



PIANO DI GESTIONE DELLO SPAZIO MARITTIMO ITALIANO

AREA MARITTIMA ADRIATICO

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA e VALUTAZIONE DI INCIDENZA

DICHIARAZIONE DI SINTESI

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

Allegato 2 – Matrice effetti

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

Matrice effetti obiettivi strategici

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

Matrice effetti obiettivi strategici

	OBIETTIVI STRATEGICI AREA MARITTIMA ADRIATICO	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
	OS_P 06 - Controllo e contrasto alla pesca illegale	2	2	1	0	0	0	0	0,83
Settori ed usi - Acquacoltura	OS_A 01 - Promuovere la crescita sostenibile del settore acquacoltura	1	1	1	0	0	0	1	0,67
	OS_A 02 - Promuovere un'acquacoltura di qualità e sostenere il processo di definizione delle AZA (Allocated Zones for Aquaculture - zone prioritarie per l'acquacoltura)	1	1	1	0	0	0	0	0,50
Settori ed usi - Trasporto marittimo e portualità	OS_TM 01 - Promuovere uno sviluppo sostenibile del trasporto marittimo e ridurre gli impatti negativi	1	1	1	1	2	0	1	1,17
	OS_TM 02 - Promuovere l'utilizzo di combustibili alternativi, ridurre gli scarichi in mare, migliorare gli impianti portuali per la raccolta di rifiuti e residui di carico e/o incentivare all'utilizzo dei suddetti impianti, migliorare la gestione dei sedimenti dragati	1	1	1	1	2	0	1	1,17
	OS_TM 03 - Promuovere la collaborazione europea e regionale in materia di trasporto marittimo e multimodalità	1	1	1	0	2	0	0	0,83
	OS_TM 04 - Contribuire ad aumentare la competitività dei porti italiani, la condivisione di "best practices" e l'attuazione del Piano Strategico Nazionale della Portualità e della Logistica (PSNPL)	1	1	1	0	1	1	0	0,83
	OS_TM 05 - Promuovere l'integrazione e dialogo tra i sistemi di pianificazione vigenti in particolare riguardo l'integrazione della pianificazione strategica portuale, pianificazione terrestre e i piani del mare	1	1	1	1	1	1	1	1,17
Settori ed usi - Energia	OS_E 01 - Contribuire a favorire la transizione energetica verso fonti rinnovabili e a ridotte emissioni attraverso lo sviluppo della produzione di energie rinnovabili a mare	1	1	1		2	0	2	1,17
	OS_E 02 - Perseguire la sostenibilità ambientale, sociale ed economica delle attività di prospezione, ricerca e coltivazione di idrocarburi in mare	-1	-1	-1	1	-1	0	2	-0,17
	OS_E 03 - Promuovere la riconversione di piattaforme ed infrastrutture associate a giacimenti esauriti e le sinergie tra attività marittime compatibili	1	1	1		2	0	1	1,00
	OS_E 04 - Promuovere la cooperazione europea e regionale in materia di energia	1	1	1		2	0	0	0,83
	OS_E 05 - Favorire la pianificazione di aree idonee per l'attività di cattura e stoccaggio geologico della CO ₂	1	1	1	1	2	0	2	1,33
Settori ed usi - Difesa costiera	OS_DC 01- Favorire lo sviluppo, l'armonizzazione e l'implementazione delle strategie e delle misure per la difesa della costa ed il contrasto all'erosione previste nei Piani di Gestione del Rischio Alluvioni predisposti a scala di Distretto Idrografico in adempimento di quanto previsto dalla Direttiva Alluvioni (2007/60/CE) e nei Piani Coste / Piani di Gestione Integrata della Fascia Costiera predisposti da numerose regioni	1	1	1	2	0	1	0	1,00
	OS_DC 02 - Garantire la migliore coerenza fra gli usi e le vocazioni d'uso del mare previste nei Piani PSM e gli usi costieri, con riferimento alla loro salvaguardia in uno scenario di necessario adattamento ai cambiamenti climatici in corso	1	1	1	1	1	0	1	1,00

Matrice effetti obiettivi strategici

	OBIETTIVI STRATEGICI AREA MARITTIMA ADRIATICO	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
	OS_DC 03 - Considerare ed indirizzare adeguatamente il tema dell'uso e della salvaguardia delle sabbie sottomarine per ripascimenti, da considerarsi come risorsa strategica per i piani di difesa ed adattamento delle coste	1	1	1	2	0	0	0	0,83
Settori ed usi – Turismo costiero e marittimo	OS_T 01 - Promuovere forme sostenibili di turismo costiero e marittimo	1	1	1	1	1	0	1	1,00
	OS_T 02 - Favorire azioni coerenti di pianificazione in terra e in mare, anche per finalità turistiche	1	1	1	0	0	0	0	0,50
	OS_T 03 - Contribuire alla diversificazione dei prodotti e dei servizi turistici e al contrasto alla stagionalità della domanda di turismo interno, costiero e marittimo	1	1	1	0	0	0	0	0,50
Settori ed usi – Ricerca scientifica e innovazione	OS_RI 01 - Indirizzare le attività ricerca marina sulle necessità di conoscenza del Piano, per rafforzare e sostenere il processo di pianificazione ed i suoi obiettivi di crescita sostenibile	1	1	1	1	1	1	0	1,00
	OS_RI 02 - Favorire lo sviluppo di tecnologie e di soluzioni innovative da utilizzare per migliorare l'efficacia del Piano e di cui promuovere la diffusione nei vari settori dell'economia del mare e nelle varie aree marine	1	1	1	1	1	1	1	1,17
	OS_RI 03 - Favorire il mantenimento ed il consolidamento della rete di osservazione e specifiche esigenze di sperimentazione e ricerca, anche al fine di valutare gli effetti e l'efficacia del Piano e sostenerne l'aggiornamento	1	1	1	1	1	1	1	1,17
		51	51	42	24	29	22	26	

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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 A/1 - Acque territoriali Friuli Venezia Giulia												
Trasporto marittimo e portualità con riferimento in particolare a portualità commerciale e cantieristica navale	(A/1)OSP_TM 01	Garantire lo sviluppo dei traffici commerciali marittimi che interessano il Sistema portuale commerciale regionale, nel contesto delle Reti TEN-T e degli scenari di traffico internazionali e globali, nell'ottica dello sviluppo sostenibile.	(A/1)_MIS <u>13</u>	Sviluppo di strategie di economia circolare atte a favorire la riduzione, il riciclo e il riuso dei rifiuti da attività marittime tra cui: creazione di impianti portuali e costieri di raccolta rifiuti adeguati a rispondere alle esigenze delle navi che utilizzano abitualmente il porto abbinati a opzioni come sistemi di cauzione-rimborso, regimi di responsabilità estesa del produttore e obiettivi di riciclaggio.	1	1	1	0	0	0	1	0,57
			(A/1)_MIS <u>24</u>	Supporto alla prevenzione e alla riduzione dell'impatto della plastica in mare: uptake di soluzioni innovative per prevenire e minimizzare plastiche e microplastiche marine, sostituzione di materiali alternativi alle plastiche nell'equipaggiamento delle navi da pesca e in acquacoltura, uso di prodotti con un design circolare che favorisce durata e riparabilità, riducendo lo scarto ed effetti collaterali come la cattura accidentale di pesci, soluzioni per il monitoraggio e il recupero della perdita accidentale di containers dalle navi e di equipaggiamento da pesca.	2	2	2	0	0	0	1	1,00

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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 con riferimento in particolare a dragaggi e manutenzione dei fondali e gestione dei relativi sedimenti	(A/1)OSP_TM 04	Prevedere, attraverso una specifica programmazione, interventi di manutenzione dei fondali, delle vie navigabili e delle marine per una gestione periodica dei sedimenti a mare e all'interno della laguna, anche in funzione della tutela delle attività di pesca e acquacoltura	(A/1)_MIS 20 4	Per garantire la navigabilità delle vie d'acqua lagunari nel contesto dell'interazione terra-mare si sostiene la gestione ordinaria degli interventi di manutenzione dei fondali lagunari con applicazione di apposite linee guida per la gestione delle attività di dragaggio (Linea Guida per la Gestione Tecnica delle Attività di Dragaggio in Ambito Lagunare). Queste sono finalizzate alla verifica della sussistenza dei criteri ambientali necessari per la movimentazione dei sedimenti in ambito lagunare in applicazione dell' Art. 185 c. 3 del D. Lgs. n. 152/2006.	1	1	1	1	0	0	0	0,57	
			(A/1)_MIS 21 5	Avviare un processo di valutazione locale (sito specifico) per il parametro mercurio, anche con eventuale sperimentazione, per la ricerca della frazione diversa da quella del solfuro mercurico (HgS, conosciuto come cinabro o cinnabrite o cinnabarite) non biodisponibile. Tale ricerca sarà determinata tramite norma tecnica nazionale o internazionale o similare purché opportunamente verificata dalla competente ARPA. Su questa frazione la Sub-Area A/1 effettuerà la classificazione chimica dei materiali di dragaggio, basandosi sui livelli chimici di riferimento nazionali previsti per il mercurio totale dalla Tabella 2.5 dell'allegato tecnico al DM 173/2016.	2	2	2	1	0	0	0	1,00	
			(A/1)_MIS 22 6	Conclusione del procedimento in corso, proposto dalla Regione FVG, di individuazione dei valori di riferimento del parametro chimico "mercurio totale" su base locale per la Sub-Area A/1 di cui al punto 2.4.2 e secondo quanto riportato nell'Appendice 2D dell'allegato tecnico al DM 173/2016.	2	2	2	0	0	0	0	0	0,86
			(A/1)_MIS 23 7	Individuazione di aree di immersione a mare di sedimenti oltre le 3 MN dalla linea di costa come previsto al par. 3.1.1 dell'allegato tecnico al DM 173/2016 previa caratterizzazione del sito <u>e</u> <u>verifica della interferenza con altre attività a mare.</u>	1	1	1	1	0	0	0	0	0,57

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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
Immersione a mare di sedimenti dragati	(A/1)OSP_ISD 01	Individuare aree a mare e aree conterminare compatibili con la gestione e il conferimento dei sedimenti derivanti dalle attività di dragaggio e di manutenzione dei fondali marini e delle vie navigabili lagunari e portuali, in linea con quanto consentito dalla normativa vigente e avuto riguardo delle attività di pesca e acquacoltura.			2	2	2	1	0	0	0	1,00
Protezione ambiente e risorse naturali - Comprendente anche la tutela delle zone speciali di conservazione	(A/1)OSP_N 01	Valorizzare il sistema di aree protette in un quadro di coerenza ecologica complessiva, considerando le misure di conservazione esistenti, anche riducendo l'inquinamento nei porti e tenendo conto delle interazioni con la costa e gli ambienti lagunari, in sinergia con gli altri usi presenti	(A/1)_MIS 3 7	Sostegno di attività volte al recupero di rifiuti intercettati durante le attività di pesca, pulizia dei fondali e arenili (per esempio progetto aMare FVG, di cui all'art. 5 della LR 26/2020, o sostegno di iniziative analoghe)	2	1	1	1	0	1	1	1,00
			(A/1)_MIS 4 8	Attuazione delle Linee guida regionali per la gestione del materiale spiaggiato di cui alla d.g.r. 1066/2017.	1	1	1	1	0	0	1	0,71
			(A/1)_MIS 5 9	Attività di gestione, controllo e recupero ambientale relativo allo sversamento di idrocarburi (oil spill) in acque marine e di transizione.	2	2	2	1	0	0	1	1,14
			(A/1)_MIS 6 10	Attuazione della direttiva WFD/2000/60/CE. Si intende promuovere a livello locale azioni finalizzate al raggiungimento degli obiettivi del quadro d'azione.	1	1	2	1	0	0	2	1,00
			(A/1)_MIS 8 12	Implementare le azioni di monitoraggio del rumore subacqueo. ARPA FVG svolge attività sperimentale di monitoraggio, puntuale e in continuo, del clima acustico subacqueo nelle acque del Golfo di Trieste.	1	1	1	0	0	0	0	0,43
			(A/1)_MIS 11 5	Miglioramento dei sistemi di gestione ambientale dei porti turistici.	1	1	1	0	1	1	1	0,86
	(A/1)OSP_N 02	Evidenziare ambienti ed habitat marini di valenza ambientale rilevante e monitorarne la conservazione nel tempo.	(A/1)_MIS 9 13	Mappatura della distribuzione e della qualità delle formazioni di precoralligeno e delle praterie di fanerogame marine, al fine di monitorarne lo stato di conservazione, anche al di fuori delle aree protette.	2	2	2	0	0	0	0	0,86
			(A/1)_MIS 10 4	Implementare le azioni di monitoraggio dell'attuazione delle misure di conservazione dei siti esistenti in corrispondenza delle aree protette.	2	2	2	0	0	1	1	1,14

