

PIANO DI GESTIONE DELLO SPAZIO MARITTIMO ITALIANO

AREA MARITTIMA IONIO E MEDITERRANEO CENTRALE

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA e VALUTAZIONE DI INCIDENZA

DICHIARAZIONE DI SINTESI

(ai sensi dell'art. 9, comma 1 lettera b) della Direttiva 2001/42/CE, e dell'art. 17, comma 1 lettera b) del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.)

Allegato 2 – Matrice effetti

AUTORITÀ PROCEDENTE	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI <i>Dipartimento per i trasporti e la navigazione</i>
SOGGETTO RESPONSABILE	TERESA DI MATTEO
TECNICI	SOGESID S.P.A.
DATA STESURA	LUGLIO 2024

	OBIETTIVI STRATEGICI AREA MARITTIMA IONIO	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Principio trasversale - Sviluppo sostenibile	OS_SS 01 - Sviluppare un'economia sostenibile del mare, moltiplicando le opportunità di crescita per i settori marini e marittimi	2	2	1	1	1	1	1	1,50
	OS_SS 02 - Contribuire alla Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile	2	2	1	1	2	1	2	1,83
	OS_SS 03 - Contribuire al Green Deal Europeo	2	2	1	1	2	1	2	1,83
	OS_SS 04 -Cogliere pienamente le opportunità economiche e di sostenibilità ambientale che derivano dall'economia circolare applicata in ambito marino	2	2	1	1	1	1	1	1,50
Principio trasversale e uso - Protezione ambiente e risorse naturali	OS_N 01 - Applicare un coerente approccio ecosistemico (Ecosystem Based Approach - EBA) nell'impostazione generale e nelle indicazioni dei Piani dello Spazio Marittimo	2	2	1	1	0	1	0	1,17
	OS_N 02 - Favorire l'estensione della protezione dei mari UE al 30%, di cui il 10% in modo rigoroso, entro il 2030	2	2	1	1	0	0	0	1,00
	OS_N 03 - Recepire e promuovere l'attuazione delle principali misure spaziali previste nel Programma delle Misure della MSFD	2	2	1	1	0	0	0	1,00
	OS_N 04 - Integrare gli aspetti di interazione terra-mare e gestione integrata della fascia costiera, con particolare riferimento agli aspetti di natura ambientale	1	1	1	1	0	1	0	0,83
	OS_N 05 - Tenere conto nel medio – lungo periodo del processo e degli obiettivi di restauro degli ecosistemi marini, come indicati nella proposta di Legge Europea sul Restauro ambientale	2	2	1	1	0	1	0	1,17
Principio trasversale e uso - Paesaggio e patrimonio culturale	OS_PPC 01 – Tutelare e valorizzare il patrimonio culturale e il paesaggio nello spazio marittimo e nella fascia costiera	1	1	1	1		2	0	1,00
	OS_PPC 02 - Favorire il recupero e la riqualificazione di immobili ed aree sottoposte a tutela	1	1	1	0	0	2	0	0,83
	OS_PPC 03 - Favorire e supportare la conservazione del patrimonio archeologico subacqueo	1	1	1	0	0	1	0	0,67
	OS_PPC 04 - Promuovere la collaborazione regionale e internazionale in materia	1	1	1	0	0	1	0	0,67
	OS_PPC 05 - Promuovere e creare consapevolezza sul patrimonio culturale immateriale	1	1	1	0	1	1	1	1,00
	OS_PPC 06 - Contrastare l'abusivismo edilizio sui territori costieri	1	1	1	0	0	2	0	0,83
Settori ed usi – Sicurezza marittima, della navigazione e sorveglianza	OS_S 01 - Prevenire l'inquinamento causato dalle navi e contribuire all'attuazione delle misure della Convenzione Marpol	1	1	1	0	2	0	2	1,17
	OS_S 02 - Contribuire a promuovere la sicurezza marittima, l'attuazione delle norme UNCLOS e della Strategia di sicurezza marittima dell'UE	1	1	1	0	0	0	2	0,83
Settori ed usi – Pesca	OS_P 01 - Favorire lo sviluppo sostenibile delle filiere ittiche	1	1	1	0	0	0	0	0,50
	OS_P 02 - Favorire l'attuazione delle previsioni dei Piani pluriennali Europei e Nazionali di Gestione nelle Sub-Aree Geografiche (GSA)	1	1	1	0	0	0	0	0,50
	OS_P 03 - Promozione, sviluppo e gestione spaziale della piccola pesca costiera praticata con tecniche sostenibili	1	1	1	0	0	0	0	0,50
	OS_P 04 - Favorire la creazione di aree finalizzate alla ricostituzione e tutela degli stock ittici e protezione degli Essential Fish Habitat (EFH)	1	1	1	0	0	0	0	0,50
	OS_P 05 - Favorire la cooperazione tra Stati al fine di addivenire misure concertate per la gestione sostenibile delle attività dei rispettivi settori nazionali della pesca	1	1	1	0	0	0	0	0,50
	OS_P 06 - Controllo e contrasto alla pesca illegale	2	2	1	0	0	0	0	0,83

	OBIETTIVI STRATEGICI AREA MARITTIMA IONIO	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Settori ed usi - Acquacoltura	OS_A 01 - Promuovere la crescita sostenibile del settore acquacoltura	1	1	1	0	0	0	1	0,67
	OS_A 02 - Promuovere un'acquacoltura di qualità e sostenere il processo di definizione delle AZA (Allocated Zones for Aquaculture - zone prioritarie per l'acquacoltura)	1	1	1	0	0	0	0	0,50
Settori ed usi - Trasporto marittimo e portualità	OS_TM 01 - Promuovere uno sviluppo sostenibile del trasporto marittimo e ridurre gli impatti negativi	1	1	1	1	2	0	1	1,17
	OS_TM 02 - Promuovere l'utilizzo di combustibili alternativi, ridurre gli scarichi in mare, migliorare gli impianti portuali per la raccolta di rifiuti e residui di carico e/o incentivare all'utilizzo dei suddetti impianti, migliorare la gestione dei sedimenti dragati	1	1	1	1	2	0	1	1,17
	OS_TM 03 - Promuovere la collaborazione europea e regionale in materia di trasporto marittimo e multimodalità	1	1	1	0	2	0	0	0,83
	OS_TM 04 - Contribuire ad aumentare la competitività dei porti italiani, la condivisione di "best practices" e l'attuazione del Piano Strategico Nazionale della Portualità e della Logistica (PSNPL)	1	1	1	0	1	1	0	0,83
	OS_TM 05 - Promuovere l'integrazione e dialogo tra i sistemi di pianificazione vigenti in particolare riguardo l'integrazione della pianificazione strategica portuale, pianificazione terrestre e i piani del mare	1	1	1	1	1	1	1	1,17
Settori ed usi - Energia	OS_E 01 - Contribuire a favorire la transizione energetica verso fonti rinnovabili e a ridotte emissioni attraverso lo sviluppo della produzione di energie rinnovabili a mare	1	1	1		2	0	2	1,17
	OS_E 02 - Perseguire la sostenibilità ambientale, sociale ed economica delle attività di prospezione, ricerca e coltivazione di idrocarburi in mare	-1	-1	-1	1	-1	0	2	-0,17
	OS_E 03 - Promuovere la riconversione di piattaforme ed infrastrutture associate a giacimenti esauriti e le sinergie tra attività marittime compatibili	1	1	1		2	0	1	1,00
	OS_E 04 - Promuovere la cooperazione europea e regionale in materia di energia	1	1	1		2	0	0	0,83
	OS_E 05 - Favorire la pianificazione di aree idonee per l'attività di cattura e stoccaggio geologico della CO ₂	1	1	1	1	2	0	2	1,33
Settori ed usi - Difesa costiera	OS_DC 01- Favorire lo sviluppo, l'armonizzazione e l'implementazione delle strategie e delle misure per la difesa della costa ed il contrasto all'erosione previste nei Piani di Gestione del Rischio Alluvioni predisposti a scala di Distretto Idrografico in adempimento di quanto previsto dalla Direttiva Alluvioni (2007/60/CE) e nei Piani Coste / Piani di Gestione Integrata della Fascia Costiera predisposti da numerose regioni	1	1	1	2	0	1	0	1,00
	OS_DC 02 - Garantire la migliore coerenza fra gli usi e le vocazioni d'uso del mare previste nei Piani PSM e gli usi costieri, con riferimento alla loro salvaguardia in uno scenario di necessario adattamento ai cambiamenti climatici in corso	1	1	1	1	1	0	1	1,00
	OS_DC 03 - Considerare ed indirizzare adeguatamente il tema dell'uso e della salvaguardia delle sabbie sottomarine per ripascimenti, da considera come risorsa strategica per i piani di difesa ed adattamento delle coste	1	1	1	2	0	0	0	0,83
	OS_T 01 - Promuovere forme sostenibili di turismo costiero e marittimo	1	1	1	1	1	0	1	1,00

