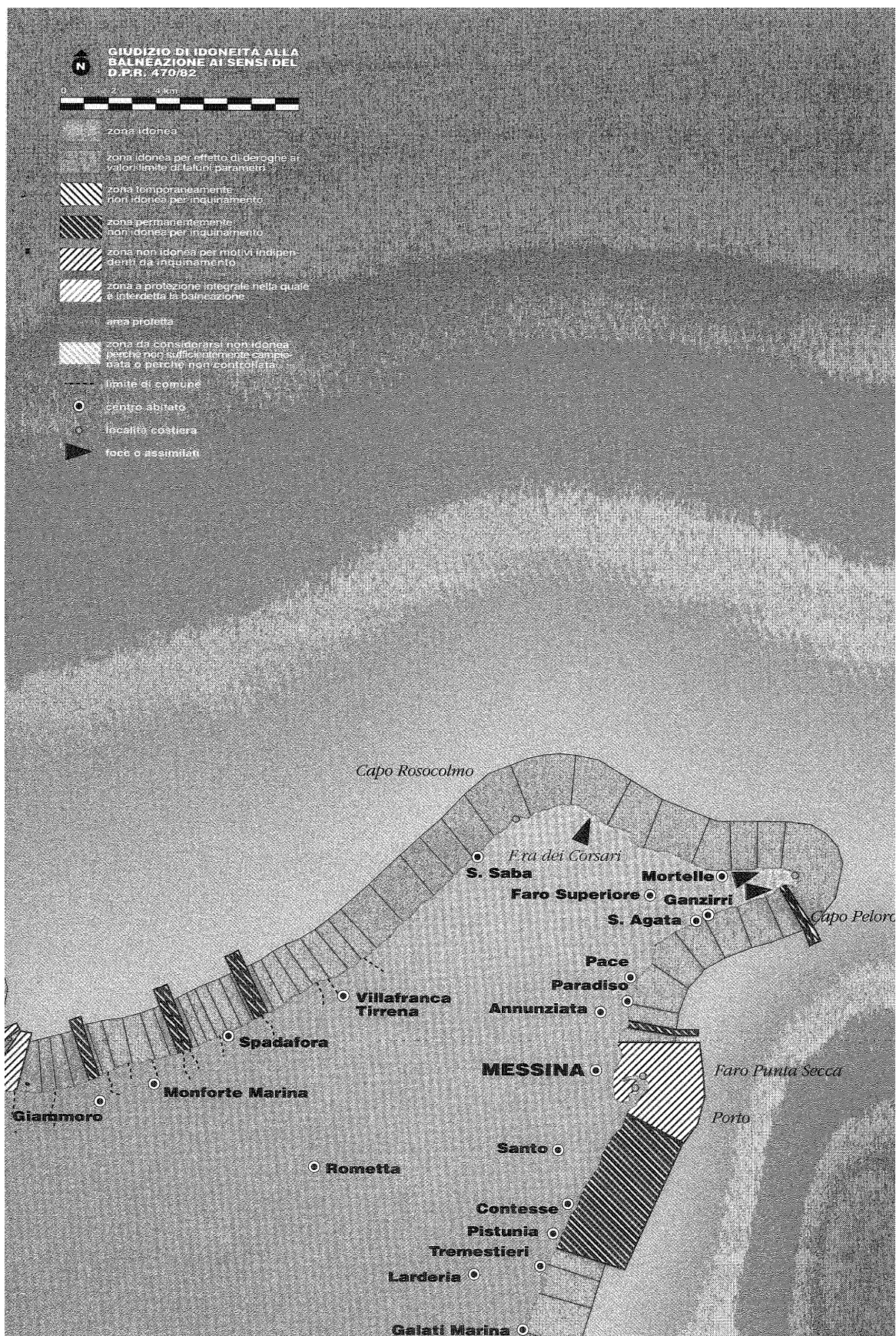
092-050-083 codice di punto di prelievo



**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

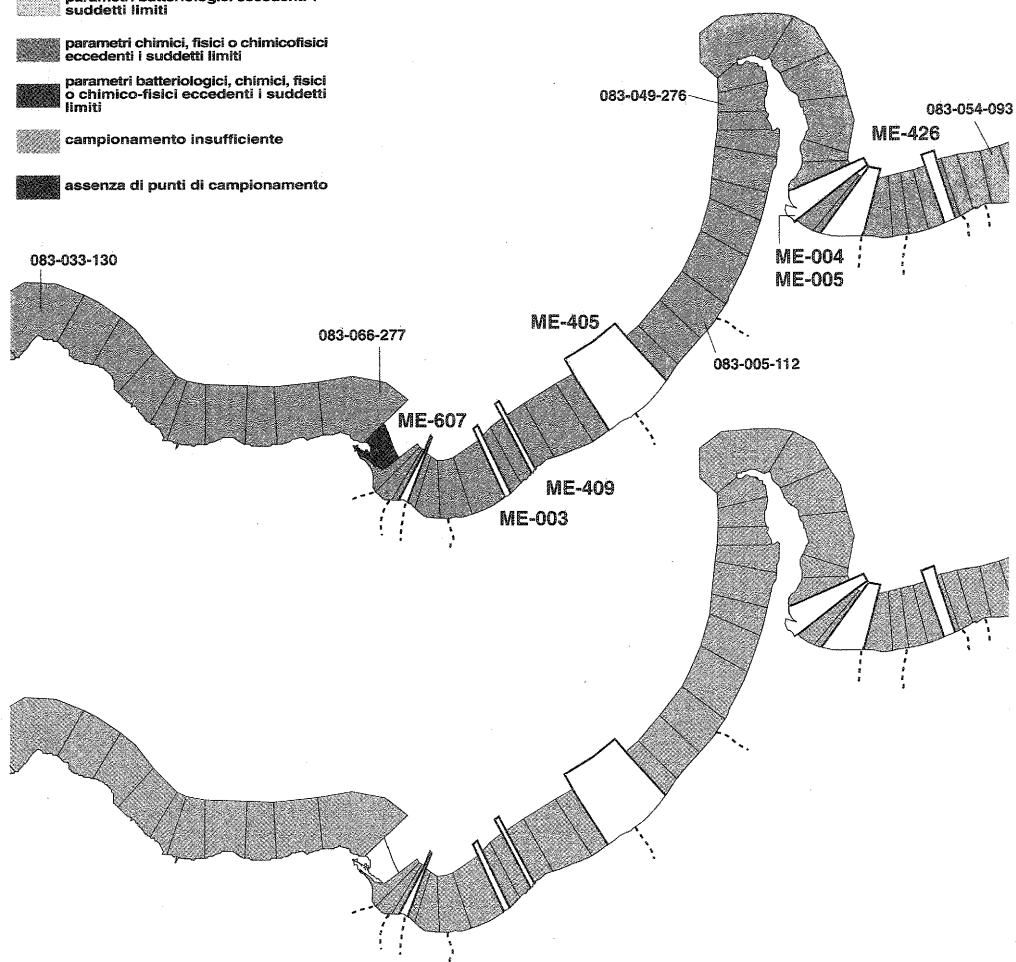




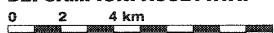
**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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



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



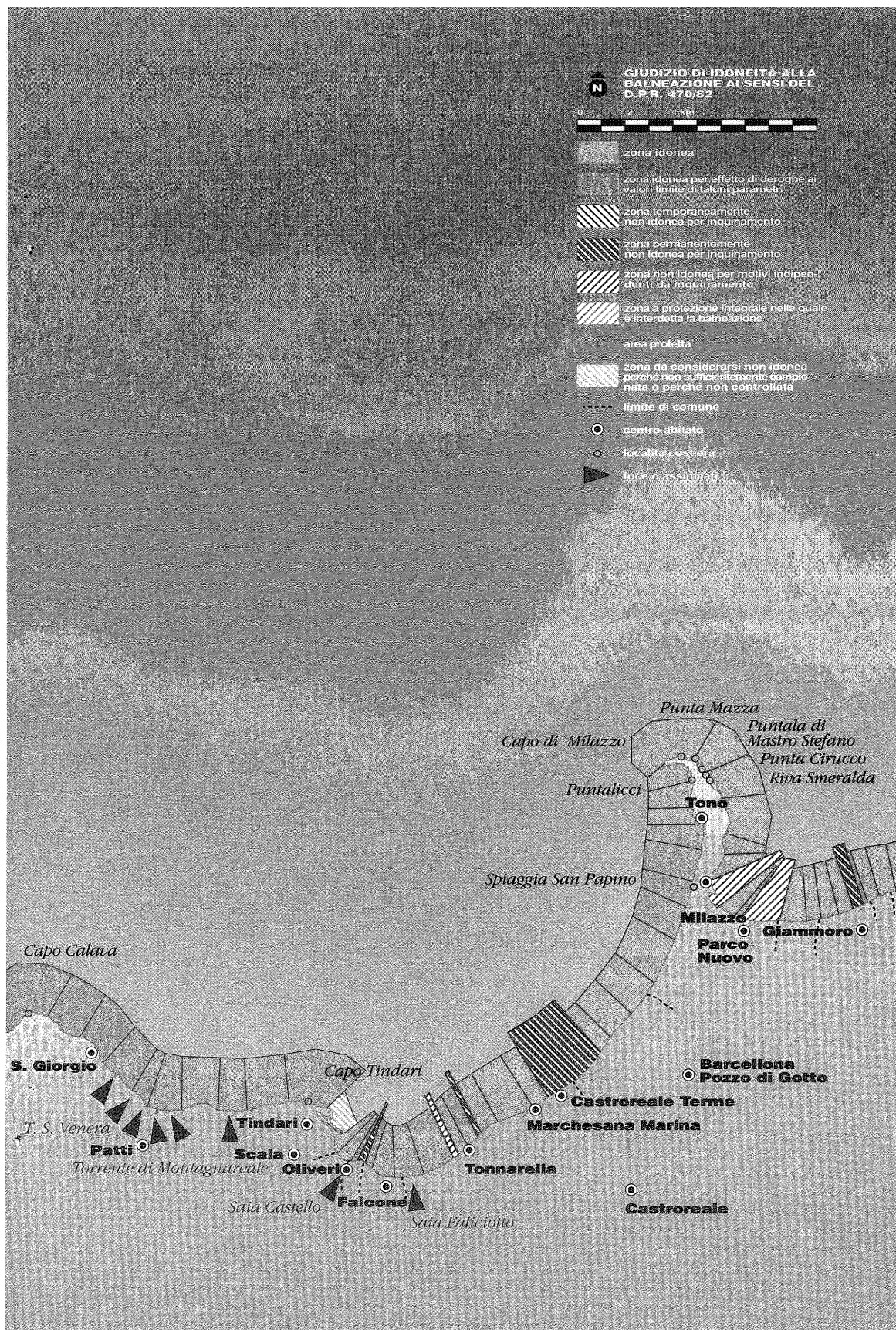
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

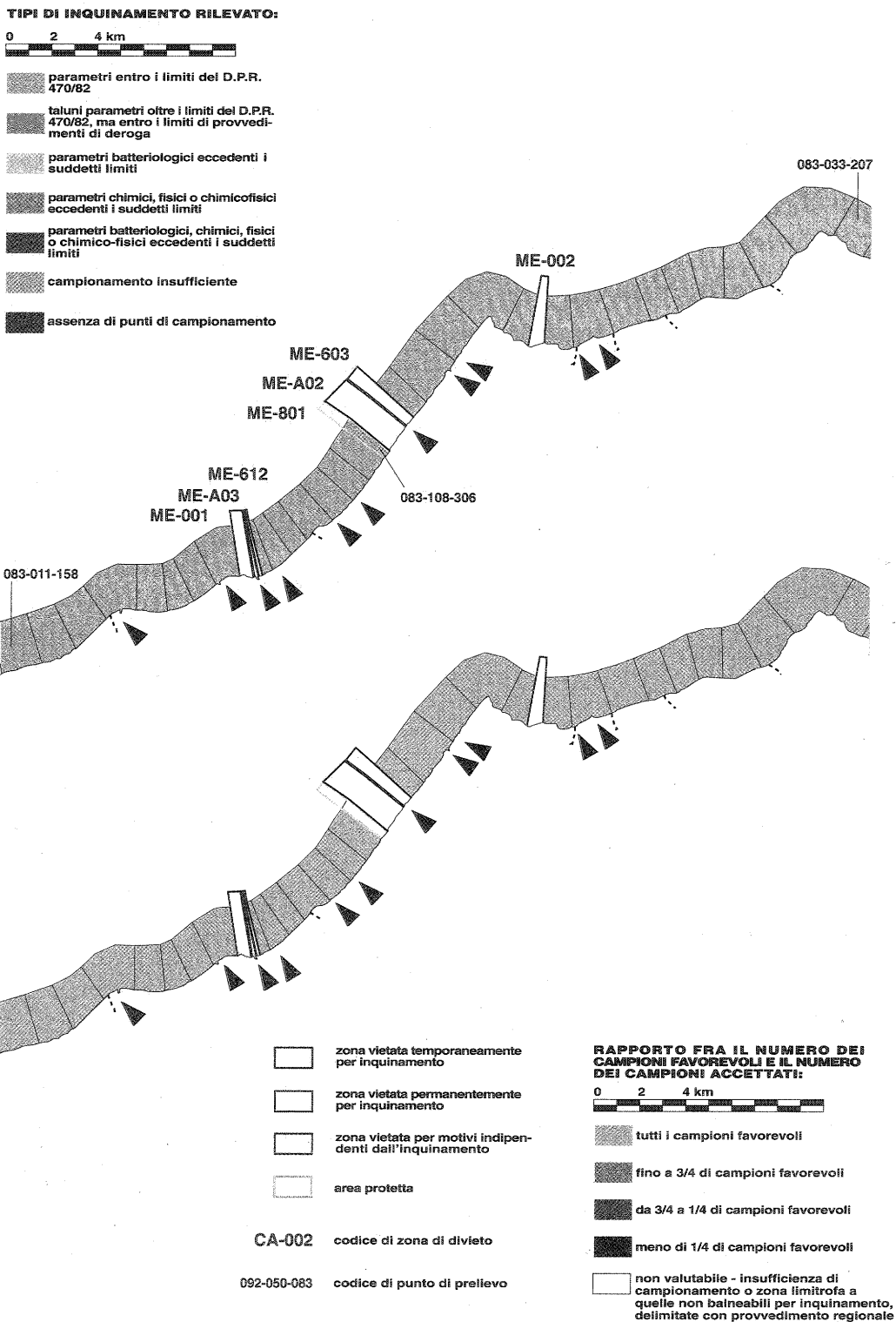
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

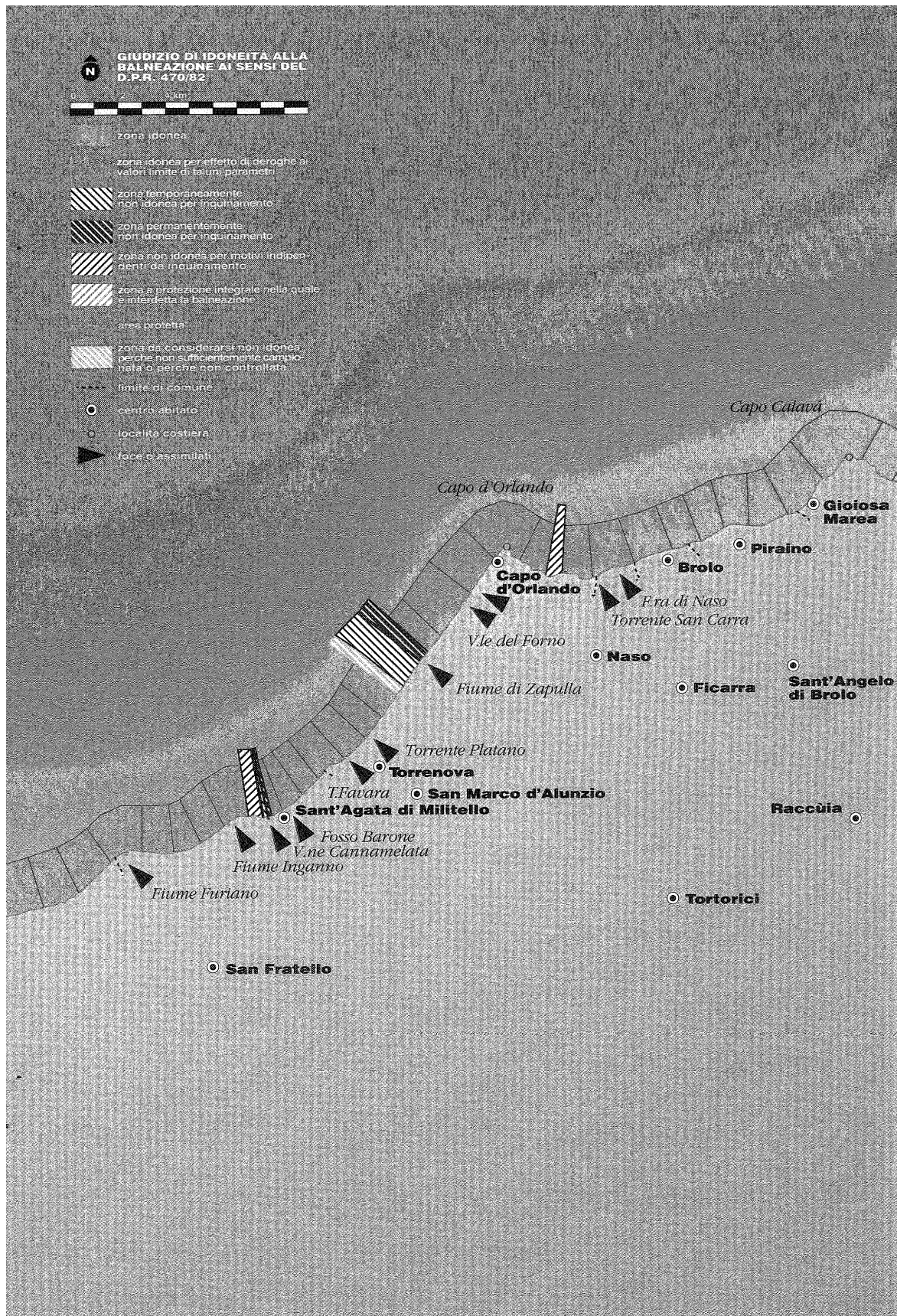
092-050-083 codice di punto di prelievo







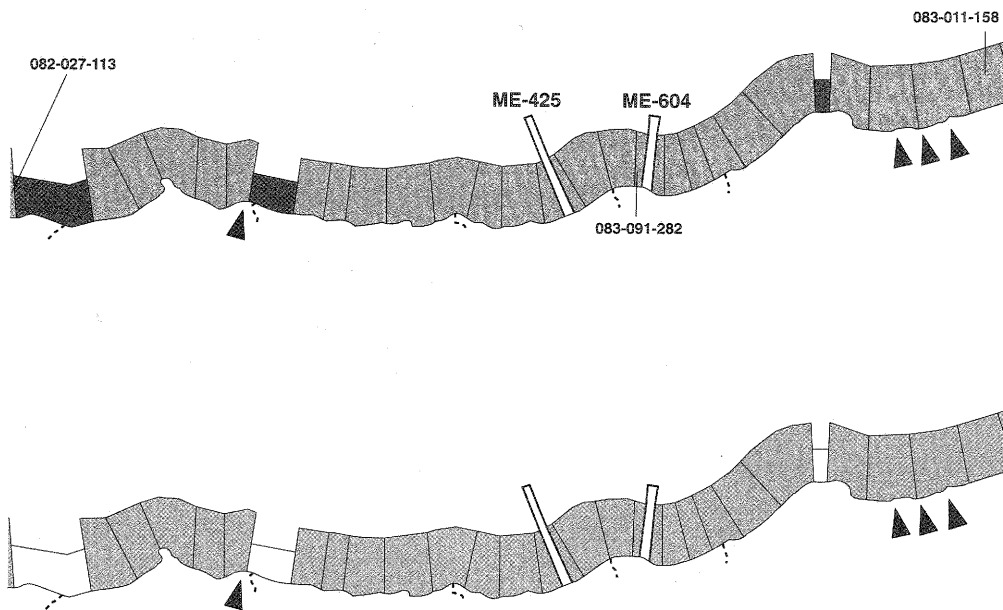






**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

- 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:**



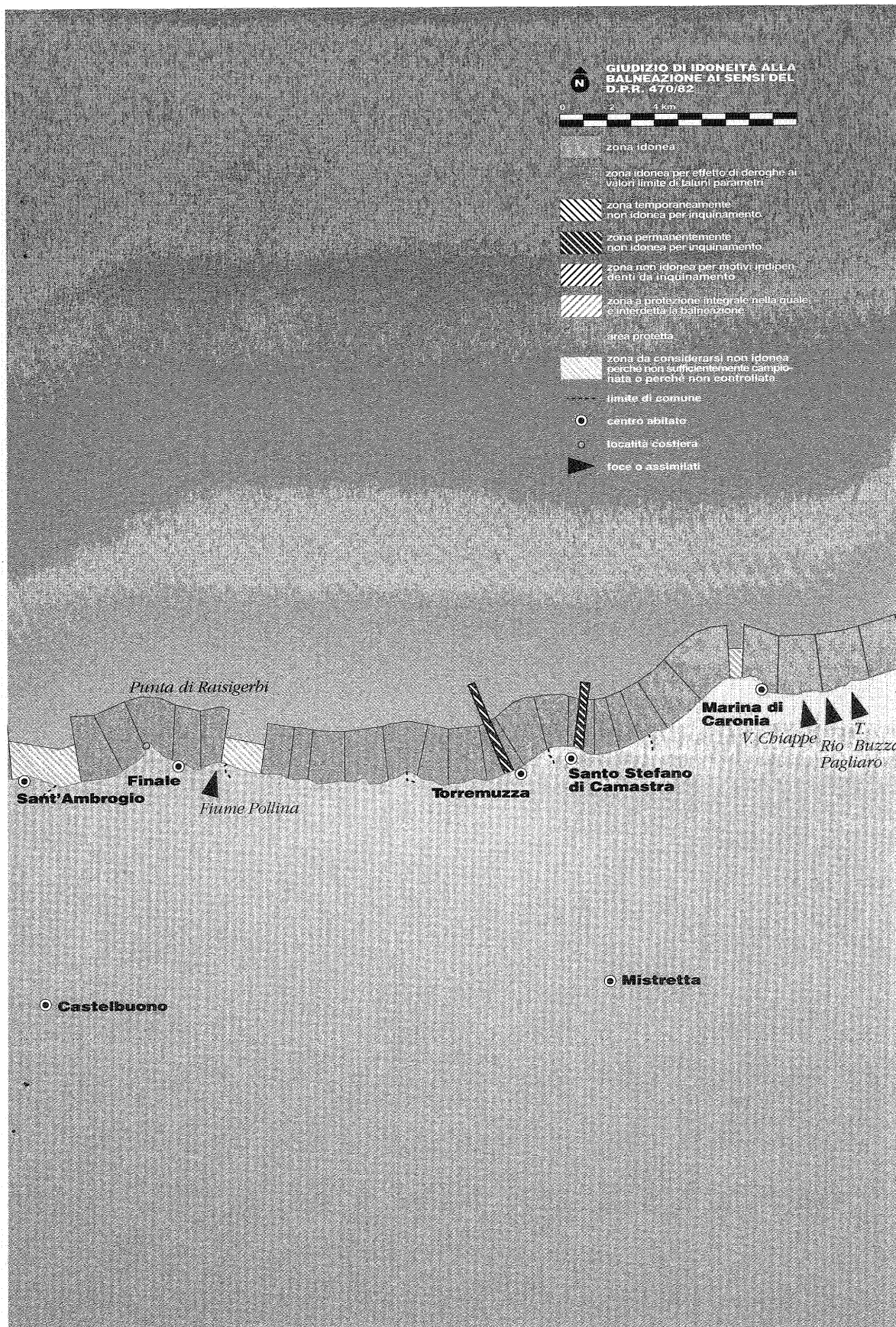
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

- 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



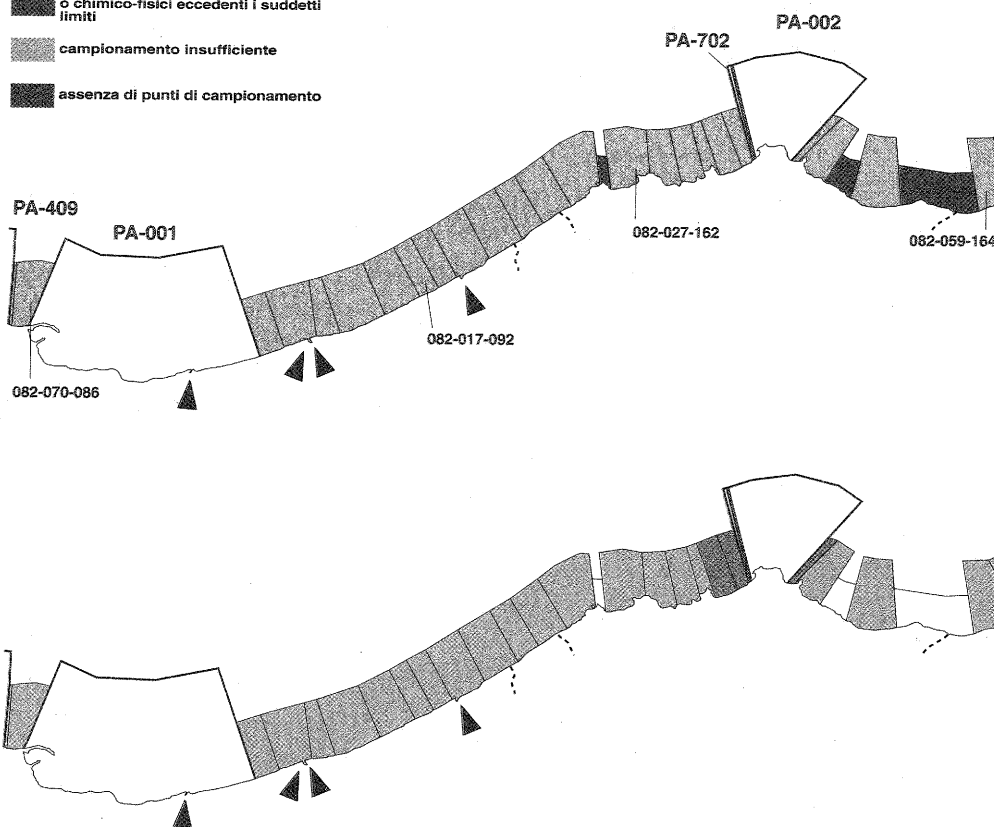




**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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



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

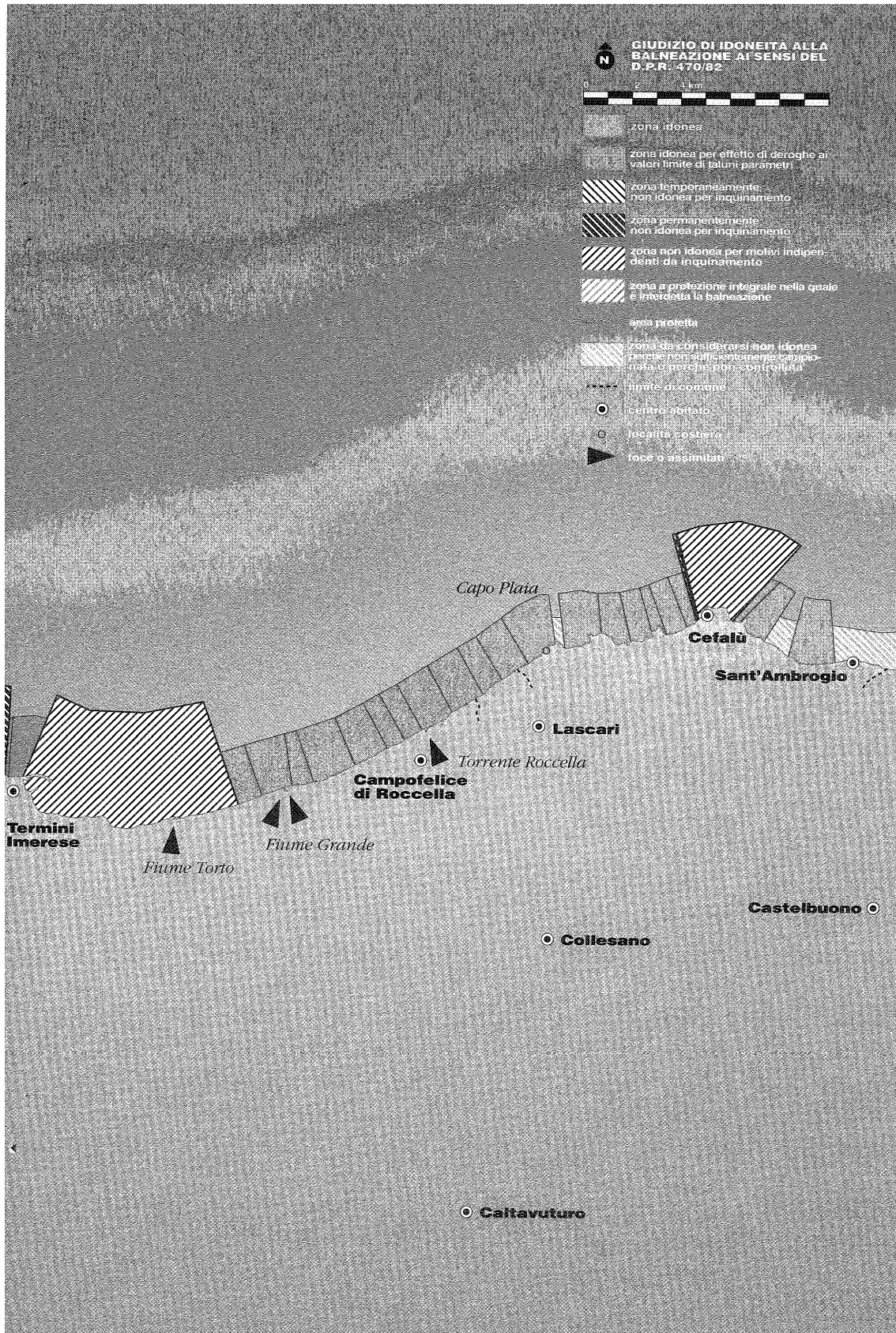


- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

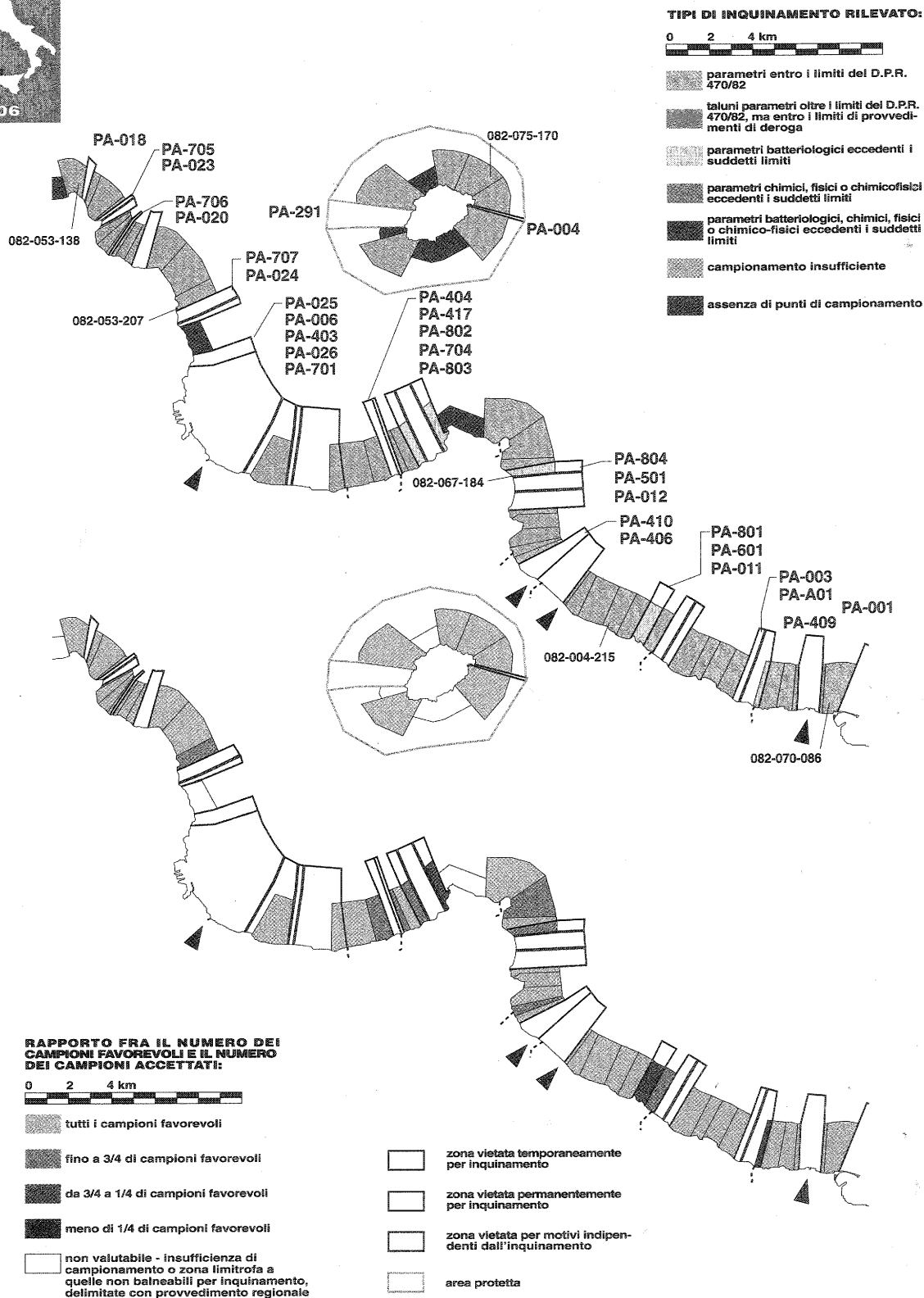
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

082-050-083 codice di punto di prelievo







**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

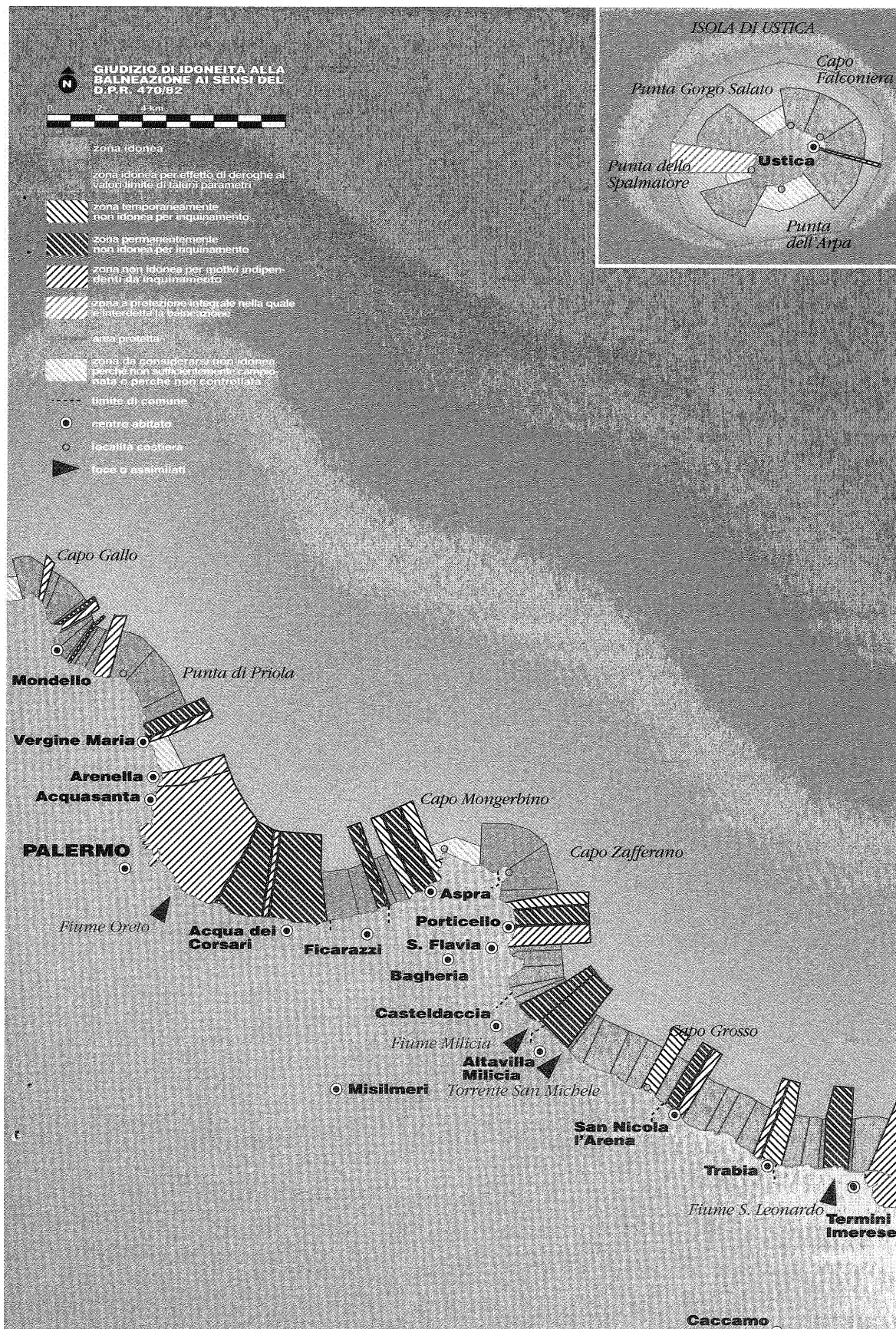
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**

- 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

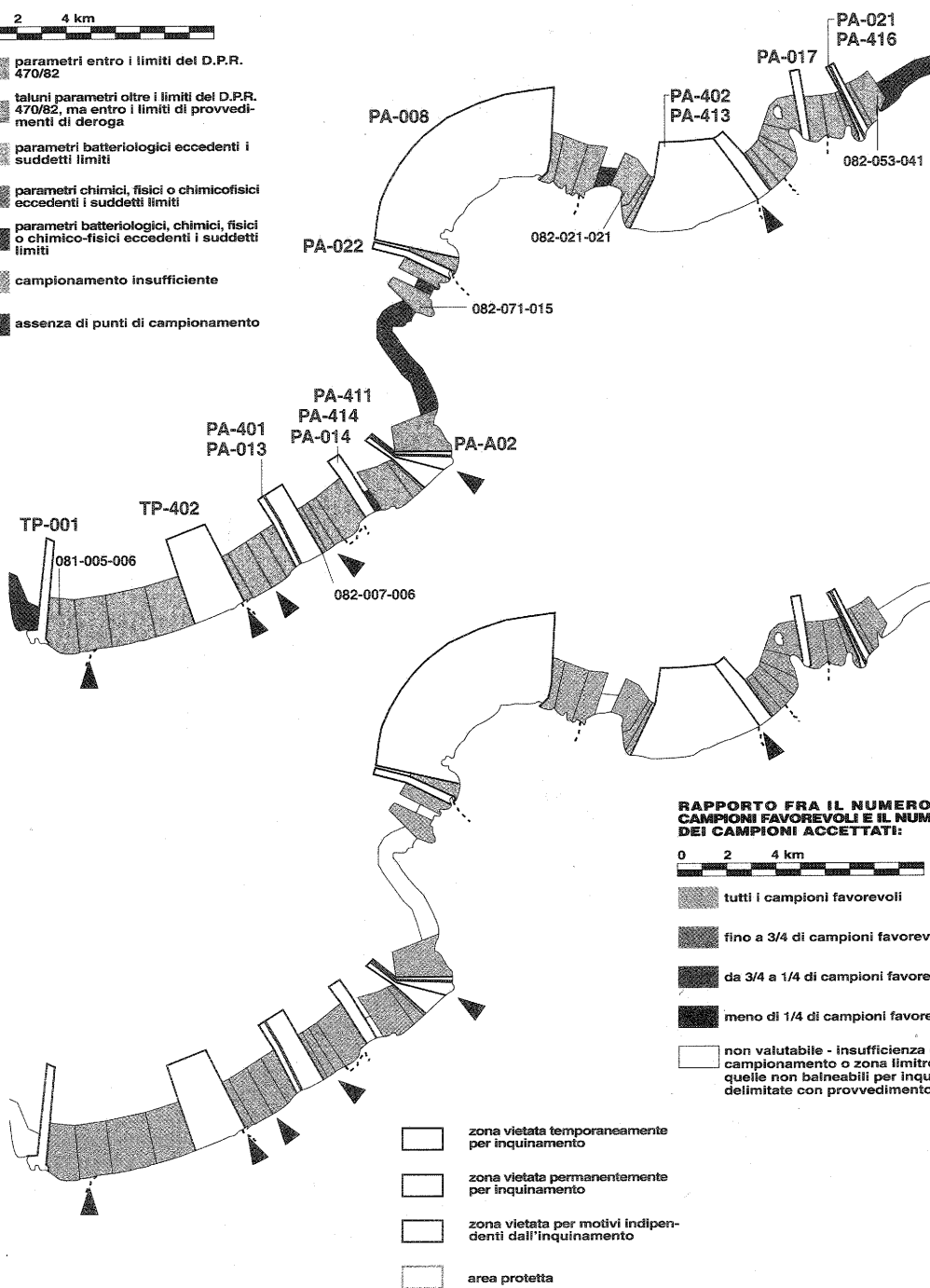






**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

- 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:**

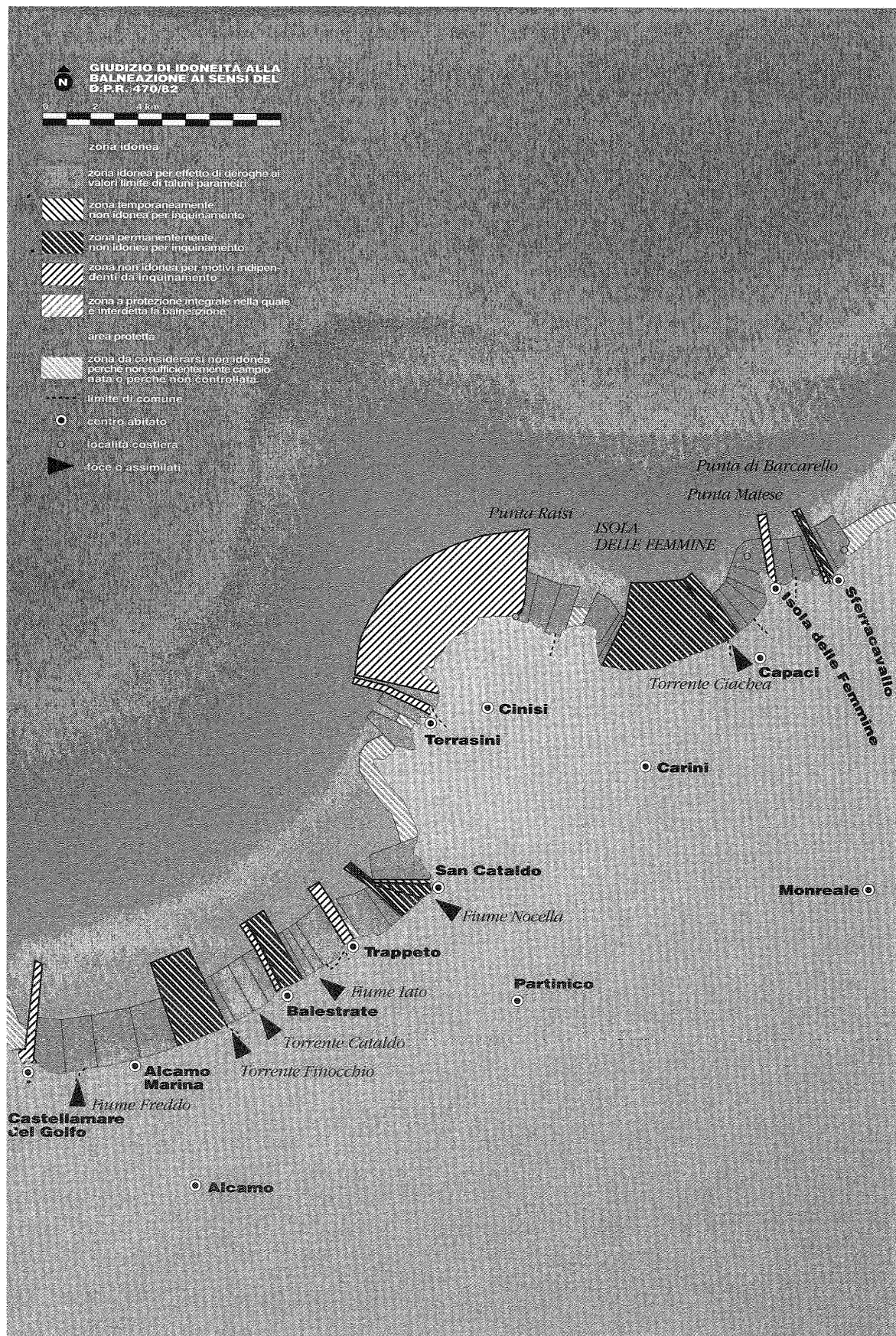
- 0 2 4 km
- tutti i campioni favorevoli
  - fino a 3/4 di campioni favorevoli
  - da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
  - meno di 1/4 di campioni favorevoli
  - non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

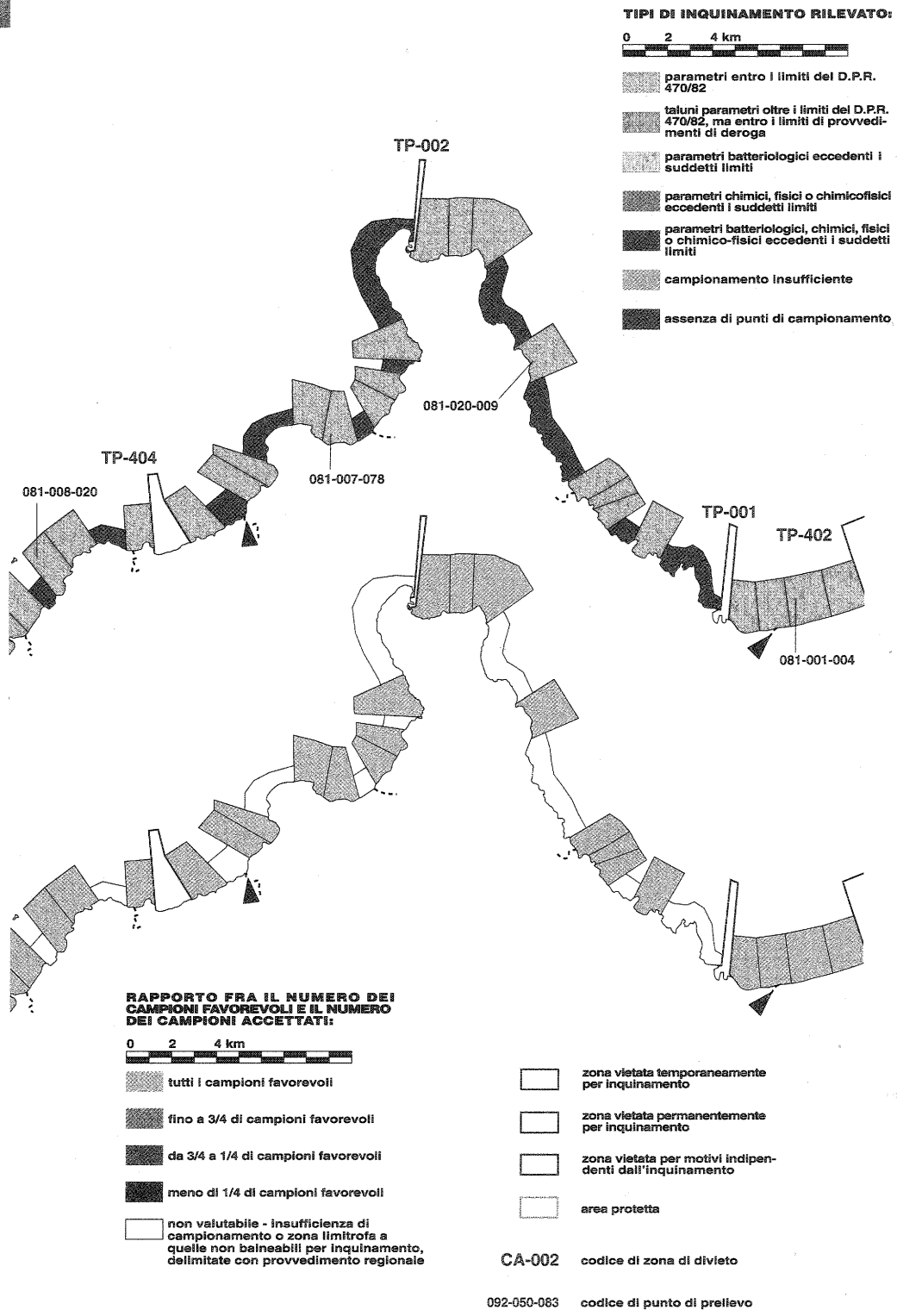
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