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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 - Comprendente anche la tutela delle zone speciali di conservazione	(A/1)OSP_N 03	Raggiungere e mantenere gli obiettivi ambientali derivanti dalla direttiva quadro della strategia marina (MSFD) e dalla direttiva acque (Dir. 2000/60/CE).	(A/1)_MIS 7 11	Attuazione della direttiva quadro 2008/56/CE (Marine Strategy Framework Directive). Si intende promuovere a livello locale azioni finalizzate al raggiungimento degli obiettivi del quadro d'azione.	2	2	1	2	1	0	1	1,29
			(A/1)_MIS 8 12	Implementare le azioni di monitoraggio del rumore subacqueo. ARPA FVG svolge attività sperimentale di monitoraggio, puntuale e in continuo, del clima acustico subacqueo nelle acque del Golfo di Trieste.	1	1	1	0	0	0	0	0
Pesca	(A/1)OSP_P 01	Favorire lo sviluppo dei piani di gestione sostenibile della piccola pesca artigianale in Alto Adriatico anche con attenzione allo sviluppo delle attività integrative del reddito quali pescaturismo e ittiturismo.	(A/1)_MIS 12 6	Azioni di sostegno alla gestione di zone di pesca locale entro le 2-3 MM ed emanazione di disposizioni regionali per la regolamentazione dell'attività di prelievo favorendo un approccio ecosistemico, anche di concerto con le regioni del Distretto Alto Adriatico; individuazione di aree della portualità minore regionale destinate all'ormeggio dei pescherecci, allo sbarco del prodotto pescato e allo sviluppo di attività di pesca turismo e di vendita diretta del prodotto ittico (PUD e PRGC).	2	2	2	0	0	0	0	0,86
			(A/1)_MIS 15 9	Accordi in sede locale tra pesca professionale e pesca sportiva sulle modalità di esecuzione della pesca per fini ricreativi, turistici o sportivi al fine di assicurare la compatibilità degli obiettivi della Politica Comune della Pesca con particolare attenzione alle specie ittiche in sofferenza	1	1	1	0	0	0	0	0

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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
Pesca	(A/1)OSP_P 02	Favorire la gestione sostenibile della pesca, attraverso specifica regolamentazione locale dell'utilizzo degli attrezzi, diversi da quelli della pesca artigianale, nell'ambito dei piani nazionali di gestione per specie target (piccoli pelagici, demersali e molluschi bivalvi).	(A/1)_MIS 13 7	Azioni di sostegno a piani di gestione locale nel rispetto dei piani nazionali di gestione per specie target (piccoli pelagici, demersali e molluschi bivalvi) ed emanazione di disposizioni regionali per la regolamentazione dell'attività di prelievo, anche di concerto con le regioni del Distretto Alto Adriatico; individuazione di aree della portualità minore regionale destinate all'ormeggio dei pescherecci, allo sbarco del prodotto pescato e allo sviluppo di attività di pesca turismo e di vendita diretta del prodotto ittico (PUD e PRGC).	1	1	1	0	0	0	0	0,43
			(A/1)_MIS 15 9	Accordi in sede locale tra pesca professionale e pesca sportiva sulle modalità di esecuzione della pesca per fini ricreativi, turistici o sportivi al fine di assicurare la compatibilità degli obiettivi della Politica Comune della Pesca con particolare attenzione alle specie ittiche in sofferenza	1	1	1	0	0	0	0	0
Acquacoltura	(A/1)OSP_A 01	Favorire il mantenimento delle attività di acquacoltura marina e lagunare.	(A/1)_MIS 14 8	Azioni di supporto al mantenimento e diversificazione produttiva delle zone demaniali marittime marine e lagunari già allocate alle colture di molluschi bivalvi e pesci (AZA), nel rispetto delle disposizioni ambientali, sociali e di sostenibilità economica delle imprese; individuazione di aree di ormeggio dei natanti asserviti agli impianti, di sbarco del prodotto (PUD e PRGC) e attività di autocontrollo sanitario preventivo e di qualità delle produzioni da parte degli operatori (protocolli e certificazioni)	1	1	1	0	0	0	0	0,43

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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 con riferimento in particolare al turismo balneare, al turismo nautico e alla crocieristica	(A/1)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	(A/1)_MIS 16 20		0	0	0	2	0	0	2	0,57
			(A/1)_MIS 17 21	Attuazione delle misure nazionali sulla difesa costiera in ambito locale al fine di affrontare in modo integrato e coordinato la Gestione Integrata della Fascia Costiera (GIZC) per il territorio regionale, prevedendo una gestione adattativa che è un processo iterativo nel quale le azioni di gestione sono accuratamente pianificate, applicate e verificate ad intervalli prestabiliti. Dovrà essere preferita una soluzione guidata dalle tendenze naturali, come linea guida fondamentale per un corretto uso umano, favorendo uno sviluppo responsabile e sostenibile e limitando i possibili impatti di scelte definitive.	1	1	1	1	0	1	0	0,71
	(A/1)OSP_T 02	Sviluppare la nautica da diporto, nell'ottica della diversificazione dell'offerta turistica, garantendo al contempo accessibilità alle vie navigabili e sostenibilità ambientale	(A/1)_MIS 18 22	Sfruttare le innovazioni tecnologiche per dirigere i flussi turistici derivanti dal diportismo nautico per ampliare l'offerta, migliorare la soddisfazione del cliente e creare nuove occasioni di scoperta legando il turismo costiero all'entroterra, <u>garantendo al contempo la sostenibilità ambientale del settore.</u>	1	1	1	1	0	1	1	0,86
			(A/1)_MIS 20 4	Per garantire la navigabilità delle vie d'acqua lagunari nel contesto dell'interazione terra-mare si sostiene la gestione ordinaria degli interventi di manutenzione dei fondali lagunari con applicazione di apposite linee guida per la gestione delle attività di dragaggio (Linea Guida per la Gestione Tecnica delle Attività di Dragaggio in Ambito Lagunare). Queste sono finalizzate alla verifica della sussistenza dei criteri ambientali necessari per la movimentazione dei sedimenti in ambito lagunare in applicazione dell'Art. 185 c. 3 del D. Lgs. n. 152/2006.	1	1	1	1	0	0	0	0,57

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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 con riferimento in particolare al turismo balneare, al turismo nautico e alla crocieristica	(A/1)OSP_T 02	Sviluppare la nautica da diporto, nell'ottica della diversificazione dell'offerta turistica, garantendo al contempo accessibilità alle vie navigabili e sostenibilità ambientale	(A/1)_MIS 21 5	Avviare un processo di valutazione locale (sito specifico) per il parametro mercurio, anche con eventuale sperimentazione, per la ricerca della frazione diversa da quella del solfuro mercurico (HgS, conosciuto come cinabro o cinnabrite o cinnabarite) non biodisponibile. Tale ricerca sarà determinata tramite norma tecnica nazionale o internazionale o similare purché opportunamente verificata dalla competente ARPA. Su questa frazione la Sub-Area A/1 effettuerà la classificazione chimica dei materiali di dragaggio, basandosi sui livelli chimici di riferimento nazionali previsti per il mercurio totale dalla Tabella 2.5 dell'allegato tecnico al DM 173/2016.	1	1	1	1	0	0	0	0,57
	(A/1)OSP_T 03	Favorire le attività funzionali allo sviluppo del settore crocieristico	(A/1)_MIS 19 23	Misure per integrare il territorio con il prodotto crocieristico: messa a sistema di offerte per dirigere i flussi crocieristici verso l'entroterra, valorizzando risorse e professionalità locali.	-1	-1	-1	0	-1	1	-1	-0,57
Paesaggio e patrimonio culturale	(A/1)OSP_PPC 01	Favorire la tutela e valorizzazione delle bellezze panoramiche costiere, nel rispetto degli usi già consentiti, anche identificando specchi acquei marittimi come ulteriori contesti di salvaguardia paesaggistica delle aree costiere, valorizzando <i>skyline</i> , con visuali, intervisibilità dei luoghi.	(A/1)_MIS 24 8	Condividere con le Autorità Competenti usi di riferimento per gli specchi acquei a mare compatibili o coerenti con le esigenze di tutela e salvaguardia dei paesaggi costieri identificati con i processi di conformazione degli strumenti urbanistici al PPR, nel cui ambito vengono realizzate analisi e prodotte carte del paesaggio che individuino aspetti scenico percettivi rilevanti	0	0	0	1	0	2	0	0,43
	(A/1)OSP_PPC 02	Promuovere interventi che favoriscano il restauro ed il recupero conservativo dei beni immobili costieri di alto valore storico-architettonico e di valore archeologico in coerenza con gli obiettivi e gli indirizzi del Piano Paesaggistico Regionale (fortificazioni costiere, fari e segnalamenti).	(A/1)_MIS 25 9	Nell'ambito delle attività di conformazione degli strumenti urbanistici al PPR, promuovere il riconoscimento di sistemi paesaggistici locali costituenti elementi strutturanti i paesaggi costieri per valorizzarli nell'ambito delle reti strategiche di beni culturali, ecologica e mobilità lenta, anche attraverso progetti di paesaggio.	0	0	0	0	0	2	0	0,29
	(A/1)OSP_PPC 03	Supportare gli interventi di conservazione e la promozione dei beni e dei luoghi che costituiscono la testimonianza storica della cultura ambientale del mare e della navigazione.	(A/1)_MIS 26 30	Promozione di progetti volti alla valorizzazione di beni culturali materiali ed immateriali legati alla cultura del mare e della navigazione, anche rappresentata dal patrimonio archeologico subacqueo (strutture connesse alla navigazione, relitti e altre attestazioni), mediante sistematizzazione dei dati esistenti, ricognizioni, indagini e predisposizione di misure atte alla fruizione.	0	0	0	0	0	2	0	0,29