OBIETTIVI STRATEGICI AREA MARITTIMA IONIO		AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Settori ed usi – Turismo costiero e marittimo	OS_T 02 - Favorire azioni coerenti di pianificazione in terra e in mare, anche per finalità turistiche	1	1	1	0	0	0	0	0,50
	OS_T 03 - Contribuire alla diversificazione dei prodotti e dei servizi turistici e al contrasto alla stagionalità della domanda di turismo interno, costiero e marittimo	1	1	1	0	0	0	0	0,50
Settori ed usi – Ricerca scientifica e innovazione	OS_RI 01 - Indirizzare le attività ricerca marina sulle necessità di conoscenza del Piano, per rafforzare e sostenere il processo di pianificazione ed i suoi obiettivi di crescita sostenibile	1	1	1	1	1	1	0	1,00
	OS_RI 02 - Favorire lo sviluppo di tecnologie e di soluzioni innovative da utilizzare per migliorare l'efficacia del Piano e di cui promuovere la diffusione nei vari settori dell'economia del mare e nelle varie aree marine	1	1	1	1	1	1	1	1,17
	OS_RI 03 - Favorire il mantenimento ed il consolidamento della rete di osservazione e specifiche esigenze di sperimentazione e ricerca, anche al fine di valutare gli effetti e l'efficacia del Piano e sostenerne l'aggiornamento	1	1	1	1	1	1	1	1,17
		51	51	42	24	29	22	26	

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Sub-area IMC/1 - Acque territoriali Sicilia meridionale												
Sicurezza marittima, della navigazione e sorveglianza	(IMC/1)OSP_S1_01	Sostenere un processo di controllo militare delle aree marine e zone costiere del sud della Sicilia che si affacciano nel canale di Sicilia per la tutela dei connazionali pescatori e per il controllo del fenomeno migratorio			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(IMC/1)OSP_S1_02	Contribuire alla sicurezza della navigazione e alla tutela ambientale			1	1	1	1	0	0	1	0,83
Pesca	(IMC/1)OSP_P1_01	Promuovere lo sviluppo di piani di gestione locale della piccola pesca attraverso l'istituzione di tavoli di cogestione che includano il settore pesca, la ricerca, le autorità, la società civile e altri settori con interesse sull'area, al fine di identificare misure gestionali per una pesca più sostenibile dal punto di vista ecologico, economico e sociale (quali identificazione di aree di protezione, misure di riduzione dello sforzo e incremento della selettività, implementazione di meccanismi di tracciabilità e monitoraggio. Promuovere lo sviluppo e la sostenibilità della pesca con riferimento alla piccola pesca, promuovendo la multifunzionalità e l'integrazione con altri settori, turismo, enogastronomia, filiere di qualità per la trasformazione del prodotto ittico e sua valorizzazione, nonché promozione della cultura marinara, delle tradizioni peschiere, del rispetto dell'ambiente e della salvaguardia delle specie			1	1	0	0	0	0	1	0,50
	(IMC/1)OSP_P1_02	Promuovere il rispetto, da parte della flotta peschereccia, delle normative in materia di limitazioni delle emissioni imposte dall'I.M.O			1	1	0	0	1	0	2	0,83
Acquacoltura	(IMC/1)OSP_A1_01	Garantire lo sviluppo delle attività di acquacoltura marina e lagunare esistenti, favorendo la diversificazione delle produzioni, l'uso sostenibile delle risorse e dell'innovazione tecnologica			1	1	1	0	0	0	0	0,50
	(IMC/1)OSP_A1_02	Promozione di impianti di acquacoltura secondo linee e atti di indirizzo concorrenti ad un approccio ecosistemico ed ambientale			1	1	1	1	0	0	0	0,67

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Trasporto marittimo e portualità	(IMC/1)OSP_T M 01	Garantire la continuità marittima per passeggeri e merci tra Sicilia ed Italia ed Europa, nonché con le isole minori, favorendo l'apertura di nuove rotte nazionali ed internazionali.			-1	-1	-1	0	-1	0	-1	-0,83
	(IMC/1)OSP_T M 02	Promozione delle attività in crisi individuate nelle aree portuali e nei porti commerciali e contestuale sviluppo della cantieristica navale.			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1,17
	(IMC/1)OSP_T M 03	Implementare l'attrattività dei porti commerciali.			0	0	0	0	-1	0	0	-0,17
Energia	(IMC/1)OSP_E 01	Promozione dello sviluppo di fonti energetiche rinnovabili anche marine, quali l'energia del moto ondoso per favorire l'elettrificazione dei porti o altre zone urbanizzate, o l'energia eolica offshore su impianti flottanti, ubicati in aree con ridotto impatto visivo, anche in relazione alle caratteristiche delle aree costiere, mediante valutazioni sito-specifiche non visibili dalla terra ferma. Nell'identificazione delle aree sarà indispensabile produrre un'analisi costi-benefici di tutte le componenti socio-economiche, tendendo in considerazione i conflitti con altri usi (la pesca in primis) e le necessità dei territori nonché attivando tavoli di discussione con tutte le parti interessate.			0	0	0	0	2	0	2	0,67
	(IMC/1)OSP_E 02	Promuovere lo sviluppo della transizione energetica delle aree portuali riportando i porti ad un concetto di autosufficienza energetica secondo le vigenti normative di tutela ambientale ed energetica.			0	0	0	0	2	0	2	0,67
Difesa costiera	(IMC/1)OSP_DC 01	Sviluppo di tutte le azioni inerenti alla tutela delle coste, contrasto al fenomeno di erosione, protezione dalle alluvioni e conseguente ripristino dei litorali sabbiosi e ghiaiosi, con particolare attenzione alle foci dei fiumi, promuovendo opportuni interventi di ingegneria naturalistica volti al contenimento dei costoni degradati, nonché ad un coerente sviluppo della flora locale.			1	1	1	2	0	1	0	1,00
	(IMC/1)OSP_DC 02	Promozione di uno sviluppo sostenibile delle zone costiere e bonifica ambientale delle aree portuali attraverso una pianificazione pluriennale delle attività, da porre in essere anche per la riqualificazione, adeguamento e potenziamento delle strutture portuali esistenti.			0	0	0	1	0	1	1	0,50

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Turismo costiero e marittimo	(IMC/1)OSP_T 01	Al fine di implementare la fruizione turistica delle coste, si svilupperà una coerente attività per il miglioramento ed il mantenimento dello stato di qualità delle acque di balneazione (Direttiva 2006/7/CE), nonché di strategie per il contrasto di erosione costiera.			0	0	0	1	0	0	2	0,50
	(IMC/1)OSP_T 02	Implementazione della portualità turistica, proponendo nuovi insediamenti, ponendo di contro l'ammmodernamento, potenziamento ed adeguamento dei porti turistici esistenti.			-1	-1	-1	0	-1	0	-1	-0,83
	(IMC/1)OSP_T 03	Proposte operative per un regolamento attuativo in area portuale che individui le regole per la fruibilità degli spazi da destinare ad approdi turistici e quelli da assegnare alle attività commerciali e di pesca, migliorando i servizi a disposizione del turista, diportista o crocierista.			0	0	0	0	0	0	0	0,00
Protezione ambiente e risorse naturali	(IMC/1)OSP_N 01	Valorizzazione del sistema di aree protette già esistenti e quelle da costituire, prevedendo azioni coerenti per la riduzione dell'inquinamento delle aree portuali.			2	2	2	1	0	1	1	1,50
	(IMC/1)OSP_N 02	Raggiungimento e mantenimento degli obiettivi di riqualificazione ambientale derivanti dalla direttiva acque (Dir. 2000/60/CE) e dalla direttiva quadro della strategia marina.			2	2	2	1	0	0	2	1,50
Paesaggio e patrimonio culturale	(IMC/1)OSP_PPC 01	Tutela e valorizzazione ambientale e paesaggistica dei beni e del contesto in cui insistono tenendo conto del rispetto dei vincoli già definiti.			0	0	0	1	0	2	0	0,50
	(IMC/1)OSP_PP C 02	Identificazione dei beni appartenenti al patrimonio marittimo – costiero regionale e conseguente riqualificazione e restauro conservativo.			1	1	1	0	0	2	0	0,83
Ricerca scientifica e innovazione	(IMC/1)OSP_RI 01	Produzione tecnico scientifica su tematiche riguardanti la tutela e salvaguardia dell'ambiente marino.			1	1	1	1	0	0	0	0,67
	(IMC/1)OSP_RI 02	Creazione di un "Distretto del Mare" che metta in relazione ricercatori, imprese e struttura pubblica, favorendo la nascita di start-up di settore.			1	1	1	1	0	0	0	0,67
	(IMC/1)OSP_RI 03	Promozione per la ricerca e sviluppo di tecnologie innovative al servizio della valorizzazione del patrimonio marittimo nelle sue declinazioni ambientali ed economiche.			0	0	0	1	0	0	0	0,17

