



ISPRA

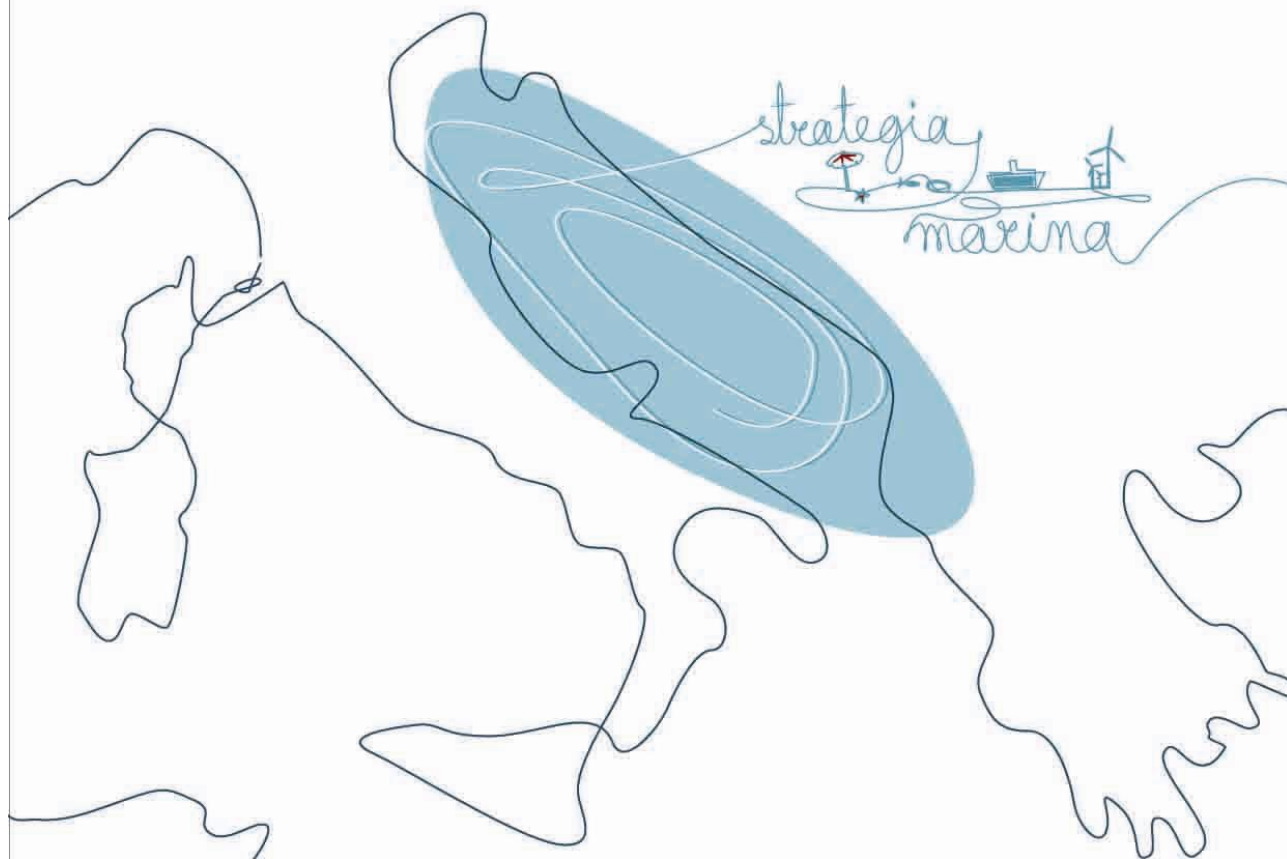
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