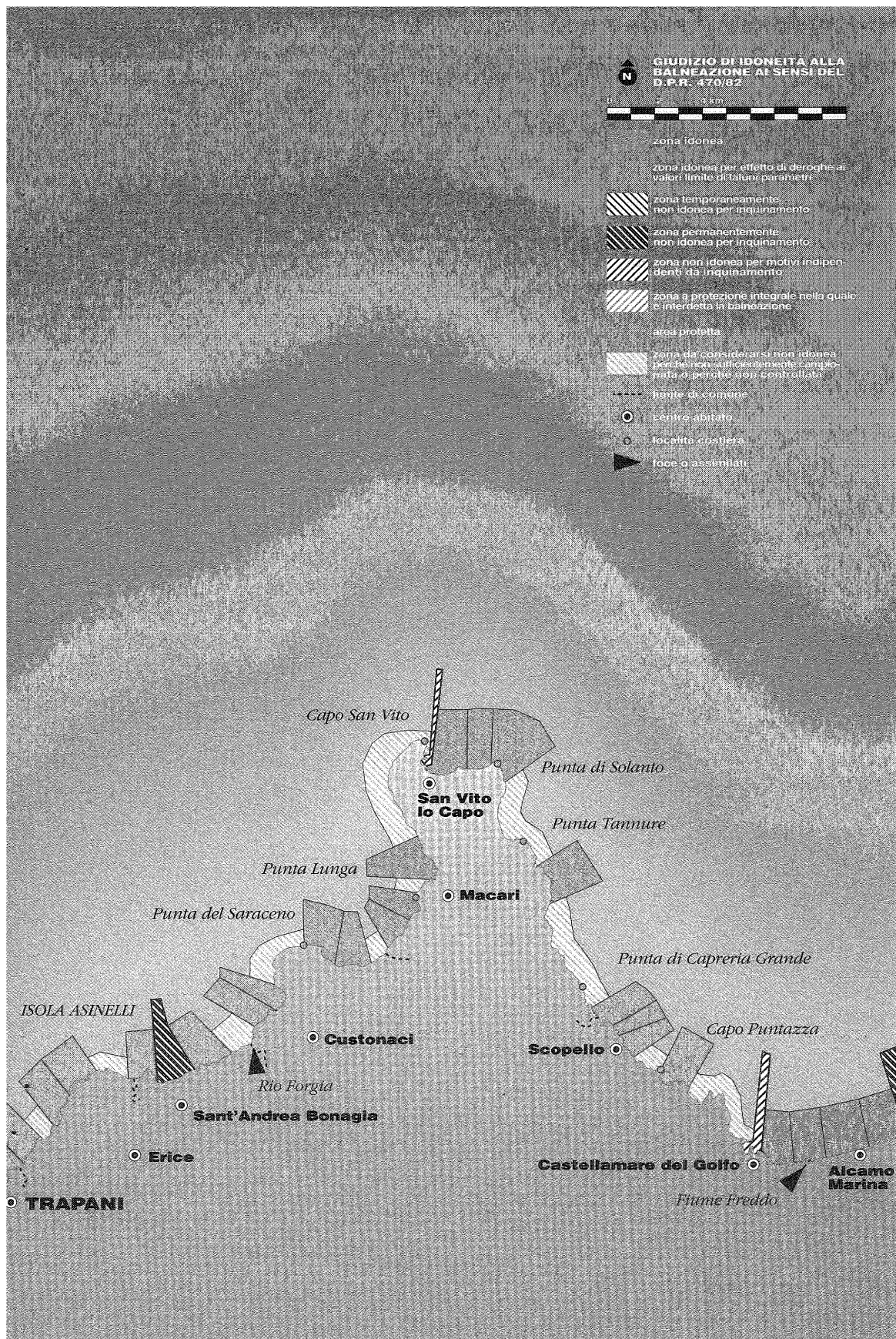
082-050-083 codice di punto di prelievo

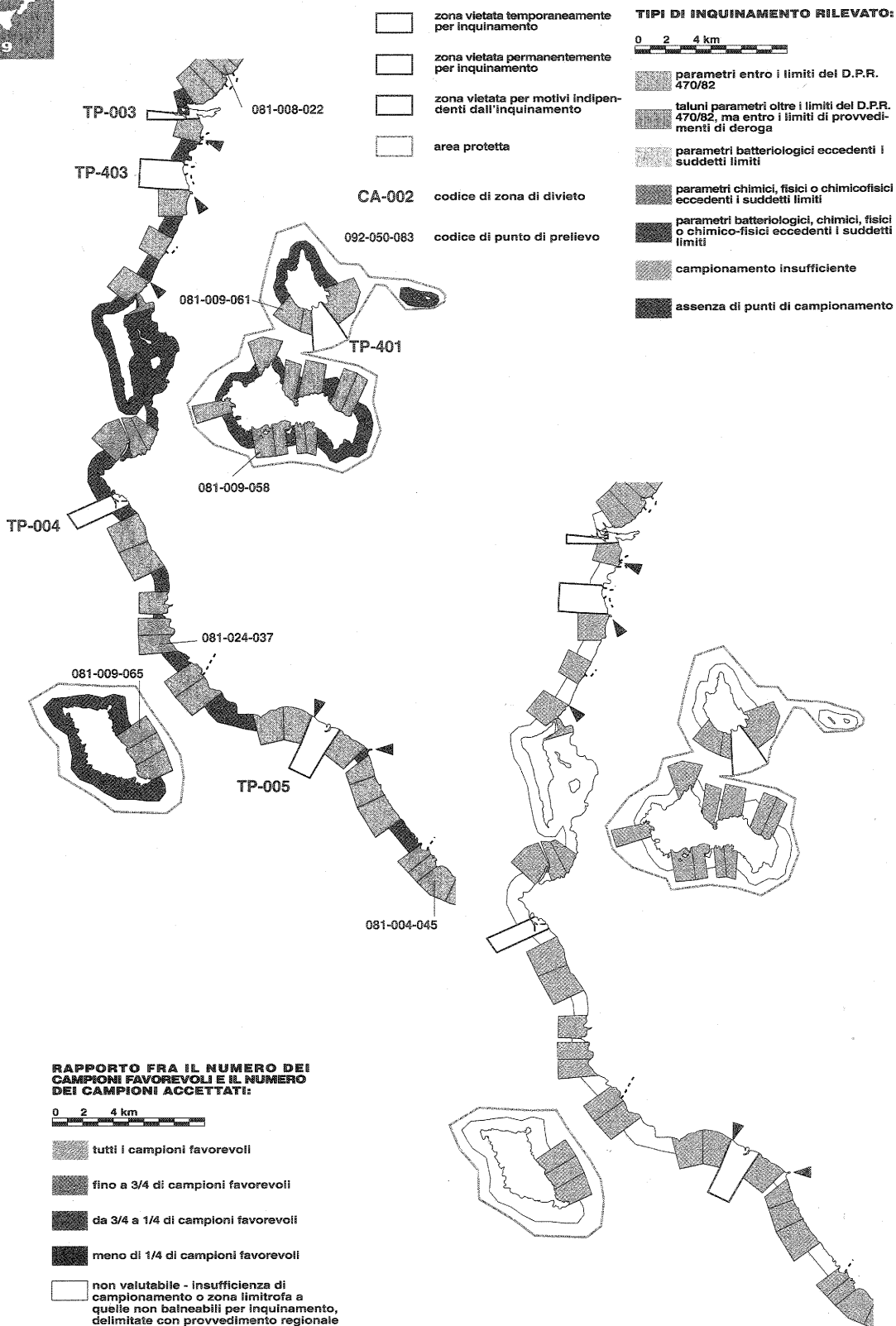






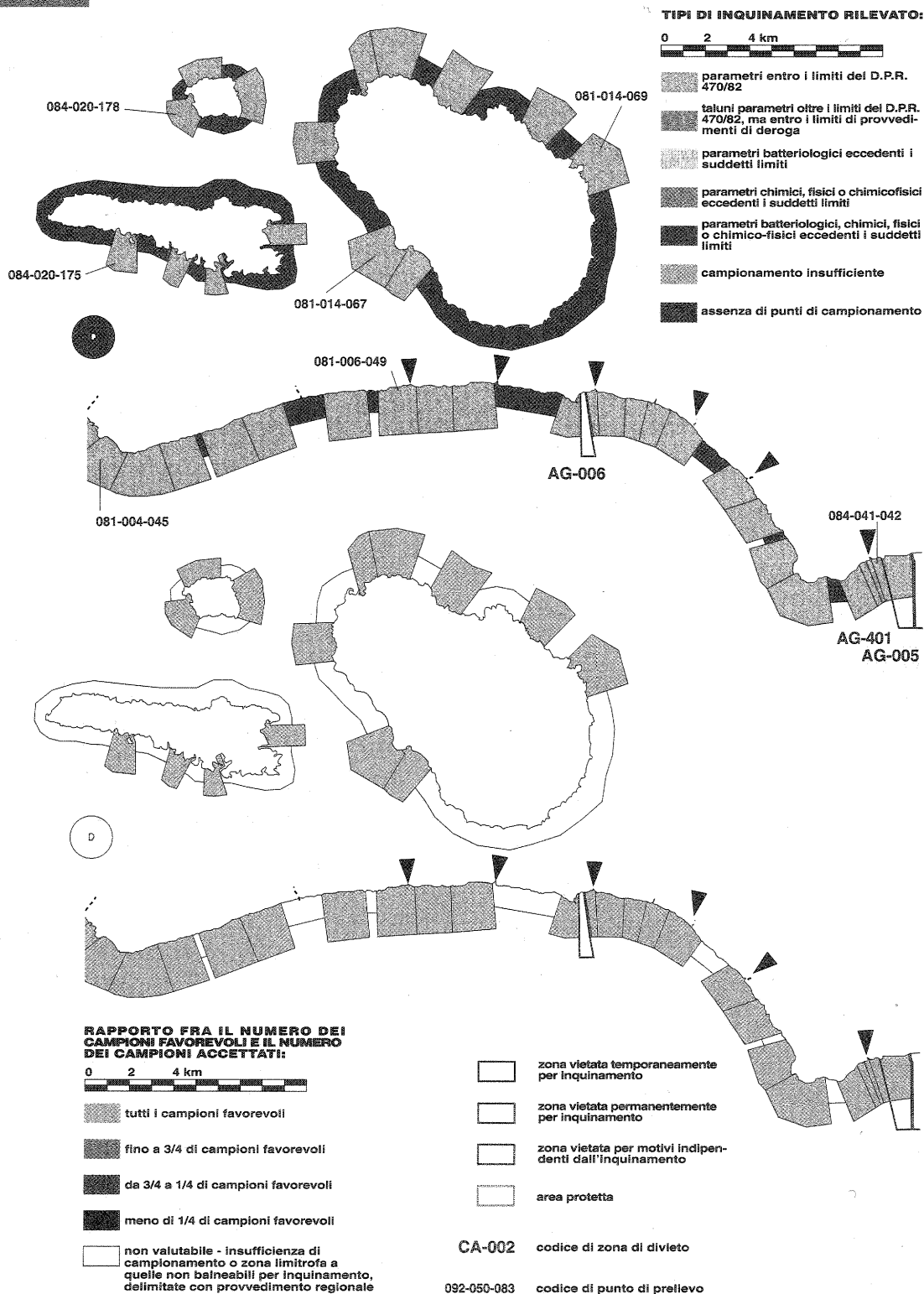




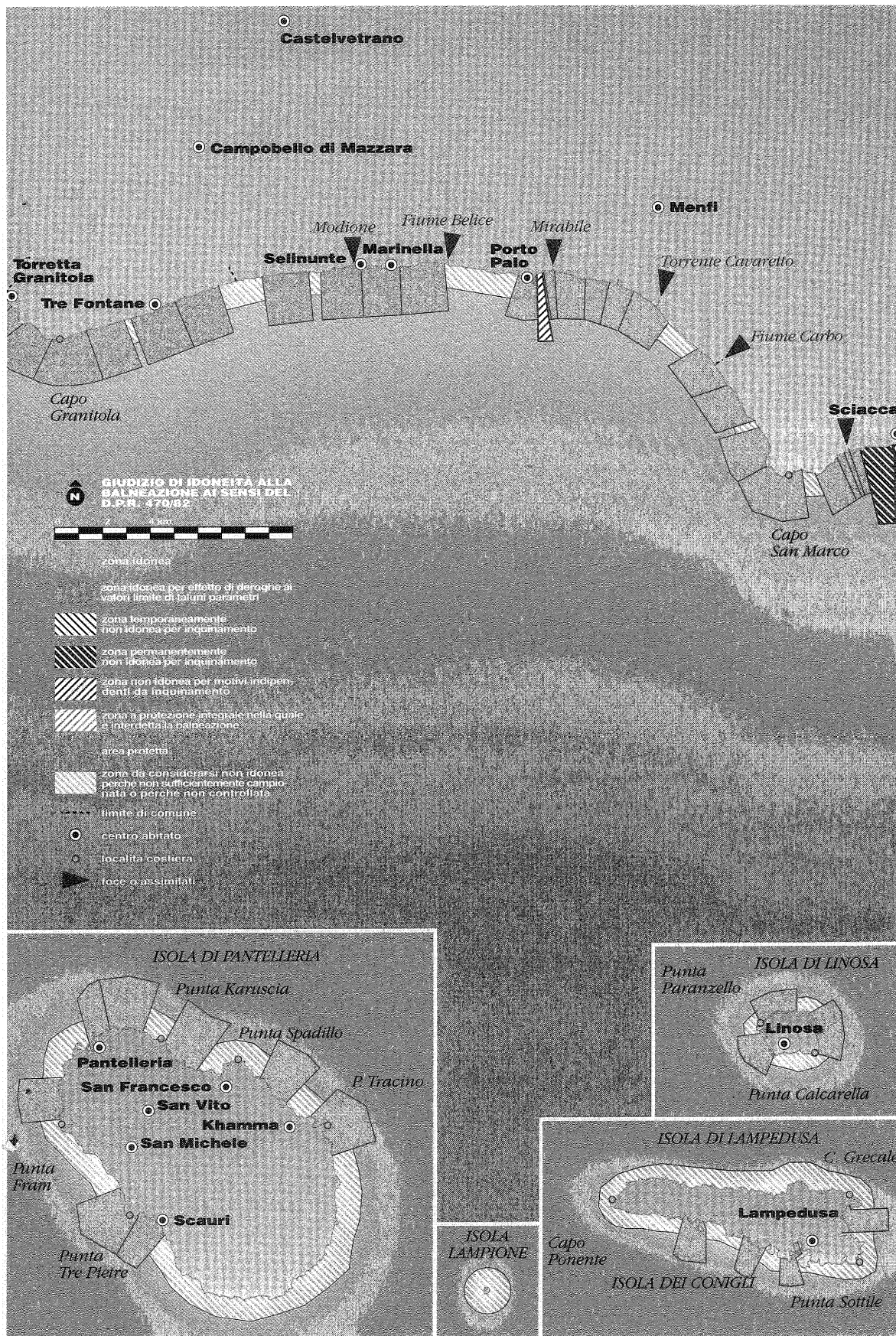


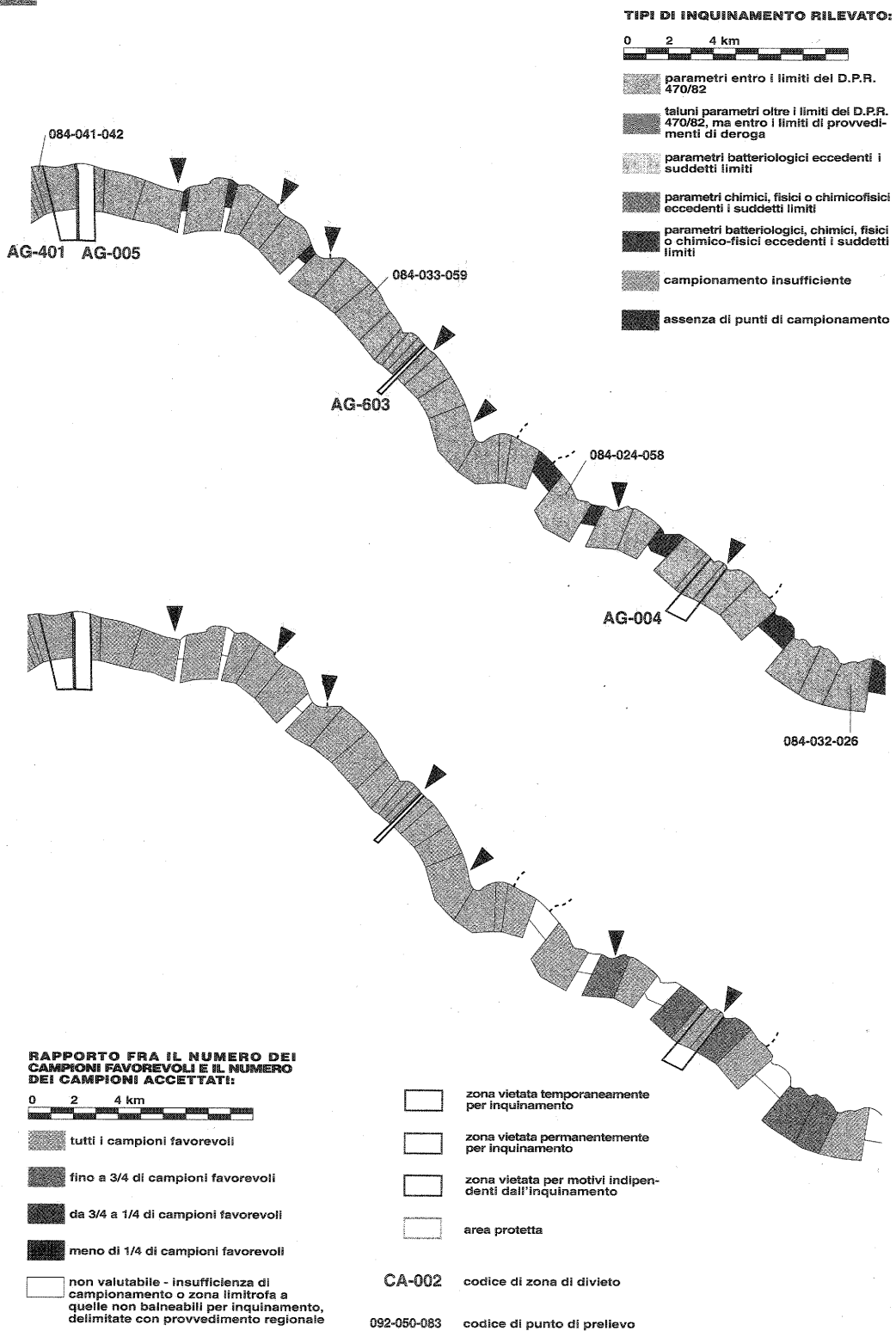




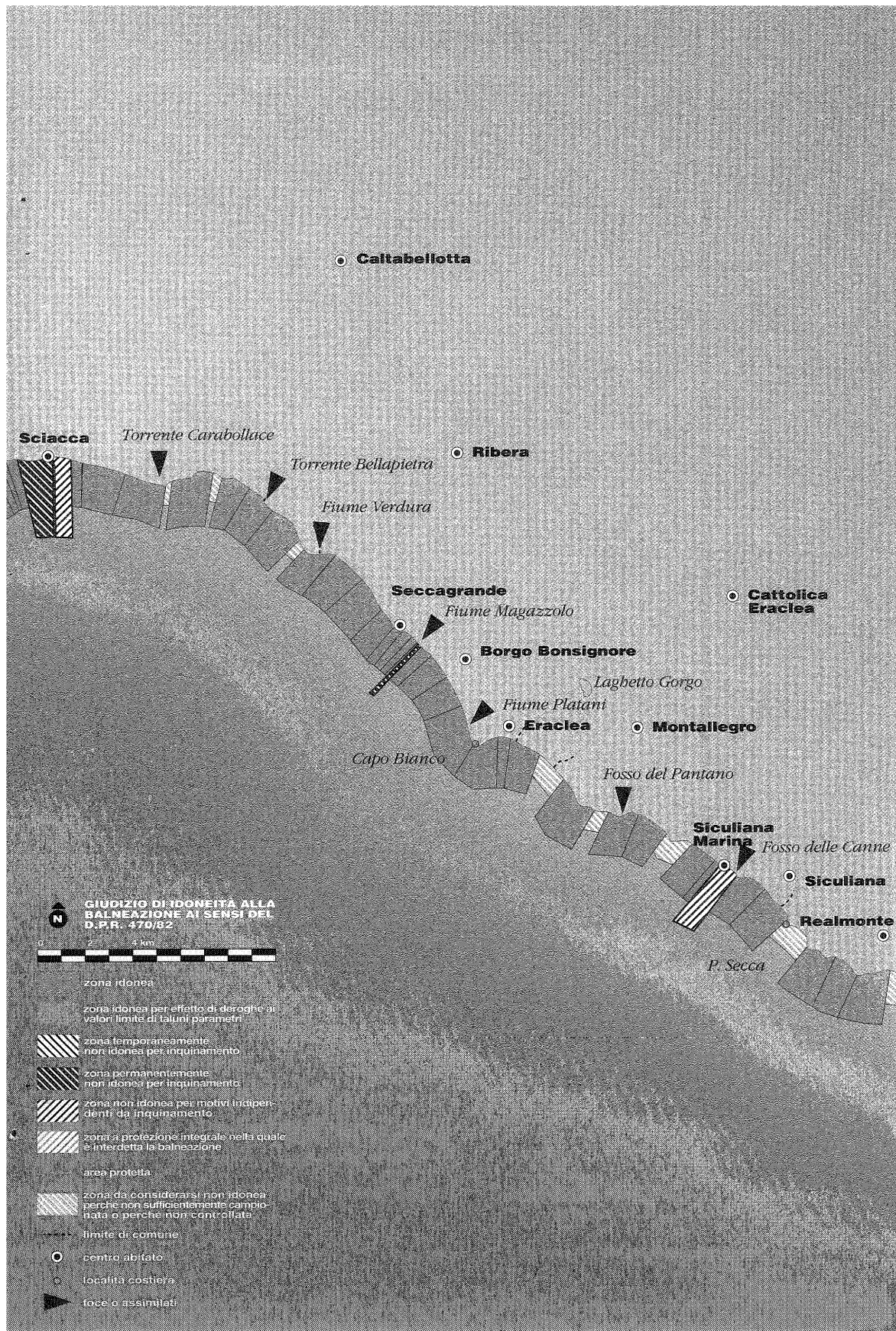


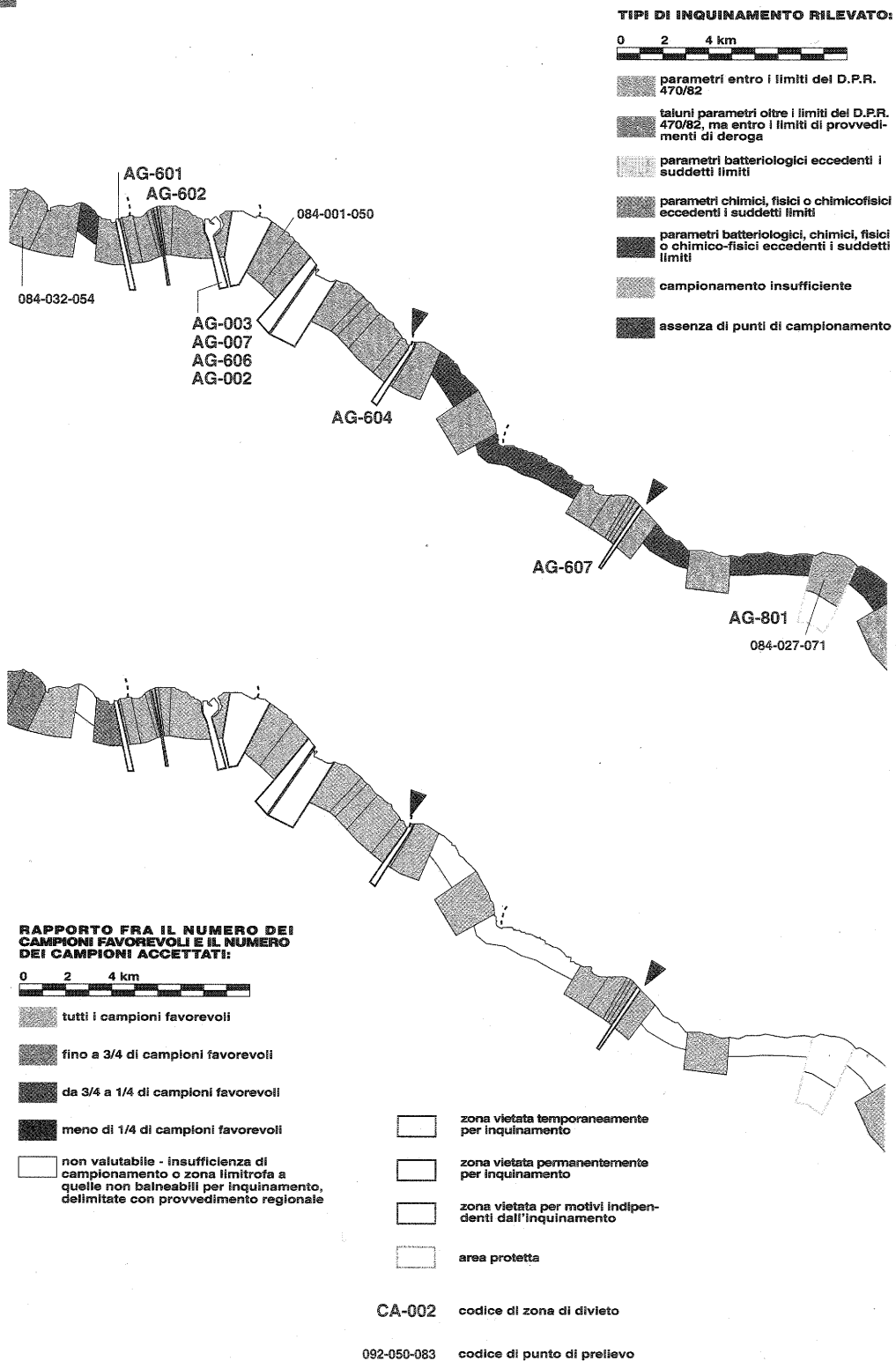




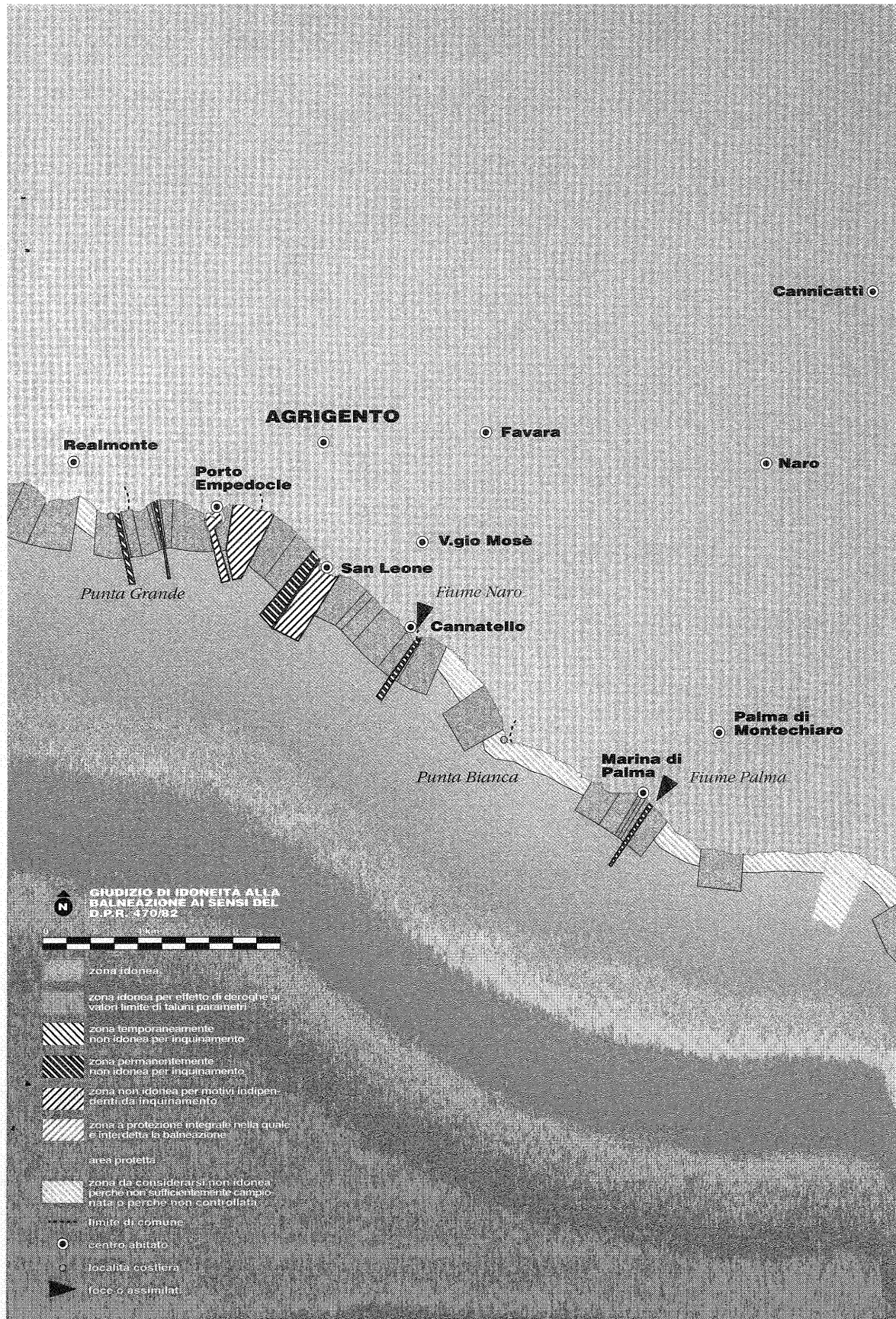








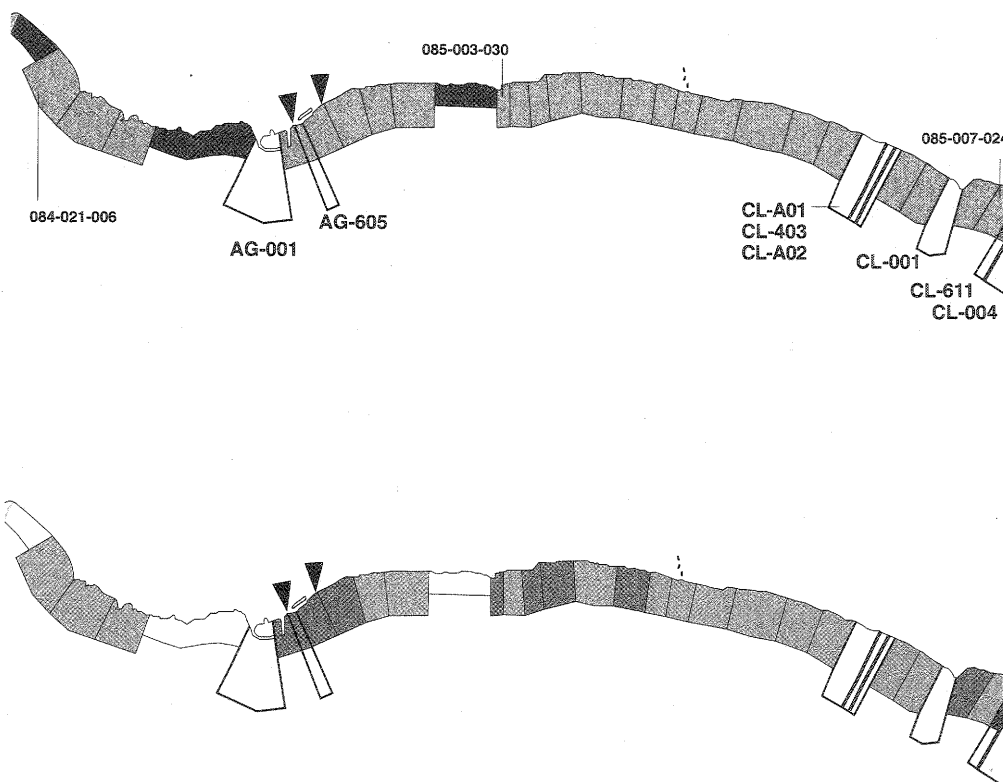






**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

- 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 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:**

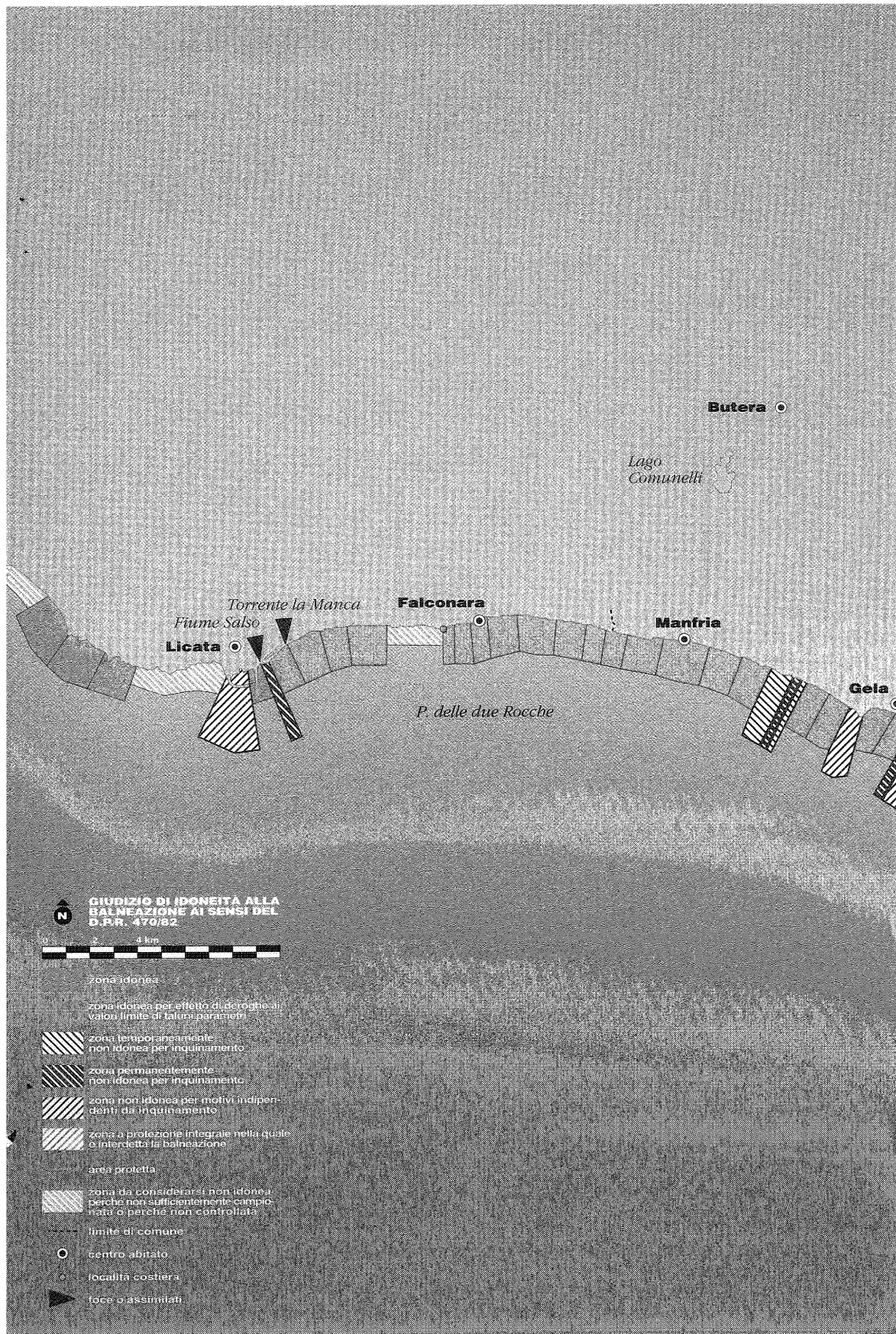
- 0 2 4 km
- tutti i campioni favorevoli
  - fino a 3/4 di campioni favorevoli
  - da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
  - meno di 1/4 di campioni favorevoli
  - non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

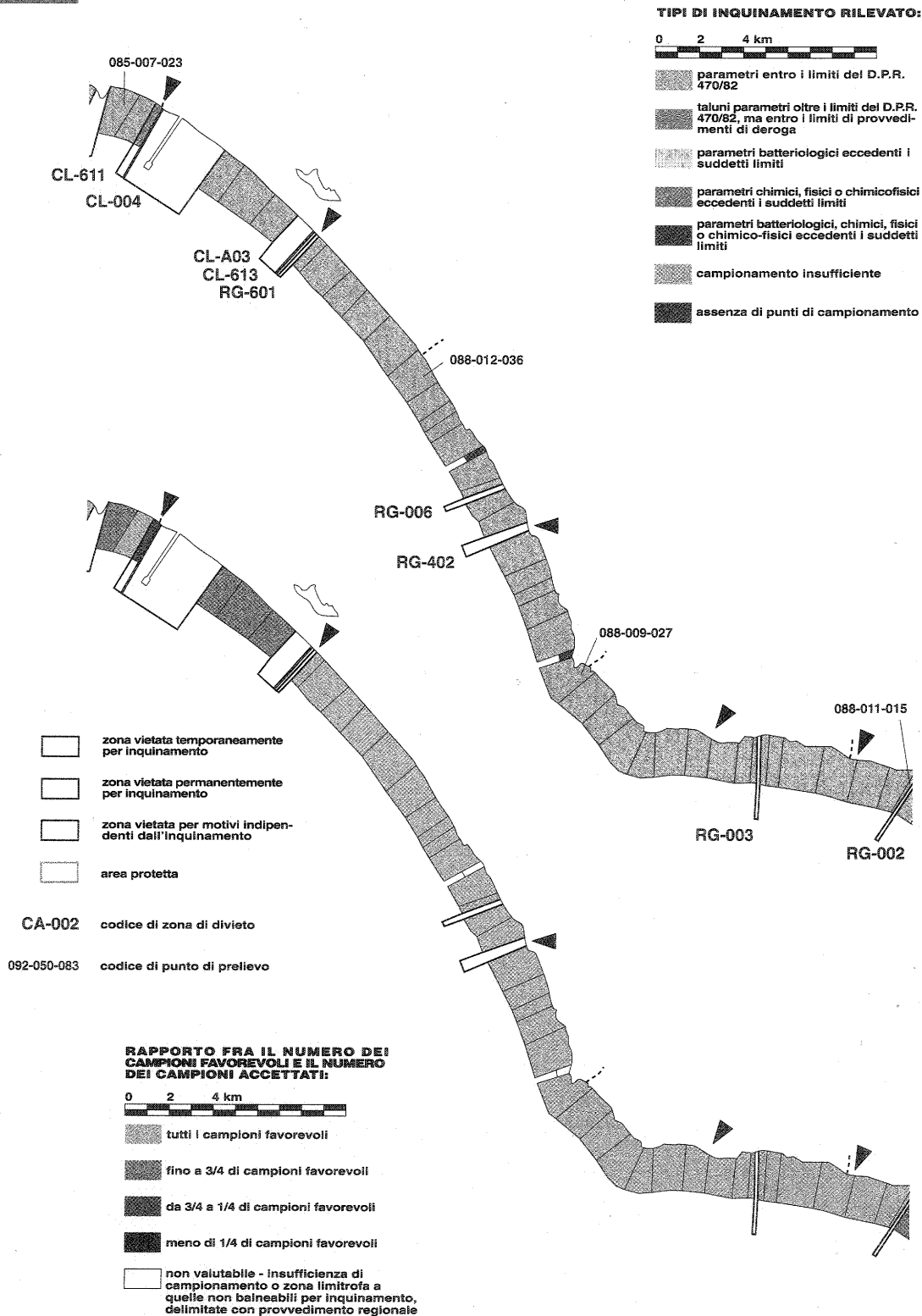
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

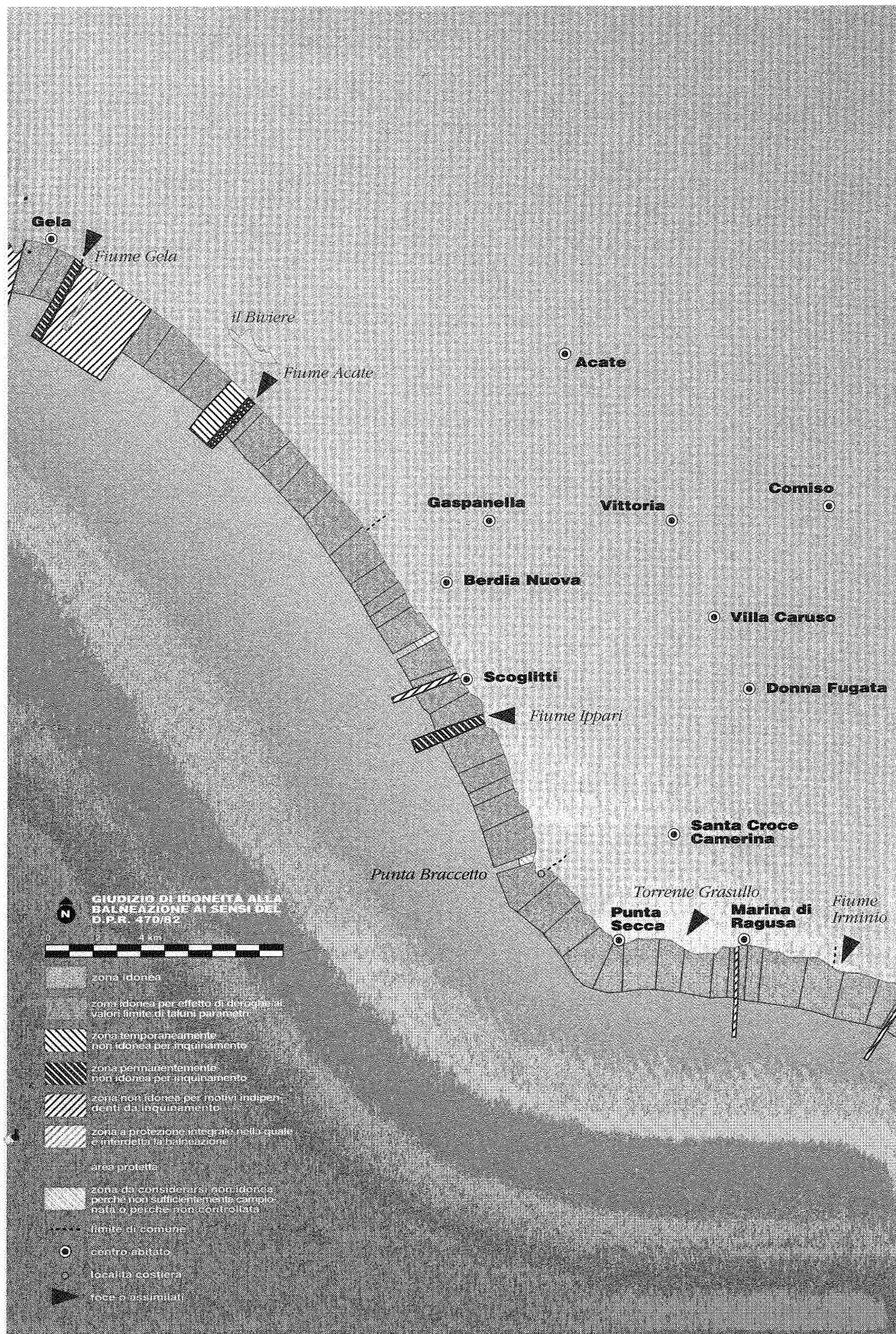
092-050-083 codice di punto di prelievo







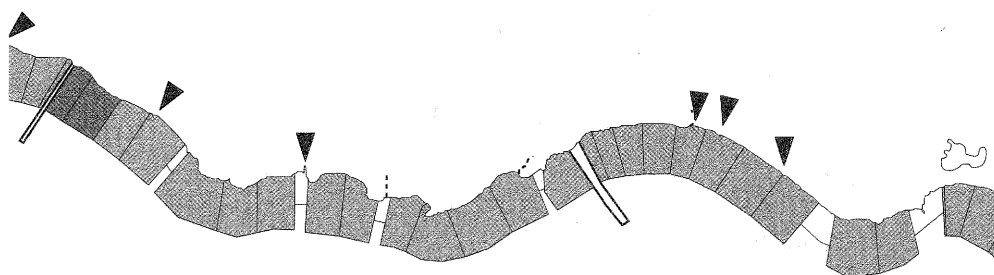
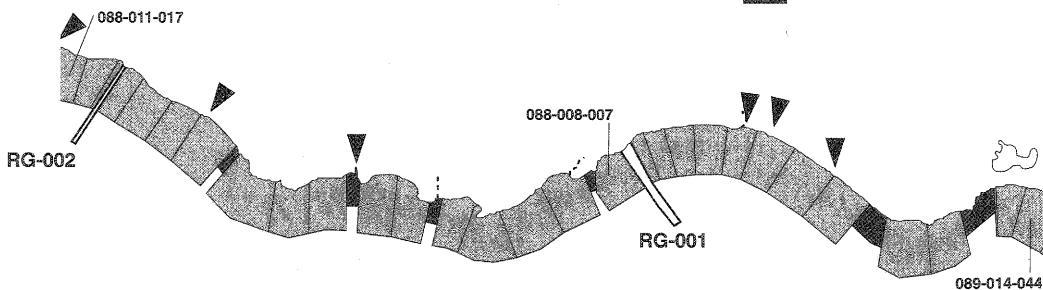






**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

- 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



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

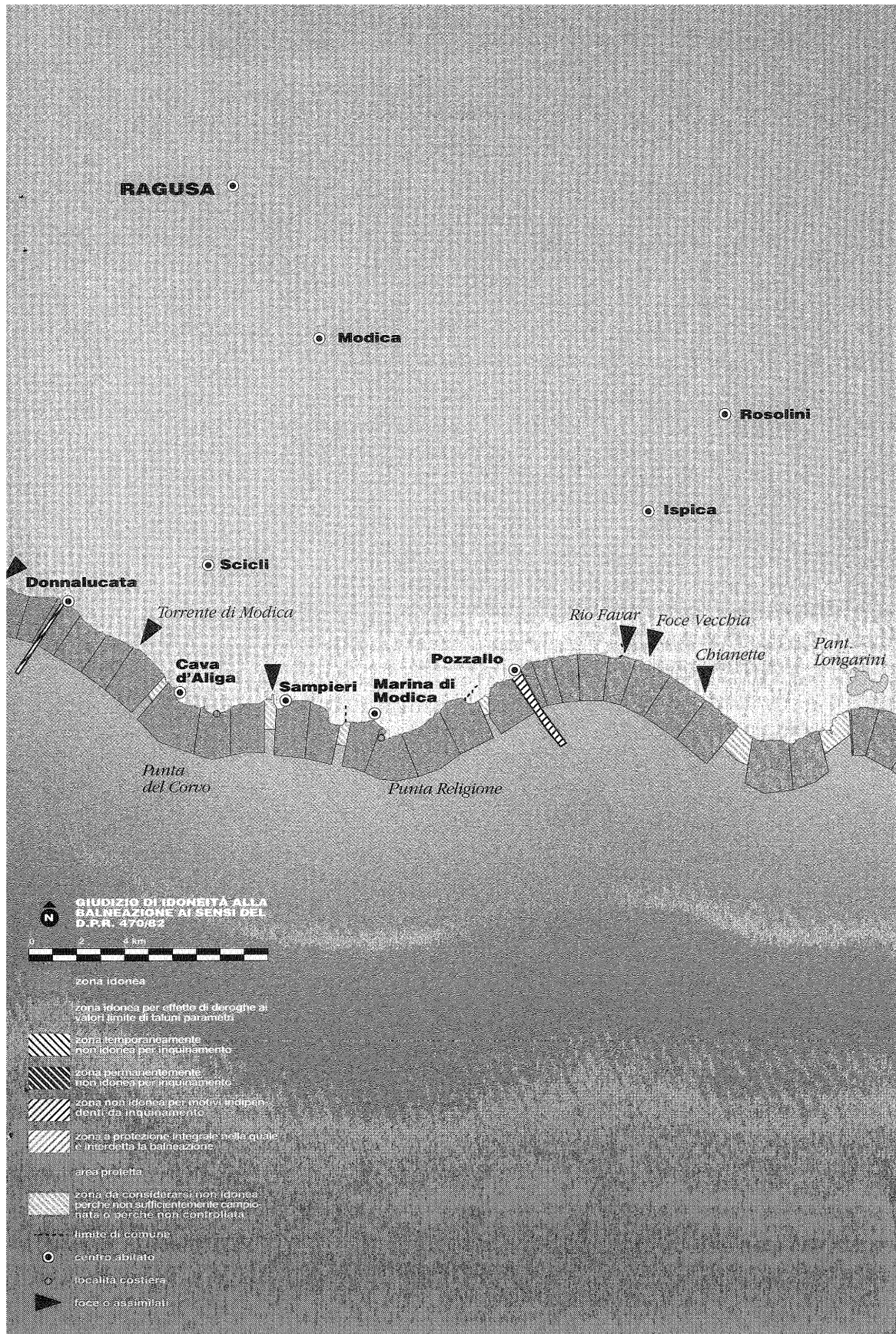
- 0 2 4 km
- tutti i campioni favorevoli
  - fino a 3/4 di campioni favorevoli
  - da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
  - meno di 1/4 di campioni favorevoli
  - non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

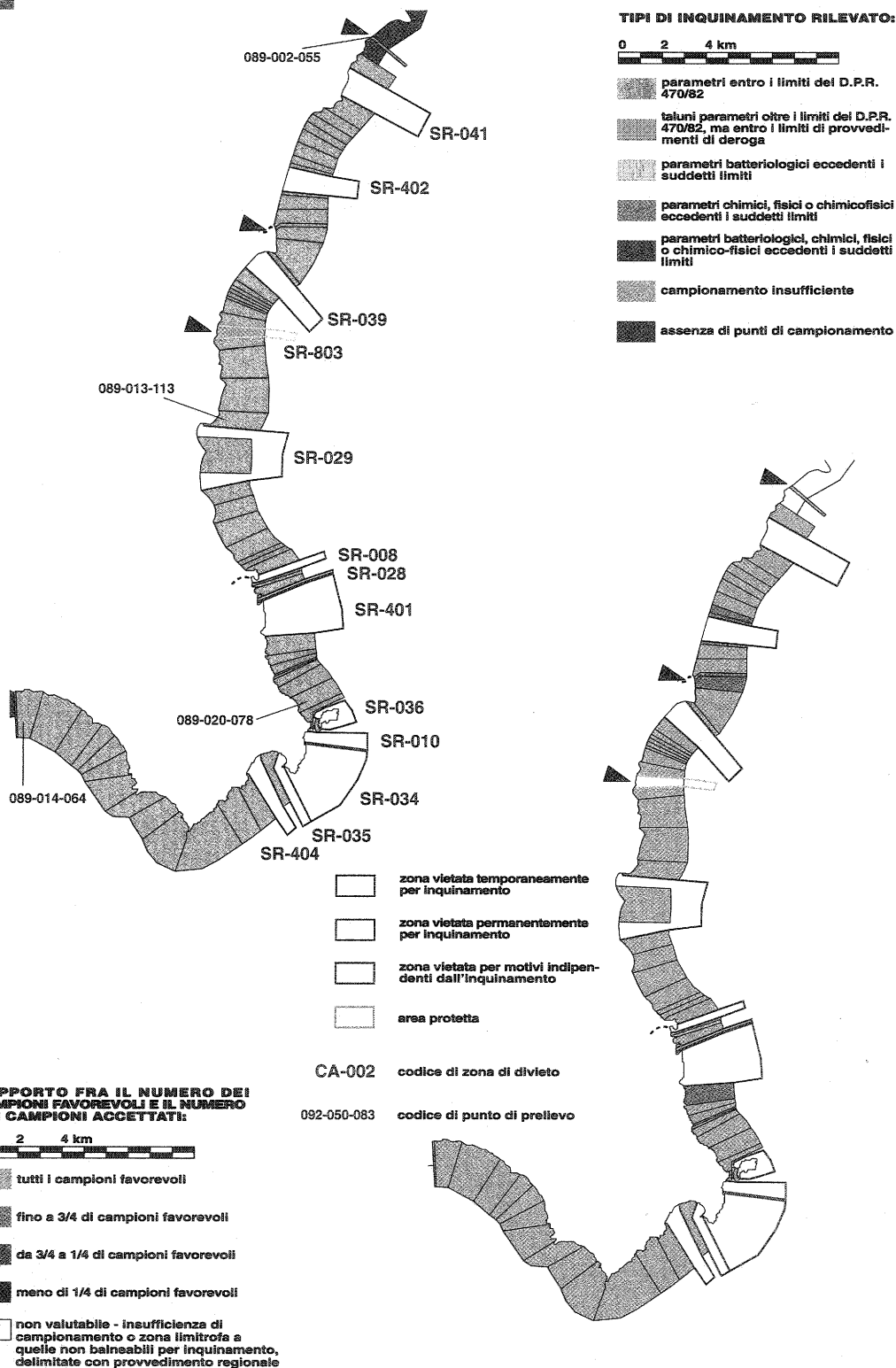
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

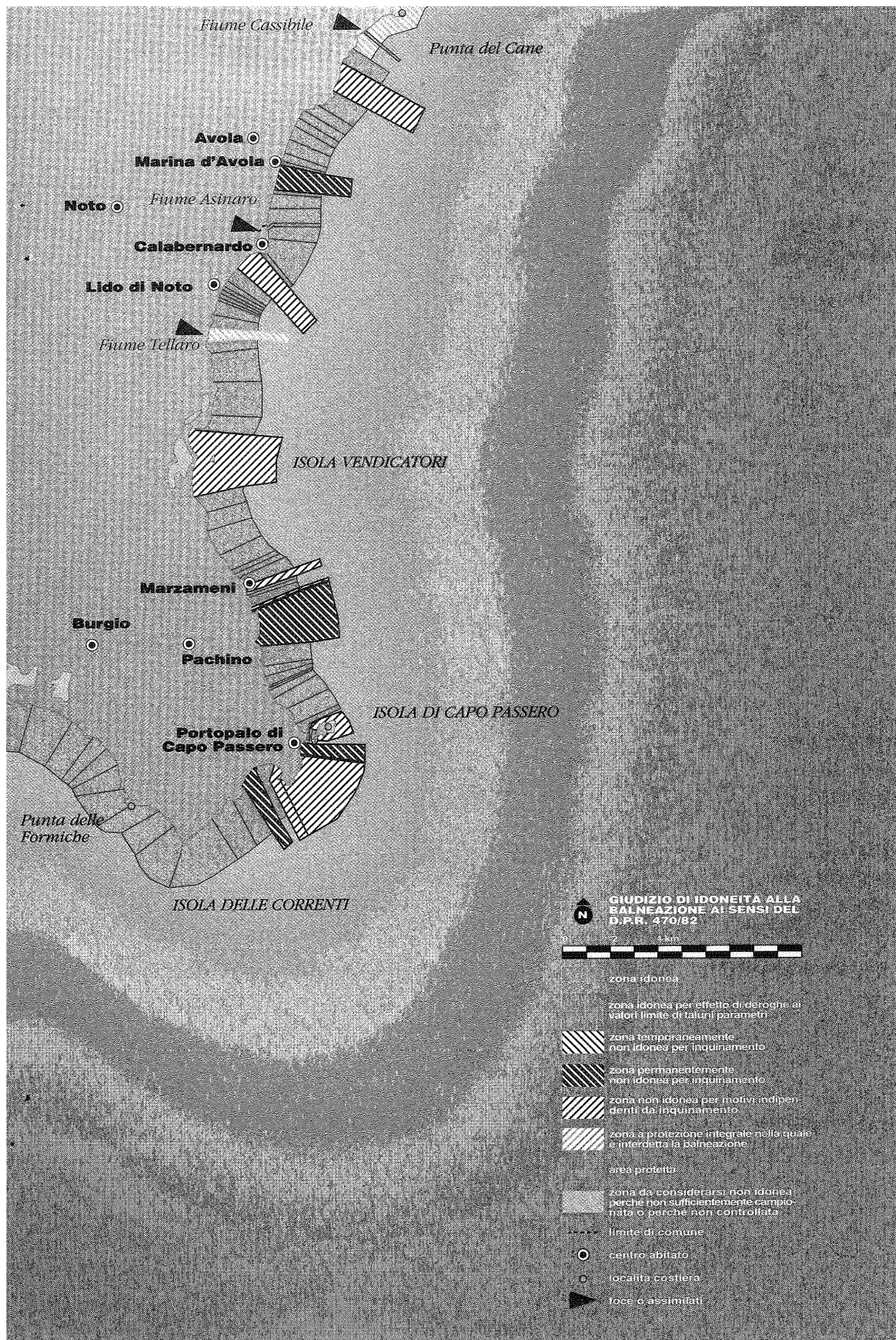
092-050-083 codice di punto di prelievo

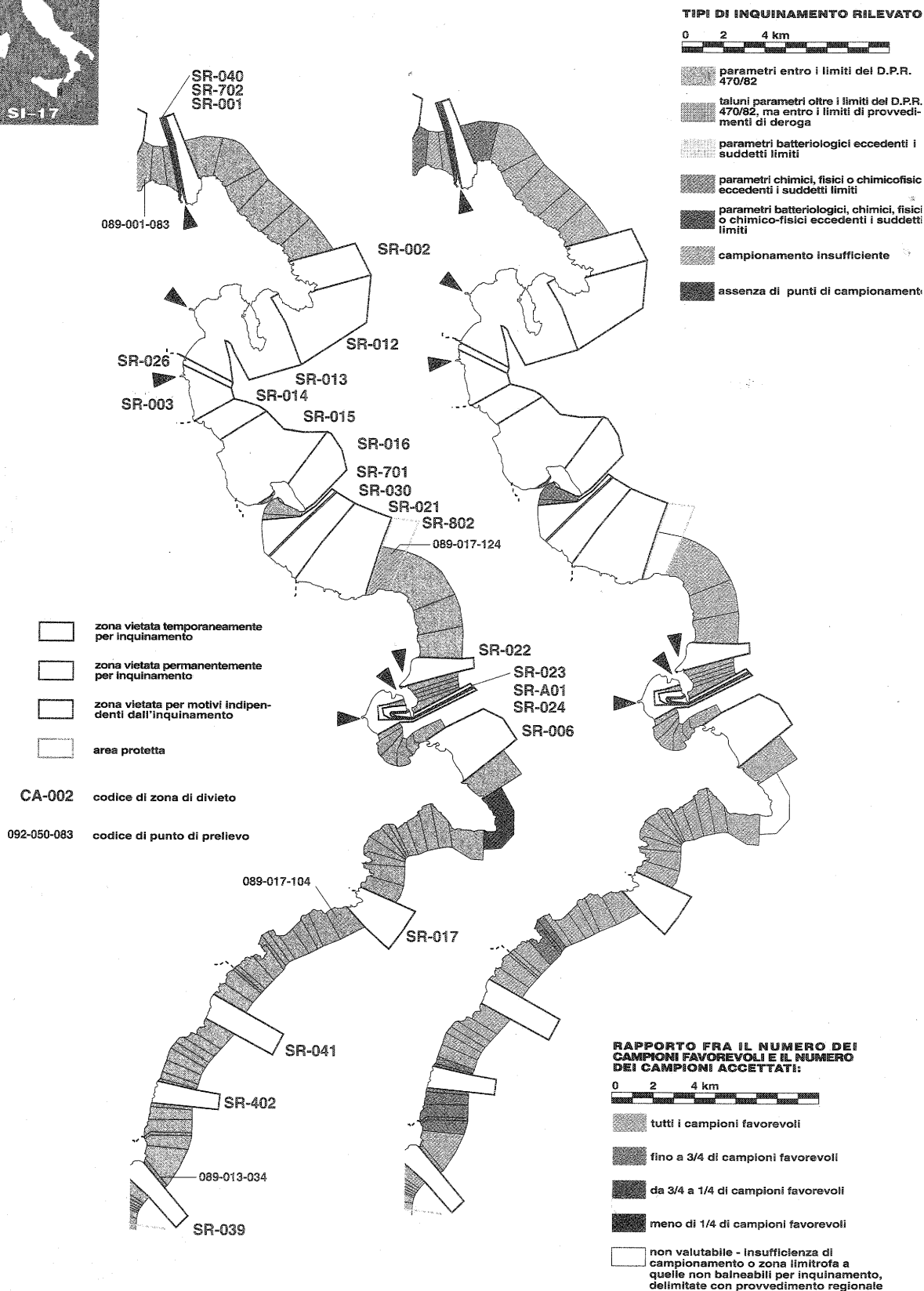




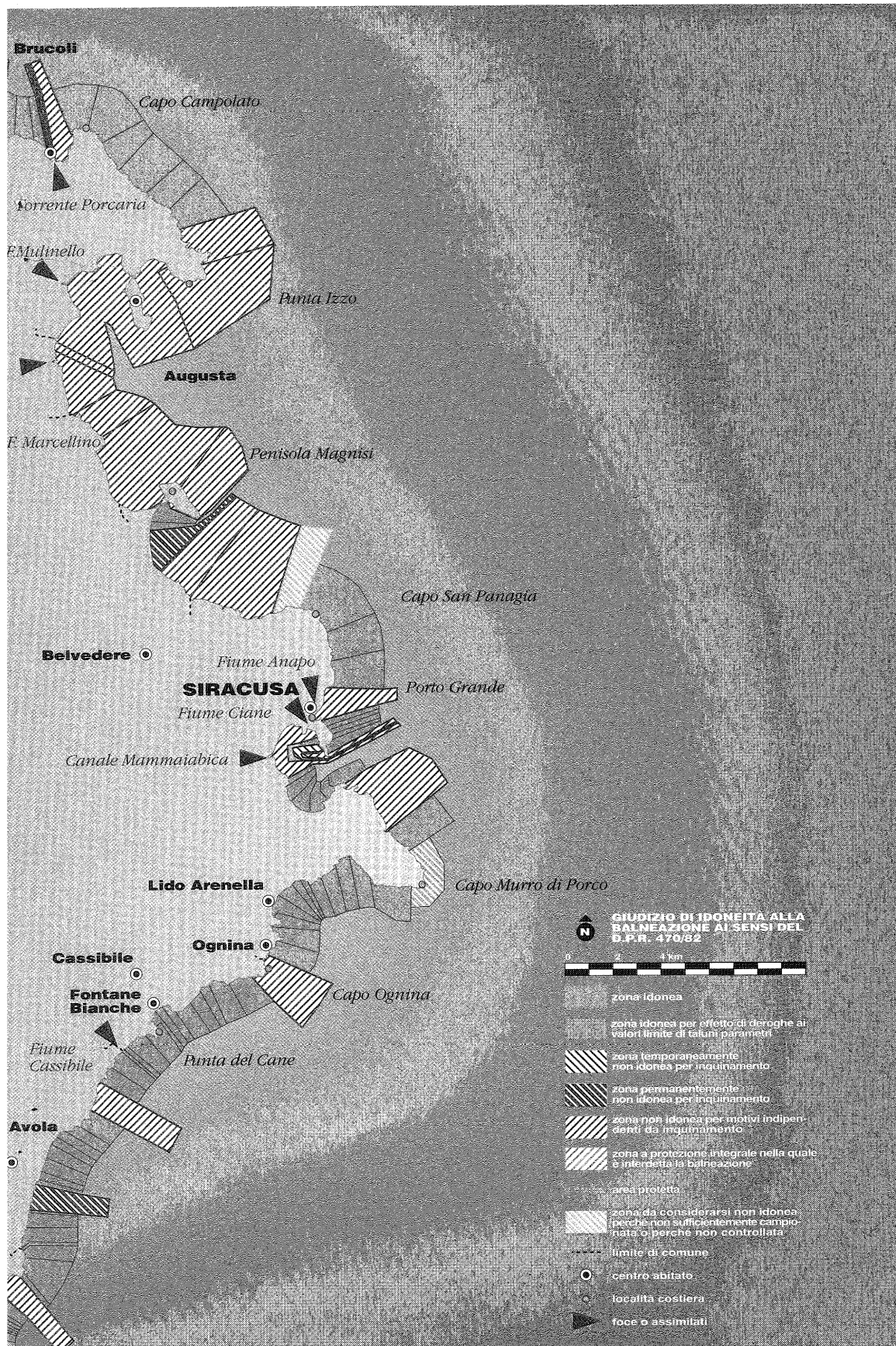


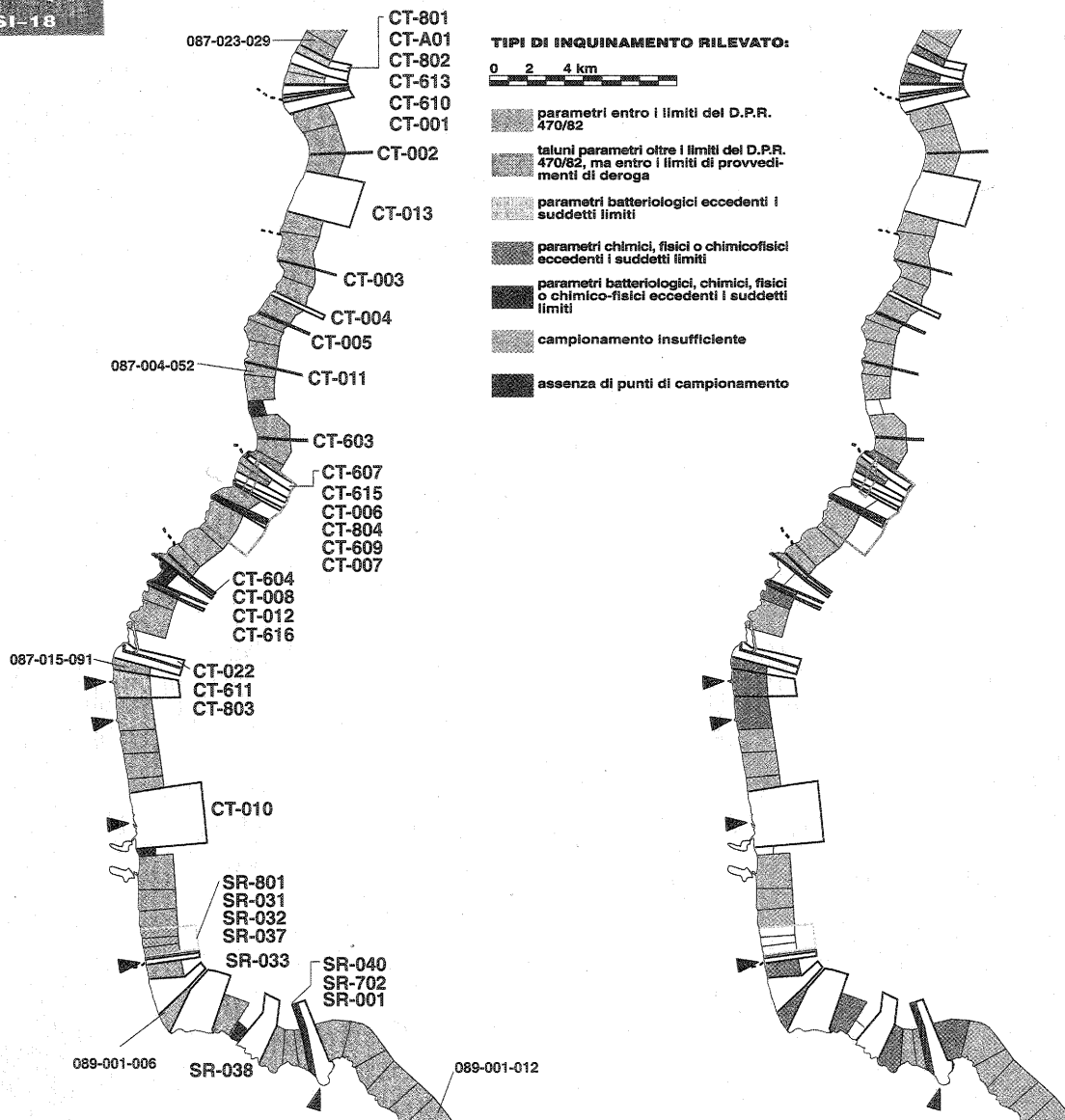












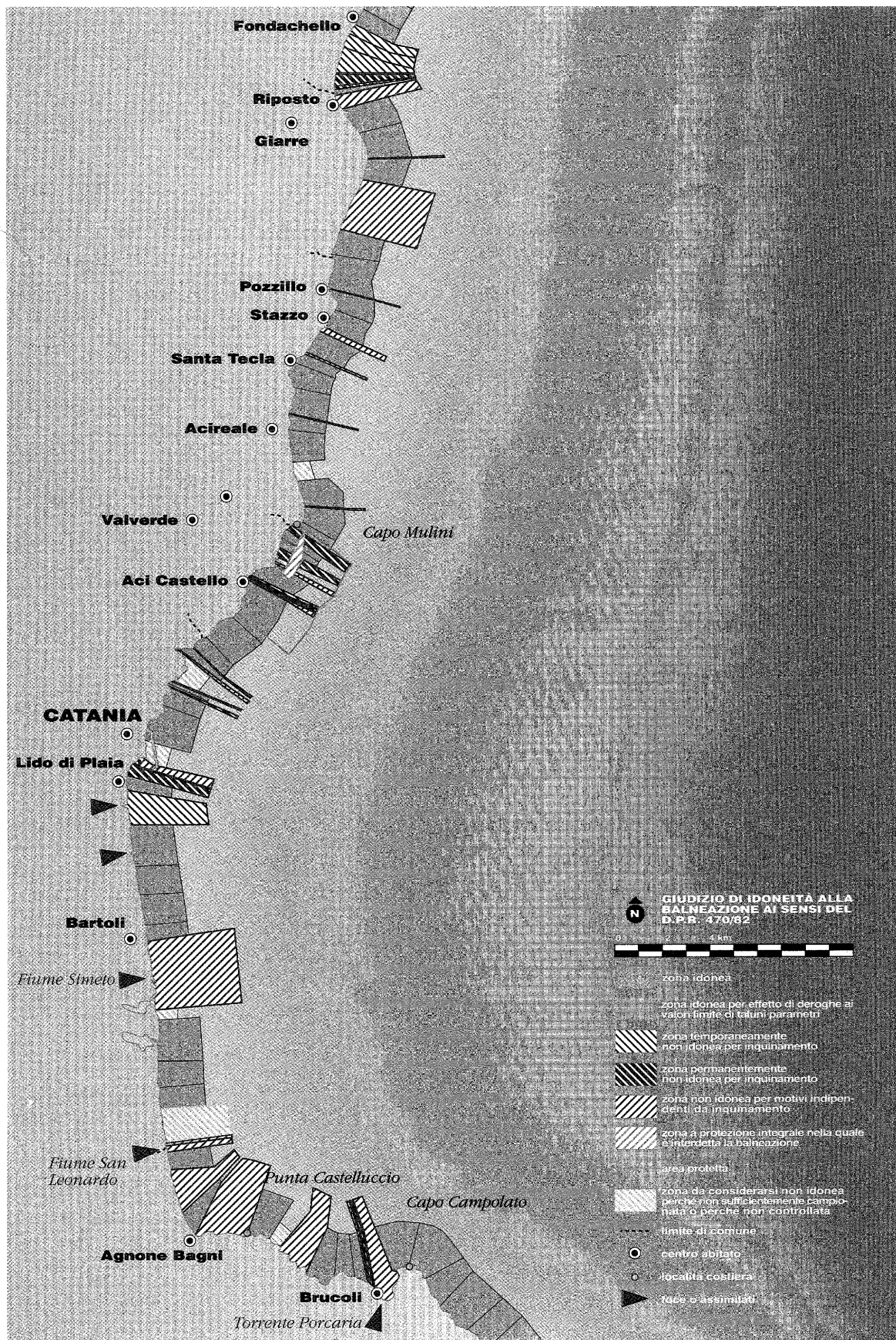
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**

