

Regione Lazio

Atti della Giunta Regionale e degli Assessori

Deliberazione 21 maggio 2026, n. 383

Procedura d'infrazione 2015/2163 e messa in mora complementare della Commissione europea C (2019) 537 del 25 gennaio 2019. Adozione degli obiettivi e delle misure di conservazione per 19 siti marini della Rete Natura 2000 situati nel Lazio

Oggetto: Procedura d'infrazione 2015/2163 e messa in mora complementare della Commissione europea C (2019) 537 del 25 gennaio 2019. Adozione degli obiettivi e delle misure di conservazione per 19 siti marini della Rete Natura 2000 situati nel Lazio.

LA GIUNTA REGIONALE

SU PROPOSTA dell'Assessore al Bilancio, Programmazione economica, Agricoltura e sovranità alimentare, Caccia e Pesca, Parchi e Foreste;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6, e successive modifiche e integrazioni, concernente la disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio regionale;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, concernente l'organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale, e successive modifiche;

VISTO il regolamento regionale 10 marzo 2025, n. 5, recante "Modifiche al regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1 (Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale) e successive modificazioni. Disposizioni transitorie", ai sensi del quale è stata, tra l'altro, soppressa la Direzione regionale "Ambiente, cambiamenti climatici, transizione energetica e sostenibilità, parchi" e istituita la Direzione regionale "Programmazione economica, fondi europei e patrimonio naturale", stabilendo, altresì che l'operatività delle nuove Direzioni decorre dalla data di sottoscrizione dei contratti dei rispettivi Direttori;

VISTA la direttiva del Direttore generale prot. n. 474509 del 28 aprile 2025, con la quale, in attuazione della riorganizzazione dell'apparato amministrativo di cui al citato regolamento regionale n. 5/2025, si dispone, tra l'altro, il transito dell'Area "Protezione e gestione della biodiversità" dalla soppressa Direzione regionale "Ambiente, cambiamenti climatici, transizione energetica e sostenibilità, parchi" alla Direzione regionale "Programmazione economica, fondi europei e patrimonio naturale", senza modifiche di competenze, personale e declaratoria;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 478 del 26 giugno 2025, con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore della Direzione regionale "Programmazione economica, fondi europei e patrimonio naturale" al dott. Paolo Alfarone, a decorrere dal 1° luglio 2025;

VISTA la determinazione del Direttore della Direzione regionale "Personale, enti locali e sicurezza" n. G08758 del 9 luglio 2025, recante "Assegnazione del personale della Direzione regionale Programmazione economica, fondi europei e patrimonio naturale";

VISTO l'atto di organizzazione n. G08906 del 10 luglio 2025, recante "Organizzazione della Direzione regionale Programmazione economica, fondi europei e patrimonio naturale", con cui si dispone, tra l'altro, che la declaratoria delle funzioni dell'Area "Protezione e gestione della biodiversità" comprenda la gestione dell'attuazione delle direttive 92/43/CEE del 21 maggio 1992 e

2009/147/CE del 30 novembre 2009, nonché il coordinamento e la gestione delle procedure di valutazione d'incidenza con riferimento alle suddette direttive e al D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357, anche in ambito VAS;

VISTA la direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992, relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, concernente “Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche”, come modificato dal d.P.R. 12 marzo 2003, n. 120;

VISTO il decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 17 ottobre 2007, n. 184, e successive modificazioni, recante i criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e Zone di Protezione Speciale (ZPS);

VISTA la legge 6 dicembre 1991, n. 394, recante “Legge quadro sulle aree protette”, e successive modifiche;

VISTA la legge regionale 6 ottobre 1997, n. 29, recante “Norme in materia di aree naturali protette regionali”, e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il decreto legislativo 9 gennaio 2012, n. 4, recante “Misure per il riassetto della normativa in materia di pesca e acquacoltura, a norma dell'articolo 28 della legge 4 giugno 2010, n. 96”, e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il regolamento (UE) 2023/2842 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 novembre 2023;

VISTO il regolamento di esecuzione (UE) 2025/274 della Commissione del 12 febbraio 2025;

VISTO il decreto legislativo 13 ottobre 2010, n. 190, recante “Attuazione della direttiva 2008/56/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria nel campo della politica per l'ambiente marino”;

CONSIDERATO che la direttiva 92/43/CEE, recepita nell'ordinamento nazionale con il D.P.R. n. 357/1997, contribuisce a salvaguardare la biodiversità attraverso la costituzione della rete ecologica europea “Natura 2000”, formata da Siti di Importanza Comunitaria (SIC), Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e Zone di Protezione Speciale (ZPS);

CONSIDERATO che gli articoli 3 e 4 del citato Decreto del Presidente della Repubblica n. 357/1997 prevedono:

- l'individuazione da parte delle Regioni e delle Province autonome dei siti della Rete Natura 2000 sul proprio territorio;
- l'adozione da parte delle Regioni e delle Province autonome di opportune misure di conservazione nonché, ove necessari, di appropriati piani di gestione per evitare il degrado degli habitat naturali e degli habitat di specie, nonché la perturbazione delle specie per cui le zone sono state designate;

CONSIDERATO che la citata Legge regionale n. 29/1997 dà applicazione ai disposti comunitari e nazionali al fine di garantire e promuovere la conservazione e la valorizzazione del patrimonio naturale

regionale, integrando il sistema delle aree naturali protette con i siti della rete Natura 2000 nel Lazio;

VISTO, in particolare, l'articolo 6 comma 5 della suddetta Legge regionale n. 29/1997 il quale prevede che la Giunta regionale, sentiti gli enti locali, gli enti di gestione delle aree naturali protette e gli altri soggetti pubblici o privati interessati, con propria deliberazione possa adottare, in relazione a ciascun sito o zona, specifiche misure di conservazione, ivi compresi i piani di gestione nonché idonee misure di prevenzione dell'inquinamento o del deterioramento degli habitat e delle specie nelle zone limitrofe ai siti e zone medesimi. Nel caso di siti e zone ricadenti, anche parzialmente, nel perimetro delle aree classificate ai sensi dell'articolo 5 della medesima legge regionale n. 29/1997, le specifiche misure di conservazione integrano i piani e regolamenti delle aree protette regionali;

VISTO il decreto del Ministero dell'ambiente 6 dicembre 2016 di designazione delle seguenti aree quali ZSC:

IT6000002 "Fondali antistanti Punta Morelle";

IT6000005 "Fondali tra Punta S. Agostino e Punta Mattonara";

IT6000006 "Fondali tra Punta del Pecoraro e Capo Linaro";

IT6000010 "Secche di Tor Paterno";

IT6000018 "Fondali circostanti l'isola di Ventotene";

IT6000019 "Fondali circostanti l'isola di Santo Stefano";

VISTO il decreto del Ministero dell'ambiente 2 agosto 2017 di designazione delle seguenti aree quali ZSC:

IT6000003 "Fondali tra le foci del Torrente Arrone e del Fiume Marta";

IT6000004 "Fondali tra Marina di Tarquinia e Punta Quaglia";

IT6000007 "Fondali antistanti Santa Marinella";

IT6000008 "Secche di Macchiatonda";

IT6000009 "Secche di Torre Flavia";

IT6000011 "Fondali tra Torre Astura e Capo Portiere";

IT6000012 "Fondali tra Capo Portiere e Lago di Caprolace";

IT6000013 "Fondali tra Capo Circeo e Terracina";

IT6000014 "Fondali tra Terracina e Lago Lungo";

IT6000015 "Fondali circostanti l'isola di Palmarola";

IT6000016 "Fondali circostanti l'isola di Ponza";

IT6000017 "Fondali circostanti l'isola di Zannone";

VISTO il decreto del Ministero dell'ambiente 3 febbraio 2021 di designazione del SIC IT6000001 "Fondali tra le foci del Fiume Chiarone e Fiume Fiora" quale ZSC;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 16 dicembre 2011, n. 612, con la quale sono state approvate le misure di conservazione da applicare nelle ZPS e nelle ZSC del Lazio e, in particolare, l'allegato D, recante le misure di conservazione minime per le ZSC del Lazio;

