





PIANO DI GESTIONE DELLO SPAZIO MARITTIMO ITALIANO

AREA MARITTIMA TIRRENO E MEDITERRANEO OCCIDENTALE

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

Dipartimento per i trasporti e la navigazione

SOGGETTO RESPONSABILE TERESA DI MATTEO

TECNICI SOGESID S.P.A.

DATA STESURA LUGLIO 2024



	OBIETTIVI STRATEGICI AREA MARITTIMA TIRRENO	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSIT À E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMEN TI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE
	OS_SS 01 - Sviluppare un'economia sostenibile del mare, moltiplicando le opportunità di crescita per i	2	2	1	1	1	1	1	1,50
Principio	settori marini e marittimi		-						·
trasversale -	OS_SS 02 - Contribuire alla Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile	2	2	1	1	2	1	2	1,83
Sviluppo sostenibile	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	2	2	1	1	1	1	1	1,50
	dall'economia circolare applicata in ambito marino								
	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
Principio trasversale e uso -	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
Protezione	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
naturali	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
	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
Principio trasversale e uso -	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
Paesaggio e patrimonio	OS_PPC 03 - Favorire e supportare la conservazione del patrimonio archeologico subacqueo	1	1	1	0	0	1	0	0,67
culturale	OS_PPC 04 - Promuovere la collaborazione regionale e internazionale in materia	1	1	1	0	0	1	0	0,67
Cartaraic	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	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
navigazione e sorveglianza	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
	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
Settori ed usi –	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
Pesca	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 TIRRENO	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSIT À E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	suolo	ARIA E CAMBIAMEN TI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Settori ed usi -	OS_A 01 - Promuovere la crescita sostenibile del settore acquacoltura	1	1	1	0	0	0	1	0,67
Acquacoltura	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
	OS_TM 01 - Promuovere uno sviluppo sostenibile del trasporto marittimo e ridurne gli impatti negativi	1	1	1	1	2	0	1	1,17
Settori ed usi -	OS_TM 02 - Promuovere l'utilizzo di combustili 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
Trasporto marittimo e	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
portualità	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
	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
Settori ed usi -	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
Energia	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
Sattori ad usi	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
Settori ed usi - Difesa costiera	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