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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 con particolare riferimento alle infrastrutture portuali e allo sviluppo del traffico commerciale e passeggeri	(A/2)OSP_TM 03	Rilanciare l'economia crocieristica veneta attraverso la ripresa dei traffici con O/D Venezia attraverso la soluzione al problema del terminal.	(A/2)_MIS 42	<u>Identificare le necessità di aggiornamento delle misure di piano per la sub-area A/2 a seguito delle azioni e delle attività di riassetto del terminal crocieristico messe in atto dal Commissario Straordinario di cui alla L.125/2021: "Misure urgenti per la tutela delle vie d'acqua di interesse culturale e dichiarazione di monumento nazionale delle vie urbane d'acqua di Venezia"</u> Identificare come supportare le azioni ed attività da perseguire da parte del Commissario Straordinario di cui alla L.125/2021 relativamente alla crocieristica. Valutare come il piano di gestione dello spazio marittimo debba essere aggiornato a seguito delle azioni messe in atto da tale Commissario.	-1	-1	-1	0	-1	0	-1	-0,71
Trasporto marittimo e portualità con particolare riferimento alle attività di dragaggio	(A/2)OSP_TM 04	Attivare una programmazione di dragaggi delle vie d'acqua e delle lagune tutelando gli habitat ed attraverso un'attenta concertazione con i pescatori.	(A/2)_MIS 5	<u>(i) Classificare i porti e gli sbocchi a mare di competenza regionale ed individuare il relativo Ufficio/Ente gestore in attuazione delle deleghe di cui al D.lgs. 112/1998 art. 105 comma 2 lett. e).</u> <u>(ii) Individuare un capitolo di spesa per il finanziamento di interventi di dragaggio dei passi marittimi di competenza regionale ed inserimento nel Programma Triennale dei LL.PP. dei lavori.</u> <u>(iii) Inserire nei Quadri Economici dei Progetti delle spese necessarie alle verifiche archeologiche di cui all'art. 25 del D.lgs. 50/2016 ed alla realizzazione del Piano di Ricomposizione Ambientale previsto dalla DGR 1009/2021 e concordato con le CO.GE.VO. competenti</u>	0	0	0	1	0	0	0	0,14
Immersione a mare di sedimenti dragati	(A/2)OSP_ISD 01	Individuare, d'intesa con le categorie dei pescatori, aree a mare per il conferimento dei sedimenti derivanti dalle attività di dragaggio e di manutenzione dei fondali marini e delle vie navigabili lagunari e portuali			1	1	1	1	0	0	0	0,57

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/2)OSP_N 01	Promuovere usi del mare compatibili con le aree di tutela.	(A/2)_MIS 63	<p><u>Sperimentazione di dispositivi tecnici per la riduzione del by-catch di tartarughe marine durante la pesca a strascico (es. installazione griglie)</u></p> <p>Misure da realizzare anche tramite il progetto LIFE CARE (DGR n. 389/2022) e la capitalizzazione dei suoi risultati. (i) Costruzione di un database open source per la raccolta dati sulle tartarughe marine, la stesura di un protocollo di monitoraggio comune e la costituzione di una rete regionale efficiente per la gestione di casi di tartarughe marine in difficoltà o morte (ii) Ridurre il by-catch di tartarughe marine durante la pesca a strascico attraverso l'installazione di griglie inclinate che si inseriscono prima del sacco terminale delle reti a strascico e che, attraverso un'apertura, veicolano all'esterno della rete le tartarughe accidentalmente catturate durante il periodo di progetto (iii) Monitorare 190 km di spiagge, identificare e proteggere i nidi di Caretta caretta; (iv) Ridefinire le misure di conservazione del sito marino IT3270025. Misure da realizzare mediante progetto su fondi FEAMP; (v) Analizzare le interferenze tra pesca e area SIC marina; (vi) Identificare misure di conservazione DGR n. 786/2016 e DGR 1135/2020</p>	2	2	0	0	0	0	0	0,57

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/2)OSP_N 02	Tutelare gli habitat marini e le specie di rilevante interesse comunitario monitorandone la presenza e lo stato di conservazione.	(A/2)_MIS 74	(i) <u>Costruzione di un database open source per la raccolta dati sulle tartarughe marine, la stesura di un protocollo di monitoraggio comune e la costituzione di una rete regionale efficiente per la gestione di casi di tartarughe marine in difficoltà o morte</u> (ii) <u>Monitoraggio spiagge per l'identificazione e protezione dei nidi di Caretta caretta;</u> (iii) <u>Realizzazione nel Parco naturale regionale del Delta del Po di un ospedale veterinario, che si integrerà con le cliniche già esistenti in Emilia Romagna, per ricoverare le tartarughe spiaggiate vive o rinvenute dai pescatori accidentalmente nei propri attrezzi da pesca</u> Misure da realizzare mediante Progetto LIFE CARE (DGR n. 389/2022): (i) <u>Realizzare nel Parco naturale regionale del Delta del Po un ospedale veterinario per ricoverare le tartarughe spiaggiate vive o rinvenute dai pescatori accidentalmente nei propri attrezzi da pesca. Questo centro si occuperà del primo soccorso e della riabilitazione delle tartarughe provenienti dal Veneto integrandosi con le cliniche già esistenti in Emilia Romagna. Misure da realizzare mediante Progetto LIFE Transfer: (ii) Miglioramento dell'habitat prioritario 1150 * Lagune costiere. La misura in particolare mira a risolvere la drastica regressione delle fanerogame marine sommerse fondamentali per lo stato di conservazione delle lagune e per il mantenimento di importanti funzioni come quelle di nursery in tale habitat, considerando anche la lentezza con cui questa-</u>	2	2	0	0	0	0	0	0,57
			(A/2)_MIS 8	<u>Consolidamento delle conoscenze sul sito marino IT3270025 "Adriatico Settentrionale Veneto - Delta del PO" attraverso: (i) L'analisi delle interferenze tra pesca e area SIC marina, (ii) La ridefinizione delle misure di conservazione del sito, (iii) L'identificazione di misure di conservazione DGR n. 786/2016 e DGR 1135/2020</u>	1	1	1	0	0	0	0	0,43
			(A/2)_MIS 9	<u>Miglioramento dell'habitat prioritario "1150 * Lagune costiere" con ripristino delle fanerogame marine ai fini del mantenimento di importanti funzioni come quelle di nursery in tale habitat. Le lagune oggetto di intervento includono Caleri, Barbamarco, Canarin e Vallona</u>	2	2	2	0	0	0	0	0,86

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/2)OSP_N 03	Raggiungere e mantenere gli obiettivi ambientali derivanti dalla direttiva quadro della strategia marina (MSFD) e dalla direttiva acque (Dir. 2000/60/CE).	(A/2) MIS 10	<u>Attivazione di un gruppo di lavoro regionale per l'identificazione di aree potenzialmente idonee al raggiungimento del target del 30% di aree soggette a misure di protezione (Strategia Europea per la Biodiversità) – di cui un terzo (10%) da sottoporre a stretta protezione - con particolare riferimento a potenziali aree dove istituire altre efficaci misure spaziali di protezione/conservazione della biodiversità (OECMs) differenti dalle aree protette</u>	2	2	2	1	0	1	0	1,14
			(A/2) MIS 11	<u>Implementazione della legge 17 maggio 2022, n. 60 "Disposizioni per il recupero dei rifiuti in mare e nelle acque interne e per la promozione dell'economia circolare (legge «Salva Mare») al fine di: (i) Sostenere il recupero e smaltimento dei rifiuti dal mare derivanti da pesca, maricoltura ed altre attività antropiche in accordo con il nuovo Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani e Speciali; (ii) Promuovere la raccolta in mare, da parte dei pescatori, di attrezzi da pesca perduti e altri rifiuti, realizzazione di adeguate strutture di stoccaggio, sullo sviluppo di modelli e filiere di gestione per lo smaltimento e/o il riutilizzo, in accordo con il Piano d'azione per l'economia circolare della UE; (iii) Implementare attività di sensibilizzazione ed informazione dei pescatori e azioni di raccolta dei rifiuti in ambiente marino in collaborazione con l'industria della pesca e i pescatori professionisti; (iv) Avviare, in collaborazione con i geni civili, azioni/progetti pilota sui corpi idrici (fiumi) per il recupero alle foci di rifiuti plastici/inorganici.</u>	1	1	1	1	0	0	1	0,71
			(A/2) MIS 12	<u>Attivare azioni in tema di transizione energetica dei trasporti nella laguna di Venezia verso la mobilità sostenibile. In particolare, favorire lo sviluppo di una rete infrastrutturale di ricarica per le unità di navigazione con standard comuni coerenti con gli indirizzi tecnologici di scala nazionale anche mediante l'intervento degli operatori privati del settore</u>	0	0	0	0	2	0	2	0,57

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

Settori interessati	Codice	Obiettivi specifici	Codice	Misura	AMBIENTE MARINO E COSTIERO	BIODIVERSITÀ E AREE NATURALI SOTTOPOSTE A REGIMI DI TUTELA	ACQUE	SUOLO	ARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI	PAESAGGIO E BENI CULTURALI	SALUTE UMANA	INDICE DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
Pesca	(A/2)OSP_P 01	Favorire la gestione sostenibile della pesca nell'ambito dei piani nazionali di gestione per specie target (in particolare piccoli pelagici, demersali e molluschi bivalvi).	(A/2)_MIS <u>13 5</u>	(i) Elaborazione di proposte gestionali comuni da parte del Distretto della pesca del Nord Adriatico (istituito con D.M. 23 febbraio 2010 tra MIPAAF, Regioni Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Veneto). (ii) Attuazione del Documento "Linee Guida per la riattivazione ambientale e produttiva delle risorse alieutiche in occasione di dragaggi dei fondali marini" approvato con DGR n.1009 del 20 luglio 2021. (iii) Attuazione del progetto per il ripopolamento degli ecosistemi marini approvato con DGR n. 976 del 13 luglio 2021. (iv) Sostegno ai progetti di gestione sostenibile proposti dalle imprese che esercitano la pesca professionale marittima nell'ambito del FEAMPA (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi la Pesca e l'Acquacoltura).	2	2	2	0	0	0	0	0,86
	(A/2)OSP_P 02	Favorire lo sviluppo dei piani di gestione sostenibile della piccola pesca artigianale in Alto Adriatico.	(A/2)_MIS <u>14 6</u>	(i) Sostenere l'associazione <u>transnazionale</u> della piccola pesca costiera del Mare Adriatico costituitasi nell'ambito del Progetto Interreg Italia Croazia AdriSmArt Fish. (ii) Sostenere i progetti di gestione sostenibile proposti dalle imprese che esercitano la piccola pesca costiera artigianale nell'ambito del FEAMPA (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi la Pesca e l'Acquacoltura). (iii) Supportare la gestione dei lavori della Commissione regionale per la pesca professionale e l'acquacoltura di cui all'articolo 10 del D.Lgs. n.154/2004 e all'articolo 27 bis della L.R. n. 19/1998.	1	1	1	0	0	0	0	0,43
	(A/2)OSP_P 03	Favorire l'adeguamento di strutture e dei processi che consentano lo sviluppo delle attività economiche della pesca e dell'acquacoltura, incluse le attività ad esse complementari, quali pescaturismo e ittiturismo	(A/2)_MIS <u>15 7</u>	Richiedere l'attribuzione di competenze in materia di pesca e acquacoltura marittima entro le tre miglia dalla costa nell'ambito del Progetto di legge sull'Autonomia (articolo 33)	1	1	1	0	0	0	0	0,43
Acquacoltura	(A/2)OSP_A 01	Favorire lo sviluppo delle attività di acquacoltura negli spazi del mare territoriale	(A/2)_MIS <u>16 8</u>	Adottare un provvedimento della Giunta Regionale di definizione delle AZA (Allocated Zones for Aquaculture) in mare, quali macroaree di assentibilità per il rilascio di concessioni a scopo di acquacoltura.	1	1	1	0	0	0	0	0,43

