

DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' 2026-2028

Allegato alla Relazione Programmatica Triennale 2026-2028



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A00CASRI-C01	CE-H2023-CASRI-Collaborative Action coordinating and enhancing systemic, actionable and transversal Sustainability Research and Innovation (Coord. UMWELTB)			
	FINANZIATO	RAFFAELLA ALESSI	01/01/2024	31/08/2026

Relazione programmatica triennale

In linea con il Grant Agreement n. 101059877, sarà prodotto un report sullo stato dell'arte a livello nazionale relativamente a: le esigenze di ricerca e innovazione nazionale in materia di ambiente e sostenibilità; il modo in cui la scienza è collegata alla politica e alla pratica; gli strumenti e le istituzioni di finanziamento regionali e nazionali esistenti; gli strumenti di finanziamento transnazionali esistenti. Il report sarà redatto basandosi sui contenuti di interviste condotte con selezionati 'stakeholder chiave nazionali', che includono produttori di conoscenza, consumatori/utilizzatori finali e finanziatori della ricerca. Sarà inoltre realizzata una panoramica delle richieste e delle esperienze condivise a livello transnazionale basandosi sui rapporti nazionali dei diversi partner sullo stato dell'arte collegati alle Sfide Globali e agli Obiettivi di sviluppo sostenibile, in particolare per economia circolare, urbanizzazione sostenibile, biodiversità e clima, transizione energetica rispettosa della natura e tenendo conto dei temi trasversali Security, Participation & Democracy, Regulatory Efficiency & Competitiveness, Digitalization & Artificial Intelligence.

Infine, i prodotti del progetto CASRI saranno promossi presso i gruppi di interesse sociali e politici e le comunità scientifiche in Europa e presso gli stakeholder e le istituzioni di finanziamento.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		18.550,00		
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	5.800,00		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	12.750,00		
Totale Entrate/Uscite - S		18.550,00		
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	5.050,00		
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	11.000,00		
9000S	Somme derivanti da overheads S	2.500,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A00DGUG-C01	CUG Attività del Comitato finalizzate alla valorizzazione e il benessere del personale ISPRA			
	ISTITUZIONALE	KATIA CARCONE	01/01/2020	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Il Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere e contro le discriminazioni (CUG) ISPRA, nominato per un quadriennio con Disposizione n. 902/DG del 13 febbraio 2023, è composto da una Presidente, una Segreteria, 5 componenti effettivi di nomina datoriale e 5 componenti effettivi di nomina sindacale, ciascuno con un proprio supplente.

Tra gli obiettivi del CUG vi sono l'assicurare, nell'ambito del lavoro pubblico, parità e pari opportunità di genere, rafforzando la tutela dei lavoratori e delle lavoratrici; garantire l'assenza di qualunque forma di violenza morale o psicologica e di discriminazione, diretta e indiretta, relativa al genere all'età, all'orientamento sessuale, alla razza, all'origine etnica, alla disabilità, alla religione e alla lingua, favorire l'ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico, migliorando l'efficienza delle prestazioni lavorative, anche attraverso la realizzazione di un ambiente di lavoro caratterizzato dal contrasto di qualsiasi forma di discriminazione.

Tali obiettivi vengono realizzati attraverso attività propositiva, consultiva e di verifica.

Per il 2026 è prevista la corresponsione dei compensi per il Consigliere/a di Fiducia (CdF) la cui procedura di selezione è in corso di espletamento. In tal modo si continuerà ad assicurare al personale ISPRA consulenza ed assistenza a tutela di chiunque si ritenesse vittima di discriminazioni, molestie, stalking o mobbing, espletando anche le procedure formali e informali previste dal vigente Codice di condotta ISPRA.