	OBIETTIVI STRATEGICI AREA MARITTIMA TIRRENO	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSIT À E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMEN TI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE
	OS_T 01 - Promuovere forme sostenibili di turismo costiero e marittimo	1	1	1	1	1	0	1	1,00
Turismo costiero e	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
	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
Ricerca scientifica e	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
O: es	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 MO/1 - Acque territoriali Li	guria							
Sicurezza marittima, della navigazione e sorveglianza		Sicurezza per gli usi civili e produttivi del mare: promuovere la cooperazione transfrontaliera	· · · · · ·	Promuovere accordi di collaborazione con la Francia ed il Principato di monaco	1	1	1	0	0	0	0	0,50
Sicurezza marittima, della navigazione e sorveglianza	(MO/1)OSP _S 02	Sicurezza per gli usi civili e produttivi del mare: Incentivare l'uso di nuove tecnologie e di nuovi processi produttivi e rendere possibili nuovi usi della risorsa "mare" in linea con la Strategia italiana per la Bioeconomia (BIT).			1	1	1	0	0	0	1	0,67
	(MO/1)OSP _TM 01	Migliorare la sicurezza marittima e la protezione dell'ambiente marino dall'inquinamento provocato dal traffico navale			1	1	1	1	0	0	1	0,83
Trasporto marittimo e portualità		Razionalizzare i canali di comunicazioni utilizzando le vie marittime			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	<u>TM 03</u>	Razionalizzare i canali di comunicazione mare/terra			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(MO/1)OSP TM 04	Favorire le forme di intermodalità, comodalità e logistica			0	0	0	0	0	0	0	0,00
Energia	(MO/1)OSP _E 01	Favorire la realizzazione di progetti dedicati alla creazione ed impiego di energie rinnovabili	(MO/1)_MIS 2	Promuovere la ricerca, la sperimentazione e l'applicazione di nuove forme di energia rinnovabile attraverso accordi di collaborazione, anche con particolare riferimento alle fonti di energia da moto ondoso	0	0	0	0	1	0	2	0,50
	(MO/1)OSP _E 02	Favorire l'uso di tecnologie per la produzione di energia rinnovabile						0	2	0	2	0,67
<u>Energia</u>	(MO/1)OSP _E 03	Incentivare l'impiego di energie rinnovabili			0	0	0	0	2	0	2	0,67
	(MO/1)OSP _E 04	Attuare gli obiettivi del Piano Energetico Ambientale regionale			0	0	0	0	2	0	2	0,67
<u>Difesa costiera</u>	(MO/1)OSP _DC 01	Favorire la gestione integrata delle zone costiere			0	0	0	2	0	0	0	0,33
Difesa costiera			(MO/1)_MIS 3	Promuovere l'applicazione di sistemi di controllo dei fenomeni di erosione della costa anche con particolare riferimento alle falesie ed agli arenili	0	0	0	2	0	1	0	0,50
	_DC 02	consolidamento delle zone fragili della costa	(MO/1) MIS	Promuovere la valorizzazione degli ambiti focivi	0	0	0	2	0	1	0	0,50
	(MO/1)OSP DC 03	<u>Prevedere la localizzazione specifica di zone</u> <u>destinate al prelievo dei sedimenti</u>			0	0	0	2	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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
	(MO/1)OSP DC 04	Perseguire il raggiungimento di un buono stato di qualità delle acque dei corpi idrici marino-costieri			0	0	1	1	0	0	2	0,67
<u>Difesa costiera</u>	(MO/1)OSP DC 05	Adeguare il sistema di trattamento degli scarichi delle acque reflue di tipo industriale e civile alle disposizioni vigenti in materia			1	1	1	1	0	0	1	0,83
	_DC 06	Completare il processo di adeguamento alla normativa di settore dei sistemi di depurazione			1	1	1	1	0	0	2	1,00
	(MO/1)OSP DC 07	Promuovere azioni di gestione dei rifiuti rinvenibili in mare e sulle spiagge			1	1	1	2	0	1	1	1,17
	(MO/1)OSP P 01	Promuovere attività di valorizzazione della pesca			0	0	0	0	0	0	0	0,00
<u>Pesca</u>	(MO/1)OSP P 02	Favorire la promozione del consumo sostenibile del pescato locale e di specie ittiche meno conosciute, per un maggiore equilibrio delle risorse			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(MO/1)OSP P 03	Garantire la salvaguardia del settore della pesca marittima dando piena attuazione alle direttive regionali e favorendo la concentrazione degli operatori del settore, nell'ambito dei porti polifunzionali degli approdi liguri, in apposite sezioni organizzate con un'offerta adeguata di servizi			0	0	0	0	0	0	0	0,00
		Promuovere lo sviluppo e la sostenibilità della pesca attraverso la multifunzionalità (pescaturismo, ittiturismo), l'integrazione con altri settori (trasformazione, educazione alimentare, didattica, filiere di qualità) e la valorizzazione del prodotto, anche con riferimento alla cultura marinara ed alla gestione sostenibile delle risorse alieutiche			0	0	0	0	0	0	0	0,00
<u>Acquacoltura</u>	(MO/1)OSP _A 01	Inquadrare la localizzazione di siti destinati all'acquacoltura, o di singoli impianti, subordinatamente all'elaborazione ed alla approvazione di un Piano di assegnazione di zone marine per l'acquacoltura (AZA), con atto separato, ancorché sinergico alla Pianificazione dello Spazio Marittimo			1	1	1	0	0	0	0	0,50
	(MO/1)OSP T 01	Salvaguardare il turismo sostenibile			0	0	0	1	1	0	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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
	(MO/1)OSP T 02	Consolidare il sistema delle aree marine protette e delle misure di conservazione delle stesse in coerenza con gli altri usi del mare presenti			2	2	2	0	0	1	0	1,17
Turismo costiero e marittimo	(MO/1)OSP _T 03	Valorizzare nuove forme di turismo basate sulla sinergia dei diversi operatori turistici (mare, terra, entroterra), l'integrazione tra le politiche turistiche e la mobilità e tra le attività sportive del mare e la promozione turistica			0	0	0	0	0	1	1	0,33
	(MO/1)OSP _RI 01	Incentivare la ricerca, lo studio e l'attuazione per tipologie alternative di opere di difesa costiera			1	1	1	1	0	1	0	0,83
	(MO/1)OSP _RI 02	Favorire il monitoraggio degli effetti del cambiamento climatico per promuovere strategie del loro contenimento e resilienza			1	1	1	1	1	1	1	1,17
Ricerca scientifica e innovazione	(MO/1)OSP _RI 03	Promuovere la collaborazione tra Enti, istituti di ricerca ed Universitari Partecipazione a progetti europei			1	1	1	1	1	0	0	0,83
	(MO/1)OSP _RI 04	Favorire le attività di ricerca in linea, tra gli altri, col Piano nazionale della Ricerca (PNR) 2015-2020, il Piano Implementazione BLUEMED, il nuovo Piano Programma Horizon Europe e la UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2021-2030)			1	1	1	1	1	0	1	1,00
Protezione ambiente e risorse naturali	(MO/1)OSP	Salvaguardia e valorizzazione delle Aree Marine Protette (AMP) e delle Aree di Tutela Marine (ATM)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Promuovere accordi di collaborazione con gli Enti di Gestione delle Aree Naturali Protette et similia.	2	2	2	0	0	1	0	1,17
	(MO/1)OSP N 02	Salvaguardia, valorizzazione e aggiornamento delle Zone Speciali di Conservazione e delle Zone di Protezione Speciale istituite ai sensi della Direttiva Habitat			2	2	2	1	0	0	0	1,17
 	(MO/1)OSP N 03	Promuovere le modalità di osservazione degli habitat e delle specie marine di interesse comunitario			2	2	2	0	0	0	0	1,00
	(MO/1)OSP N 04	Promuovere la realizzazione di installazioni in grado di aumentare la biodiversità			2	2	2	0	0	1	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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Paesaggio e patrimonio culturale		Valorizzare i diversi paesaggi costieri incentivandone le relative sinergie	(MO/1)_MIS 6	Promuovere la costituzione di un "Osservatorio del paesaggio" per valorizzare gli elementi caratterizzanti della costa ligure	1	1	1	0	0	2	0	0,83
	(MO/1)OSP PPC 02	Favorire la permeabilità delle visuali tra il fronte urbano e lo spazio marittimo e tra questo ed i territori prospicienti il mare			0	0	0	0	0	2	0	0,33
Paesaggio e patrimonio culturale (MC PF	(MO/1)OSP _PPC 03	Favorire la salvaguardia dei manufatti significativi sotto il profilo paesaggistico, anche in coerenza con possibili condizioni di rischio			0	0	0	0	0	2	0	0,33
	(MO/1)OSP PPC 04	Incentivare meccanismi di delocalizzazione dell'edificato incongruo			0	0	0	0	0	1	0	0,17
	(MO/1)OSP PPC 05	Favorire l'identificazione, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio archeologico subacqueo			0	0	0	0	0	1	0	0,17
Sviluppo sostenibile	(MO/1)OSP	Favorire l'uso di materiali ecocompatibili		Elaborare Linee Guida per interventi su aree costiere volti alla promozione dei borghi liguri	0	0	0	1	0	0	0	0,17
Sviiuppo sostembile	_SS 01	nell'ambito dello spazio marittimo	(MO/1)_MIS 8	Agevolare ed incentivare lo sviluppo di attività di green economy e blue economy compatibili con i valori ambientali e paesaggistici.	0	0	0	0	1	1	1	0,50
	(MO/1)OSP SS 02	Favorire il ricorso di forme di green economy e blue economy			1	1	1	1	1	0	1	1,00
	(MO/1)OSP SS 03	Favorire la diffusione delle informazioni relative alla Pianificazione dello Spazio Marittimo come bene comune della popolazione			0	0	0	1	0	1	0	0,33
Sviluppo sostenibile	(MO/1)OSP SS 04	Favorire la realizzazione di spazi di qualità			0	0	0	0	0	1	1	0,33
<u>(1</u>	(MO/1)OSP SS 05	Favorire la diffusione e valorizzazione delle informazioni e dei risultati raggiunti			0	0	0	1	0	0	0	0,17
	(MO/1)OSP SS 06	Ottimizzare le interconnessioni tra lo spazio marittimo ed i territori costieri limitrofi			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
Sub-area MO/2 - Acque territoriali Toscana												
Sviluppo sostenibile	(MO/2)OSP _SS 01	Garantire e qualificare la continuità territoriale tra la terraferma e l'arcipelago toscano e l'Isola d'Elba anche attraverso il potenziamento di collegamenti necessari allo sviluppo del territorio			0	0	0	0	0	0	0	0,00
Sviluppo sostenibile	(MO/2)OSP SS 02	Prevenire e ottimizzare la raccolta e lo smaltimento, del marine litter, attraverso l'implementazione delle metodologie per la raccolta individuate nel progetto della Regione Toscana Arcipelago Pulito			0	0	0	1	0	0	0	0,17
Sviluppo sostenibile	(MO/2)OSP _SS 03	Garantire la conservazione della costa, assicurando anche la tutela della visibilità della linea di costa sia dall'entroterra che dal mare e limitando la possibilità di prevedere nuovi carichi insediativi sul fronte litoraneo all'esterno dei margini consolidati degli insediamenti urbani			0	0	0	1	0	1	0	0,33
Sviluppo sostenibile	(MO/2)OSP SS 04	Garantire negli insediamenti costieri la qualità urbana da perseguire attraverso una riqualificazione degli spazi pubblici e dei waterfront dei porti			0	0	0	0	0	1	0	0,17
Sviluppo sostenibile	(MO/2)OSP SS 05	Sviluppare delle politiche marittime della Toscana attraverso forme di cooperazione interregionale nello spazio di cooperazione dell'Alto Tirreno e alla partecipazione a bandi europei mirati allo sviluppare delle politiche prioritarie marittime sul versante del turismo, dello sviluppo imprenditoriale e dei porti, delle politiche del mare con particolare riferimento alla politiche ambientali e in generale della pianificazione integrata introdotta dalla Direttiva europea sulla Pianificazione dello Spazio Marittimo			0	0	0	1	0	1	0	0,33
Trasporto marittimo e portualità	(MO/2)OSP TM 01	Sviluppare la portualità minore con modalità compatibili con la tutela del paesaggio e dell'ecosistema marino, nonché rispondenti alle reali esigenze occupazionali e di sviluppo del territorio			0	0	0	1	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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
<u>Pesca</u>	(MO/2)OSP P 01	Favorire l'ammodernamento di impianti e infrastrutture del settore ittico attraverso l'incentivazione di interventi sostenibili dal punto di vista socioeconomico ambientale e lo sviluppo integrato del territorio			0	0	0	0	0	0	0	0,00
Difesa costiera	(MO/2)OSP DC 01	Contrastare l'erosione costiera e favorire il mantenimento dell'equilibrio dinamico della linea di riva anche della conservazione degli eco- sistemi marini			0	0	0	2	0	1	0	0,50
<u>Difesa costiera</u>		Sviluppare un "programma regionale strategico di gestione dei sedimenti costieri" che, partendo da un quadro conoscitivo di base ove siano rappresentate le zone di accumulo dei sedimenti e i siti di prestito situati a largo, analizzi i vari scenari possibili in relazione alle criticità rilevate lungo la costa ed al rapporto costi/benefici delle scelte			0	0	0	2	0	0	0	0,33
Protezione ambiente e risorse naturali	(MO/2)OSP N 01	Conservare la biodiversità terrestre e marina e promuovere la fruibilità e la gestione sostenibile delle aree protette			2	2	2	1	0	0	0	1,17
Protezione ambiente e risorse naturali		Tutelare la qualità dell'ambiente marino (Direttiva 2008/56/CE e Direttiva 2000/60/CE), migliorare la qualità delle acque di balneazione e aumentare l'efficacia delle azioni di controllo marino e di prevenzione dei rischi ambientali, anche attraverso il miglioramento della capacità di osservazione e monitoraggio del mare			2	2	2	1	0	1	2	1,67
Protezione ambiente e risorse naturali	(MO/2)OSP N 03	Implementare le aree di tutela naturalistica anche sulla scorta dei piani di monitoraggio sopra indicati, condotti da ARPAT sugli habitat e specie interessate dal monitoraggio marino ai sensi della Direttiva Habitat (1992/43/CE) e per questo ricompresi nell'Addendum previsto dalla Strategia Marina dal 2018			2	2	2	0	0	1	0	1,17
<u>Paesaggio e</u> patrimonio culturale	(MO/2)OSP PPC 01	Assicurare il perseguimento degli obiettivi di tutela del rilevante valore paesaggistico della costa attraverso adeguate politiche di gestione delle attrezzature balneari e dell'accessibilità al mare			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
<u>Paesaggio e</u> <u>patrimonio culturale</u>	(MO/2)OSP PPC 02	(Il seguente obiettivo specifico non è stato ancora oggetto di Decisione di Giunta) Favorire l'identificazione, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio archeologico subacqueo			0	1	0	0	0	1	0	0,33
<u>Turismo costiero e</u> <u>marittimo</u>	(MO/2)OSP _T 01	Sviluppare il sistema turismo integrato con lo sviluppo del territorio, attraverso una gestione strategica delle sue risorse paesaggistiche, ambientali e culturali in grado di garantirne una sostenibilità ambientale, economica e sociale			0	0	0	1	1	1	1	0,67
Turismo costiero e marittimo	(MO/2)OSP T 02	Coniugare in particolare lo sviluppo delle aree tutelate con una fruizione turistica compatibile			0	0	0	0	0	1	0	0,17
<u>Energia</u>	(MO/2)OSP _E 01	Monitorare e sostenere le sperimentazioni in corso sui progetti di produzione di energia sostenibile in mare (energia eolica, sistema di generazione elettrica integrata da moto ondoso e fotovoltaico).			0	0	0	0	2	0	1	0,50
				Sub-area MO/3 - Acque territoriali La:	zio							
	(MO/3)OSP SS 01	Promuovere la gestione razionale e sostenibile delle aree costiere attraverso un corretto equilibrio fra la salvaguardia degli aspetti ambientali e sociali e lo sviluppo delle attività economiche, in particolare delle attività turistico ricreative.			0	0	0	1	0	0	1	0,33
Sviluppo sostenibile	(MO/3)OSP SS 02	Assicurare la visibilità della linea di costa garantendo la fruizione delle spiagge libere in una quota non inferiore al 50% del totale			0	0	0	1	0	0	0	0,17
	(MO/3)OSP SS 03	Innalzare il livello di tutela della qualità delle acque, anche attraverso il rafforzamento dell'azione di controllo e monitoraggio			0	0	0	1	0	0	2	0,50
<u>(N</u>	(MO/3)OSP _SS 04	Sviluppare la cooperazione interregionale e transnazionale, anche attraverso la partecipazione a programmi e progetti comunitari connessi ai settori e temi propri della MSP			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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Protezione ambiente e risorse naturali	(MO/3)OSP N 01	Conservare la biodiversità terrestre e marina, anche attraverso l'individuazione di nuovi siti, implementando politiche gestionali che permettano la fruibilità e la valorizzazione turistica delle aree marine protette			2	2	2	0	0	0	0	1,00
Protezione ambiente e risorse naturali	MO/3)OSP	Attivare politiche di contrasto al "Marine Litter", incentivando l'adozione di modelli gestionali "plastic free"	(MO/3)_MIS 1	Sviluppo di processi di governance destinati alla limitazione degli usi delle materie plastiche attualmente impiegate in settori diversi e ad alto impatto ambientale per quanto riguarda la difficoltà di smaltimento (ad es. packaging): la misura può prevedere limitazioni nella produzione e nella commercializzazione, inclusi incentivi per la riconversione industriale. Realizzazione di studi e sperimentazioni tecnologiche per l'utilizzo di materiali biodegradabili. Campagne informative e di coinvolgimento destinate alla cittadinanza in generale ed agli stakeholders in particolare, per l'educazione al non utilizzo delle materie plastiche non indispensabili, al recupero e al riciclo delle plastiche in generale.	2	2	2	0	0	0	1	1,17
<u>Paesaggio e</u> <u>patrimonio culturale</u>	(MO/3)OSP _PPC 01	(Il seguente obiettivo specifico non è stato ancora oggetto di Deliberazione di Giunta) Favorire l'identificazione, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio archeologico subacqueo			0	1	0	0	0	1	0	0,33
		Promuovere azioni di difesa dei tratti del litorale laziale oggetto di intensi e persistenti fenomeni di erosione costiera che pregiudicano la stabilità e funzionalità delle infrastrutture, delle attività turistiche e degli ambiti naturali. Utilizzazione ai fini della ricostruzione dei litorali anche del materiale proveniente da depositi sottomarini naturali e artificiali			0	0	0	2	0	0	0	0,33
	(MO/3)OSP DC 02	Esercitare un'azione integrata a medio-lungo termine in cui devono essere considerati gli effetti diretti dell'erosione costiera e dei cambiamenti climatici (innalzamento del livello medio marino, estremizzazione degli eventi meteo-marini, ecc.) e quelli indiretti che riducono in generale la resilienza delle spiagge.			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
	(MO/3)OSP _T 01	Sviluppare un sistema turistico integrato in grado di coniugare sviluppo e tutela del territorio. Garantire un movimento turistico basato anche su prodotti innovativi e caratterizzati da una forte sensibilità ambientale			0	0	0	1	0	1	0	0,33
		Promuovere il turismo crocieristico, incentivando proposte alternative, per le escursioni sul territorio e per le tradizionali visite verso la Capitale			-1	-1	-1	0	-1	1	-1	-0,67
Turismo costiero e marittimo	(MO/3)OSP	Promuovere ed incentivare la riqualificazione dell'offerta del turismo balneare e stabilire i criteri per l'utilizzazione delle aree demaniali per finalità turistiche e ricreative			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(MO/3)OSP _T 04	Innalzare la qualità urbana degli ambiti costieri, attraverso interventi di riqualificazione dei lungomari e dei waterfront			0	0	0	1	0	1	0	0,33
	(MO/3)OSP	Valorizzazione ambientale e turistica dell'arcipelago Ponziano anche attraverso la piena garanzia della continuità territoriale con la terraferma			0	0	0	0	0	0	0	0,00
<u>Acquacoltura</u>	(MO/3)OSP	Promuovere l'innovazione nella filiera ittica in una logica di salvaguardia dell'ambiente marino e al contempo di tutela del consumatore, individuando anche nuovi siti per l'acquacoltura in coerenza con gli indirizzi gestionali delle AZA.			1	1	1	0	0	0	0	0,50
	(MO/3)OSP	Migliorare le competenze tecniche in acquacoltura e sviluppare metodologie e indicatori per il miglioramento del monitoraggio ambientale.			1	1	1	0	0	0	0	0,50
Pesca (f	<u>(IMO/3)OSP</u>	Promuovere l'innovazione nella filiera ittica in una logica di salvaguardia dell'ambiente marino e al contempo di tutela del consumatore.			1	1	1	0	0	0	0	0,50
	(MO/3)OSP P 02	Migliorare le competenze tecniche nel settore della pesca e sviluppare metodologie e indicatori per il miglioramento del monitoraggio ambientale.			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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
		Rafforzare il sistema portuale laziale, in una logica di sostenibilità ambientale e sociale, ai fini dell'incremento del livello competitivo attraverso il potenziamento della dotazione infrastrutturale, l'attuazione della ZLS, l'implementazione dell'intermodalità naveferro- gomma e la piena connessione con i corridoi europei, con l'inserimento del porto di Civitavecchia nella rete europea dei trasporti TEN-T.			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(MO/3)OSP TM 02	Rendere il Lazio il principale scalo crocieristico del Mediterraneo, accrescendo la produttività del comparto turistico e del relativo indotto.			-1	-1	-1	0	-1	0	-1	-0,83
Trasporto marittimo e portualità	(MO/3)OSP	Recuperare quote di mercato del traffico container destinati al Lazio che scelgono di arrivare in altri porti italiani o ai più competitivi porti del Nord Europa e rappresentare la porta di accesso per nuovi traffici dai paesi del Maghreb e dell'Africa settentrionale in generale, attraverso servizi di Short Sea Shipping e linee di autostrade del mare			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(MO/3)OSP TM 04	Implementare e valorizzare la portualità minore, in una logica di sostenibilità che sappia garantire la coesistenza dell'ambiente e del paesaggio e al contempo dello sviluppo economico			0	0	0	0	0	0	0	0,00
		Potenziare il settore della nautica e dello yachting accrescendone il mercato			0	0	0	0	0	0	0	0,00
<u>Energia</u>		Incentivare politiche di riduzione delle emissioni clima-alteranti attraverso il sostegno alla ricerca, sperimentazione e per l'installazione di impianti offshore alimentati da fonti rinnovabili e altre tecnologie innovative per l'energia dal mare, e al contempo all'attuazione del principio di decarbonizzazione dei trasporti anche navali			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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
				Sub-area MO/4 - Acque territoriali Campania o	e Basilicata							
Misure trasversali			(MO/4)_MIS 1	In linea con Legge Regionale n. 5/2021 – Distretto Mare Campano, promuovere e favorire ricerca attraverso collaborazioni pubblico/privato/enti di ricerca sui settori dell'economia del mare con particolare riferimento ai temi della transizione energetica, attraverso azioni volte a lavorare sui temi dell'economia circolare e metabolismo terra-mare in modo da preparare i territori costieri a rispondere meglio ai cambiamenti (ambientali, sociali, culturali, economici, etc.).	1	1	1	1	0	0	1	0,83
Misure trasversali			(MO/4)_MIS 2	In linea con Legge Regionale n. 5/2021 – Distretto Mare Campano, predisporre l'istituzione di un organismo (operativo a scala locale e coordinato a scala regionale) che si occupi dei temi legati all'interazione terra-mare. L'organismo si dovrebbe occupare di approfondire le dinamiche complesse di questa interazione attraverso forti processi di cooperazione con gli enti locali e cittadini coordinando tavoli di lavoro e laboratori in cui sperimentare processi di co-creazione e co-design	1	1	1	1	0	1	0	0,83
Protezione ambiente e risorse naturali	(MO/4)OSP _N 01	Conservare la biodiversità terrestre e marina, promuovendo strategie e modelli gestionali che consentano la fruibilità e la valorizzazione turistica delle aree marine protette compatibilmente con le esigenze di salvaguardia	3	Implementazione di un sistema di controllo e monitoraggio regionale sullo stato dell'inquinamento delle acque nelle aree marine protette	2	2	2	0	0	1	2	1,50
Protezione ambiente e risorse naturali	(MO/4)OSP _N 02	Promuovere la creazione di una cintura continua costiera di spazi ad alto grado di naturalità finalizzata a migliorare la resilienza ecologica degli ecotipi costieri e a potenziare la connettività ecologica nelle aree di interazione terra-mare	(MO/4)_MIS 4	Avviare processi di valorizzazione e messa in rete degli spazi abbandonati o sottoutilizzati nelle aree di interazione terra-mare da utilizzare come infrastruttura ambientale tra terra e mare.	2	2	2	0		1	0	1,17
Protezione ambiente e risorse naturali	(MO/4)OSP _N 03	Salvaguardare il sistema di spazi non urbanizzati della fasciacostiera come fattore	(MO/4)_MIS 5	Avviare iniziative di sensibilizzazione per evitare l'occupazione e/o lo spreco di nuovo suolo a favore del recupero e riuso degli spazi non urbanizzati come buffer tra città e mare	1	1	1	1	0	1	0	0,83
Protezione ambiente e risorse naturali	(MO/4)OSP _N 04	Salvaguardare le aree costiere e insulari che comprendono habitat semi-naturali di elevato valore naturalistico, estetico-percettivo e ricreativo che svolgono un ruolo chiave nell'ambito della rete ecologica regionale	(MO/4)_MIS 6	Promuovere l'attuazione a scala locale della Rete Ecologica Regionale approfondendo gli elementi di naturalità presenti lungo la fascia costiera e promuovendo interventi di riqualificazione delle zone di criticità paesaggistiche ed ecosistemiche	2	2	2	1	0	1	0	1,33