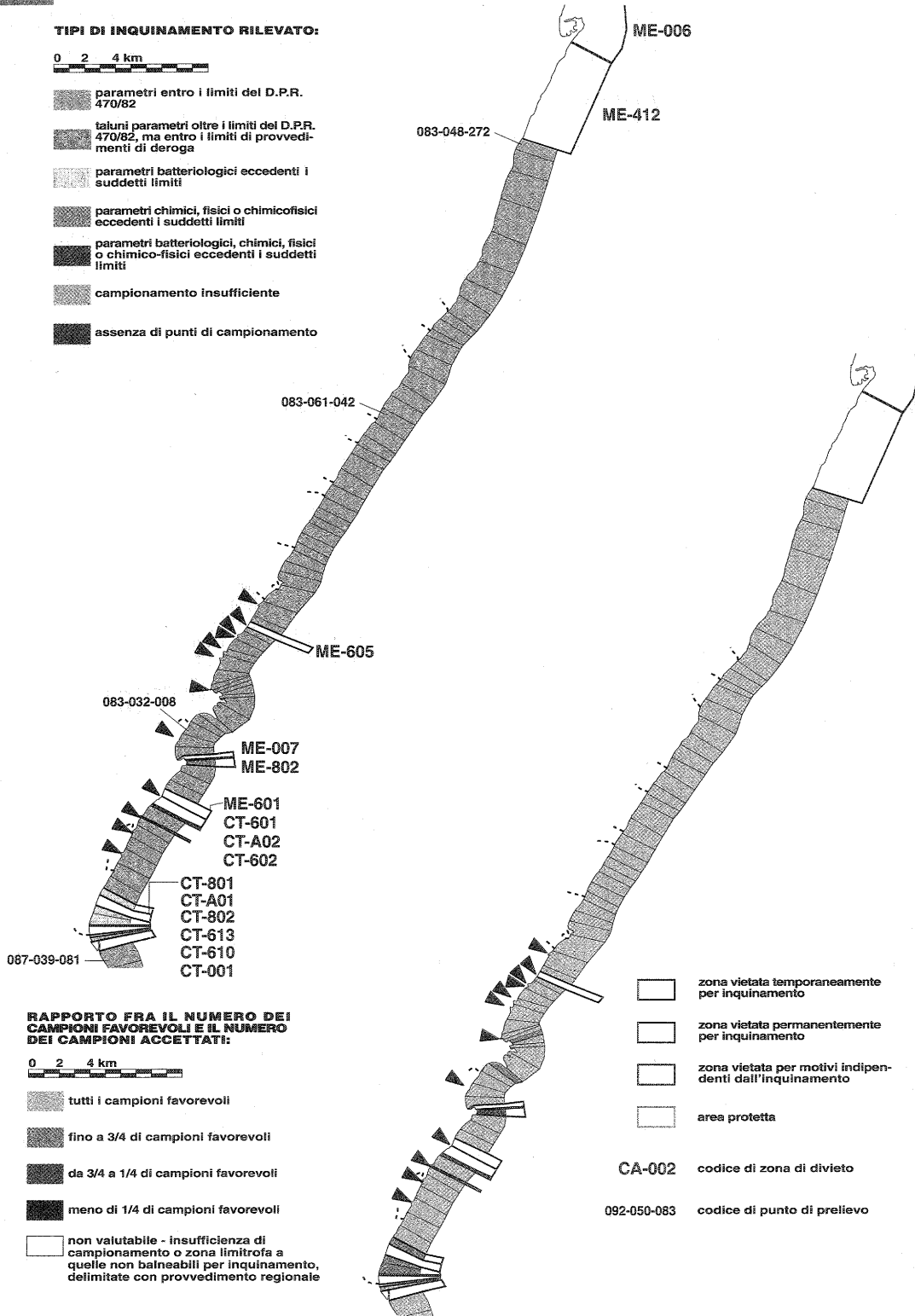


- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

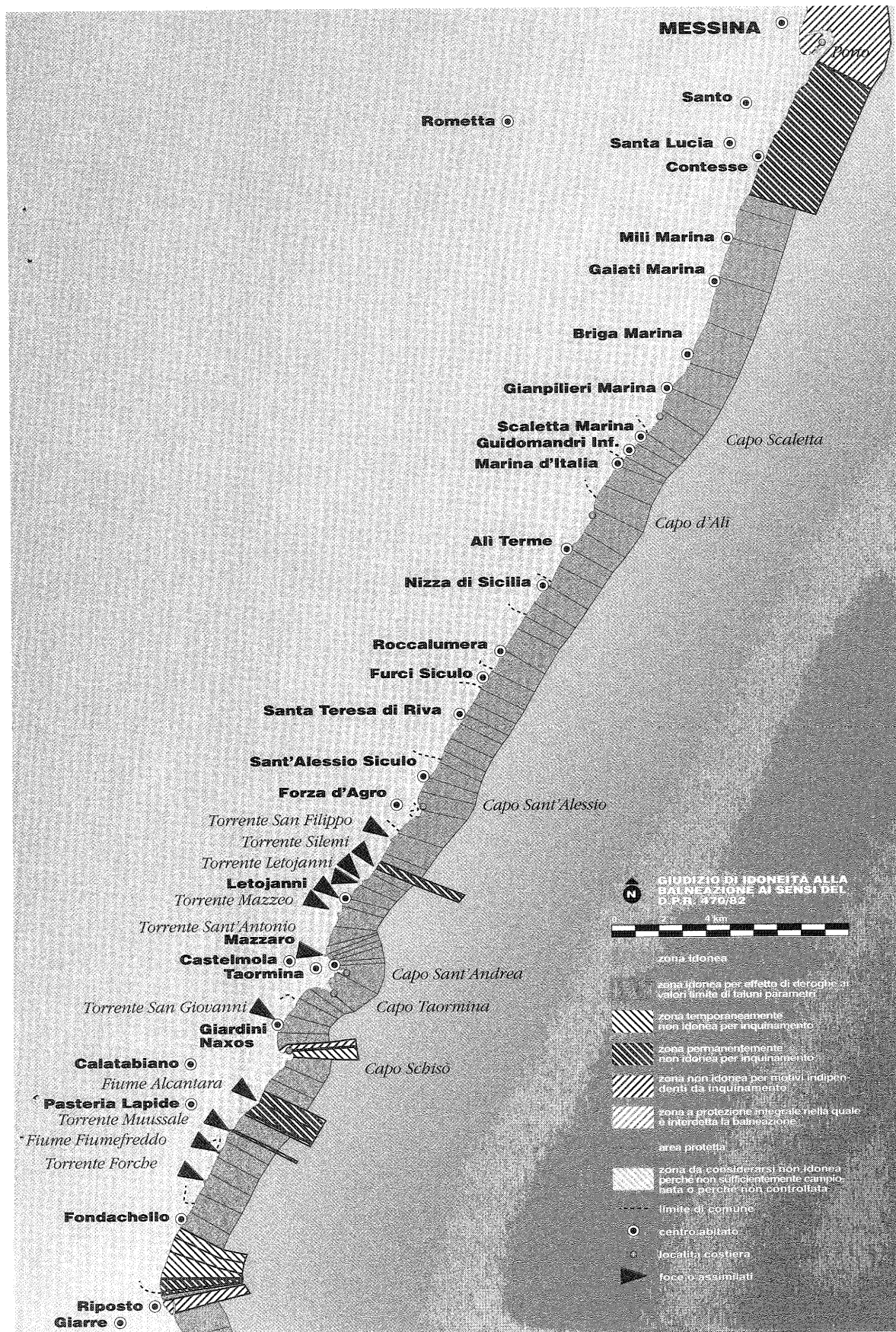
- CA-002 codice di zona di divieto
- 092-050-083 codice di punto di prelievo

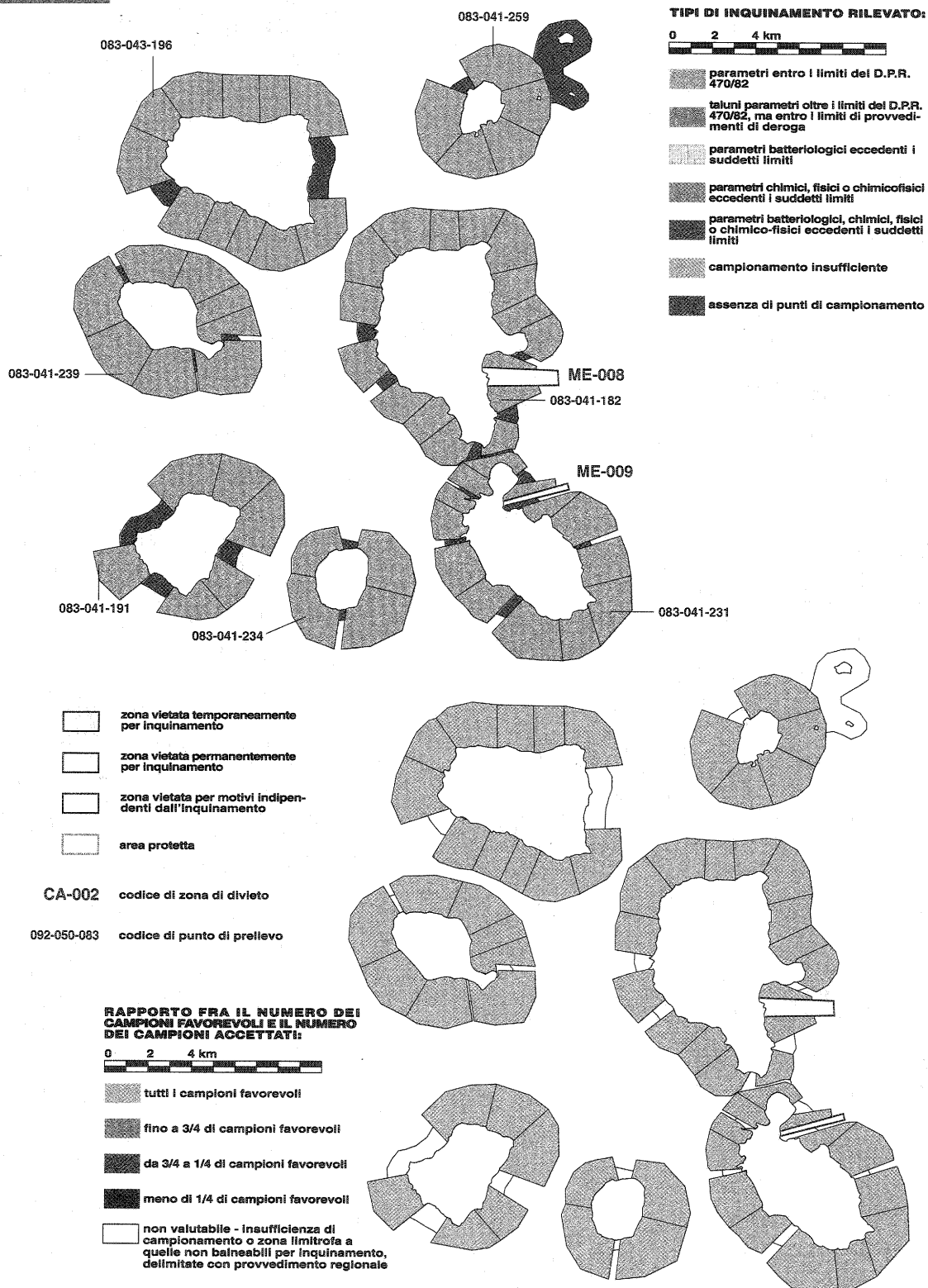




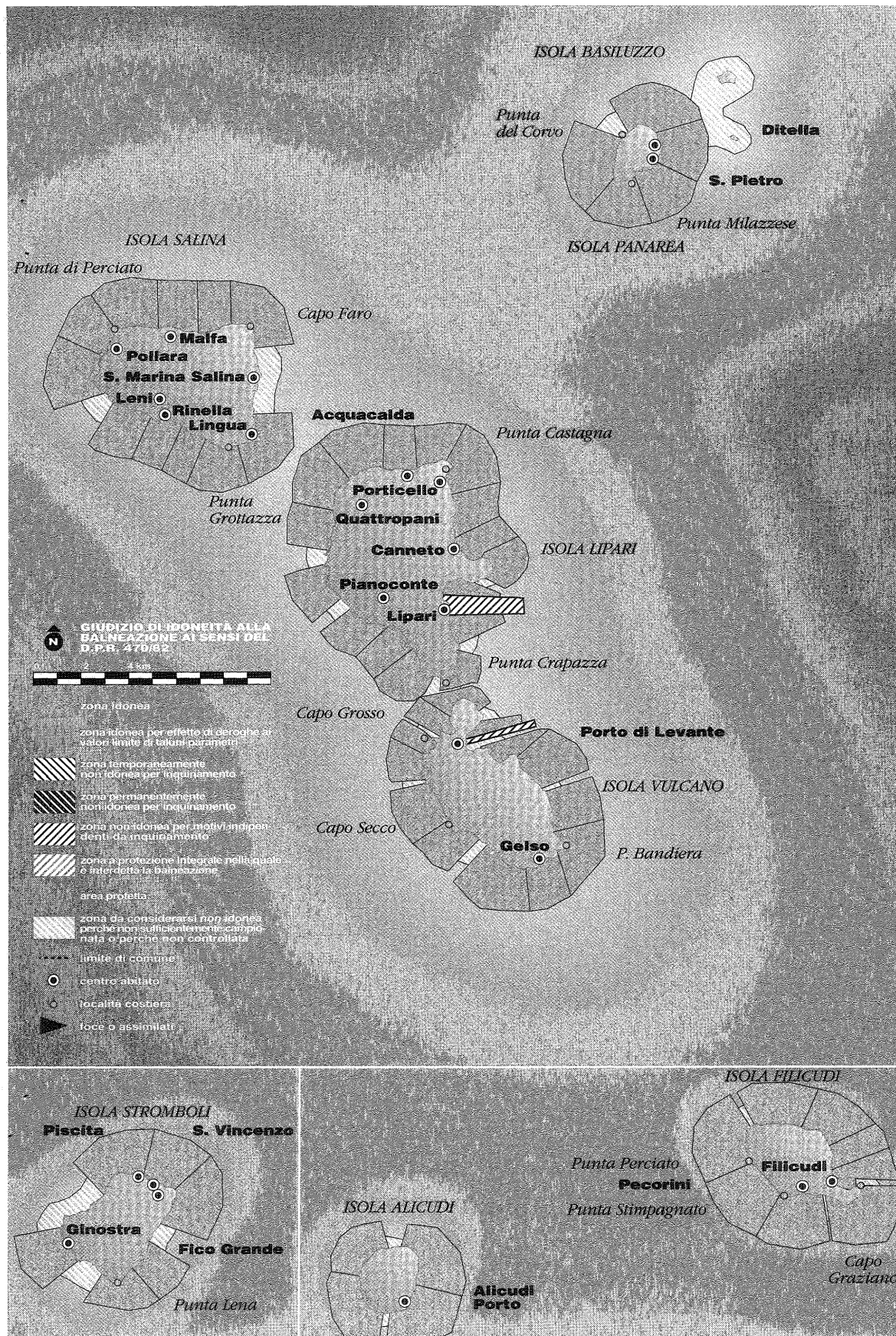














**8 . S A R D E G N A**

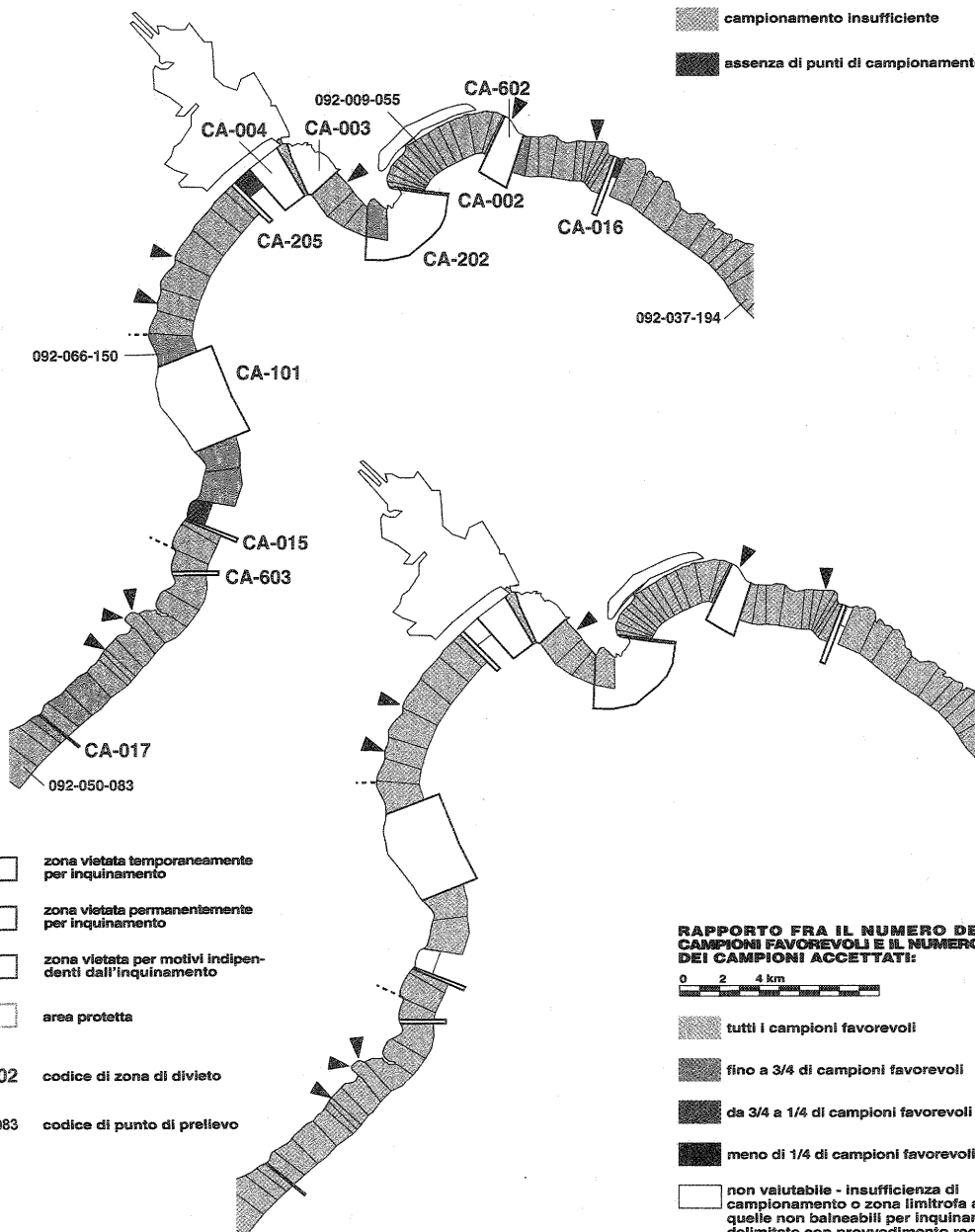


SA-01

**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

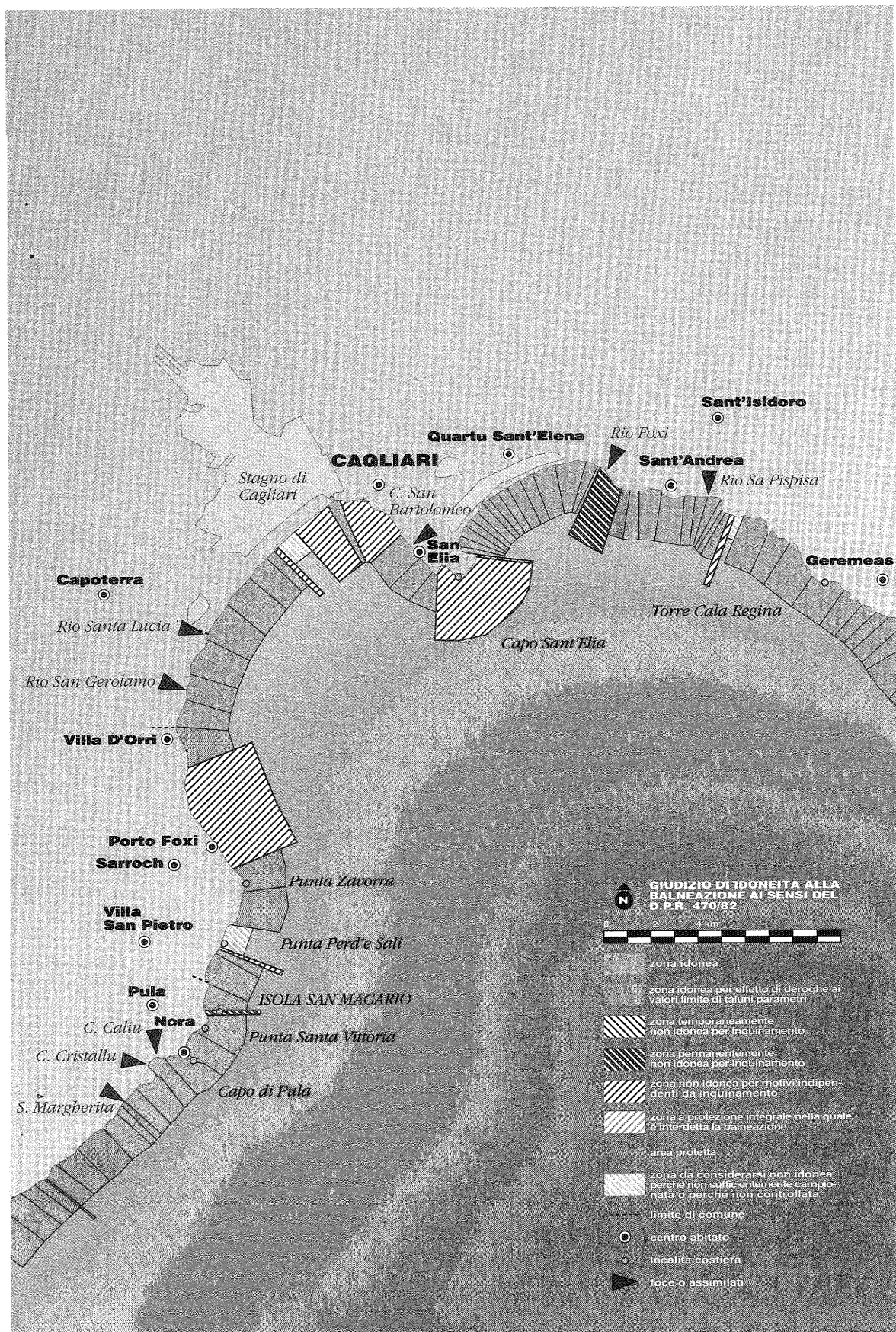
092-050-083 codice di punto di prelievo

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



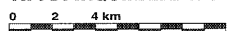
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale







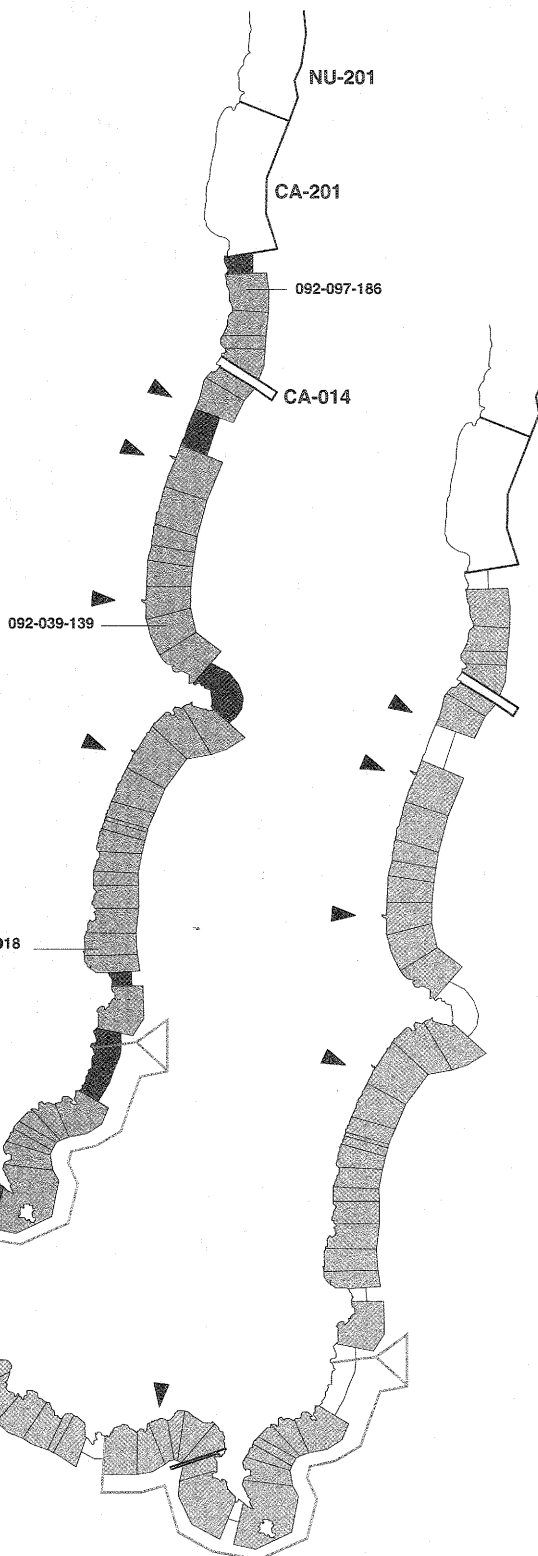
**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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 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

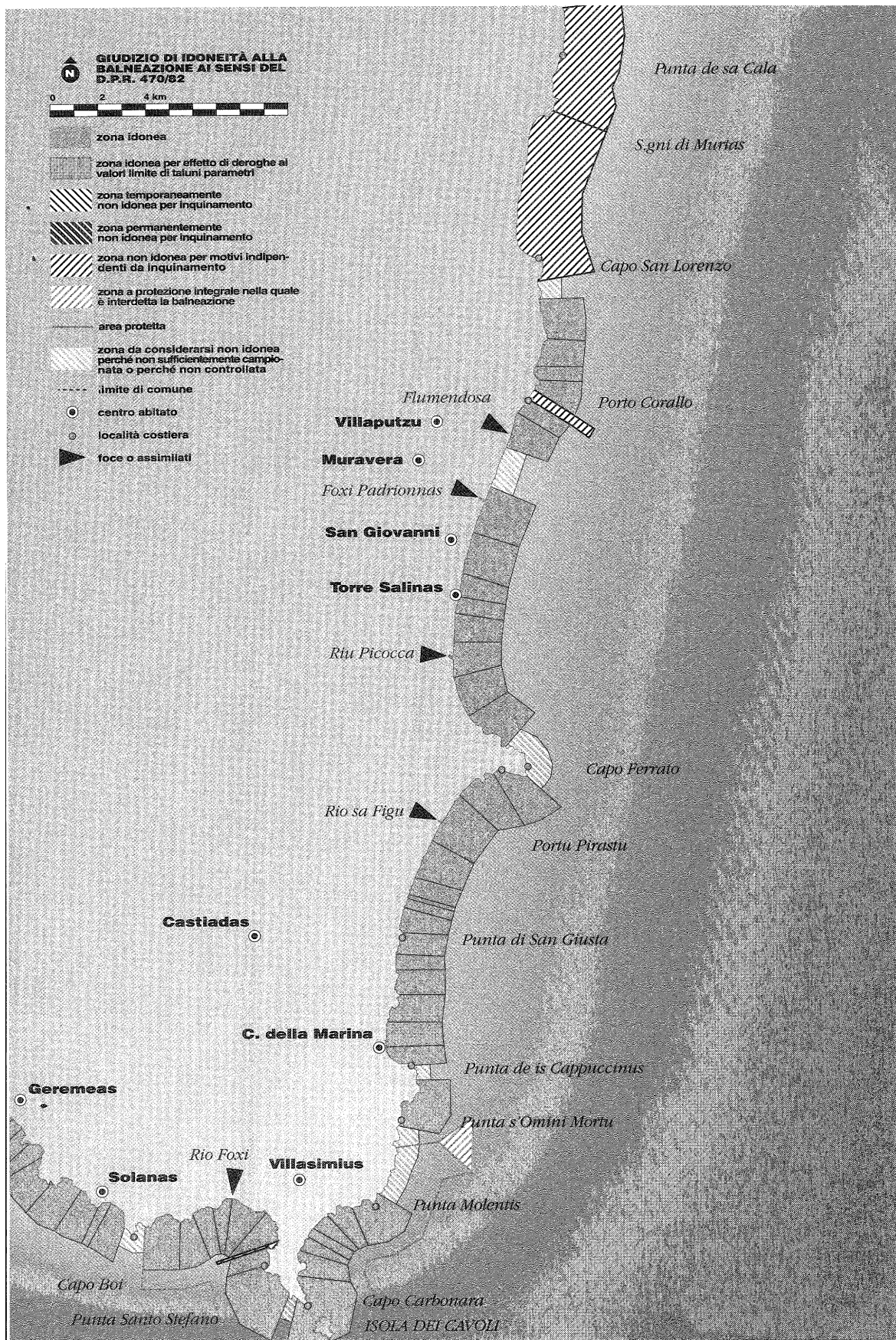


**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



- 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







**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



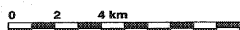
- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, 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

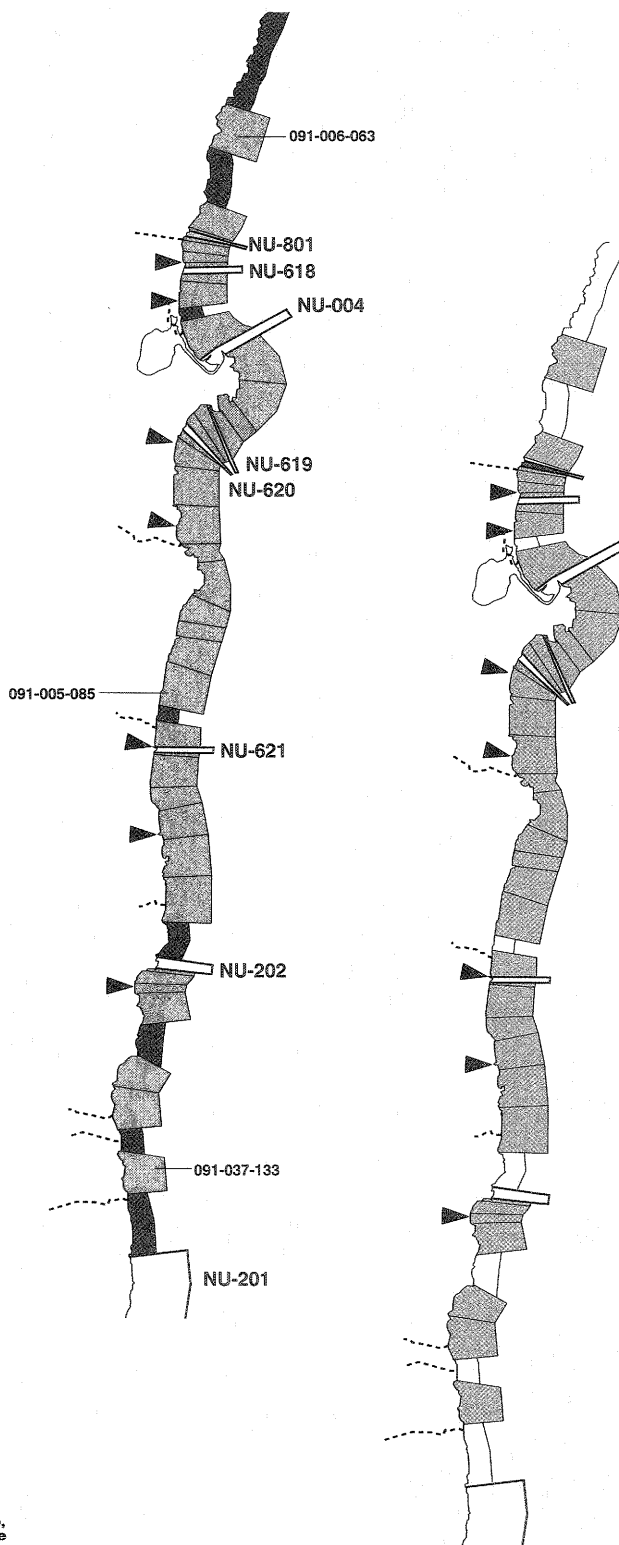
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

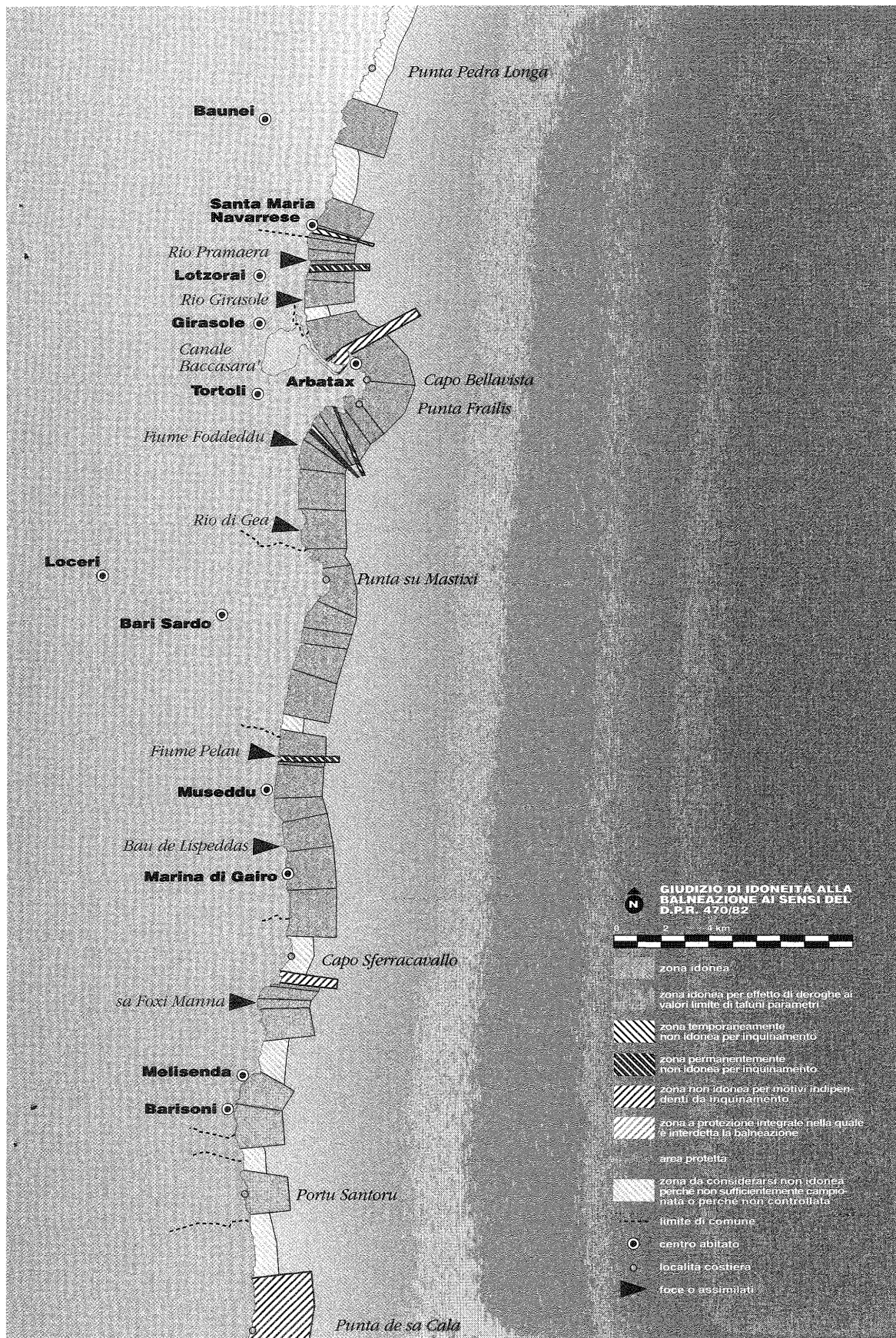
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**

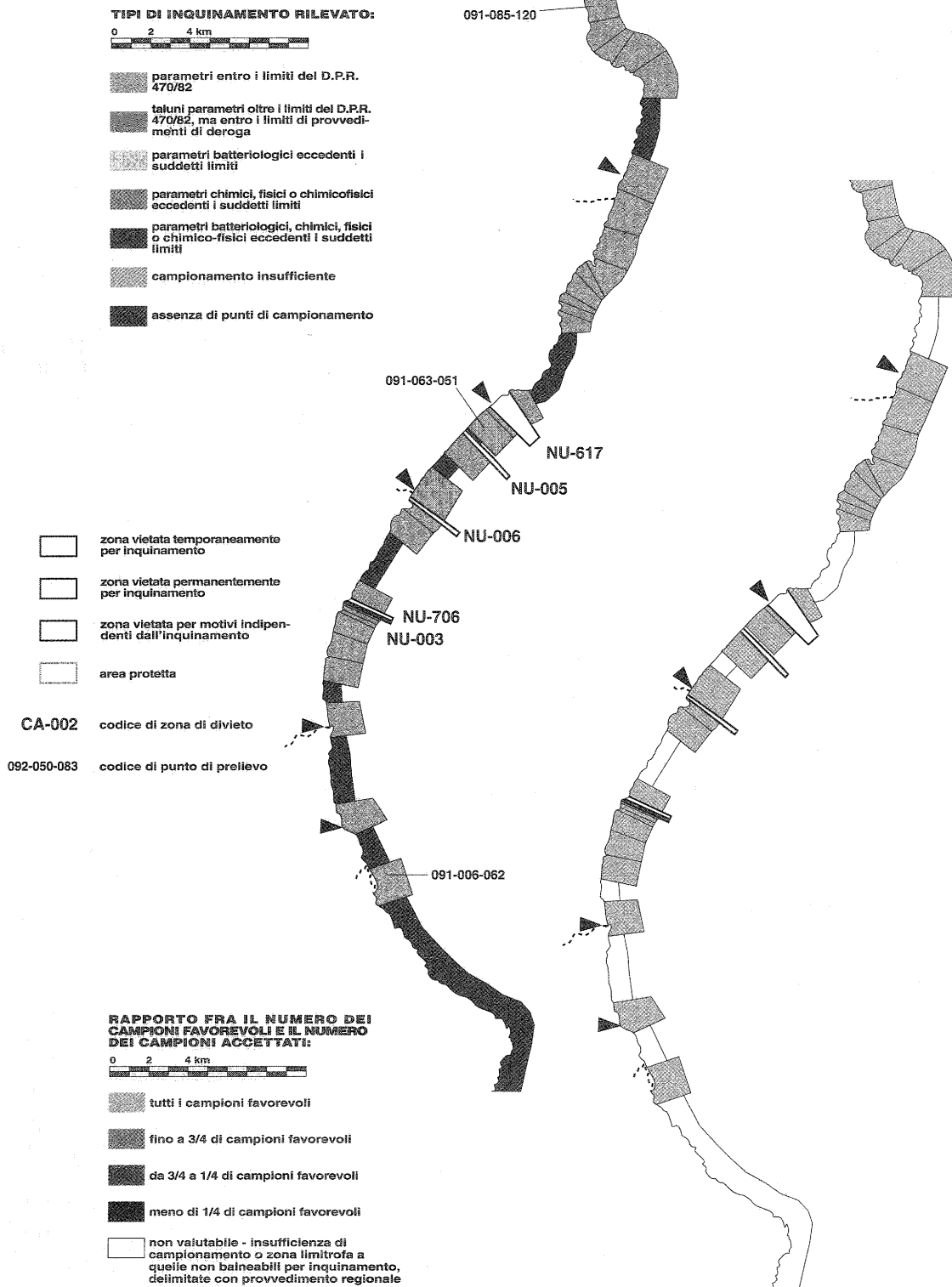


- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

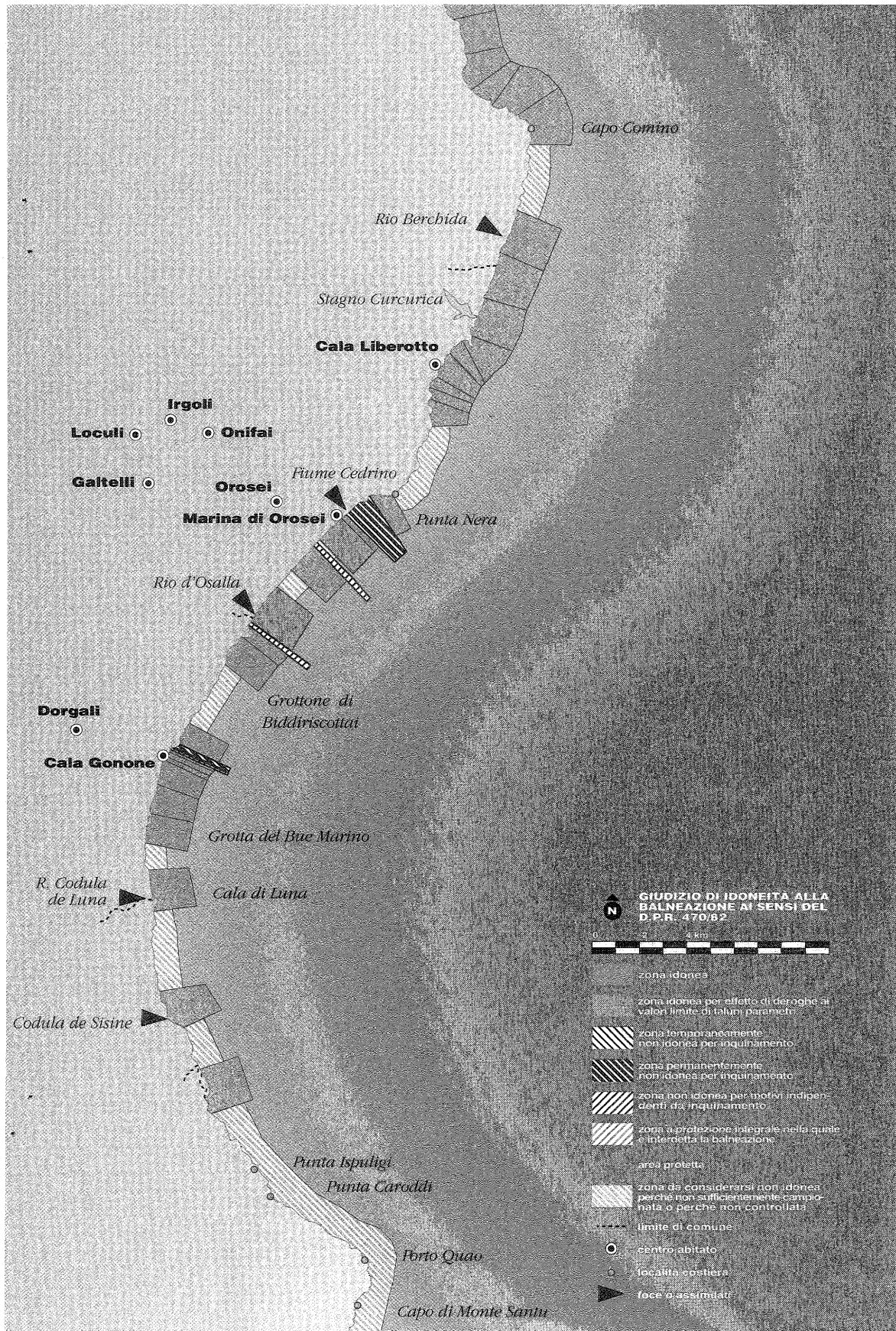














**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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

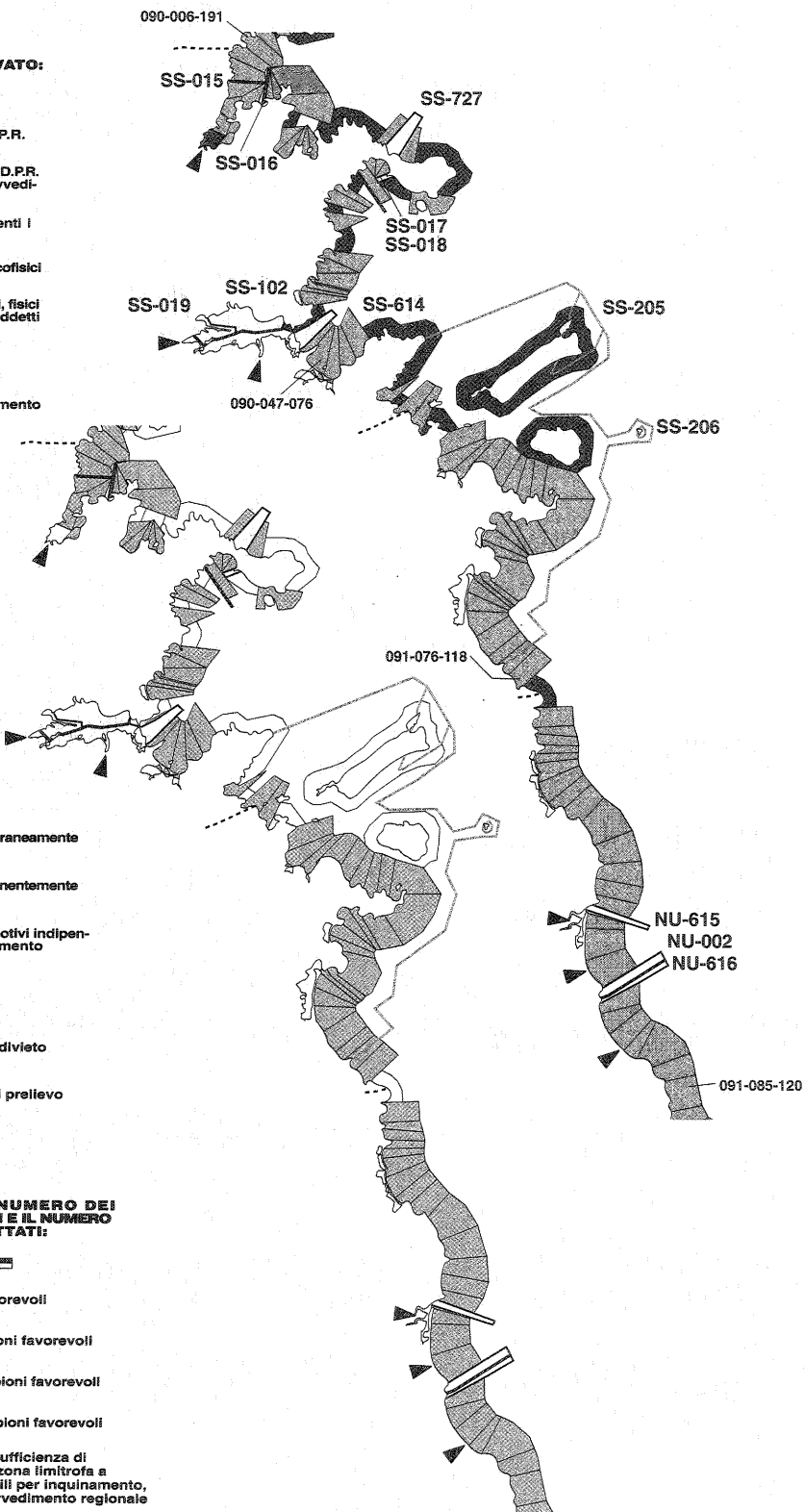
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

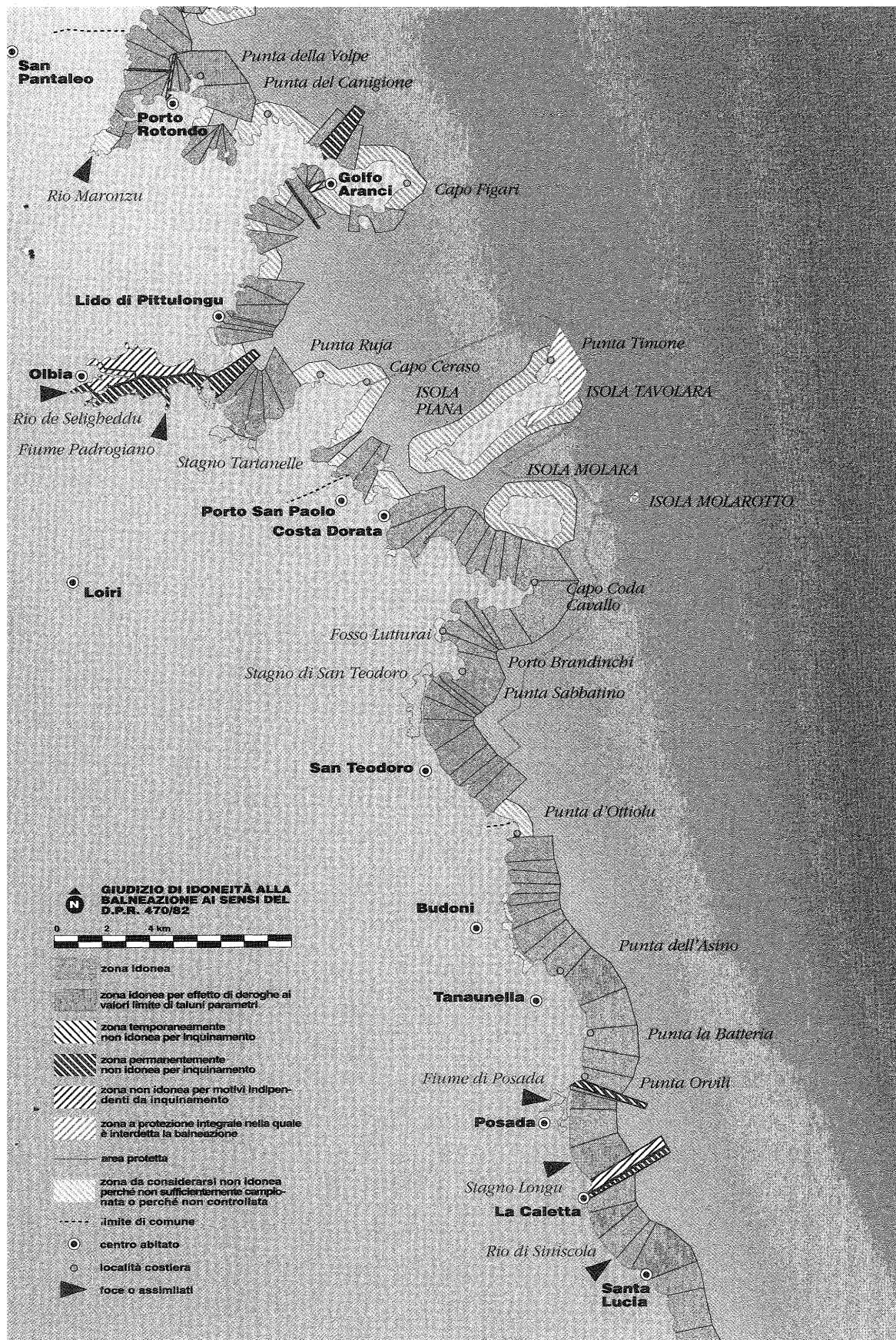
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



- 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





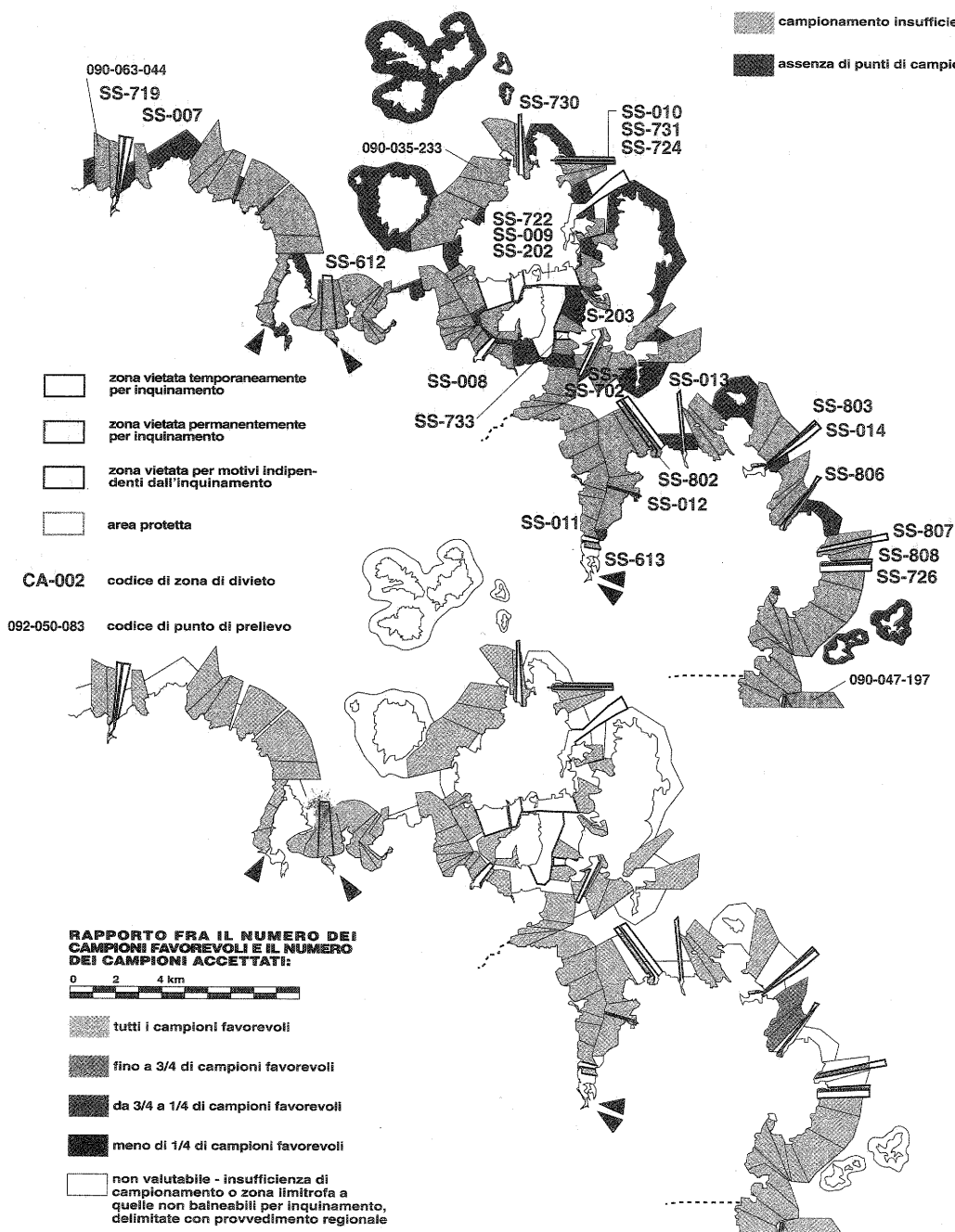




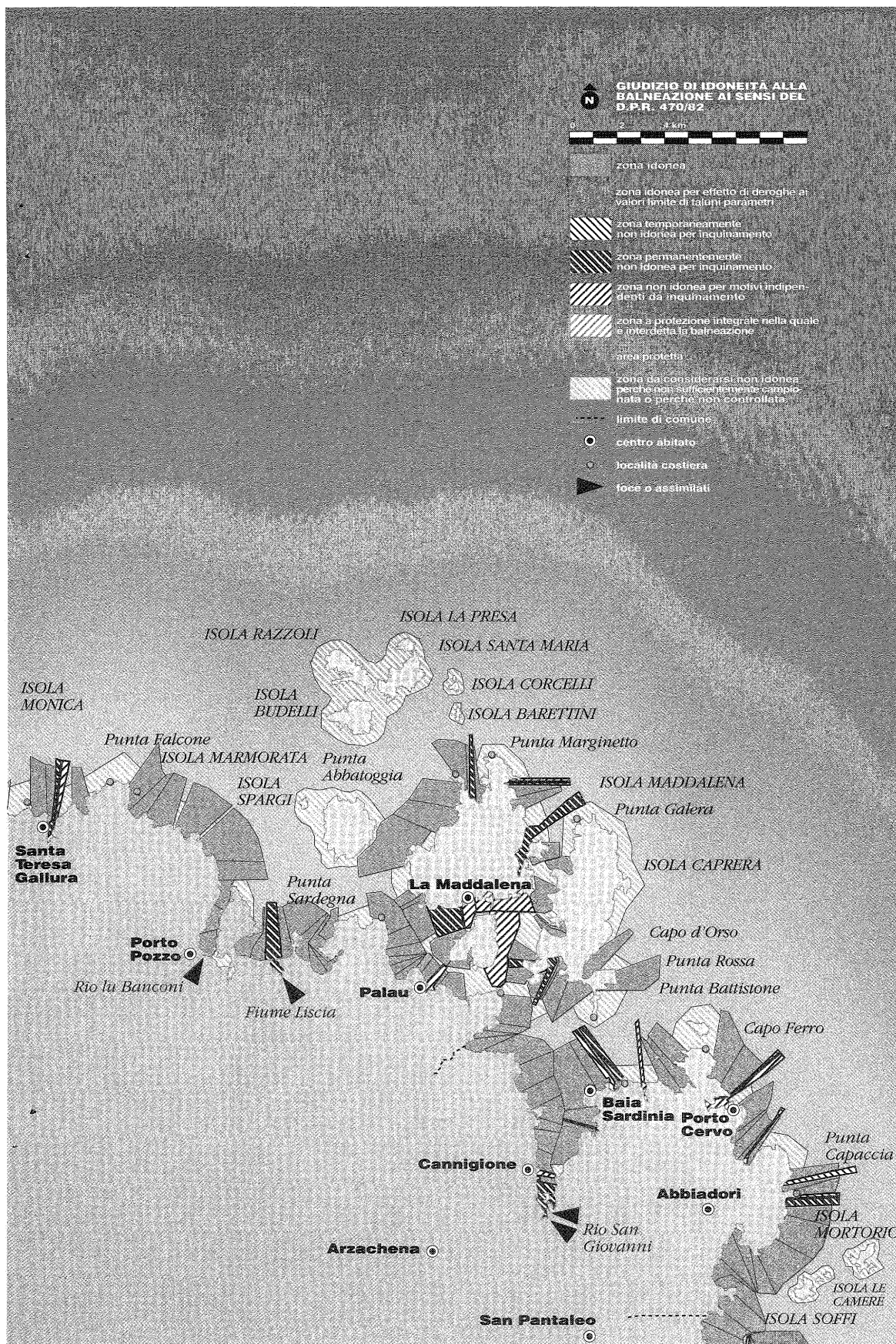
**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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