VISTE le seguenti deliberazioni della Giunta regionale, con le quali sono state adottate le misure di conservazione dei siti finalizzate alla designazione delle ZSC, ai sensi della Direttiva 92/43/CEE (Habitat) e del DPR n. 357/97:

- n. 555 del 5 agosto 2014, relativa al sito IT6000002;
- n. 369 del 5 luglio 2016, relativa ai siti IT6000005 e IT6000006;
- n. 679 del 15 novembre 2016, relativa ai siti IT6000003, IT6000004, IT6000007, IT6000008, IT6000009, IT6000011, IT6000012, IT6000013 e IT6000014;
- n. 835 del 30 dicembre 2016, relativa ai siti IT6000015, IT6000016 e IT6000017;
- n. 601 del 6 agosto 2019, relativa al sito IT6000001;

CONSIDERATO che la ZSC IT6000010 "Secche di Tor Paterno" ricade interamente nell'Area Marina Protetta "Secche di Tor Paterno", istituita con decreto ministeriale 29 novembre 2000 e gestita dall'Ente regionale RomaNatura;

VISTO il decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio 16 settembre 2014, recante approvazione del regolamento di esecuzione e organizzazione dell'Area Marina Protetta "Secche di Tor Paterno", le cui disposizioni costituiscono misure di conservazione per il sito IT6000010;

CONSIDERATO che la Regione Lazio ha affidato all'Ente Parco Nazionale del Circeo la gestione delle ZSC IT6000012 e IT6000013 con deliberazione della Giunta regionale n. 202 del 21 aprile 2020;

CONSIDERATO che le ZSC IT6000018 "Fondali circostanti l'isola di Ventotene" e IT6000019 "Fondali circostanti l'isola di Santo Stefano" ricadono interamente nell'Area Marina Protetta "Isole di Ventotene e Santo Stefano", istituita con decreto ministeriale 12 dicembre 1997;

VISTO il decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 18 aprile 2014, recante approvazione del regolamento di esecuzione e organizzazione dell'Area Marina Protetta "Isole di Ventotene e Santo Stefano", le cui disposizioni costituiscono misure di conservazione per i siti IT6000018 e IT6000019;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 938 del 27 ottobre 2022, recante: "Approvazione delle linee guida regionali in recepimento delle Linee guida nazionali per la Valutazione di incidenza (VIncA), ai sensi dell'Intesa tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano del 28 novembre 2019" e la conseguente determinazione n. G11906 del 12 settembre 2023 di attuazione;

CONSIDERATO che nel 2015 la Commissione europea ha dato avvio alla procedura 2015/2163 per violazione di alcune norme della direttiva 92/43 (Habitat), in quanto l'Italia non ha rispettato i tempi

previsti per l'istituzione delle ZSC e non sono state adottate le misure di conservazione per tutte le aree;

CONSIDERATO che, con nota C(2019) 537 del 25 gennaio 2019, la Commissione europea ha inviato alle Autorità italiane una messa in mora complementare alla procedura di infrazione 2015/2163, relativa alla mancata designazione delle ZSC e alla mancata adozione di misure di conservazione conformi alla direttiva 92/43/CEE;

CONSIDERATO che, ai fini del superamento della predetta procedura, il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ha definito una metodologia univoca e un format standard per la corretta individuazione degli obiettivi di conservazione e delle relative misure, successivamente trasmesso alle Regioni e Province autonome;

VISTA la nota del MASE prot. n. 87504 del 13 luglio 2022, con la quale è stato richiesto alle Regioni e Province autonome di procedere alla compilazione dei format;

VISTA la nota del MASE n. 140461 dell'11 novembre 2022, con la quale è stato precisato che l'approvazione degli obiettivi di conservazione deve avvenire mediante atti formali delle amministrazioni regionali;

CONSIDERATO che la ridefinizione degli obiettivi e delle misure di conservazione è stata condotta in collaborazione con i soggetti delegati alla gestione dei siti, con le amministrazioni comunali competenti, con la Regione Toscana per il sito IT6000001 e con le Capitanerie di porto competenti per le acque marine del Lazio, ai quali sono stati trasmessi i format relativi a obiettivi e misure di conservazione delle ZSC per eventuali osservazioni e integrazioni, con note n. 1143017 del 24 novembre 2025 e n. 1179168 del 28 novembre 2025;

CONSIDERATO che il Comune di Ponza, in data 19 dicembre 2025, ha trasmesso osservazioni sui format relativi ai siti IT6000015, IT6000016 e IT6000017, debitamente considerate nella formulazione finale del documento;

CONSIDERATO che l'Area "Protezione e gestione della biodiversità" della Direzione regionale "Programmazione economica, fondi europei e patrimonio naturale" ha provveduto, d'intesa con il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, alla verifica tecnica dei contenuti dei format allegati, apportando le variazioni tecnico-scientifiche e formali ritenute necessarie;

RITENUTO necessario e urgente procedere degli obiettivi di conservazione degli habitat e delle specie e delle relative misure di conservazione dei 19 siti marini della Rete Natura 2000 situati nel Lazio, come riportati nell'Allegato 1 – Format e nell'Allegato 2 – Schede di sintesi, che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

RITENUTO ALTRESÌ di stabilire

- che le nuove misure di conservazione sostituiscono le misure sito-specifiche già individuate con le deliberazioni della Giunta regionale n. 555/2014, n. 679/2016, n. 369/2016, n. 835/2016 e n. 601/2019;
- che, al fine di uniformare le modalità di conservazione di tutte le ZSC marine del Lazio, le misure di conservazione di cui alla presente deliberazione sostituiscono il piano di gestione approvato

con la deliberazione della Giunta regionale n. 555/2014 per la ZSC IT6000002, ferma restando la sostanziale continuità dei relativi contenuti;

- che dette misure sono necessarie a garantire il mantenimento ovvero, all'occorrenza, il ripristino in uno stato di conservazione soddisfacente degli habitat e delle specie di interesse unionale per i quali i siti sono stati individuati;
- che dette misure devono essere recepite negli strumenti di regolamentazione e pianificazione territoriale sovraordinati;
- che dette misure possono essere aggiornate dalla Giunta regionale, secondo la procedura stabilita dall'articolo 6 della legge regionale n. 29/1997, sulla base dei risultati del monitoraggio dello stato di conservazione delle specie e degli habitat naturali di interesse unionale di cui all'articolo 7 del d.P.R. n. 357/1997 e delle informazioni e valutazioni fornite dal report di cui all'articolo 17 della direttiva 92/43/CEE e all'articolo 13 del medesimo D.P.R. n. 357/1997;

ATTESO che il presente provvedimento non comporta oneri a carico del bilancio regionale e che le indicazioni contenute nell'Allegato 1 relative a costi, possibili fonti di finanziamento, modalità attuative e soggetti attuatori hanno esclusiva valenza tecnico-ricognitiva e programmatica, non comportano approvazione di spesa, autorizzazione di procedure né individuazione definitiva di copertura finanziaria, restando ogni eventuale attuazione subordinata a successivi provvedimenti, nel rispetto della normativa vigente e previa disponibilità delle relative risorse;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in premessa, che si richiamano integralmente,

- di adottare, in adempimento alle richieste della Commissione europea contenute nella messa in mora complementare relativa alla procedura di infrazione 2015/2163, gli obiettivi di conservazione degli habitat e delle specie e le relative misure di conservazione dei seguenti 19 siti marini della Rete Natura 2000 situati nel Lazio:

IT6000001 "Fondali tra le foci del Fiume Chiarone e Fiume Fiora";

IT6000002 "Fondali antistanti Punta Morelle";

IT6000003 "Fondali tra le foci del Torrente Arrone e del Fiume Marta";

IT6000004 "Fondali tra Marina di Tarquinia e Punta Quaglia";