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Sviluppo sostenibile	(IMC/1)OSP_SS 01	<u>Promuovere strategie di transizione energetica ed economia circolare delle aree portuali della Regione, attraverso l'ottimizzazione della raccolta dei rifiuti, il riuso degli stessi in loco e la loro trasformazione in energia o valorizzazione in altri prodotti, anche attraverso il coinvolgimento delle Comunità energetiche e dei Comuni. Le iniziative potranno riguardare, ad esempio: valorizzazione scarti di cava, snellimento procedure dragaggio in aree portuali, riforestazione di Posidonia oceanica, rimozione di rifiuti galleggianti, generazione di biogas dal compostaggio di rifiuti organici in aree portuali, installazione di pannelli fotovoltaici, cold ironing, impianti eolici, produzione di idrogeno.</u>			1	1	1	1	1	0	1	1,00
Sub-area IMC/2 - Acque territoriali Sicilia orientale												
Sicurezza marittima, della navigazione e sorveglianza	(IMC/2)OSP_S 01	<u>Sostenere un processo di controllo militare delle aree marine e zone costiere del sud della Sicilia che si affacciano nel canale di Sicilia per la tutela dei connazionali pescatori e per il controllo del fenomeno migratorio</u>			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(IMC/2)OSP_S 02	<u>Contribuire alla sicurezza della navigazione e alla tutela ambientale</u>			1	1	1	1	0	0	1	0,83
Pesca	(IMC/2)OSP_P 01	<u>Promuovere lo sviluppo di piani di gestione locale della piccola pesca attraverso l'istituzione di tavoli di cogestione che includano il settore pesca, la ricerca, le autorità, la società civile e altri settori con interesse sull'area, al fine di identificare misure gestionali per una pesca più sostenibile dal punto di vista ecologico, economico e sociale (quali identificazione di aree di protezione, misure di riduzione dello sforzo e incremento della selettività, implementazione di meccanismi di tracciabilità e monitoraggio. Promuovere lo sviluppo e la sostenibilità della pesca con riferimento alla piccola pesca, promuovendo la multifunzionalità e l'integrazione con altri settori, turismo, enogastronomia, filiere di qualità per la trasformazione del prodotto ittico e sua valorizzazione, nonché promozione della cultura marinara, delle tradizioni peschiere, del rispetto dell'ambiente e della salvaguardia delle specie</u>			1	1	0	0	0	0	1	0,50
	(IMC/2)OSP_P 02	<u>Promuovere il rispetto, da parte della flotta peschereccia, delle normative in materia di limitazioni delle emissioni imposte dall'I.M.O</u>			1	1	0	0	1	0	2	0,83

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Acquacoltura	(IMC/2)OSP_A 01	Garantire lo sviluppo delle attività di acquacoltura marina e lagunare esistenti, favorendo la diversificazione delle produzioni, l'uso sostenibile delle risorse e dell'innovazione tecnologica			1	1	1	0	0	0	0	0,50
	(IMC/2)OSP_A 02	Promozione di impianti di acquacoltura secondo linee e atti di indirizzo concorrenti ad un approccio ecosistemico ed ambientale			1	1	1	1	0	0	0	0,67
Trasporto marittimo e portualità	(IMC/2)OSP_T M 01	Garantire la continuità marittima per passeggeri e merci tra Sicilia ed Italia ed Europa, nonché con le isole minori, favorendo l'apertura di nuove rotte nazionali ed internazionali.			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(IMC/2)OSP_T M 02	Promozione delle attività in crisi individuate nelle aree portuali e nei porti commerciali e contestuale sviluppo della cantieristica navale.			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1,17
Energia	(IMC/2)OSP_E 01	Promozione dello sviluppo di fonti energetiche rinnovabili anche marine, quali l'energia del moto ondoso per favorire l'elettrificazione dei porti o altre zone urbanizzate, o l'energia eolica offshore su impianti flottanti, ubicati in aree con ridotto impatto visivo, anche in relazione alle caratteristiche delle aree costiere, mediante valutazioni sito-specifiche e aree non visibili dalla terra ferma. Nell'identificazione delle aree sarà indispensabile produrre un'analisi costi-benefici di tutte le componenti socio-economiche, tendendo in considerazione i conflitti con altri usi (la pesca in primis) e le necessità dei territori nonché attivando tavoli di discussione con tutte le parti interessate.			0	0	0	0	2	0	2	0,67
	(IMC/2)OSP_E 02	Promuovere lo sviluppo della transizione energetica delle aree portuali riportando i porti ad un concetto di autosufficienza energetica secondo le vigenti normative di tutela ambientale ed energetica.			0	0	0	0	2	0	2	0,67
Difesa costiera	(IMC/2)OSP_D C 01	Sviluppo di tutte le azioni inerenti alla tutela delle coste, contrasto al fenomeno di erosione, protezione dalle alluvioni e conseguente ripristino dei litorali sabbiosi e ghiaiosi, con particolare attenzione alle foci dei fiumi, promuovendo opportuni interventi di ingegneria naturalistica volti al contenimento dei costoni degradati, nonché ad un coerente sviluppo della flora locale.			1	1	1	2	0	1	0	1,00
	(IMC/2)OSP_D C 02	Promozione di uno sviluppo sostenibile delle zone costiere e bonifica ambientale delle aree portuali attraverso una pianificazione pluriennale delle attività, da porre in essere anche per la riqualificazione, adeguamento e potenziamento delle strutture portuali esistenti.			0	0	0	1	0	1	1	0,50

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Turismo costiero e marittimo	(IMC/2)OSP_T 01	Al fine di implementare la fruizione turistica delle coste, si svilupperà una coerente attività per il miglioramento ed il mantenimento dello stato di qualità delle acque di balneazione (Direttiva 2006/7/CE), nonché di strategie per il contrasto di erosione costiera.			0	0	0	1	0	0	2	0,50
	(IMC/2)OSP_T 02	Implementazione della portualità turistica, proponendo nuovi insediamenti, ponendo di contro l'ammodernamento, potenziamento ed adeguamento dei porti turistici esistenti.			-1	-1	-1	0	-1	0	-1	-0,83
	(IMC/2)OSP_T 03	Proposte operative per un regolamento attuativo in area portuale che individui le regole per la fruibilità degli spazi da destinare ad approdi turistici e quelli da assegnare alle attività commerciali e di pesca, migliorando i servizi a disposizione del turista, diportista o crocierista.			0	0	0	0	0	0	1	0,17
Protezione ambiente e risorse naturali	(IMC/2)OSP_N 01	Incrementare l'efficacia di gestione delle aree protette già esistenti, attraverso lo sviluppo di piani di gestione e misure di conservazione basati su obiettivi SMART, incremento dell'efficacia della sorveglianza, incremento del personale e dei finanziamenti, Identificazione e creazione di nuove aree protette attraverso un processo partecipativo con i portatori di interesse locali. Avvio di Valorizzazione del sistema di aree protette già esistenti e quelle da costituire, prevedendo azioni coerenti per la riduzione dell'inquinamento delle aree portuali.			2	2	2	1	0	0	0	1,17
	(IMC/2)OSP_N 02	Raggiungimento e mantenimento degli obiettivi di riqualificazione ambientale derivanti dalla direttiva acque (Dir. 2000/60/CE) e dalla direttiva quadro della strategia marina.			2	2	2	1	0	0	2	1,50
Paesaggio e patrimonio culturale	(IMC/2)OSP_PPC 01	Tutela e valorizzazione ambientale e paesaggistica dei beni e del contesto in cui insistono tenendo conto del rispetto dei vincoli già definiti.			0	0	0	1	0	2	0	0,50
	(IMC/2)OSP_PP C 02	Identificazione dei beni appartenenti al patrimonio marittimo – costiero regionale e conseguente riqualificazione e restauro conservativo.			1	1	1	0	0	2	0	0,83

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Ricerca scientifica e innovazione	(IMC/2)OSP_RI 01	Produzione tecnico scientifica su tematiche riguardanti la tutela e salvaguardia dell'ambiente marino.			1	1	1	1	0	0	0	0,67
	(IMC/2)OSP_RI 02	Creazione di un "Distretto del Mare" che metta in relazione ricercatori, imprese e struttura pubblica, favorendo la nascita di start-up di settore.			1	1	1	1	0	0	0	0,67
	(IMC/2)OSP_RI 03	Promozione per la ricerca e sviluppo di tecnologie innovative al servizio della valorizzazione del patrimonio marittimo nelle sue declinazioni ambientali ed economiche.			0	0	0	1	0	0	0	0,17
Sviluppo sostenibile	(IMC/2)OSP_SS 01	Promuovere strategie di transizione energetica ed economia circolare delle aree portuali della Regione, attraverso l'ottimizzazione della raccolta dei rifiuti, il riuso degli stessi in loco e la loro trasformazione in energia o valorizzazione in altri prodotti, anche attraverso il coinvolgimento delle Comunità energetiche e dei Comuni. Le iniziative potranno riguardare, ad esempio: valorizzazione scarti di cava, snellimento procedure dragaggio in aree portuali, riforestazione di Posidonia oceanica, rimozione di rifiuti galleggianti, generazione di biogas dal compostaggio di rifiuti organici in aree portuali, installazione di pannelli fotovoltaici, cold ironing, impianti eolici, produzione di idrogeno.			1	1	1	1	1	0	1	1,00
Sub-area IMC/3 - Acque territoriali Calabria orientale												
Sviluppo sostenibile	(IMC/3)OSP_SS 01	Valorizzazione delle aree demaniali marittime e contratti di costa: al fine di garantire l'uso sostenibile dello spazio e delle risorse nell'interfaccia terra-mare, sensibilizzare i Comuni costieri sull'opportunità di dotarsi dei prescritti strumenti di pianificazione coniugando la tutela dell'ambiente marittimo e costiero con le esigenze imprenditoriali del settore. Promuovere i contratti di costa come strumenti di programmazione volontari atti a perseguire, attraverso azioni integrate, sia la tutela e la valorizzazione dei territori che lo sviluppo locale			0	0	0	1	0	1	0	0,33
Protezione ambiente e risorse naturali		Tutela dell'ambiente. Mantenere lo stato di conservazione buono di habitat e specie nel lungo termine.	(IMC/3)_MIS 1	Garantire in base all'art. 17 e 12 delle direttive Habitat ed Uccelli il monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat comprese nell'allegato I (direttiva habitat) e delle specie dell'allegato II, IV	2	2	2	0	0	0	0	1,00