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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 con particolare riferimento al turismo sostenibile e all'identità dei luoghi	(A/2)OSP_T 01	Promuovere un turismo di qualità che veda nel raggiungimento di alti standard di qualità (quali il mantenimento dello stato di qualità delle acque di balneazione) gli elementi per la sua promozione			1	0	1	1	0	1	2	0,86
	(A/2)OSP_T 02	Sviluppare il turismo slow ed esperienziale sulla fascia costiera in sinergia con la navigazione interna, endolitoranea e la diportistica, favorendo la riqualificazione dei piccoli porti, integrando il sistema di pianificazione terrestre e marino, tutelando le caratteristiche paesaggistiche del sistema costiero e architettoniche delle città di mare			0	0	0	0	0	1	0	0,14
Difesa costiera	(A/2)OSP_DC 01	Programmare azioni integrate per la difesa della costa che associno opere di difesa a mare a ripascimenti programmati con interventi naturalistici di recupero dei sistemi dunali.	(A/2)_MIS 17	(i) Aggiornare il documento "Gestione Integrata della Zona Costiera - Studio e monitoraggio per la definizione degli interventi di difesa dei litorali dall'erosione nella Regione Veneto - Linee Guida" approvato con DGR 898 del 14 giugno 2016. (ii) Individuare un capitolo di spesa per il finanziamento di interventi di difesa costiera ed inserimento nel Programma Triennale dei LL.PP. di interventi di ricomposizione dei sistemi dunali costieri associati ai ripascimenti manutentivi/strutturali con tecniche di ingegneria naturalistica(iii) <u>sostenere e promuovere strumenti di go-vernance multilivello e intersettoriale per la Gestione Integrata della Zona Costiera esistenti quali la conferenza dei sindaci, i contratti di co-sta/fiume/area umida del Veneto.</u>	1	1	1	2	0	1	0	0,86
			(A/2)_MIS 18	<u>Avviare studi in tema di lotta all'erosione del litorale veneto e ripascimento delle spiagge, finalizzati alla predisposizione di progetti pilota da finanziare con fondi europei e statali</u>	1	1	1	2	0	1	0	0,86
	(A/2)OSP_DC 02	Ridurre le estrazioni di fluidi e gas in zona costiera generanti subsidenza accelerata e aumento delle aree a rischio inondazione			1	1	1	2	1	0	1	1,00

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/2)OSP_PPC 01	Favorire nella nuova pianificazione paesaggistica della fascia costiera le interazioni terra-mare. Individuare azioni per la conoscenza e la valorizzazione del patrimonio archeologico subacqueo	(A/2)_MIS 19 1	Favorire il coordinamento della Pianificazione dello Spazio Marittimo con la Pianificazione Paesaggistica del territorio regionale	0	0	0	1	0	1	0	0,29
			(A/2)_MIS 20 12	<p><u>(i) Definire un programma di individuazione delle aree a maggior rischio archeologico per la presenza di relitti o strutture sommerse e identificare attività necessarie per il loro studio e valorizzazione attraverso fondi comunitari o statali</u></p> <p><u>(ii) Individuare adeguate azioni di conoscenza del patrimonio subacqueo in fase di dragaggio e di manutenzione dei fondali marini e delle vie navigabili lagunari e portuali.</u></p> <p><u>(iii) Incrementare le attività di coordinamento con le Autorità preposte (Guardia Costiera) al fine di aumentare la vigilanza per contrastare attività illegali di pesca a strascico in aree interdette che possano danneggiare i fondali e i beni archeologici sommersi</u></p> <p><u>Individuare adeguate azioni di conoscenza del patrimonio subacqueo in fase di dragaggio e di manutenzione dei fondali marini e delle vie navigabili lagunari e portuali e di individuazione delle aree per il conferimento dei sedimenti derivanti da tali attività di dragaggio.</u></p>	0	0	0	0	0	1	0	0,14

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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 A/3 - Acque territoriali Emilia Romagna												
Turismo costiero e marittimo rilevante anche per la difesa costiera	(A/3)OSP_T 01	Salvaguardare la fruizione turistica delle coste (turismo balneare) attraverso la difesa dagli allagamenti, il contrasto dell'erosione, la manutenzione e il ripristino del sistema spiaggia	(A/3)_MIS 1	Istituire un tavolo di lavoro finalizzato a regolamentare gli usi 'Difesa costiera' e 'Acquacoltura/Pesca' in alcuni tratti litoranei dove sussistono esigenze di prelievo o sversamento di sedimenti per interventi di difesa costiera e protezione delle aree di nursery	2	2	2	1	0	0	0	1,00
Difesa costiera	(A/3)OSP_DC 01	Consentire lo sfruttamento dei giacimenti di sabbie sottomarine, indispensabili per il ripascimento delle spiagge; riducendo i conflitti con gli altri usi; assicurando la gestione oculata di tale risorsa non rinnovabile e riducendo al minimo e l'impatto sull'ambiente	(A/3)_MIS 2	Migliorare la conoscenza dei giacimenti di sabbia offshore che, per la Regione Emilia-Romagna, rappresentano la principale fonte di alimentazione di sabbie esterne al sistema e potenziare gli strumenti di gestione dei dati (geoDB regionale in_SAnd) conformemente a quanto previsto dall'azione C1.4 della strategia regionale GIDAC (Gestione integrata per la difesa e l'adattamento della costa ai cambiamenti climatici)	1	1	1	2	0	0	0	0,71
Energia	(A/3)OSP_E 01	Gestire lo sfruttamento nel tempo dei giacimenti metaniferi già autorizzati in modo sicuro per l'uomo e per l'ambiente, in linea con gli orientamenti e le previsioni del PiTESAI, riducendo i conflitti ed aumentando le sinergie con altri settori dell'economia del mare (turismo, acquacoltura, protezione dell'ambiente)			0	0	0	0	1	0	1	0,29
	(A/3)OSP_E 02	Promuovere la generazione di energia da fonti rinnovabili in mare, promuovendo anche, ove possibile, la conversione delle piattaforme in dismissione per progetti multiuso che includano lo stoccaggio di energie prodotte con fonti rinnovabili (idrogeno), la creazione di aree di 'tutela biologica' e/o di siti di interesse per il turismo e la pesca subacquea e acquacoltura	(A/3)_MIS 3	Promuovere progetti pilota finalizzati alla sperimentazione di rinnovabili in mare e in aree di transizione	0	0	0	0	2	0	2	0,57
			(A/3)_MIS 4	Sviluppare studi, ricerche e sperimentazioni, finalizzate a promuovere il riuso delle piattaforme in dismissione ai fini di ricerca, innovazione nel campo delle rinnovabili (idrogeno), acquacoltura e turismo	0	0	0	0	1	0	1	0,29

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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
Pesca	(A/3)OSP_P 01	Favorire lo sviluppo dei piani di gestione sostenibile della piccola pesca artigianale in Alto Adriatico anche con attenzione allo sviluppo delle attività integrative del reddito quali pescaturismo e ittiturismo	(A/3)_MIS 5	Regolamentare le modalità di autorizzazione e gestione delle aree in cui collocare barriere artificiali, nonché di istituzione di aree da destinare alla gestione della pesca artigianale per la messa in opera di FAD (Fish Aggregation Device)	1	1	0	0	0	0	0	0,29
	(A/3)OSP_P 02	Valutare opzioni gestionali della pesca a traino attraverso l'adozione di adeguati piani di gestione, tenendo conto delle aree con EFH, della sostenibilità dello sfruttamento degli stock e in generale della sostenibilità ambientale, nonché ponendo attenzione allo sviluppo delle attività integrative del reddito quali pescaturismo e ittiturismo			1	1	0	0	0	0	0	0,29
Acquacoltura	(A/3)OSP_A 01	Favorire lo sviluppo sostenibile delle attività di acquacoltura in sinergia con gli altri usi presenti nell'area, con particolare attenzione allo sviluppo delle attività integrative del reddito quali l'Acqui-turismo e attraverso l'individuazione di Zone vocate all'acquacoltura (AZA), come da indicazioni europee.			1	1	0	0	0	0	0	0,29
Protezione ambiente e risorse naturali	(A/3)OSP_N 01	Consolidare il sistema di aree protette e misure di conservazione esistenti, in un quadro di coerenza ecologica complessiva e in sinergia con altri usi presenti.	(A/3)_MIS 6	Ampliare le aree SIC a mare e monitorare l'attuazione delle misure di conservazione del Sito di Interesse Comunitario (SIC) Adriatico settentrionale - Emilia-Romagna (IT4060018) e della Zona Speciale di Conservazione (ZSC) Relitto della piattaforma Paguro (IT4070026).	1	1	1	1	0	1	0	0,71
			(A/3)_MIS 7	Elaborare studi finalizzati a promuovere il riuso delle piattaforme O&G in dismissione per creare nuovi siti di interesse ecologico	1	1	0	0	0	0	0	0
	(A/3)OSP_N 02	Mantenere / raggiungere gli obiettivi ambientali di WFD, MSFD e H&BD			1	1	1	2	0	0	2	1,00
	(A/3)OSP_N 03	Garantire il mantenimento dei livelli di qualità per le acque di balneazione del litorale dell'Emilia-Romagna, in accordo con il D. Lgs. 116/2008			0	0	0	1	0	0	2	0,43

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/3)OSP_TM 01	Favorire lo sviluppo dei traffici commerciali marittimi (e/o turistico/peschereccio) che interessano il sistema portuale commerciale regionale, nel contesto delle Reti TEN-T e degli scenari di traffico internazionali e globali, in un'ottica di sviluppo sostenibile	(A/3)_MIS 8	Avviare un tavolo con le istituzioni interessate e le società private finalizzato a migliorare la sostenibilità ambientale ed energetica dei porti regionali	0	0	0	0	2	0	2	0,57
	(A/3)OSP_TM 02	Gestire la periodicità degli interventi di manutenzione dei fondali funzionali alle attività del sistema portuale commerciale e turistico promuovendo la gestione sostenibile dei sedimenti (da dragaggi portuali, scavi, sistemazioni idrauliche, ecc.), con finalità di ripascimento costiero per spiagge emerse e sommerse.	(A/3)_MIS 9	Stabilire un coordinamento tra le Autorità competenti per la gestione dei porti e gli Enti interessati (Regione Emilia-Romagna, Arpa, Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile) ai fini di valutare le opzioni di gestione dei sedimenti percorribili ai sensi delle norme vigenti, concordare la destinazione dei sedimenti dragati idonei al ripascimento delle spiagge e predisporre un database per la gestione delle informazioni, conformemente a quanto previsto dalle Azioni C.1.2 e C.1.11 della strategia regionale GIDAC (Gestione integrata per la difesa e l'adattamento della costa ai cambiamenti climatici) e relativi indirizzi di attuazione.	0	0	0	1	0	0	0	0,14
	(A/3)OSP_TM 03	Sviluppare la nautica da diporto, nell'ottica della diversificazione dell'offerta turistica, promuovendo la sostenibilità ambientale e garantendo al contempo accessibilità alle vie navigabili			0	0	-1	1	0	0	0	0,00
Difesa	(A/3)OSP_D 01	Consentire il mantenimento delle funzioni militari di alcune aree, riducendone i conflitti con altri usi presenti	(A/3)_MIS 10	Consolidare la collaborazione tra gli enti finalizzata a ottimizzare i diversi usi nell'area ECO 346, riducendo i conflitti esistenti o potenziali	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Paesaggio e patrimonio culturale	(A/3)OSP_PPC 01	Favorire il coordinamento della Pianificazione Spaziale Marittima con la Pianificazione Paesaggistica del territorio regionale e con le esigenze di conservazione, recupero e valorizzazione del patrimonio storico-architettonico ed archeologico	(A/3)_MIS 11	Istituire un tavolo tecnico finalizzato a risolvere eventuali conflitti derivanti dalla presenza di attività produttive che non possono essere dislocate, o dalla necessità di attuare interventi strategici o di sicurezza per la popolazione	1	1	1	0	0	1	0	0,57