Anche per il nuovo incarico è prevista una durata di due anni, decorrenti dal conferimento ed eventualmente prorogabili, con un compenso annuale previsto per il 2026 di € 6.000,00 (seimila/00) comprensivo di IVA e al lordo delle ritenute di legge. A questi si aggiungono euro 6.000,00 (seimila/00) per l'anno 2027 ed euro 6.000,00 (seimila/00) per l'anno 2028 finalizzati all'eventuale proroga ovvero alla nuova selezione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	6.000,00	6.000,00
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	0,00	6.000,00	6.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-GIU	Servizio affari giuridici e contenzioso			
A00DGGIU-C01	Servizio affari giuridici e contenzioso			
	ISTITUZIONALE	PASQUALE GUIDACE	01/01/2019	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Il Servizio per gli Affari Giuridici e il Contenzioso, nell'ambito dei propri compiti, provvederà a porre in essere tutti gli atti necessari alla difesa in giudizio dell'Ente, sia per il tramite dei propri legali interni, sia avvalendosi dell'Avvocatura dello Stato. Inoltre, assicurerà il rilascio di pareri volti a prevenire l'insorgenza di potenziali controversie, nonché la predisposizione di atti transattivi volti a definire vertenze già pendenti.

Il Servizio garantirà, inoltre, costante supporto legale agli organi di vertice e direttivi dell'ISPRA in ordine a qualsivoglia problematica giuridica, concernente la legittimità di atti e/o provvedimenti Direttoriali e del Consiglio di Amministrazione, nonché studio, analisi e predisposizione di accordi di programma, convenzioni e contratti di alto valore scientifico (connesse in particolare al settore dell'ambiente) con Organismi Nazionali ed Internazionali nell'ambito della Ricerca.

Il Servizio provvederà a curare le procedure di recupero di crediti che dovessero ritenersi necessarie nell'interesse dell'Istituto.

Verrà, altresì, garantito qualsivoglia supporto giuridico a tutte le strutture ISPRA (Dipartimenti, Servizi, Aree, Sezioni, Settori), anche rispetto ai Format relativi ad atti e provvedimenti, assicurando il costante adeguamento dei medesimi al sopraggiungere di eventuali modifiche legislative.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	7.000,00	7.000,00	7.000,00
0510E	Altre entrate eventuali E	7.000,00	7.000,00	7.000,00
	Totale Entrate/Uscite - S	95.000,00	99.870,00	99.870,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	4.000,00	4.000,00
1480S	Spese per liti, ecc. Spese di patrocinio legale ecc. S	95.000,00	95.000,00	95.000,00
2000S	Iscrizione ad albi professionali S	0,00	870,00	870,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SGQ	Servizio per la gestione dei processi			
A00SIURP-C01	Sistema integrato relazioni con il pubblico			
	ISTITUZIONALE	EMANUELE PLINI	06/06/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Nell'ambito del progetto SI-URP, si provvederà all'implementazione e all'aggiornamento dei moduli online relativi alle istanze di accesso a dati, documenti e informazioni ambientali nonché alle richieste di informazioni di carattere generale ed organizzativo, tenendo conto anche delle novità legislative intervenute. Sarà inoltre aggiornato il modulo dedicato alla rilevazione della customer satisfaction, in considerazione delle osservazioni espresse dall'utenza. Verrà inoltre redatto un report contenente una sintesi delle interlocuzioni tenute con gli utenti ovvero un'analisi dei dati raccolti dal Sistema relativamente alle istanze/richieste pervenute tramite la piattaforma SI-URP e ai risultati derivanti dalla somministrazione all'utenza del questionario di gradimento sui servizi resi dagli URP del Sistema.