BOZZA • 10 MAGGIO 2012

STRATEGIA PER L'AMBIENTE MARINO

Valutazione Iniziale
SOTTOREGIONE MAR ADRIATICO

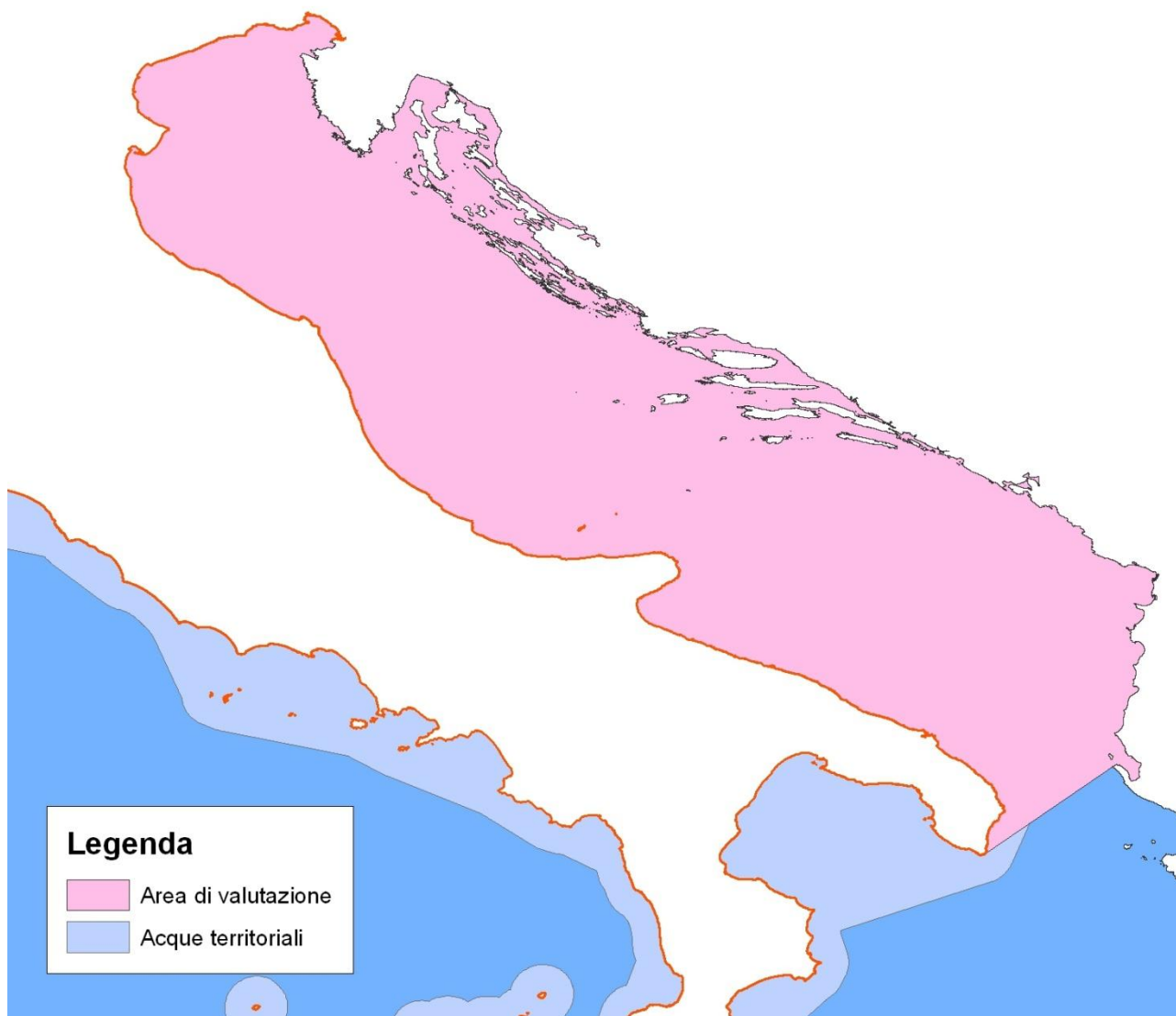
INTERFERENZE CON I PROCESSI IDROLOGICI



5.4 Interferenze con i processi idrologici

5.4.1 AREA DI VALUTAZIONE

| Codice | Denominazione |
|-----------|---------------|
| AS8B05001 | Mar Adriatico |



L'area di valutazione è stata selezionata in base ai corpi idrici marino-costieri identificati dalle Regioni nel report WISE RBMP e soggetti agli impatti di cambiamento del regime di temperatura ("elevated temperatures") e del regime salino ("saline intrusions or alteration"). Nella sottoregione del Mar Adriatico non è stato identificato alcun corpo idrico marino-costiero soggetto all'impatto di "elevated temperatures" o "saline intrusion or alteration". Pertanto l'area di valutazione coincide con la sottoregione.