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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 A/4 - Acque territoriali Marche												
Turismo costiero e marittimo	(A/4)OSP_T 01	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			0	0	0	0	0	0	1	0,14
	(A/4)OSP_T 02	Migliorare la rete della portualità turistica con l'ammodernamento dei porti esistenti			0	0	0	0	0	0	1	0,14
	(A/4)OSP_T 03	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			0	0	0	0	0	0	1	0,14
	(A/4)OSP_T 04	Sviluppare la nautica da diporto, nell'ottica della diversificazione dell'offerta turistica, garantendo al contempo la sostenibilità ambientale			0	0	-1	1	0	0	-1	-0,14
	(A/4)OSP_T 05	Favorire le attività funzionali allo sviluppo del settore crocieristico, valorizzando gli scali quali infrastrutture turistiche, non solo di trasporto			-1	-1	-1	0	-1	0	-1	-0,71
Difesa costiera inclusa la protezione dalle alluvioni, e il ripristino della morfologia dei fondali	(A/4)OSP_DC 01	Implementare le misure relative alla "fascia di rispetto" collegata alla normativa (NTA Piano GIZC/Titolo III), in termini di stagionalità delle imprese balneari, minimizzazione dell'interferenza con l'equilibrio idrodinamico e limitazione del consumo di suolo anche in attuazione alla Direttiva Alluvioni (2007/60/CE)			1	1	1	2	0	0	0	0,71
	(A/4)OSP_DC 02	Ridurre la vulnerabilità a favore dell'aumento della resilienza della fascia costiera in attuazione del Piano GIZC anche attraverso azioni per la riattivazione del trasporto solido fluviale che alimenta la fascia costiera			1	1	1	2	0	0	0	0,71
	(A/4)OSP_DC 03	Perseguire gli obiettivi e i principi del Protocollo del Mediterraneo (art. 28 NTA Piano GIZC) attraverso azioni specifiche tra cui la rinaturalizzazione della fascia litoranea (art. 24 NTA Piano GIZC) e l'armonizzazione tra fruizione pubblica e sviluppo turistico e ricreativo della zona costiera			2	2	2	2	0	0	0	1,14

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/4)OSP_A 01	Sviluppo sostenibile dell'acquacoltura, con aumento della produzione e impiego di sistemi di allevamento che minimizzino l'uso di plastiche			2	2	2	0	0	0	1	1,00
Pesca	(A/4)OSP_P 01	Mantenere l'attuale capacità di pesca nel rispetto della sostenibilità.			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(A/4)OSP_P 02	Favorire la pesca sostenibile anche tramite lo sviluppo di infrastrutture portuali dedicate.			1	1	1	0	0	0	0	0,43
	(A/4)OSP_P 03	Favorire lo sviluppo dei piani di gestione sostenibile della piccola pesca artigianale in Alto Adriatico anche con attenzione allo sviluppo delle attività integrative del reddito quali pescaturismo e ittiturismo			1	1	1	0	0	0	0	0,43
Protezione ambiente e risorse naturali	(A/4)OSP_N 01	Attuazione di politiche atte a garantire la conservazione degli habitat e specie e ripristino degli habitat più minacciati.			2	2	2	1	0	0	1	1,14
	(A/4)OSP_N 02	Proteggere e preservare la qualità dell'ambiente marino (Direttiva 2008/56/CE e Direttiva 2000/60/CE) e aumentare l'efficacia delle azioni di controllo anche attraverso il monitoraggio del mare.			2	2	2	1	0	0	1	1,14
Paesaggio e del patrimonio culturale	(A/4)OSP_PPC 01	Promuovere interventi che, favoriscano il restauro ed il recupero conservativo dei beni immobili costieri di alto valore storico-architettonico (fortificazioni costiere, fari e segnalamenti)			1	0	0	0	0	2	0	0,43
	(A/4)OSP_PPC 02	Favorire la conservazione e la promozione dei beni che costituiscono la testimonianza storica della cultura ambientale del mare e della navigazione.			1	0	0	0	0	2	0	0,43
	(A/4)OSP_PPC 03	Favorire la salvaguardia delle bellezze panoramiche costiere.			0	0	0	0	0	2	0	0,29
Trasporto marittimo e portualità	(A/4)OSP_TM 01	Garantire un importante flusso di merci per le linee "tradizionali" ferry, "determinante" per mantenere la linea e rimanere sostenibili.			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(A/4)OSP_TM 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.			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(A/4)OSP_TM 03	Incentivare l'innovazione logistica e l'ammodernamento delle infrastrutture portuali al fine di incentivare il trasporto marittimo sia di merci che di persone e croceristi.			0	0	0	0	1	0	1	0,29

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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 con particolare riferimento alle energie rinnovabili	(A/4)OSP_E 01	Contribuire alla decarbonizzazione promuovendo il ricorso all'uso delle energie rinnovabili marine, purché compatibili con la tutela paesaggistica e la sostenibilità ambientale.			1	1	1	0	2	0	2	1,00
	(A/4)OSP_E 02	Favorire la creazione di una catena globale del valore nel territorio regionale basata sulle energie rinnovabili marine tutelando l'ambiente marino e il paesaggio costiero.			1	1	1	1	2	0	1	1,00
Sub-area A/5 - Acque territoriali Abruzzo e Molise												
Trasporto marittimo e attività portuale con particolare riferimento alla portualità commerciale e alla cantieristica navale	(A/5)OSP_TM 01	Garantire lo sviluppo dei traffici commerciali marittimi che interessano il Sistema portuale commerciale regionale, nel contesto delle Reti TEN-T e degli scenari di traffico internazionali e globali, nell'ottica dello sviluppo sostenibile. Promuovere una cooperazione transfrontaliera stabilendo un partenariato attivo e a lungo termine attraverso il miglioramento delle connessioni multimodali e il trasporto marittimo.			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(A/5)OSP_TM 02	Valorizzare le aree portuali attraverso un processo di riqualificazione e integrazione urbanistica.			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(A/5)OSP_TM 03	Garantire la periodicità degli interventi di manutenzione dei fondali funzionali alle attività del sistema portuale commerciale e turistico regionale. Favorire la implementazione un sistema di monitoraggio e gestione dell'insabbiamento nei porti che consenta una raccolta dinamica di dati necessari a sviluppare un sistema di programmazione e previsione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dei fondali.			0	0	0	1	0	0	0	0,14
	(A/5)OSP_TM 04	Consentire lo sviluppo delle attività di cantieristica navale in linea con i trend produttivi di settore.			-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-0,86
Trasporto marittimo e portualità - Con particolare riferimento a dragaggi e manutenzione dei fondali	(A/5)OSP_TM 05	Prevedere una programmazione degli interventi di manutenzione dei fondali, delle vie navigabili e delle marine anche in funzione della tutela delle attività di pesca e acquacoltura.			1	1	1	1	0	0	0	0,57

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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
Immersione a mare di sedimenti dragati	(A/5)OSP_ISD 01	Individuare aree a mare e aree costiere conterminare compatibili con la gestione e il conferimento dei sedimenti derivanti dalle attività di dragaggio e di manutenzione dei fondali marini e delle vie navigabili portuali, in linea con quanto consentito dalla normativa vigente e avendo riguardo delle attività di pesca. Proporre strategie di riutilizzo dei sedimenti provenienti dal dragaggio di aree portuali finalizzato al ripascimento di tratti di costa in erosione.			0	0	0	2	0	0	0	0,29
Protezione ambiente risorse naturali	(A/5)OSP_N 01	Valorizzare il sistema di aree protette in un quadro di coerenza ecologica complessiva, considerando le misure di conservazione esistenti e con la definizione di una strategia di valorizzazione capace di coniugare in modo virtuoso finalità di conservazione e di valorizzazione, adottando un'ottica unitaria di promozione dello sviluppo sostenibile.			2	2	2	1	0	0	0	1,00
		Salvaguardare le aree dunali relittuali e le aree retrodunali per il mantenimento della biodiversità con la proposta di azioni mirate al loro ripristino e conservazione.			2	2	2	2	0	0	0	1,14
		Favorire lo scambio di esperienze e di buone pratiche per la gestione e la conservazione del patrimonio costiero e naturalistico attraverso il coinvolgimento partecipativo delle parti interessate.			2	2	2	1	0	0	0	1,00
	(A/5)OSP_N 02	Evidenziare ambienti ed habitat marini di valenza ambientale rilevante e monitorarne la conservazione nel tempo, anche in riferimento alla espansione a mare della rete dei siti Natura 2000.			2	2	2	1	0	0	0	1,00
	(A/5)OSP_N 03	Raggiungere e mantenere gli obiettivi ambientali derivanti dalla direttiva quadro della strategia marina (MSFD) e dalla direttiva acque (Dir. 2000/60/CE)			2	2	2	2	0	0	2	1,43
Difesa costiera	(A/5)OSP_DC 01	Implementare azioni finalizzate alla difesa della costa da fenomeni di erosione, dalle mareggiate e dalle criticità conseguenti ai cambiamenti climatici.			2	2	2	2	0	0	1	1,29
		Individuare gli interventi strutturali e non strutturali di mitigazione del rischio costiero in funzione dei beni esposti.			1	1	1	2	0	0	1	0,86
		Prevedere attività di monitoraggio degli interventi strutturali con particolare attenzione agli aspetti legati alla qualità delle acque e dei sedimenti.			1	1	1	2	0	0	1	0,86

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/5)OSP_E 01	Consentire lo sfruttamento nel tempo dei giacimenti metaniferi già autorizzati in modo sicuro per l'uomo e per l'ambiente, riducendo i conflitti ed aumentando le sinergie con altri settori dell'economia del mare, in conformità con gli orientamenti e le previsioni del PITSAI.			0	0	0	0	1	0	1	0,29
	(A/5)OSP_E 02	Favorire la sperimentazione e l'utilizzo di tecnologie di generazione di energia da fonti rinnovabili in mare, con riferimento particolare all'eolico, compatibilmente con le politiche vigenti per la tutela ambientale e del paesaggio.			0	0	0	1	2	0	2	0,71
Pesca	(A/5)OSP_P 01	Favorire la gestione sostenibile della pesca artigianale, attraverso la gestione regolamentata di zone di pesca, e l'incremento del reddito degli operatori del settore con particolare attenzione allo sviluppo delle attività integrative del reddito quali pescaturismo e ittiturismo, promuovendo le tradizioni dell'attività di pesca, la cultura marittima ed il rispetto dell'ambiente			1	1	1	0	0	0	0	0,43
	(A/5)OSP_P 02	Favorire la gestione sostenibile della pesca, attraverso specifica regolamentazione locale dell'utilizzo degli attrezzi, diversi da quelli della pesca artigianale, nell'ambito dei piani nazionali di gestione per specie target (piccoli pelagici, demersali e molluschi bivalvi)			1	1	1	0	0	0	0	0,43
Acquacoltura	(A/5)OSP_A 01	Individuare le zone maggiormente vocate (AZA) al fine di disinnescare le eventuali conflittualità con altri usi del mare e garantire la tutela dell'ambiente marino.			1	1	1	0	0	0	0	0,43
		Favorire il mantenimento e lo sviluppo sostenibile delle attività di acquacoltura in sinergia con gli altri usi presenti nell'area, con particolare riferimento al turismo costiero e marittimo			1	1	1	0	0	0	0	0,43