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
Difesa costiera	(MO/4)OSP _DC 01	Promuovere azioni di difesa dei tratti del litorale oggetto di intensi e persistenti fenomeni di erosione costiera che pregiudicano la stabilità e funzionalità delle infrastrutture, delle attività turistiche e degli ambiti naturali	(MO/4)_MIS 7	Redazione, in collaborazione con gli enti locali, di linee guida volte a promuovere la gestione integrata delle zone costiere quale strumento fondamentale per una pianificazione coerente delle attività, in modo da conciliare lo sviluppo economico, sociale e culturale con il rispetto dell'ambiente e dei paesaggi e allo stesso tempo innescare processi di mitigazione per preparare i territori costieri ad affrontare le sfide contemporanee e future	1	1	1	2	0	1	1	1,17
Difesa costiera	(MO/4)OSP	Salvaguardare la morfologia naturale della linea di costa e controllare i processi di erosione indotti dall'azione combinata delle trasformazioni antropiche e dei cambiamenti climatici	(MO/4)_MIS 8	Avviare la redazione di studi puntuali per analizzare accuratamente le caratteristiche fisiche delle unità fisiografiche costiere, la dinamica litoranea e il suo bilancio sedimentario	1	1	1	2	0	1	0	1,00
Difesa costiera	(MO/4)OSP	Prevedere interventi compatibili e sostenibili di mitigazione e contrasto dei processi di erosione costiera e di fragilità del sistema litoraneo ripristinando ovunque possibile i sistemi naturali di difesa e di ripascimento degli arenili	(MO/4)_MIS 9	Promuovere interventi che tendano a ridurre il moto ondoso incidente sul tratto di costa in erosione. Questo genere di opere fonda il proprio principio di funzionamento sullo smorzamento del moto ondoso incidente, creando una zona di relativa "calma" verso la costa e riducendo quindi indirettamente il trasporto solido che genera erosione	1	1	1	2	0	1	0	1,00
Difesa costiera	(MO/4)OSP _DC 04	Puntare all'individuazione di strategie volte alla mitigazione dei fattori di rischio e vulnerabilità del paesaggio costiero sia in relazione a fattori naturali che antropici. Si pensi ai rischi legati all'acqua e ai cambiamenti climatici o alla vulnerabilità in relazione al rischio Vesuvio. Queste strategie se da un lato devono dare risposte concrete ai cambiamenti in atti, dall'altro devono essere capaci di reinserire costruire visioni per la conservazione dinamica e funzionale del patrimonio delle aree naturali di interesse paesaggistico e storico	(MO/4)_MIS	Predisporre una pianificazione integrata tra autorità portuali e comuni, coordinata a scala regionale, per la costruzione di scenari adattivi che rispondano al duplice bisogno di mitigazione dei rischi e valorizzazione del paesaggio costiero e storico	1	1	1	2	0	1	0	1,00
Turismo costiero e marittimo	TI01	Valorizzazione del turismo crocieristico promuovendo percorsi alternativi che mirano al godimento del patrimonio storico-artistico marittimo e archeologico. Questo passa per la valorizzazione dei porticcioli e borghi storici; siti archeologici costieri e l'archeologia sommersa; fondali marini, le aree e le riserve protette		Predisporre una pianificazione a scala locale e regionale volta ad incentivare modalità di trasporto pubblico via mare	-1	-1	-1	0	-1	1	-1	-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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Turismo costiero e marittimo	(MO/4)OSP _T 02	Promuovere ed incentivare la riqualificazione dell'offerta del turismo balneare in chiave di efficienza energetica ed idrica e per la riduzione dei rifiuti e stabilire i criteri per l'utilizzazione delle aree demaniali per finalità turistiche e ricreative	(MO/4)_MIS	Avviare processi concreti per proiettare il settore turistico nell'era della transizione energetica e dell'economia circolare proponendo un'offerta turistica che valorizzi le risorse locali	0	0	0	0	1	0	1	0,33
Turismo costiero e marittimo	(MO/4)OSP _T 03	Promuovere un turismo di qualità connesso alla balneazione sia attraverso il miglioramento della qualità delle acque sia attraverso il contrasto dell'erosione costiera	13	Definizione di un piano strategico per il turismo che punti a valorizzare in modo integrato le aree strategiche di attrazione turistica anche attraverso operazioni che puntino a rendere fruibile la risorsa mare	0	0	0	1	0	0	1	0,33
Turismo costiero e marittimo	TIN4	Avviare azioni di sviluppo per migliorare la qualità delle aree di interazione terra-mare e dei waterfront urbani.	(MO/4)_MIS 14	Redazione di Linee guida e individuazione di best <i>practice</i> per il ridisegno delle strutture a supporto delle attività turistiche costiere in chiave di sostenibilità e resilienza	0	0	0	0	0	1	0	0,17
Turismo costiero e marittimo	(MO/4)OSP _T 05	Promuovere un turismo sostenibile ed a basso impatto tutelando le caratteristiche paesaggistiche del sistema costiero e gli ambienti più fragili	(MO/4)_MIS 15	Redazione di un progetto di valorizzazione del patrimonio marittimo costiero campano, anche sommerso, che abbia l'obiettivo di costruire una rete di soggetti proprietari/gestori capaci di conservare e promuovere la cultura del mare e del territorio costiero	0	0	0	1	0	1	0	0,33
Turismo costiero e marittimo	(MO/4)OSP _T 06	Integrare l'offerta turistica connessa alla fruizione del mare (balneazione, diportismo e crocieristica) con quella degli attrattori culturali e del turismo naturalistico o della fruizione ciclopedonale del paesaggio costiero		Redazione di una strategia volta a promuovere percorsi turistici integrati che consentano di presentare un'offerta turistica diversificata incentivando le connessioni tra linea di costa e aree interne	0	0	0	0	0	1	0	0,17
Turismo costiero e marittimo	(MO/4)OSP	Promuovere interventi di manutenzione dei fondali funzionali alle attività del sistema portuale turistico promuovendo la gestione sostenibile dei sedimenti con finalità di ripascimento costiero per le spiagge	(MO/4)_MIS 17	Avviare lavori di manutenzione dei fondali e delle banchine pubbliche nei porti del sistema regionale campano per rispondere al problema dell'insabbiamento dei fondali provocato in minima parte dal trasporto solido indotto dalle correnti litoranea	0	0	0	1	0	0	0	0,17
Turismo costiero e marittimo	TIOS	Aprire laddove possibile gli spazi del porto a residenti e visitatori migliorando così la visibilità del porto e delle sue attività marittime	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Promuovere iniziative per l'apertura del porto e delle sue attività ai cittadini (i.e: porto aperto)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pesca	(MO/4)OSP _P 01	Supportare i piani di protezione e di gestione delle attività nelle aree marine protette campane quali le ZTB, le AMP ed i siti Natura 2000 (mappatura dell'attività e delle intensità di pesca e interazioni con specie e habitat protetti).	(MO/4)_MIS 19	Attraverso la mappature delle attività e dell'intensità di pesca e delle interazioni con specie e habitat protetti prevista dal piano regionale di destinazione produttiva delle aree a mare per la pesca e l'acquacoltura supportare i piani di gestione e protezione nelle ZTB, nelle AMP e nei siti Natura 2000.	2	2	2	0	0	0	1	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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Acquacoltura		Identificare e mappare aree idonee per l'acquacoltura, sia in mare che in terraferma, e le zone in cui dovrebbero essere escluse le attività di acquacoltura intensiva affinché si conservi il ruolo di tali zone nel funzionamento dell'ecosistema.	(MO/4)_MIS 20	In linea con la L.R. n. 22/2014 "Disciplina della pesca marittima e dell'acquacoltura", art. 12 comma 1, il piano regionale di destinazione produttiva delle aree a mare per la pesca e l'acquacoltura individua le aree a mare idonee per le destinazioni produttive della pesca e dell'acquacoltura e definisce i vincoli e le prescrizioni per lo svolgimento delle attività.	1	1	1	0	0	0	0	0,50
Acquacoltura	(MO/4)OSP _A 02	Promuovere attività di acquacoltura sostenibile in particolare rafforzando la competitività della produzione e assicurando che le attività siano sostenibili sotto il profilo ambientale nel lungo termine.	(MO/4)_MIS	Sostenere la promozione e lo sviluppo dell'acquacoltura marina e di acqua dolce, finalizzato alla sostenibilità ambientale, in coerenza con il Piano Strategico Nazionale pluriennale per l'acquacoltura in Italia, i cui obiettivi dovranno essere attuati e/o rafforzati nel quadro della nuova programmazione	1	1	1	0	0	0	0	0,50
Acquacoltura		Migliorare le competenze tecniche in acquacoltura e sviluppare metodologie e indicatori per il miglioramento del monitoraggio ambientale.	(MO/4)_MIS 22	Sostenere l'acquisizione di competenze tecniche in acquacoltura	1	1	1	0	0	0	0	0,50
Trasporto marittimo e portualità		Rafforzare il sistema portuale campano in una logica di sostenibilità ambientale, sociale e culturale. Questo può essere ottenuto da un lato attraverso l'efficientamento infrastrutturale con interventi che mettano a sistema i porti campani con i corridoi europei, dall'altro attraverso il ripensamento dei porti come promotori di innovazione sociale e produttiva e capaci quindi di innescare relazioni con il territorio.	23	Avviare processi di efficientamento infrastrutturale con interventi che da un lato mettano a sistema i porti campani con i corridoi europei, dall'altro ripensino i porti come promotori di innovazione sociale e produttiva e capaci quindi di innescare relazioni socioculturali con il territorio interno.	0	0	0	0	0	0	1	0,17
Trasporto marittimo e portualità	(MO/4)OSP _TM 02	Rendere la Campania il principale scalo crocieristico del Mediterraneo, accrescendo la produttività del comparto turistico e del relativo indotto.	24	Attuare interventi di rinnovamento dei porti regionali in chiave sistemica promuovendo un'offerta turistica diversificata che faccia leva sui territori e sul loro patrimonio tangibile e intangibile	-1	-1	-1	0	-1	0	-1	-0,83
Trasporto marittimo e portualità	(MO/4)OSP _TM 03	Recuperare quote di mercato del traffico container su Napoli completando l'ampliamento della Darsena di Levante	(MO/4)_MIS 25	Elaborazione di studi e ricerche per analizzare gli andamenti in atto nel Mediterraneo per contribuire ad orientare le scelte future dei differenti soggetti cui compete la pianificazione e la gestione delle aree portuali per migliorare l'attrattività dei porti campani	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Trasporto marittimo e portualità		Rilanciare lo sviluppo dei piccoli porti Campani e del loro entroterra attraverso strategie che prevedano l'implementazione di nuovi business model volti ad ottimizzare le risorse esistenti e nuove connessioni tra i porti del sistema metropolitano e regionale	(MO/4)_MIS 26	Prevedere, in una logica di sistema a livello regionale, all'interno dei Piani regolatori portuali incentivi economici e spazi adeguati per l'insediamento di nuove iniziative imprenditoriali legate ai temi della cantieristica, dell'energia e dell'innovazione ed allo sviluppo di progetti ispirati all'economia circolare	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Trasporto marittimo e portualità		Potenziare il settore della nautica e dello yachting nei piccoli porti.	(MO/4)_MIS	Prevedere l'introduzione di distretti tecnologici legati alla nautica e allo yachting nei piccoli centri portuali in modo da rafforzare l'interazione terra-mare	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Trasporto marittimo e portualità	(MO/4)OSP _TM 06	Sostenere e promuovere il potenziamento dell'esistente portualità commerciale e turistica, evitando ulteriori artificializzazioni della costa a fini infrastrutturali	(MO/4)_MIS 28	Avviare una pianificazione che lavori sull'efficientamento e ammodernamento del sistema portuale campano che passi per il recupero del patrimonio esistente (spazi e architetture) penalizzando fortemente il consumo di nuovo suolo o spazio marino	0	0	0	0		0	0	0,00
Trasporto marittimo e portualità	(MO/4)OSP	Definire un piano della portualità di scala regionale che guardi all'intersezione dei differenti porti e delle loro vocazioni e specificità territoriali e, in base a quello, attuare scelte in chiave sistemica.	(MO/4)_MIS	Avviare un tavolo di consultazione stato-regioni per definire un piano strategico della portualità della regione Campania, definendo un masterplan di sistema portuale (Napoli/ Castellammare/ Salerno come porti principali)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Trasporto marittimo e portualità	(MO/4)OSP _TM 08	Garantire la valorizzazione e riqualificazione delle infrastrutture portuali con interventi di manutenzione dei fondali, nonché di ripristino delle capacità naturali alterate da cambiamenti climatici o fenomeni naturali di erosione o bradisismo (innalzamento o abbassamento del livello del mare).	(MO/4)_MIS 30	Promuovere l'impiego di risorse pubbliche per lo sviluppo dell'accessibilità marittima e della resilienza delle infrastrutture portuali ai cambiamenti climatici attraverso azioni dirette a adeguare la capacità dei porti (merci e passeggeri) e allo stesso tempo contrastando i fenomeni di erosione attraverso misure di adattamento anche di tipo ingegneristico	0	0	0	1	0	0	0	0,17
Trasporto marittimo e portualità	(MO/4)OSP _TM 09	Favorire il ringiovanimento delle flotte operanti, con investimenti per acquisto di nuove unità navali con prestazioni qualiquantitative innovative e ecosostenibili per ridurre l'inquinamento ambientale (emissioni di CO2) e acustico (rumori).	(MO/4)_MIS 31	Incentivare l'adozione di corridoi green dove sperimentare un trasporto marittimo e il suo indotto ad emissioni zero (combustibili green, logistica green, navi green) attraverso idonee misure ed incentivi di tipo fiscale per le compagnie	0	0	0	0	2	0	2	0,67
Trasporto marittimo e portualità	(MO/4)OSP _TM 10	Favorire lo sviluppo di tecnologie e soluzioni per la creazione di ecoporti, attraverso il ricorso a soluzioni ICT e tecnologie avanzate (IoT, big data, sensoristica avanzata, cruscotti per la misurazione delle performance ecc.) a supporto dello scambio informativo tra gli attori della port community	(MO/4)_MIS 32	Istituire un polo di innovazione a supporto delle attività portuali per lavorare alla definizione del porto del futuro: sostenibile, smart e integrato da un punto di vista sociale e culturale con la città	0	0	0	0	0	0	1	0,17
Trasporto marittimo e portualità	(MO/4)OSP TM111	Promuovere la digitalizzazione dei servizi portuali per l'ottimizzazione e la sostenibilità delle attività portuali (i.e. smart port)	(MO/4)_MIS 33	Digitalizzare i servizi portuali per adeguarsi alla crescente integrazione in rete dei sistemi con la finalità di fornire servizi che vadano verso l'autonomous control delle imbarcazioni (esempi sdoganamento a largo, ormeggio autonomo delle navi e imbarcazioni)	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Energia	(MO/4)OSP _E 01	Costruire processi per la graduale decarbonizzazione dei porti campani così come imposto dagli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030. Questi processi passano per l'individuazione di strategie che promuovano il ricorso a fonti di energie alternative (come il moto ondoso marino) o l'elettrificazione delle banchine per ridurre l'impatto della presenza delle grandi navi (commerciali e passeggeri) in città.	(MO/4)_MIS 34	Prevedere l'installazione di impianti di energia alternativa sfruttando l'energia del vento e del mare. Nel caso specifico in cui si trovino al largo di tratti costieri vincolati paesaggisticamente, l'installazione di impianti di produzione di energia eolica off-shore è consentita a condizione che questi siano integrati al paesaggio, non ricadano in aree soggette a tutela ambientale e in zone di pesca abituale	0	0	0	0	2	0	2	0,67
Energia	(MO/4)OSP _E 02	Incoraggiare le comunità che vivono nelle aree costiere a diventare parte integrante dei processi decisionali in relazione all'uso di nuove forme di energie soprattutto allo scadere delle concessioni ancora in corso.	(MO/4)_MIS 35	Istituire uno spazio/laboratorio (nelle aree di interazione terra-mare) in cui le comunità possano prendere parte ai processi decisionali legati alla transizione energetica, soprattutto quando questi hanno un impatto significativo sulla crescita e sviluppo dei relativi territori	0	0	0	0	1	0	1	0,33