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Protezione ambiente e risorse naturali	(IMC/3)OSP_N 01	Tutela dell'ambiente. Mantenere lo stato di conservazione buono di habitat e specie nel lungo termine.	(IMC/3)_MIS 2	Al fine di favorire azioni coerenti di pianificazione per tutelare e preservare gli habitat in ambiente marino e minimizzare i conflitti con altre attività: attuare azioni di contrasto alla pesca illegale con particolare attenzione ai fondali sabbiosi, mediante il posizionamento di strutture antistrascico e opere di confinamento dei posidonieti attraverso il posizionamento di boe che indicano la presenza dell'habitat.	2	2	2	1	0	0	0	1,17
Protezione ambiente e risorse naturali			(IMC/3)_MIS 3	Al fine di favorire azioni coerenti di pianificazione per tutelare e preservare gli habitat in ambiente marino e minimizzare i conflitti con altre attività: implementazione di misure di sensibilizzazione e di informazione rivolte a diportisti e centri immersione per evitare attività di prelievo e danneggiamento delle specie bentoniche e degli habitat protetti, con particolare riferimento all'impatto ambientale derivante dal turismo nautico (ancoraggi e ormeggi) sulle praterie di fanerogame marine (<i>Posidonia oceanica</i> e <i>Cymodocea nodosa</i>).	2	2	2	1	0	0	0	1,17
Protezione ambiente e risorse naturali			(IMC/3)_MIS 4	Nell'ambito della educazione e sensibilizzazione ambientale su temi marino costieri: dare continuità alla Rete di Educazione Ambientale per La Sostenibilità (REALS) con finalità di coordinamento e animazione delle attività di educazione ambientale, per mettere a sistema le esperienze realizzate e, nel contempo sviluppare e diffondere le migliori pratiche educative e divulgative presenti sul territorio e garantirne le replicabilità nel tempo.	2	2	2	0	0	0	0	1,00
Protezione ambiente e risorse naturali			(IMC/3)_MIS 5	Supportare attività di studio, ricerca e monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza spaziale della distribuzione degli habitat e della fauna marina (cavalluccio marino), con particolare riferimento alla baia di Soverato, al fine di favorire l'estensione della Rete Natura 2000 in regione con l'istituzione di nuovi SIC marini e/o marini costieri. Tali attività dovranno favorire istituzione di un nuovo SIC.	2	2	2	0	0	0	0	1,00

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Protezione ambiente e risorse naturali	(IMC/3)OSP_N 02	Depurazione delle acque reflue. Attuare le azioni necessarie per superare entro il 2024 le procedure di infrazione alla direttiva 1991/271/CEE sul trattamento delle acque reflue urbane, assicurando un campionamento affidabile delle stesse, per preservare l'ambiente, la salute umana e la balneabilità.	(IMC/3)_MIS 6		1	1	1	1	0	0	2	1,00
Difesa costiera		Erosione costiera. Contrastare l'erosione costiera per salvaguardare le infrastrutture di trasporto, di notevole rilevanza e con notevoli diffuse criticità, la fruizione turistica delle coste e i beni culturali e ambientali.	(IMC/3)_MIS 7	Pianificare il riequilibrio dei litorali, nel medio-lungo termine, attraverso l'utilizzo di strumenti conoscitivi che consentano di valutare ex ante gli effetti delle diverse scelte progettuali ipotizzate in termini di impatti fisici, ambientali, sociali ed economici	0	0	0	2	0	0	0	0,33
Difesa costiera	(IMC/3)_MIS 8		Riequilibrare morfodinamicamente la linea di riva attraverso l'apporto di materiali solidi provenienti da fiumi e torrenti, la realizzazione di opere trasversali alla linea di riva semisoffolte, la manutenzione delle opere già realizzate, il by-pass periodico dei sedimenti e la razionalizzazione degli usi	0	0	0	2	0	0	0	0	0,33
Difesa costiera	(IMC/3)_MIS 9		Prevenire danneggiamenti da moto ondoso delle opere costiere lineari già realizzate.	0	0	0	2	0	0	0	0	0,33

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Difesa costiera	(IMC/3)OSP_DC 01	Erosione costiera. Contrastare l'erosione costiera per salvaguardare le infrastrutture di trasporto, di notevole rilevanza e con notevoli diffuse criticità, la fruizione turistica delle coste e i beni culturali e ambientali.	(IMC/3)_MIS 10	<p>Riunire periodicamente il Tavolo Tecnico permanente per il coordinamento dei soggetti istituzionalmente preposti alla mitigazione del fenomeno dell'erosione costiera in Calabria, presieduto e coordinato dalla Regione Calabria e composto da: Regione Calabria, Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, Segretariato Regionale MIC per la Calabria, Capitaneria di Porto - Direzione Marittima di Reggio Calabria, ARPACAL, Città Metropolitana di Reggio Calabria, ANAS S.p.A., RFI S.p.A. La composizione del Tavolo Tecnico può essere ampliata ad ulteriori soggetti e ha le seguenti finalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - promuovere un'efficace azione di condivisione degli obiettivi, di conoscenze e risorse tecniche, economiche e finanziarie, - favorire un idoneo collegamento con le istituzioni nazionali e di facilitare e velocizzare gli iter burocratici-amministrativi dei progetti di intervento, le azioni di gestione, di tutela, - valorizzare del territorio e di analisi e definizione dei rischi; - favorire protezione e un grado sufficiente di sicurezza nel tempo alle strutture, alle infrastrutture e ai beni storico-culturali e ambientali presenti a ridosso della spiaggia/costa attiva, partendo dalle aree attualmente classificate nel "Piano di Bacino Stralcio di Erosione Costiera" (PSEC) a pericolosità/rischio elevato e dalla salvaguardia della spiaggia in quanto difesa 	0	0	0	2	0	0	0	0,33
Paesaggio e patrimonio culturale	(IMC/3)OSP_PP_C 01	Paesaggio e beni culturali. Valorizzare la struttura estetico percettiva del paesaggio e promuovere relazioni di reciprocità e complementarietà tra i paesaggi interni e i paesaggi costieri per sviluppare l'interazione terra-mare e la fruizione dei beni culturali, con particolare riguardo ai siti e beni culturali sulle coste riferiti al sistema difensivo (castelli, palazzi fortificati, torri, cinte murarie), spesso inseriti in contesti urbani e ambientali di pregio. La valorizzazione dovrà essere effettuata anche attraverso l'inserimento in circuiti legati alla crocieristica ed alla nautica da diporto.	(IMC/3)_MIS 11	Redazione di linee guida per l'installazione di strutture/impianti offshore (per acquacoltura, produzione energia, estrazione idrocarburi, ecc.) per preservare i punti di osservazione di pregio paesaggistico (cd. con visivi).	0	0	0	0	0	2	0	0,33
Paesaggio e patrimonio culturale	(IMC/3MO/5)OSP_PPC 02	Favorire l'identificazione, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio archeologico subacqueo.			0	1	0	0	0	1	0	0,33