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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 con particolare riferimento al turismo balneare, al turismo nautico e alla crocieristica	(A/5)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) e una strategia di contrasto dell'erosione costiera.			0	0	0	1	0	0	2	0,43
	(A/5)OSP_T 02	Sviluppare la nautica da diporto, nell'ottica della diversificazione dell'offerta turistica, garantendo al contempo accessibilità alle vie navigabili e sostenibilità ambientale			0	0	-1	1	0	0	-1	-0,14
	(A/5)OSP_T 03	Favorire le attività funzionali allo sviluppo del settore crocieristico			-1	-1	-1	0	-1	0	-1	-0,71
	(A/5)OSP_T 04	Favorire il recupero e la valorizzazione del patrimonio archeologico della costa e le emergenze di valore storico e architettonico di notevole interesse. Valorizzare il patrimonio storico-culturale della costa promuovendo il recupero dei trabucchi nel rispetto della loro naturale destinazione e della conformità al loro valore tradizionale			0	0	0	0	0	1	0	0,14
	(A/5)OSP_T 05	Promuovere la mobilità sostenibile che legghi fruizione costiera e marina anche attraverso lo sviluppo del cicloturismo in un contesto complessivo di diversificazione dell'offerta turistica.			0	0	0	0	1	1	1	0,43

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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 A/6 - Acque territoriali Puglia												
Protezione ambiente e risorse naturali	(A/6)OSP_N 01	Contribuire al raggiungimento e al mantenimento degli obiettivi ambientali derivanti dalla direttiva quadro della strategia marina (MSFD) e dalla direttiva acque (Dir. 2000/60/CE) anche colmando le lacune di conoscenze presenti nei descrittori e prevedendo interventi strutturali di ammodernamento e corretta gestione degli scarichi urbani ed industriali	(A/6) MIS 9	<u>Promuovere a livello regionale di azioni finalizzate al raggiungimento degli obiettivi del quadro d'azione della direttiva acque (2000/60/CE). L'attuazione della direttiva 2000/60/CE include importanti aspetti di interazione terra-mare.</u>	2	2	2	1	0	0	2	1,29
	(A/6)OSP_N 02	Conservare, ripristinare, monitorare la biodiversità marina (ad es. praterie <i>Posidonia oceanica</i> , coralligeno e biocenosi profonde, mammiferi marini) in linea con gli obiettivi della Strategia per la biodiversità e con quanto previsto dal PAF valorizzando, ampliando e rafforzando il sistema delle aree protette e la Rete Ecologica Regionale in un quadro di coerenza ecologica complessiva	(A/6) MIS 10	<u>Ampliare la Rete Natura 2000 sulla base delle mappature di habitat e specie approvate con la DGR 2442/2018</u>	2	2	2	1	0	0	1	1,14
			(A/6) MIS 11	<u>Definire e attuare la Strategia regionale per la biodiversità in linea con la Strategia nazionale e la strategia comunitaria</u>	2	2	2	0	0	0	1	1,00
			(A/6) MIS 12	<u>Monitorare le specie marine e gli habitat elencati nella Direttiva Habitat, nella Direttiva Uccelli e nel protocollo SPA/BD della Convenzione di Barcellona al fine di valutarne lo stato di conservazione in linea con quanto stabilito nel PAF approvato.</u>	2	2	2	0	0	0	0	0,86
			(A/6) MIS 13	<u>Mobilizzare le risorse necessarie per l'attuazione del PAF approvato con riferimento alle misure prioritarie per Rete Natura 2000 e al di là di Rete Natura 2000</u>	2	2	2	0	0	0	0	0,86
			(A/6) MIS 14	<u>Aggiornare gli obiettivi e le misure di conservazione dei siti Rete Natura 2000 in linea con le indicazioni della Commissione Europea</u>	2	2	2	0	0	0	0	0,86
	(A/6)OSP_N 03	Migliorare la qualità ambientale del sistema costiero elevandone il gradiente ecologico; integrare gli aspetti di interazione terra-mare e gestione integrata della fascia costiera, con particolare riferimento agli aspetti di natura ambientale e naturalistica, avuto riguardo anche agli habitat e alle specie terrestri	(A/6) MIS 15	<u>Definire la Carta della Natura regionale in scala 1:5000 e promuovere la conoscenza e l'utilizzo delle informazioni ivi contenute presso i Comuni costieri ai fini della relativa integrazione negli strumenti di pianificazione in corso di definizione</u>	2	2	2	1	0	0	0	1,00
			(A/6) MIS 16	<u>Promuovere azioni finalizzate a ridurre la fragilità ambientale delle aree ad alto e molto alto valore ecologico</u>	2	2	2	1	0	1	0	1,14

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/6)OSP_N 04	Tutelare l'ambiente marino dagli impatti dell'attività antropica, in particolare assicurando il contrasto alle pratiche di pesca illegale nelle aree oggetto di tutela	(A/6) MIS 17	<u>Attuare le specifiche misure del PAF approvato: (i) studio degli impatti della pesca costiera sugli habitat e le specie delle ZSC marine; (ii) monitoraggio all'interno delle ZSC delle popolazioni delle specie bersaglio (pesci e molluschi) sfruttate a fini commerciali, con successive valutazioni analitiche sulla ripartizione della singola popolazione per età e dimensioni, volte a verificare che lo stato salute degli stock presenti sia di condizioni di sostenibilità; (iii) contrasto alle forme di pesca illegale e riduzione dell'impatto della pesca sull'ambiente marino con particolare attenzione agli habitat di fondo; (iv) installazione di campi boe e sistemi di ormeggio utili a limitare l'impatto dell'ancoraggio nelle aree sensibili e a confinare e tutelare habitat di fondo; (v) rete di monitoraggio acustico passivo sottomarino</u>	2	2	2	0	0	0	0	0,86
			(A/6) MIS 18	<u>Miglioramento dei sistemi di gestione ambientale dei porti turistici. I porti sono elementi di particolare concentrazione di interazione terramare, dei quali tener conto in termini di miglioramento della gestione ambientale.</u>	1	1	1	1	1	0	1	0,86

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/6)OSP_N 05	Promuovere azioni di gestione dei rifiuti rinvenibili in mare e sulle spiagge, attraverso politiche di contrasto al "Marine Litter", che prevedano una migliore gestione dei rifiuti, la riduzione dei rifiuti di imballaggio, l'aumento dei tassi di riciclaggio (di plastica in particolare), il miglioramento del trattamento delle acque reflue, la promozione di attività di recupero dei rifiuti già dispersi	(A/6) MIS 19	<u>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.</u>	1	1	1	0	0	0	1	0,57
			(A/6) MIS 20	<u>Sostegno ad attività volte al recupero di rifiuti intercettati durante le attività di pesca, pulizia dei fondali ed arenili. La misura contribuisce a migliorare la gestione dei rifiuti sia di quelli generati a mare che di quelli generati a terra, al fine di contribuire alla riduzione della quantità di rifiuti che convergono a mare. Individuazione di hot spot di presenza di rifiuti marini nei fondali dei siti rete natura 2000, rimozione e caratterizzazione</u>	1	1	1	1	0	0	1	0,71
			(A/6) MIS 21	<u>Attuazione delle Linee Guida Regionali per la Gestione delle Biomasse Vegetali Spiaggiate (BVS) di cui alla DGR n. 822/2022.</u>	2	2	2	1	1	0	1	1,29

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/6)OSP_PPC 01	Incrementare il grado di naturalità del sistema costiero, ridisegnare e riqualificare i paesaggi rurali costieri e i <i>waterfront</i> storici urbani, ripristinare i luoghi naturali e storico-culturali costieri di valore paesaggistico quando degradati da sviluppo antropico incontrollato	(A/6) MIS <u>1</u>	<u>Supportare e promuovere progetti coerenti con l'obiettivo specifico, orientati, in particolare, alla delocalizzazione delle infrastrutture, delle urbanizzazioni contemporanee incongrue rispetto al contesto, alla rimozione dei detrattori paesaggistici e al recupero delle componenti paesaggistiche e ambientali identitarie. Supportare e promuovere piani, programmi e progetti coerenti con l'obiettivo specifico, finalizzati ad approfondire il livello di conoscenza degli ecosistemi marini in relazione alle specifiche componenti e alla funzionalità; degli impatti generati dalle attività produttive che incidono maggiormente sull'ambiente marino-costiero per tipologia (es. acquacoltura, pesca, ecc.) o localizzazione (insediamenti produttivi-commerciali-direzionali sulla costa); delle reti verdi e blu in grado di rafforzare la resilienza dell'eco-tono costiero.</u>	1	1	1	1	0	2	0	0,86
	(A/6)OSP_PPC 02	Valorizzare la struttura estetico percettiva del paesaggio e promuovere relazioni di reciprocità e complementarietà tra i paesaggi interni e i paesaggi costieri per sviluppare l'interazione terra-mare e la fruizione dei beni culturali, con particolare riguardo ai siti e beni culturali sulle coste riferiti al sistema difensivo (centri storici, castelli, palazzi fortificati, torri, cinte murarie), spesso inseriti in contesti urbani e ambientali di pregio; impedire trasformazioni che alterino o compromettano le componenti e le relazioni funzionali, storiche, visive, culturali, simboliche ed ecologiche che caratterizzano ed identificano la struttura del paesaggio costiero regionale	(A/6) MIS <u>2</u>	<u>Supportare e promuovere progetti coerenti con l'obiettivo specifico, orientati in particolar modo alla rimozione degli elementi che alterano le relazioni funzionali, storiche, visive, culturali, simboliche ed ecologiche delle componenti visivo-percettive identitarie, in relazione al contesto territoriale di riferimento come percepito da terra verso mare e da mare verso terra; Supportare e promuovere piani, programmi e progetti coerenti con l'obiettivo specifico, finalizzati ad individuare e cartografare ulteriori orizzonti persistenti identitari in relazione ai paesaggi costieri, al fine di garantirne la tutela ed evitare trasformazioni che ne alterino il profilo o interferiscano con i quadri delle visuali panoramiche. Valorizzare le visuali panoramiche come risorsa per la promozione, anche economica, delle aree costiere.</u>	1	0	0	0	0	2	0	0,43