IT6000005 "Fondali tra Punta S. Agostino e Punta Mattonara";

IT6000006 "Fondali tra Punta del Pecoraro e Capo Linaro";

IT6000007 "Fondali antistanti Santa Marinella";

IT6000008 "Secche di Macchiatonda";

IT6000009 "Secche di Torre Flavia";

IT6000010 "Secche di Tor Paterno";

IT6000011 "Fondali tra Torre Astura e Capo Portiere";

IT6000012 “Fondali tra Capo Portiere e Lago di Caprolace”;

IT6000013 “Fondali tra Capo Circeo e Terracina”;

IT6000014 “Fondali tra Terracina e Lago Lungo”;

IT6000015 “Fondali circostanti l’isola di Palmarola”;

IT6000016 “Fondali circostanti l’isola di Ponza”;

IT6000017 “Fondali circostanti l’isola di Zannone”;

IT6000018 “Fondali circostanti l’isola di Ventotene”;

IT6000019 “Fondali circostanti l’isola di Santo Stefano”;

come risultanti dai seguenti allegati, che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione:

Allegato 1 – Format;

Allegato 2 – Schede di sintesi;

- di disporre che le predette misure di conservazione:

sono necessarie a garantire il mantenimento ovvero, all’occorrenza, il ripristino in uno stato di conservazione soddisfacente degli habitat e delle specie di interesse unionale per i quali i siti sono stati individuati;

devono essere recepite negli strumenti di regolamentazione e pianificazione territoriale sovraordinati;

possono essere aggiornate dalla Giunta regionale secondo la procedura stabilita dall’articolo 6 della legge regionale n. 29/1997, sulla base dei risultati del monitoraggio dello stato di conservazione delle specie e degli habitat naturali di interesse unionale di cui all’articolo 7 del d.P.R. n. 357/1997 e delle informazioni e valutazioni fornite dal report di cui all’articolo 17 della direttiva 92/43/CEE e all’articolo 13 del medesimo D.P.R. n. 357/1997;

sostituiscono le misure di conservazione sito-specifiche individuate dalle deliberazioni della Giunta regionale n. 555 del 5 agosto 2014, n. 679 del 15 novembre 2016, n. 369 del 5 luglio 2016, n. 835 del 30 dicembre 2016 e n. 601 del 6 agosto 2019.

La Direzione regionale “Programmazione economica, fondi europei e patrimonio naturale” provvederà alla trasmissione della presente deliberazione e della relativa documentazione al Ministero dell’ambiente e della sicurezza energetica, per gli atti di competenza.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio.

[illegible]

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1110 Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	3,65 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	60	%	
			Componente biotica	Specie vegetali tipiche	Presenti	-	La specie tipica presente è attualmente <i>Cymodocea nodosa</i> che definisce l'habitat come "Letto mediterraneo a <i>Cymodocea</i> e <i>Zostera</i> ", secondo la classificazione dei biotipi CORINE, o "III. 2. 2. 1.Association with <i>Cymodocea nodosa</i> on well sorted fine sands /Associazione a <i>Cymodocea nodosa</i> " secondo il codice EUNIS
				Specie animali tipiche	Presenti	-	Specie animali tipiche: per il sottoattributo non si dispone di dati sufficienti, i quali saranno raccolti nella prima campagna di monitoraggio utile.
				Specie indicatrici di disturbo	Assenza o presenza non significativa	numero specie	Non è nota la presenza di specie indicatrici di disturbo. I dati saranno raccolti nella prima campagna di monitoraggio utile.
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	
			Qualità dei sedimenti superficiali	Concentrazione di nutrienti ed inquinanti	Valori nei limiti di norma	-	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1120* Praterie di posidonie (<i>Posidonium oceanica</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	669,58 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 80	%	
			Copertura di intermatte	Copertura di intermatte	≤ 10	%	per il sottoattributo non si dispone di dati sufficienti, i quali saranno raccolti nella prima campagna di monitoraggio utile.
				Copertura di matte morta	≤ 10	%	Attualmente al 2,4% dell'habitat
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Posidonia oceanica</i> L.
			Composizione floristica	Fioritura di <i>Posidonia oceanica</i>	Presente	-	per il sottoattributo non si dispone di dati sufficienti, i quali saranno raccolti nella prima campagna di monitoraggio utile.
			Specie indicatrici di disturbo	Assenza o presenza non significativa	-	-	Watersipora subtorquata
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1170 Scogliere	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	21,65 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura algale			il dato quantitativo attualmente non è disponibile ma le condizioni dell'habitat indicano che nel sito il target è soddisfatto. Sarà avviata una misura di monitoraggio per l'acquisizione del dato quantitativo.
			Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: per il sottoattributo non si dispone di dati sufficienti, i quali saranno raccolti nella prima campagna di monitoraggio utile.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1224 - Caretta caretta	(AL)- Aumento delle Conoscenze	Popolazione	Esemplari che frequentano annualmente la ZSC	//	Nessun decremento del trend nel sito	Trend nel numero degli esemplari avvistati e/o recuperati annualmente e riportati alla Rete Regionale	Esemplari della specie frequentano le acque della ZSC solo di passaggio o per condizioni trofiche favorevoli. Non è possibile definire un dato di carattere quantitativo di popolazione in quanto gli esemplari fanno parte della più vasta popolazione che abita il Mediterraneo occidentale (e non solo) e le cui eventuali variazioni numeriche sono dovute a variazioni nella popolazione complessiva e non a condizioni strettamente locali. Un dato quantitativo può fare riferimento solo alla presenza di esemplari che vengono annualmente recuperati nelle acque della ZSC e registrati ad opera della Rete Regionale Tartaralazio. Tali numeri, peraltro alquanto ridotti, si sono mantenuti pressoché costanti a partire dal 2016, anno di entrata in funzione della Rete di monitoraggio e possono fornire indicazioni relative sul trend della presenza di esemplari nelle acque della ZSC. I recuperi/avvistamenti sono stati documentati in tutte le stagioni dell'anno sia di individui adulti che giovani. Gli esemplari frequentano le acque dell'arcipelago pontino durante le fasi trofiche e riproduttive ma non sono registrati tentativi di nidificazione sulle isole
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sulla presenza della specie	Livello d'impatto Basso	Va valutata la possibilità di by-catch da parte di alcune attività di pesca e di impatti dovuti alla nautica da diporto e trasporto marittimo (attualmente intesi solo come potenziali minacce)
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1349 - <i>Tursiops truncatus</i>	Mantenimento dell'attuale grado di conoscenza	Popolazione	Esemplari che frequentano annualmente la ZSC	//	Nessun decremento del trend nel sito	Trend nel numero degli esemplari avvistati e/o recuperati annualmente e riportati alla Rete Regionale	Individui della specie frequentano occasionalmente le acque costiere dell'arcipelago pontino, dove le osservazioni devono essere considerate, al momento attuale, assai sporadiche. Non è possibile definire un dato di carattere quantitativo di popolazione in quanto gli esemplari fanno parte della più vasta popolazione che abita il Tirreno centrale e le cui eventuali variazioni numeriche sono dovute a variazioni nella popolazione complessiva e non a condizioni strettamente locali. La distribuzione delle popolazioni presenti nelle acque della regione sembra essere in espansione (Pace et al., 2021).
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sulla specie	Livello d'impatto Basso	Va valutata la possibilità di by-catch da parte di alcune attività di pesca e di impatti dovuti alla nautica da diporto e trasporto marittimo (attualmente intesi solo come potenziali minacce)
		Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	23	numero	
8330 Grotte marine sommerse o semisommerse	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Struttura e funzioni	Componente biotica	Specie algali sciafile tipiche	Presenti	-	per il sottoattributo non si dispone di dati sufficienti, i quali saranno raccolti nella prima campagna di monitoraggio utile.
				Specie animali tipiche	Presenti	-	per il sottoattributo non si dispone di dati sufficienti, i quali saranno raccolti nella prima campagna di monitoraggio utile.
				Specie indicatrici di disturbo	Assenza o presenza non significativa	-	Specie indicatrici di disturbo: specie algali aliene, ad es. <i>Acrothamnion preissii</i> e <i>Asparagopsis armata</i> (rodofite)
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	