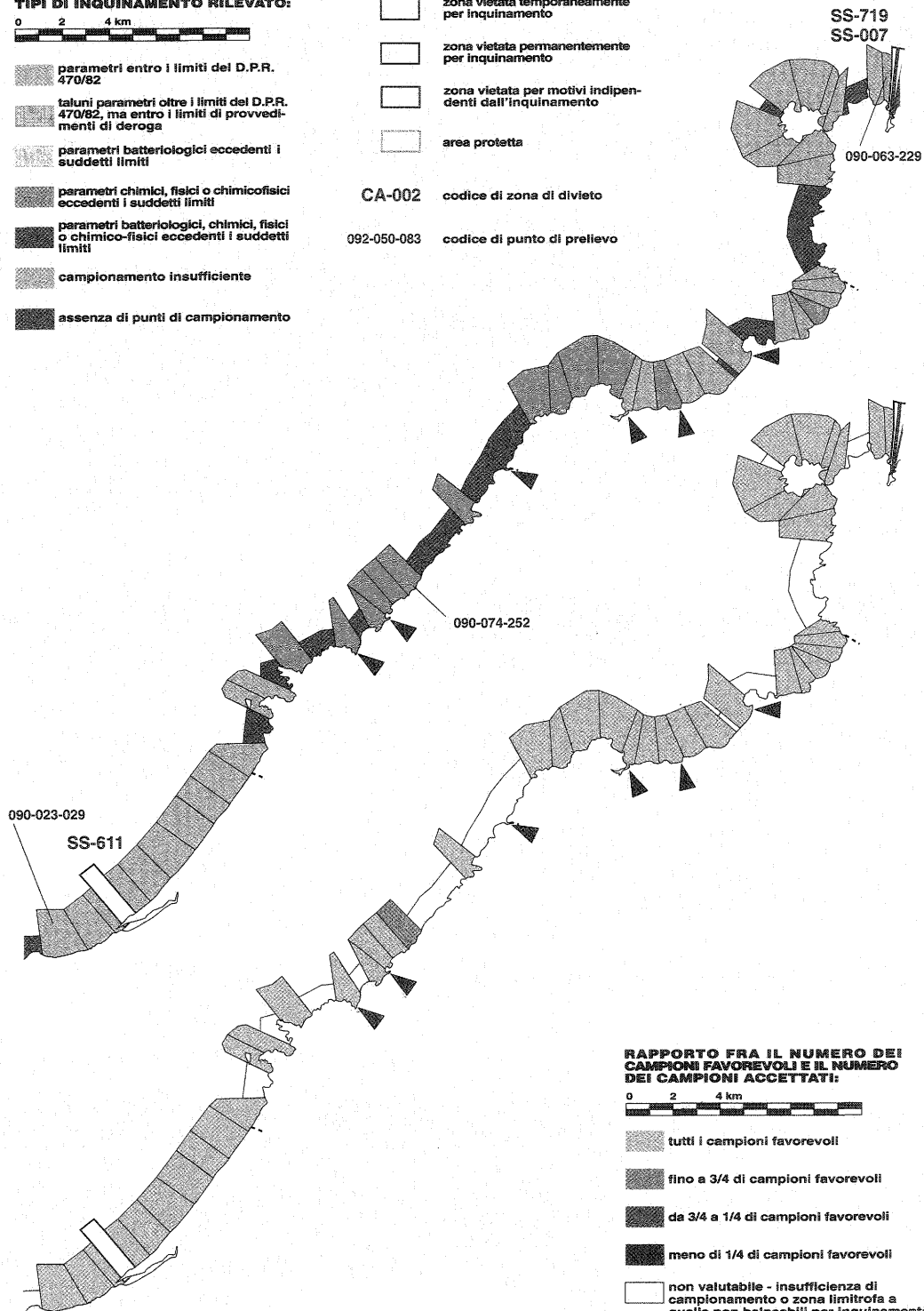
**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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

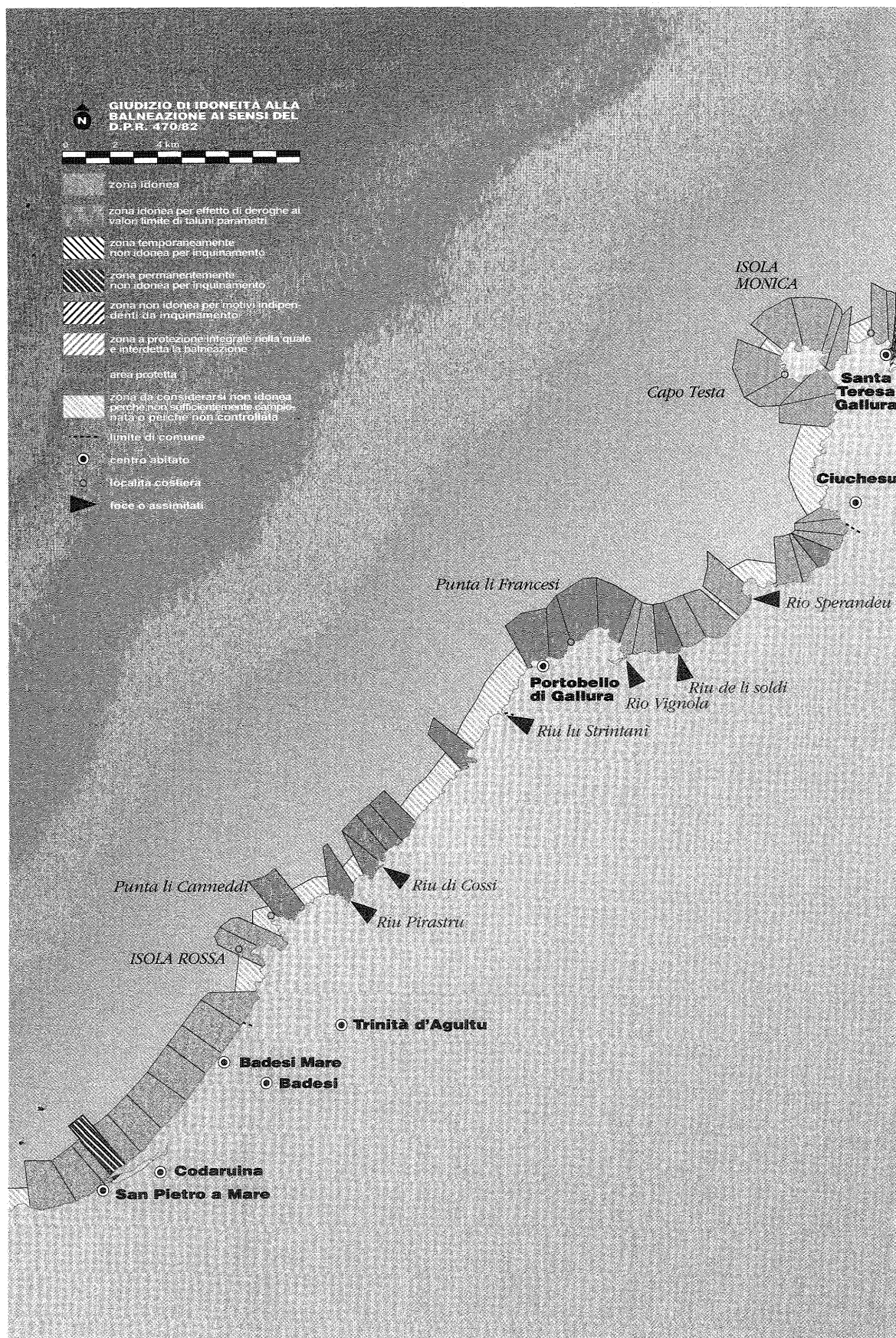


**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



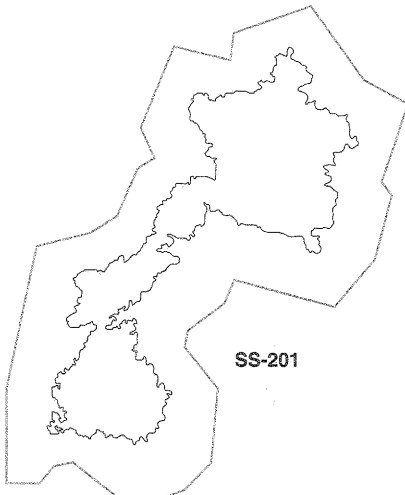
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale





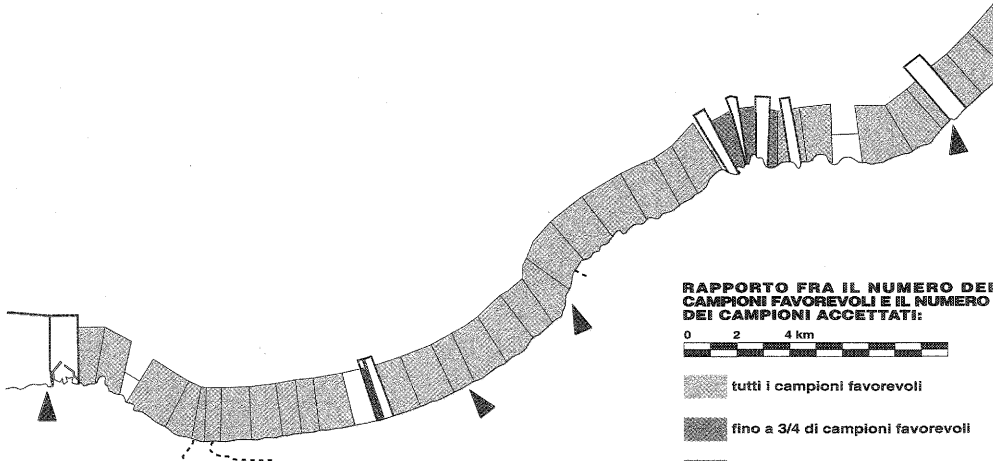
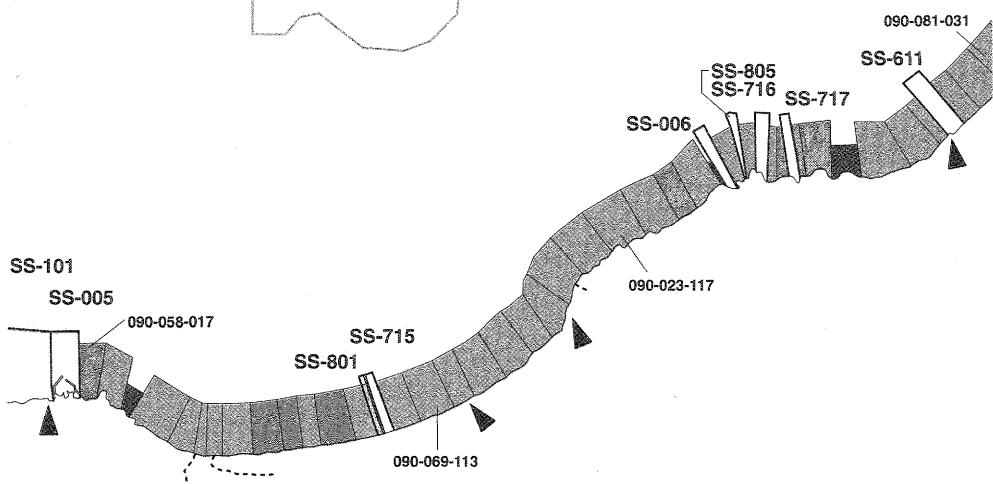


- zona vietata temporaneamente per inquinamento
  - zona vietata permanentemente per inquinamento
  - zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
  - area protetta
- CA-002 codice di zona di divieto
- 092-050-083 codice di punto di prelievo



**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

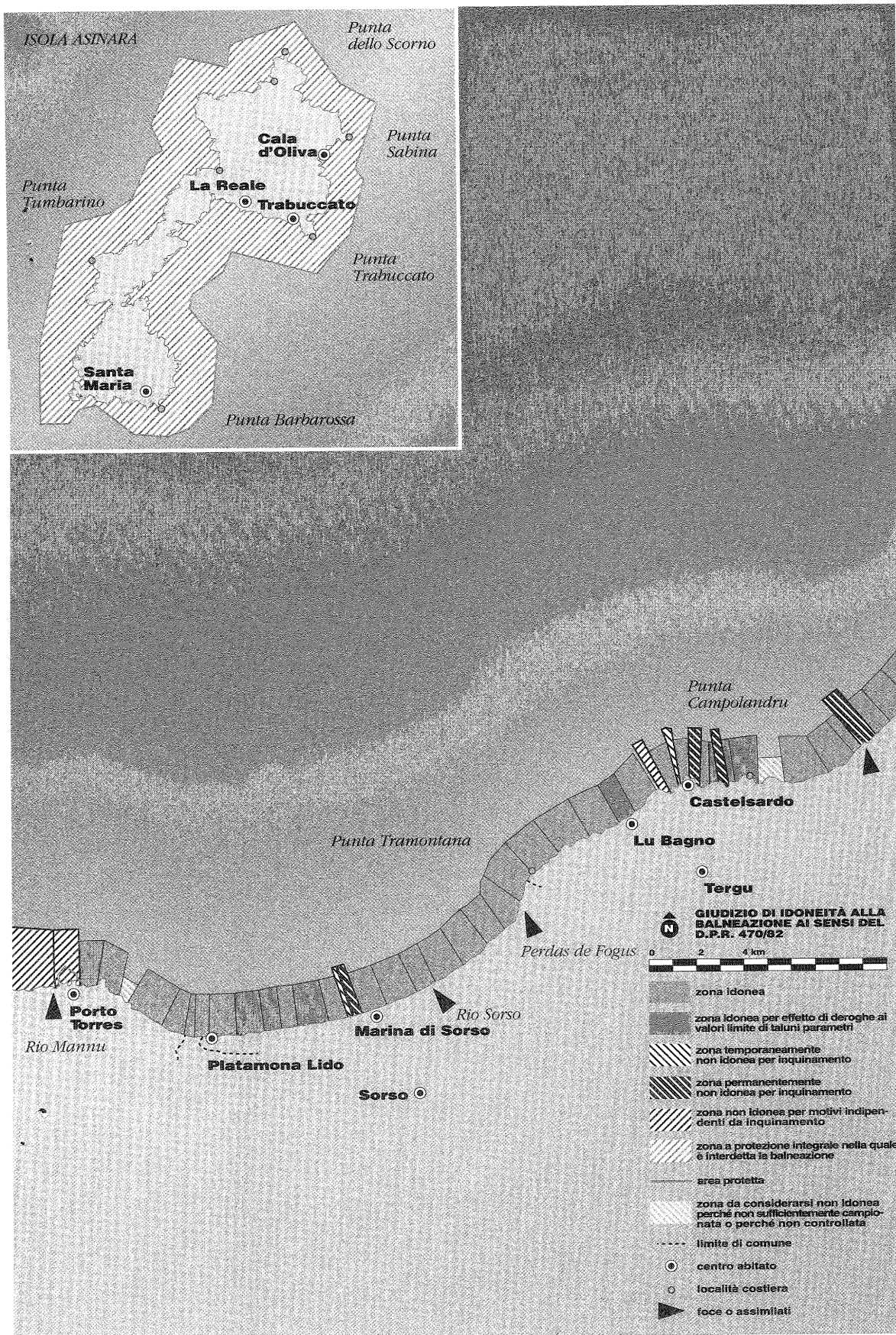
- 0 2 4 km
- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
  - taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
  - parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
  - parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
  - parametri 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







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

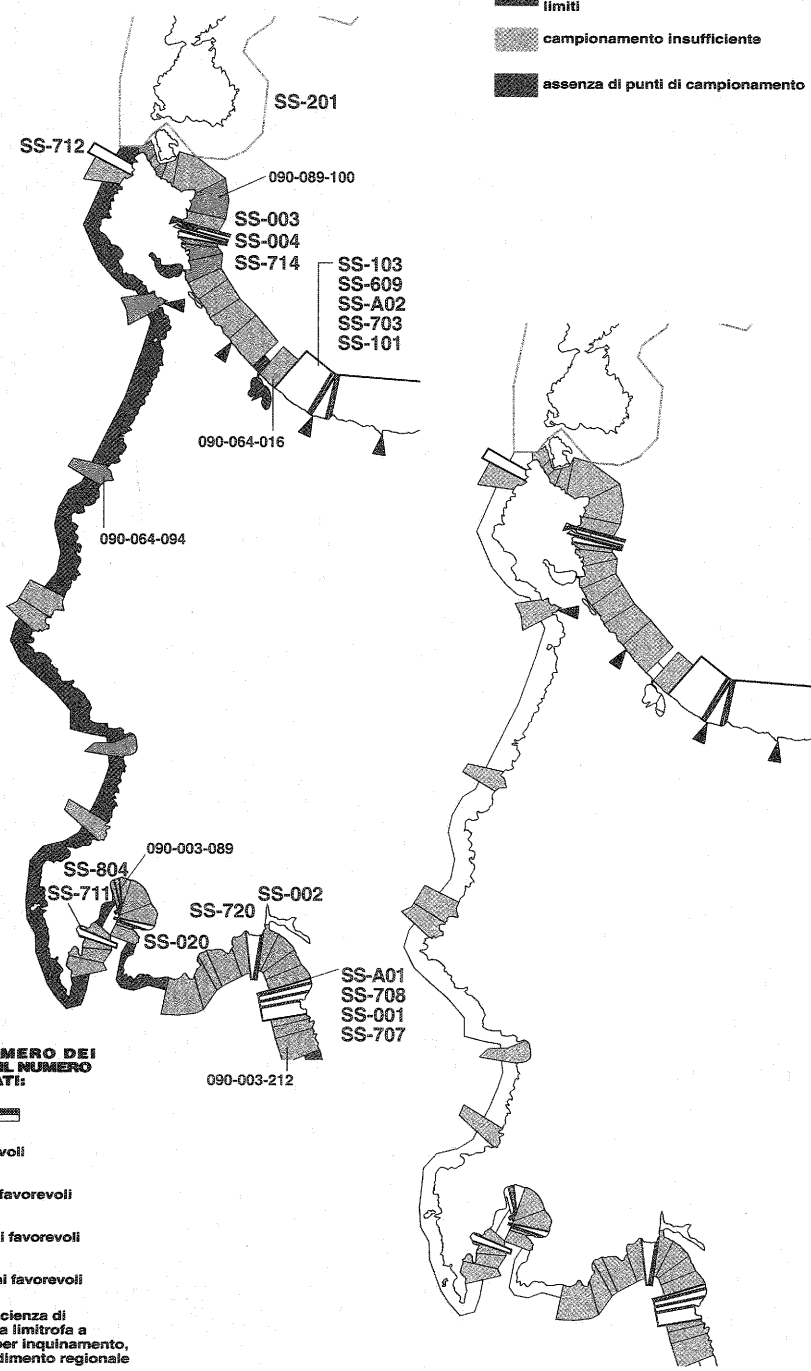
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



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

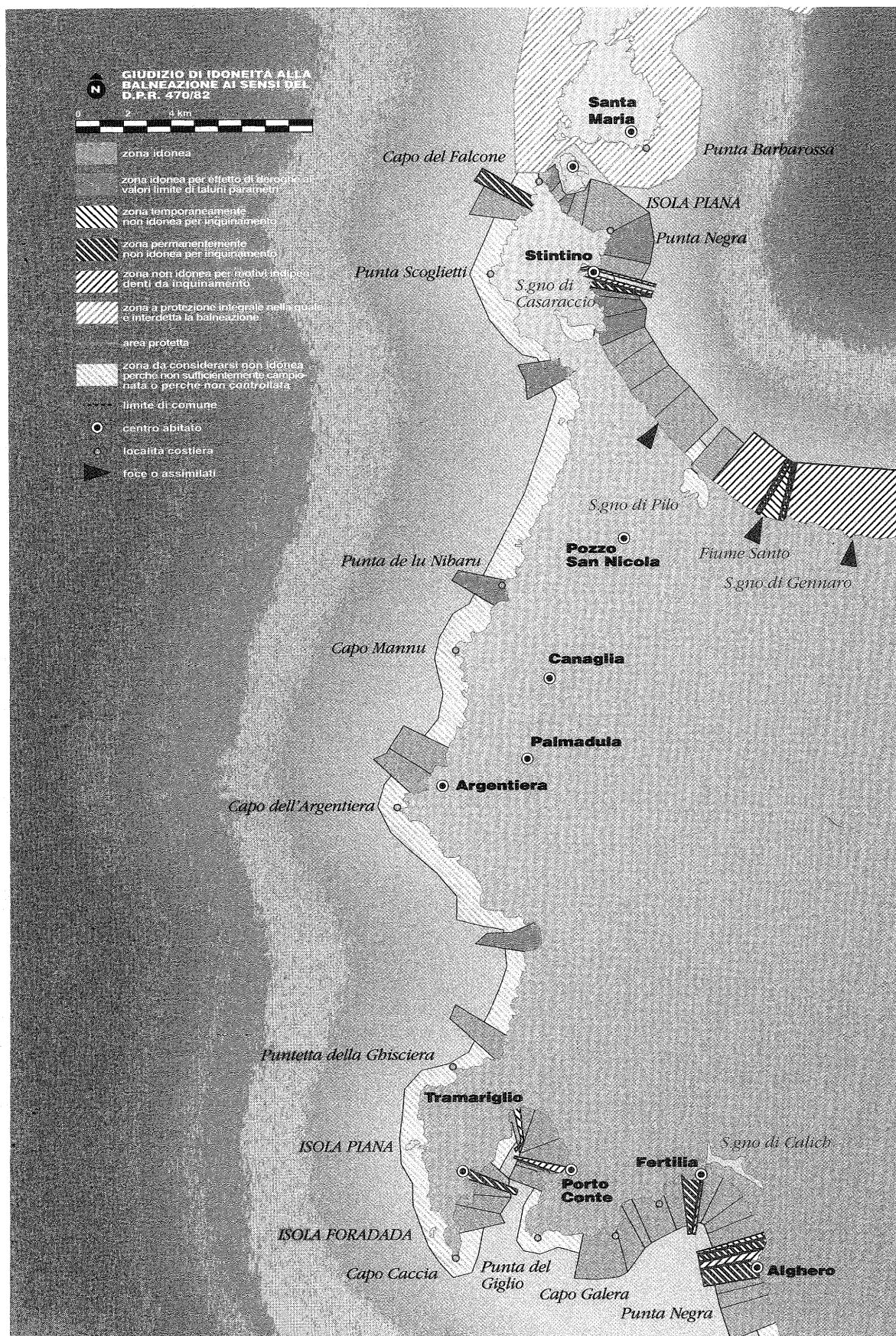


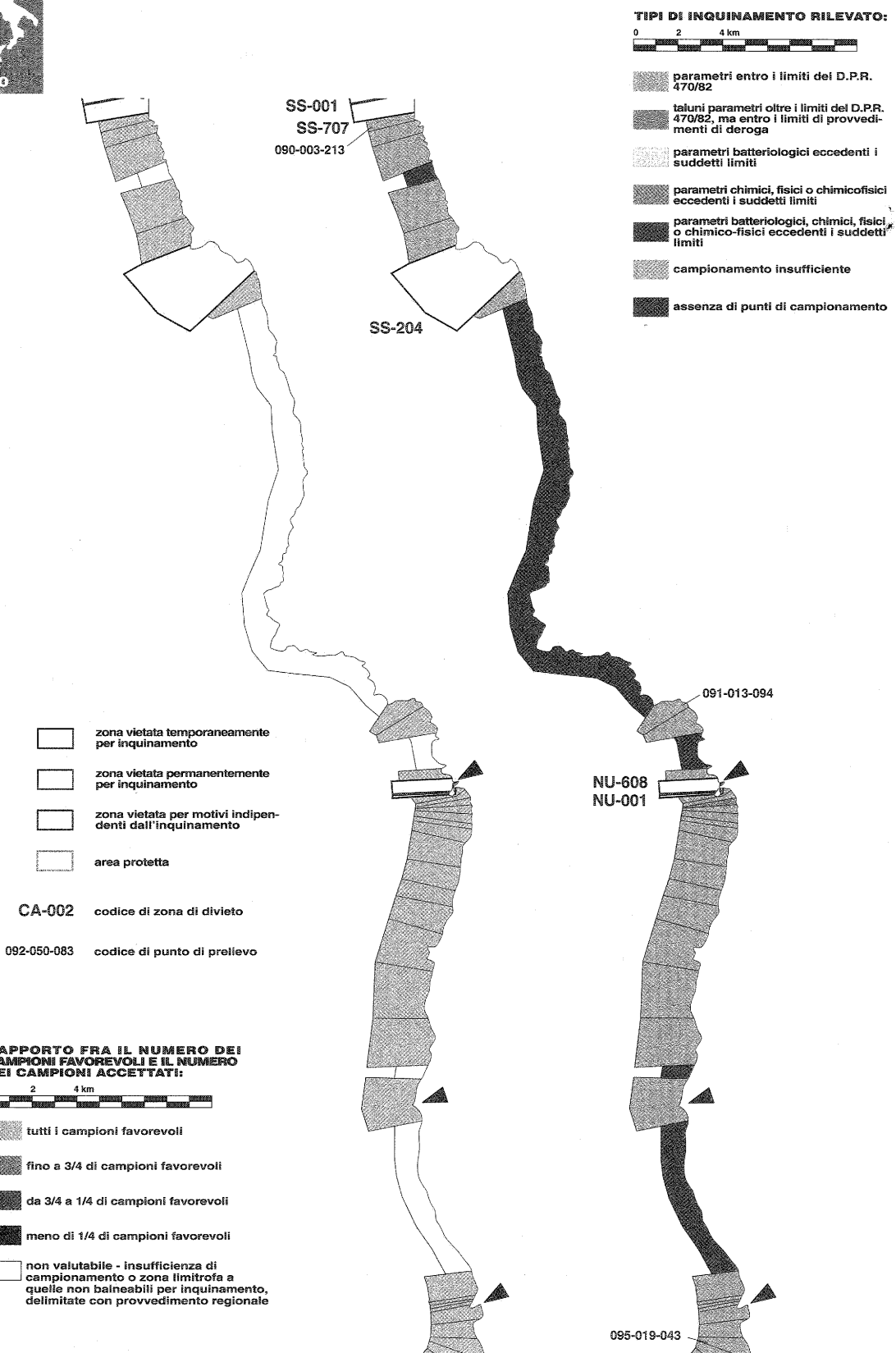
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



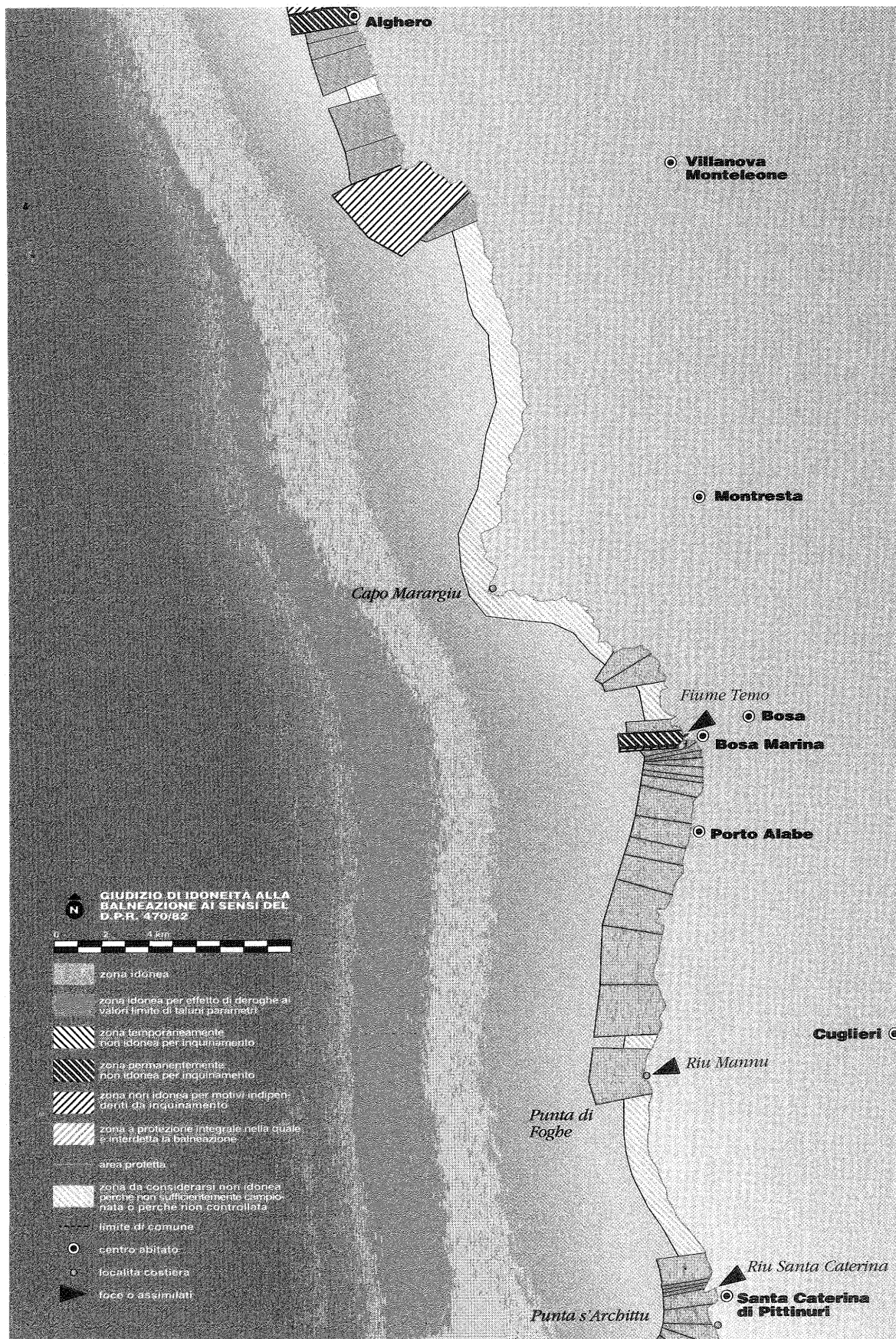
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale













**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

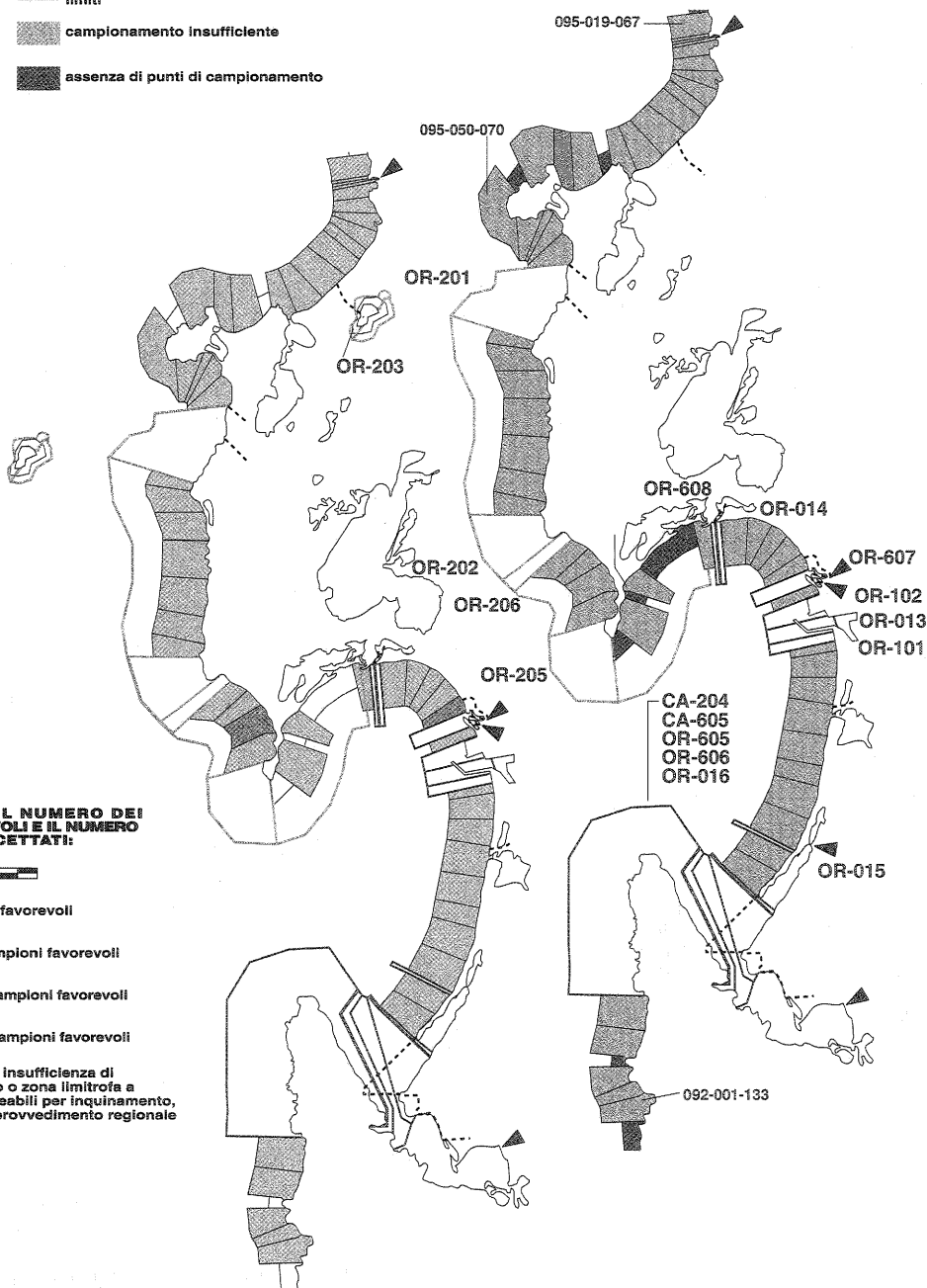


- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici,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

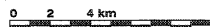
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

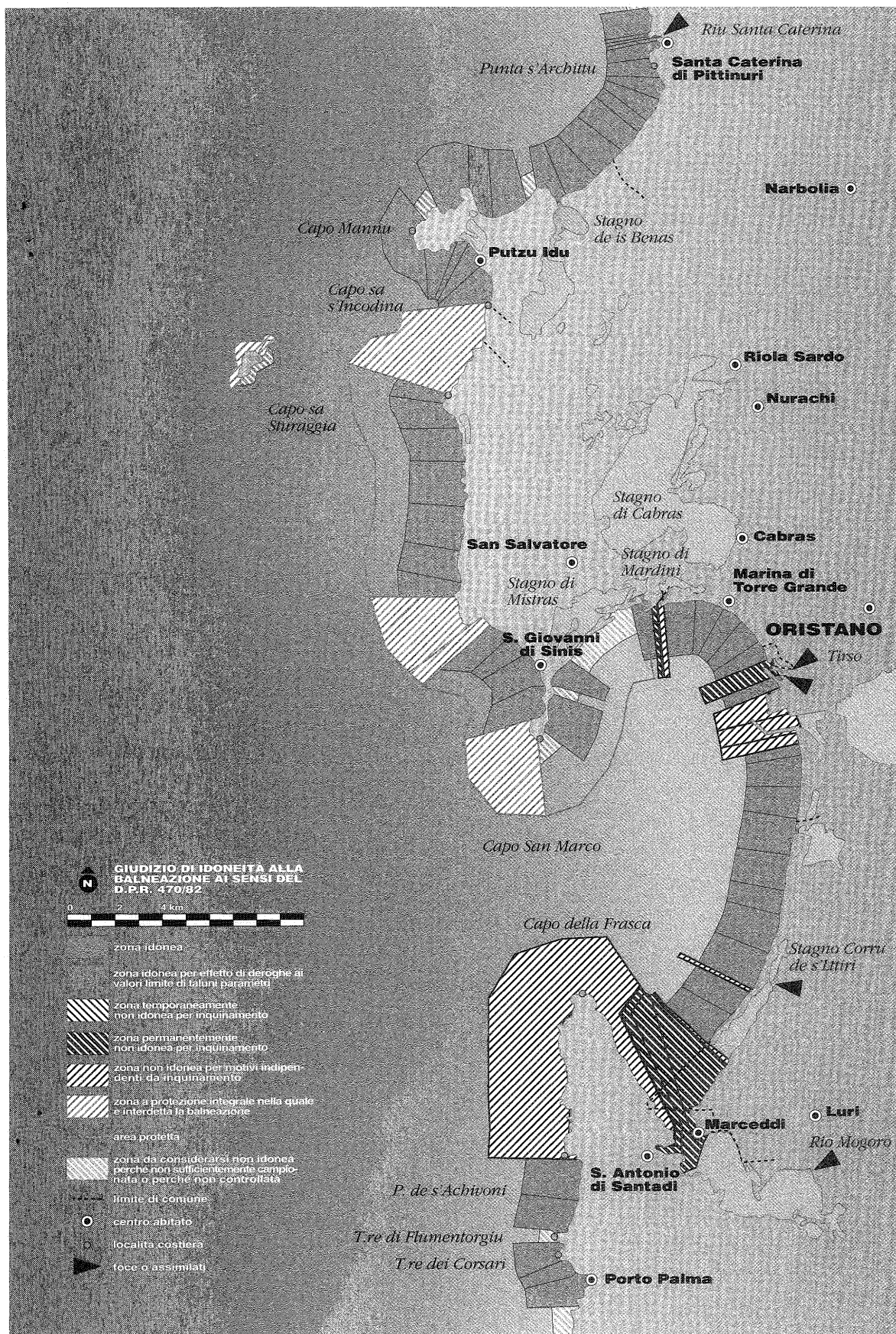


**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



- 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





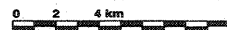


**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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

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

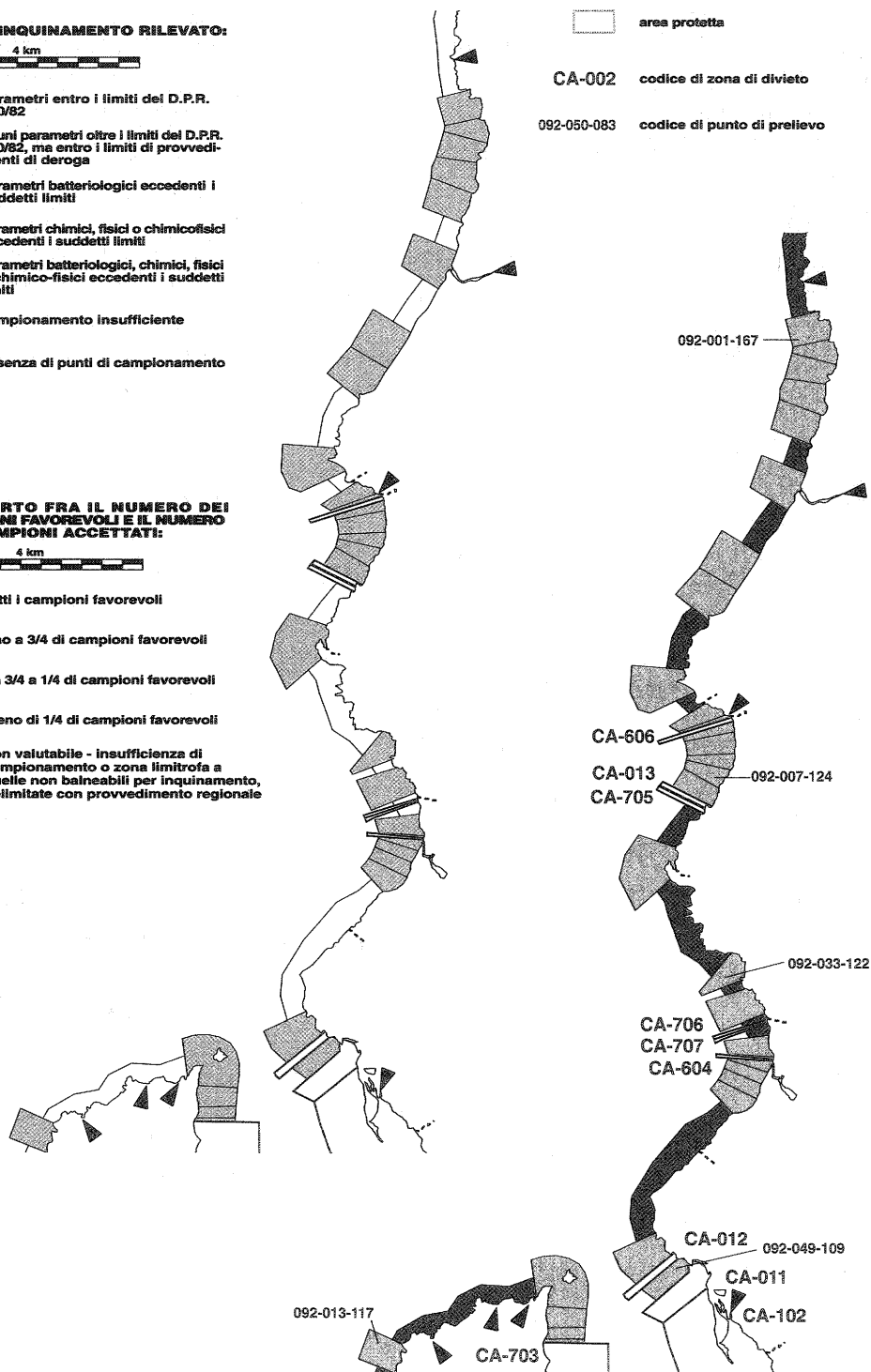


- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

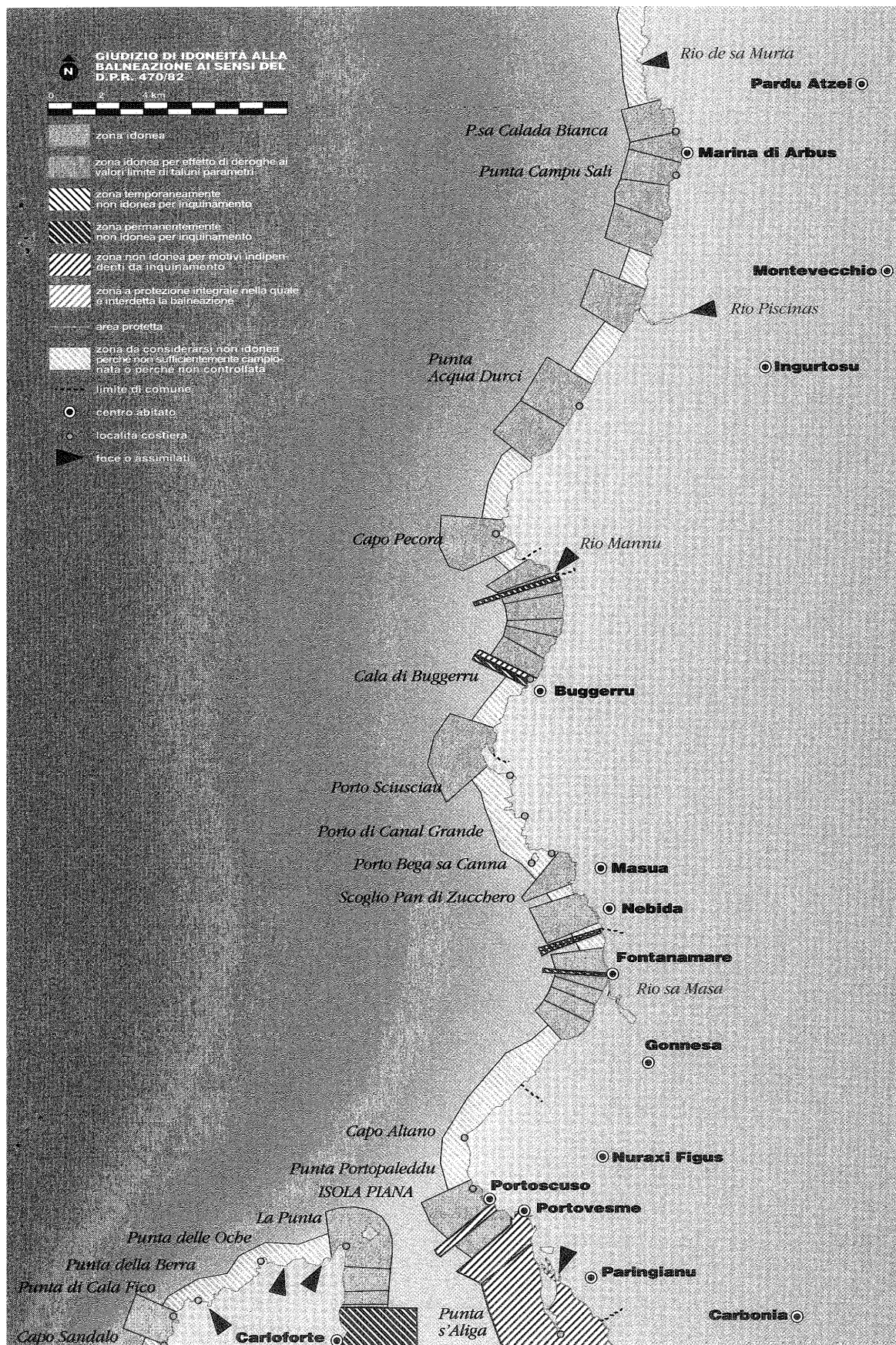
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto





092-050-083 codice di punto di prelievo









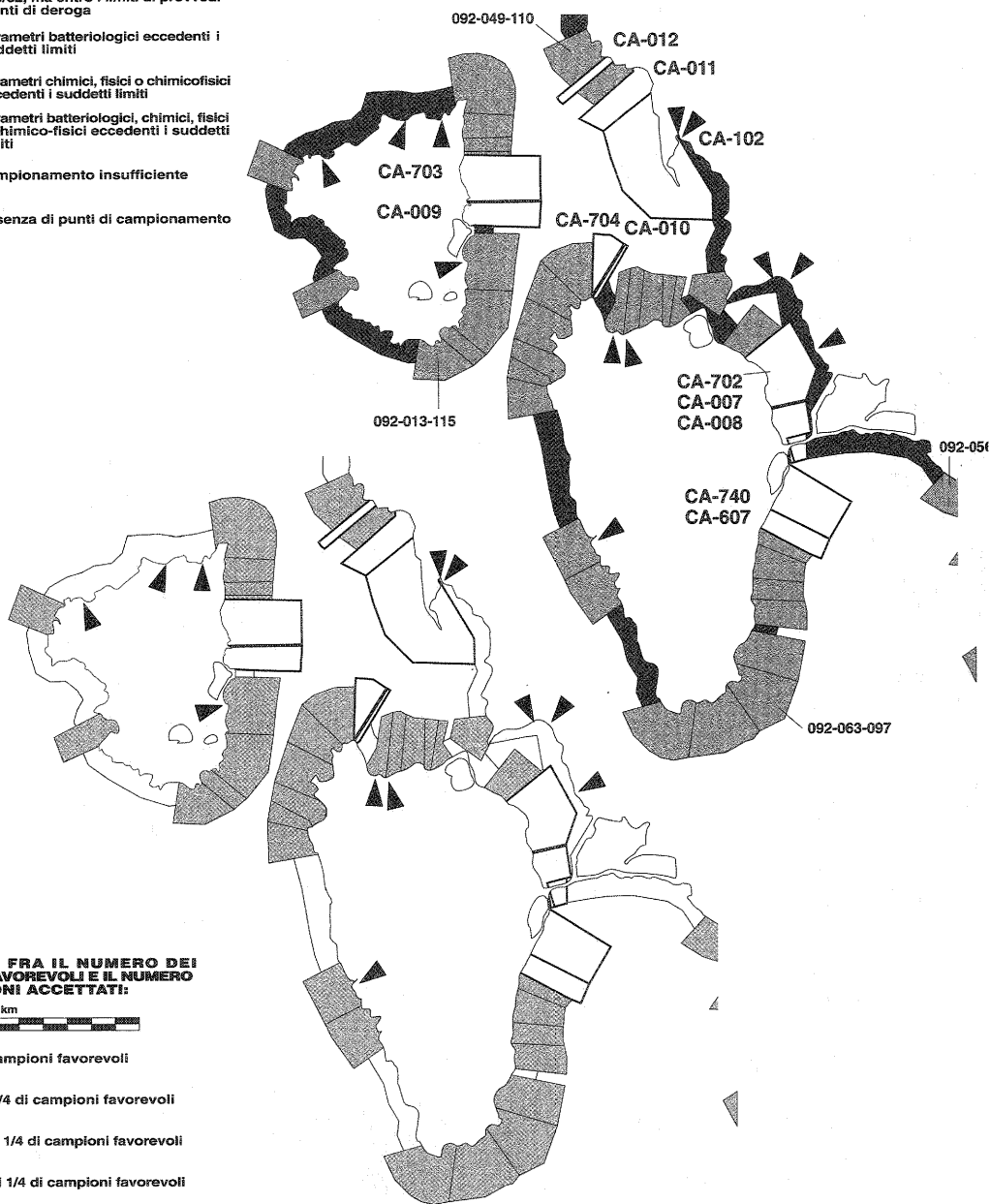
-  zona vietata temporaneamente per inquinamento
-  zona vietata permanentemente per inquinamento
-  zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
-  area protetta

**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-002 codice di zona di divieto

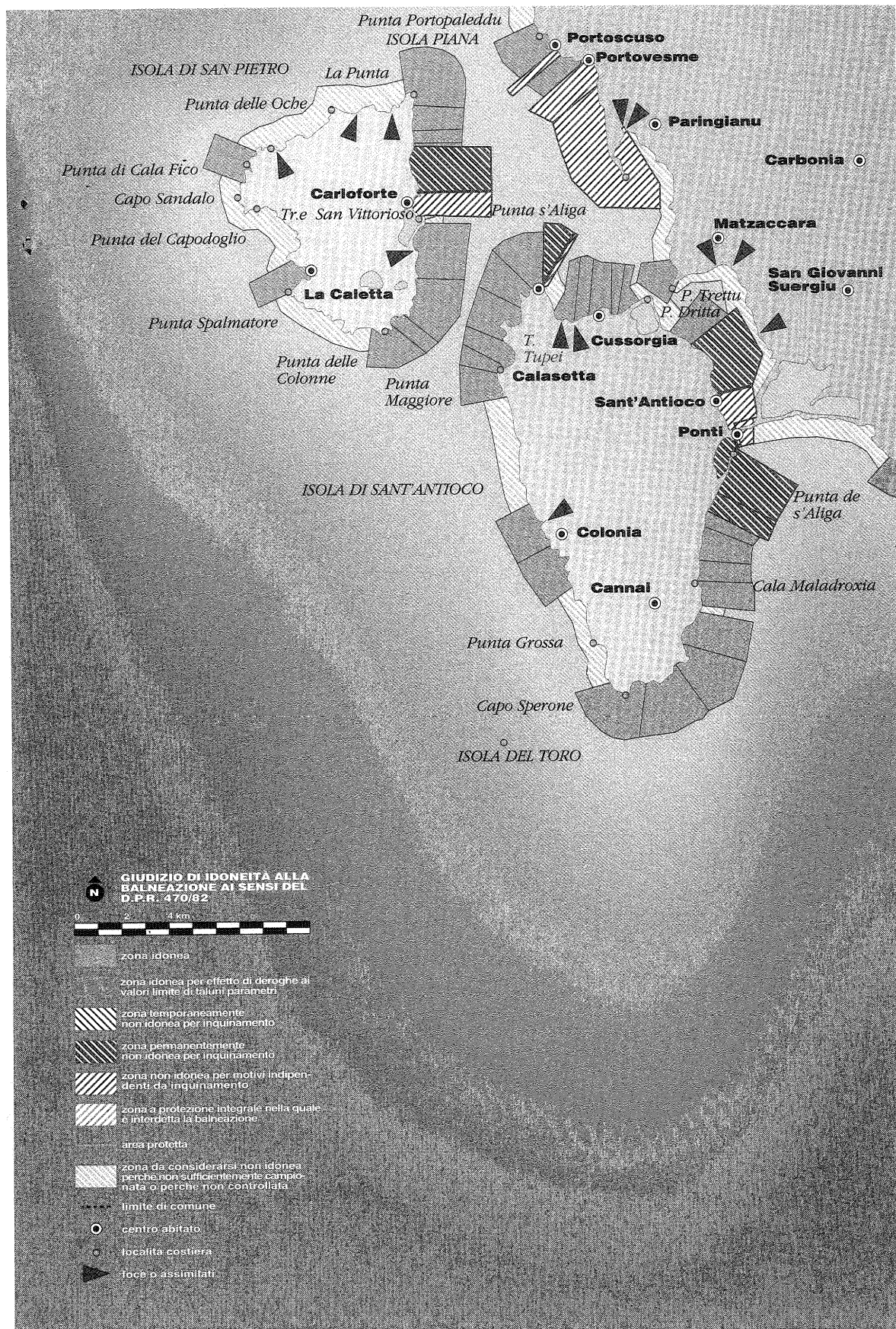
092-050-083 codice di punto di prelievo

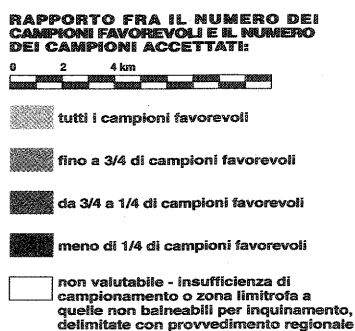
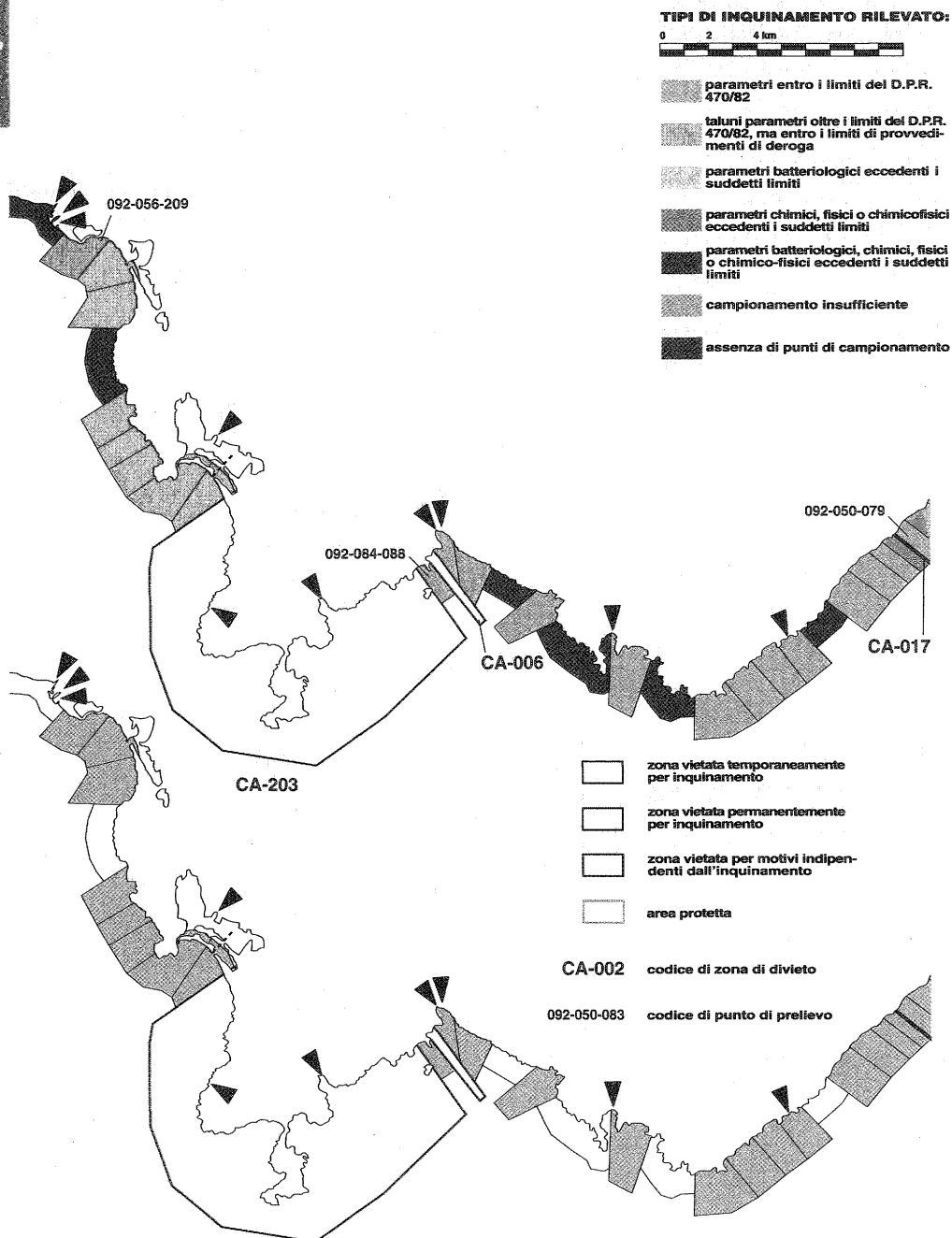