Energia	(MO/4)OSP _E 03	Migliorare l'efficienza energetica dei mezzi navali e nautici (gestione energetica e sistemi di propulsione innovativi e alternativi, impianti termici a bordo, prestazioni idrodinamiche, prestazioni delle trasmissioni meccaniche navali)	(MO/4)_MIS 36	Introdurre una pianificazione ad hoc volta a finanziare progetti di efficientamento energetico ambientale funzionali al raggiungimento dello status di "Green Port".	0	0	0	0	2	0	2	0,67
Energia	(MO/4)OSP _E 04	Favorire lo sviluppo di tecnologie a ridotto impatto ambientale per la realizzazione di carene, e/o parti, e/o mezzi nautici a basso impatto ambientale anche con materiali compositi avanzati.	137	Prevedere incentivi per l'acquisto di mezzi nautici realizzati con materiali a basso impatto ambientale, sia in fase di produzione che in fase di esercizio	0	0	0	0	1	0	1	0,33
Energia		Incentivare politiche volte alla riduzione delle emissioni clima-alteranti attraverso il sostegno alla ricerca e alla sperimentazione per l'installazione di impianti offshore alimentati da fonti rinnovabili e altre tecnologie innovative per l'energia dal mare;	(MO/4)_MIS 38	Le Autorità pubbliche cui compete la gestione dei porti, commerciali e non, favoriscano ed incentivino l'installazione di impianti di produzione di energia rinnovabile, anche con particolare riferimento a quella derivante dal moto ondoso, per conseguire l'elettrificazione delle banchine (cold ironing). Si incentivi la produzione di idrogeno verde (prodotto esclusivamente da energia proveniente da fonti rinnovabili) da utilizzare come carburante nel trasporto marittimo.	0	0	0	0	2	0	2	0,67
Energia	(MO/4)OSP _E 06	Promuovere l'autosufficienza energetica delle aree portuali, principalmente mediante la produzione di energia da moto ondoso;	(MO/4)_MIS 39	Introdurre una pianificazione volta a finanziare progetti che prevedano l'installazione di impianti di produzione di energia da moto ondoso per la gestione energetica delle aree portuali	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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Energia	F107	Sostenere l'utilizzo di piattaforme multifunzionali che prevedano, in aggiunta, la produzione di energia da vento e onde.	(MO/4)_MIS 40	Introdurre una pianificazione volta a finanziare progetti che prevedano la realizzazione e l'installazione di piattaforme multifunzionali in grado di integrare in un unico elemento diverse tecnologie per la produzione di energia, quali energia eolica, energia da moto ondoso e/o energia solare	0	0	0	0	1	0	1	0,33
Paesaggio e patrimonio culturale	PPCI01	Promuovere la salvaguardia e la valorizzazione dei bacini di interrelazione costiera, ambiti di interfaccia terra-mare, che assumono una particolare rilevanza per la percezione del paesaggio delle aree costiere	(MO/4)_MIS 41	Introdurre strumenti conoscitivi e gestionali per la salvaguardia e la valorizzazione dei bacini di interrelazione costiera e di interfaccia terra-mare anche con riferimento al patrimonio storico-archeologico marittimo	0	0	0	1	0	2	0	0,50
Paesaggio e patrimonio culturale		Prevedere interventi compatibili e sostenibili di tutela degli ambienti sommersi peri-costieri e delle aree marine protette e dei parchi archeologici sommersi come quello di Baia.	(IVIO/4)_IVIIS 42	Potenziamento, anche stagionale, della sorveglianza nelle aree marine protette, nelle aree marine di reperimento e in aree specifiche	0	0	0	0	0	1	0	0,17
Paesaggio e patrimonio culturale	(MO/4)OSP _PPC 03	Promuovere l'attuazione della strategia europea per la gestione integrata delle zone costiere poiché essendo le aree costiere caratterizzate da elevata sensibilità ambientale e diversità biologica, e da un alto livello di pressione antropica, necessitano di strategie integrate di sviluppo spaziale, bilanciando le istanze di protezione e sviluppo coinvolgendo le comunità interessate.	(MO/4)_MIS 43	Rendere operativa la strategia per la gestione integrata delle zone costiere che consenta di comprendere e pianificare la complessità delle questioni in campo in maniera sinergica e integrata con i diversi soggetti e interessi	1	1	1	1	0	1	0	0,83
Paesaggio e patrimonio culturale	(MO/4)OSP _PPC 04	Promuovere misure e criteri per il corretto inserimento ambientale e paesaggistico di opere e infrastrutture, comprese quelle per la difesa della costa, da realizzarsi con tecniche ad elevata reversibilità, a basso impatto sulla integrità, continuità e multifunzionalità degli spazi naturali, semi-naturali e agricoli e sull'accessibilità pubblica alla costa, e identificando idonee fasce di tutela degli elementi morfologici e dei crinali a maggiore fragilità visiva.	(MO/4)_MIS 44	Favorire una progettualità che pianifichi gli interventi infrastrutturali di tutela della costa integrati nel paesaggio promuovendo interventi volti sia alla mitigazione dei rischi che alla creazione di nuovi spazi pubblici tra terra e mare	0	0	0	1	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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Paesaggio e patrimonio culturale	(MO/4)OSP _PPC 05	Salvaguardare e valorizzare, attraverso la creazione di un circuito di fruizione terrestremarino unitario, le relazioni tra siti in grotta o riparo prevalentemente preistorici (paleolitico), ecosistema marino e sistemi costieri mitigando gli impatti ambientali conseguenti la fruizione estiva della costa.	(MO/4)_MIS 45	Avviare processi di pianificazione di parchi lungo la costa che mettano a sistema i differenti tipi di paesaggio per una fruizione turistica del territorio e del suo patrimonio, compreso quello sottomarino	0	0	0	1	0	2	0	0,50
Paesaggio e patrimonio culturale	PPC106	Salvaguardare e valorizzare le relazioni visive e funzionali tra aree e complessi monumentali, contesti vulcanici e sistemi costieri in modo da favorire continuità ecologiche in relazione allo spazio di interazione terra-mare.	(MO/4)_MIS 46	Promuovere strategie volte a preservare i valori paesaggistici e a garantire la continuità terra-mare favorendo percorsi naturalistici	0	0	0	1	0	2	0	0,50
Paesaggio e patrimonio culturale	PPCIN7	Salvaguardare e valorizzare i paesaggi costieri di eccezionale valore ecologico-funzionale, storico-architettonico, percettivo e identitario. Questo è volto all'individuazione di azioni di sviluppo e fruizione del patrimonio architettonico (come edifici storici lungo la linea di costa o anche il patrimonio industriale abbandonato o sottoutilizzato) e il contesto paesaggistico nel quale queste si si inseriscono.	1/1/1///// 1/////	Promozione di una mobilità lenta via mare e via terra che valorizzi le connessioni visive e allo stesso tempo garantisca la continuità ambientale e territoriale	0	0	0	0	0	2	0	0,33
Sviluppo sostenibile	(MO/4)OSP	Promuovere interventi per il miglioramento della qualità delle acque dei corpi idrici superficiali e per il potenziamento dei sistemi fognari e depurativi dei comuni costieri per contrastare fenomeni di inquinamento marino	(MO/4)_MIS	Introdurre azioni che puntino al miglioramento dello stato ambientale delle acque, al mantenimento della possibilità di fruizione antropica degli ambienti acquatici con priorità per l'uso potabile, all'incremento della funzionalità degli ecosistemi ad essa correlati	1	1	1	1	0	0	2	1,00
Sviluppo sostenibile	SSID2	Innalzare il livello di tutela della qualità delle acque, anche attraverso il rafforzamento dell'azione di controllo e monitoraggio.	(MO/4)_MIS	Introdurre un sistema di monitoraggio che miri alla riduzione dell'inquinamento da sostanze pericolose e alla salvaguardia quantitativa della risorsa idrica attraverso il riequilibrio del bilancio idrico	1	1	1	1	0	0	1	0,83
Ricerca scientifica e innovazione	(MO/4)OSP _RI 01	Supportare la ricerca e l'innovazione in ambito Blue Economy e promuovere la valorizzazione economica dei risultati (brevetti e spion off da ricerca) con particolare riferimento agli ambiti prioritari della RIS3 Campania, quali: Tecnologie Marittime, Sostenibilità nautica, Logistica e sicurezza del mare e delle aree portuali, Biotecnologie marine per industria, alimentazione, medicina e ambiente, Tutela e valorizzazione dell'ambiente marino.	(MO/4)_MIS 50	Sostegno a progetti di trasferimento tecnologico, che comprendano attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale di nuove tecnologie, prodotti e servizi (FESR 21-27 OS 1.1.2); Supporto ai processi di valorizzazione economica della ricerca (es. proof of concept, tutela della proprietà intellettuale) e azioni di validazione e dimostrazione dei prodotti; (FESR 21-27 OS 1.1.2); Promuovere la creazione e il consolidamento di startup innovative e spin off, e l'attrazione di aziende e capitali in ambito Blue Economy (FESR 21-27 OS 1.1.3)	1	1	1	1	1	0	1	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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Ricerca scientifica e innovazione	I RHO2	Promuovere l'impiego delle tecnologie abilitanti per supportare la transizione digitale e verde dello Spazio Marittimo campano	· · · · · —	Attività di sviluppo di soluzioni innovative a maggiore sostenibilità in linea con il New Green Deal europeo (economia circolare, bioeconomia, energie rinnovabili, nuovi materiali, biomateriali e <i>smart materials</i>); (FESR 21-27 OS 1.1.4); Processi di differenziazione tecnologica dei settori in transizione per il riposizionamento competitivo delle imprese regionali anche grazie alle potenzialità delle Key Enabling Technologies; (FESR 21-27 OS 1.1.4)	0	0	0	1	1	0	1	0,50
Ricerca scientifica e innovazione	(MO/4)OSP _RI 03	Incoraggiare e promuovere gli utilizzi economici del mare (<i>bio-blue technologies</i>) anche attraverso il trasferimento tecnologico e il supporto alla nascita e al consolidamento di nuova imprenditorialità innovativa (startup)	(MO/4)_MIS 52	Stimolare il trasferimento tecnologico e sostenere il potenziale dell'ecosistema regionale della ricerca e dell'innovazione in ambito Blue Economy e in sinergia con gli obiettivi del Distretto del Mare: - trasferimento di tecnologie e cooperazione tra le imprese, i centri di ricerca e il settore dell'istruzione superiore; - processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e coopera-zione tra imprese incentrate sull'economia circolare	1	1	1	1	1	0	1	1,00
Ricerca scientifica e innovazione	(MO/4)OSP _RI 04	Sostenere la Blue Economy anche attraverso l'uso di pratiche di finanziamento alternative, come <i>crowdfunding</i> e <i>fund matching</i> , per perseguire lo sviluppo integrato e sostenibile.	(MO/4)_MIS 53	Azioni specifiche di alternative financing come crowdfunding e fund matching; strumenti di ingegneria finanziaria	1	1	1	1	1	0	1	1,00
Ricerca scientifica e innovazione		Incoraggiare lo sviluppo sostenibile e innovativo dei servizi marittimi e del comparto turistico e culturale connesso al mare anche mediante forme di partenariato pubblico-privato.	(MO/4)_MIS 54	Sostegno alla creazione e consolidamento di spazi per azioni sperimentali di co-making e progettazione digitale avanzata, anche attraverso la riqualificazione di spazi urbani.	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Ricerca scientifica e innovazione	(MO/4)OSP _RI 06	Salvaguardare e innalzare i livelli occupazionali dei comparti nautico e marittimo attraverso azioni formative per promuovere upskilling e re- skilling del personale	(MO/4)_MIS 55	Sostenere l'attivazione di un processo di trasformazione digitale, lo sviluppo e la diffusione delle competenze con specifico riferimento al settore della Blue Economy: - sviluppo delle competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale, l'imprenditorialità e l'adattabilità delle imprese ai cambiamenti - riqualificazione manageriale, sviluppo competenze per l'upskilling digitale delle imprese regionali - voucher per acquisizione da parte delle imprese di servizi avanzati, attività di con-sulenza, piani di fattibilità, scouting tecno-logico-innovativo, analisi fabbisogni per la transizione industriale X.0 - percorsi di formazione, anche relativi a competenze trasversali e competenze chiave, aggiornamento e riqualificazione professionale, incluso l'offerta di formazione specialistica e finalizzata all'occupazione e al mantenimento dell'occupazione (in particolare rivolta a green economy, blue economy, digitale), anche funzionali ad accelerare la transizione del sistema campano	1	1	1	1	1	0	1	1,00
Ricerca scientifica e innovazione	(MO/4)OSP _RI 07	Incoraggiare la costruzione di <i>port</i> centers/learning centers come luoghi della sperimentazione per fornire notizie e informazioni quotidiane alla cittadinanza sulle attivitá del mare attraverso l'organizzazione di eventi culturali temporanei e permanenti.	(MO/4)_MIS 56	Avviare una progettualità volta all'individuazione di edifici da riutilizzare per la costruzione di centri dedicati al mare e alle attività marittime (esempio port centers) all'intersezione di terra e mare promuovendo utilizzi temporanei per costruire nuove prospettive e sguardi sul mare	1	1	1	0	0	1	0	0,67
Ricerca scientifica e innovazione	RILOS	Organizzare spazi di divulgazione scientifica sulle tecnologie innovative per la tutela e la valorizzazione dell'ecosistema marino.	(MO/4)_MIS	Avviare programmi di ricerca in collaborazione con università ed enti pubblici sul tema del mare che portino non solo ad una maggiore cono-scenza dell'ecosistema marino, ma anche ad un maggior coinvolgimento dei cittadini nella sua tutela	1	1	1	1	0	1	0	0,83
Ricerca scientifica e innovazione	(MO/4)OSP _RI 09	Puntare alla costruzione di passeggiate e spazi aperti pubblici nelle aree di interazione terramare come opportunità per promuovere una migliore comprensione del mare e dei suoi tanti usi e allo stesso tempo ridurre i fenomeni di segregazione sociale.	(MO/4)_MIS 58	costruire un abaco/atlas di buone practice volte a promuove usi temporanei tra terra e mare come strumento per ridurre fenomeni di segregazione sociale e allo stesso tempo ridurre la distanza fisica e culturale	0	0	0	0	0	1	1	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
			(MO/5)_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			(MO/5)_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 anti-strascico e opere di confinamento dei posidonieti attraverso il posizionamento di boe che indicano la presenza dell'habitat.	2	2	2	1	0	0	1	1,33
	(MO/5)OSP N I 0 1	lungo termine	(MO/5)_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 (Posidonia oceanica e Cymodocea nodosa).	2	2	2	1	0	0	0	1,17
			(MO/5)_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	(MO/5)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.			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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
			(MO/5)_MIS 5	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	1	0,67
			(MO/5)_MIS	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
		I	Prevenire danneggiamenti da moto ondoso delle opere costiere lineari già realizzate.	0	0	0	2	0	1	0	0,50	
Difesa costiera	(MO/5)OSP	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.		Riunire periodicamente il Tavolo Tecnico perma-nente per il coordinamento dei soggetti istituzio-nalmente 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 Regiona-le 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 se-guenti 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 buro-cratici-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 infrastruttu-re 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 pericolosi-tà/rischio elevato e dalla salvaguardia della spiaggia in quanto difesa naturale primaria dalle mareggiate e indicatore di qualità ambientale del territorio e motore per l'economia locale, fondata in prevalen-za sull'attività turistica.	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
Paesaggio e patrimonio culturale	(MO/5)OSP _PPC 01	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.	(MO/5)_MIS 9	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. coni visivi).	0	0	0	0	1	2	1	0,67
Paesaggio e patrimonio culturale	(MO/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
Sviluppo sostenibile	(MO/5)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.	(MO/5)_MIS 10	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