Tipologia misura	Misure	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetti responsabili dell'attuazione	Vigenza (per misura regolamentari)	Stato di attuazione (farmacata, in corso, da avviare)	Descrizione	Link USR	Azioni	Soggetto Attuatore	Modalità di attuazione	Costo M&C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Divieto di ancoraggio all'interno del Sito	100	% della superficie del Sito	Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC)	sì	in corso	È vietato l'ancoraggio di navi da diporto (lunghezza superiore ai mt. 24) e di fuori della area in corrispondenza di fondali privi degli habitat 1110, 1120* e 1120* designate nel seguente elenco. Veramente autorizzate: Area compresa tra Punta Nera (330779, 4332775) e Punta Bianca (320548, 4332175) Area prospiciente la spiaggia di Fontane compresa tra i punti di cui alle coordinate 329412, 4332083 e 328795, 4332050. Veramente eccettuate: Area compresa tra Punta di capo Rosso (327382, 4332326) e i faraglioni di Lucia Rosa (328051, 4331163) Area prospiciente la spiaggia di Chiesa di Luna compresa tra Capo Bianco (327074, 4329380) e Punta del Forno (327005, 4332126). L'ancoraggio di navi da diporto (lunghezza superiore ai mt. 24) è consentito al di fuori delle aree di cui sopra, esclusivamente in condizioni meteorologiche critiche, al fine di garantire la pubblica incolumità. Sono fatte salve le imbarcazioni di servizio per motivi di pubblica incolumità e di pubblica utilità (navi di soccorso, navi cisterna per l'acqua, navi di sorveglianza, mezzi militari di linea), sono fatte salve anche le navi di interesse culturale relative agli approdi di Porto, Civitavecchia, Santa Marinella, Vieste, Cava Fiume e Cava dell'Acqua. compresa tra i punti di cui alle coordinate 329412, 4332083 e 328795, 4332050.	https://www.usr.lazio.gov.it/area-protetta/area-protetta-1110-1120-1120-designate	Veri campo descrittivo.	Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC).	Capitaneria di Porto						
	Regolamentazione dell'attività di pesca ricreativa e sportiva	100	% della superficie del Sito	Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC)	no	da avviare	La regolamentazione della attività di pesca professionale e ricreativa è finalizzata alla salvaguardia degli habitat di interesse comunitario e alla monitoraggio della perdita e dell'abbandono di reti su fondali all'interno del Sito. Misura riportata nella DGR 835 del 30 dicembre 2016 in parte modificata e integrata.	https://www.usr.lazio.gov.it/	Veri campo descrittivo.	Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC)							
	Divieto di prelievi e movimentazioni dei sedimenti presenti sui fondali del Sito.	100	% della superficie del Sito	Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC)	sì		Misura presente nella DGR 835 del 30 dicembre 2016 e in parte modificata e integrata.		Veri campo descrittivo.	Regione, organi accertatori (Capitaneria di Porto - Guardia Costiera)	controlli da parte degli organi accertatori	-					
RE - regolamentazione	Divieto di esercizio della Pesca Professionale	100	% della superficie del Sito	Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC)	sì		È vietato l'esercizio della pesca con reti da traino, draglio, ciaccio, scialbe da rastano, scialbe da spugna, reti analghe sulle proue sterrate, in particolare sulla prua di posizione (Passione) (passaggio di altre fangoculture marine, di cui all'art. 6 del regolamento D.L. n. 150/2010). La misura è correlata alla misura P025, può essere applicata a tutto il Sito e interessa tutti gli habitat presenti. In particolare la misura fa riferimento agli approdi di Porto, Civitavecchia, Santa Marinella, Vieste, Cava Fiume e Cava dell'Acqua.		Veri campo descrittivo.	Regione, organi accertatori (Capitaneria di Porto - Guardia Costiera)	controlli da parte degli organi accertatori	-					
	Divieto di esercizio della Pesca Professionale	100	% della superficie del Sito	Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC)	sì		È vietato l'esercizio della pesca con reti da traino, draglio, ciaccio, scialbe da rastano, scialbe da spugna, reti analghe sulle proue sterrate, in particolare sulla prua di posizione (Passione) (passaggio di altre fangoculture marine, di cui all'art. 6 del regolamento D.L. n. 150/2010). La misura è correlata alla misura P025, può essere applicata a tutto il Sito e interessa tutti gli habitat presenti. In particolare la misura fa riferimento agli approdi di Porto, Civitavecchia, Santa Marinella, Vieste, Cava Fiume e Cava dell'Acqua.		Veri campo descrittivo.	Regione, organi accertatori (Capitaneria di Porto - Guardia Costiera)	controlli da parte degli organi accertatori	-					
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle imbarcazioni che frequentano il sito	1	Campagne di monitoraggio/anno	Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC)	no	da avviare	La misura è correlata alla misura P025, può essere applicata a tutto il Sito e interessa tutti gli habitat presenti. In particolare la misura fa riferimento agli approdi di Porto, Civitavecchia, Santa Marinella, Vieste, Cava Fiume e Cava dell'Acqua.	https://www.usr.lazio.gov.it/area-protetta/area-protetta-1110-1120-1120-designate	Veri campo descrittivo.	- Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC); - Tecnici specializzati; - Società di consulenza; - Centri di ricerca specializzati; - Enti pubblici; - Proprietari delle attività.	La Regione provvede alla realizzazione della misura attraverso la predisposizione e apertura bando di concorso al fine di realizzare la misura attraverso la predisposizione di gare, l'assegnazione dei contributi, la realizzazione delle attività.	10.000,00€	sì	E.1.1 monitoraggio e ricerca	FEAMP	Progetti Life	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat DOP presenti nel Sito	1	campagne di monitoraggio di ciascun habitat/anno	Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC)		in corso	La misura è correlata alla misura P025, può essere applicata a tutto il Sito e interessa tutti gli habitat presenti. In particolare la misura fa riferimento agli approdi di Porto, Civitavecchia, Santa Marinella, Vieste, Cava Fiume e Cava dell'Acqua.	https://www.usr.lazio.gov.it/area-protetta/area-protetta-1110-1120-1120-designate	Veri campo descrittivo.	- Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC); - Tecnici specializzati; - Società di consulenza; - Centri di ricerca specializzati; - Enti pubblici; - Proprietari delle attività.	La Regione provvede alla realizzazione della misura attraverso la predisposizione e apertura bando di concorso al fine di realizzare la misura attraverso la predisposizione di gare, l'assegnazione dei contributi, la realizzazione delle attività.	10.000,00€	sì	E.1.1 monitoraggio e ricerca	FEAMP	Progetti Life	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio e controllo degli scarichi	1	campagne di monitoraggio e controllo degli scarichi/anno	Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC)		in corso	La misura è correlata alla misura P025, può essere applicata a tutto il Sito e interessa tutti gli habitat presenti. In particolare la misura fa riferimento agli approdi di Porto, Civitavecchia, Santa Marinella, Vieste, Cava Fiume e Cava dell'Acqua.	https://www.usr.lazio.gov.it/area-protetta/area-protetta-1110-1120-1120-designate	Veri campo descrittivo.	- Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC); - Tecnici specializzati; - Società di consulenza; - Centri di ricerca specializzati; - Enti pubblici; - Proprietari delle attività.	La Regione provvede alla realizzazione della misura attraverso la predisposizione e apertura bando di concorso al fine di realizzare la misura attraverso la predisposizione di gare, l'assegnazione dei contributi, la realizzazione delle attività.	11.000,00€	sì	E.1.2 amministrazione e comunicazione	Nessuna fonte bilancio regionale		
IA - intervento attivo	Recupero a gestione di rifiuti solidi	2	n. attività da svolgere all'anno	Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC)		da avviare	La misura è correlata alla misura P025, può essere applicata a tutto il Sito e interessa tutti gli habitat presenti. In particolare la misura fa riferimento agli approdi di Porto, Civitavecchia, Santa Marinella, Vieste, Cava Fiume e Cava dell'Acqua.	https://www.usr.lazio.gov.it/area-protetta/area-protetta-1110-1120-1120-designate	I rifiuti derivanti dall'attuazione della misura saranno smaltiti negli approdi centri di raccolta autorizzati, secondo le modalità previste dalla normativa vigente.	- Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC); - Tecnici specializzati; - Società di consulenza; - Centri di ricerca specializzati; - Enti pubblici; - Proprietari delle attività.	La Regione provvede alla realizzazione della misura attraverso la predisposizione e apertura bando di concorso al fine di realizzare la misura attraverso la predisposizione di gare, l'assegnazione dei contributi, la realizzazione delle attività.	11.000,00€	no		Bilancio regionale		
PT - programma didattico	Attività di formazione e educazione ambientale	100	% degli stakeholder coinvolti	Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC)		da avviare	La misura è correlata alla misura P025 e P026, può essere applicata a tutto il Sito e interessa tutti gli habitat presenti. In particolare la misura fa riferimento agli approdi di Porto, Civitavecchia, Santa Marinella, Vieste, Cava Fiume e Cava dell'Acqua.	https://www.usr.lazio.gov.it/area-protetta/area-protetta-1110-1120-1120-designate	Veri campo descrittivo.	- Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC); - Tecnici specializzati; - Società di consulenza; - Centri di ricerca specializzati; - Enti pubblici; - Proprietari delle attività.	L'efficienza del servizio deve essere migliorata, rispettando la modalità prevista dalla normativa vigente. La Regione provvede alla realizzazione della misura attraverso la predisposizione e apertura bando di concorso al fine di realizzare la misura attraverso la predisposizione di gare, l'assegnazione dei contributi, la realizzazione delle attività.	8.000,00€	sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FEAMP	Progetti Life	
Al - altro	Realizzazione e conduzione di un regolamento di gestione degli ormeggi	1	Piano di gestione degli ormeggi	Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC)		da avviare	La misura è correlata alla misura P025, può essere applicata a tutto il Sito e interessa tutti gli habitat presenti. In particolare la misura fa riferimento agli approdi di Porto, Civitavecchia, Santa Marinella, Vieste, Cava Fiume e Cava dell'Acqua.	https://www.usr.lazio.gov.it/area-protetta/area-protetta-1110-1120-1120-designate	Una lettura	- Regione Lazio (in qualità di SG della ZSC); - Tecnici specializzati; - Società di consulenza; - Centri di ricerca specializzati; - Enti pubblici; - Proprietari delle attività.	È vietato l'ancoraggio di navi da diporto (lunghezza superiore ai mt. 24) e di fuori della area in corrispondenza di fondali privi degli habitat 1110, 1120* e 1120* designate nel seguente elenco.	10.000,00€	no		Progetti Life - Bilancio regionale		