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Trasporto marittimo e portualità	(IMC/3)OSP_TM 01	Convertire gli attuali porti calabresi sullo Stretto di Messina in porti con principale vocazione turistica, sfruttando Porti principali. Sfruttare la capacità attrattiva derivante dalla prossimità alle rotte internazionali, alla Sicilia e alle Isole Eolie per lo sviluppo commerciale e soprattutto turistico, prevedendo la capacità di ospitare imbarcazioni e navi da diporto (mega yacht, mini-crociere). Sviluppare la crocieristica nei porti di Crotona e Reggio Calabria.	(IMC/3)_MIS 15	Interventi a supporto dello sviluppo del sistema di porti di competenza delle Autorità Portuali (con particolare riferimento a Gioia Tauro) in considerazione della ZES, dell'Area Logistica Integrata e delle potenzialità inesprese, in coerenza alle indicazioni del Piano Regionale dei Trasporti. Interventi per l'integrazione tra le attività di trasporto e gli interventi infrastrutturali di nodo e con le reti terrestri. Iniziativa per valorizzare il segmento motivazionale del turismo crocieristico, in termini di infrastrutture e servizi, e promuovere la portualità sia come scalo per le rotte crocieristiche, sia per i servizi di navigazione veloce (es. collegamento con le isole Eolie). Promozione dell'intermodalità mare-ferro attraverso misure di incentivazione del trasporto ferroviario delle merci.	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pesca	(IMC/3)OSP_P 01	Garantire in tutte le infrastrutture portuali, salvo motivate eccezioni, una funzione peschereccia, con un'offerta di servizi adeguata in termini quantitativi e qualitativi.	(IMC/3)_MIS 16	Misura mancante				0	0	0	0	0,00
Acquacoltura	(IMC/3)OSP_A 01	Promuovere e sostenere lo sviluppo di acquacoltura in mare aperto (offshore) in aree opportunamente individuate.	(IMC/3)_MIS 16					0	0	0	0	0,00
Energia, Ricerca scientifica e innovazione	(IMC/3)OSP_E 01	Trasformare i porti in strutture a saldo energetico positivo, principalmente attraverso la produzione di energia da moto ondoso. Promuovere, per l'acquacoltura in mare aperto (offshore), l'utilizzo di piattaforme multifunzionali che prevedano, in aggiunta, la produzione di energia da vento e onde.	(IMC/3)_MIS 17	Sviluppare la ricerca nel campo della produzione di energia rinnovabile da moto ondoso (cassoni tipo Rewec3) e vento (impianti accoppiati acquacoltura e microeolici). Incentivare la diffusione di tali tecnologie.	0	0	0	0	2	0	2	0,67

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Sicurezza marittima, della navigazione e sorveglianza	(IMC/3)OSP_S 01	<p><u>Legalità e sicurezza.</u> Favorire una diffusa presenza della Guardia Costiera e delle altre forze dell'ordine presso le infrastrutture portuali, quale presidio di legalità e sicurezza.</p> <p>E 01 — Energia rinnovabile. Trasformare i porti in strutture a saldo energetico positivo, principalmente attraverso la produzione di energia da moto ondoso.</p> <p>Promuovere, per l'acquacoltura in mare aperto (offshore), l'utilizzo di piattaforme multifunzionali che prevedano, in aggiunta, la produzione di energia da vento e onde.</p>	(IMC/3)_MIS 18	Rafforzamento delle dotazioni strumentali (es. videosorveglianza) per rafforzare i presidi di sicurezza e legalità garantiti dalla Guardia Costiera e dalle forze dell'ordine	1	1	1	0	0	0	1	0,67
Sub-area IMC/4 - Acque territoriali golfo di Taranto												
Protezione ambiente e risorse naturali			(IMC/4)_MIS 1	Garantire in base all'art. 17 e 12 delle direttive Habitat ed Uccelli il monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat comprese nell'allegato I (direttiva habitat) e delle specie dell'allegato II, IV e V della direttiva Habitat e Uccelli.	2	2	2	0	0	0	0	1,00
Protezione ambiente e risorse naturali			(IMC/4)_MIS 2	Al fine di favorire azioni coerenti di pianificazione per tutelare e preservare gli habitat in ambiente marino e minimizzare i conflitti con altre attività: attuare azioni di contrasto alla pesca illegale con particolare attenzione ai fondali sabbiosi, mediante il posizionamento di strutture antistrascico e opere di confinamento dei posidonieti attraverso il posizionamento di boe che indicano la presenza dell'habitat.	2	2	2	1	0	0	0	1,17

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Protezione ambiente e risorse naturali	(IMC/4)OSP_N 01	Tutela dell'ambiente. Mantenere lo stato di conservazione buono di habitat e specie nel lungo termine.	(IMC/4)_MIS 3	Al fine di favorire azioni coerenti di pianificazione per tutelare e preservare gli habitat in ambiente marino e minimizzare i conflitti con altre attività: implementazione di misure di sensibilizzazione e di informazione rivolte a diportisti e centri immersione per evitare attività di prelievo e danneggiamento delle specie bentoniche e degli habitat protetti, con particolare riferimento all'impatto ambientale derivante dal turismo nautico (ancoraggi e ormeggi) sulle praterie di fanerogame marine (<i>Posidonia oceanica</i> e <i>Cymodocea nodosa</i>).	2	2	2	1	0	0	0	1,17
Protezione ambiente e risorse naturali			(IMC/4)_MIS 4	Nell'ambito della educazione e sensibilizzazione ambientale su temi marino costieri: dare continuità alla Rete di Educazione Ambientale per La Sostenibilità (REALS) con finalità di coordinamento e animazione delle attività di educazione ambientale, per mettere a sistema le esperienze realizzate e, nel contempo sviluppare e diffondere le migliori pratiche educative e divulgative presenti sul territorio e garantirne le replicabilità nel tempo.	2	2	2	0	0	1	0	1,17
Protezione ambiente e risorse naturali	IMC/4)OSP_N 02	Depurazione delle acque reflue. Attuare le azioni necessarie per superare entro il 2024 le procedure di infrazione alla direttiva 1991/271/CEE sul trattamento delle acque reflue urbane, assicurando un campionamento affidabile delle stesse, per preservare l'ambiente, la salute umana e la balneabilità.	(IMC/4)_MIS 5		1	1	1	1	0	0	2	1,00
<u>Protezione ambiente e risorse naturali</u>	<u>IMC/4)OSP_N 04</u>	<u>Promuovere azioni di gestione dei rifiuti rinvenibili in mare e sulle spiagge (migliore gestione dei rifiuti, riduzione dei rifiuti di imballaggio, aumento dei tassi di riciclaggio, miglioramento del trattamento delle acque reflue, promozione di attività di recupero dei rifiuti già dispersi)</u>			1	1	1	1	0	0	2	1,00
<u>Protezione ambiente e risorse naturali</u>	<u>IMC/4)OSP_N 05</u>	<u>Depurazione delle acque reflue. Prevedere interventi strutturali di ammodernamento, monitoraggio e corretta gestione degli scarichi urbani ed industriali in tutta la sub-area, per preservare l'ambiente, la salute umana e la balneabilità</u>			2	2	2	1	0	0	2	1,50

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Difesa costiera	(IMC/4)OSP_DC 01	Promuovere l'approccio eco sistemico nelle pianificazioni comunali delle aree demaniali marittime al fine di realizzare lo sviluppo dei territori senza intaccare i valori identitari dei luoghi; garantire una "tutela attiva" della costa per contrastare la domanda di trasformazione del suolo; contrastare l'abusivismo edilizio e curare il ripristino dello stato dei luoghi (es. tratti di arenile) ove questo sia stato compromesso da interventi inadeguati.	(IMC/4)MIS 7	Riequilibrare morfodinamicamente la linea di riva attraverso l'apporto di materiali solidi provenienti da fiumi e torrenti, la realizzazione di opere trasversali alla linea di riva semisoffolte, la manutenzione delle opere già realizzate, il by-pass periodico dei sedimenti e la razionalizzazione degli usi	0	0	0	2	0	1	0	0,50
Difesa costiera			(IMC/4)MIS 9	Riunire periodicamente il Tavolo Tecnico permanente per il coordinamento dei soggetti istituzionalmente preposti alla mitigazione del fenomeno dell'erosione costiera in Calabria, presieduto e coordinato dalla Regione Calabria e composto da: Regione Calabria, Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, Segretariato Regionale MIC per la Calabria, Capitaneria di Porto - Direzione Marittima di Reggio Calabria, ARPACAL, Città Metropolitana di Reggio Calabria, ANAS S.p.A., RFI S.p.A. La composizione del Tavolo Tecnico può essere ampliata ad ulteriori soggetti e ha le seguenti finalità: - promuovere un'efficace azione di condivisione degli obiettivi, di conoscenze e risorse tecniche, economiche e finanziarie, - favorire un idoneo collegamento con le istituzioni nazionali e di facilitare e velocizzare gli iter burocratici-amministrativi dei progetti di intervento, le azioni di gestione, di tutela, - valorizzare del territorio e di analisi e definizione dei rischi; - favorire protezione e un grado sufficiente di sicurezza nel tempo alle strutture, alle infrastrutture e ai beni storico-culturali e ambientali presenti a ridosso della spiaggia/costa attiva, partendo dalle aree attualmente classificate nel "Piano di Bacino Stralcio di Erosione Costiera" (PSEC) a pericolosità/rischio elevato e dalla salvaguardia della spiaggia in quanto difesa	0	0	0	2	0	1	0	0,50