5.4.1.1 INFORMAZIONE UTILIZZATA

Distribuzione spaziale e intensità delle interferenze con i processi idrologici e le alterazione delle condizioni fisiografiche nell'ambiente all'interno dell'area di valutazione

Soggetti detentori di dati individuati:

ISPRA

Dati e metodi:

Periodo temporale: 2008-2010

I dati si riferiscono al periodo temporale 2008-2010 nel quale è stata effettuata da parte delle Regioni l'analisi delle pressioni e degli impatti ai sensi dell'Art. 5 della Direttiva Quadro sulle Acque sui corpi idrici marino-costieri.

Metodologia: Sono stati selezionati i corpi idrici marino-costieri soggetti agli impatti di cambiamento del regime di temperatura ("elevated temperatures") e del regime salino ("saline intrusions or alteration").

Analisi:

Non sono presenti corpi idrici marino-costieri soggetto all'impatto di "elevated temperatures" o "saline intrusions or alteration" in base all'analisi delle pressioni e impatti effettuata ai sensi dell'Art. 5 della Direttiva Quadro sulle Acque.

Percentuale dell'area di valutazione soggetta ad interferenze con i processi idrologici e alterazione delle condizioni idrografiche:

- <1%

Affidabilità: Medium

Impatti fisici, chimici e biologici delle interferenze con i processi idrologici e le alterazione delle condizioni fisiografiche sulla colonna d'acqua e le comunità associate

Non sono stati individuati corpi idrici marino-costieri soggetti ad impatti di "elevated temperatures" o "saline intrusions or alteration", pertanto gli impatti fisici, chimici e biologici delle interferenze con i processi idrologici e le alterazione delle condizioni fisiografiche sulla colonna d'acqua e le comunità associate non si ritengono significativi.

Impatti fisici, chimici e biologici delle interferenze con i processi idrologici e le alterazione delle condizioni fisiografiche sul fondale marino e le comunità bentoniche associate

Non sono stati individuati corpi idrici marino-costieri soggetti ad impatti di "elevated temperatures" o "saline intrusions or alteration", pertanto gli impatti fisici, chimici e biologici delle interferenze con i processi idrologici e le alterazione delle condizioni fisiografiche sul fondale marino e le comunità bentoniche associate non si ritengono significativi.

Impatti fisici, chimici e biologici delle interferenze con i processi idrologici e le alterazione delle condizioni fisiografiche sui gruppi funzionali (inclusi uccelli e mammiferi)

Non sono stati individuati corpi idrici marino-costieri soggetti ad impatti di "elevated temperatures" o "saline intrusions or alteration", pertanto gli impatti fisici, chimici e biologici delle interferenze con i

processi idrologici e le alterazione delle condizioni fisiografiche sui gruppi funzionali (inclusi uccelli e mammiferi) non si ritengono significativi.

Attività

Non sono identificabili attività che causano la pressione dovuta ad interferenza con i processi idrologici e le alterazioni delle condizioni fisiografiche.

Valutazione

| | Criteria used | Indicators used | Threshold values for status classes |
|---|---------------|---|-------------------------------------|
| Current assessment of interference with hydrological processes and alteration of hydrographical conditions | | Rapporto tra l'estensione dei corpi idrici marino-costieri soggetti ad impatto ("elevated temperatures") e l'estensione totale dei corpi idrici marino-costieri | |
| Current status of impacts of interference with hydrological processes and alteration of hydrographical conditions on water column and associated communities | | | |
| Current status of impacts of interference with hydrological processes and alteration of hydrographical conditions on seabed (incl condition of benthic community) | | | |
| Current status of impacts of interference with hydrological processes and alteration of hydrographical conditions on functional groups | | | |