**MISURE DI CONSERVAZIONE DELLA ZSC
IT6000016 “Fondali circostanti l’Isola di Ponza”**

Premessa

Questo documento costituisce una scheda di sintesi del format relativo agli obiettivi e misure di conservazione della ZSC (allegato alla presente deliberazione). Si rimanda al format per una descrizione dettagliata dei target degli attributi e sotto-attributi di ogni parametro utilizzato nel Report ex-Art. 17 per la valutazione dello stato di conservazione di habitat e specie (sez. 2), delle misure di conservazione specifiche per habitat e specie (sez. 3) e di quelle generali applicate all’intero sito Natura 2000 (sez. 3a).

1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE DEL SITO

LA ZSC IT6000016 “Fondali circostanti l’Isola di Ponza” appartiene alla regione biogeografica Mediterranea, occupa una superficie di 3317.0 ha, è localizzata nella Provincia di Latina ed interessa il Comune di Ponza.

2 HABITAT E SPECIE

Sono oggetto delle presenti misure di conservazione l’elenco degli habitat dell’Allegato I e delle specie dell’Allegato II della direttiva 92/43/CEE riportati nel Formulario Standard Natura 2000 per la ZSC IT6000016 “Fondali circostanti l’Isola di Ponza”

Il Formulario Standard del sito è disponibile in forma completa nelle pagine web del MASE: https://download.mase.gov.it/Natura2000/Trasmissione%20CE_dicembre2024/schede_mappe/Lazio/ZSC_schede/Site_IT6000016.pdf, aggiornato a dicembre 2019.

2.1 Tipi di habitat presenti nel sito e loro valutazione

Nome Habitat/Specie	Superficie ha	Rappresentatività	Superficie relativa	Stato conservazione	Valutazione Globale
Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	3,65	A	C	A	A
* Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)	669,58	A	C	A	A
Scogliere	21,65	A	C	A	A
Grotte sommerse o semisommerse	n.23	A	C	A	A

2.2 Specie elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE e valutazione del sito in relazione alle stesse

Cod. Specie	Nome Specie	Popolazione	Isolamento	Stato conservazione	Valutazione Globale
1224	<i>Caretta caretta</i>	D			
1349	<i>Tursiops truncatus</i>	C	C	B	B

3 PERIMETRAZIONE DEL SITO E CARTE TEMATICHE

Il perimetro della ZSC IT6000016 “*Fondali circostanti l’Isola di Ponza*” anche ai fini della designazione della Zona Speciale di Conservazione è riportato nel sito web della Regione Lazio all’indirizzo:

<https://geoportale.regione.lazio.it/catalogue/#/dataset/757>

<https://natura2000.eea.europa.eu/ExpertViewer/?v=latest>

La cartografia tematica sugli habitat e le specie di interesse è depositata presso gli uffici regionali competenti in materia di Rete Natura 2000.

4 OBIETTIVI E PRIORITÀ’ DI CONSERVAZIONE REGIONALI

L’obiettivo generale di conservazione e gestione della ZSC IT6000016 “*Fondali circostanti l’Isola di Ponza*” è quello di garantire la conservazione degli habitat e delle specie di fauna e flora di interesse comunitario presenti e della biodiversità in generale, mantenendo ovvero, laddove necessario, ripristinando gli equilibri biologici in atto, preservando il ruolo ecologico-funzionale complessivo del sito stesso nell’ambito della rete Natura 2000, ai sensi dell’art. 2 della direttiva 92/43/CEE.

Gli obiettivi di conservazione specifici per ciascun habitat presente nella ZSC sono stati individuati in base al documento tecnico predisposto dal MASE denominato “NATURA 2000 DAI DATI DI BASE AI FINANZIAMENTI. INDICAZIONI OPERATIVE PER L’IDENTIFICAZIONE DI OBIETTIVI E MISURE DI CONSERVAZIONE SITO-SPECIFICI”

(<https://www.mase.gov.it/portale/documenti-di-riferimento-per-l-individuazione-di-obiettivi-e-misure-di-conservazione>).

Nella tabella seguente (Tabella 4.1) sono elencati, per ciascun habitat di interesse unionale presenti nel sito, l’obiettivo di conservazione e la relativa priorità basata su: a) condizione/grado di conservazione dell’habitat/specie nel sito; b) stato di conservazione a livello biogeografico; c) distribuzione (limitata o meno) a livello nazionale e biogeografico; d) priorità nazionale; e) ruolo della regione verso quell’habitat/specie e il ruolo del sito; f) pressioni e le minacce.