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Difesa costiera	(IMC/4)OSP_DC 02	Erosione costiera. Valorizzare le aree demaniali marittime e contratti di fiume/lago/costa; sensibilizzare i Comuni costieri sull'opportunità di dotarsi dei prescritti strumenti di pianificazione; promuovere i contratti di costa come strumenti di programmazione volontari atti a perseguire, attraverso azioni integrate, sia la tutela e la valorizzazione dei territori che lo sviluppo locale	(IMC/4)_MIS 9	Riunire periodicamente il Tavolo Tecnico permanente per il coordinamento dei soggetti istituzionalmente preposti alla mitigazione del fenomeno dell'erosione costiera in Calabria, presieduto e coordinato dalla Regione Calabria e composto da: Regione Calabria, Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, Segretariato Regionale MIC per la Calabria, Capitaneria di Porto - Direzione Marittima di Reggio Calabria, ARPACAL, Città Metropolitana di Reggio Calabria, ANAS S.p.A., RFI S.p.A. La composizione del Tavolo Tecnico può essere ampliata ad ulteriori soggetti e ha le seguenti finalità: - promuovere un'efficace azione di condivisione degli obiettivi, di conoscenze e risorse tecniche, economiche e finanziarie, - favorire un idoneo collegamento con le istituzioni nazionali e di facilitare e velocizzare gli iter burocratici-amministrativi dei progetti di intervento, le azioni di gestione, di tutela, - valorizzare del territorio e di analisi e definizione dei rischi; - favorire protezione e un grado sufficiente di sicurezza nel tempo alle strutture, alle infrastrutture e ai beni storico-culturali e ambientali presenti a ridosso della spiaggia/costa attiva, partendo dalle aree attualmente classificate nel "Piano di Bacino Stralcio di Erosione Costiera" (PSEC) a pericolosità/rischio elevato e dalla salvaguardia della spiaggia in quanto difesa	0	0	0	2	0	1	0	0,50
Difesa costiera	(IMC/4)OSP_DC 03	Tutelare gli equilibri morfodinamici degli ambienti costieri dai fenomeni erosivi attraverso azioni finalizzate alla difesa della costa, salvaguardandone la fruizione turistica, i beni culturali e ambientali e le infrastrutture di trasporto e dando particolare rilievo agli aspetti legati alla qualità delle acque e dei sedimenti.	(IMC/4)_MIS 6	Pianificare il riequilibrio dei litorali, nel medio-lungo termine, attraverso l'utilizzo di strumenti conoscitivi che consentano di valutare ex ante gli effetti delle diverse scelte progettuali ipotizzate in termini di impatti fisici, ambientali, sociali ed economici	0	0	0	2	0	1	0	0,50
Difesa costiera			(IMC/4)_MIS 7	Riequilibrare morfodinamicamente la linea di riva attraverso l'apporto di materiali solidi provenienti da fiumi e torrenti, la realizzazione di opere trasversali alla linea di riva semisoffolte, la manutenzione delle opere già realizzate, il by-pass periodico dei sedimenti e la razionalizzazione degli usi	0	0	0	2	0	1	2	0,83
Difesa costiera			(IMC/4)_MIS 8	Prevenire danneggiamenti da moto ondoso delle opere costiere lineari già realizzate.	0	0	0	2	0	1	0	0,50

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Difesa costiera	(IMC/4)OSP_DC 04	Individuare gli interventi strutturali e non strutturali (es. piani di protezione civile) per la gestione del rischio di inondazione delle zone costiere da eventi meteo – marini, in funzione della popolazione esposta, dei beni da tutelare e dei vincoli presenti	(IMC/4)_MIS 8	Prevenire danneggiamenti da moto ondoso delle opere costiere lineari già realizzate.	0	0	0	2	0	0	0	0,33
<u>Difesa costiera</u>	<u>(IMC/4)OSP_DC 05</u>	<u>Attuare i programmi di disinquinamento e bonifica delle aree marino costiere, sostenendo la riconversione/delocalizzazione sostenibile delle aree industriali</u>			1	1	1	2	0	1	1	1,17
<u>Paesaggio e patrimonio culturale</u>	<u>(IMC/4)OSP_PP_C 01</u>	<u>Incrementare il grado di naturalità del sistema costiero, ridisegnare e riqualificare i paesaggi rurali costieri e i waterfront storici urbani, ripristinare i luoghi naturali e storico-culturali costieri di valore paesaggistico quando degradati da sviluppo antropico incontrollato</u>			1	1	0	1	0	1	0	0,67
Paesaggio e patrimonio culturale	(IMC/4)OSP_PP_C 02	Paesaggio e beni culturali. Valorizzare la struttura estetico percettiva del paesaggio e promuovere relazioni di reciprocità e complementarità tra i paesaggi interni e i paesaggi costieri per sviluppare l'interazione terra-mare e la fruizione dei beni culturali, con particolare riguardo ai siti e beni culturali sulle coste riferiti al sistema difensivo (castelli, palazzi fortificati, torri, cinte murarie), spesso inseriti in contesti urbani e ambientali di pregio. La valorizzazione dovrà essere effettuata anche attraverso l'inserimento in circuiti legati alla crocieristica ed alla nautica da diporto.	(IMC/4)_MIS 10	Redazione di linee guida per l'installazione di strutture/impianti offshore (per acquacoltura, produzione energia, estrazione idrocarburi, ecc.) per preservare i punti di osservazione di pregio paesaggistico (cd. con visivi).	0	0	0	0	0	2	0	0,33
<u>Paesaggio e patrimonio culturale</u>	<u>(IMC/4)OSP_PP_C 03</u>	<u>Preservare la linea dell'orizzonte quale elemento di pregio del paesaggio marino costiero, anche identificando specchi acquei marittimi come ulteriori contesti di salvaguardia paesaggistica delle aree costiere, valorizzando i beni architettonici, culturali, paesaggistici dai quali sia possibile cogliere visuali panoramiche caratterizzanti l'identità della sub-area</u>			0	0	0	0	0	2	0	0,33
<u>Paesaggio e patrimonio culturale</u>	<u>(IMC/4)OSP_PP_C 04</u>	<u>Tutelare il patrimonio archeologico sommerso anche attraverso il rafforzamento e l'adeguamento della base conoscitiva, l'approfondimento delle valutazioni degli impatti e il potenziamento delle azioni di monitoraggio dei fondali correlati all'attuazione di interventi</u>			0	1	0	1	0	1	0	0,50
<u>Paesaggio e patrimonio culturale</u>	<u>(IMC/4)OSP_PP_C 05</u>	<u>Rafforzare gli interventi atti a integrare la dimensione paesistica con quella culturale dei beni patrimoniali, conservando in situ il patrimonio culturale subacqueo, valori patrimoniali archeologici, monumentali e culturali, ed il paesaggio marino e costiero</u>			0	0	0	0	0	2	0	0,33

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Turismo costiero e marittimo	(IMC/4)OSP_DC 02	(IMC/4)OSP_DC 02 – Valorizzazione delle aree demaniali marittime e contratti di costa. Al fine di garantire l'uso sostenibile dello spazio e delle risorse nell'interfaccia terra-mare, sensibilizzare i Comuni costieri sull'opportunità di dotarsi dei prescritti strumenti di pianificazione coniugando la tutela dell'ambiente marittimo e costiero con le esigenze imprenditoriali del settore. Promuovere i contratti di costa come strumenti di programmazione volontari atti a perseguire, attraverso azioni integrate, sia la tutela e la valorizzazione dei territori che lo sviluppo locale.	(IMC/4)_MIS 11	Realizzazione di una governance multilivello e un coordinamento istituzionale organizzato in maniera intersettoriale che consenta il potenziamento delle attività di supporto ai Comuni costieri per la redazione/aggiornamento degli strumenti di pianificazione (Piani Comunali Spiaggia, ex art. 12, L.R. n. 17/2005 e ss.mm.ii.) e che sia di impulso allo sviluppo dei contratti di costa sul territorio regionale. Dal punto di vista operativo, al fine di consentire l'attuazione della misura e una costante interazione tra Regione e Comuni costieri, si prevede l'istituzione di gruppi di coordinamento e tavoli tecnici con l'obiettivo comune di affrontare le eventuali criticità che si possano presentare di volta in volta, nell'ottica del problem solving.	0	0	0	1	0	1	0	0,33
Turismo costiero e marittimo	(IMC/4)OSP_T 01	Promuovere un turismo di qualità incentrato su prodotti innovativi e su prodotti caratterizzati da una forte impronta territoriale			0	0	0	0	0	0	0	0,00
Turismo costiero e marittimo	(IMC/4)OSP_T 02	Favorire la destagionalizzazione dei flussi turistici attraverso la valorizzazione dell'entroterra e la diminuzione degli hotspot di elevata concentrazione dei flussi turistici			0	0	0	0	0	0	0	0,00
Turismo costiero e marittimo	(IMC/4)OSP_T 03	Regolamentare il turismo balneare, sviluppare strategie programmatiche e provvedimenti normativi per la gestione del flusso delle presenze, dei servizi a rete, della viabilità e la sosta, la sicurezza dei bagnanti, la prevenzione incendi sulle aree prospicienti il mare			0	0	0	0	0	0	1	0,17