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	(MO/5)OSP _T 01	Promuovere e sostenere la fruizione truistica, anche attraverso l'offerta qualitativamente adeguata di servizi complementari e di supporto connessi al turismo balneare e al diporto nautico, nel rispetto della sostenibilità ambientale.	(MO/5)_MIS 12	Iniziative per attrarre la domanda crocieristica e minicroceristica, 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: posizonamento di brand, attrazione di produzioni cinematografiche, grandi eventi, partecipazione a fiere, realizzazione di un salone nautico calabrese.	0	0	0	0	0	0	0	0,00
marittimo	(MO/5)OSP _T 02	Portualità diffusa, nautica da diporto e turismo balneare: recuperare il gap di offerta per il turismo nautico, soprattutto in termini di disponibilità di posti barca per lunghezza di costa, attraverso il potenziamento e la realizzazione di infrastrutture portuali e l'utilizzo di strutture di ormeggio temporanee per natanti.	(MO/5)_MIS 11	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	2	0	2	0,67
Trasporto marittimo e portualità	(MO/5)OSP _TM 01	Porti principali: consolidare il ruolo del Porto di Gioia Tauro, quale principale hub di transhipment italiano, e accrescerne la rilevanza nel contesto mediterraneo e internazionale. Nei restanti porti, soprattutto nella parte meridionale, 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, minicrociere). Sviluppare la crocieristica nel porto di Vibo Valentia	(MO/5)_MIS 13	Interventi a supporto dello sviluppo del sistema di porti di competenza delle Autorità Portuali (con particolare riferimento a Gioia Tauro) in considerazio-ne della ZES, dell'Area Logistica Integra-ta e delle potenzialità inespresse, in coerenza alle indicazioni del Piano Re-gionale dei Trasporti. Interventi per l'integrazione tra le atti-vità di trasporto e gli interventi infra-strutturali di nodo e con le reti terre-stri. Iniziative per valorizzare il segmento motivazionale del turismo crocieristico, in termini di infrastrutture e servizi, e promuovere la portualità sia come sca-lo per le rotte crocieristiche, sia per i servizi di navigazione veloce (es. colle-gamento con le isole Eolie). Promozione dell'intermodalità mare-ferro attraverso misure di incentivazio-ne del trasporto ferroviario delle merci	0	0	0	0	0	0	0	0,00
<u>Pesca</u>	(MO/5)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.			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
<u>Acquacoltura</u>	(MO/5)OSP _A 01	Promuovere e sostenere lo sviluppo di acquacultura in mare aperto (offshore) in aree opportunamente individuate.			0	0	0	0	0	0	0	0,00
Energia	(MO/5)OSP	Energia rinnovabile: 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.	(MO/5)_MIS 14	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	1	0,50
Sicurezza marittima, della navigazione e sorveglianza		Legalità e sicurezza: favorire una diffusa presenza della Guardia Costiera e delle altre forze dell'ordine presso le infrastrutture portuali, quale presidio di legalità e sicurezza.	(MO/5)_MIS 15	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 MO/6 - Acque territoriali Sic	ilia							
Sicurezza marittima, della navigazione e sorveglianza	(MO/6)OSP _S 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
	(MO/6)OSP _S 02	Contribuire alla sicurezza della navigazione e alla tutela ambientale.			1	1	1	1	0	0	1	0,83
<u>Pesca</u>	(MO/6)OSP P 01	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 salvaguardai delle specie.			1	1	0	0	0	0	1	0,50
	(MO/6)OSP P 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