Tabella 4.1 Priorità di conservazione per gli habitat e le specie presenti nel sito

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
1110	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	visto il grado di conservazione eccellente a livello di sito, le ridotte dimensioni dell'habitat, lo stato di conservazione favorevole a scala globale, l'obiettivo non è prioritario
1120	* Praterie di posidonie (Posidonium oceanicae)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	Nonostante il grado di conservazione eccellente a livello di sito e lo stato di conservazione favorevole a scala globale, l'obiettivo è prioritario sia per l'estensione della prateria che per il fatto di essere, di per sé, un habitat considerato prioritario
1170	Scogliere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	data la valutazione globale favorevole, il grado di conservazione entro sito eccellente, la priorità nazionale scarsa, il ruolo della regione medio, l'obiettivo non è prioritario
1224	<i>Caretta caretta</i>	Aumento delle conoscenze	no	La specie appare in espansione nel proprio areale di distribuzione con numerose nidificazione, anche se non nel sito specifico.
1349	<i>Tursiops truncatus</i>	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	La specie appare in espansione nel proprio areale di distribuzione e, in considerazione anche del fatto che gli individui che frequentano l'area in modo occasionale e sporadico non costituiscono parte sostanziale della popolazione tirrenica, l'obiettivo non è prioritario.
8330	Grotte marine sommerse o semisommerse	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	visto il buono grado di conservazione a livello di sito e lo stato di conservazione favorevole a scala globale, l'obiettivo non è prioritario

5 PRESSIONI E MINACCE

Le pressioni e le minacce specifiche per habitat e specie presenti nel sito sono state individuate utilizzando la checklist elaborata dalla Commissione Europea per il Report Art. 17 (http://cdr.eionet.europa.eu/help/habitats_art17).

Tabella 5.1 Pressioni e minacce

Codice Specie/Habitat	PRESSIONI		MINACCE	
	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
1110			PF03 - PG19 - PG03 - PF05 - PE02 - PE03 - PI01	PF03 Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero - PG03 Pesca e raccolta di molluschi in ambiente marino (professionale e ricreativa) che genera riduzione di specie e disturbo - PF05 Attività sportive, turistiche e per il tempo libero - PE02 Rotte di navigazione e operazioni di trasporto marittimo - PE03 Rotte di navigazione e infrastrutture di ancoraggio (es. canalizzazioni, dragaggi) - PF15 Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite - PI02 Specie esotiche invasive di rilevanza non unionale - PF06 Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite

1120			PF03 - PG19 - PG03 - PF05 - PE02 - PE03 - PI01	PF03 Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero - PG03 Pesca e raccolta di molluschi in ambiente marino (professionale e ricreativa) che genera riduzione di specie e disturbo - PF05 Attività sportive, turistiche e per il tempo libero - PE02 Rotte di navigazione e operazioni di trasporto marittimo - PE03 Rotte di navigazione e infrastrutture di ancoraggio (es. canalizzazioni, dragaggi)- PF15 Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite - PI02 Specie esotiche invasive di rilevanza non unionale - PF06 Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite
1170			PF03 - PG19 - PG03 - PF05 - PE02 - PE03 - PI01	PF03 Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero - PG03 Pesca e raccolta di molluschi in ambiente marino (professionale e ricreativa) che genera riduzione di specie e disturbo - PF05 Attività sportive, turistiche e per il tempo libero - PE02 Rotte di navigazione e operazioni di trasporto marittimo - PE03 Rotte di navigazione e infrastrutture di ancoraggio (es. canalizzazioni, dragaggi)- PF15 Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite - PI02 Specie esotiche invasive di rilevanza non unionale - PF06 Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite
1224			PE02 , PE07, PE08, PF10, PF15, PG13, PJ13	Operazioni di trasporto sulle rotte marittime e sui traghetti; Attività di trasporto terrestre, acquatico e aereo che generano inquinamento marino; Attività di trasporto terrestre, acquatico e aereo; Attività e strutture residenziali, commerciali, industriali che generano inquinamento marino generando inquinamento acustico, luminoso e altre forme di inquinamento; Modifica delle condizioni della costa, degli estuari e delle coste per le aree edificate; Catture accessorie e uccisioni accidentali (dovute alle attività di pesca e caccia); Cambiamento della distribuzione delle specie (nuovi arrivi naturali) dovuto al cambiamento climatico
1349			PE02 , PE07, PE08, PF10, PF15, PG13	Operazioni di trasporto sulle rotte marittime e sui traghetti; Attività di trasporto terrestre, acquatico e aereo che generano inquinamento marino; Attività di trasporto terrestre, acquatico e aereo; Attività e strutture residenziali, commerciali, industriali che generano inquinamento marino generando inquinamento acustico, luminoso e altre forme di inquinamento; Modifica delle condizioni della costa, degli estuari e delle coste per le aree edificate; Catture accessorie e uccisioni accidentali (dovute alle attività di pesca e caccia)
8330			PE02 - PF05 - PF15 - PI02- PK02 - PM05 - PF10 - PM07	PF05 Attività sportive, turistiche e per il tempo libero - PE02 Rotte di navigazione e operazioni di trasporto marittimo - PF15 Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite - PI02 Specie esotiche invasive di rilevanza non unionale - PK02 Fonti miste di inquinamento delle acque marine (marine e costiere) - PM05 Valanghe, frane e collasso del terreno - PF10 - Attività e strutture residenziali, commerciali, industriali che generano inquinamento marino - PM07 - Processi naturali senza influenza diretta o indiretta da attività umane o cambiamenti climatici

6 MISURE DI CONSERVAZIONE

Le misure di conservazione definite nel presente paragrafo si aggiungono alle disposizioni regionali vigenti in materia ambientale, con riferimento alla tutela della biodiversità. Le presenti misure hanno carattere di prevalenza in relazione a disposizioni e provvedimenti regionali e locali concernenti la stessa materia laddove siano più restrittive.

6.1 Misure di conservazione generali (applicate all'intero sito)

Tipologia misura	Misure	Descrizione
MR - programma di monitoraggi o e/o ricerca	Monitoraggi delle imbarcazioni che frequentano il sito	La misura è correlata alla minaccia PE02, può essere applicata a tutto il Sito e interessa tutti gli habitat presenti. In particolare la minaccia fa riferimento agli ormeggi delle imbarcazioni che, una volta raggiunto il fondale, esercitano un'azione meccanica in grado di alterare la struttura del fondo danneggiando la flora e la fauna presenti. Scopo della misura è quello di approfondire le conoscenze sul numero e la tipologia di imbarcazioni che utilizzano il Sito in modo da valutare il possibile impatto da loro generato agli habitat presenti.
RE - regolamentazione	Divieto di ancoraggio all'interno del Sito	È vietato l'ancoraggio di navi da diporto (lunghezza superiore ai mt. 24) al di fuori delle aree in corrispondenza di fondali privi degli habitat 1110, 1120* e 1170 dettagliate nel seguente elenco. Versante orientale: Area compresa tra Punta Nera (330779; 4532775) e Punta Bianca (329580; 4532175) Area prospiciente la spiaggia di Frontone compresa tra i punti di cui alle coordinate 329423; 4531983 e 328795; 4530859. Versante occidentale: Area compresa tra Punta di capo Bosco (327262; 4531626) e i faraglioni di Lucia Rosa (326801 ; 4531163) Area prospiciente la spiaggia di Chiaia di Luna compresa tra Capo Bianco (327074; 4529180) e Punta del Fieno (327005;4528228). L'ancoraggio di navi da diporto (lunghezza superiore ai mt. 24) è consentita al di fuori delle aree di cui sopra, esclusivamente in condizioni meteomarine critiche, al fine di garantire la pubblica incolumità. Sono fatte salve le imbarcazioni di servizio per motivi di pubblica sicurezza e di pubblica utilità (mezzi di soccorso, navi cisterne per l'acqua, mezzi di sorveglianza, mezzi navali di linea); sono fatte salve anche le zone di interesse portuale relative agli approdi di Ponza, Gaiola e Santa Maria, nonché Cala Feola e Cala dell'Acqua, compresa tra i punti di cui alle coordinate 329423; 4531983 e 328795; 4530859.
AL - altro	Redazione e condivisione di un regolamento di gestione degli ormeggi	La misura è correlata alla pressione PE02, può essere applicata a tutto il Sito e interessa tutti gli habitat. In particolare la minaccia fa riferimento agli ormeggi delle imbarcazioni che, una volta raggiunto il fondale, esercitano un'azione meccanica in grado di alterare la struttura del fondo danneggiando la flora e la fauna presenti. La misura prevede la redazione di un piano di gestione degli ormeggi per ridurre gli impatti di questa pratica in particolare sulla prateria di posidonia seguendo le indicazioni date dal progetto europeo Life SeaForest (vedi link riportato nell'apposito campo). In particolare nel documento devono essere individuate le aree in cui è consentito l'ancoraggio, il tempo di permanenza massimo per ciascuna area di ancoraggio, il numero massimo di imbarcazioni presenti nel sito al giorno, il numero massimo di imbarcazioni presenti in ciascuna area di ancoraggio e le aree in cui si applicano particolari misure di protezione degli habitat e delle specie presenti. Inoltre, in funzione dei risultati ottenuti dalla misura "Monitoraggi del numero di imbarcazioni che frequentano il sito", il piano di gestione degli ormeggi dovrà indicare le modalità di realizzazione e fruizione di nuovi campi ormeggio eventualmente realizzati all'interno del Sito. La stesura del piano degli ormeggi dettagliato permetterà di ridurre sensibilmente gli effetti negativi degli ancoraggi in particolare sulle praterie di posidonia. Misura presente nella DGR 835 del 30 dicembre 2016 e in parte modificata e integrata.
IA - intervento attivo	Recupero e gestione di rifiuti solidi	La misura è correlata alla minaccia PK02, può essere applicata a tutto il Sito e interessa tutti gli habitat presenti. La misura prevede di realizzare delle iniziative locali per il recupero delle reti abbandonate attraverso il coinvolgimento principale dei piccoli pescatori che utilizzano l'area. Inoltre la misura prevede la realizzazione e promozione di campagne periodiche, effettuate da volontari, di pulizia di rifiuti ed inerti presenti lungo le coste prospicienti il Sito e sui fondali. Prima dello svolgimento di queste campagne deve essere effettuato uno studio di fattibilità che tenga conto in particolare delle esigenze ecologiche degli habitat e delle diverse specie di interesse conservazionistico e non presenti nel Sito.