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Turismo costiero e marittimo, trasporto marittimo e portualità	(IMC/4)OSP_T 04	Promuovere la nautica da diporto attraverso la messa a rete di infrastrutture sostenibili dedicate, la promozione dell'innovazione nel settore della cantieristica e la promozione di un turismo esperienziale sulla fascia costiera . Recuperare, ove esistente, il gap di offerta rispetto alla media nazionale (numero di posti barca per km di costa) per il turismo nautico, purché compatibile con le esigenze di tutela ambientale e del patrimonio paesaggistico.	(IMC/4)_MIS 12	Interventi di potenziamento delle infrastrutture e attrezzature portuali regionali, incluso il loro adeguamento ai migliori standard ambientali, energetici e operativi, coerentemente con il Piano Regionale dei Trasporti (approvato con D.C.R. n.157 del 19/12/2016 e eventuali successivi aggiornamenti), che individua i porti inclusi nella rete nautica regionale e gli ambiti su cui investire in nuova portualità. Dall'attuazione della misura ci si attende di recuperare, almeno in parte, il gap di offerta per il turismo nautico.	0	0	0	0	1	0	1	0,33
Turismo costiero e marittimo, trasporto marittimo e portualità			(IMC/4)_MIS 13	Iniziative per attrarre la domanda crocieristica e minicrocieristica, anche agendo sulle infrastrutture portuali ed i servizi a terra per favorire l'accesso al patrimonio culturale e naturale locale. Incentivi per l'ammodernamento e innovazione degli stabilimenti balneari e delle strutture ricettive. Realizzazione di un progetto-quadro di comunicazione strategica e marketing territoriale, attraverso: posizionamento di brand, attrazione di produzioni cinematografiche, grandi eventi, partecipazione a fiere, realizzazione di un salone nautico calabrese.	0	0	0	0	0	0	0	0
<u>Turismo costiero e marittimo</u>	<u>(IMC/4)OSP_T 05</u>	<u>Favorire lo sviluppo integrato di attività turistico-sportive sostenibili (es. cicloturismo, canottaggio, vela, kite-surfing, wind-surfing, subacquea) mediante appropriata pianificazione spaziale delle stesse, prevedendo adeguato supporto infrastrutturale a terra (approdi, strutture di sostegno, ecc.) e valorizzando l'uso delle nuove tecnologie.</u>			0	0	0	0	0	0	0	0,00
<u>Turismo costiero e marittimo</u>	<u>(IMC/4)OSP_T 06</u>	<u>Promuovere i punti panoramici come risorsa per la fruizione turistica del territorio</u>			0	0	0	0	0	1	0	0,17

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Trasporto marittimo e portualità	(IMC/4)OSP_TM 01	Porti principali Garantire, cogliendo tutte le opportunità date dall'istituzione delle ZES interregionali, lo sviluppo dei traffici commerciali marittimi che interessano il Sistema portuale commerciale della sub-area, nel contesto delle Reti TEN-T e degli scenari di traffico internazionali e globali, nell'ottica dello sviluppo sostenibile	(IMC/4)_MIS 14	Interventi a supporto dello sviluppo del sistema di porti di competenza delle Autorità Portuali (con particolare riferimento a Gioia Tauro) in considerazione della ZES, dell'Area Logistica Integrata e delle potenzialità inesprese, in coerenza alle indicazioni del Piano Regionale dei Trasporti. Interventi per l'integrazione tra le attività di trasporto e gli interventi infrastrutturali di nodo e con le reti terrestri. Iniziative per valorizzare il segmento motivazionale del turismo crocieristico, in termini di infrastrutture e servizi, e promuovere la portualità sia come scalo per le rotte crocieristiche, sia per i servizi di navigazione veloce (es. collegamento con le isole Eolie). Promozione dell'intermodalità mare-ferro attraverso misure di incentivazione del trasporto ferroviario delle merci.	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Trasporto marittimo e portualità	(IMC/4)OSP_TM 02	Sostenere lo sviluppo delle attività di cantieristica navale in linea con i trend produttivi di settore			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1,17
Trasporto marittimo e portualità	(IMC/4)OSP_TM 03	Gestire la periodicità degli interventi di manutenzione dei fondali funzionali alle attività del sistema portuale commerciale e turistico garantendo la gestione sostenibile dei sedimenti			0	0	0	1	0	0	0	0,17
Trasporto marittimo e portualità	(IMC/4)OSP_TM 04	Promuovere una cooperazione transfrontaliera stabilendo un partenariato attivo e a lungo termine attraverso il miglioramento delle connessioni multimodali e il trasporto marittimo			-1	-1	-1	0	0	0	1	-0,33
Trasporto marittimo e portualità	(IMC/4)OSP_TM 05	Valorizzare le aree portuali attraverso un processo di riqualificazione, con sviluppo di portualità passeggeri e crocieristica e integrazione urbanistica e applicazione degli standard definiti dal MASE per i green ports adattati alle diverse realtà portuali dell'area. Sviluppare la crocieristica almeno nei porti di Corigliano-Rossano e Taranto			1	1	1	1	2	0	2	1,33
Trasporto marittimo e portualità	(IMC/4)OSP_TM 06	Favorire il riciclaggio delle unità nautiche e navali obsolete attraverso la definizione e la ricerca di nuovi standard per l'esecuzione delle attività adottando i principi dell'economia circolare			0	0	0	0	0	0	0	0,00
Trasporto marittimo e portualità	(IMC/4)OSP_TM 07	Promuovere la riduzione delle emissioni di CO2 e di rumore delle unità navali (diminuzione velocità, utilizzo di fonti di energia e combustibili non tradizionali, etc) e contrastare l'introduzione di specie non indigene attraverso i trasporti marittimi (gestione biofouling e acque di zavorra)			1	1	1	0	2	0	2	1,17

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Energia	(IMC/5)OSP_E 01	Promozione dello sviluppo di fonti energetiche rinnovabili anche marine, quali l'energia del moto ondoso per favorire l'elettrificazione dei porti o altre zone urbanizzate, o l'energia eolica offshore su impianti flottanti, ubicati in aree con ridotto impatto visivo, anche in relazione alle caratteristiche delle aree costiere, mediante valutazioni sito-specifiche. Nell'identificazione delle aree sarà indispensabile produrre un'analisi costi-benefici di tutte le componenti socio-economiche, tendendo in considerazione i conflitti con altri usi (la pesca in primis) e le necessità dei territori nonché attivando tavoli di discussione con tutte le parti interessate.			0	0	0	0	2	0	2	0,67
Energia	(IMC/5)OSP_E 02	Promuovere lo sviluppo della transizione energetica delle aree portuali riportando i porti ad un concetto di autosufficienza energetica secondo le vigenti normative di tutela ambientale ed energetica.			0	0	0	0	2	0	2	0,67
Difesa costiera	(IMC/5)OSP_DC 01	Sviluppo di tutte le azioni inerenti alla tutela delle coste, contrasto al fenomeno di erosione, protezione dalle alluvioni e conseguente ripristino dei litorali sabbiosi e ghiaiosi, con particolare attenzione alle foci dei fiumi, promuovendo opportuni interventi di ingegneria naturalistica volti al contenimento dei costoni degradati, nonché ad un coerente sviluppo della flora locale.			1	1	1	2	0	1	1	1,17
Difesa costiera	(IMC/5)OSP_DC 02	Promozione di uno sviluppo sostenibile delle zone costiere e bonifica ambientale delle aree portuali attraverso una pianificazione pluriennale delle attività, da porre in essere anche per la riqualificazione, adeguamento e potenziamento delle strutture portuali esistenti.			0	0	0	1	0	0	1	0,33
Turismo costiero e marittimo	(IMC/5)OSP_T 01	Al fine di implementare la fruizione turistica delle coste, si svilupperà una coerente attività per il miglioramento ed il mantenimento dello stato di qualità delle acque di balneazione (Direttiva 2006/7/CE), nonché di strategie per il contrasto di erosione costiera.			0	0	0	1	0	0	2	0,50
Turismo costiero e marittimo	(IMC/5)OSP_T 02	Implementazione della portualità turistica, proponendo nuovi insediamenti, ponendo di contro l'ammodernamento, potenziamento ed adeguamento dei porti turistici esistenti.			-1	-1	-1	0	-1	0	-1	-0,83
Turismo costiero e marittimo	(IMC/5)OSP_T 03	Proposte operative per un regolamento attuativo in area portuale che individui le regole per la fruibilità degli spazi da destinare ad approdi turistici e quelli da assegnare alle attività commerciali e di pesca, migliorando i servizi a disposizione del turista, diportista o crocierista.			0	0	0	0	0	0	1	0,17
Protezione ambiente e risorse naturali	(IMC/5)OSP_N 01	Valorizzazione del sistema di aree protette già esistenti e quelle da costituire, prevedendo azioni coerenti per la riduzione dell'inquinamento delle aree portuali.			2	2	2	1	1	0	1	1,50