**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**

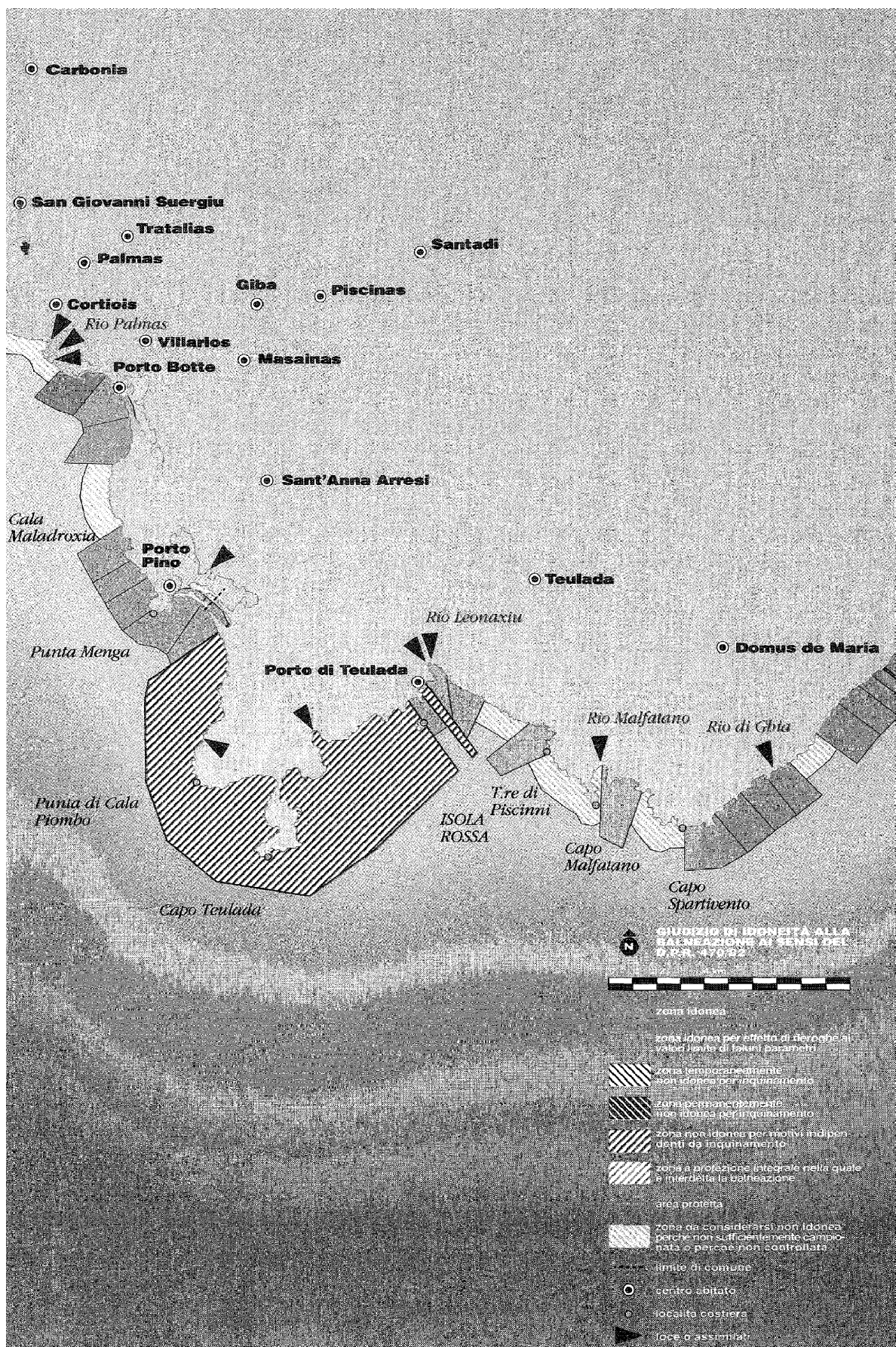
- 0 2 4 km
-  tutti i campioni favorevoli
  -  fino a 3/4 di campioni favorevoli
  -  da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
  -  meno di 1/4 di campioni favorevoli
  -  non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale















INDICI



## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

## INDICE DEI COMUNI

Acì Castello	SI-18	Budoni	SA-05	Cirò Marina	BT-09	Golfo Aranci	SA-05
Acireale	SI-18	Buggerru	SA-12	Città Sant'Angelo	MA-02	Grado	AA-06
Acquappesa	BT-01	Butera	SI-13	Civitanova Marche	MA-04	Grisolia	BT-01
Aglientu	SA-07	Cagliari	SA-01	Civitavecchia	MT-01	Grosseto	AT-11
Agrigento	SI-12	Calasetta	SA-13	Cogoleto	AT-03	Grottammare	MA-03
Agropoli	MT-11	Calatabiano	SI-19	Comacchio	AA-02	Grotteria	BT-06
Alasio	AT-02	Calopezzati	BT-10	Conca dei Marini	MT-09	Guardavalle	BT-06
Alba Adriatica	MA-03	Camaiore	AT-07	Corigliano Calabro	BT-10	Guardia Piemontese	BT-01
Albenga	AT-02	Camerota	MT-12	Corsano	BA-04b	Iesolo	AA-04
Albidona	BT-11	Camogli	AT-04b	Costarainera	AT-02	Imperia	AT-02
Albisola Marina	AT-03	Campo nell'Elba	AT-10	Cropani	BT-08	Ischia	MT-07
Albisola Superiore	AT-03	Campobello di Mazara	SI-10	Crosia	BT-10	Isola del Giglio	AT-09
Alcamo	SI-07	Campobello di Mazara	SI-10	Crotone	BT-08	Isola delle Femmine	SI-07
Alcamo	SI-08	Campofelice di Roccella	SI-05	Crotone	BT-09	Isola di Capo Rizzuto	BT-08
Alghero	SA-09	Campofilone	MA-03	Crucoli	BT-09	Isole Tremiti	BA-13
Alghero	SA-10	Campomarino	BA-14	Cupra Marittima	MA-03	Ispica	SI-15
Alliste	BA-03	Camposasso	AT-01	Curinga	BT-03	Joppolo	BT-03
Alliste	BA-04a	Caorle	AA-04	Custonaci	SI-08	La Maddalena	SA-06
Altidona	MA-03	Caorle	AA-05	Cutro	BT-08	La Spezia	AT-06a
Amalfi	MT-09	Capaccio	MT-10	Davoli	BT-07	Ladispoli	MT-01
Amantea	BT-02	Capaccio	MT-11	Deiva Marina	AT-05	Ladispoli	MT-02
Ameglia	AT-06b	Capaci	SI-07	Diamante	BT-01	Laigueglia	AT-02
Amendolara	BT-11	Capo d'Orlando	SI-03	Diano Marina	AT-02	Lamezia Terme	BT-02
Anacapri	MT-09	Capoliveri	AT-10	Diso	BA-04b	Lampedusa	SI-10
Ancona	MA-04	Capoterra	SA-01	Domus de Maria	SA-14	Lascari	SI-05
Ancona	MA-05	Capraia Isola	AT-10	Donada	AA-03	Latina	MT-04
Andora	AT-02	Capri	MT-09	Dorgali	SA-04	Lavagna	AT-05
Andrano	BA-04b	Carbonia	SA-13	Duino-Aurisina	AA-06	Lecce	BA-05
Anzio	MT-03	Cardedu	SA-03	Eraclea	AA-04	Leporano	BA-02
Ardea	MT-04	Cariati	BT-09	Ercolano	MT-08a	Lerici	AT-06a
Ardore	BT-06	Carini	SI-07	Erice	SI-08	Lerici	AT-06b
Arenzano	AT-03	Carlentini	SI-17	Erice	SI-09	Levanto	AT-05
Arzachena	SA-06	Carloforte	SA-13	Falconara Albanese	BT-02	Licata	SI-13
Ascea	MT-11	Carovigno	BA-06	Falconara Marittima	MA-05	Lignano Sabbiadoro	AA-05
Atrani	MT-09	Carrara	AT-06b	Falcone	SI-02	Linosa	SI-10
Augusta	SI-17	Casal Velino	MT-11	Falerna	BT-02	Lipari	SI-20
Augusta	SI-18	Casalbordino	MA-01	Fano	MA-05	Livorno	AT-07
Avola	SI-16	Casamicciola Terme	MT-07	Fano	MA-06	Livorno	AT-08
Bacoli	MT-07	Casignana	BT-06	Fasano	BA-07	Lizzano	BA-02
Badesi	SA-07	Cassano allo Ionio	BT-10	Favignana	SI-09	Loano	AT-02
Badesi	SA-08	Castagneto Carducci	AT-08	Fermo	MA-03	Locri	BT-06
Badolato	BT-06	Castel Volturno	MT-06	Fermo	MA-04	Loiri Porto San Paolo	SA-05
Bagheria	SI-06	Castellabate	MT-12	Ferruzzano	BT-05	Longobardi	BT-02
Bagnara Calabra	BT-04	Castellammare del Golfo	SI-08	Ficarazzi	SI-06	Lotzorai	SA-03
Balestrate	SI-07	Castellammare di Stabia	MT-08b	Finale Ligure	AT-02	Magliano in Toscana	AT-11
Bari	BA-08	Castellaneta	BA-01	Finale Ligure	AT-02	Maiori	MT-10
Bari	BA-09	Castelsardo	SA-08	Fiumefreddo Bruzio	BT-02	Mandatoriccio	BT-09
Bari Sardo	SA-03	Castelvetrano	SI-10	Fiumefreddo di Sicilia	SI-19	Manduria	BA-02
Barletta	BA-10	Castiadas	SA-02	Fiumicino	MT-02	Manduria	BA-03
Baunei	SA-03	Castiglione della Pescaia	AT-09	Follonica	AT-09	Manfredonia	BA-11
Baunei	SA-04	Castrignano del Capo	BA-04b	Forio	MT-07	Maracalagonis	SA-01
Belcastro	BT-08	Castro	BA-04b	Formia	MT-05	Maracalagonis	SA-02
Bellaria-Igea Marina	AA-01	Castroreale	SI-02	Forte dei Marmi	AT-07	Marano Lagunare	AA-05
Belmonte Calabro	BT-02	Catania	SI-18	Fossacesia	MA-01	Maratea	MT-13
Belvedere Marittimo	BT-01	Catanzaro	BT-07	Framura	AT-05	Marciana	AT-10
Berggigi	AT-03	Cattolica	MA-06	Francavilla al Mare	MA-02	Marciana Marina	AT-10
Bernalda	BA-01	Cattolica Eraclea	SI-11	Fuscaldo	BT-01	Margherita di Savoia	BA-10
Bernalda	BT-11	Caulonia	BT-06	Gabicce Mare	MA-06	Marina di Arbus	SA-12
Bianco	BT-06	Cecina	AT-08	Gaeta	MT-05	Marina di Gioiosa Ionica	BT-06
Bibbona	AT-08	Cefalu'	SI-05	Gagliano del Capo	BA-04b	Marsala	SI-09
Bisceglie	BA-09	Celle Ligure	AT-03	Gairo	SA-03	Martinsicuro	MA-03
Bogliasco	AT-04b	Centola	MT-12	Galatone	BA-03	Maruggio	BA-02
Bonassola	AT-05	Ceriale	AT-02	Gallipoli	BA-03	Mascalci	SI-18
Bonifati	BT-01	Cerveteri	MT-01	Gatteo	AA-01	Mascalci	SI-19
Bordighera	AT-01	Cervia	AA-01	Gela	SI-13	Massa	AT-06b
Borghetto Santo Spirito	AT-02	Cervo	AT-02	Gela	SI-14	Massa	AT-07
Borgia	BT-07	Cesenatico	AA-01	Genova	AT-03	Massa Lubrense	MT-09
Borgio Verezzi	AT-02	Cetara	MT-10	Genova	AT-04a	Massafra	BA-01
Bosa	SA-10	Cetraro	BT-01	Giardini Naxos	SI-19	Massignano	MA-03
Botricello	BT-08	Chiavari	AT-05	Giba	SA-14	Mattinata	BA-11
Bova Marina	BT-05	Chieuti	BA-14	Ginosa	BA-01	Mazara del Vallo	SI-09
Bovafino	BT-06	Chioggia	AA-03	Gioia Tauro	BT-03	Melendugno	BA-04a
Brancaleone	BT-05	Cinisi	SI-07	Giovinazzo	BA-09	Melendugno	BA-05
Briatico	BT-03	Cipressa	AT-01	Giulianova	MA-03	Melissa	BT-09
Brindisi	BA-06	Cirò	BT-09	Gizzeria	BT-02	Melito di Porto Salvo	BT-04

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Melito di Porto Salvo	BT-05	Pisciotta	MT-12	San Giuliano Terme	AT-07	Taviano	BA-03
Menfi	SI-10	Pisticci	BT-11	San Lorenzo al Mare	AT-02	Termini Imerese	SI-05
Messina	SI-01	Pizzo	BT-03	San Lucido	BT-02	Termoli	BA-14
Meta	MT-09	Pollicoro	BT-11	San Mauro Cilento	MT-12	Terracina	MT-04
Milazzo	SI-02	Polignano a Mare	BA-07	San Mauro Pascoli	AA-01	Terrasini	SI-07
Minori	MT-10	Polignano a Mare	BA-08	San Michele al Tagliamento	AA-05	Tertenia	SA-03
Minturno	MT-06	Pollica	MT-11	San Nicola Arcella	BT-01	Teulada	SA-14
Misano Adriatico	MA-06	Pollina	SI-04	San Nicola Arcella	MT-13	Torchiarolo	BA-05
Mola di Bari	BA-08	Pomezia	MT-03	San Pietro Vernotico	BA-05	Torino di Sangro	MA-01
Molfetta	BA-09	Pomezia	MT-04	San Remo	AT-01	Torre Annunziata	MT-08b
Monasterace	BT-06	Pontecagnano Faiano	MT-11	San Salvatore	SA-11	Torre del Greco	MT-08b
Mondolfo	MA-05	Ponza	MT-05	San Salvo	MA-01	Torrenova	SI-03
Mondragone	MT-06	Portigliola	BT-06	San Teodoro	SA-05	Torriceia	BA-02
Moneglia	AT-05	Porto Azzurro	AT-10	San Vincenzo	AT-08	Tortoli	SA-03
Monfalcone	AA-06	Porto Cesareo	BA-03	San Vincenzo	AT-09	Tortora	MT-13
Monopoli	BA-07	Porto Empedocle	SI-12	San Vito Chietino	MA-01	Tortoreto	MA-03
Montalto di Castro	MT-01	Porto Palma	SA-11	San Vito lo Capo	SI-08	Trabia	SI-06
Montauro	BT-07	Porto Recanati	MA-04	Sanginetto	BT-01	Trani	BA-09
Monte Argentario	AT-11	Porto San Giorgio	MA-04	Sant'Agnetto	MT-09	Trani	BA-10
Monte di Procida	MT-07	Porto Sant'Elpidio	MA-04	Sant'Andrea Apostolo dello Ionio	BT-07	Trapani	SI-09
Monte Sant'Angelo	BA-11	Porto Tolle	AA-02	Sant'Anna Arresi	SA-14	Trappeto	SI-07
Montecorice	MT-11	Porto Tolle	AA-03	Sant'Antioco	SA-13	Trebisacce	BT-10
Montegiordano	BT-11	Porto Torres	SA-08	Santa Caterina dello Ionio	BT-07	Trebisacce	BT-11
Montemarciano	MA-05	Portoferraio	AT-10	Santa Cesarea Terme	BA-04b	Tresnuraghes	SA-10
Montenero di Bisaccia	MA-01	Portofino	AT-04b	Santa Croce Camerina	SI-17	Trevignano Romano	LG-16
Montepaone	BT-07	Portopalo di Capo Passero	SI-16	Santa Margherita Ligure	AT-04b	Tricase	BA-04a
Monterosso al Mare	AT-05	Portoscuso	SA-13	Santa Maria del Cedro	BT-01	Trieste	AA-06
Montesilvano	MA-02	Portovenere	AT-06a	Santa Marina	MT-13	Trinita d'Agultu e Vignola	SA-07
Montignoso	AT-07	Posada	SA-05	Santa Marinella	MT-01	Tropea	BT-03
Morciano di Leuca	BA-04b	Positano	MT-09	Santa Teresa Gallura	SA-07	Ugento	BA-04a
Muggia	AA-06	Potenza Picena	MA-04	Sant'Agata di Militello	SI-03	Vado Ligure	AT-03
Muravera	SA-02	Pozzallo	SI-15	Santo Stefano al Mare	AT-01	Valderice	SI-08
Napoli	MT-08a	Pozzuoli	MT-07	Sapri	MT-13	Vallecrosia	AT-01
Nardò	BA-03	Praia a Mare	MT-13	Sarroch	SA-01	Valledoria	SA-08
Nettuno	MT-04	Praiano	MT-09	Sarzana	AT-06b	Varazze	AT-03
Nicotera	BT-03	Procida	MT-07	Sassari	SA-08	Vasto	MA-01
Noli	AT-03	Pula	SA-01	Satriano	BT-07	Vecchiano	AT-07
Noto	SI-16	Pula	SA-14	Savignano sul Rubicone	AA-01	Venezia	AA-03
Nova Siri	BT-11	Pulsano	BA-02	Savona	AT-03	Venezia	AA-04
Numana	MA-04	Quartu Sant'Elena	SA-01	Scala Coeli	BT-09	Ventimiglia	AT-01
Oibia	SA-05	Racale	BA-03	Scalea	BT-01	Ventotene	MT-06
Orbetello	AT-11	Ragusa	SI-15	Scanzano Ionico	BT-11	Vernazza	AT-05
Oristano	SA-11	Rapallo	AT-04b	Scarlino	AT-09	Vernazza	AT-05
Orosei	SA-04	Ravello	MT-09	Sciaccia	SI-11	Vernole	BA-05
Ortona	MA-01	Ravenna	AA-01	Scicli	SI-14	Viareggio	AT-07
Ortona	MA-02	Ravenna	AA-02	Scicli	SI-15	Vibo Valentia	BT-03
Ospedaletti	AT-01	Realmonte	SI-12	Scilla	BT-04	Vibonati	MT-13
Ostuni	BA-06	Recco	AT-04b	Sellia Marina	BT-07	Vibonati	MT-13
Ostuni	BA-07	Reggio di Calabria	BT-04	Sellia Marina	BT-08	Vico del Gargano	BA-12
Otranto	BA-04b	Riace	BT-06	Senigallia	MA-05	Vico Equense	MT-09
Paceco	SI-09	Ribera	SI-11	Serracapriola	BA-14	Vieste	BA-11
Pachino	SI-15	Ricadi	BT-03	Serrara Fontana	MT-07	Vieste	BA-12
Pachino	SI-16	Riccione	MA-06	Sessa Aurunca	MT-07	Vietri sul Mare	MT-10
Palagianò	BA-01	Rimini	AA-01	Sestri Levante	AT-05	Villa San Giovanni	BT-04
Palau	SA-06	Rio Marina	AT-10	Sciculiana	SI-11	Villanova Monteleone	SA-10
Palermo	SI-06	Rio nell'Elba	AT-10	Siderno	BT-06	Villapiana	BT-10
Palizzi	BT-05	Riomaggiore	AT-06a	Silvi	MA-02	Villaputzu	SA-02
Palma di Montechiaro	SI-12	Riposto	SI-18	Simeri Crichi	BT-07	Villasimius	SA-02
Palma di Montechiaro	SI-13	Riva del Garda	LG-09	Siniscola	SA-04	Vittoria	SI-14
Palmi	BT-03	Riva Ligure	AT-01	Siniscola	SA-05	Zambrone	BT-03
Palmi	BT-04	Rocca Imperiale	BT-11	Sinnai	SA-02	Zapponeta	BA-11
Pantelleria	SI-10	Rocca San Giovanni	MA-01	Siracusa	SI-17	Zoagli	AT-04b
Paola	BT-01	Roccella Ionica	BT-06	Sirolo	MA-04		
Paola	BT-02	Rodi Garganico	BA-12	Sori	AT-04b		
Parghelia	BT-03	Roseto Capo Spulico	BT-11	Sorrento	MT-09		
Patù	BA-04a	Roseto degli Abruzzi	MA-02	Sorso	SA-08		
Pedaso	MA-03	Roseto degli Abruzzi	MA-03	Soverato	BT-07		
Pesaro	MA-06	Rosignano Marittimo	AT-08	Sperlonga	MT-05		
Peschici	BA-12	Rosolina	AA-03	Spotorno	AT-03		
Petacciato	MA-01	Rossano	BT-10	Squillace	BT-07		
Piano di Sorrento	MT-09	Rotondella	BT-11	Staletti	BT-07		
Pietra Ligure	AT-02	Sabaudia	MT-04	Staranzano	AA-06		
Pietrapaola	BT-09	Salerno	MT-10	Stettino	SA-08		
Pietrapaola	BT-10	Salve	BA-04b	Stignano	BT-06		
Pietrasanta	AT-07	San Bartolomeo al Mare	AT-02	Strongoli	BT-09		
Pieve Ligure	AT-04b	San Benedetto del Tronto	MA-03	Taggia	AT-01		
Pineto	MA-02	San Felice Circeo	MT-04	Taranto	BA-01		
Piombino	AT-09	San Ferdinando	BT-03	Taranto	BA-02		
Pisa	AT-07	San Giovanni a Piro	MT-12	Tarquinia	MT-01		



Qualità delle Acque di Balneazione  
LAGHI



## 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

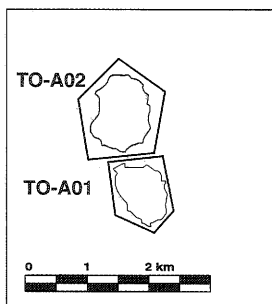
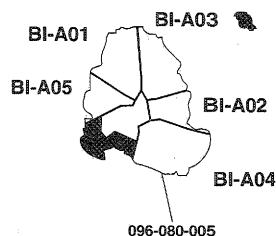
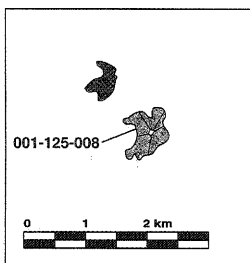
LAGO DI LUCANO	LG-05
IDROSCALO DI MILANO	LG-05
LAGO DI COMABIO	LG-04
LAGO MAGGIORE	LG-03,
	LG-04
LAGO DI MONATE	LG-04



**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



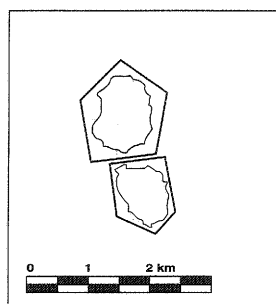
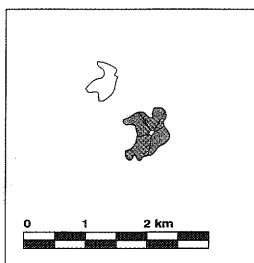
- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, 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

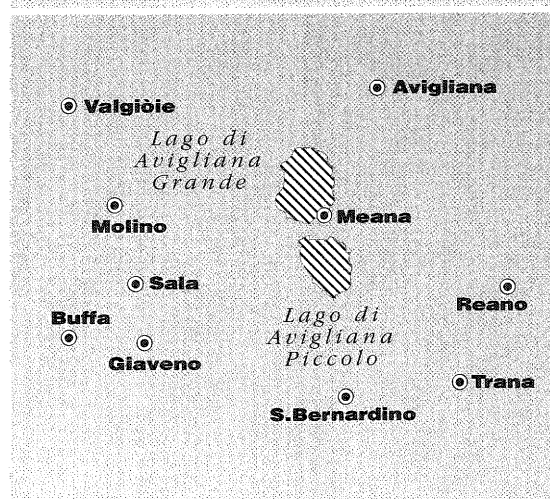
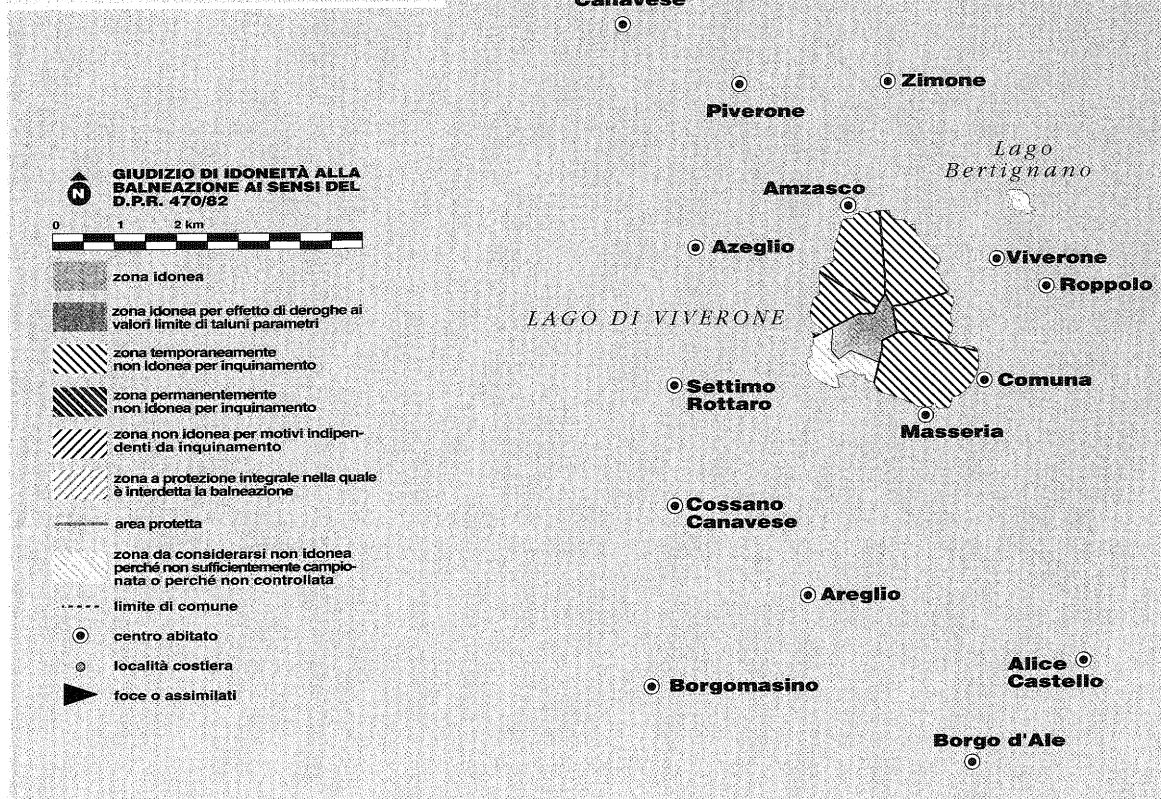


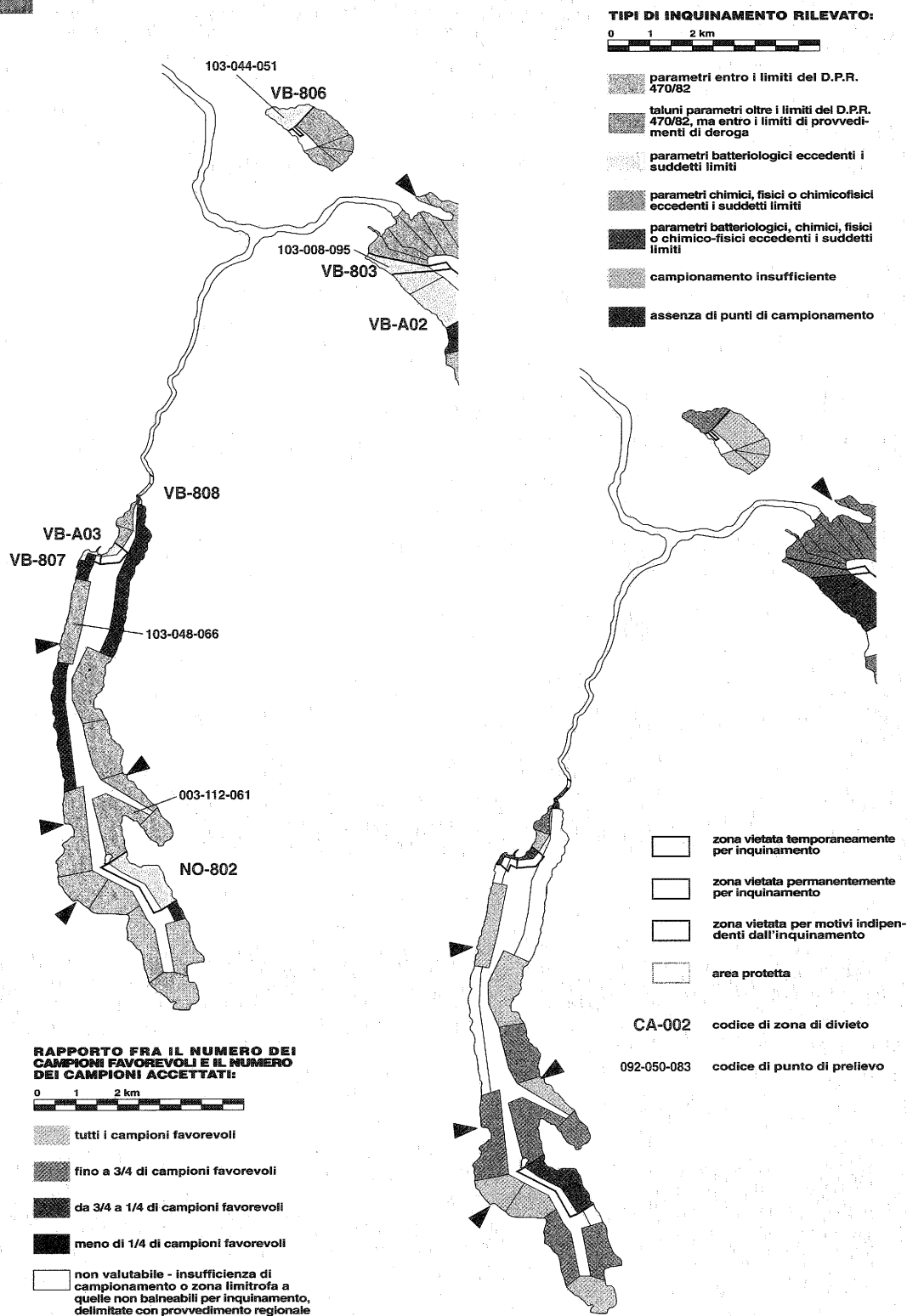
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**

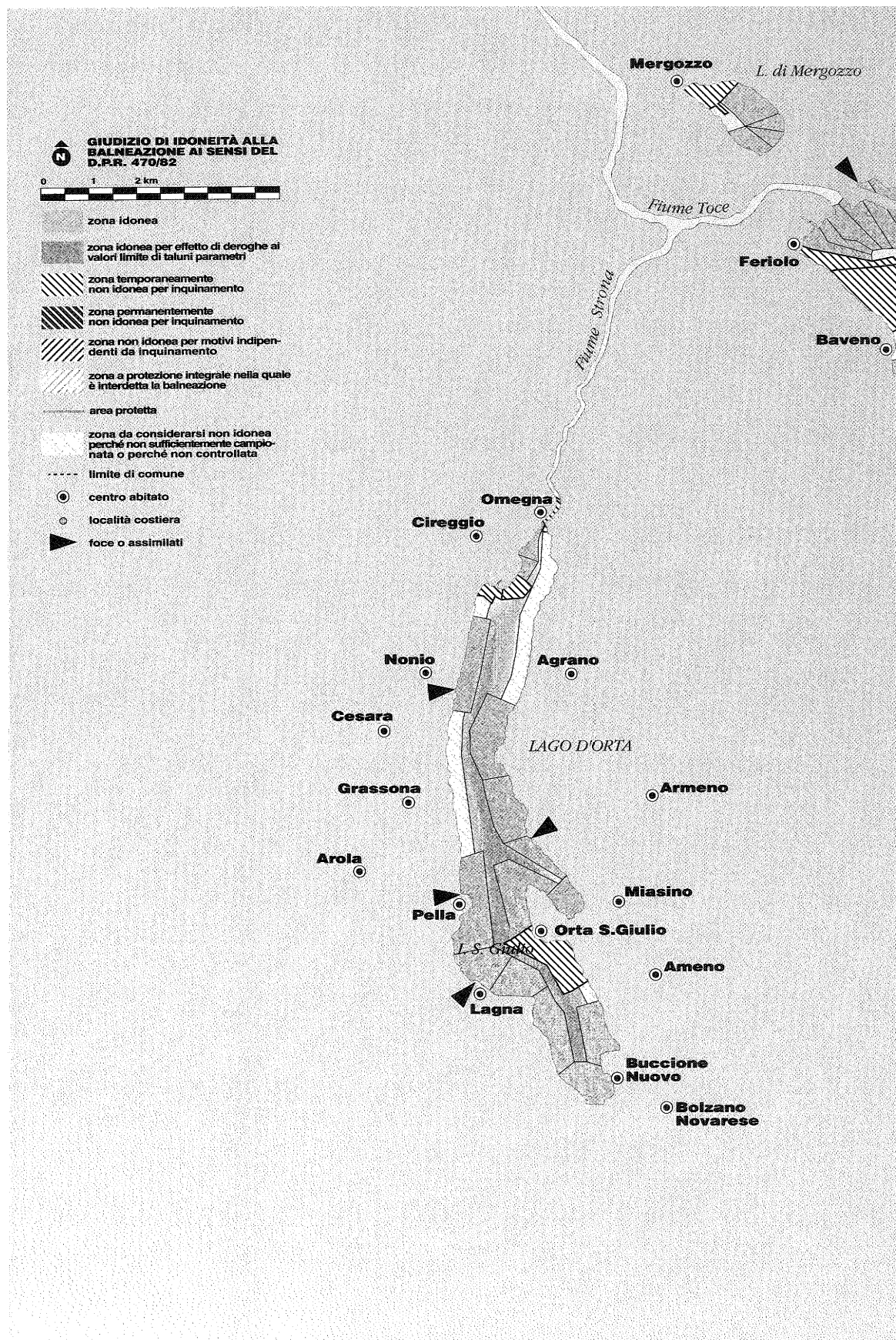


- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale











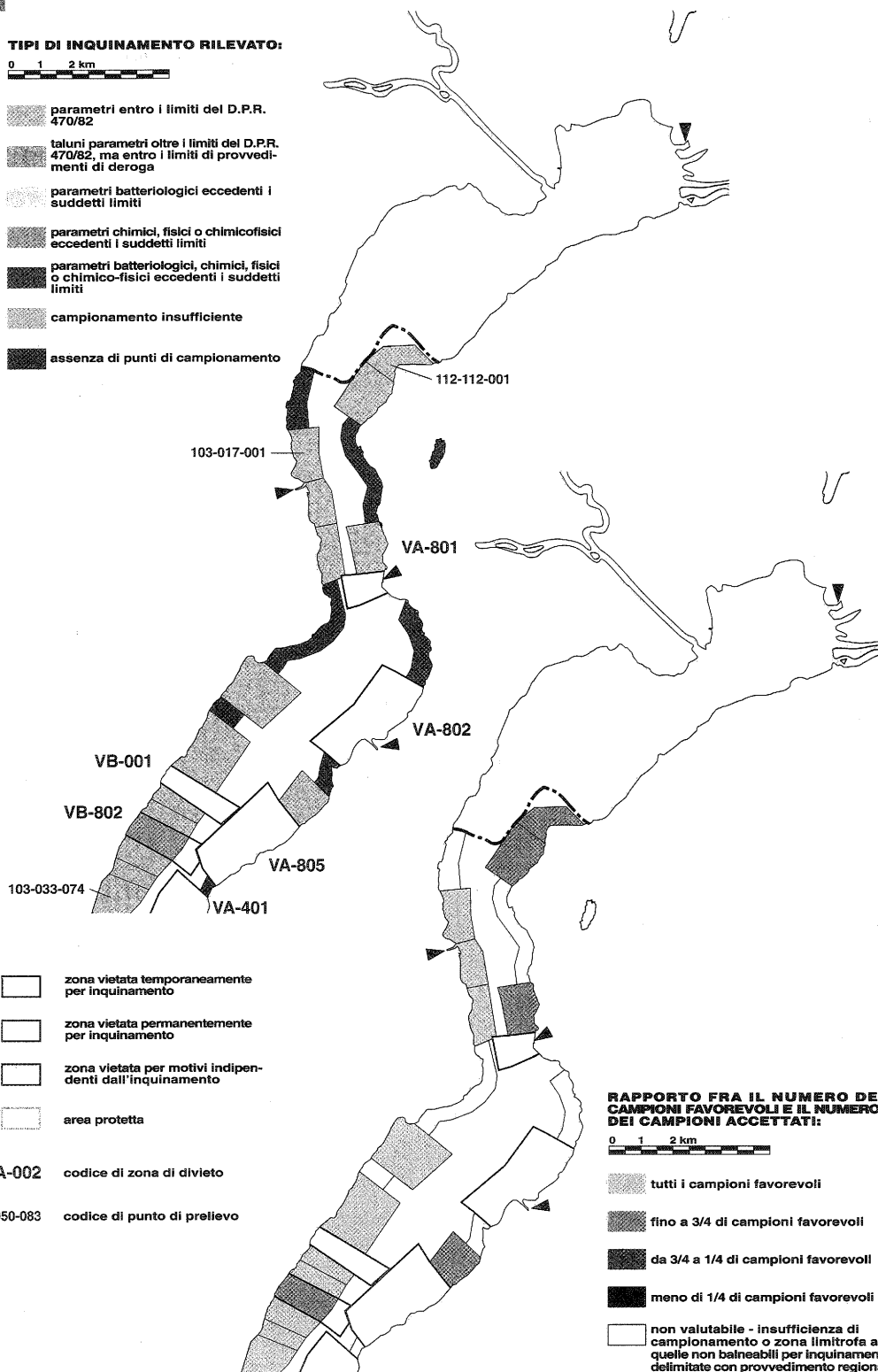
**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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

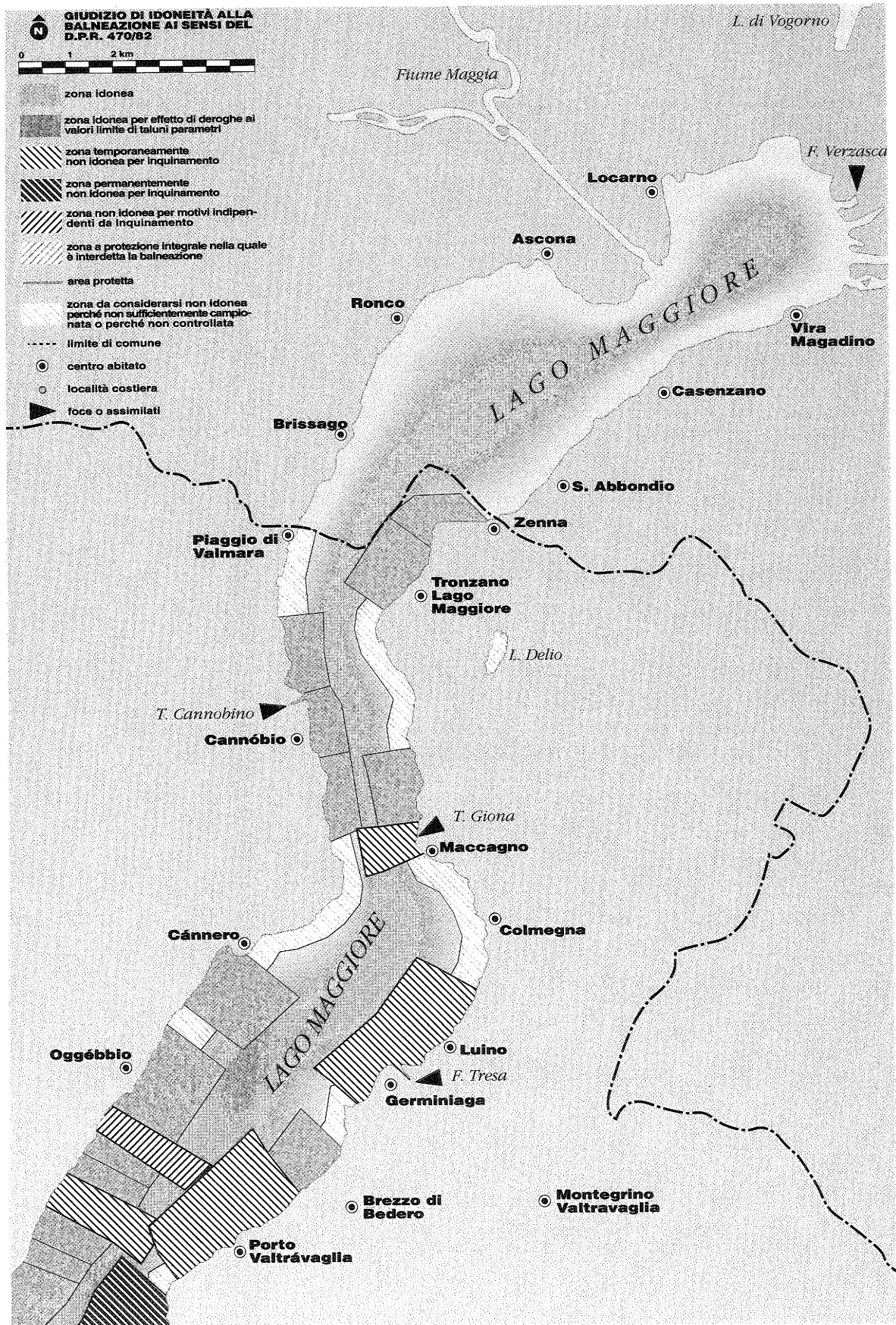


**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



- 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





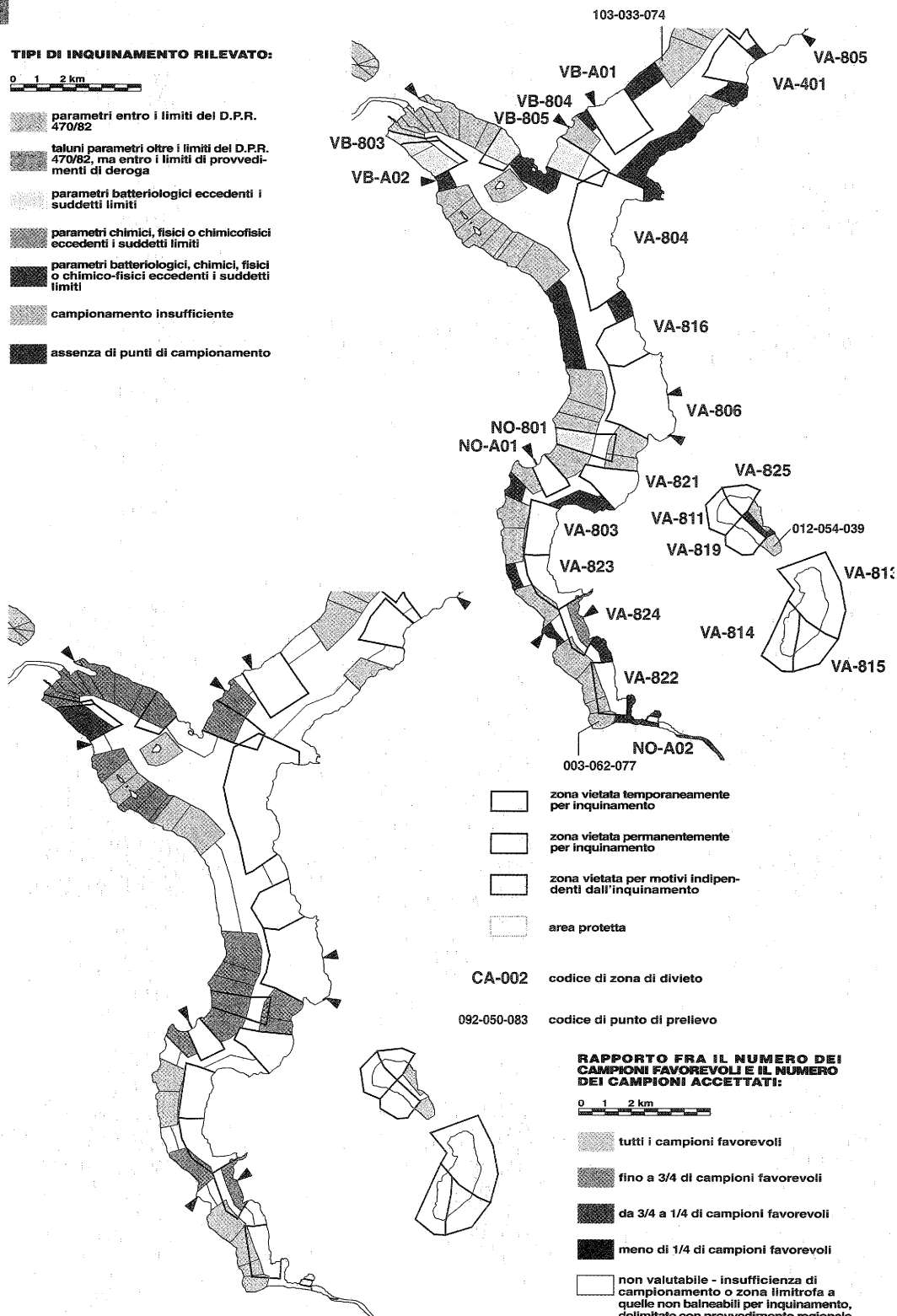


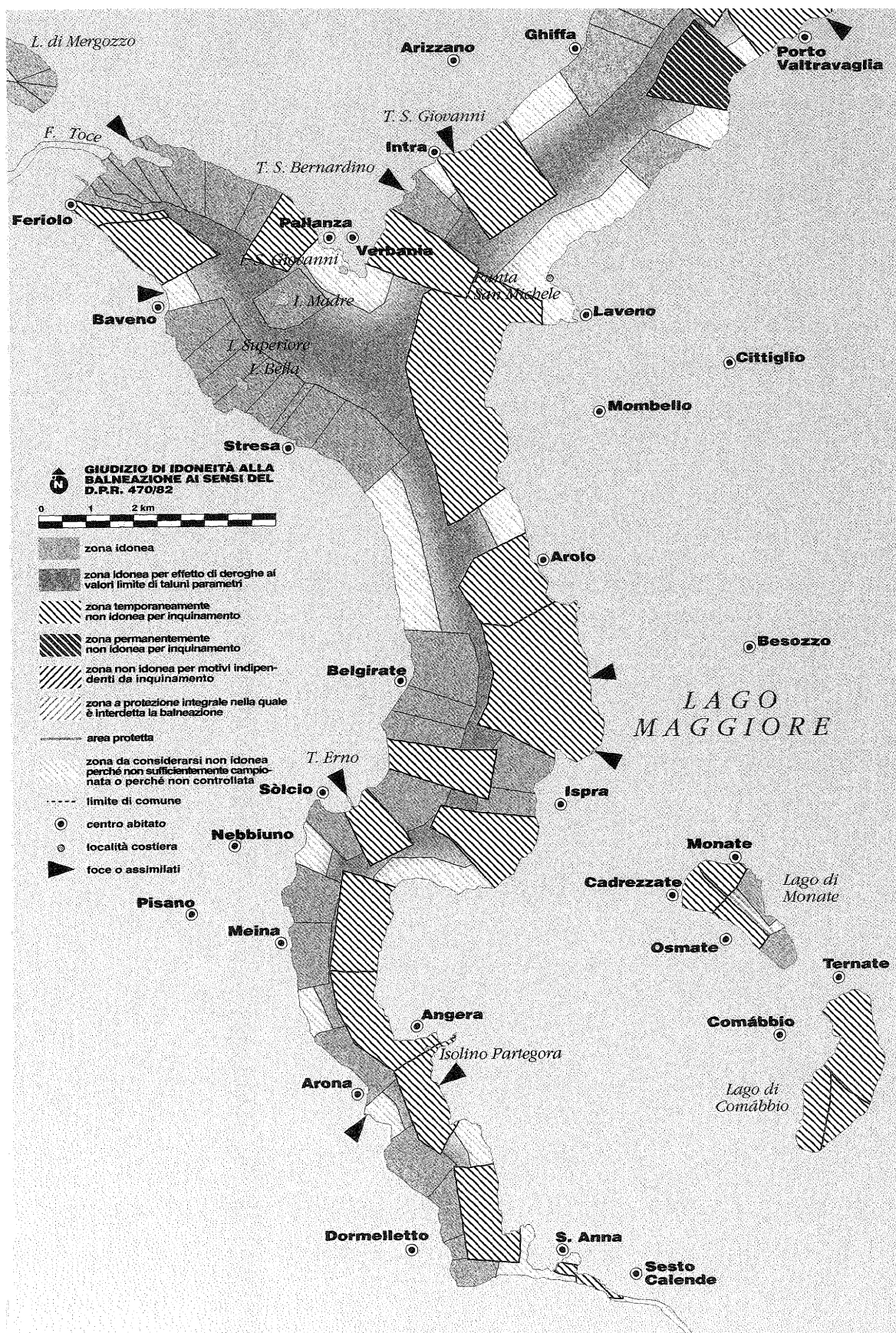
LG-04

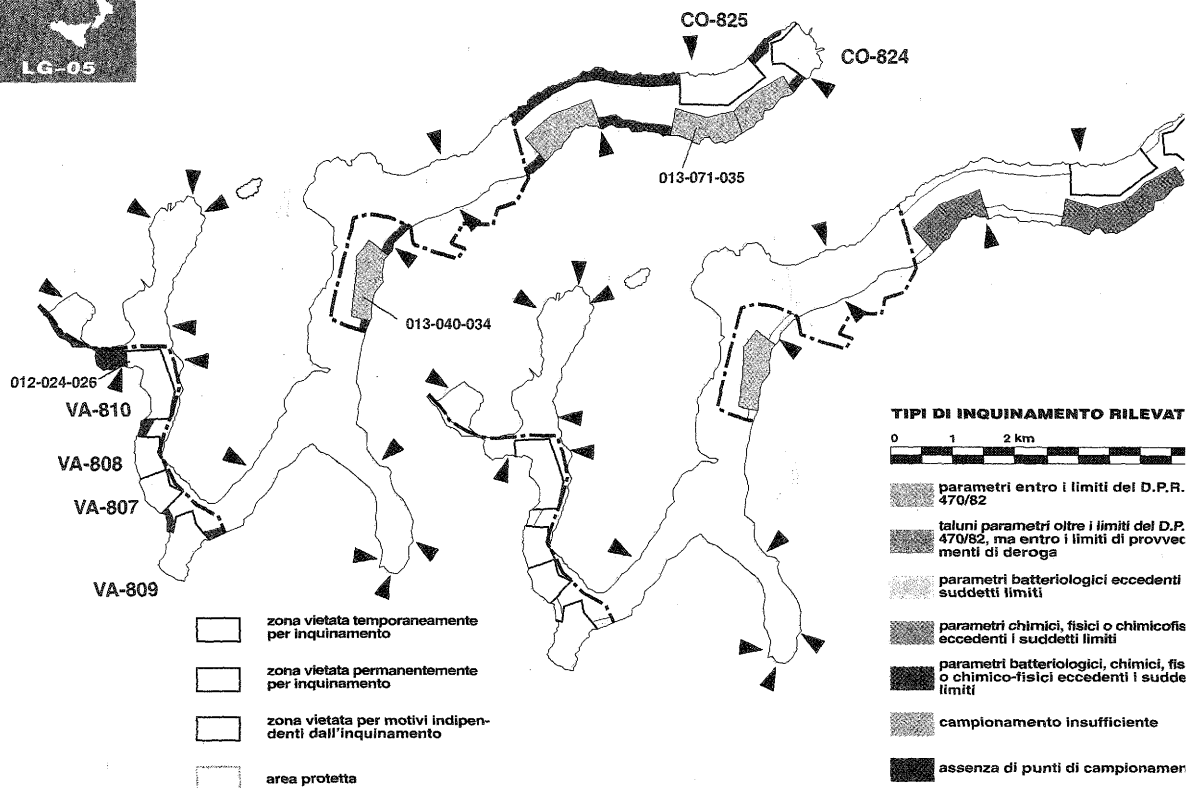
**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

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 chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
- campionamento insufficiente
- assenza di punti di campionamento







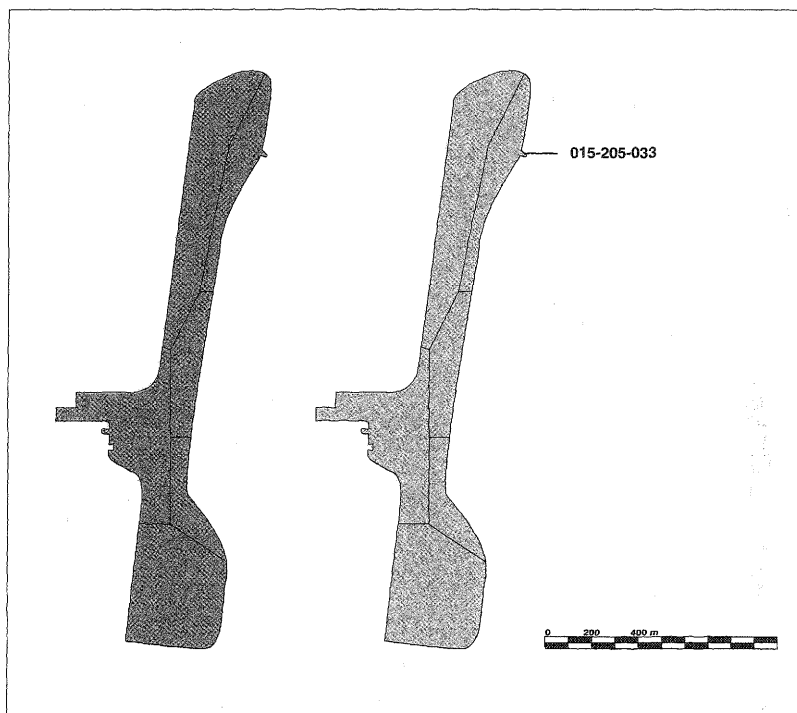
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATI**

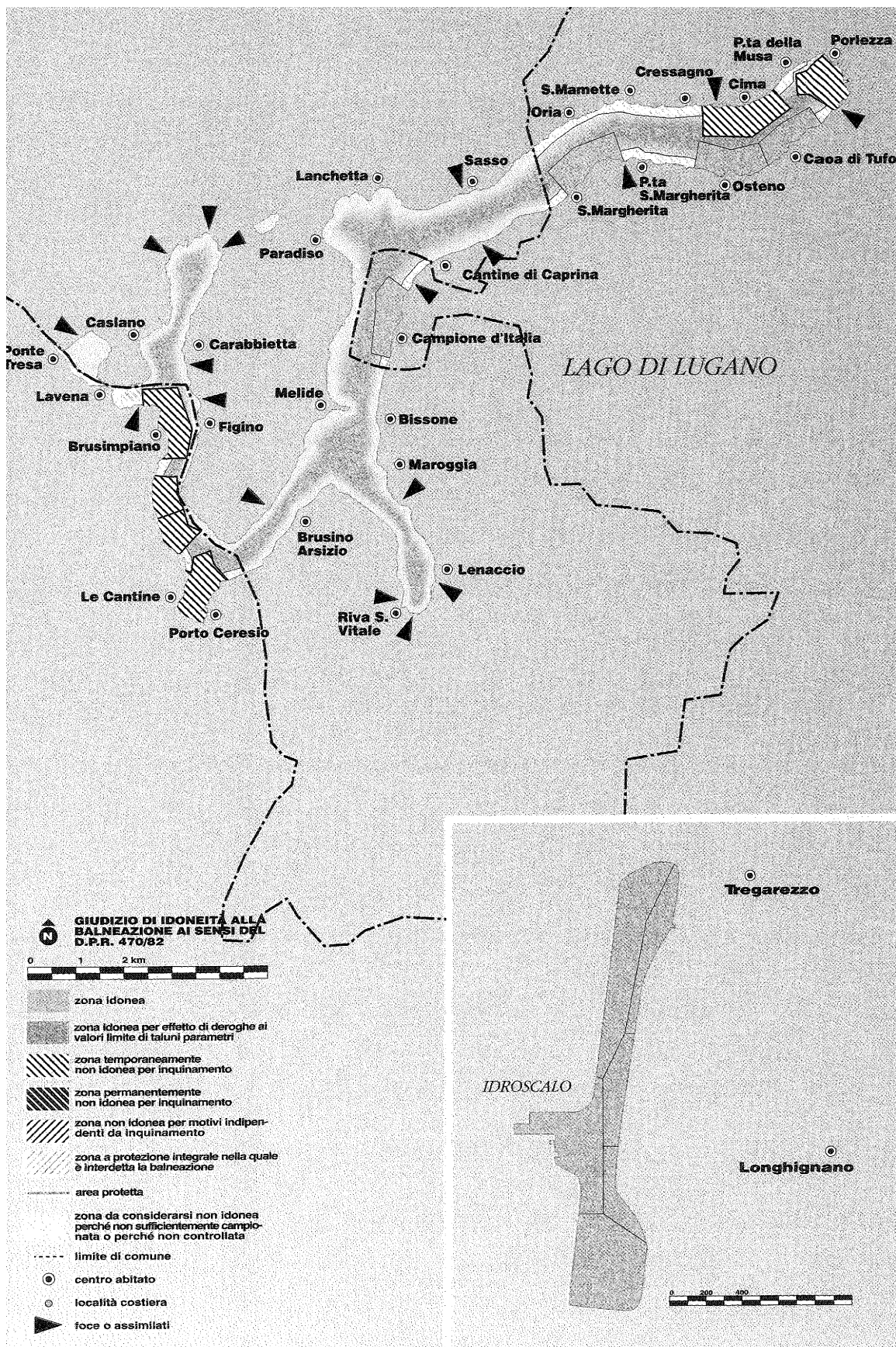
- 0 1 2 km
- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
  - taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
  - parametri batteriologici eccedenti suddetti limiti
  - parametri chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
  - parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
  - campionamento insufficiente
  - assenza di punti di campionamento



**RAPPORTO FRA IL NUMERO DI 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 regio-







## LAGHI DEL NORD EST

## IN LOMBARDIA

LAGO DI PIANO	LG-06
LAGO DI PUSIANO	LG-06
LAGO DI SEGRINO	LG-06
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-16
-----------------	-------

## IN TRENTINO

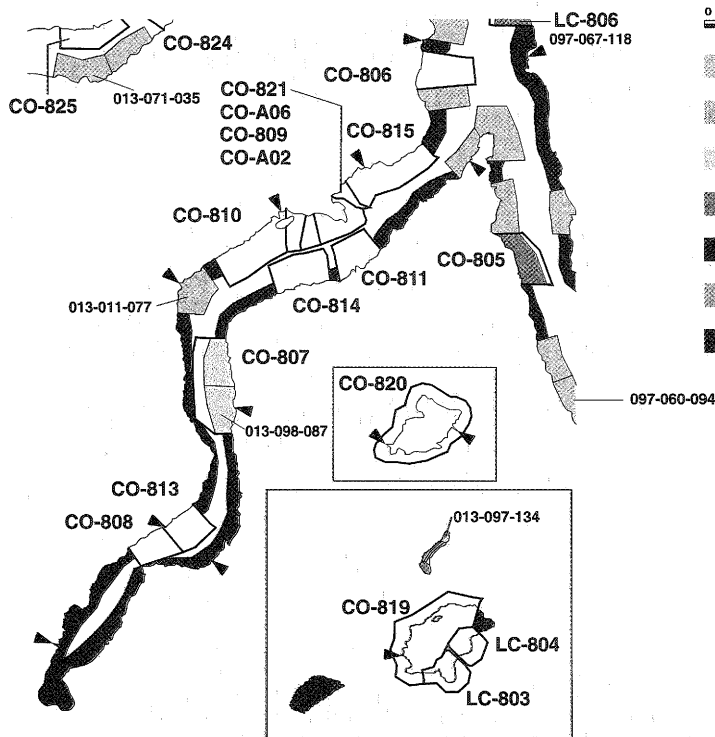
LAGO DI CALDONAZZO	LG-14
LAGO DI CANZOLINO	LG-14
LAGO DI GARDA	LG-09,
	LG-10
LAGO DI IDRO	LG-09
LAGO DI LAMAR	LG-13
LAGO DI LASES	LG-14
LAGO DI LEDRO	LG-09
LAGO DI LEVICO	LG-14
LAGO DI MOLVENO	LG-13
LAGO DELLE PIAZZE	LG-14
LAGO SANTO	LG-14
LAGO DI SERRAIA	LG-14
LAGO DI TENNO	LG-09
LAGO DI TERLAGO	LG-13

## 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 MONTICOLA GRANDE	LG-13
LAGO DI MONTICOLA PICCOLO	LG-13
LAGO DI FAVOGNA	LG-17
LAGO DI TRET	LG-17