MR - programma di monitoraggio o e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat DH presenti nel Sito	La misura prevede il monitoraggio di tutti gli habitat DH presenti nel Sito con particolare riferimento alla verifica del raggiungimento dei diversi target degli attributi e sotto-attributi riportati nella Sez. 2 Attributi e target. Particolare attenzione deve essere posta alla verifica del raggiungimento dei target riportati nella sez.2 per i quali non sono note le condizioni attuali. Il monitoraggio deve essere effettuato applicando le tecniche di monitoraggio e le indicazioni operative riportate nel Manuale per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE e Direttiva 09/147/CE) in Italia: ambiente marino (La Mesa G. et al 2019).
MR - programma di monitoraggio o e/o ricerca	Monitoraggio e controllo degli scarichi	La misura è correlata alla minaccia PK02, può essere applicata a tutto il Sito e interessa tutti gli habitat presenti. La misura prevede di effettuare attività di ricognizione e controllo degli scarichi puntiformi di concerto con gli Enti competenti. Gli scarichi individuati devono essere conformi alla normativa vigente in materia. Inoltre gli scarichi non devono incrementare i livelli di torbidità delle acque per non compromettere la conservazione delle praterie di posidonia e delle altre fanerogame marine. Misura presente nella DGR 835 del 30 dicembre 2016 e in parte modificata e integrata. I costi sono intesi per stagione di campionamento.
RE - regolamentazione	Regolamentazione e dell'attività di pesca ricreativa e sportiva	La regolamentazione della piccola pesca professionale e ricreativa è finalizzata alla salvaguardia degli habitat di interesse comunitario e alla minimizzazione della perdita o dell'abbondono di reti sui fondali all'interno del Sito. Misura riportata nella DGR 835 del 30 dicembre 2016 ma ancora non applicata.
RE - regolamentazione	Divieto di prelievo e movimentazione dei sedimenti presenti sui fondi del Sito.	Misura presente nella DGR 835 del 30 dicembre 2016 e in parte modificata e integrata.
RE - regolamentazione	Limitazione di esercizio della Pesca Professionale	È vietato l'esercizio della pesca con reti da traino, draghe, ciancioli, sciabiche da natante, sciabiche da spiaggia, reti analoghe sulle praterie sottomarine, in particolare sulle praterie di posidonia (<i>Posidonia oceanica</i>) o di altre fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06. La misura è correlata alla minaccia PG03, può essere applicata a tutto il Sito e interessa tutti gli habitat presenti. In particolare la minaccia fa riferimento alle attività di pesca professionale e ricreativa che interessano i fondali le quali, se non opportunamente regolamentate, comportano il disturbo, degrado o perdita degli habitat attraverso l'asportazione o il danneggiamento delle piante sul fondo.
PD - programma didattico	Attività di formazione e educazione ambientale	La misura è correlata alle minacce PG03 e PF05, può comunque essere applicata a tutto il Sito e interessa tutti gli habitat presenti. In particolare la prima fa riferimento alle attività di pesca professionale e ricreativa che interessano i fondali le quali, se non opportunamente regolamentate, comportano il disturbo, degrado o perdita degli habitat attraverso l'asportazione o il danneggiamento delle piante sul fondo. La seconda fa riferimento alle attività di turismo subacqueo che se non effettuate in modo compatibile con le esigenze di tutela degli habitat, possono portare a manomissione dei fondali e danneggiamento degli habitat. La misura prevede: - attività di formazione e sensibilizzazione rivolta ai diportisti e ai centri immersione, attraverso la fornitura di materiale formativo presso gli ormeggi, gli approdi e i porti turistici, per spiegare l'importanza della <i>Posidonia oceanica</i> e del coralligeno; - attività di informazione rivolta ad operatori del settore turistico-balneare e agli stessi bagnanti, che spieghi il ruolo ecologico delle fanerogame marine, con l'obiettivo di sensibilizzare o quantomeno sviluppare una maggiore tolleranza nei riguardi del materiale naturale spiaggiato; - attività di educazione ambientale rivolta ai cittadini ed alle scuole locali al fine di estendere la comprensione dell'importanza della ZSC e sostenerne le misure di conservazione, con particolare attenzione alla <i>Posidonia oceanica</i> , alla tutela della biodiversità e alla prevenzione da qualsiasi forma di inquinamento o altre minacce all'ecosistema marino; - attività di informazione rivolta ad operatori del settore turistico-balneare e agli stessi bagnanti, che spieghi il ruolo ecologico delle fanerogame marine, con l'obiettivo di sensibilizzare o quantomeno sviluppare una maggiore tolleranza nei riguardi del materiale naturale spiaggiato; - promozione di attività di informazione e sensibilizzazione rivolta ai diportisti, ai centri immersione, agli operatori del settore turistico-balneare e agli stessi bagnanti, sulla presenza di specie alloctone marine e sulla necessità di prevenirne l'introduzione; - attività di formazione e sensibilizzazione rivolta sia ai pescatori professionisti e ricreativi allo scopo principale di spiegare l'importanza che la conservazione del Sito Natura2000 svolge per la conservazione degli habitat e delle specie presenti; Misura presente nella DGR 835 del 30 dicembre 2016 e in parte modificata e integrata..