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
<u>Acquacoltura</u>	(MO/6)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
	(MO/6)OSP _A 02	Promozione di impianti di acquacoltura secondo linee e atti di indirizzo concorrenti ad un approccio ecosistemico ed ambientale.			1	1	1	0	0	0	0	0,50
	(MO/6)OSP _TM 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
Trasporto marittimo e	(MO/6)OSP _TM 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
portualità	(MO/6)OSP TM 03	Implementare l'attrattività dei porti commerciali.			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(MO/6)OSP _TM 04	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	0	0	1	1	0,33
<u>Energia</u>	(MO/6)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 non visibili dalla terra ferma e non soggette a tutela ambientale ed estranee a zone abituali di pesca.			0	0	0	0	2	0	2	0,67
	(MO/6)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

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
<u>Difesa costiera</u>		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
	(MO/6)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		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
		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
	(MO/6)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	0	1	1,33
<u>e risorse naturali</u>	(MO/6)OSP	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	2	0	0	2	1,67

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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
<u>Paesaggio e</u>	(MO/6)OSP	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
patrimonio culturale	(MO/6)OSP	Identificazione dei beni appartenenti al patrimonio marittimo – costiero regionale e conseguente riqualificazione e restauro conservativo.			0	0	0	0	0	2	0	0,33
	(MO/6)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
Ricerca scientifica e innovazione		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
<u></u>	(MO/6)OSP	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	(MO/6)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

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 MO/7 - Acque territoriali Sard	egna							
Misure trasversali			(MO/7)_MIS 1	Promuovere e sviluppare la ricerca, sia di base che applicata, per i settori dell'economia marittima con particolare riferimento alla produzione di energia da fonti rinnovabili marine e iniziative nel campo dell'adattamento e/o mitigazione al cambiamento climatico	1	1	1	0	2	0	1	1,00
Misure trasversali			(MO/7)_MIS	Promuovere uno studio che, attraverso un'analisi di (inter)visibilità, definisca gli effetti potenziali di strutture poste a mare (es.impianti eolici offshore).	1	1	1	0	0	1	0	0,67
Sicurezza marittima, della navigazione e	(MO/7)OSP _S 01	Sostenere il processo di riduzione delle servitù militari che coinvolgono aree marine e zone costiere al fine di favorirne, previa la necessaria bonifica, la restituzione ad uso civile.	(MO/7)_MIS 3	Rilancio delle attività previste dai Protocolli di Intesa sottoscritti tra Ministero della Difesa e Regione Sardegna nel 2017, e successivi Protocolli Integrativi/Aggiuntivi del 2019 e 2022, aventi ad oggetto la valutazione sulla percorribilità dell'avvio di un processo di graduale dismissione di parte dei Poligoni e l' individuazione di misure di riequilibrio e armonizzazione, in termini di riduzione quantitativa e qualitativa della presenza militare riconoscendo la necessità del superamento delle criticità di carattere ambientale e sanitario nelle aree a forte intensità militare, con la creazione, da parte degli enti afferenti al Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), di un sistema di monitoraggio sullo stato dell'ambiente marino-costiero interessato dall'attività dei poligoni	0	0	0	0	0	0	0	0,00
della navigazione e sorveglianza	(MO/7)OSP _S 02	Contribuire alla sicurezza della navigazione e alla tutela ambientale promuovendo l'istituzione del pilotaggio obbligatorio nel tratto di mare delle Bocche di Bonifacio.	(MO/7)_MIS 4	Promuovere e sostenere un'iniziativa italo-francese volta ad avviare la procedura di revisione della PSSA esistente nello Stretto di Bonifacio funzionale ad introdurre il pilotaggio obbligatorio (come accade nello Stretto di Torres) basata su uno studio che consideri una serie di complessi fattori, tra i quali, ad esempio, la disponibilità di una combinazione di strumenti di misure di monitoraggio passivo del traffico in transito (VTS, rotte raccomandate, rapportazione navale) e fornisca i dati statistici che dimostrino come, in base alla tipologia ed intensità del traffico commerciale, in uno alla speciale tutela ambientale che l'area richiede, sia concreto il configurarsi di un "rischio non accettabile" per la sicurezza della navigazione e per l'ambiente	1	1	1	1	1	0	1	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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
		Favorire lo sviluppo e la sostenibilità della pesca con particolare riferimento alla piccola pesca e il reddito degli operatori del settore, promuovendo la multifunzionalità e	(MO/7)_MIS 5	Sviluppare integrazioni fra il settore ittico e gli altri comparti dell'economia blu, in particolare il turismo sostenibile.	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pesca	(MO/7)OSP _P 01	l'integrazione con altri settori (turismo, enogastronomia, trasformazione, filiere di qualità)e la valorizzazione del prodotto, con importanti effetti indiretti positivi quali la promozione della cultura marinara e delle tradizioni peschiere, l'educazione alimentare, il rispetto dell'ambiente e alla salvaguardia delle specie.	(MO/7)_MIS 6	Garantire l'ammodernamento della flotta per tutti i segmenti di pesca, in particolare per quanto riguarda la piccola pesca artigianale e prevedere opportune azioni mirate alla formazione degli operatori del settore ittico rispetto agli aspetti di sostenibilità della pesca professionale.	1	1	1	0	0	0	0	0,50
	(MO/7)OSP _P 02	Favorire il rispetto, da parte della flotta peschereccia, delle normative in materia di limitazioni delle emissioni imposte dall'IMO.	(MO/7)_MIS 7	In linea con quanto previso dal Green Deal, sviluppare uno studio mirato all'identificazione delle aree maggiormente interessate dalle emissioni atmosferiche prodotte dai pescherecci.	1	1	1	0	1	0	1	0,83
		Garantire lo sviluppo delle attività di acquacoltura marina e lagunare esistenti,	(MO/7)_MIS 8	Sviluppare il Piano regionale per le zone da allocare all'acquacoltura (AZA), in linea con il piano MSP per le acque territoriali della Sardegna.	1	1	1	0	0	0	0	0,50
	(MO/7)OSP _A 01	favorendola diversificazione delle produzioni, l'uso sostenibile delle risorse e l'innovazione tecnologica; individuare, attraverso lo spatial planning, le zone maggiormente vocate allo scopo (AZA) al fine di disinnescare le eventuali	9	Implementare un sistema di monitoraggio ambientale delle zone AZA garantendo un approccio ecosistemico e sostenibile, e lo sviluppo delle attività di acquacoltura in sinergia con gli altri usi, evidenziando eventuali conflitti.	1	1	1	0	0	0	0	0,50
		conflittualità con altri usi del mare e garantire la tutela dell'ambiente marino.	· · · · -	Tutelare le attività di acquacoltura storiche esistenti mitigando potenziali conflitti con altri usi.	1	1	1	0	0	0	0	0,50
(1	(MO/7)OSP _A 02	Promuovere un'acquacoltura che segua un approccio di tipo ecosistemico e che sia in linea con i principi della Crescita Blu, del Green Deal e dell'Economia Circolare.	· · · —	Favorire l'adozione di buone pratiche ambientali, l'uso di nuove tecnologie/sistemi di allevamento, la diversificazione delle specie, e l'integrazione dell'acquacoltura nelle politiche di sviluppo settoriale e nelle politiche ambientali nazionali per la mitigazione dell'impatto dei cambiamenti climatici.	1	1	1	0	1	0	1	0,83
	(MO/7)OSP _A 03	Favorire pratiche di allevamento multi-trofico (i.e.: IMTA) e di specie a basso FFDR (FishFeedDependency Rate) ed ecologicamente sostenibili, mirando alla diversificazione del mercato e favorendo specie innovative ed economicamente rilevanti.	(NAO/7) NAIS	Sviluppare studi mirati all'identificazione di specie alternative, prediligendo specie a basso FFDR, e contemporaneamente incentivare studi relativi allo sviluppo di sistemi di allevamento integrati (e.g. IMTA e vallicoltura) particolarmente idonei in aree protette (e.g. Natura 2000). Promuovere l'adozione di modelli di produzione sostenibili che offrano servizi ambientali.	1	1	1	0	0	0	0	0,50