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

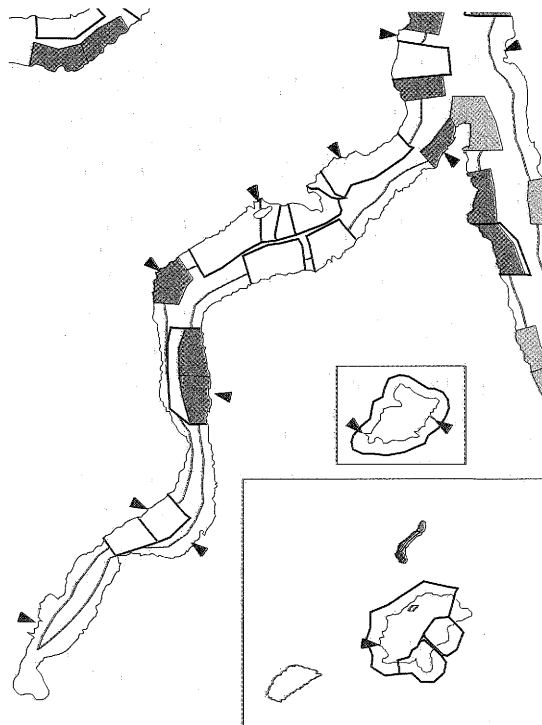
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

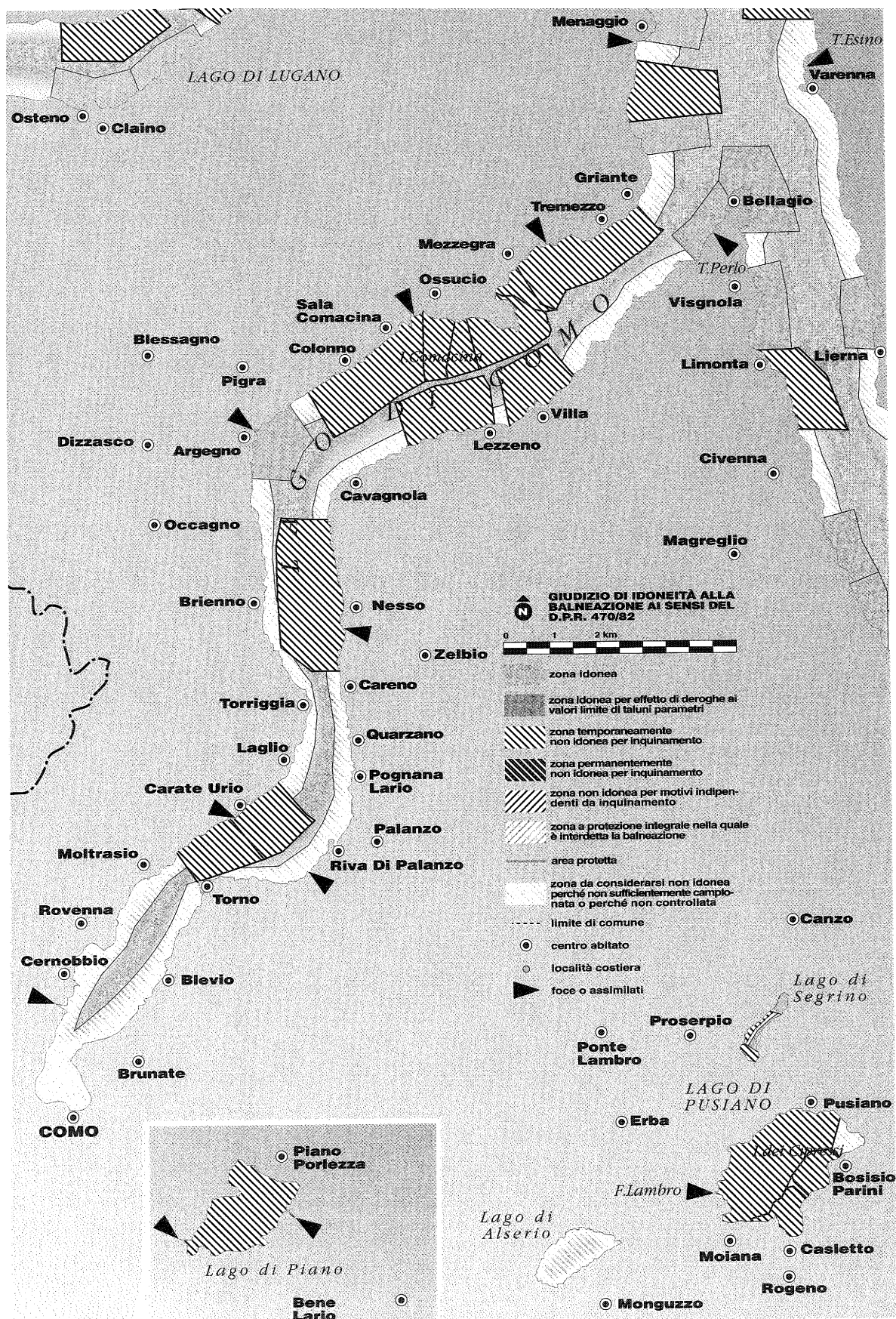
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**

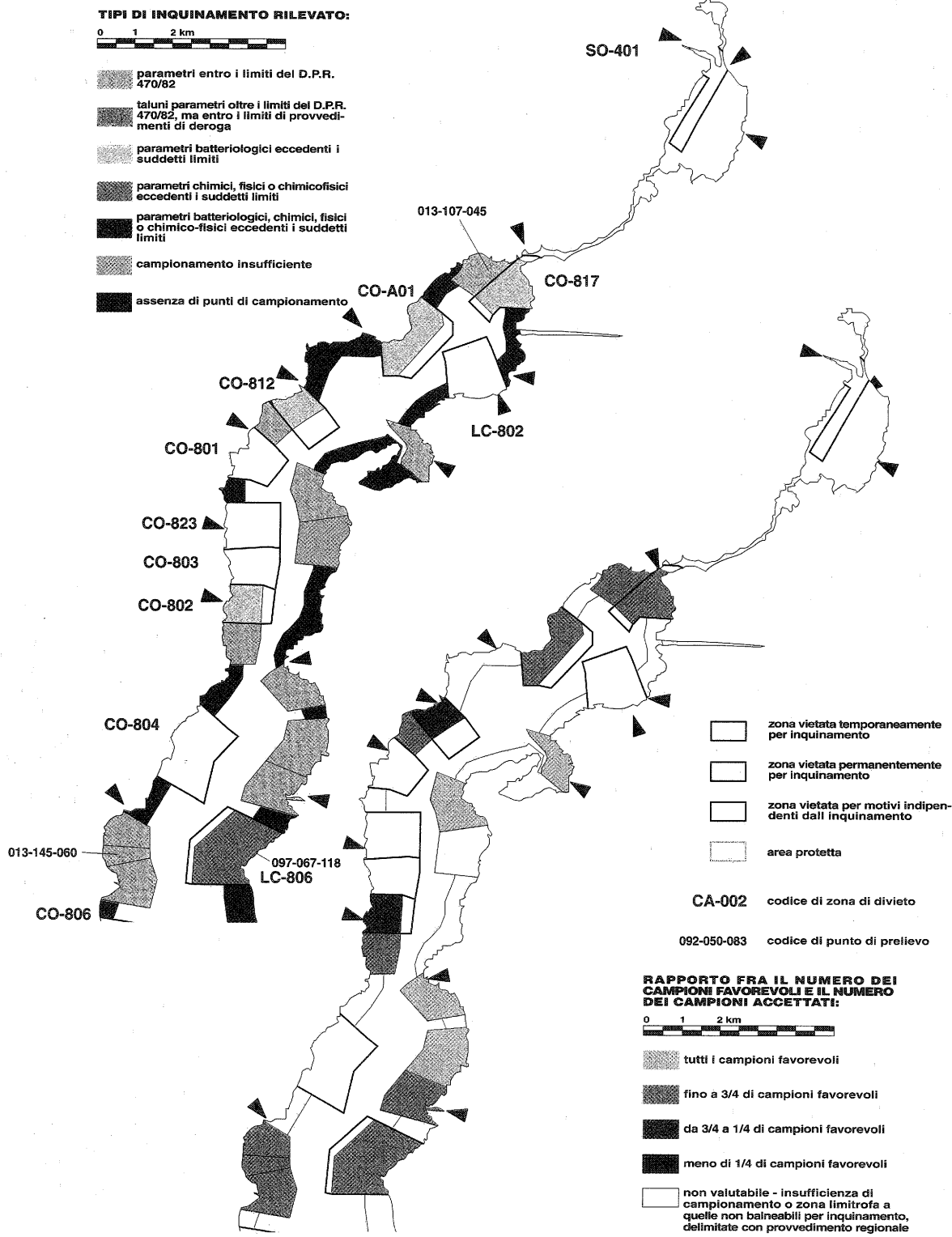
0 1 2

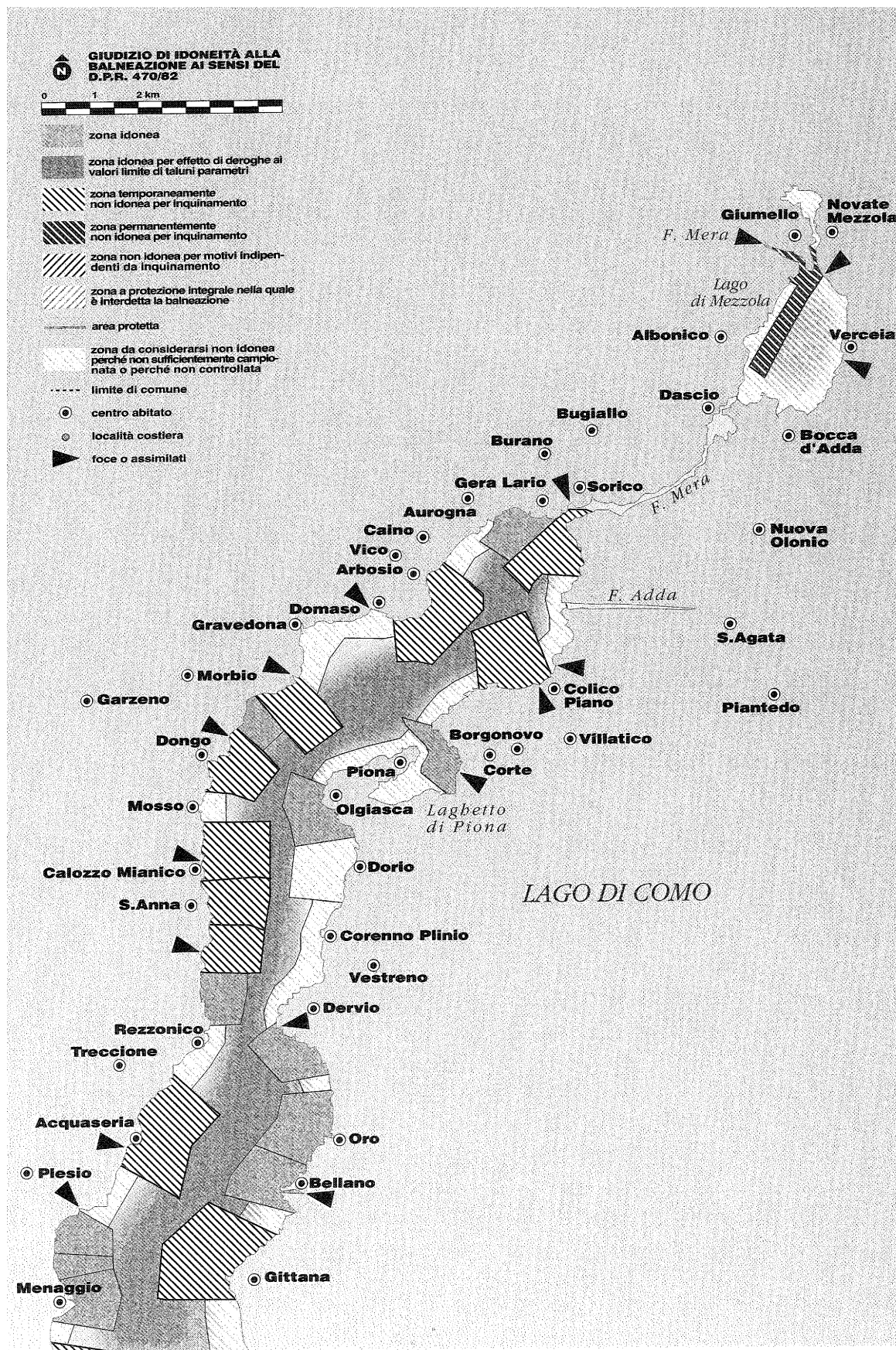
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale













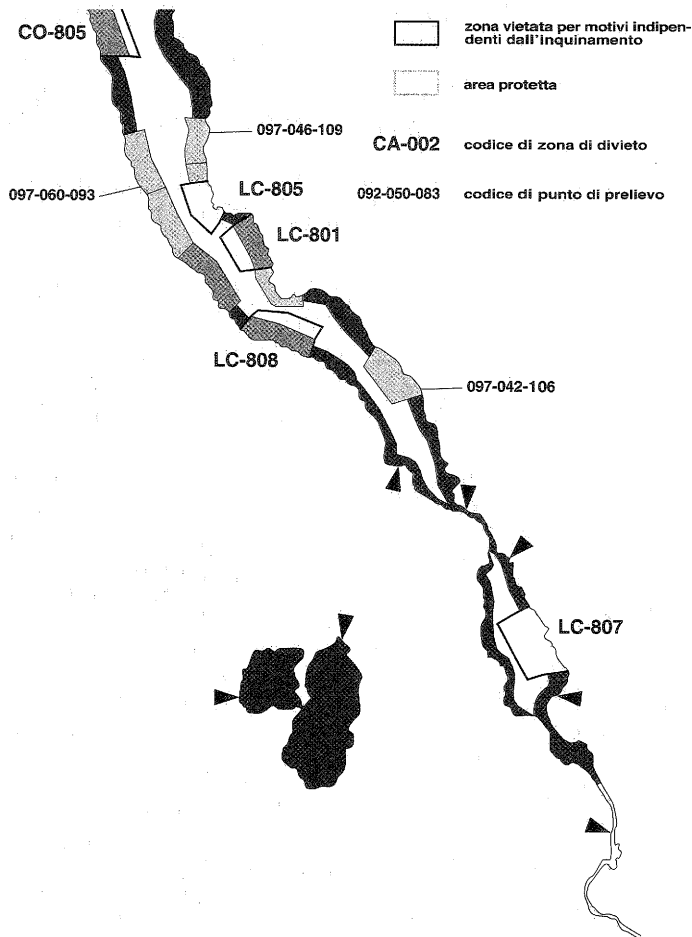
LG-08

**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

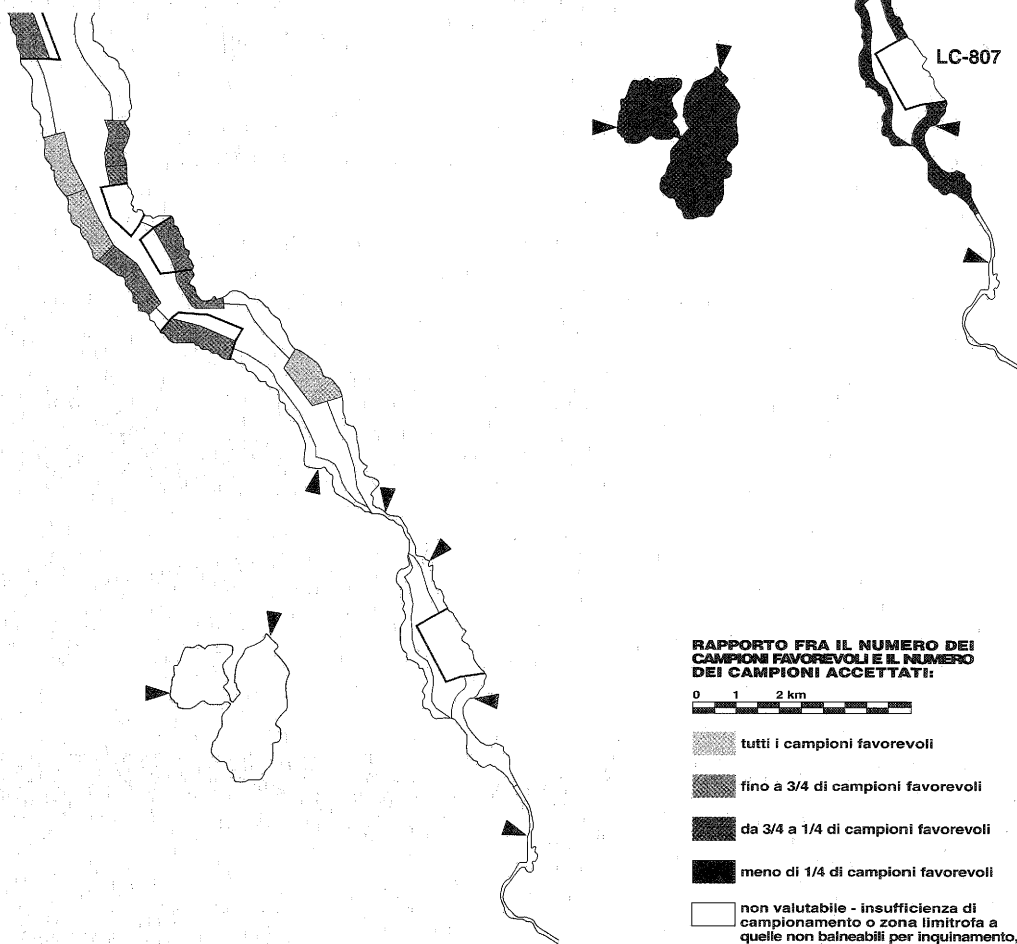


- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, 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

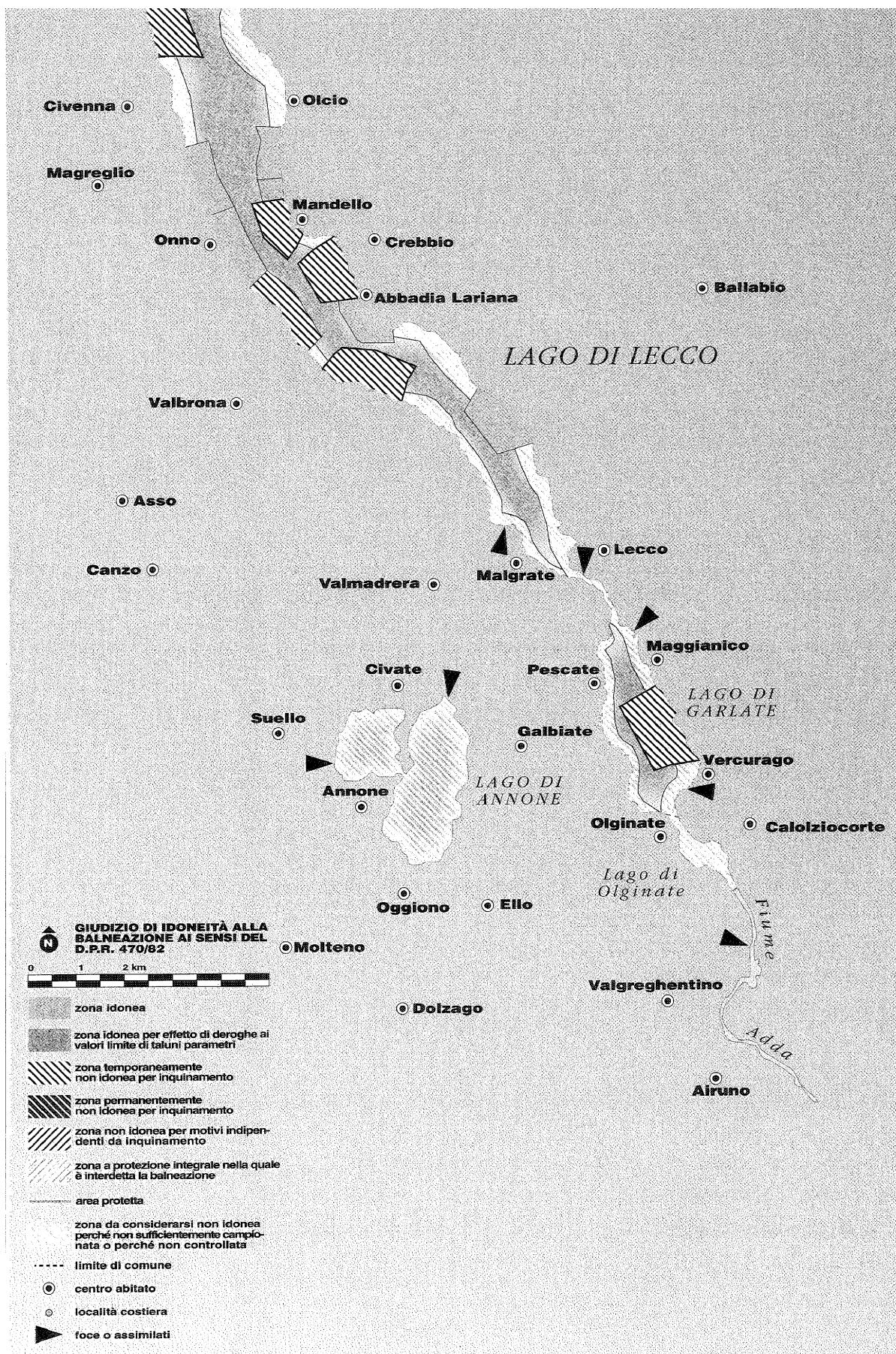


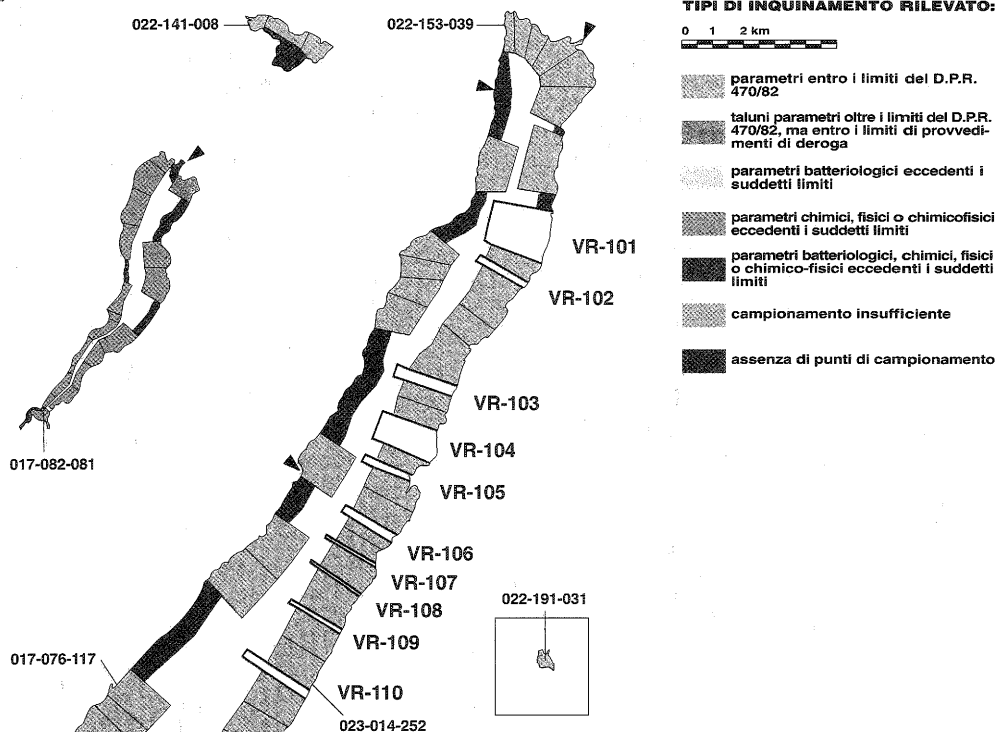
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



- 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



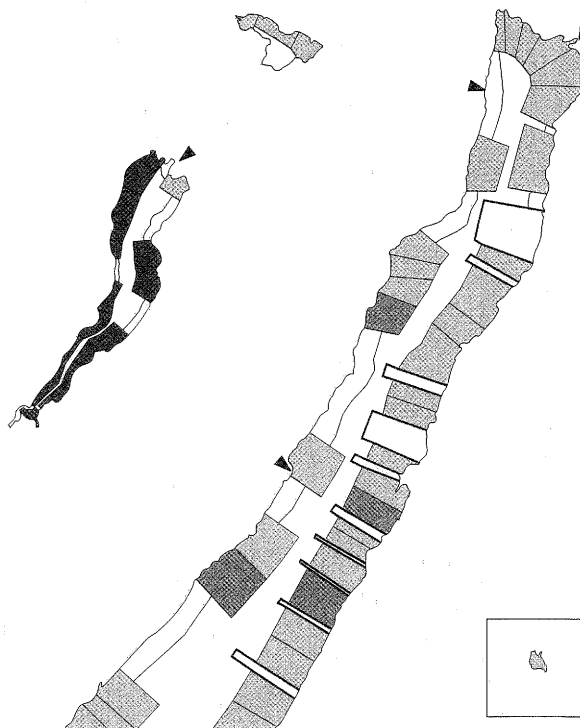


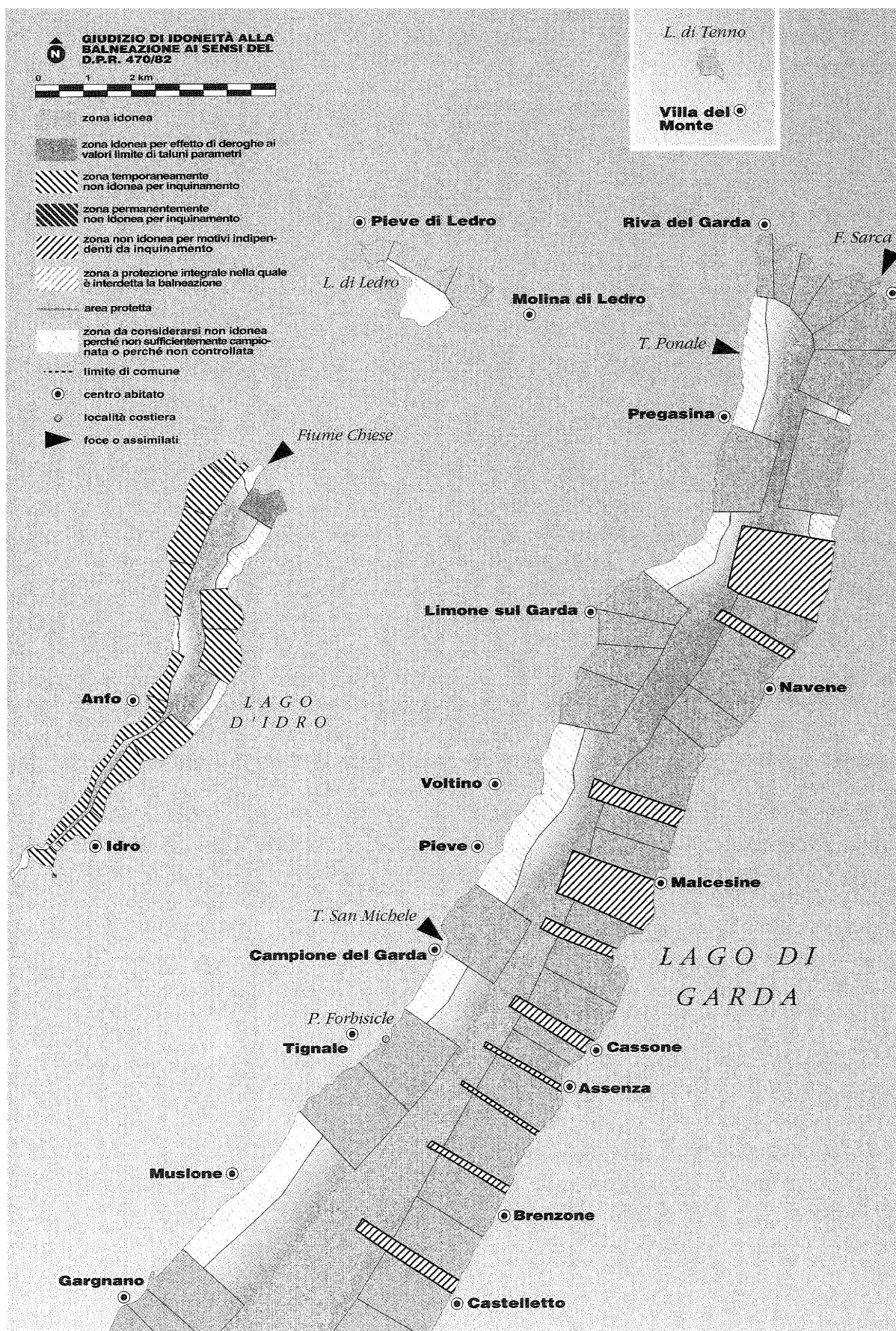


- zona vietata temporaneamente per inquinamento
  - zona vietata permanentemente per inquinamento
  - zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
  - area protetta
- CA-002 codice di zona di divieto
- 092-050-083 codice di punto di prelievo

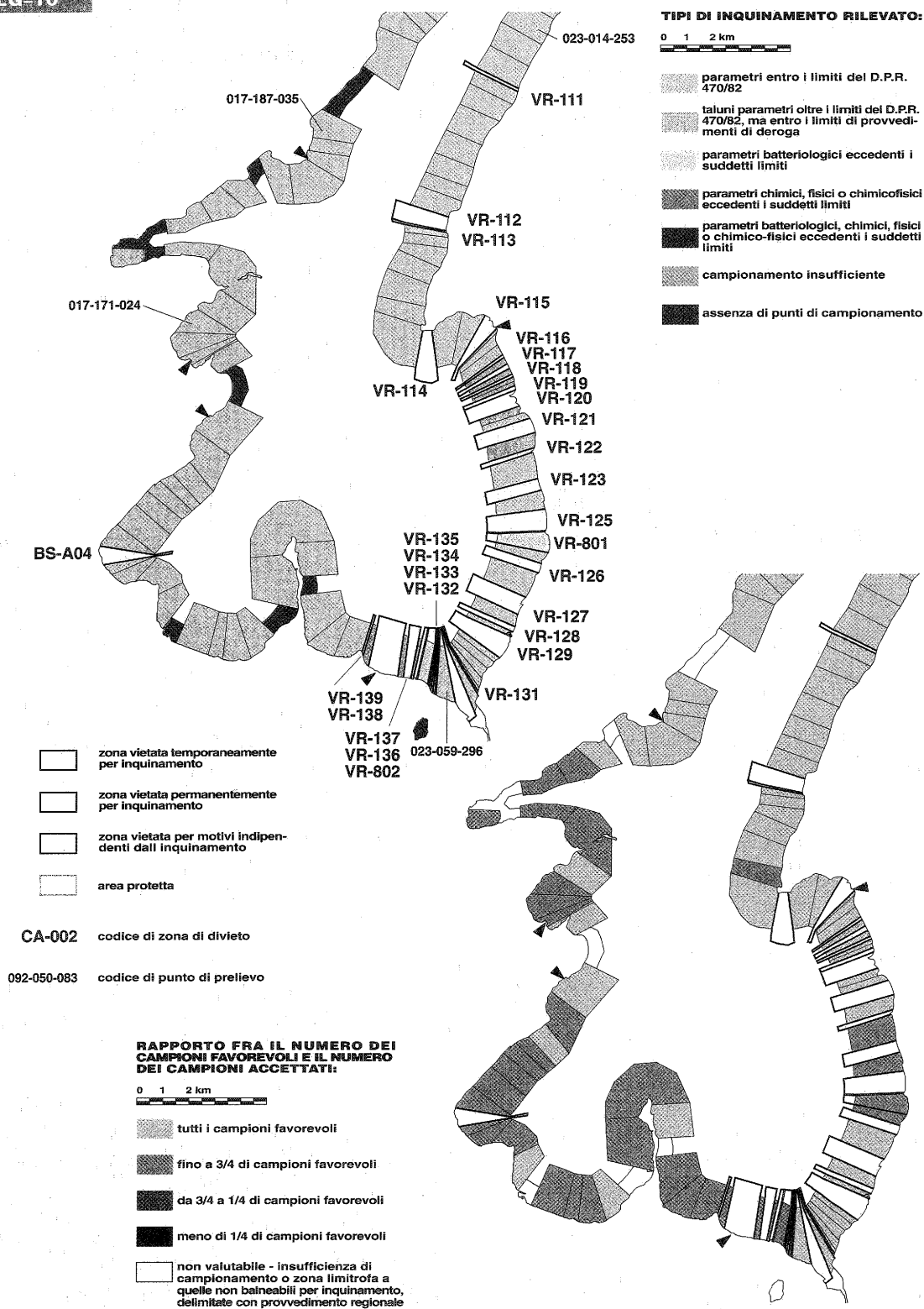
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**

- 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

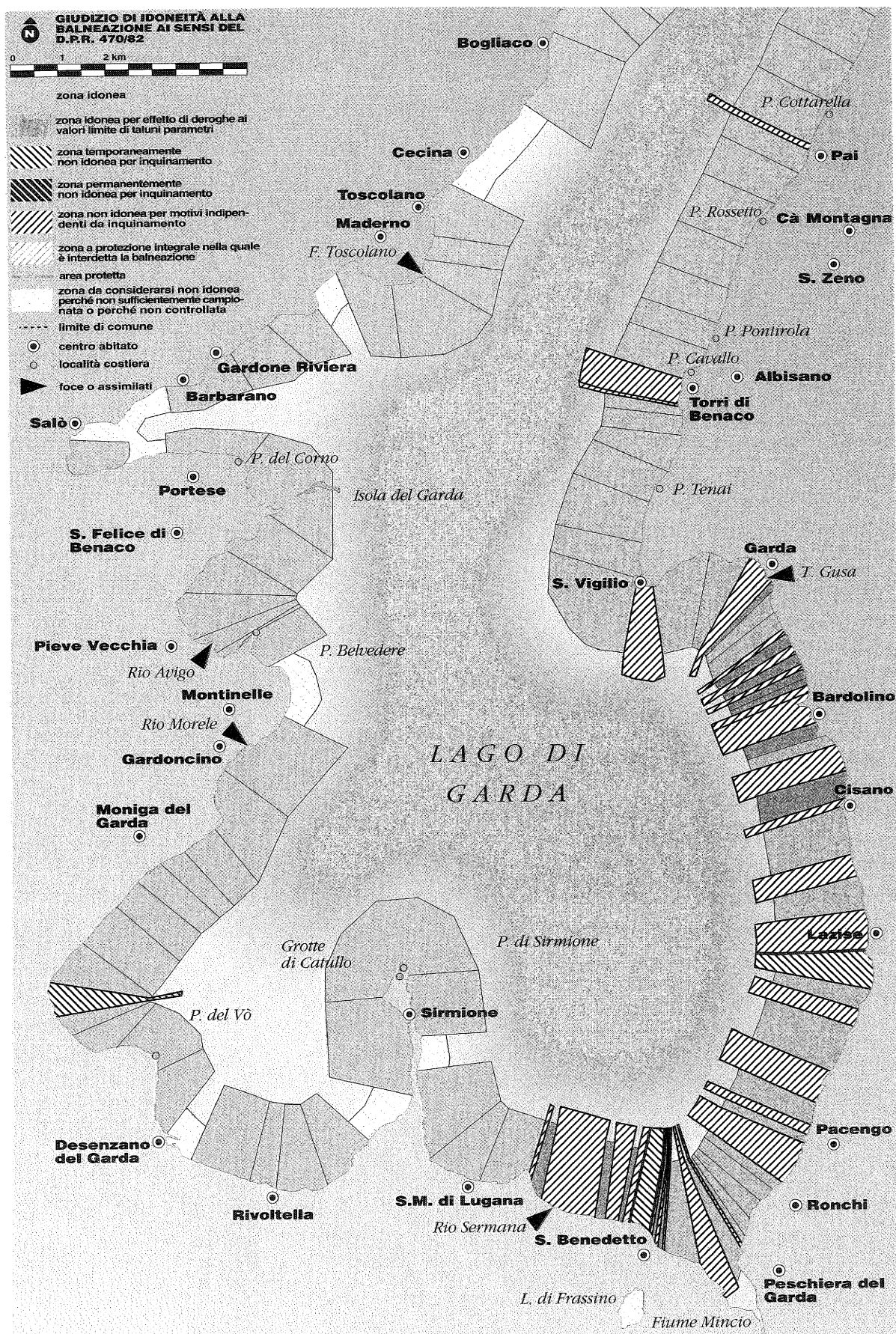


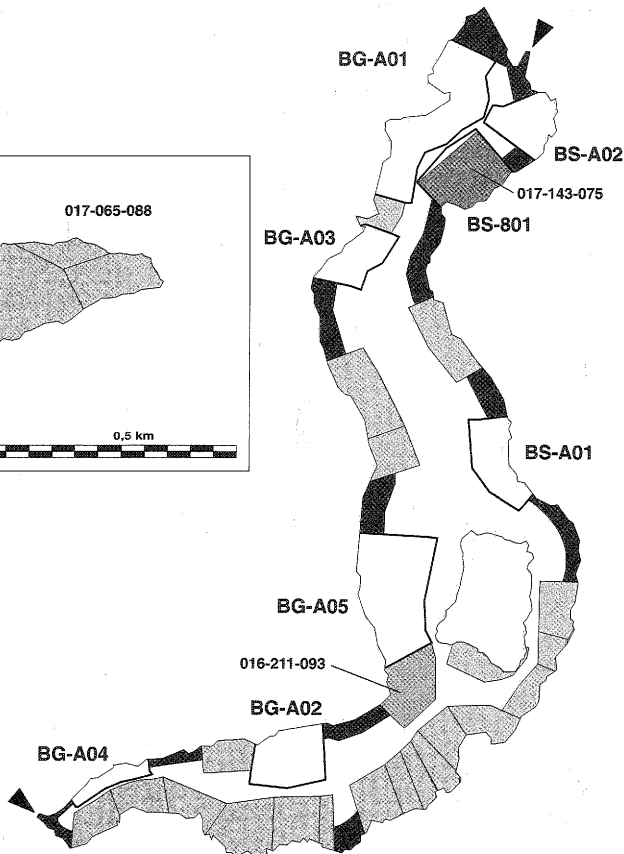
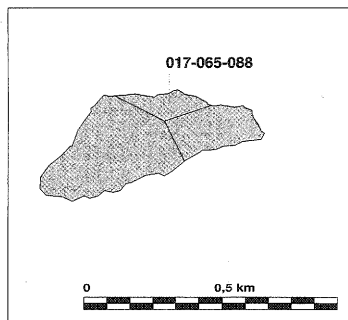










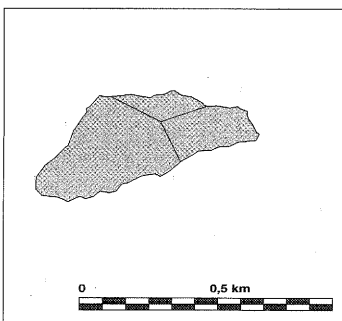


**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

- 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 chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
  - parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
  - campionamento insufficiente
  - assenza di punti di campionamento

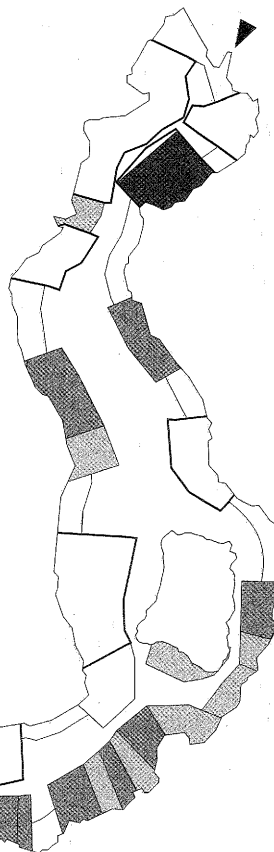
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

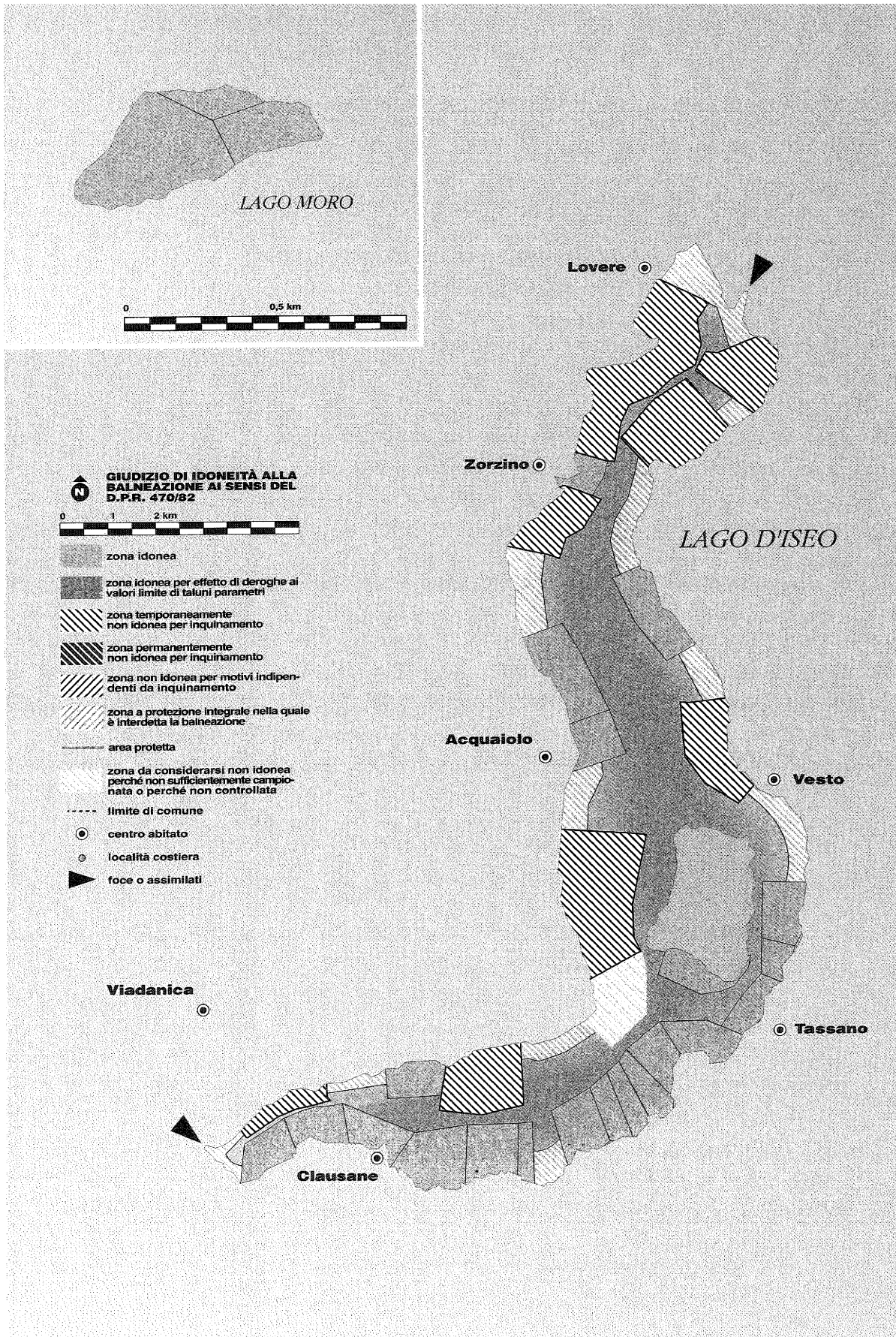
CA-002 codice di zona di divieto  
 092-050-083 codice di punto di prelievo



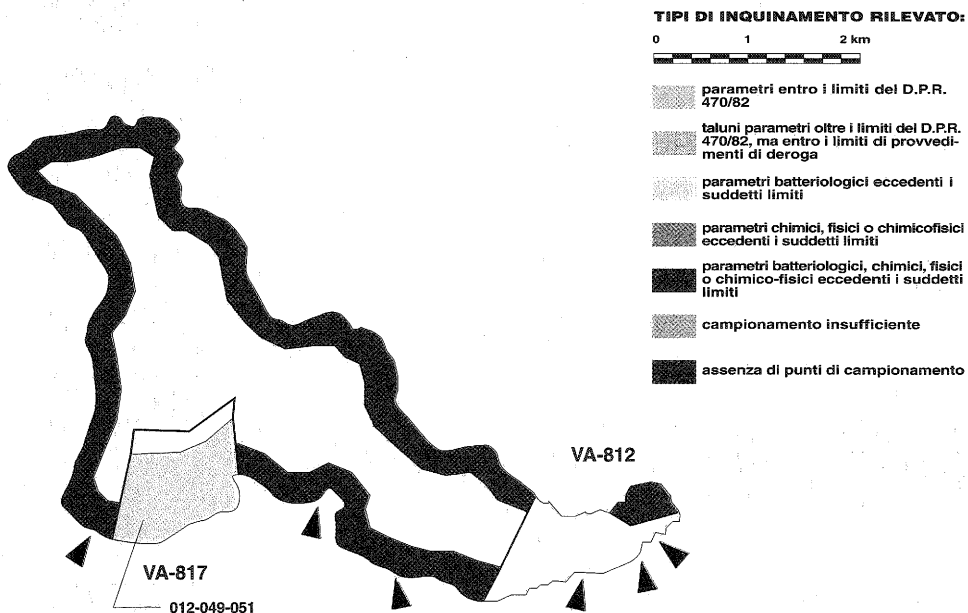
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**

- 0 2 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

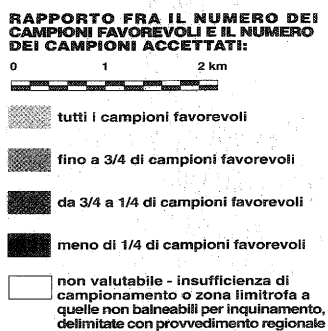




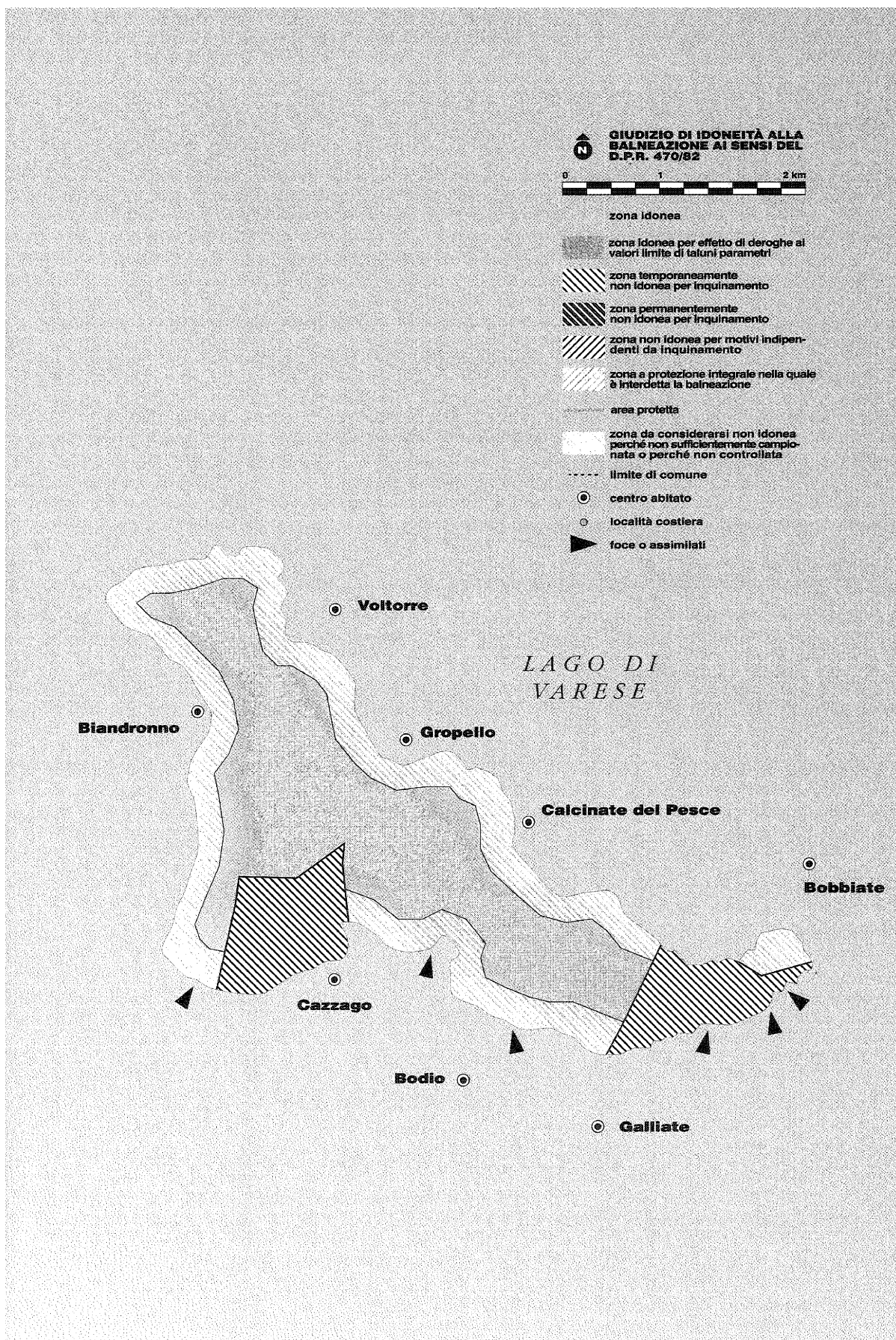




- zona vietata temporaneamente per inquinamento
  - zona vietata permanentemente per inquinamento
  - zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
  - area protetta
- CA-002 codice di zona di divieto
- 092-050-083 codice di punto di prelievo





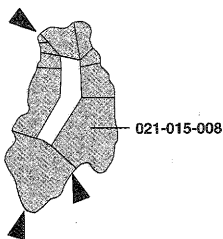
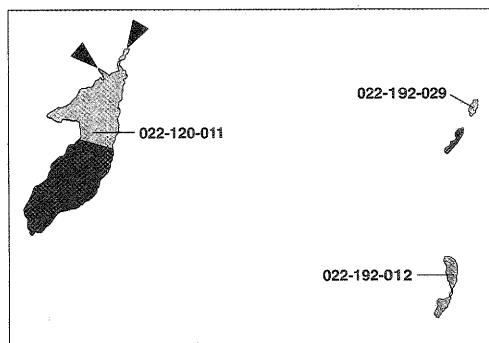
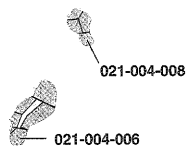




**TIPICI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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

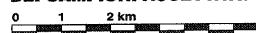


- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

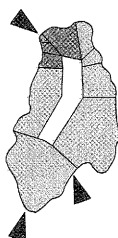
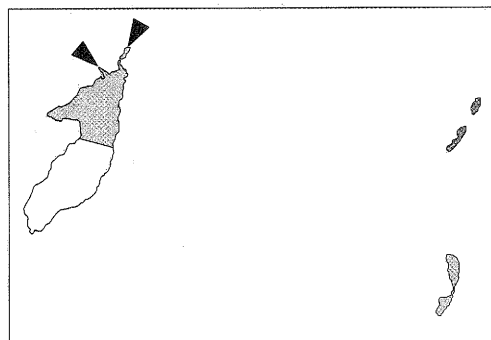
CA-002 codice di zona di divieto

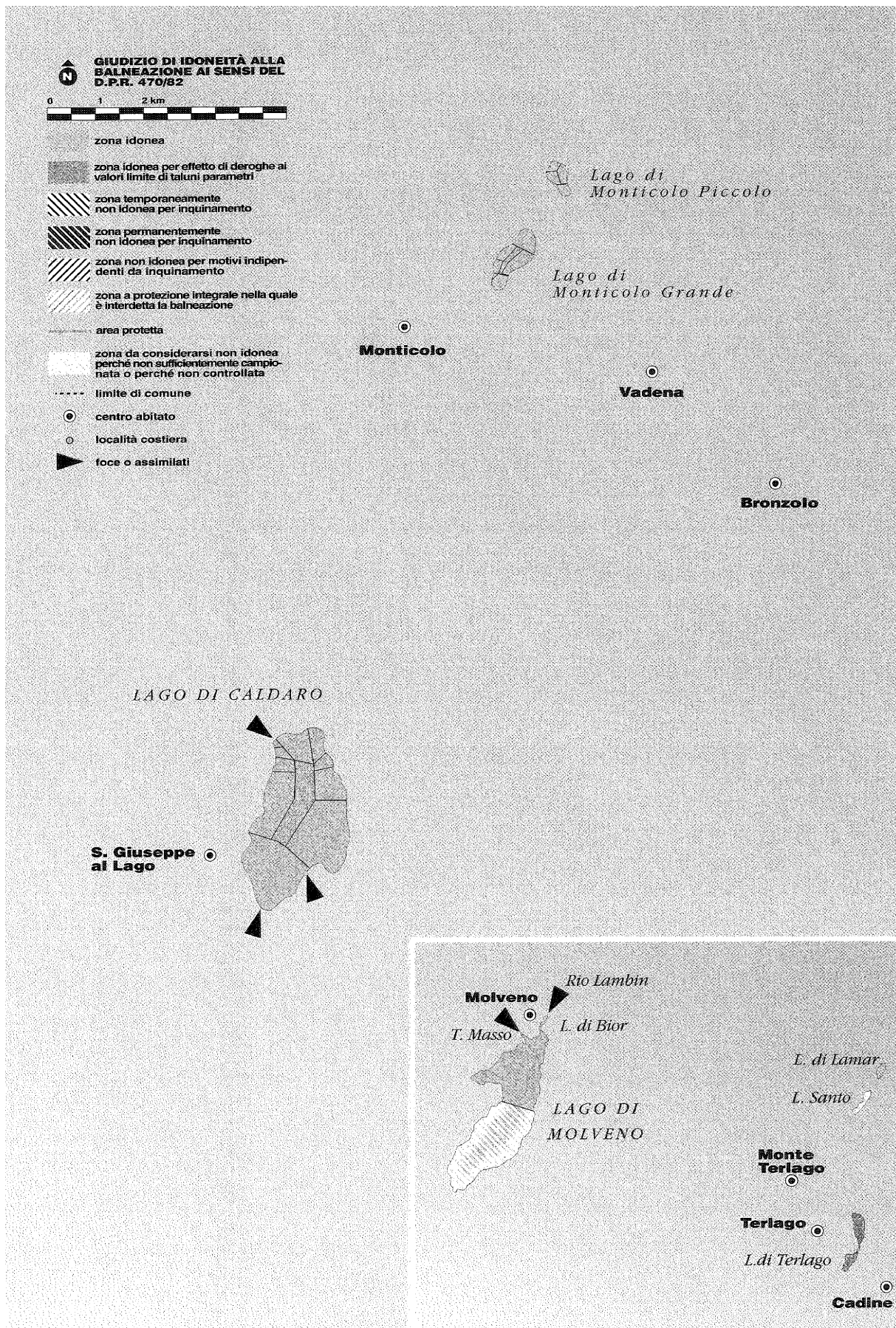
092-050-083 codice di punto di prelievo

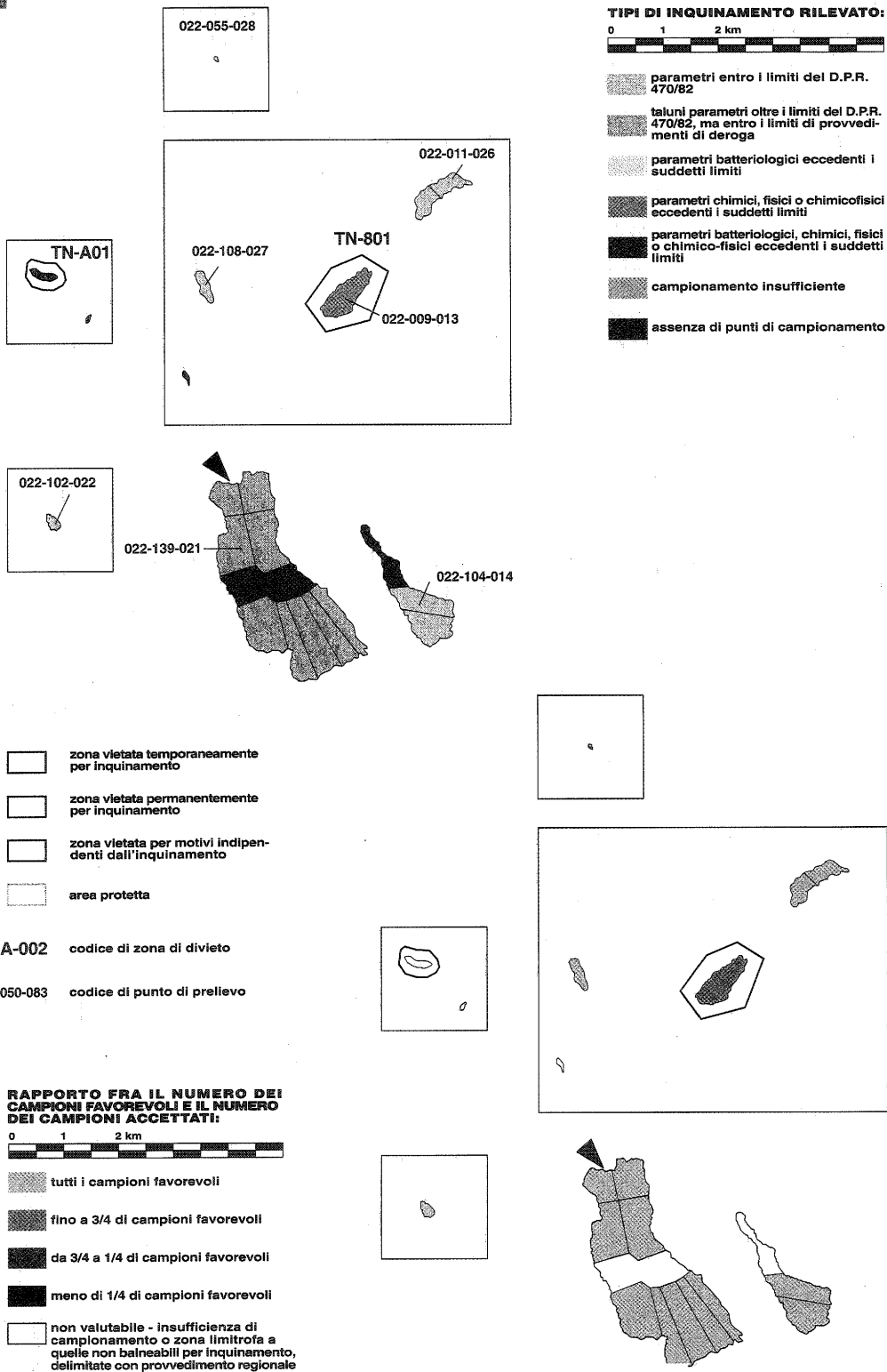
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