6.2 Misure di conservazione specifiche per specie

Specie /habitat	Tipologia misura	Misure	Descrizione
1170	RE - regolamentazione	Regolamentazione delle attività subacquee	La misura fa riferimento alla minaccia PF05. In particolare, la minaccia è correlata alle attività turistiche subacquee che, se non opportunamente gestite, possono impattare gli organismi marini fino a modificarne la struttura dei popolamenti. Gli impatti della subacquea sull'habitat dipendono dal numero di visitatori, dalla frequenza delle immersioni, dalla vulnerabilità delle specie presenti, ma soprattutto dal comportamento in immersione e dalla coscienza ambientale dei singoli subacquei. La misura prevede di regolamentare le attività subacquee introducendo divieti e obblighi. "DISCIPLINARE delle Attività subacquee all'interno delle ZSC marine Articolo 1 - Oggetto 1. Il presente Disciplinare stabilisce la normativa di dettaglio e le condizioni di esercizio delle attività connesse alla subacquea sportiva e da diporto consentite all'interno delle ZSC marine istituite ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat" Articolo 2 - Validità 1. Il presente Disciplinare ha validità dalla sua approvazione con Deliberazione di Giunta Regionale, fatto salvo l'eventuale entrata in vigore di nuove norme e disposizioni in contrasto o ad integrazione dello stesso, e viene adottato ed aggiornato, anche in esecuzione del criterio metodologico della gestione dinamica ed adattativa. Articolo 3— Disciplina delle immersioni subacquee 1. Sono consentite immersioni subacquee condotte da singoli o più subacquei in maniera libera, o accompagnati dai Centri di immersione; 2. I siti di immersione potranno essere segnalati con appositi gavitelli d'ormeggio individuati dall'Ente gestore per lo svolgimento delle visite guidate subacquee e per la didattica subacquea; 3. È fatto obbligo a chi è autorizzato all'accesso nella ZSC e all'utilizzo degli ormeggi di: I. comportarsi in modo corretto nei confronti degli altri frequentatori dell'area; II. Prestare assistenza in caso di necessità a chiunque si trovi in difficoltà; III. Rispettare le norme stabilite dalle autorità competenti in materia di navigazione; IV. Contribuire in tutti i modi possibili alla tutela della ZSC, anche segnalando comportamenti scorretti o vietati, avvistamenti particolari di specie nel corso dell'immersione, rischi o pericoli per la vita sottomarina o per i frequentatori subacquei (reti fantasma, presenza di sostanze inquinanti, sofferenza di alcune specie, ecc.). 4. Nella ZSC non sono consentite le immersioni subacquee notturne se non per particolari e comprovati motivi. 5. Le immersioni subacquee con o senza autorespiratore, svolte in modo individuale o in gruppo, sono consentite, compatibilmente con le esigenze di contingentare i flussi turistici, esclusivamente in un numero di subacquei non superiore a 8; 6. Le immersioni subacquee devono svolgersi nel rispetto del seguente codice di condotta: I. non è consentito il contatto con il fondo marino, né l'asportazione anche parziale o il danneggiamento di qualsiasi materiale e/o organismo di natura geologica, biologica e archeologica; II. non è consentito dare da cibo e/o arrecare disturbo agli organismi marini, introdurre o abbandonare qualsiasi tipo di materiale; III. non è consentito l'uso di mezzi ausiliari di propulsione subacquea, ad eccezione di quelli eventualmente utilizzati dalle persone disabili; IV. è fatto obbligo di mantenere l'attrezzatura subacquea quanto più possibile aderente al corpo;

			V. è fatto obbligo di segnalare all'ente gestore o alla locale Autorità marittima la presenza sui fondali di relitti, rifiuti o materiali pericolosi e/o attrezzi da pesca abbandonati; VI. è fatto obbligo di informarsi preventivamente sulle caratteristiche ambientali e sulle regolamentazioni della ZSC, in particolare dello specifico sito d'immersione. 7. L'ormeggio delle unità navali a supporto delle immersioni subacquee autorizzate dall'ente gestore è consentito, esclusivamente ai gavitelli appositamente predisposti dall'ente gestore, per il tempo strettamente sufficiente ad effettuare l'immersione. Qualora, per qualsiasi motivo, detti gavitelli non siano disponibili, è fatto divieto assoluto l'ancoraggio ai fondali da parte di qualunque imbarcazione. 8. La navigazione nell'area della ZSC delle unità a supporto delle immersioni subacquee è consentita a velocità non superiore a 5 nodi entro la distanza di 300 metri dalla costa e a velocità non superiore a 10 nodi, entro la fascia di mare compresa tra i 300 metri e i 600 metri di distanza dalla costa, esclusivamente in assetto dislocante. 9. Non è consentito lo scarico a mare di acque provenienti da sentine o da altri impianti dell'unità navale e di qualsiasi sostanza tossica o inquinante, nonché la discarica di rifiuti solidi o liquidi. "
8330	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'accesso alle grotte	L'accesso alle grotte è consentito a remi o con motore elettrico ai natanti dotati di adeguati sistemi di protezione morbida delle fiancate. La misura fa riferimento alla minaccia PF05. In particolare la minaccia è legata alle attività turistiche subacquee e all'ingresso di alcune imbarcazioni all'interno delle grotte le quali, se non opportunamente gestite, possono impattare gli organismi marini fino a modificarne la struttura dei popolamenti. In particolare gli impatti della subacqua sull'habitat dipendono dal numero di visitatori, dalla frequenza delle immersioni, dalla vulnerabilità delle specie presenti, ma soprattutto dal comportamento in immersione e dalla coscienza ambientale dei singoli subacquei. Gli impatti delle imbarcazioni all'interno delle grotte, invece, possono causare l'inquinamento dell'habitat e il degrado e il disturbo delle specie presenti.
1349 <i>Tursiops truncatus</i>	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della presenza del tursiopo e di eventuali impatti antropici	Valutazione dei diversi impatti antropici sulla specie Tursiopo. Studi per la limitazione degli impatti attraverso specifiche misure di conservazione In particolare si prevede: ● la quantificazione degli effetti del tursiopo sulle attività della pesca; ● la quantificazione dell'impatto delle diverse forme di pesca sulla specie
1349 <i>Tursiops truncatus</i>	RE - regolamentazione	Limitazione della velocità di navigazione	Mdc adottata con DGR Lazio del 30 dicembre 2016, n. 835. La misura fa riferimento alle minacce PE02, PE07 e PE08. Obiettivo della misura è quello di evitare il disturbo alla specie e possibili speronamenti. In particolare, le imbarcazioni devono mantenersi sempre a non meno di 50 metri dagli esemplari. È comunque obbligatorio, per i natanti da diporto, mantenere una velocità non superiore ai 6 nodi al fine di limitare la possibilità di collisioni con gli animali
1349 <i>Tursiops truncatus</i>	PD - programma didattico	Attività di formazione rivolta ai pescatori professionali sulle tecniche di pesca a basso impatto sui cetacei e sulle tartarughe marine	La misura fa riferimento alla minaccia PG13. La misura prevede attività di formazione rivolta ai pescatori professionali sulle tecniche di pesca a basso impatto sui cetacei secondo quanto stabilito dal Regolamento (CE) N. 812/2004 del Consiglio del 26 aprile 2004, che stabilisce misure relative alla cattura accidentale di cetacei nell'ambito della pesca e che modifica il regolamento (CE) n. 88/98, anche finalizzata alla sorveglianza delle catture accidentali.
1224 <i>Caretta caretta</i>	RE - regolamentazione	Limitazione della velocità di navigazione	Mdc adottata con DGR Lazio del 30 dicembre 2016, n. 835. Le imbarcazioni devono mantenersi sempre a non meno di 50 metri dagli esemplari. È comunque obbligatorio, per i natanti da diporto, mantenere una velocità non superiore ai 6 nodi al fine di limitare la possibilità di collisioni con gli animali. Misura collegata alle minacce PE02, PE07, PE08, al fine di evitare disturbo e possibili speronamenti

1224 <i>Caretta caretta</i>	PD - programma didattico	Attività di formazione rivolta ai pescatori professionali sulle tecniche di pesca a basso impatto sui cetacei e sulle tartarughe marine	Attività di formazione rivolta ai pescatori professionali sulle tecniche di pesca a basso impatto sulle tartarughe marine. La misura fa riferimento alla minaccia PG13 e può venir realizzata assieme all'analogo MdC per il Tursiope (vedi sopra).
------------------------------------	-----------------------------	---	---