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/6)OSP_PPC 03	Recuperare i sistemi dunali, le falesie, le aree umide, i bacini idrici e i canali, oltre che le aree marginali a ridosso della costa e fortemente degradate e rafforzare le connessioni ecologiche anche attraverso la delocalizzazione delle infrastrutture esistenti prive di pregio paesaggistico e di valore identitario	(A/6) MIS 3	<u>Supportare e promuovere progetti coerenti con l'obiettivo specifico, con riferimento ad ambiti di intervento estesi ad unità fisiografiche (e sub-fisiografiche) omogenee;</u> <u>Supportare e promuovere piani, programmi, progetti coerenti con l'obiettivo specifico, incentivando il ripristino dei sistemi naturali attivi di difesa dall'erosione e dall'intrusione salina e dei meccanismi naturali di ripascimento degli arenili</u>	2	2	2	2	0	2	0	1,43
	(A/6)OSP_PPC 04	Rafforzare gli interventi atti a promuovere sistemi di mobilità lenta anche per i collegamenti tra costa ed entroterra	(A/6) MIS 4	<u>Supportare e promuovere progetti coerenti con l'obiettivo specifico orientati all'integrazione intermodale e all'allontanamento delle mobilità pesante dalla costa</u>	1	1	1	0	1	1	1	0,86
	(A/6)OSP_PPC 05	Salvaguardare i grandi scenari caratterizzanti l'immagine regionale: salvaguardare le visuali panoramiche di rilevante valore paesaggistico, caratterizzate da particolari valenze ambientali, naturalistiche e storico culturali	(A/6) MIS 5	<u>Definire linee guida e criteri per la salvaguardia delle visuali panoramiche di rilevante valore paesaggistico.</u> <u>Supportare e promuovere piani, programmi, progetti coerenti con l'obiettivo specifico di salvaguardia delle visuali panoramiche di rilevante valore paesaggistico, che individuano eventuali elementi detrattori che in-terferiscono con le stesse e stabiliscono le azioni più opportune per un ripristino del valore paesaggistico dei luoghi e per il miglioramento della percezione visiva dagli stessi. Definire eventuali linee guida.</u>	0	0	0	0	0	2	0	0,29
	(A/6)OSP_PPC 06	Favorire la tutela e valorizzazione delle bellezze panoramiche costiere, nel rispetto degli usi già consentiti, preservando la linea dell'orizzonte quale elemento di pregio del paesaggio marino costiero, anche identificando specchi acquei marittimi come ulteriori contesti di salvaguardia paesaggistica delle aree costiere, valorizzando <i>skyline</i> , con visuali, intervisibilità dei luoghi, punti panoramici e fulcri visivi naturali ed antropici, nuclei insediativi principali, castelli, torri, fari e di qualsiasi altro bene architettonico e culturale, posto in posizione orografica privilegiata, dal quale sia possibile cogliere visuali panoramiche di insieme dei paesaggi caratterizzanti l'identità regionale	(A/6) MIS 6	<u>Individuare gli specchi acquei marittimi quali ulteriori contesti di salvaguardia paesaggistica delle aree costiere al fine di preservare la linea dell'orizzonte quale elemento di pregio del paesaggio marino costiero</u>	2	2	2	0	0	2	0	1,14

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/6)OSP_PPC 07	Tutelare il patrimonio archeologico sommerso anche attraverso il rafforzamento e l'adeguamento della base conoscitiva, l'approfondimento delle valutazioni degli impatti e il potenziamento delle azioni di monitoraggio dei fondali correlati all'attuazione di interventi (es. ripascimenti, dragaggi, piccole movimentazioni) che possano comportare ricadute sui siti conosciuti e potenziali	(A/6) MIS 7	<u>Contribuire attivamente alla pertinente misura nazionale (NAZ MIS 23), individuando le specificità per le Regione Puglia</u>	1	1	1	1	0	1	0	0,71
	(A/6)OSP_PPC 08	Rafforzare gli interventi atti a promuovere e a conservare <i>in situ</i> il patrimonio culturale subacqueo e i valori patrimoniali archeologici, monumentali e culturali, attraverso la tutela dei valori del contesto e conservando il paesaggio marino e costiero per integrare la dimensione paesistica con quella culturale dei beni patrimoniali	(A/6) MIS 8	<u>Supportare e promuovere progetti coerenti con l'obiettivo specifico</u>	1	1	1	0	0	1	0	0,57
Sicurezza marittima, della navigazione e sorveglianza	(A/6)OSP_S 01	Incrementare la legalità e la sicurezza nelle zone di mare e nell'ambito di attività e infrastrutture portuali, anche favorendo una presenza diffusa di Guardia costiera ed altre Forze dell'Ordine.			1	1	1	0	0	0	1	0,57
Turismo costiero e marittimo	(A/6)OSP_T 01	Promuovere un turismo di qualità incentrato su prodotti innovativi e su prodotti caratterizzati da una forte impronta territoriale e che veda nel raggiungimento di alti standard di qualità (quali il mantenimento dello stato di qualità delle acque di balneazione, il mantenimento e il rispetto per la natura) gli elementi per la sua promozione			1	0	1	1	0	0	2	0,71
	(A/6)OSP_T 02	Favorire la destagionalizzazione dei flussi turistici attraverso la valorizzazione dell'entroterra e la diminuzione degli <i>hotspot</i> di elevata concentrazione dei flussi turistici e stabilire criteri basati su un approccio ecosistemico per l'utilizzazione delle aree demaniali per finalità turistiche e ricreative			1	1	1	0	0	0	0	0,43
	(A/6)OSP_T 03	Promuovere la nautica da diporto attraverso la messa a rete di infrastrutture sostenibili dedicate, la promozione dell'innovazione nel settore della cantieristica e la promozione di un turismo esperienziale sulla fascia costiera tutelando le caratteristiche paesaggistiche del sistema costiero e architettoniche delle città di mare			-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-0,86

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/6)OSP_T 04	Favorire lo sviluppo integrato di attività turistico-sportive sostenibili (ad es. cicloturismo, canottaggio, vela, <i>kite-surfing</i> , <i>windsurfing</i> , subacquea ricreativa) mediante appropriata pianificazione spaziale delle stesse, prevedendo adeguato supporto infrastrutturale a terra (approdi, strutture di sostegno, ecc.) e valorizzando l'uso delle nuove tecnologie			0	0	0	0	1	0	0	0,14
	(A/6)OSP_T 05	Promuovere i punti panoramici come risorsa per la fruizione turistica del territorio, in quanto punti da cui è possibile cogliere visuali panoramiche d'insieme del paesaggio regionale			1	0	0	0	0	1	0	0,29
	(A/6)OSP_T 06	Rafforzare gli interventi atti a promuovere il turismo esperienziale del mare "dal mare", valorizzando la percezione del paesaggio costiero dal mare con idonei sistemi di trasporto (sistemi di propulsione ecocompatibili), e mediante la tutela della intervisibilità			0	0	0	0	1	1	1	0,43
	(A/6)OSP_T 07	Rafforzare gli interventi atti a promuovere il turismo subacqueo valorizzando l'uso delle nuove tecnologie			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(A/6)OSP_P 01	Favorire la conservazione e gestione razionale delle risorse biologiche del mare e delle acque interne nel rispetto della salvaguardia ambientale e degli ecosistemi marini, anche attraverso la pianificazione dello sforzo di pesca, l'adozione di sistemi di pesca selettivi nonché lo studio e il controllo delle interrelazioni tra l'ambiente marino, lagunare, lacustre, fluviale e la pesca e l'acquacoltura			2	2	2	0	0	0	0	0,86

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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
Pesca alcuni aspetti rilevanti anche per l'acquacoltura	(A/6)OSP_P 02	Sostenere e applicare l'approccio della gestione integrata della fascia costiera mediante strumenti di governance efficaci (anche locali) delle risorse e dei territori costieri, favorendo il ricambio generazionale e l'adeguamento delle infrastrutture e dei servizi connessi			1	1	1	0	0	0	0	0,43
	(A/6)OSP_P 03	Contrastare la pesca illegale in linea con i regolamenti UE, in particolare per la tutela degli stock ittici nelle fasi di riproduzione ed accrescimento, anche mediante l'istituzione di aree di riposo biologico e aree <i>nursery</i> e di ripopolamento			2	2	2	0	0	0	0	0,86
Pesca alcuni aspetti rilevanti anche per l'acquacoltura	(A/6)OSP_P 04	Favorire la riduzione dell'impiego di materie plastiche, contrastare la pesca fantasma e la diffusione delle microplastiche			2	2	2	0	0	0	1	1,00
	(A/6)OSP_P 05	Rafforzare gli interventi atti a promuovere il riciclaggio dei prodotti di scarto ed il giusto conferimento dei rifiuti rivenienti dall'attività di pesca, dalla nautica da diporto, ecc.			1	1	1	0	0	0	1	0,57
	(A/6)OSP_P 06	Garantire in tutta l'area al settore della pesca gli ausili necessari al mantenimento e trasmissibilità dei sistemi di pesca tradizionali e delle attrezzature ad essi legate (nasse tradizionali in giunco, pesca con la "lampara", ecc.)			1	1	1	0	0	0	0	0,43
Acquacoltura	(A/6)OSP_A 01	Individuare zone idonee per l'acquacoltura sostenibile (AZA) da destinare a finalità di allevamento, nonché gli spazi di servizio necessari allo svolgimento di tale attività			1	1	1	0	0	0	0	0,43
	(A/6)OSP_DC 01	Tutelare gli equilibri morfo-dinamici degli ambienti costieri dai fenomeni erosivi attraverso la predisposizione di un quadro conoscitivo che inquadri il fenomeno dell'erosione costiera nella sua complessità, dimensione areale e temporale, individuazione delle aree a rischio e dei fattori predisponenti/incidenti (subsidenza, trasporto solido, ecc.), determinazione della interferenza del fenomeno con altri processi (per esempio perdita di habitat) a scala di Unità Fisiografica costiera			2	2	2	2	0	1	0	1,29

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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 considerata nell'ambito della Gestione Integrata delle Zone Costiere	(A/6)OSP_DC 02	Elaborare a scala di unità fisiografica metodologie e strategie di intervento per il contrasto all'erosione costiera, alla subsidenza delle piane costiere e per la difesa dalle inondazioni delle zone costiere generate da eventi meteo-marini, in funzione della popolazione e degli elementi esposti nonché dei vincoli presenti, assicurando il raccordo con il piano di gestione del rischio di alluvioni e con la pianificazione di protezione civile			2	2	2	2	0	1	0	1,29
	(A/6)OSP_DC 03	Il mare come grande parco pubblico: disciplinare l'utilizzo delle aree del demanio marittimo preservandole dagli usi incongrui e dall'abusivismo, promuovendo finalità di libera fruizione e lo sviluppo di attività turistico ricreative ecocompatibili, garantendo la salvaguardia degli aspetti ambientali, naturalistici e paesaggistici del litorale pugliese			1	1	1	1	1	1	1	1,00
Difesa costiera considerata nell'ambito della Gestione Integrata delle Zone Costiere	(A/6)OSP_DC 04	Garantire una 'tutela attiva' della costa per contrastare la sempre crescente domanda di trasformazione del suolo costiero attraverso: (i) Sistemi premianti per favorire l'adattamento del costruito esistente ai cambiamenti meteorologici; (ii) Modifiche al sistema fondale dei manufatti esistenti per diminuire l'interferenza con il moto ondoso e la dinamica litoranea; (iii) Individuazione di aree con elementi a rischio (immobili, manufatti, ecc.) presenti all'interno del demanio marittimo o in prossimità dello stesso; (iv) Individuazione di fasce di rispetto; (v) Adozione di meccanismi per l'acquisizione di superfici al demanio pubblico e la delocalizzazione/arretramento degli elementi a rischio; (vi) Attivazione di progetti pilota su tratti di litorale (anche limitati), attraverso incentivi economici/urbanistici volti al ripristino della capacità naturale della costa di adattarsi ai cambiamenti climatici, includendo quelli provocati dall'innalzamento del livello del mare; (vii) Regolamentazione degli interventi su manufatti esistenti o nuovi all'interno delle fasce di rispetto; (viii) Ripristino e creazione di infrastrutture verdi con obiettivi strategici per il contrasto del dissesto idrogeologico costiero come cordoni litorali e zone umide litoranee			0	0	0	2	0	0	0	0,29