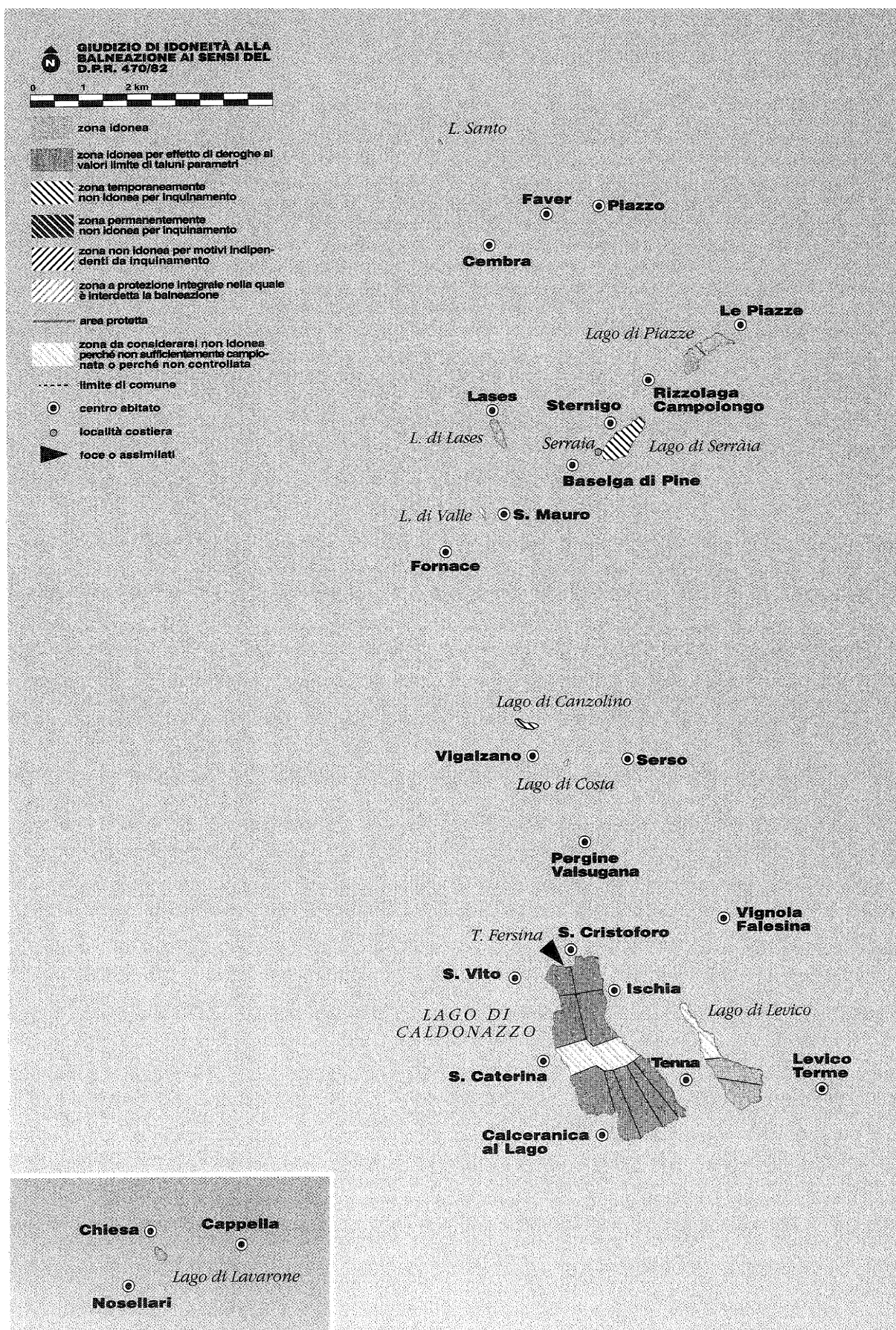
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale





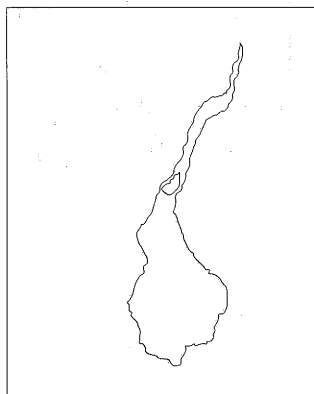








LG-15



**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

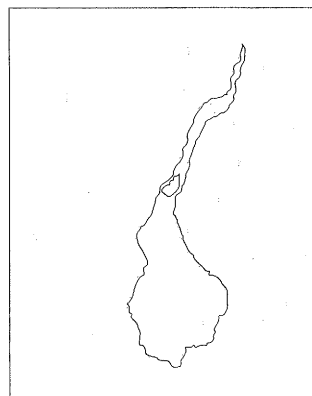


021-009-001

- 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

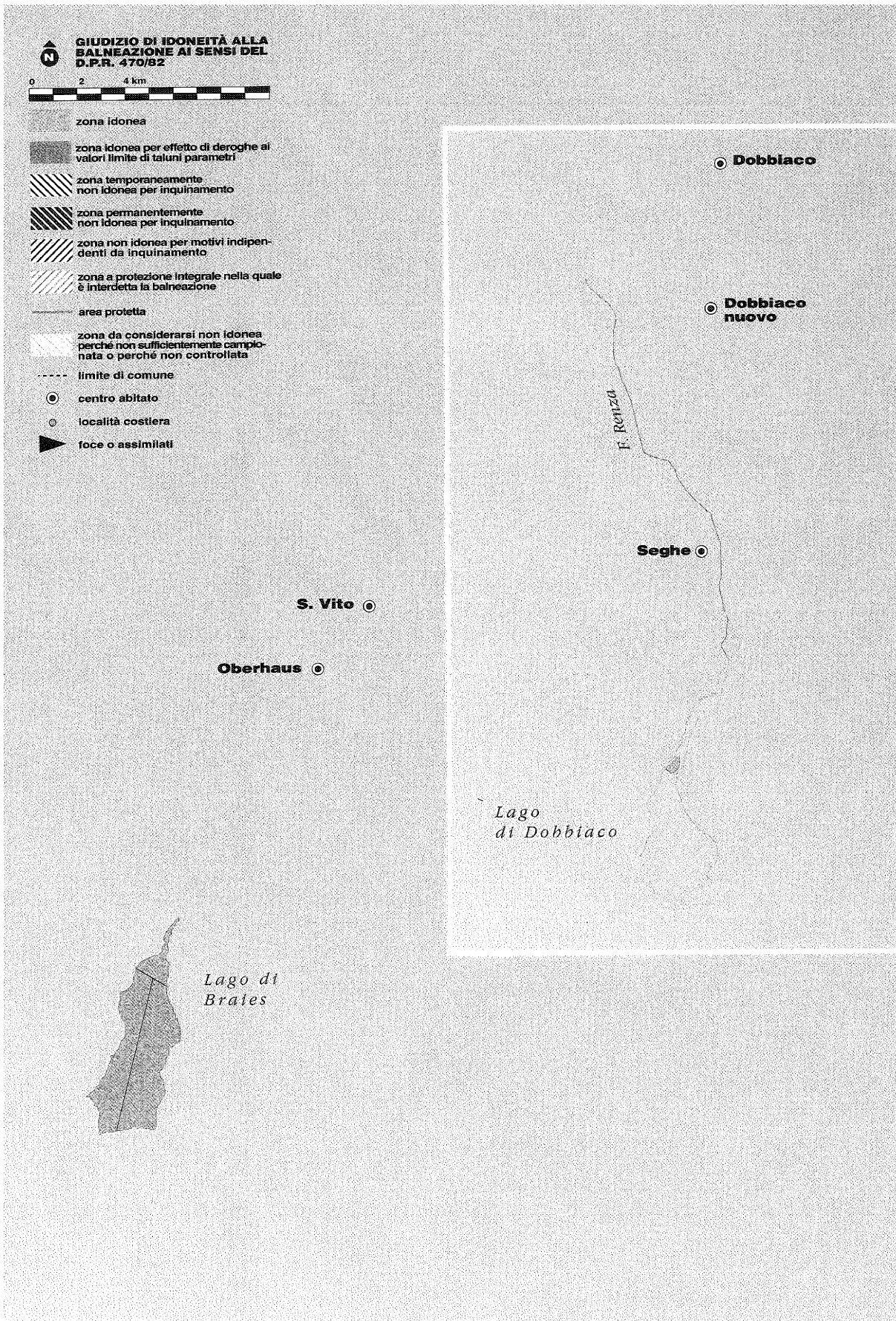


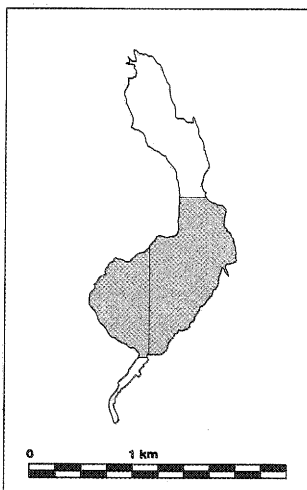
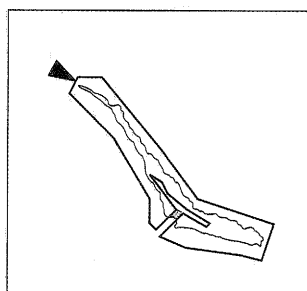
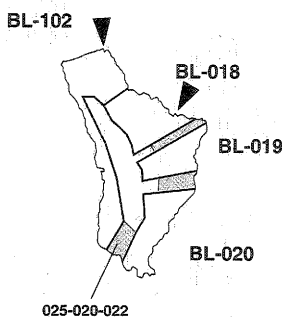
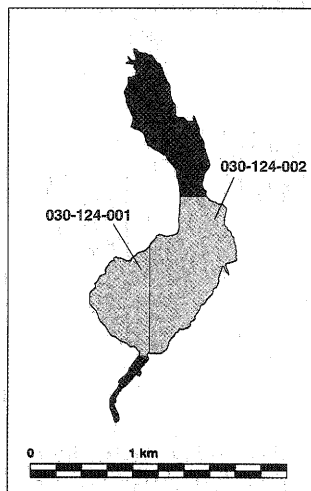
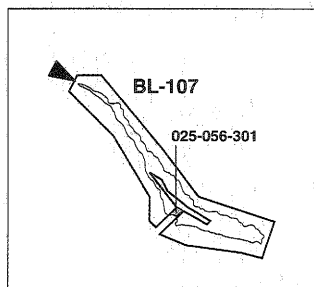
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



- 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







**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

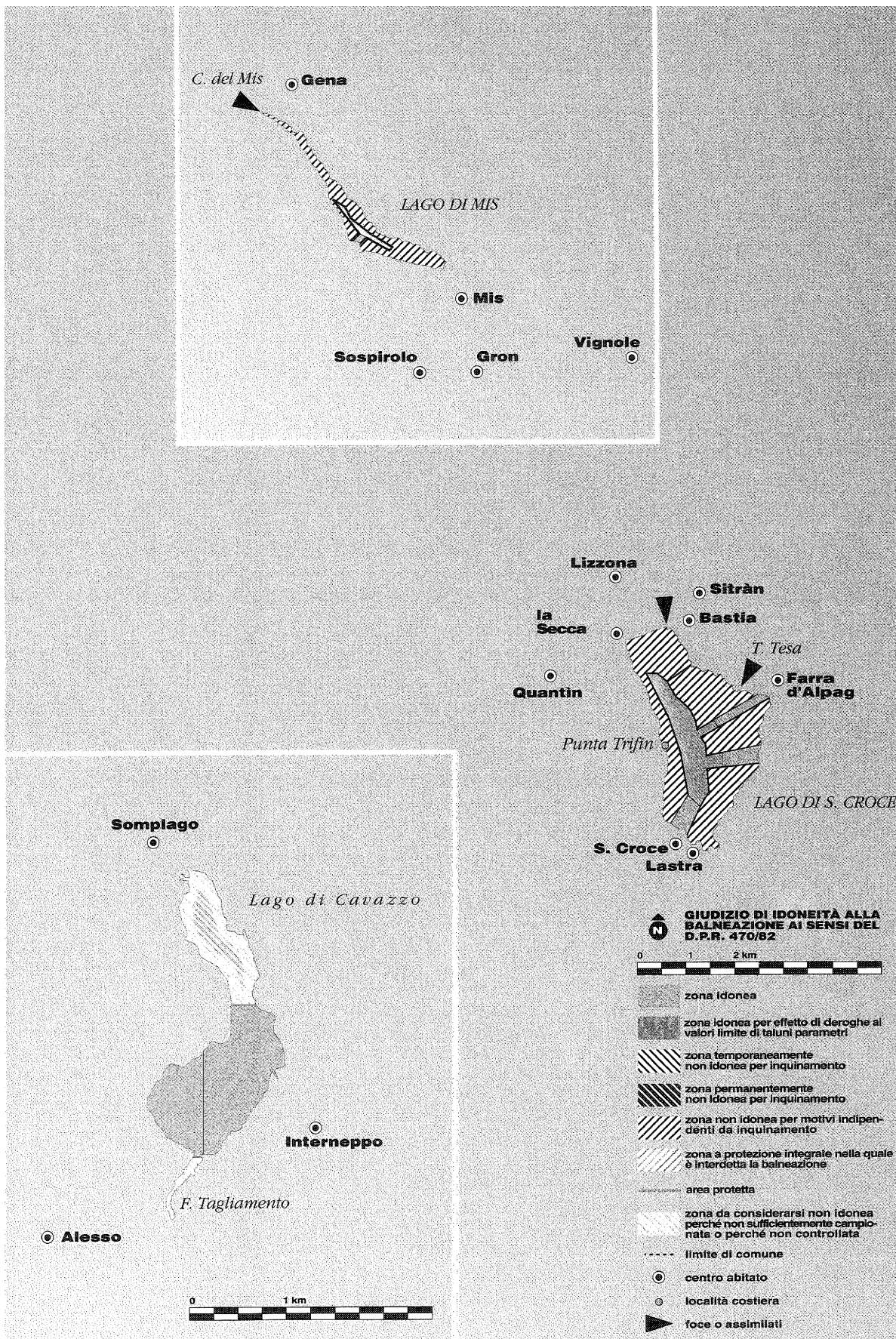
092-050-083 codice di punto di prelievo

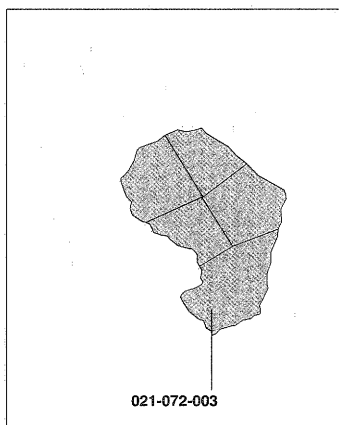
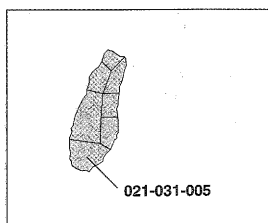
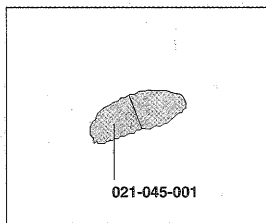
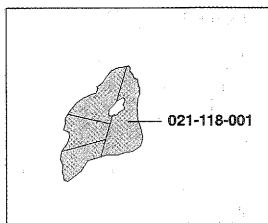
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



- 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







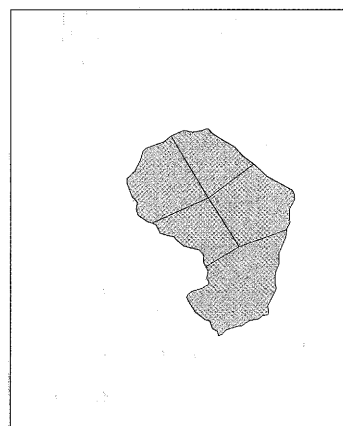
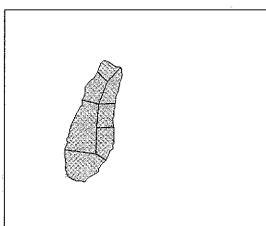
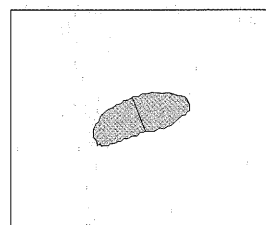
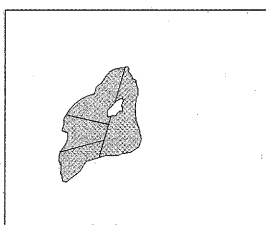
**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

- 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 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

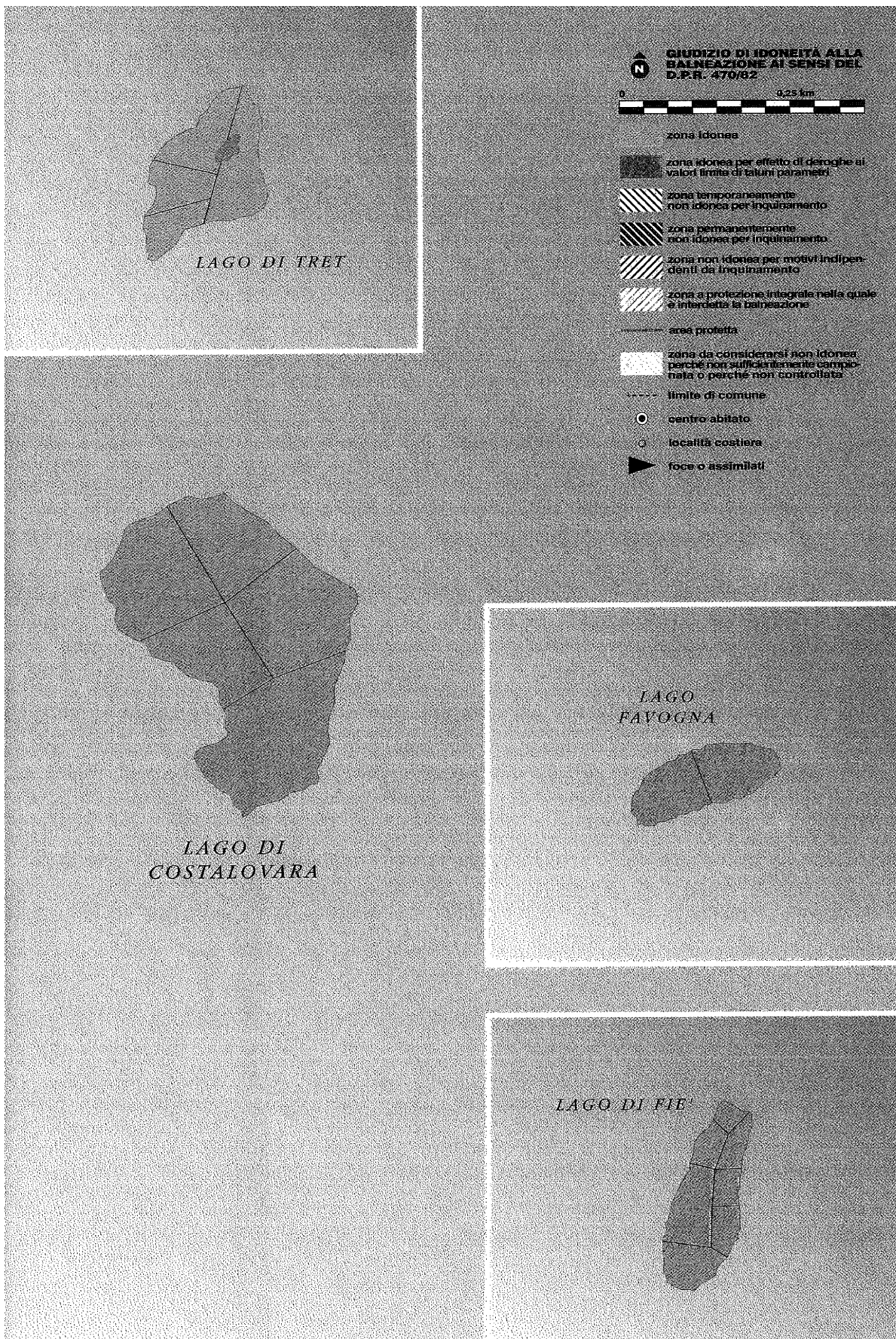
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo



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

- 0 0,5 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







## LAGHI DEL CENTRO SUD

## NELLE MARCHE

<b>LAGO DI BORCIANO</b>	<b>LG-18</b>
<b>LAGO DEL FIASTRONE</b>	<b>LG-18</b>

## IN TOSCANA

<b>LAGO DELL'ACCESA</b>	<b>LG-20</b>
-------------------------	--------------

## IN UMBRIA

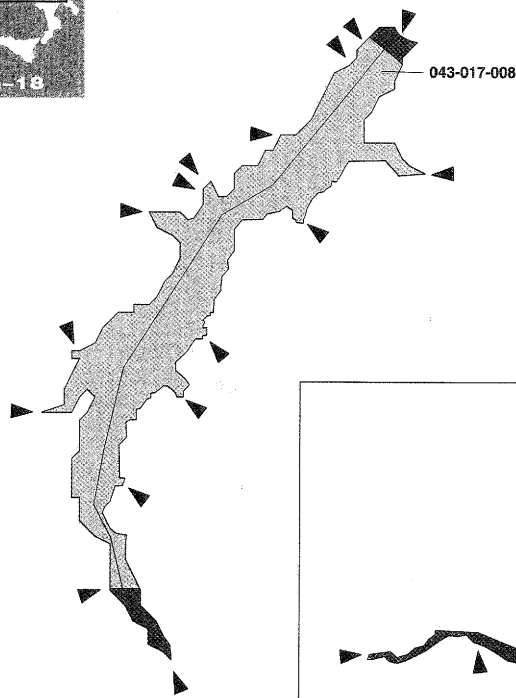
<b>LAGO DI PIEDILUCO</b>	<b>LG-23</b>
<b>LAGO TRASIMENO</b>	<b>LG-20</b>

## NEL LAZIO

<b>LAGO DI ALBANO</b>	<b>LG-22</b>
<b>LAGO DI BOLSENA</b>	<b>LG-21</b>
<b>LAGO DI BRACCIANO</b>	<b>LG-19</b>
<b>LAGO DI MARTIGNANO</b>	<b>LG-19</b>
<b>LAGO DI NEMI</b>	<b>LG-22</b>
<b>LAGO DEL SALTO</b>	<b>LG-23</b>
<b>LAGO DI SCANDARELLO</b>	<b>LG-22</b>
<b>LAGO DI TURANO</b>	<b>LG-23</b>
<b>LAGO DI VENTINA</b>	<b>LG-23</b>
<b>LAGO DI VICO</b>	<b>LG-19</b>

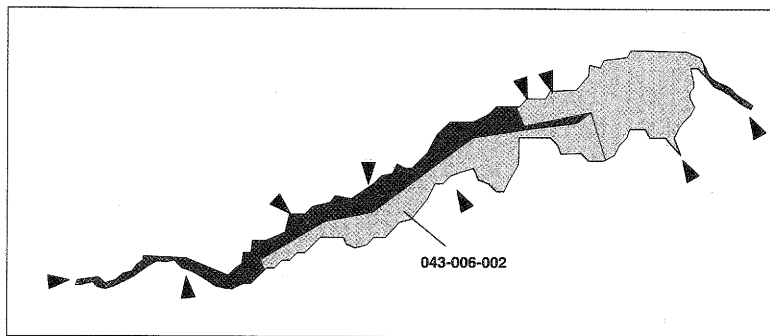
## IN PUGLIA

<b>LAGO DI LESINA</b>	<b>LG-24</b>
<b>LAGO DI VARANO</b>	<b>LG-25</b>



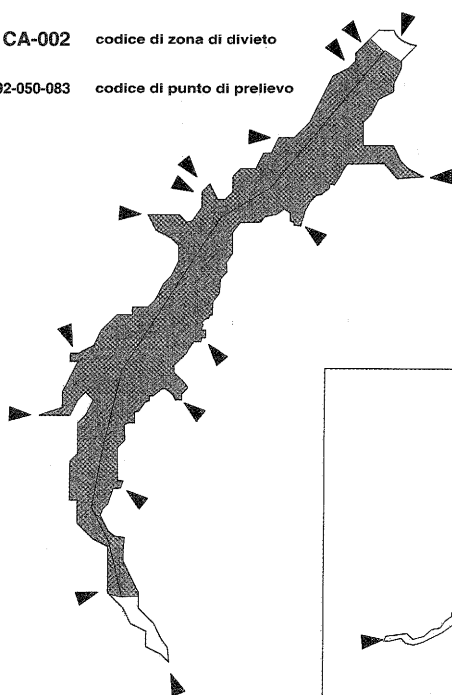
**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

- 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 chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
  - parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
  - campionamento insufficiente
  - assenza di punti di campionamento



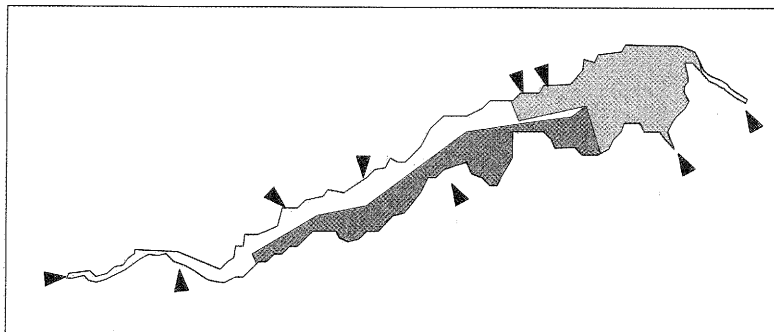
- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

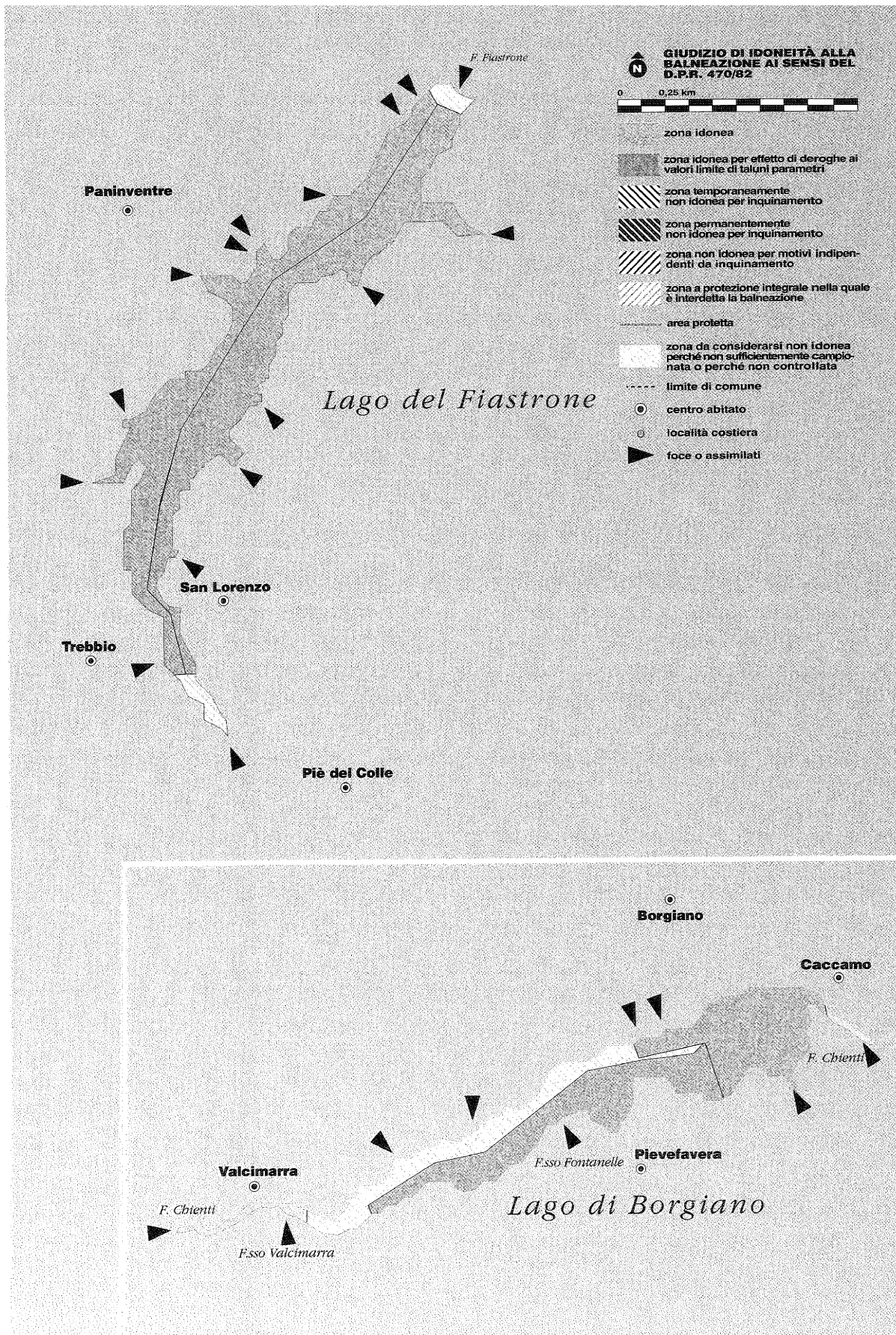
CA-002 codice di zona di divieto  
 092-050-083 codice di punto di prelievo

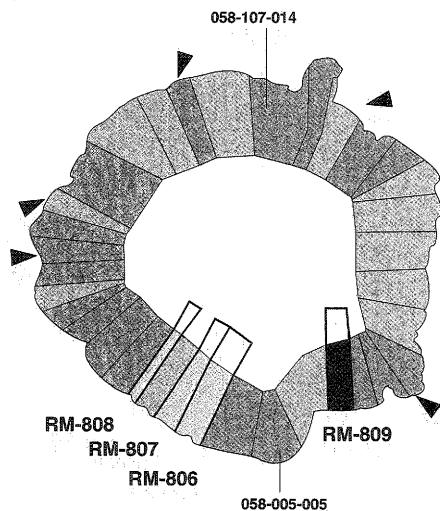
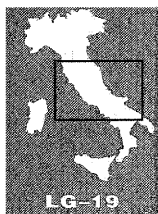


**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**

- 0 0,25 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 zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale



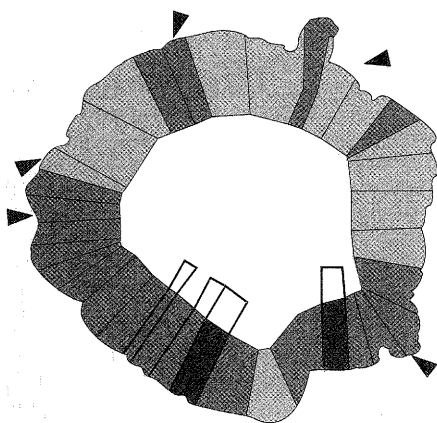
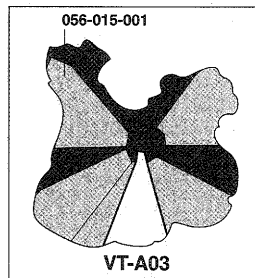
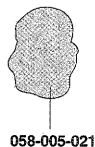




**TIPDI INQUINAMENTO RILEVATO:**



- 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

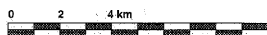


- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

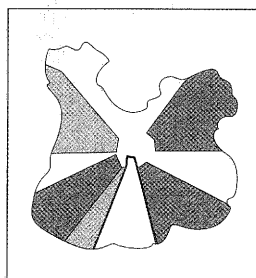
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

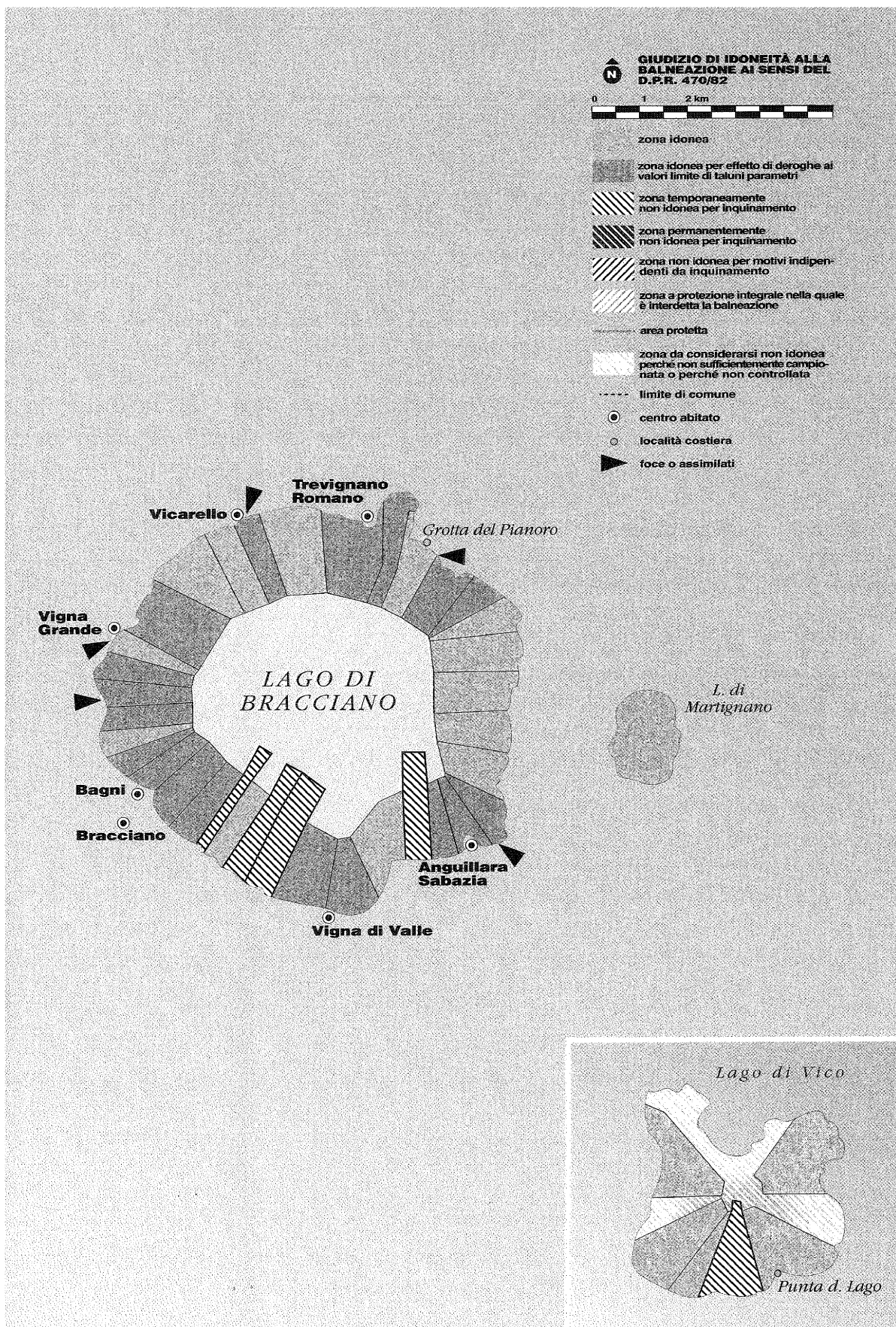
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**

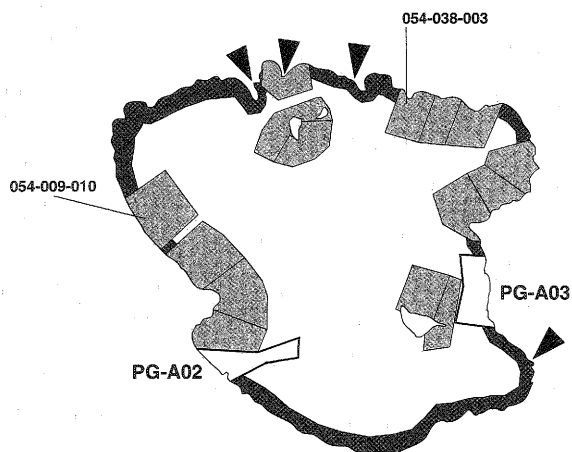
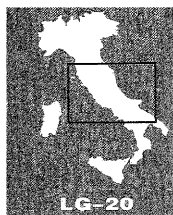


- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale









**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

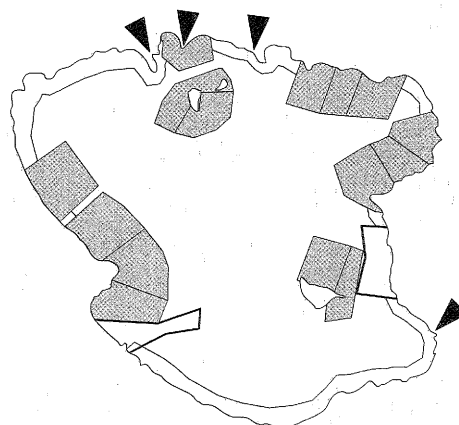
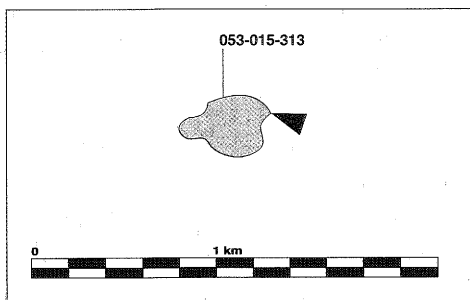


- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
- taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
- parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
- parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
- parametri batteriologici, chimici, 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

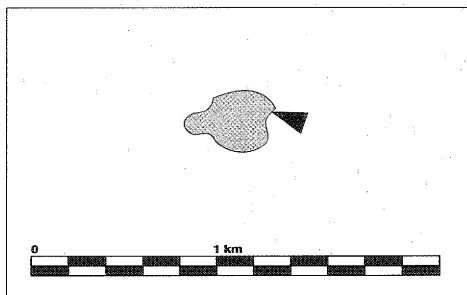
092-050-083 codice di punto di prelievo

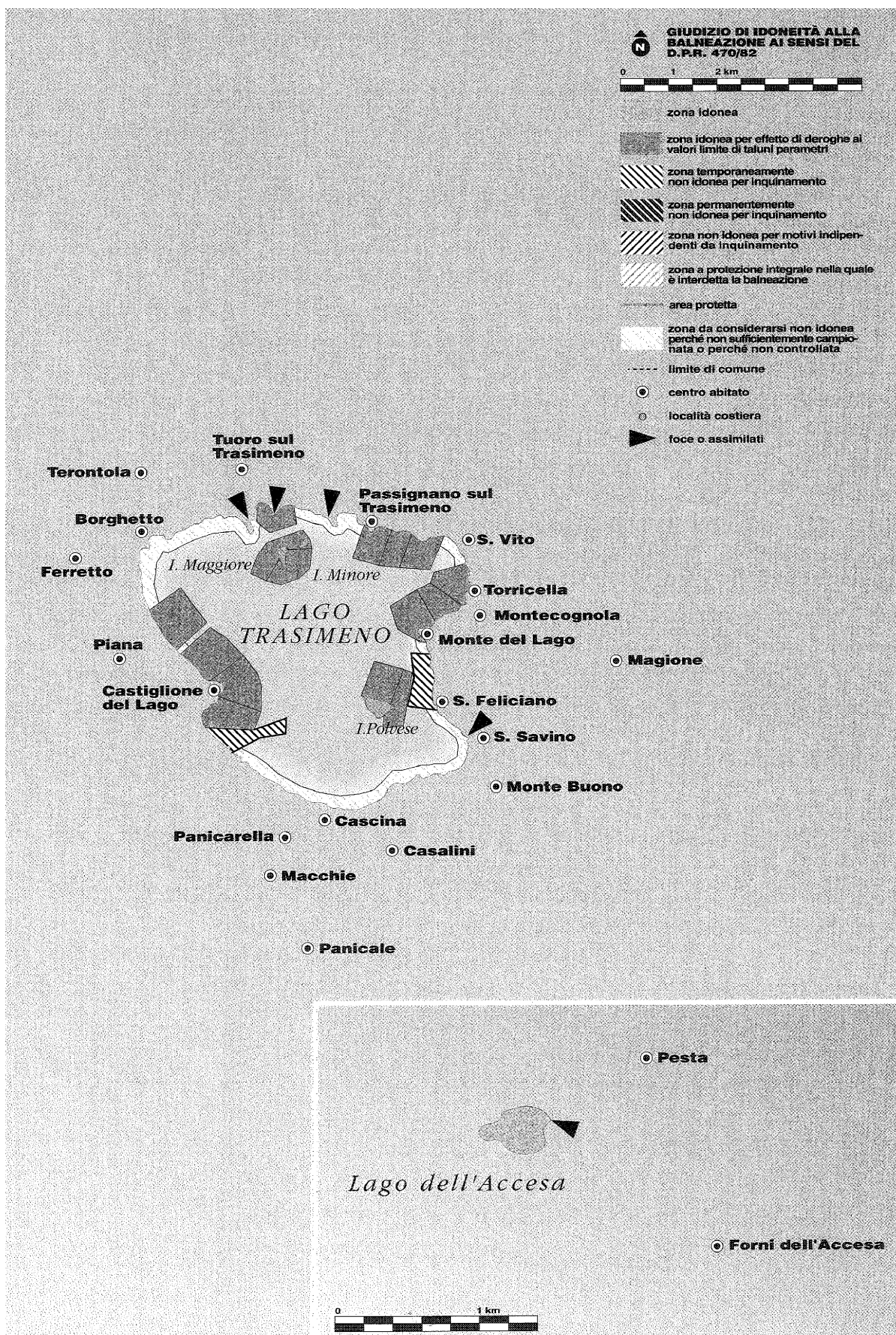


**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



- 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

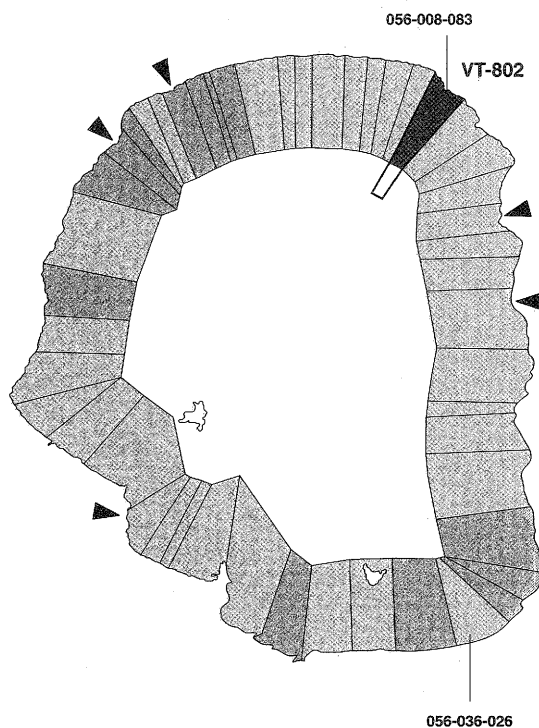








LG-21



**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

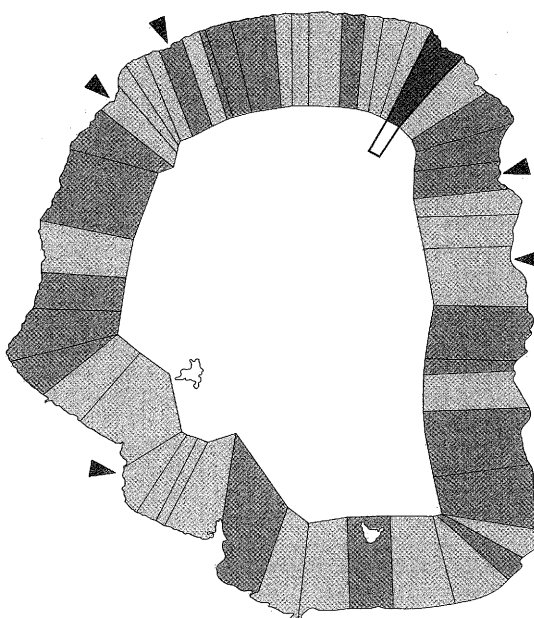
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

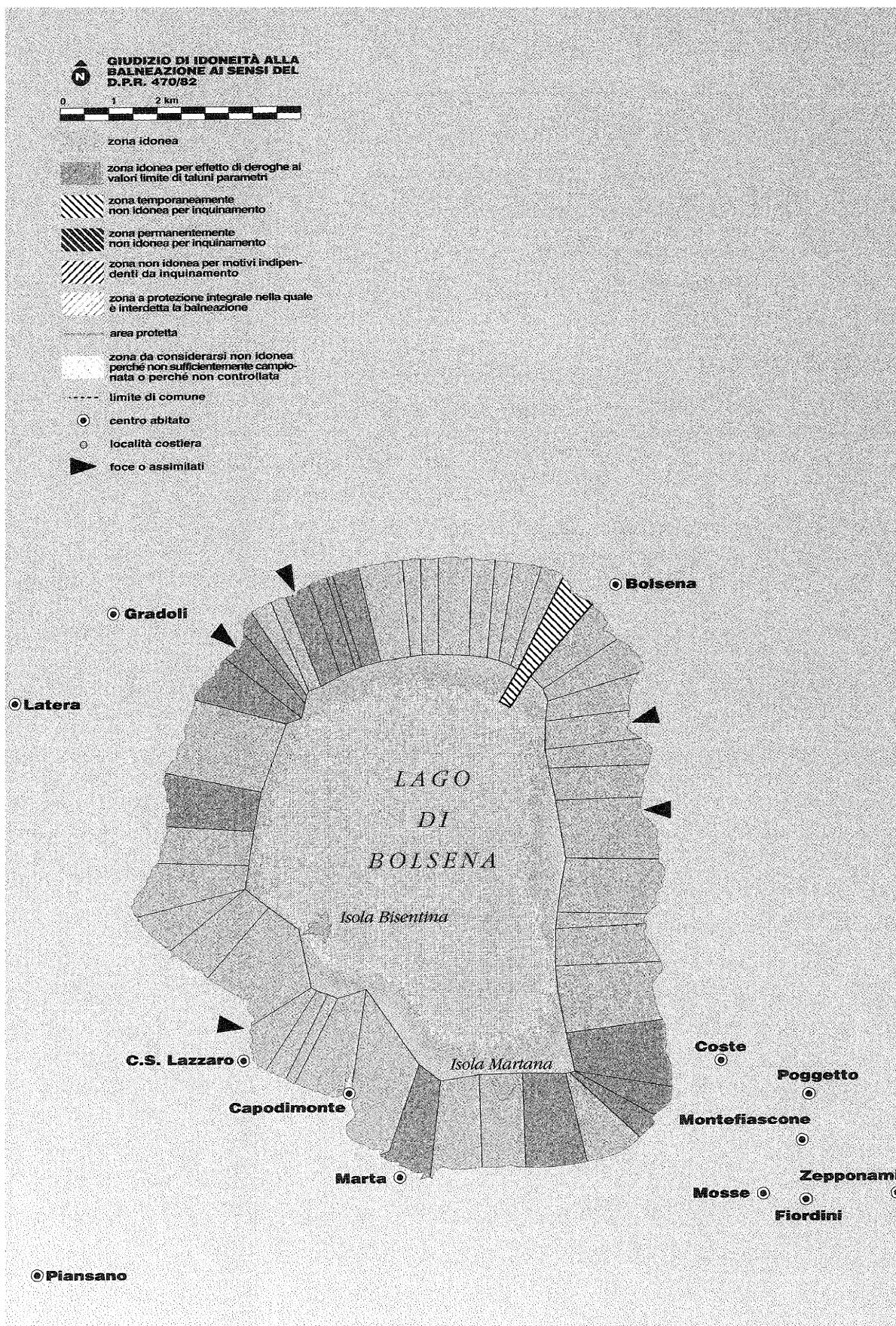
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**

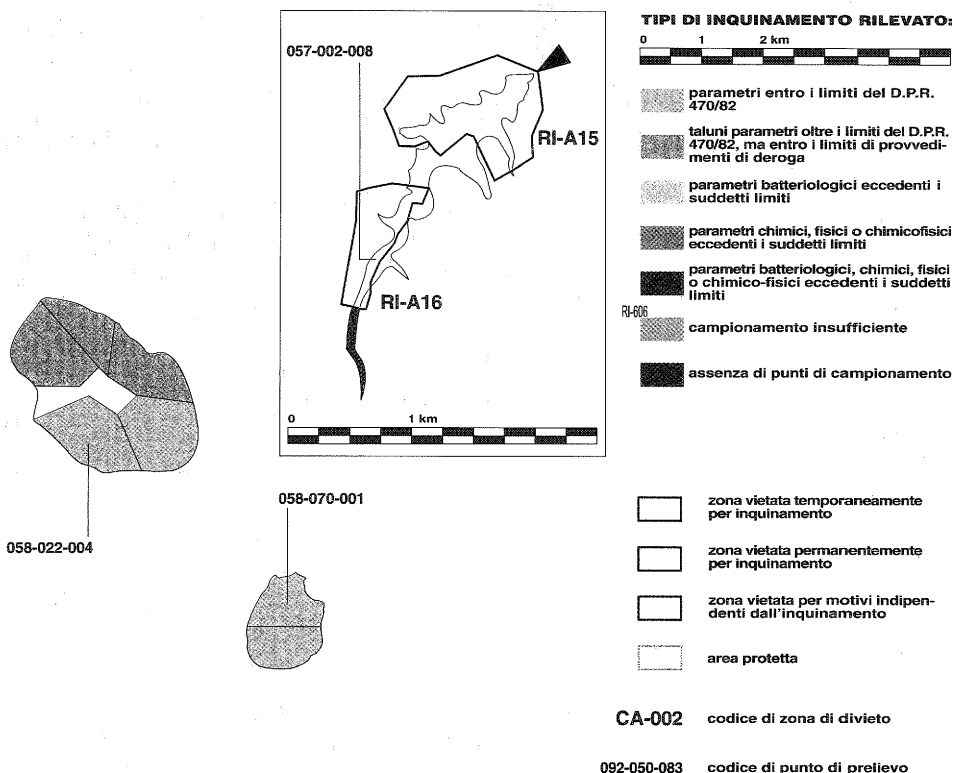


- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale

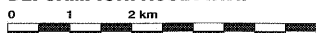




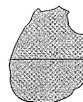
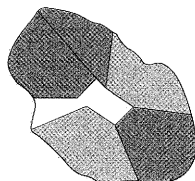
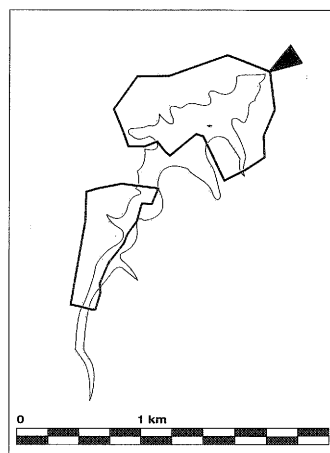


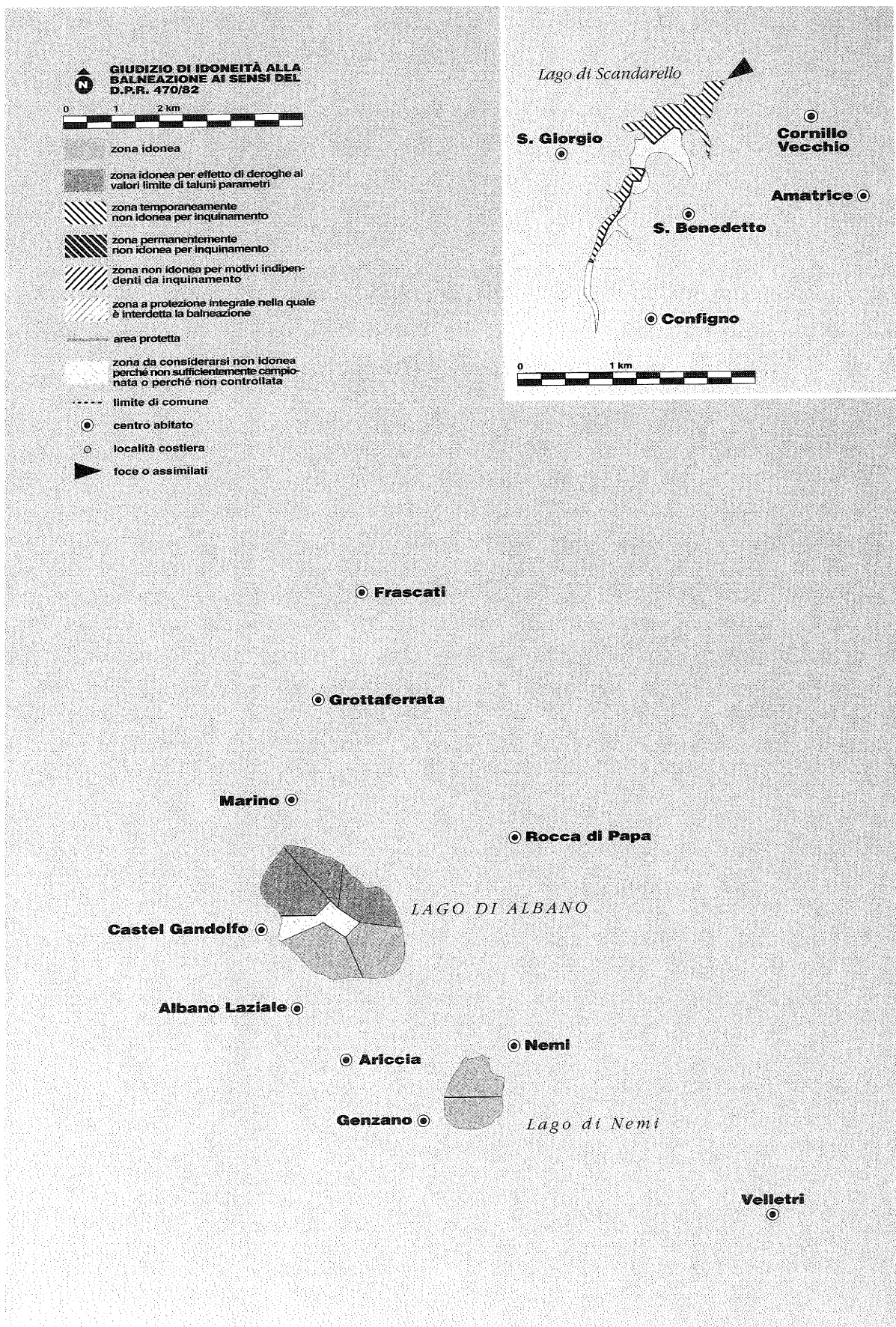


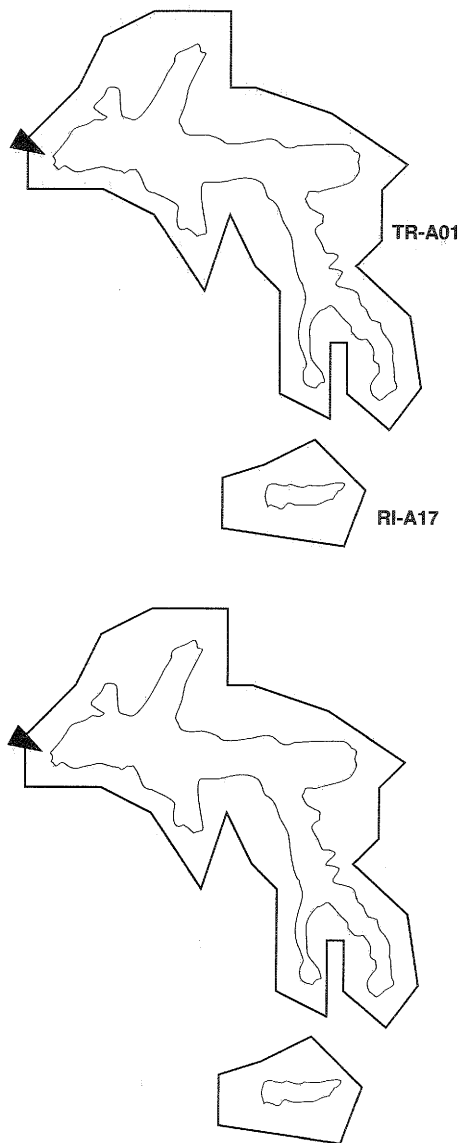
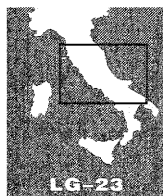
**RAPPORTO FRA IL NUMERO DEI CAMPIONI FAVOREVOLI E IL NUMERO DEI CAMPIONI ACCETTATI:**



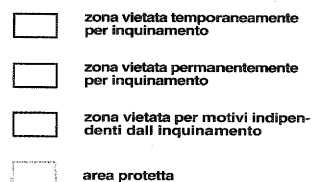
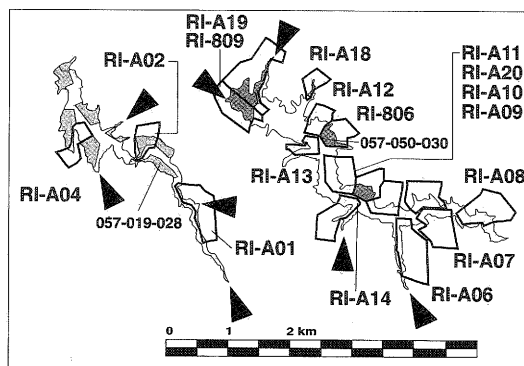
- tutti i campioni favorevoli
- fino a 3/4 di campioni favorevoli
- da 3/4 a 1/4 di campioni favorevoli
- meno di 1/4 di campioni favorevoli
- non valutabile - insufficienza di campionamento o zona limitrofa a quelle non balneabili per inquinamento, delimitate con provvedimento regionale







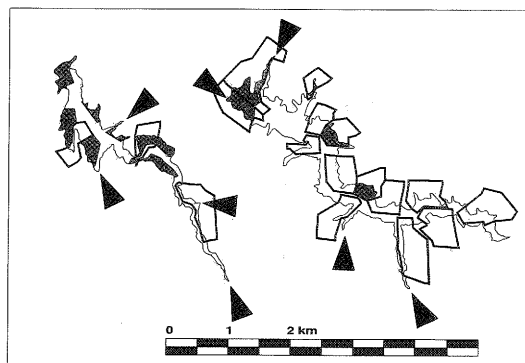
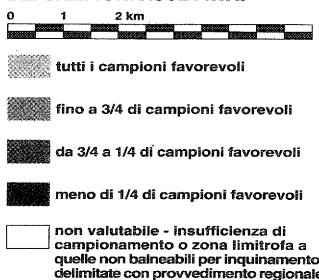
**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**