Settori inte	ressati Co	odice	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
	■ ⁻	0/7)OSP 1/01	Garantire la continuità marittima, per passeggeri e merci, tra Sardegna e Continente e con le Isole minori, e favorire l'apertura di nuove rotte nazionali e internazionali.	(MO/7)_MIS 13	Sviluppare, di concerto con la Regione, una strategia di sviluppo del trasporto marittimo da e per la Sardegna che assicuri un'effettiva continuità territoriale per passeggeri e merci nei collegamenti nazionali e favorisca il consolidamento e l'apertura di nuove rotte internazionali	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Trasporto mar portualità		0/7)OSP i // 02	Favorire la riconversione delle attività in crisi insistenti all'interno o nei pressi dei porti commerciali in attività legate alla cantieristica o all'economia circolare.	(MO/7)_MIS 14	Prevedere, in una logica di sistema a livello regionale, all'interno dei Piani regolatori portuali spazi adeguati per l'insediamento di nuove iniziative imprenditoriali destinate alla cantieristica ed allo sviluppo di progetti ispirati all'economia circolare marine based	0	0	0	0	0	0	0	0,00
		vius l	Implementare l'attrattività dei porti commerciali (bunkeraggio, logistica, impianti di stoccaggio e rifornimento GNL).	(MO/7)_MIS 15	Redazione di uno studio basato sull'analisi dei trend in atto nel Mediterraneo per contribuire ad orientare le scelte delle Autorità cui compete la pianificazione e la gestione delle aree portuali in funzione di migliorare l'attrattività dei porti commerciali presenti in Sardegna	0	0	0	0	0	0	0	0,00
			Contribuire alla decarbonizzazione promuovendo il ricorso all'uso delle energie	(MO/7)_MIS 16	Nel caso in cui si trovino al largo di tratti costieri vincolati paesaggisticamente, l'installazione di impianti di produzione di energia eolica off shore è consentita a condizione che gli stessi non siano visibili dalla costa; è vietata l'installazione in aree soggette a tutela ambientale e in zone di pesca abituale.	0	0	0	0	1	0	1	0,33
	(MO/7)OSP	D/7)OSP (E 01	rinnovabili marine quali l'energia dal moto ondoso marino per favorire l'elettrificazione dei porti o altre zone urbanizzate, o l'energia eolica off shore su impianti flottanti, ubicati in aree, non visibili dalla terraferma, non soggette a tutela ambientale ed estranee a zone abituali di	(MO/7)_MIS 17	Prevedere, in una logica di sistema di livello regionale, all'interno dei Piani regolatori portuali spazi adeguati per l'insediamento di nuove iniziative imprenditoriali destinate ed alla filiera (installazione, manutenzione, disinstallazione) degli impianti di produzione delle energie rinnovabili marine.	0	0	0	0	1	0	1	0,33
			pesca; favorire la creazione di una catena globale del valore nel territorio regionale basata sulle energie rinnovabili marine.	(MO/7)_MIS 18	Introdurre nel sistema di incentivazione delle aree di crisi riconosciute in Regione Sardegna l'obiettivo della creazione di una catena globale del valore basata sulle energie rinnovabili marine	0	0	0	0	1	0	1	0,33
Energia (MO/7)(_E 02			119	Realizzare uno studio che definisca le aree più idonee al passaggio e di approdo dei cavi marini degli impianti di produzione di energia.	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	0/7)OSP 02 	Favorire l'autosufficienza energetica dei porti ed il loro inquadramento quali "Green Ports", mediante il ricorso a nuove tecnologie per la produzione di energia da fonti rinnovabili in ambito portuale e nuovi processi per l'integrazione di problematiche di carattere ambientale ed energetico.	(MO/7)_MIS	Introduzione di misure ad hoc destinate alle Autorità di Sistema Portuale volte a finanziare progetti di efficientamento energetico ambientale funzionali al raggiungimento dello status di "Green Port".	1	1	1	1	2	0	2	1,33	

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
	(MO/7)OSP	Promuovere l'elettrificazione delle banchine portuali in linea con quanto previsto dalla Direttiva Europea "sulla realizzazione di un'infrastruttura per i combustibili alternativi" – DAFI 2014/94/EU.	(MO/7)_MIS 21	Le Autorità pubbliche cui compete la gestione dei porti, commerciali e non, favoriscono ed incentivano l'installazione di impianti di produzione di energia rinnovabile, anche con particolare riferimento a quella derivante dal moto ondoso, per conseguire l'elettrificazione delle banchine (cold ironing)	0	0	0	0	2	0	2	0,67
Difesa costiera	(MO/7)OSP _DC 01	Promuovere l'adozione della Gestione Integrata delle Zone Costiere quale strumento principale per conseguire uno sviluppo sostenibile delle zone costiere attraverso una pianificazione razionale delle attività, in modo da conciliare lo sviluppo economico, sociale e culturale con il rispetto dell'ambiente e dei paesaggi e preservare le zone costiere a vantaggio delle generazioni presenti e future.	(MO/7)_MIS 22	Redazione, in collaborazione con Regione e enti locali, di linee guida comuni e istituzione di strumenti di accompagnamento degli Enti interessati volti a favorire l'adozione della gestione integrata delle zone costiere quale strumento principale per conseguire uno sviluppo sostenibile delle zone costiere attraverso una pianificazione razionale delle attività, in modo da conciliare lo sviluppo economico, sociale e culturale con il rispetto dell'ambiente e dei paesaggi e preservare le zone costiere a vantaggio delle generazioni presenti e future	0	0	0	2	0	1	1	0,67
	(MO/7)OSP _DC 02	Promuovere la difesa costiera, la protezione dalle alluvioni, il ripristino dei litorali sabbioghiaiosi mediante il reperimento e l'utilizzo di depositi di sedimenti litoranei, marini o provenienti da invaso artificiale, da reticolo idrografico o da attività di scavo nell'entroterra.	(MO/7)_MIS 23	Realizzare uno studio avente ad oggetto il censimento e la caratterizzazione dei depositi di sedimenti litoranei, marini o provenienti da invaso artificiale, da reticolo idrografico o da attività di scavo nell'entroterra	0	0	0	2	0	1	0	0,50
	(MO/7)OSP _T 01	Salvaguardare la fruizione turistica delle coste attraverso il miglioramento e/o il mantenimento dello stato di qualità delle acque di balneazione (Direttiva 2006/7/CE), la difesa dagli allagamenti e una strategia di contrasto dell'erosione costiera.		Redazione di una Strategia di contrasto all'erosione costiera a livello regionale	0	0	0	1	0	0	0	0,17
Turismo costiero e	TI02	Implementare la rete della portualità turistica con la creazione di nuovi insediamenti e l'ammodernamento di quelli esistenti.	(MO/7)_MIS 25	Predisporre una pianificazione a livello regionale volta ad implementare la rete della portualità turistica con la creazione di nuovi insediamenti e l'ammodernamento di quelli esistenti	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Turismo costiero e marittimo (N	(MO/7)OSP	Incentivare la modernizzazione delle strutture portuali turistiche e dei servizi annessi, nella logica di una nuova visione del porto e del waterfront, come destinazione turistica e, in quanto tale, fulcro del sistema turistico.	(MO/7)_MIS	Redazione di Linee guida per la progettazione dei restyling delle strutture portuali turistiche in un'ottica di rigenerazione urbana sostenibile e che sia, al contempo, volta a rendere più attrattivi, completi e moderni i servizi portuali offerti.	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(MO/7)OSP	Migliorare i servizi a disposizione del turista, balneare, diportista o crocierista, e integrare l'offerta turistica con gli attrattori culturali presenti nelle coste e, soprattutto, nelle aree interne.	(MO/7)_MIS 27	Redazione di una strategia dedicata a mettere in rete i principali attrattori turistici regionali e a creare percorsi turistici integrati che consentano di presentare un'offerta completa del territorio ed incentivino la destagionalizzazione coinvolgendo le aree interne	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
	(MO/7)OSP _N 01	Valorizzare il sistema di aree protette in essere e in via di costituzione, verificando l'attualità delle misure di conservazione esistenti, riducendo l'inquinamento nei porti e tenendo conto delle interazioni con la costa, in sinergia con gli altri usi presenti	28	Implementazione sistema di monitoraggio regionale sullo stato dell'inquinamento delle aree portuali che si trovano all'interno o a ridosso delle aree marine tutelate dal punto di vista ambientale	2	2	2	1	0	0	0	1,17
Tutela e protezione di specie, habitat ed		Raggiungere e mantenere gli obiettivi ambientali derivanti dalla direttiva quadro della strategia marina (MSFD) e dalla direttiva acque (Dir. 2000/60/CE)		Redigere un piano di disseminazione delle misure contenute nella Strategia Marina per diffondere la consapevolezza ed accrescere la condivisione sociale degli obiettivi prefissati	2	2	2	2	0	0	2	1,67
	(MO/7)OSP _N 03	Promuovere l'istituzione del Parco Transnazionale delle Bocche di Bonifacio	(MO/7)_MIS	Avviare un'iniziativa mirata a concludere con la Francia un Accordo per la creazione del Parco Transnazionale delle Bocche di Bonifacio	2	2	2	0	0	0	0	1,00
	(MO/7)OSP _N 04	Promuovere l'economia circolare collegata ai rifiuti provenienti dal mare e da quelli prodotti nei porti	(MO/7)_MIS	Realizzare, in coerenza con quanto previsto dalla Strategia nazionale per l'economia circolare, un'azione di raccolta e disseminazione delle migliori pratiche in ambito di economia circolare collegata ai rifiuti provenienti dal mare e da quelli prodotti nei porti.	1	1	1	0	0	0	1	0,67
Paesaggio e	(MO/7)OSP _PPC 01	Promuovere interventi che, pur tenendo conto dei valori ambientali e paesaggistici dei beni e del contesto in cui insistono, nel rispetto dei vincoli definiti dall'aree parco e dall'aree SIC e ZPS della Rete Natura2000, favoriscano il restauro ed il recupero conservativo dei beni immobili costieri di alto valore storicoarchitettonico (torri costiere, fortificazioni militari, fari e segnalamenti)	(MO/7)_MIS 32	Approvazione di Linee guida che possano orientare coloro che intendono realizzare interventi che, tenendo conto dei valori ambientali e paesaggistici dei beni e del contesto in cui insistono, nel rispetto dei vincoli, obiettivi e misure di conservazione definiti dall'aree parco e dall'aree SIC e ZPS della Rete Natura2000, favoriscano il restauro ed il recupero conservativo dei beni immobili costieri di alto valore storico-architettonico (torri costiere, fortificazioni militari, fari e segnalamenti)	0	0	0	1	0	2	0	0,50
patrimonio culturale	DDC102	Creare una rete di beni appartenenti al patrimonio marittimo-costiero della Sardegna che, seppur rifunzionalizzati per finalità turistiche e/o culturali, favorisca la conservazione del loro valore di testimonianza storica e promuova la cultura ambientale del mare e della navigazione	(MO/7)_MIS	Redazione di Linee guida per la redazione di progetti di valorizzazione dei beni appartenenti al patrimonio marittimo costiero, anche sommerso, della Sardegna che portino alla creazione di una rete stabile dei soggetti proprietari/gestori degli stessi che agisca per favorire la conservazione del loro valore di testimonianza storica e per promuovere la cultura ambientale del mare e della navigazione	0	0	0	0	0	2	0	0,33
	(MO/7)OSP _PPC 03	Favorire l'identificazione, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio archeologico subacqueo	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Realizzare una strategia di 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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
	RIIO1	Promuovere la produzione scientifica su tematiche inerenti all'economia del mare e la tutela e salvaguardia dell'ambiente marino	(MO/7)_MIS	Istituire di una linea di finanziamento di iniziative/borse di studio/assegni di ricerca ad hoc per la ricerca di base e applicata su tematiche inerenti l'economia del mare e la tutela e la salvaguardia ambientale con particolare riferimento alle strategie di adattamento/mitigazione al cambiamento climatico	1	1	1	1	1	1	1	1,17
Ricerca scientifica e innovazione (N	(MO/7)OSP _RI 02	Incentivare la ricerca applicata per favorire la condivisione delle conoscenze e un approccio multidisciplinare con l'obiettivo di creare un vero e proprio "Distretto del Mare" che metta in relazione gli operatori della ricerca e le imprese e favorisca la nascita di start-up ad elevato tasso tecnologico	(MO/7)_MIS	Promuovere la costituzione del Distretto del Mare della Sardegna con l'obiettivo di creare un ambiente istituzionalmente dedicato a mettere in relazione e favorire gli scambi tra il mondo della ricerca, di base e applicata, e le imprese, il trasferimento tecnologico e la nascita di start- up ad elevato tasso tecnologico	1	1	1	1	0	0	0	0,67
	(MO/7)OSP _RI 03	Avviare un sistema di formazione continua che garantisca il continuo aggiornamento degli operatori dei settori della Blue Economy e favorisca la riconversione di quelli provenienti da settori in dismissione	(MO/7)_MIS	Orientare il sistema di formazione professionale verso l'organizzazione di corsi dedicati ai settori della Blue Economy che comprendano l'attivazione di corsi di formazione di base/introduttivi e corsi di aggiornamento con particolare riferimento ai settori con maggior tasso di innovazione	1	1	1	1	1	0	1	1,00
	(MO/7)OSP	Favorire la ricerca e le attività operanti nel settore della biotecnologia blu applicata all'industria farmaceutica e non	(MO/7)_MIS 38	Favorire con apposite risorse gli scambi con l'estero (Visiting professor, assegni di ricerca) nel settore delle biotecnologie; assicurare la ricerca scientifica e l'innovazione correlate al settore della pesca e dell'acquacoltura, con particolare riferimento alle innovazioni relative alle attività sostenibili (e.g.: biotecnologie).	1	1	1	0	0	0	0	0,50
	(MO/7)OSP _RI 05	Sostenere azioni di Procurement dell'innovazione per rafforzare e qualificare in tali pubbliche amministrazioni il ricorso, attraverso gli appalti di ricerca e sviluppo, a tecnologie innovative al servizio della valorizzazione del patrimonio marittimo nelle sue declinazioni ambientale ed economica.	(MO/7)_MIS	Favorire gli acquisti da parte degli Enti del Sistema regione di tecnologie innovative al servizio della valorizzazione del patrimonio marittimo nelle sue declinazioni ambientale ed economica.	1	1	1	0	0	1	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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
				Sub-area MO/8 – ZPE Mar Ligure								
Sicurezza marittima, della navigazione e sorveglianza	(MO/8)OSP S 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	1	1	0	1	1,00
Trasporto marittimo e portualità	(MO/8)OSP _TM 01	Promuovere uno sviluppo sostenibile del trasporto marittimo e ridurne 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
	(MO/8)OSP P 01	Favorire l'attuazione delle previsioni dei Piani pluriennali di Gestione della Sub-Area Geografica 9 (GSA9)			1	1	1	0	0	0	0	0,50
	(MO/8)OSP P 02	Favorire la protezione delle principali aree di riproduzione e accrescimento, in accordo a quanto indicato nelle raccomandazioni della Commissione Generale per la Pesca del Mediterraneo			2	2	2	0	0	0	0	1,00
	(MO/8)OSP P 03	Favorire la coesistenza tra le attività di pesca, di tutte le tipologie, e sviluppo di energie rinnovabili a mare, anche considerando le interazioni associate alle connessioni a terra di queste ultime			1	1	1	0	1	0	1	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
	(MO/8)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 (N	(MO/8)OSP	Consolidare e potenziare il sistema di aree che favoriscono effetti positivi sulla conservazione ambientale, in particolare il Santuario dei Cetacei Pelagos e la ZPE, favorendo l'estensione della protezione dei mari UE al 30% entro il 2030			2	2	2	0	0	0	0	1,00
	(MO/8)OSP N 03	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	0	0	0	1,17
	NIOA	Tutelare le aree a maggior pregio ambientale e di grande importanza migratoria nell'ambito dello sviluppo di energie rinnovabili a mare			2	2	2	0	1		1	1,33