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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
	(A/6)OSP_DC 05	Favorire il ripascimento naturale della costa e la gestione e il ripascimento artificiale della fascia litoranea valorizzando i sedimenti come risorsa strategica e sviluppando idonei programmi di gestione dei sedimenti provenienti da attività di dragaggio			1	1	1	2	0	0	0	0,71
	(A/6)OSP_DC 06	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			1	1	1	2	0	1	0	0,86
	(A/6)OSP_DC 07	Promuovere l'attuazione dei programmi di bonifica delle grandi aree industriali, la riconversione delle aree in crisi/dismissione e lo svolgimento di attività esercitative sul pronto intervento per la difesa del mare e delle coste dall'inquinamento da idrocarburi e altre sostanze nocive			2	2	2	2	1	0	1	1,43
	(A/6)OSP_DC 08	Innalzare la qualità urbana degli ambiti costieri, attraverso interventi di riqualificazione dei lungomari e dei <i>waterfront</i>			0	0	0	1	0	1	0	0,29
Difesa costiera considerata nell'ambito della Gestione Integrata delle Zone Costiere	(A/6)OSP_DC 09	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	0,29
	(A/6)OSP_DC 10	Favorire la diminuzione di apporti terrigeni nell'area a mare			0	0	0	2	0	0	0	0,29
	(A/6)OSP_DC 11	Favorire la trasformazione di strutture fisse adibite a stabilimenti balneari in strutture di facile rimozione, al fine di consentire il perseguimento degli obiettivi di tutela del rilevante valore paesaggistico e di ripristino degli equilibri nel corso della stagione invernale			0	0	0	1	0	0	0	0,14
	(A/6)OSP_TM 01	Garantire, cogliendo tutte le opportunità date dall'istituzione delle ZES interregionali, lo sviluppo dei traffici commerciali marittimi che interessano il Sistema portuale commerciale regionale, nel contesto delle Reti TEN-T e degli scenari di traffico internazionali e globali, nell'ottica dello sviluppo sostenibile			0	0	0	0	0	0	0	0,00
	(A/6)OSP_TM 02	Consentire lo sviluppo delle attività di cantieristica navale in linea con i trend produttivi di settore			-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-0,86

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/6)OSP_D 02	Compatibilmente con l'impiego istituzionale, favorire la riqualificazione rappresentativa e la fruibilità di fortificazioni e siti militari di valore culturale (es. Castello di Taranto)			0	0	0	0	0	2	0	0,29
Sub-area A/7 - Piattaforma continentale Adriatico centro-settentrionale												
Trasporto marittimo e portualità	(A/7)OSP_TM 01	Promuovere uno sviluppo sostenibile del trasporto marittimo e ridurre gli impatti negativi, con regole specifiche volte a ridurre rischi ed impatti in zone sensibili utilizzando, in particolare, le linee guida IMO			0	0	0	1	1	0	2	0,57
Energia	(A/7)OSP_E 01	Consentire lo sfruttamento nel tempo dei giacimenti metaniferi già autorizzati in modo sicuro per la salute umana e per l'ambiente, riducendo i conflitti ed aumentando le sinergie con altri settori dell'economia del mare, in conformità con gli orientamenti e le previsioni del PITSAI.			0	0	0	0	1	0	1	0,29
	(A/7)OSP_E 02	Favorire la sperimentazione e l'utilizzo anche a larga scala di tecnologie di generazione di energia da fonti rinnovabili in mare, con riferimento particolare all'eolico, compatibilmente con le politiche vigenti per la tutela ambientale e del paesaggio			0	0	0	0	2	0	1	0,43
Pesca	(A/7)OSP_P 01	Promuovere il perseguimento di un uso sostenibile delle risorse della pesca, tenendo conto della sostenibilità dello sfruttamento degli stock, della presenza di Essential Fish Habitats (EFH), dei potenziali effetti sul fondale, sulle specie non oggetto di pesca (bycatch) e sugli ecosistemi, nonché delle aree protette e delle ZTB vigenti e previste.			1	1	1	0	0	0	0	0,43
	(A/7)OSP_P 02	Favorire azioni transnazionali per misure concertate per la protezione delle risorse e la sostenibilità della pesca			1	1	1	0	0	0	0	0,43
	(A/7)OSP_N 01	Potenziare il sistema di aree protette e misure di conservazione esistenti, in un quadro di coerenza ecologica complessiva, promuovendo l'attuazione delle principali misure spaziali previste nel Programma delle Misure di MSFD e 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	1,00

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/7)OSP_N 02	Consolidare, potenziare e ampliare il sistema di aree che favoriscono effetti positivi sulla conservazione ambientale, attraverso una rete coerente ed ecologicamente connessa di aree protette e altre misure di conservazione dello spazio marino (Other effective area-based conservation measures - OECM), incluse le aree identificate prioritariamente o date in concessione per la produzione di energie rinnovabili offshore.			2	2	2	1	1	0	0	1,14
	(A/7)OSP_N 03	Tutelare le aree che rivestono un ruolo strategico per la conservazione dell'avifauna (siti di sosta durante la migrazione, riproduzione e/o foraggiamento), anche rispetto al tema di sviluppo delle energie rinnovabili a mare, ove previsto/vocato.			2	2	2	0	0	0	1	1,00
Prelievo di sabbie relitte	(A/7)OSP_SA 01	Indirizzare adeguatamente l'uso e la salvaguardia delle sabbie sottomarine per ripascimenti, da considerare come risorsa strategica per i piani di difesa e adattamento delle coste			1	1	1	2	0	0	0	0,71
Paesaggio e patrimonio culturale	(A/7)OSP_PPC 01	Favorire la conservazione, il recupero e la valorizzazione del patrimonio paesaggistico ed archeologico subacqueo, nonché delle emergenze di valore storico-culturale di notevole interesse.			1	1	1	0	0	1	0	0,57
Sub-area A/8- Piattaforma continentale Adriatico centro-meridionale												
Trasporto marittimo e portualità	(A/8)OSP_TM 01	Promuovere uno sviluppo sostenibile del trasporto marittimo e ridurre gli impatti negativi, con regole specifiche volte a ridurre rischi ed impatti in zone sensibili utilizzando, in particolare, le linee guida IMO			0	0	0	1	1	0	2	0,57
Energia	(A/8)OSP_E 01	Consentire lo sfruttamento nel tempo dei giacimenti metaniferi già autorizzati in modo sicuro per la salute umana e per l'ambiente, riducendo i conflitti ed aumentando le sinergie con altri settori dell'economia del mare, in conformità con gli orientamenti e le previsioni del PITSAI.			0	0	0	0	1	0	1	0,29

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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
	(A/8)OSP_E 02	Favorire la sperimentazione e l'utilizzo anche a larga scala di tecnologie di generazione di energia da fonti rinnovabili in mare, con riferimento particolare all'eolico, compatibilmente con le politiche vigenti per la tutela ambientale e del paesaggio			0	0	0	0	2	0	1	0,43
Pesca	(A/8)OSP_P 01	Promuovere il perseguimento di un uso sostenibile delle risorse della pesca, tenendo conto della sostenibilità dello sfruttamento degli stock, della presenza di Essential Fish Habitats (EFH), dei potenziali effetti sul fondale, sulle specie non oggetto di pesca (bycatch) e sugli ecosistemi, nonché delle aree protette e delle FRA vigenti (Fossa di Pomo).			1	1	1	0	0	0	0	0,43
	(A/8)OSP_P 02	Favorire azioni transnazionali per misure concertate per la protezione delle risorse e la sostenibilità della pesca			1	1	1	0	0	0	0	0,43
Protezione ambiente e risorse naturali	(A/8)OSP_N 02	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 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	1,00
	(A/8)OSP_N 03	Tutelare le aree che rivestono un ruolo strategico per la conservazione dell'avifauna (siti di sosta durante la migrazione, riproduzione e/o foraggiamento), anche rispetto al tema di sviluppo delle energie rinnovabili a mare, ove previsto/vocato.			2	2	2	0	0	0	0	0,86
	(A/8)OSP_PPC 01	OS-5.a-Favorire la conservazione, il recupero e la valorizzazione del patrimonio paesaggistico ed archeologico subacqueo, nonché delle emergenze di valore storico-culturale di notevole interesse.			2	2	2	0	0	0	0	0,86
Sub-area A/9 - Piattaforma continentale Adriatico meridionale												
Trasporto marittimo e portualità	(A/9)OSP_TM 01	Promuovere uno sviluppo sostenibile del trasporto marittimo e ridurre gli impatti negativi, con regole specifiche volte a ridurre rischi ed impatti in zone sensibili utilizzando, in particolare, le linee guida IMO			0	0	0	1	1	0	2	0,57

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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	(A/9)OSP_E 01	<u>Favorire la sperimentazione e l'utilizzo anche a larga scala di tecnologie di generazione di energia da fonti rinnovabili in mare, con riferimento particolare all'eolico, compatibilmente con le politiche vigenti per la tutela ambientale e del paesaggio</u>			0	0	0	1	2	0	1	0,57
Pesca	(A/9)OSP_P 01	<u>Promuovere il perseguimento di un uso sostenibile delle risorse della pesca, tenendo conto della sostenibilità dello sfruttamento degli stock, della presenza di Essential Fish Habitats (EFH), dei potenziali effetti sul fondale, sulle specie non oggetto di pesca (bycatch) e sugli ecosistemi, nonché delle aree protette e delle ZTB vigenti e previste.</u>			1	1	1	0	0	0	0	0,43
	(A/9)OSP_P 02	<u>Favorire azioni transnazionali per misure concertate per la protezione delle risorse e la sostenibilità della pesca</u>			1	1	1	0	0	0	0	0,43
Protezione ambiente e risorse naturali	(A/9)OSP_N 01	<u>Consolidare il sistema di aree protette e misure di conservazione esistenti, in un quadro di coerenza ecologica complessiva, promuovendo l'attuazione delle principali misure spaziali previste nel Programma delle Misure di MSFD, MSFD e contribuendo all'obiettivo di protezione del 30% dei mari italiani al 2030, di cui un terzo (10%) da sottoporre a stretta protezione, con particolare riferimento al deep sea.</u>			2	2	2	1	0	0	0	1,00
	(A/9)OSP_N 02	<u>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 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.</u>			2	2	2	1	0	0	0	1,00
Prelievo di sabbie relitte	(A/9)OSP_SA 01	<u>Indirizzare adeguatamente l'uso e la salvaguardia delle sabbie sottomarine per ripascimenti, da considerare come risorsa strategica per i piani di difesa ed adattamento delle coste</u>			1	1	1	2	0	0	0	0,71

Matrice effetti, obiettivi specifici, tematismi ambientali

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 del patrimonio culturale</u>	<u>(A/9)OSP PPC 01</u>	<u>Favorire la conservazione, il recupero e la valorizzazione del patrimonio paesaggistico ed archeologico subacqueo, nonché delle emergenze di valore storico-culturale di notevole interesse.</u>			1	1	1	0	0	1	0	0,57
		Indice di impatto			186	179	170	112	39	55	76	116,7142857