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Protezione ambiente e risorse naturali	(IMC/5)OSP_NI02	Raggiungimento e mantenimento degli obiettivi di riqualificazione ambientale derivanti dalla direttiva acque (Dir. 2000/60/CE) e dalla direttiva quadro della strategia marina.			2	2	2	1	0	0	2	1,50
Paesaggio e patrimonio culturale	(IMC/5)OSP_PPC 01	Tutela e valorizzazione ambientale e paesaggistica dei beni e del contesto in cui insistono tenendo conto del rispetto dei vincoli già definiti.			0	0	0	1	0	2	0	0,50
Paesaggio e patrimonio culturale	(IMC/5)OSP_PP C 02	Identificazione dei beni appartenenti al patrimonio marittimo – costiero regionale e conseguente riqualificazione e restauro conservativo.			1	1	1	0	0	2	0	0,83
Ricerca scientifica e innovazione	(IMC/5)OSP_RI 01	Produzione tecnico scientifica su tematiche riguardanti la tutela e salvaguardia dell'ambiente marino.			1	1	1	1	1	0	1	1,00
Ricerca scientifica e innovazione	(IMC/5)OSP_RI 02	Creazione di un "Distretto del Mare" che metta in relazione ricercatori, imprese e struttura pubblica, favorendo la nascita di start-up di settore.			1	1	1	1	0	0	0	0,67
Ricerca scientifica e innovazione	(IMC/5)OSP_RI 03	Promozione per la ricerca e sviluppo di tecnologie innovative al servizio della valorizzazione del patrimonio marittimo nelle sue declinazioni ambientali ed economiche.			0	0	0	1	0	0	0	0,17
Sviluppo sostenibile	(IMC/5)OSP_SS 01	Promuovere strategie di transizione energetica ed economia circolare delle aree portuali della Regione, attraverso l'ottimizzazione della raccolta dei rifiuti, il riuso degli stessi in loco e la loro trasformazione in energia o valorizzazione in altri prodotti, anche attraverso il coinvolgimento delle Comunità energetiche e dei Comuni. Le iniziative potranno riguardare, ad esempio: valorizzazione scarti di cava, snellimento procedure dragaggio in aree portuali, riforestazione di Posidonia oceanica, rimozione di rifiuti galleggianti, generazione di biogas dal compostaggio di rifiuti organici in aree portuali, installazione di pannelli fotovoltaici, cold ironing, impianti eolici, produzione di idrogeno.			1	1	1	1	1	0	1	1,00
Sub-area IMC/6 – Piattaforma continentale Sicilia meridionale												
Trasporto marittimo e portualità	(IMC/6)OSP_TM 01	Promuovere uno sviluppo sostenibile del trasporto marittimo e ridurre gli impatti negativi, con regole specifiche volte a ridurre rischi ed impatti in zone sensibili utilizzando, in particolare, le linee guida IMO			0	0	0	1	1	0	2	0,67
Sicurezza marittima, della navigazione e sorveglianza	(IMC/6)OSP_SI 01	Prevenire l'inquinamento causato dalle navi nel quadro di politiche internazionali ed europee quali la Convenzione Marpol 73/78 e la Direttiva 2005/35/CE.			1	1	1	0	2	0	2	1,17

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Sicurezza marittima, della navigazione e sorveglianza	IMC/6)OSP_S 02	Adottare un approccio integrato alla sicurezza e agli interessi marittimi, in considerazione delle norme internazionali per la salvaguardia della vita umana in mare (SOLAS) e sulla ricerca e il salvataggio in mare (SAR).			0	0	0	0	0	0	1	0,17
Energia	IMC/6)OSP_E 01	Consentire l'eventuale presentazione di nuove istanze di permessi di prospezione e di ricerca di idrocarburi (limitatamente al gas) e per lo svolgimento delle relative potenziali attività nelle "aree potenzialmente idonee" in coerenza con gli scenari europei di decarbonizzazione e in modo sicuro per l'uomo e per l'ambiente			0	0	0	1	1	0	1	0,50
Energia	IMC/6)OSP_E 02	Promuovere la generazione di energia da fonti rinnovabili in mare, con riferimento particolare all'eolico			0	0	0	0	2	0	2	0,67
Pesca	IMC/6)OSP_P 01	Conseguire, per la pesca di specie demersali, un miglioramento della biomassa dei riproduttori tramite la riduzione del tasso di sfruttamento (nasello e gambero bianco) dal livello attuale ad un livello compatibile con gli standard di sostenibilità previsti dalla nuova Politica Comune della Pesca			1	1	1	0	0	0	0	0,50
Pesca	IMC/6)OSP_P 02	Ridurre la cattura di individui sotto taglia attraverso la protezione delle principali nurseries di merluzzo e gambero rosa nell'area, in accordo a quanto indicato dalla recente raccomandazione della Commissione Generale per la Pesca del Mediterraneo			1	1	1	0	0	0	0	0,50
Protezione ambiente e risorse naturali	IMC/6)OSP_N 01	Potenziare il sistema di aree protette e misure di conservazione esistenti, promuovendo l'attuazione delle principali misure spaziali previste nel Programma delle Misure di MSFD e perseguendo la definizione di aree protette a livello internazionale, contribuendo all'obiettivo di protezione del 30% dei mari italiani al 2030, di cui un terzo (10%) da sottoporre a stretta protezione.			2	2	2	1	0	0	0	1,17

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Protezione ambiente e risorse naturali	IMC/6)OSP_N 02	Consolidare, potenziare e ampliare il sistema di aree che favoriscono effetti positivi sulla conservazione ambientale, attraverso una rete coerente ed ecologicamente connessa di aree protette e altre misure di conservazione dello spazio marino (Other effective area-based conservation measures - OECM), incluse le aree identificate prioritariamente o date in concessione per la produzione di energie rinnovabili offshore.			2	2	2	1	1	0	0	1,33
Protezione ambiente e risorse naturali	IMC/6)OSP_N 03	Tutelare le aree che rivestono un ruolo strategico per la conservazione dell'avifauna (siti di sosta durante la migrazione, riproduzione e/o foraggiamento), anche rispetto al tema di sviluppo delle energie rinnovabili a mare, ove previsto/vocato.			2	2	2	0	0	0	1	1,17
Sub-area IMC/7 – Piattaforma continentale Ionio - Mediterraneo centrale												
Trasporto marittimo e portualità	IMC/7)OSP_TM 01	Promuovere uno sviluppo sostenibile del trasporto marittimo e ridurre gli impatti negativi, con regole specifiche volte a ridurre rischi ed impatti in zone sensibili utilizzando, in particolare, le linee guida IMO			0	0	0	1	1	0	2	0,67
Trasporto marittimo e portualità	IMC/7)OSP_TM 02				0	0	0	0	2	0	2	0,67
Energia	IMC/7)OSP_E 01	Consentire l'eventuale presentazione di nuove istanze di permessi di prospezione e di ricerca di idrocarburi (limitatamente al gas) e per lo svolgimento delle relative potenziali attività nelle "aree potenzialmente idonee" in coerenza con gli scenari europei di decarbonizzazione e in modo sicuro per l'uomo e per l'ambiente			0	0	0	1	1	0	1	0,50
Energia	IMC/7)OSP_E 02	Promuovere la generazione di energia da fonti rinnovabili in mare, con riferimento particolare all'eolico			0	0	0	0	2	0	2	0,67
Pesca	IMC/7)OSP_P 01	Conseguire, per la pesca di specie demersali, un miglioramento della biomassa dei riproduttori tramite la riduzione del tasso di sfruttamento (nasello, gambero bianco e gambero rosso) dal livello attuale ad un livello compatibile con gli standard di sostenibilità previsti dalla nuova Politica Comune della Pesca			1	1	1	0	0	0	0	0,50

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Protezione ambiente e risorse naturali	IMC/7)OSP_N 01	Potenziare il sistema di aree protette e misure di conservazione esistenti, promuovendo l'attuazione delle principali misure spaziali previste nel Programma delle Misure di MSFD e perseguendo la definizione di aree protette a livello internazionale, contribuendo all'obiettivo di protezione del 30% dei mari italiani al 2030, di cui un terzo (10%) da sottoporre a stretta protezione.			2	2	2	1	0	0	0	1,17
Protezione ambiente e risorse naturali	IMC/7)OSP_N 02	Consolidare e potenziare il sistema di aree che favoriscono effetti positivi sulla conservazione ambientale, pur non essendo formalmente soggette ad obiettivi di protezione e conservazione (Other effective area-based conservation measures - OECM), incluse le aree identificate prioritariamente o date in concessione per la produzione di energie rinnovabili offshore.			2	2	2	1	1	0	1	1,50
Sviluppo sostenibile	IMC/7)OSP_SS 01	Sviluppare un'economia sostenibile del mare, moltiplicando le opportunità di crescita per i settori marini e marittimi, anche per quelli in fase di sviluppo e innovativi			1	1	1	0	1	0	0	0,67
Ricerca scientifica e innovazione	IMC/7)OSP_RS 01	Favorire lo sviluppo di tecnologie e di soluzioni innovative di cui promuovere la diffusione nei vari settori dell'economia del mare			1	1	1	1	1	0	0	0,83
Ricerca scientifica e innovazione	IMC/7)OSP_RS 02	Favorire il mantenimento ed il consolidamento della rete di osservazione e specifiche esigenze di sperimentazione e ricerca, anche al fine di valutare gli effetti e l'efficacia del Piano e sostenerne l'aggiornamento, con specifico riferimento agli ecosistemi di fondale profondo.			1	1	1	1	0	0	0	0,67
Ricerca scientifica e innovazione	IMC/7)OSP_RS 03	Considerata la rilevanza degli ambienti marini di fondale profondo per gli equilibri ecologici e la funzionalità complessiva delle aree marine, approfondire, attraverso specifici programmi di indagine e ricerca, le caratteristiche geofisiche, biogeochimiche ed ecologiche della sub-area.			1	1	1	1	0	0	0	0,67
		Indice di impatto			83	85	76	85	39	37	85	