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
	(MO/8)OSP PPC 01	Favorire l'identificazione, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio archeologico subacqueo			0	1	0	0	0	1	0	0,33
Paesaggio e patrimonio culturale	(MO/8)OSP PPC 02	Favorire l'identificazione di aree per la produzione di energie rinnovabili a mare con ridotto impatto visivo, anche in relazione alle caratteristiche delle aree costiere			0	0	0	0	1	1	1	0,50
				Sub-area MO/9 – ZPE Tirreno Settentrio	nale							
Sicurezza marittima, della navigazione e sorveglianza	(MO/9)OSP _S 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	1	1	0	1	1,00
Trasporto marittimo e portualità	(MO/9)OSP TM 01	Promuovere uno sviluppo sostenibile del trasporto marittimo e ridurne 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
	(MO/9)OSP P 01	Favorire l'attuazione delle previsioni dei Piani pluriennali di Gestione delle Sub-Area Geografica 9 (GSA9) di FAO-GFCM			1	1	1		0	0	0	0,50
<u>Pesca</u>	(MO/9)OSP P 02	Favorire la protezione delle principali aree di riproduzione e accrescimento, in accordo a quanto indicato nelle raccomandazioni della Commissione Generale per la Pesca del Mediterraneo			2	2	2		0	0	0	1,00
	(MO/9)OSP P 03	Favorire la coesistenza tra le attività di pesca, di tutte le tipologie, e sviluppo di energie rinnovabili a mare, anche considerando le interazioni associate alle connessioni a terra di queste ultime			1	1	1		1	0	1	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
	(MO/9)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	1	1,33
	(MO/9)OSP N 02	Consolidare e potenziare il sistema di aree che favoriscono effetti positivi sulla conservazione ambientale, in particolare il Santuario dei Cetacei Pelagos e la ZPE, favorendo l'estensione della protezione dei mari UE al 30% entro il 2030			2	2	2	0	0	0	0	1,00
	(MO/9)OSP N 03	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	0	0	0	1,17
	(MO/9)OSP N 04	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.			2	2	2	0	0	0	0	1,00
	(MO/9)OSP PPC 01	Favorire l'identificazione, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio archeologico subacqueo			0	1	0	0	0	1	0	0,33
Paesaggio e patrimonio culturale	(MO/9)OSP	Favorire l'identificazione di aree per la produzione di energie rinnovabili a mare con ridotto impatto visivo, anche in relazione alle caratteristiche delle aree costiere			0	0	0	0	1	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 COMPATIBILITA' AMBIENTALE
				Sub-area MO/10 – Piattaforma continentale e ZPE Tirreno I	Лeridionale ed (Orientale						
	(MO/10)OS P S 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	1	1	0	1	1,00
Sicurezza marittima, della navigazione e sorveglianza	<u>(MO/10)OS</u> P_S 02	Promuovere un approccio integrato per far fronte alle sfide della sicurezza marittima e agli interessi marittimi, in particolare per quanto riguarda il rispetto delle convenzioni 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
<u>Trasporto marittimo e</u> <u>portualità</u>	(MO/10)OS P_TM 01	Promuovere uno sviluppo sostenibile del trasporto marittimo e ridurne 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
	(MO/10)OS P_P 01	Favorire l'attuazione delle previsioni dei Piani pluriennali di Gestione della Sub-Area Geografica (GSA10) di FAO-GFCM			1	1	1	0	0	0	1	0,67
<u>Pesca</u>	(MO/10)OS P P 02	Favorire la protezione delle principali aree di riproduzione e accrescimento, in accordo a quanto indicato nelle raccomandazioni della Commissione Generale per la Pesca del Mediterraneo			2	2	2	0	0	0	0	1,00
	(MO/10)OS P P 03	Favorire la coesistenza tra le attività di pesca, di tutte le tipologie, e sviluppo di energie rinnovabili a mare, anche considerando le interazioni associate alle connessioni a terra di queste ultime			1	1	1	0	1	0	1	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
	(MO/10)OS P 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	(MO/10)OS P N 02	Consolidare e potenziare il sistema di aree che favoriscono effetti positivi sulla conservazione ambientale, in particolare la ZPE, favorendo favorire l'estensione della protezione dei mari UE al 30% entro il 2030			2	2	2	1	0	0	0	1,17
Protezione ambiente e risorse naturali	(MO/10)OS P N 03	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, pur non essendo formalmente soggette ad obiettivi di protezione, aree soggette ad altre misure di conservazione dello spazio marino (Other effective area-based conservation measures - OECM).			2	2	2	1	0	0	0	1,17
	(MO/10)OS P_N 04	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	0	1,00
Energia (MO)	(MO/10)OS P_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			0	0	0	0	2	0	2	0,67
	(MO/10)OS P E 02	Perseguire la sostenibilità ambientale, sociale ed economica delle attività di prospezione, ricerca e coltivazione di idrocarburi in mare			0	0	0	1	1	0	1	0,50

Set	tori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura M.	MBIENTE IARINO E COSTIFRO	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
Dagge	agio o	רוויזעט ט	Favorire l'identificazione, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio archeologico subacqueo			0	1	0	0	0	1	0	0,33
<u>patrin</u>	<u>ggio e</u> nonio culturale	(MO/10)OS P PPC 02	Favorire l'identificazione di aree per la produzione di energie rinnovabili a mare con ridotto impatto visivo, anche in relazione alle caratteristiche delle aree costiere			0	0	0	0	1	1	1	0,50

Sub-area MO/11 – Piattaforma continentale e ZPE Tirreno Occidentale e Sardegna Occidentale

Sicurezza marittima, della navigazione e	(MO/11)OS P S 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 – e delle raccomandazioni IMO sulle PSSA "Particularly Sensitive Sea Area - Area Marina Particolarmente Sensibile" (IMO 2012 - Reccommendation on navigation through the Strait of Bonifacio)		1	1	1	1	1	0	1	1,00
sorveglianza	(MO/11)OS P_S 02	Promuovere un approccio integrato per far fronte alle sfide della sicurezza marittima e agli interessi marittimi, in particolare per quanto riguarda il rispetto delle convenzioni 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
Trasporto marittimo portualità	e (MO/11)09 P TM 01	Promuovere uno sviluppo sostenibile del trasporto marittimo e ridurne 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

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
	(MO/11)OS P P 01	Favorire l'attuazione delle previsioni dei Piani pluriennali di Gestione della Sub-Area Geografica 11 (GSA11)			1	1	1	0	0	0	0	0,50
<u>Pesca</u>	(MO/11)OS P P 02	Favorire la protezione delle principali aree di riproduzione e accrescimento, in accordo a quanto indicato nelle raccomandazioni della Commissione Generale per la Pesca del Mediterraneo			2	2	2	0	0	0	0	1,00
	(MO/11)OS P P 03	Favorire la coesistenza tra le attività di pesca, di tutte le tipologie, e sviluppo di energie rinnovabili a mare, anche considerando le interazioni associate alle connessioni a terra di queste ultime			1	1	1	0	1	0	1	0,83
	(MO/11)OS P 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	(MO/11)OS P N 02	Consolidare e potenziare il sistema di aree che favoriscono effetti positivi sulla conservazione ambientale, in particolare la ZPE, favorendo l'estensione della protezione dei mari UE al 30% entro il 2030			2	2	2	1	0	0	0	1,17
<u>e risorse naturali</u>	(MO/11)OS P_N 03	Consolidare, e 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 pur non essendo formalmente soggette ad obiettivi di protezione ealtre misure di conservazione dello spazio marino (Other effective area-based conservation measures - OECM).			2	2	2	1	0	0	0	1,17
	(MO/11)OS P N 04	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.			2	2	2	0	0	0	1	1,17

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ AREE NATURAI SOTTOPOSTE I REGIMI DI TUTE	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE
<u>Energia</u>	(MO/11)OS	Contribuire a favorire la transizione energetica verso fonti rinnovabili e a ridotte emissioni attraverso lo sviluppo della produzione di energie rinnovabili a mare		0	0	0	0	2	0	2	0,67
<u>Energia</u>	(MO/11)OS P E O2	Perseguire la sostenibilità ambientale, sociale ed economica delle attività di prospezione, ricerca e coltivazione di idrocarburi in mare		0	0	0	0	1	0	1	0,33
	(MO/11)OS P_PPC 01	Favorire l'identificazione, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio archeologico subacqueo		0	1	0	0	0	1	0	0,33
		Favorire l'identificazione di aree per la produzione di energie rinnovabili a mare con ridotto impatto visivo, anche in relazione alle caratteristiche delle aree costiere		0	0	0	0	1	1	1	0,50
		Indice di impatto		157	165	156	130	79	97	132	152,6666667