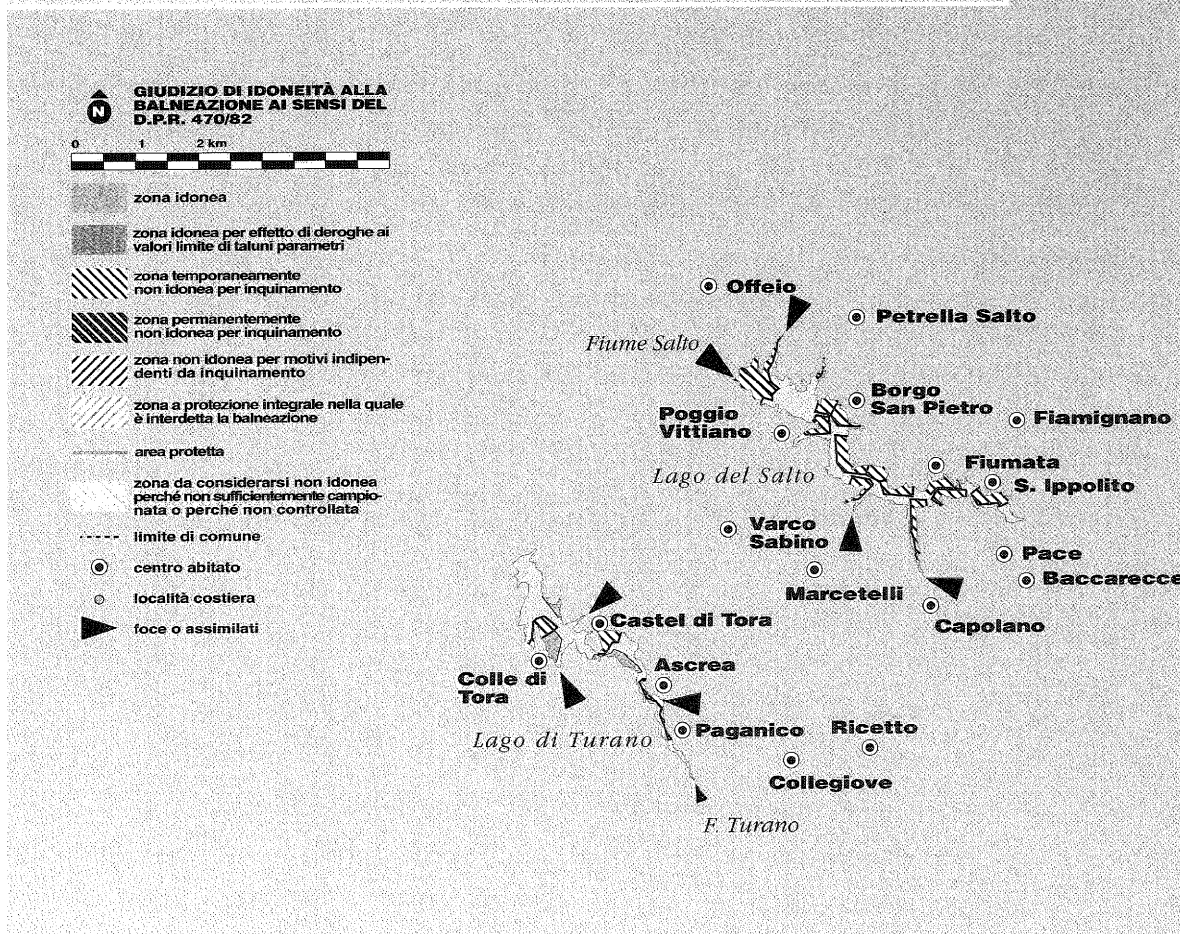
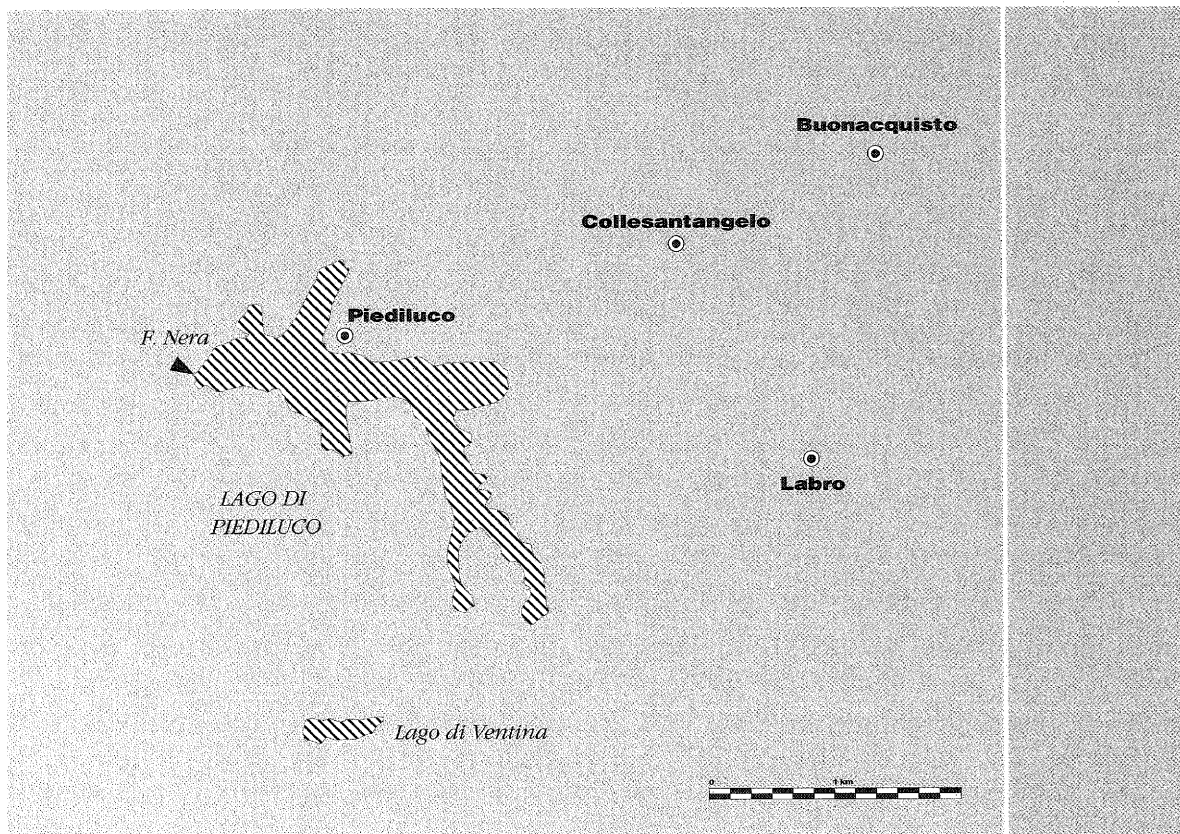
CA-002 codice di zona di divieto

092-050-083 codice di punto di prelievo

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





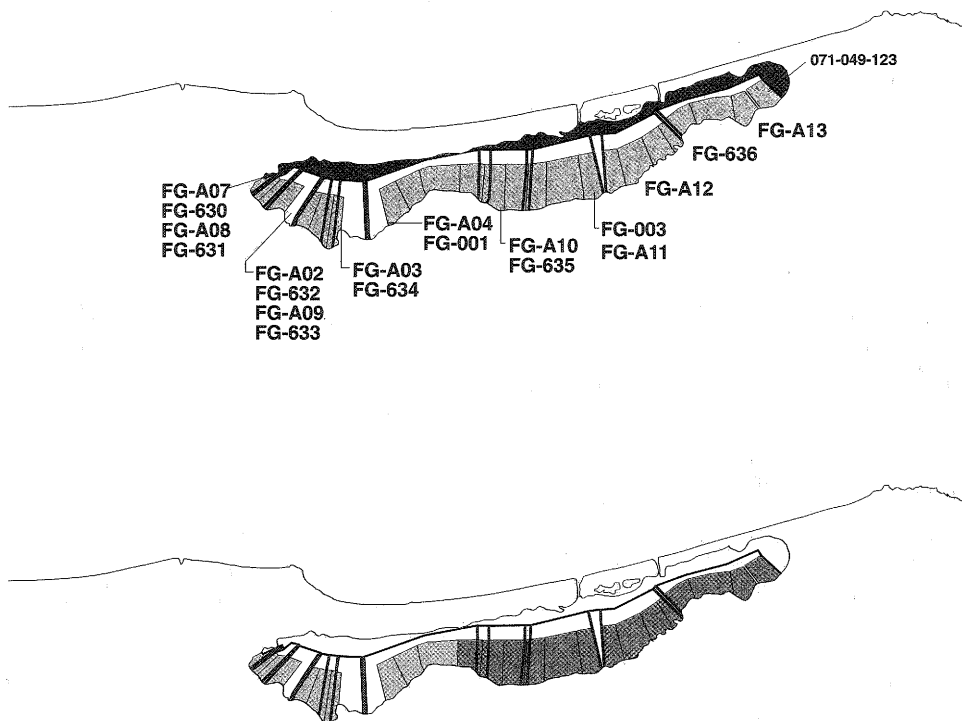




LG-24

**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

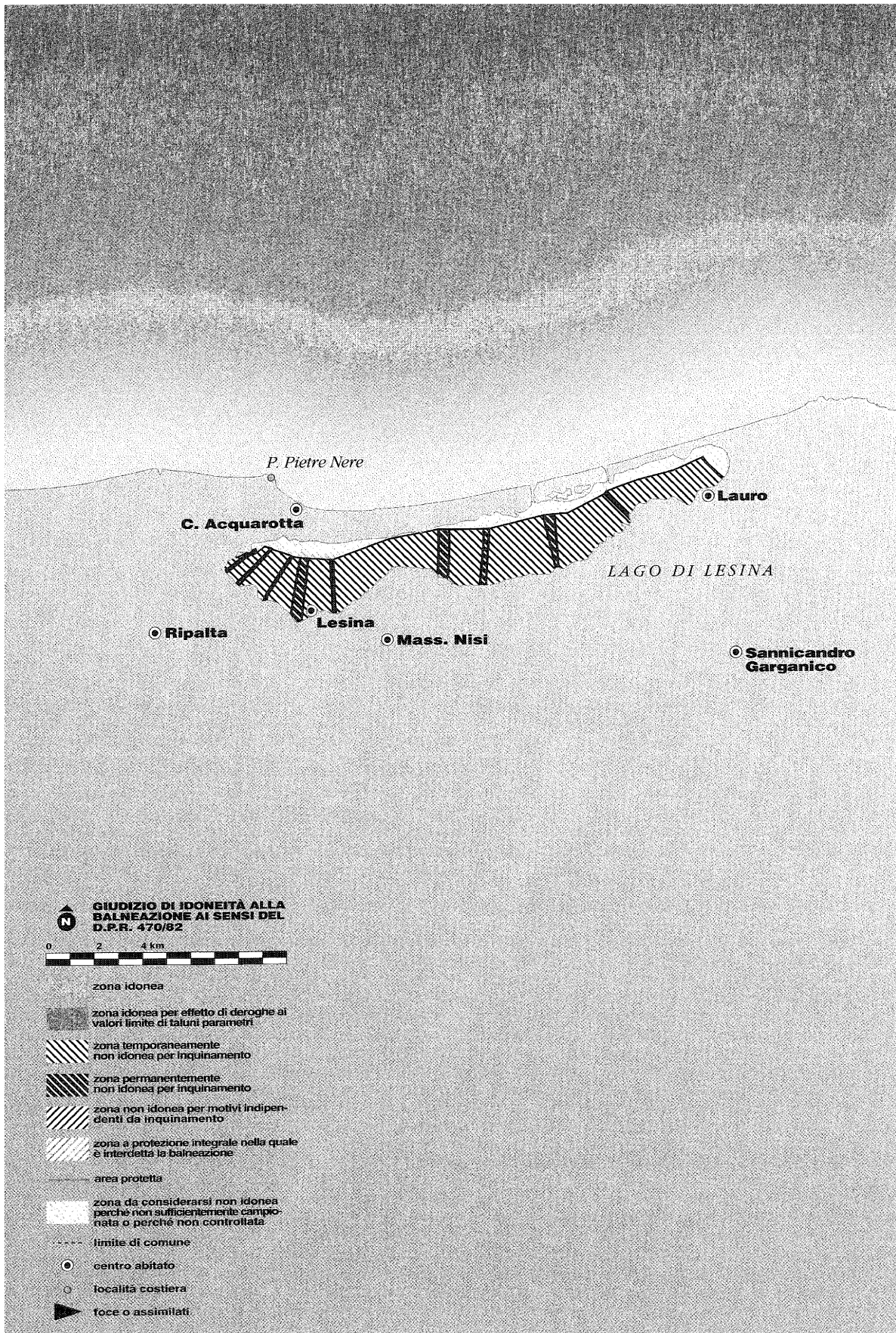


- zona vietata temporaneamente per inquinamento
- zona vietata permanentemente per inquinamento
- zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
- area protetta

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



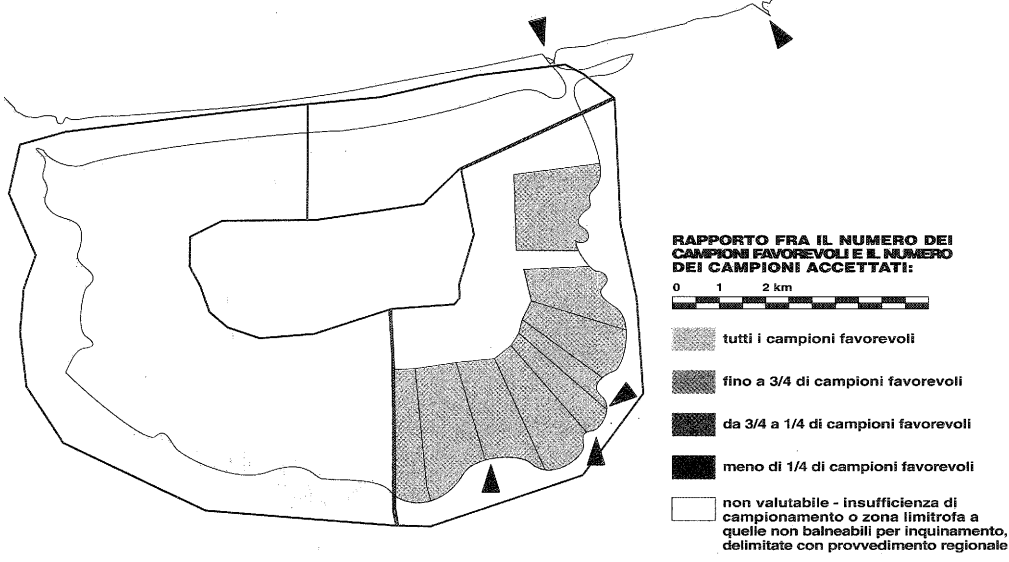
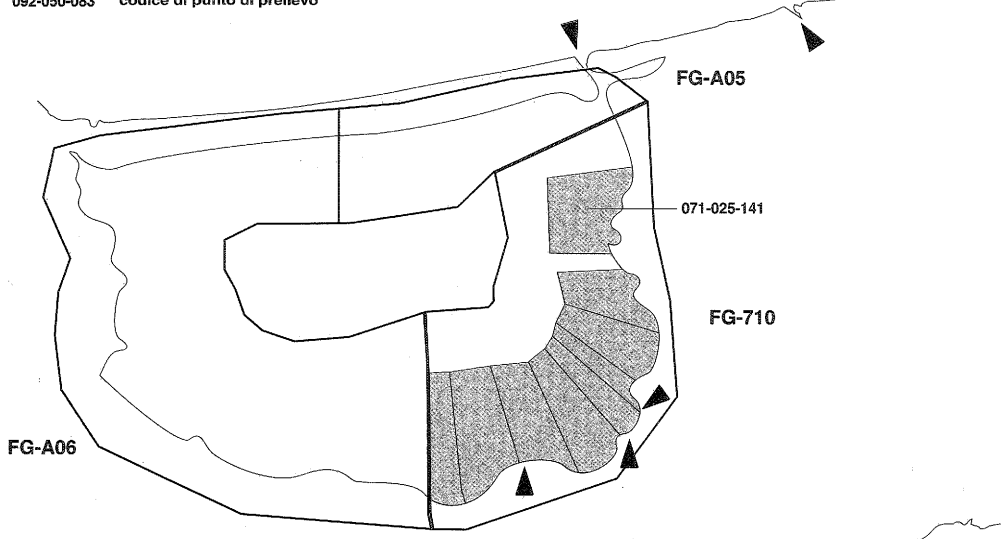




- zona vietata temporaneamente per inquinamento
  - zona vietata permanentemente per inquinamento
  - zona vietata per motivi indipendenti dall'inquinamento
  - area protetta
- CA-002 codice di zona di divieto
- 092-050-083 codice di punto di prelievo

**TIPI DI INQUINAMENTO RILEVATO:**

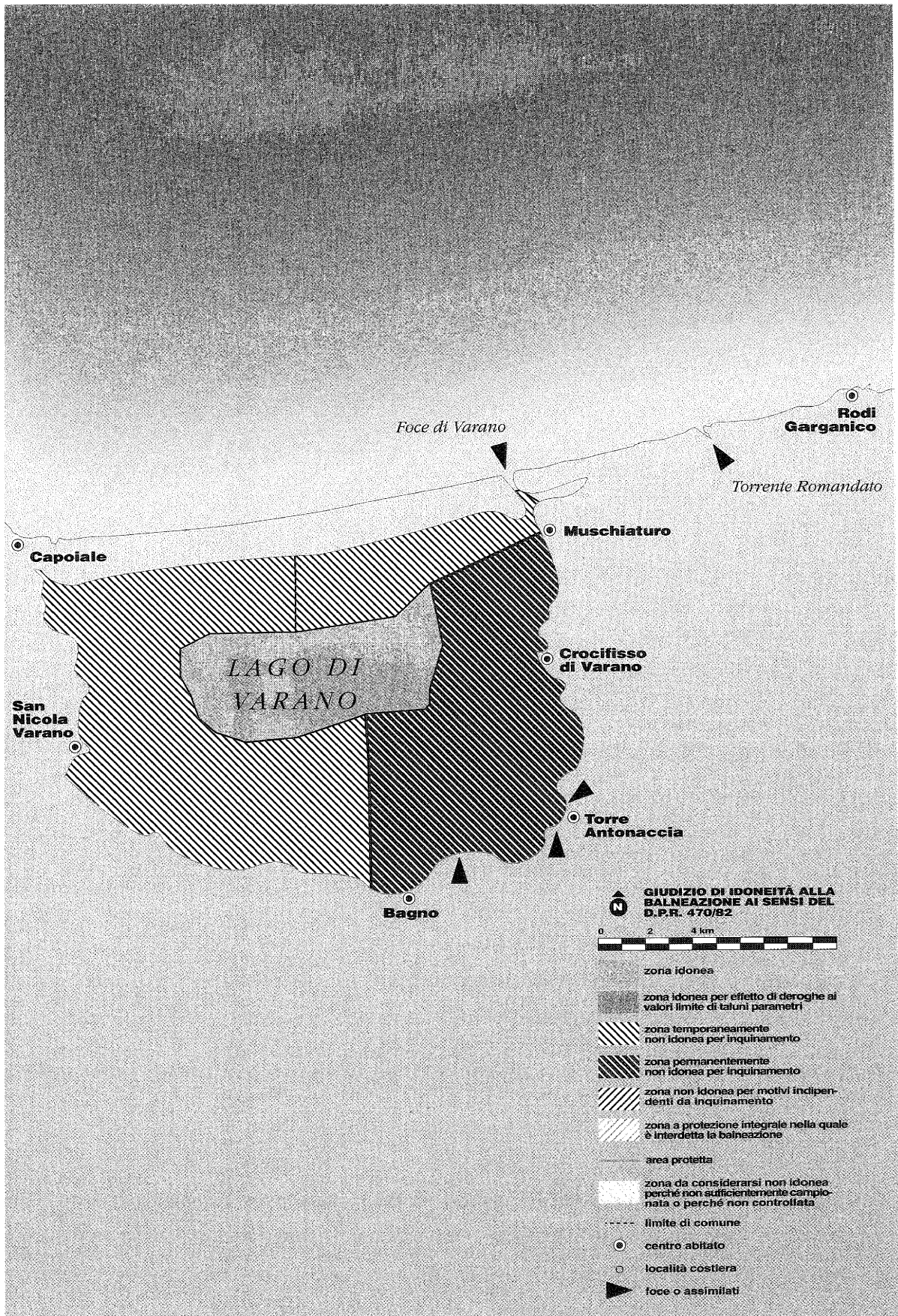
- 0 1 2 km
- parametri entro i limiti del D.P.R. 470/82
  - taluni parametri oltre i limiti del D.P.R. 470/82, ma entro i limiti di provvedimenti di deroga
  - parametri batteriologici eccedenti i suddetti limiti
  - parametri chimici, fisici o chimicofisici eccedenti i suddetti limiti
  - parametri batteriologici, chimici, fisici o chimico-fisici eccedenti i suddetti limiti
  - campionamento insufficiente
  - assenza di punti di campionamento



**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







Ministero della Salute  
Sistema Informativo Sanitario  
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria

# **Qualità delle Acque di Balneazione**

## **Rapporto Numerico**

**S I N T E S I**

**(D.P.R. 8 Giugno 1982 N. 470 e successive modificazioni)**

**ANNO 2004**

**Roma, giugno 2005**





### CONSIDERAZIONI INTRODUTTIVE

La **tabella 1** consente di valutare la quantità di lavoro svolto, nel 2004, dai vari Dipartimenti Provinciali delle A.R.P.A. e laboratori preposti al controllo; essa evidenzia che il numero medio di campioni prelevati per ciascun punto nel 2004 presenta contenuti scostamenti rispetto al valore di legge (12 campioni per punto). Taluni sensibili scostamenti da detto valore, per alcuni laboratori delle regioni Lombardia, Toscana, Lazio, Puglia, Calabria, Sicilia, Sardegna e della provincia autonoma di Bolzano, dipendono dalla possibilità 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, come da nota (1) dell'allegato 1 al D.P.R. 470/82 e successive modificazioni.

Le zone interdette alla balneazione per inquinamento in base al comma 1 dell'art.7 del D.P.R. sopra citato non sono riportate negli elaborati, poiché i punti di campionamento relativi non sono monitorati, fintantoché non vengano messe in atto le opere di risanamento e successivamente accertata la qualità delle acque attraverso un nuovo controllo analitico, per un intero periodo di campionamento.

## ACQUE MARINE

Si segnala preliminarmente che i dati relativi al 2004 provengono da tutte le province costiere italiane.

I punti di prelievo fissati dalle competenti regioni per l'anno 2004 risultano essere 4.698. Sono pervenuti i risultati dei campionamenti effettuati in 4.689 punti, per un totale di 48.521 campioni. Nel 2003 i punti fissati erano 4.694 ed erano pervenuti i risultati dei campionamenti effettuati in 4.688 punti. Si rileva che dal 2001 vi è stato un decremento del numero dei punti sottoposti a controllo, a causa dell'applicazione del comma 1 dell'art.7 del D.P.R. 470/82 come modificato dalla legge comunitaria n°422 del 29/12/00 che, introducendo criteri più restrittivi, ha determinato il divieto di balneazione in molte aree, con la sospensione del monitoraggio, fino al termine delle opere di risanamento e al successivo controllo analitico per un intero periodo di campionamento. Negli ultimi due anni il numero dei punti monitorati risulta sostanzialmente invariato.

Dall'esame dei dati risulta che, a livello nazionale, il numero medio dei campioni per punto di campionamento è pari a 10,3, lievemente diminuito rispetto al 2003. Va rilevato che il valore 10,3 è da correlare essenzialmente alla già citata facoltà di riduzione della frequenza dei campionamenti di cui, per un significativo numero di punti, si sono avvalse le regioni Toscana, Lazio, Puglia, Calabria, Sicilia e Sardegna.

L'**elaborato 1** prospetta l'andamento mensile del numero dei campioni rilevati e delle percentuali relative.

In base a quanto riportato nelle considerazioni introduttive sono stati elaborati i risultati analitici relativi a 4.674 punti (4.674 nel 2003) per un totale di 48.449 campioni (48.935 nel 2003); non sono stati elaborati i risultati relativi a 16 punti non campionati e insufficientemente campionati, per un totale di 69 campioni (cfr. **elaborato 2**).

I risultati evidenziano che, dei 48.449 campioni elaborati, 47.554 pari al 98,1% (98,3% nel 2003) sono favorevoli per tutti i parametri di cui al D.P.R. 470/82 e successive modificazioni (cfr. **elaborato 2**). Il dato non tiene conto dei punti vietati in base all'art.7 del D.P.R. sopra citato.

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 prevalentemente dai parametri microbiologici che, nel loro insieme, incidono per circa il 79,8% (cfr. **grafico 1**). Elaborazioni analoghe, che evidenziano la ripartizione percentuale dell'inquinamento secondo i parametri, vengono riportate nelle sezioni relative alle singole regioni, per ogni provincia, unitamente alle tabelle per punto di campionamento.

## ACQUE LACUSTRI

L'esame dei dati analitici pervenuti nel 2004 evidenzia che gli stessi interessano le regioni Piemonte, Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Toscana, Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo, Puglia e le province autonome di Trento e Bolzano.

I dati pervenuti interessano 62 laghi come nel 2003. I punti di prelievo fissati dalle competenti Regioni e Province Autonome per l'anno 2004 risultano essere 554 (556 nel 2003); sono pervenuti i risultati dei campioni effettuati in 553 punti (553 nel 2003) per un totale di 6.761 campioni (6.769 nel 2003). Si rileva che quest'anno vi è una stabilizzazione del numero dei punti sottoposti a controllo, dimostrando un'interruzione del trend negativo verificatosi negli anni precedenti in seguito all'applicazione del comma 1 dell'art.7 del D.P.R. 470/82 come modificato dalla legge comunitaria n°422 del 29/12/00 che, introducendo criteri più restrittivi, aveva determinato il divieto di balneazione in molte aree, con la sospensione del monitoraggio, fino al termine delle opere di risanamento e al successivo controllo analitico per un intero periodo di campionamento.

Dall'esame dei dati si rileva che a livello nazionale il numero medio dei campioni per punto di campionamento è pari al 12,2, come nel 2003. L'**elaborato 4** prospetta l'andamento mensile del numero dei campioni rilevati e delle relative percentuali.

Anche per le acque lacustri si è operato in conformità a quanto riportato nelle considerazioni introduttive pervenendo all'elaborazione dei risultati analitici relativi a 552 punti come nel 2003 non comprensivi di 1 punto non campionato e uno insufficientemente campionato, per un totale di 6.753 campioni (6.762 nel 2003).

I risultati evidenziano che dei 6.753 campioni elaborati (6.762 nel 2003), 6.275 (6.353 nel 2003), pari all' 92,9% (93,9% nel 2003), sono favorevoli per tutti i parametri di cui al D.P.R. 470/82 e successive modificazioni (cfr. **elaborato 5**). Il dato relativo alla percentuale di favorevoli non comprende le analisi escluse ai sensi del comma 5 dell'art. 6 e i punti vietati in base all'art.7 del D.P.R. sopra citato. 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 evidenzia che il fattore limitante la qualità delle acque lacustri di balneazione è costituito per circa il 69,3% dai parametri microbiologici considerati nel loro insieme.

A differenza di quanto rilevato per le acque marine si evidenzia un maggior peso del parametro ossigeno disciolto pari al 12,2% circa (cfr. **grafico 2**).

#### ACQUE FLUVIALI

L'esame dei dati analitici pervenuti nel 2004 evidenzia che gli stessi riguardano le regioni Piemonte, Lombardia e Friuli Venezia Giulia, per un totale di 4 corsi d'acqua come nel 2003.

I punti di prelievo fissati dalle competenti Regioni risultano essere 8 (9 nel 2003). Si rileva che quest'anno vi è una stabilizzazione del numero dei punti sottoposti a controllo, dimostrando un'interruzione del trend negativo verificatosi negli anni precedenti in seguito all'applicazione del comma 1 dell'art.7 del D.P.R. 470/82 come modificato dalla legge comunitaria n°422 del 29/12/00 che, introducendo criteri più restrittivi, aveva determinato il divieto di balneazione in molte aree, con la sospensione del monitoraggio, fino al termine delle opere di risanamento e al successivo controllo analitico per un intero periodo di campionamento.

Sono pervenuti i risultati dei campionamenti effettuati in 8 punti, per un totale di 81 campioni (101 nel 2003) corrispondenti a 10,1 campioni per punto (11,2 nel 2003) (cfr. **elaborato 7**).

Sono risultati elaborabili i dati relativi a 5 punti. I risultati evidenziano che dei 71 campioni elaborati, 71 pari al 100% risultano favorevoli per tutti i parametri di cui al D.P.R. 470/82 e successive modificazioni (cfr. **elaborato 8**). Nel 2003 i campioni elaborabili erano 72 con 57 campioni favorevoli pari al 79,1%.



## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

TABELLA 1

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO - MINISTERO DELLA SALUTE  
ACQUE DI BALNEAZIONE - ANNO 2004

RIEPILOGO DEI DATI DI CAMPIONAMENTO EFFETTUATI DAI LABORATORI PUBBLICI PREPOSTI AL CONTROLLO  
DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE MARINE, LACUSTRI E FLUVIALI

REGIONE	LABORATORI		PUNTI		CAMPIONI EFFETTUATI	MEDIA (*) CAMPIONI PER PUNTO
	CODICE	DENOMINAZIONE	FISSATI	CAMPIONATI		
PIEMONTE	109	IVREA	8	8	96	12.0
	113	NOVARA	1	1	10	10.0
	114	VCO	70	70	841	12.0
LOMBARDIA	201	VARESE	10	10	129	12.9
	205	COMO	27	27	326	12.1
	207	LECCO	17	17	195	11.5
	209	SONDRIO	2	2	0.0	0.0
	212	BERGAMO	7	6	72	10.3
	215	DAREO BOARIO	4	4	48	12.0
	218	BRESCIA	82	82	1000	12.2
	238	MILANO	6	6	73	12.2
PROV. AUT. DI BOLZANO	101	BOLZANO	45	45	520	11.6
	101	TRENTO	35	35	421	12.0
VENETO	101	BELLUNO	4	4	48	12.0
	109	TREVISO	2	2	24	12.0
	112	VENEZIA	77	77	933	12.1
	118	ROVIGO	18	18	216	12.0
	120	VERONA	65	65	910	14.0
FRIULI VENEZIA GIULIA	101	TRIESTE	28	28	358	12.8
	102	GORIZIA	18	18	216	12.0
	104	UDINE	16	16	235	14.7
	106	PORDENONE	2	2	24	12.0
	101	IMPERIA	101	96	1170	11.6
	102	SAVONA	97	96	1172	12.1
LIGURIA	103	GENOVA	113	111	1351	12.0
	105	LA SPEZIA	81	81	975	12.0
	113	RIMINI NORD	92	91	1094	11.9
TOSCANA	033	PIOMBINO	110	110	933	8.5
	101	MASSA CARRARA	20	20	199	10.0
	102	LUCCA	16	16	191	11.9
	105	PISA	21	21	126	6.0

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

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO - MINISTERO DELLA SALUTE  
ACQUE DI BALNEAZIONE - ANNO 2004

TABELLA 1

RIEPILOGO DEI DATI DI CAMPIONAMENTO EFFETTUATI DAI LABORATORI PUBBLICI PREFOSTI AL CONTROLLO  
DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE MARINE, LACUSTRI E FLUVIALI

REGIONE	LABORATORI		PUNTI		CAMPIONI EFFETTUATI	MEDIA (*) CAMPIONI PER PUNTO
	CODICE	DENOMINAZIONE	FISSATI	CAMPIONATI		
TOSCANA	106	LIVORNO	83	83	542	6.5
	109	GROSSETO	115	115	736	6.4
	110	FIRENZE	6	6	54	9.0
	112	PIETRASANTA	15	15	180	12.0
UMBRIA	102	PERUGIA	15	15	180	12.0
	105	TERNI	68	68	818	12.0
MARCHE	101	FESARO	71	71	852	12.0
	107	ANCONA	36	36	432	12.0
	109	MACERATA	48	48	576	12.0
LAZIO	113	ASCOLI PICENO	145	145	1740	12.0
	102	ROMA	80	80	964	12.1
	109	VITERBO	11	11	132	12.0
ABRUZZO	110	RIETI	131	131	1207	9.2
	111	LATINA	49	49	596	12.2
	102	CHIETI	5	5	60	12.0
MOLISE	104	L'AQUILA	13	13	156	12.0
	105	FESCARA	45	45	558	12.4
	106	TERAMO	33	33	396	12.0
CAMPANIA	103	CAMPORASSO	20	20	250	12.5
	104	CASERTA	122	122	1465	12.0
	106	NAPOLI	119	119	1438	12.1
PUGLIA	112	SALERNO	118	118	1433	12.1
	104	BARI	93	93	1116	12.0
	106	BRINDISI	263	263	3171	12.1
BASILICATA	109	FOGGIA	141	141	1518	10.8
	110	LECCE	72	72	864	12.0
	112	TARANTO	19	19	266	14.0
CALABRIA	102	POTENZA	41	41	498	12.1
	104	MATERA	255	255	3060	12.0
CALABRIA	104	COSENZA	249	249	1928	7.7
	107	CATANZARO	151	151	1810	12.0
	111	REGGIO CALABRIA				

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

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO - MINISTERO DELLA SALUTE  
ACQUE DI BALNEAZIONE - ANNO 2004

TABELLA 1

RIEPILOGO DEI DATI DI CAMPIONAMENTO EFFETTUATI DAI LABORATORI PUBBLICI PREPOSTI AL CONTROLLO  
DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE MARINE, LACUSTRI E FLUVIALI

REGIONE	LABORATORI		PUNTI		CAMPIONI EFFETTUATI	MEDIA (*) CAMPIONI PER PUNTO
	CODICE	DENOMINAZIONE	FISSATI	CAMPIONATI		
SICILIA	101	AGRIGENTO	86	86	1032	12.0
	102	CALTANISSETTA	19	19	228	12.0
	103	CATANIA	49	49	427	8.7
	105	MESSINA	259	259	1785	6.9
	106	PALERMO	122	122	960	7.9
	107	RAGUSA	60	60	720	12.0
	108	SIRACUSA	125	125	1525	12.2
	109	TRAPANI	83	83	1003	12.1
	SARDEGNA	101	SASSARI	260	260	1924
103		NUORO	129	129	970	7.5
105		ORISTANO	58	58	627	10.8
107		PORTOSCUSO	63	63	474	7.5
108		CAGLIARI	135	135	966	7.2

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

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ELABORATO 1

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO - MINISTERO DELLA SALUTE  
ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 2004

SITUAZIONE SINTETICA DEI CAMPIONI

RIEPILOGO NAZIONALE

REGIONE	SITUAZIONE MENSILE DEI CAMPIONI RILEVATI														
	PUNTI FISSATI	CAMPIONI		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE	
		TOTALI	X PUNTO	NUM. CAMP	% RIL.	NUM. CAMP	% RIL.	NUM. CAMP	% RIL.	NUM. CAMP	% RIL.	NUM. CAMP	% RIL.	NUM. CAMP	% RIL.
VENETO	94	1137	12.0	158	84.0	231	122.8	201	106.9	185	98.4	196	104.2	166	88.2
FRIULI VENEZIA GIULIA	55	700	12.7	112	101.8	115	104.5	113	102.7	123	111.8	125	113.6	112	101.8
LIGURIA	392	4668	11.9	765	97.5	782	99.7	786	100.2	780	99.4	779	99.3	776	98.9
EMILIA ROMAGNA	92	1094	11.8	182	98.9	182	98.9	180	97.8	182	98.9	184	100.0	184	100.0
TOSCANA	363	2709	7.4	445	61.2	455	62.6	454	62.5	449	61.8	454	62.5	452	62.2
MARCHE	217	2606	12.0	435	100.2	433	99.7	434	100.0	435	100.2	435	100.2	434	100.0
LAZIO	258	2732	10.5	429	83.1	449	87.0	484	93.7	454	87.9	461	89.3	455	88.1
ABRUZZO	107	1310	12.2	214	100.0	214	100.0	218	101.8	219	102.3	219	102.3	226	105.6
MOLISE	33	396	12.0	66	100.0	66	100.0	66	100.0	66	100.0	66	100.0	66	100.0
CAMPANIA	261	3153	12.0	377	72.2	607	116.2	561	107.4	548	104.9	523	100.1	537	102.8
PUGLIA	663	7813	11.7	1287	97.0	1237	93.2	1238	93.3	1415	106.7	1303	98.2	1333	100.5
BASILICATA	60	764	12.7	120	100.0	120	100.0	139	115.8	139	115.8	126	105.0	120	100.0
CALABRIA	655	6798	10.3	812	61.9	992	75.7	1027	78.3	1209	92.2	1442	110.0	1316	100.4
SICILIA	803	7680	9.5	1149	71.5	1297	80.7	1207	75.1	1288	80.1	1308	81.4	1431	89.1
SARDEGNA	645	4961	7.6	813	63.0	818	63.4	840	65.1	832	64.4	826	64.0	832	64.4
TOTALI	4698	48521	10.3	7364	78.3	7998	85.1	7948	84.5	8324	88.5	8447	89.8	8440	89.8



## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ELABORATO 2

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO - MINISTERO DELLA SALUTE  
ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 2004SITUAZIONE SINTETICA DEI CAMPIONI FAVOREVOLI SECONDO I VALORI LIMITE  
RIEFILICO NAZIONALE

REGIONE	PUNTI RILEV	CAMPIONI		COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP- TOCOC.	SALMO- NELLE	ENTE- ROV.	PH	COLO- RAZ.	TRA- SPAR.	OLI MINER.	FENSIO ATTIVI	FENOLI	OSSIG	
		RIL.	FAV.													%FAV
VENETO	94	1137	1081	95.0	99.0	95.4	99.9	98.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
FRIULI VENEZIA GIULIA	55	700	688	98.2	99.5	99.0	98.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8
LIGURIA	384	4668	4555	97.5	99.6	97.6	98.3	99.5	100.0	99.9	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
EMILIA ROMAGNA	91	1094	1084	99.0	99.8	99.2	99.9	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
TOSCANA	360	2706	2655	98.1	99.6	98.5	99.5	-	100.0	99.9	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7
MARCHE	217	2606	2566	98.4	99.6	98.4	99.5	-	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAZIO	258	2732	2603	95.2	98.8	98.2	98.3	91.8	100.0	99.1	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	98.6
ABRUZZO	107	1310	1253	95.6	97.7	97.5	98.5	97.0	100.0	100.0	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	98.6
MOLISE	33	396	396	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
CAMPANIA	261	3153	3086	97.8	99.1	98.7	98.8	100.0	100.0	99.9	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	99.2
PUGLIA	663	7813	7713	98.7	99.9	98.7	99.5	100.0	100.0	99.9	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
BASILICATA	60	764	753	98.5	99.4	98.9	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7
CALABRIA	655	6798	6672	98.1	99.4	98.5	98.8	-	100.0	99.5	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
SICILIA	796	7611	7513	98.7	99.8	98.9	99.2	-	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8
SARDEGNA	645	4961	4936	99.4	99.7	99.5	99.6	100.0	100.0	99.9	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
TOTALI	4679	48449	47554	98.1	99.5	98.5	99.1	99.1	100.0	99.8	99.9	100.0	99.9	100.0	100.0	99.7

NOTA: SONO ESCLUSI I PUNTI NON SUFFICIENTEMENTE CAMPIONATI

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO - MINISTERO DELLA SALUTE.  
ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 2004

ELABORATO 3

ZONA: ITALIA ANALISI FAVOREVOLI SECONDO I VALORI LIMITE SUDDIVISE PER PARAMETRO E PER MESE  
PUNTI DI CAMPIONAMENTO: 4679 TOTALE CAMPIONI EFFETTUATI: 48449

PARAMETRI	PERIODO DI CAMPIONAMENTO													
	IN TOTALE		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE	
	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%
COLIFORMI TOTALI	48232	99.5	7319	99.4	7956	99.5	7887	99.3	8286	99.7	8394	99.5	8390	99.6
COLIFORMI FECALI	47768	98.5	7226	98.2	7855	98.3	7812	98.4	8242	99.1	8302	98.4	8331	98.9
STREPTOCOCCI	48046	99.1	7274	98.8	7926	99.1	7853	98.9	8263	99.4	8363	99.1	8367	99.3
SALMONELLE	1947	99.1	304	99.0	317	98.1	332	98.5	345	100.0	330	99.3	319	100.0
ENTEROVIRUS PFU	1	100.0					1	100.0						
PH	48449	100.0	7356	100.0	7990	100.0	7938	100.0	8309	100.0	8433	100.0	8423	100.0
COLORAZIONE	48384	99.8	7350	99.9	7983	99.9	7934	99.9	8282	99.6	8421	99.8	8414	99.8
TRASPARENZA	48416	99.9	7351	99.9	7980	99.8	7932	99.9	8307	99.9	8426	99.9	8420	99.9
OLI MINERALI	48449	100.0	7356	100.0	7990	100.0	7938	100.0	8309	100.0	8433	100.0	8423	100.0
TENSIOATTIVI	48448	99.9	7356	100.0	7990	100.0	7938	100.0	8309	100.0	8432	99.9	8423	100.0
FENOLI	48449	100.0	7356	100.0	7990	100.0	7938	100.0	8309	100.0	8433	100.0	8423	100.0
OSSIGENO DISCIOLTO	48343	99.7	7350	99.9	7981	99.8	7913	99.6	8267	99.4	8427	99.9	8405	99.7
TOTALE ANALISI FAVOREVOLI	484932	99.6	73598	99.6	79958	99.6	79416	99.6	83228	99.7	84394	99.6	84338	99.7

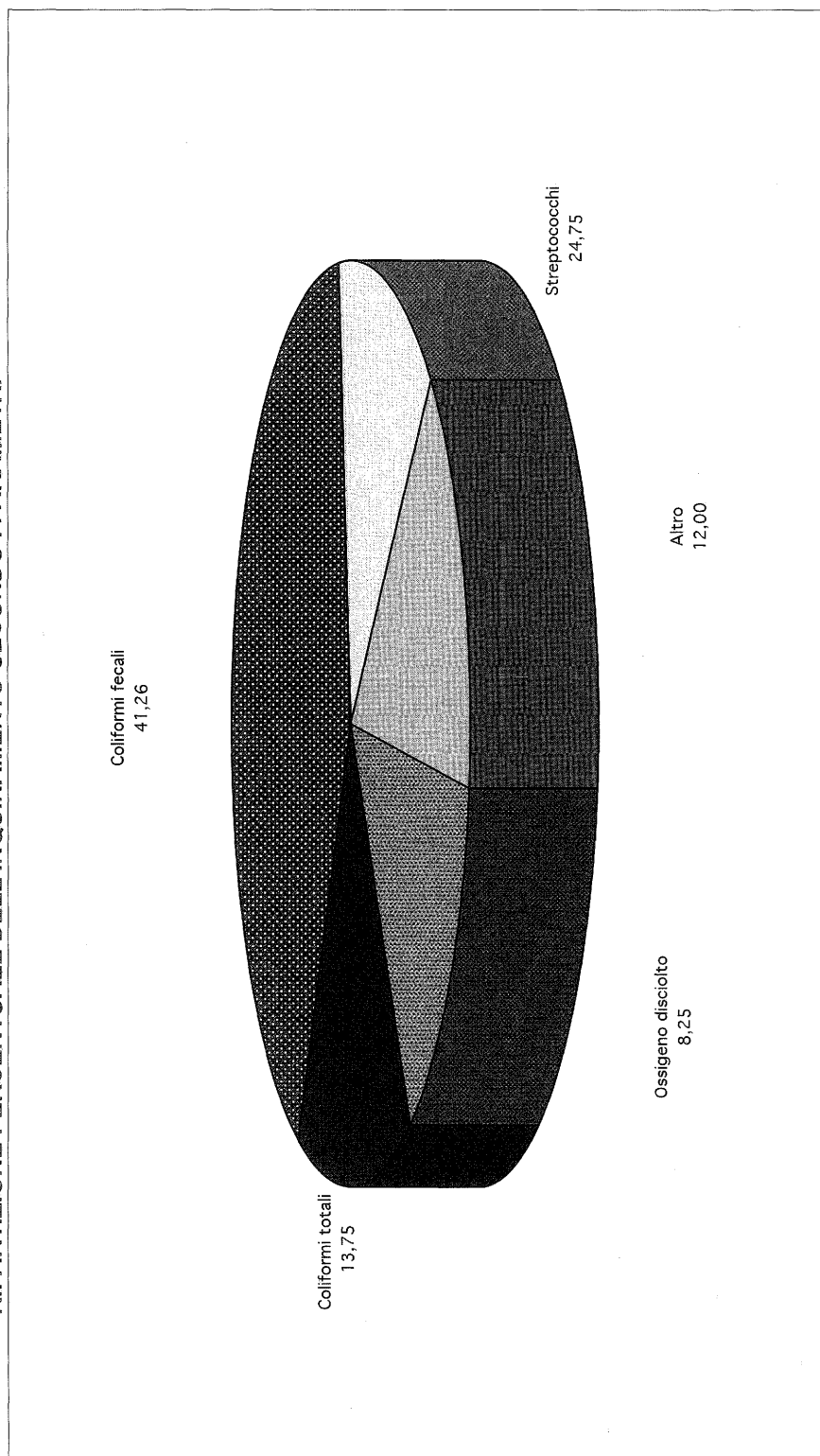
TOTALE ANALISI EFFETTUATE NEL PERIODO DI CAMPIONAMENTO

486454	-	73667	-	80223	-	79718	-	83435	-	84662	-	84549	-
--------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---

NOTA: SONO ESCLUSI I PUNTI NON SUFFICIENTEMENTE CAMPIONATI

# ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE - ANNO 2004

## RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI



IL SETTORE "ALTRI" INCLUDE PARAMETRI CON VALORI INFERIORI AL 3%

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

grafico 1

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ELABORATO 4

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO - MINISTERO DELLA SALUTE  
ACQUE LACUSTRI DI BALNEAZIONE - ANNO 2004SITUAZIONE SINTETICA DEI CAMPIONI  
RIEPILOGO NAZIONALE

REGIONE	CAMPIONI		SITUAZIONE MENSILE DEI CAMPIONI RILEVATI											
	PUNTI FISSATI	X PUNTO TOTALI	APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE	
			NUM. CAMP	% RIL.	NUM. CAMP	% RIL.	NUM. CAMP	% RIL.	NUM. CAMP	% RIL.	NUM. CAMP	% RIL.	NUM. CAMP	% RIL.
PIEMONTE	78	937	157	100.6	156	100.0	156	100.0	156	100.0	156	100.0	156	100.0
LOMBARDIA	153	1843	330	107.8	311	101.6	305	99.6	291	95.0	291	95.0	315	102.9
PROV. AUT. DI BOLZANO	45	520	81	90.0	85	94.4	85	94.4	99	110.0	85	94.4	85	94.4
PROV. AUT. DI TRENTO	35	421	70	100.0	70	100.0	70	100.0	70	100.0	71	101.4	70	100.0
VENETO	72	994	126	87.5	180	125.0	165	114.5	190	131.9	174	120.8	159	110.4
FRIULI VENEZIA GIULIA	4	62	4	50.0	12	150.0	8	100.0	16	200.0	14	175.0	8	100.0
TOSCANA	8	72	12	75.0	12	75.0	12	75.0	12	75.0	12	75.0	12	75.0
UMBRIA	15	180	30	100.0	30	100.0	30	100.0	30	100.0	30	100.0	30	100.0
MARCHE	6	72	12	100.0	12	100.0	12	100.0	12	100.0	12	100.0	12	100.0
LAZIO	109	1311	218	100.0	219	100.4	218	100.0	219	100.4	219	100.4	218	100.0
ABRUZZO	5	60	10	100.0	10	100.0	10	100.0	10	100.0	10	100.0	10	100.0
PUGLIA	24	289	34	70.8	62	129.1	35	72.9	62	129.1	48	100.0	48	100.0
TOTALI	554	6761	1084	97.8	1159	104.6	1106	99.8	1167	105.3	1122	101.2	1123	101.3



## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ELABORATO 5

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO - MINISTERO DELLA SALUTE  
ACQUE LACUSTRI DI BALNEAZIONE - ANNO 2004

SITUAZIONE SINTETICA DEI CAMPIONI FAVOREVOLI SECONDO I VALORI LIMITE

RIEPILOGO NAZIONALE

LAGO	PUNTI RILEV		CAMPIONI		COLIF. TOTALI	COLIF. FEGALI	SITREP. TOCC.	SALMO- NELLE	ENTE- ROV.	PH	COLO- RAZ.	TRA- SPAR.	OLI MINER.	TENSIO ATTIVI	FENOLI	OSSIG
	RIL.	FAV.	%FAV	FAV.												
LAGO MAGGIORE	55	670	90.5	97.0	92.0	98.3	94.2	-	-	99.8	100.0	100.0	99.8	100.0	100.0	99.8
LAGO MERGOZZO	5	60	95.0	100.0	95.0	98.3	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO ORTA	18	216	86.1	95.8	87.0	95.8	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO AVIGLIANA GRANDE	3	36	33.3	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO SIRIO	5	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 LUGANO	4	48	93.7	100.0	97.9	95.8	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO MONATE	2	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
LAGO D'ISEO	23	292	93.1	98.9	95.8	98.6	98.9	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6
LAGO DI GARDA	123	1606	1546	96.2	99.0	99.3	99.8	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DEL MIS	1	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 SANTA CROCE	3	36	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 LEDRO	3	36	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 D'IDRO	17	204	139	68.1	100.0	99.5	100.0	-	-	68.6	99.5	100.0	100.0	100.0	100.0	92.1
LAGO MOLVENO	1	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 TERLAGO	1	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 SERRAIA	1	13	84.6	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	84.6	100.0	84.6	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DI LEVICO	2	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
LAGO DI CALDONAZZO	9	108	108	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DI LAVARONE	1	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 MONTICCOLO GRANDE	6	72	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 MONTICCOLO PICCOLO	4	48	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 CALDARO	10	130	126	96.9	100.0	98.4	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO FAVOGNA	2	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 DI FIE'	7	84	84	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DI COSTALOVARA	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 DI TRET	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 DI VARNÀ	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 TRASIMENO	15	180	180	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DI BOLSENA	49	590	563	95.4	98.9	97.6	99.1	-	-	99.8	100.0	99.6	100.0	100.0	100.0	97.9
LAGO DI VICO	5	61	57	93.4	100.0	95.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.3
LAGO DI BRACCIANO	35	420	369	87.8	96.6	93.8	93.5	-	-	99.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.3
LAGO DI MARTIGNANO	1	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 DI ALBANO	5	60	57	95.0	100.0	95.0	98.3	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DI NEMI	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 DEL TURANO	11	132	117	88.6	97.7	96.2	99.2	-	-	100.0	100.0	93.9	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DI LESINA	24	289	267	92.3	100.0	92.3	97.5	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO MORO	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	100.0
LAGO DI COMO	34	403	347	86.1	98.5	90.3	97.0	100.0	-	97.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DI MONTorfano	1	14	12	85.7	100.0	92.8	92.8	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	87.5
LAGO SEGRINO	4	48	38	79.1	100.0	91.6	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	91.7
IDROSCALO	6	73	67	91.7	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DI BRAIES	3	18	18	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	34	34	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

NOTA: SONO ESCLUSI I PUNTI NON SUFFICIENTEMENTE CAMPIONATI

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ELABORATO 5

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO - MINISTERO DELLA SALUTE  
ACQUE LACUSTRI DI BALNEAZIONE - ANNO 2004

SITUAZIONE SINTETICA DEI CAMPIONI FAVOREVOLI SECONDO I VALORI LIMITE

RIEPILOGO NAZIONALE

LAGO	PUNTI RILEV	CAMPIONI		COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP. TOCCO.	SALMO-NELLE	ENTE-ROV.	PH	COLO-RAZ.	TRA-SPAR.	OLI-MINER.	TENSIO-ATTIVI	FENOLI	OSSIG
		RIL.	FAV.												
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
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
LAGO SANTO	1	12	11	91.6	100.0	91.6	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DI LAMAR	1	12	11	91.6	100.0	100.0	-	-	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
LAGO DI TENNO	1	12	12	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DELL'ACCESA	1	6	6	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DI SAURIS	2	28	28	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	23	95.8	100.0	95.8	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.8
LAGO DEL FIATRONE	2	24	21	87.5	100.0	95.8	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	91.6
LAGO DI S. PUOTO	1	12	12	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DI LAGO	2	24	23	95.8	100.0	100.0	95.8	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGHETTO CALIDARIO	1	12	12	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
SPERCHIO NAUTICO IS. A	1	12	12	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DI SCANNO	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 DI CEI	1	12	12	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DI CINGOLI	2	24	24	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGO DEL BILANCINO	4	36	35	97.2	100.0	97.2	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LAGHETTI DEI RENAI	2	18	18	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
TOTALI	552	6753	6275	92.9	98.8	96.0	99.2	100.0	98.8	99.9	99.8	99.9	100.0	100.0	98.8

NOTA: SONO ESCLUSI I PUNTI NON SUFFICIENTEMENTE CAMPIONATI.

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ELABORATO 6

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO - MINISTERO DELLA SALUTE  
ACQUE LACUSTRI DI BALNEAZIONE - ANNO 2004

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

PUNTI DI CAMPIONAMENTO: 552 TOTALE CAMPIONI EFFETTUATI: 6753

ZONA: ITALIA

PARAMETRI	PERIODO DI CAMPIONAMENTO													
	IN TOTALE		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE	
	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%	NUM.	%
COLIFORMI TOTALI	6677	98.8	1080	99.8	1151	99.4	1088	98.5	1154	99.0	1100	98.0	1104	98.3
COLIFORMI FECALI	6483	96.0	1062	98.1	1121	96.8	1046	94.7	1126	96.6	1048	93.4	1080	96.1
STREPTOCOCCI	6649	98.4	1071	98.9	1140	98.5	1092	98.9	1149	98.6	1097	97.7	1100	97.9
SALMONELLE	1743	99.2	307	99.3	296	99.3	288	98.2	277	99.2	282	99.6	293	99.6
ENTEROVIRUS PFU	1	100.0	1	100.0										
PH	6673	98.8	1081	99.9	1154	99.7	1096	99.2	1156	99.2	1083	96.5	1103	98.2
COLORAZIONE	6752	99.9	1082	100.0	1157	100.0	1104	100.0	1165	100.0	1122	100.0	1122	99.9
TRASPARENZA	6741	99.8	1082	100.0	1157	100.0	1094	99.0	1164	99.9	1121	99.9	1123	100.0
OLI MINERALI	6752	99.9	1082	100.0	1157	100.0	1104	100.0	1165	100.0	1121	99.9	1123	100.0
TENSIOATTIVI	6753	100.0	1082	100.0	1157	100.0	1104	100.0	1165	100.0	1122	100.0	1123	100.0
FENOLI	6753	100.0	1082	100.0	1157	100.0	1104	100.0	1165	100.0	1122	100.0	1123	100.0
OSSIGENO DISCIOLTO	6676	98.8	1074	99.2	1149	99.3	1093	99.0	1149	98.6	1092	97.3	1119	99.6
TOTALE ANALISI FAVOREVOLI	68653	99.0	11086	99.6	11796	99.3	11213	98.9	11835	99.2	11310	98.3	11413	99.0

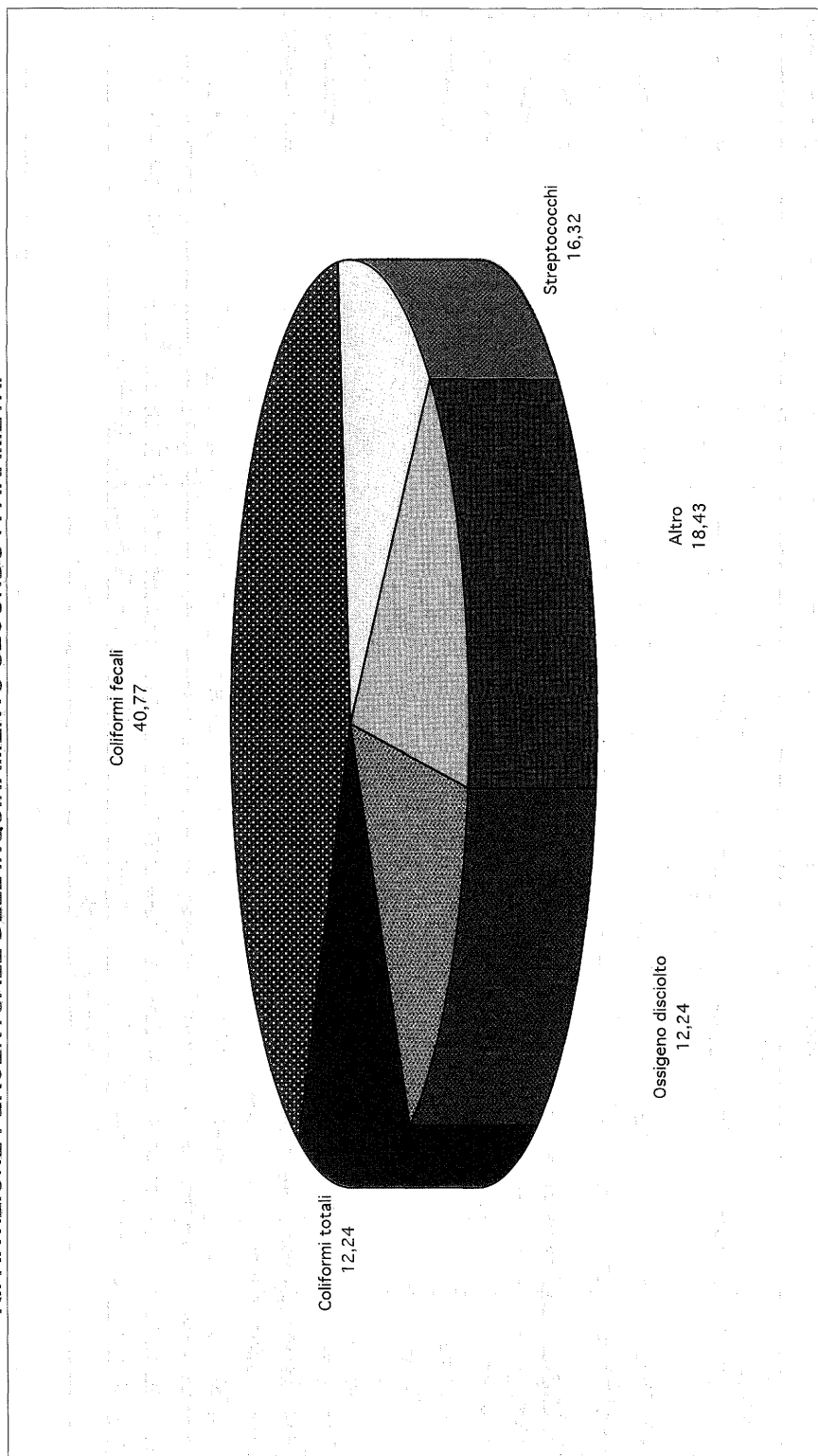
TOTALE ANALISI EFFETTUATE NEL PERIODO DI CAMPIONAMENTO

69287	-	11130	-	11868	-	11333	-	11929	-	11503	-	11524	-
-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---

NOTA: SONO ESCLUSI I PUNTI NON SUFFICIENTEMENTE CAMPIONATI

# ACQUE LACUSTRI DI BALNEAZIONE - ANNO 2004

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELL'INQUINAMENTO SECONDO I PARAMETRI



IL SETTORE "ALTRI" INCLUDE PARAMETRI CON VALORI INFERIORI AL 3%

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

grafico 2



## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ELABORATO 7

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO - MINISTERO DELLA SALUTE  
ACQUE FLUVIALI DI BALNEAZIONE - ANNO 2004SITUAZIONE SINTETICA DEI CAMPIONI  
RIEPILOGO NAZIONALE

REGIONE	CAMPIONI		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		
	PUNTI FISSATI	X PUNTO	NUM. CAMP	% RIL.	NUM. CAMP	% RIL.	NUM. CAMP	% RIL.	NUM. CAMP	% RIL.	NUM. CAMP	% RIL.	NUM. CAMP	% RIL.	
															TOTALI
PIEMONTE	1	10	10.0	1	50.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0
LOMBARDIA	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
FRIULI VENEZIA GIULIA	5	71	14.2	10	100.0	11	110.0	10	100.0	15	150.0	15	150.0	10	100.0
TOTALI	8	81	10.1	11	68.7	12	75.0	12	75.0	17	106.2	17	106.2	12	75.0

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ELABORATO 8

SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO - MINISTERO DELLA SALUTE  
ACQUE FLUVIALI DI BALNEAZIONE - ANNO 2004SITUAZIONE SINTETICA DEI CAMPIONI FAVOREVOLI SECONDO I VALORI LIMITE  
RIEPILOGO NAZIONALE

FLUME	PUNTI RILEV	CAMPIONI		COLIF. TOTALI	COLIF. FECALI	STREP. TOCOC.	SALMO- NELLE	ENTE- ROV.	PH	COLO- RAZ.	TRA- SPAR.	OLI MINER.	TENSIO ATTIVI	FENOLI	OSSIG
		RIL.	FAV. %FAV												
FIUME NATISONE	1	16	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
FIUME TAGLIAMENTO	1	13	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 MEDUNA	2	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 ARZINO	1	18	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
TOTALI	5	71	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

NOTA: SONO ESCLUSI I PUNTI NON SUFFICIENTEMENTE CAMPIONATI