In relazione all'attività dell'URP, il Servizio assicurerà il presidio continuativo di tutti i canali di comunicazione istituzionali (in particolare l'indirizzo urp@isprambiente.it), garantendo un controllo più puntuale lungo l'intera filiera di gestione delle istanze, comprese quelle pervenute attraverso il protocollo generale o trasmesse direttamente agli uffici competenti, al fine di assicurare il rispetto dei tempi di risposta previsti dalla normativa vigente.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	1.500,00	1.500,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	1.500,00	1.500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0150003-C01	Gestione organi d'Istituto e Revisori dei Conti			
	ISTITUZIONALE	PRESIDENTE CDA	01/01/1990	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Le attività si riferiscono al funzionamento degli organi collegiali dell'Istituto, oltre che dell'Organismo Interno di Valutazione (OIV) d'Istituto.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	315.024,66	328.024,66	328.024,66
1001S	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti gli organi collegiali di Amministrazione	245.000,00	250.000,00	250.000,00
1002S	Compensi, indennità ai componenti il Collegio dei Revisori	37.000,00	40.000,00	40.000,00
1003S	Missione e rimborsi agli organi collegiali di amministrazione e di revisione	5.000,00	10.000,00	10.000,00
1610S	Onorari e compensi per speciali incarichi	28.024,66	28.024,66	28.024,66



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0170001-C01	CENTRO INTERAGENZIALE IGIENE E SICUREZZA			
	ISTITUZIONALE	FABIO CIANFLONE	01/01/2019	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Rimborsi spese docenti esterni corsi di Formazione per RSPP, ASPP e Formatori sicurezza ISPRA e SNPA organizzati dall'Osservatorio N. 6 - Salute e sicurezza sul lavoro Coordinato da DG SIC. (cap. 1264).

Eventuali missioni in Italia per Riunioni organizzative e partecipazione a lavori di gruppo dell'Osservatorio. (cap. 1180)

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	3.000,00	3.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	1.000,00	1.000,00
1264S	Spese per la formazione obbligatoria del personale (non sottoposta a limite di spesa es: derivante da ob S	0,00	2.000,00	2.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0340001-C01	Prevenzione e sicurezza luoghi di lavoro D.Lgs. n. 81/2008			
	ISTITUZIONALE	FABIO CIANFLONE	01/01/2019	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

La previsioni di spesa dell'obiettivo A0340001 per il triennio 2026-2028 riguardano le seguenti attività strettamente connesse agli adempimenti obbligatori previsti dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i..

Redazione e aggiornamento continuo dei Documenti di valutazione dei rischi di tutti i luoghi di lavoro, infrastrutture, impianti, automezzi, attrezzature e sostanze utilizzate in Istituto. (cap. 1512).

Redazione e aggiornamento continuo dei Piani di emergenza di tutte le sedi dell'Istituto. (cap. 1512).

Organizzazione e coordinamento esercitazioni di emergenza annuali in tutte le sedi. (cap. 1512).

Consulenza specifici rischi o aspetti inerenti la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori per i quali non ci sono o non sono sufficienti le competenze del Servizio di prevenzione protezione. (cap. 1512).

Redazione e aggiornamento continuo del Piano di formazione, informazione e addestramento in materia di salute e sicurezza del personale dell'Istituto. (cap. 1264).

Organizzazione ed erogazione formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro per tutte le figure e i ruoli previsti dalla D.Lgs 81/08 (Lavoratori, Preposti, Dirigenti, Datore di Lavoro, addetti emergenze, RLS, RSPP ASPP, ecc.), e nel rispetto del nuovo Accordo Stato-Regioni sulla formazione del 17 aprile 2025. Spese per acquisizione di servizi di formazione esterna e materiale didattico/strumentale per erogazione formazione interna (es. software, libri, riviste). (cap. 1264).

Fornitura Dispositivi di protezione individuale e accessori (DPI) per la protezione dei lavoratori ai sensi del D.Lgs 81/08. (cap. 1730).

Spese per il servizio di manutenzione dell'attrezzatura degli operatori subacquei scientifici (considerata tutta DPI). (cap. 1730).

Acquisizione software per la redazione, l'aggiornamento continuo e la gestione del DVR dell'Istituto. (cap. 1871).

Spese missioni per sopralluoghi in tutte le sedi e i luoghi in cui il personale ISPRA svolge attività lavorative, finalizzati alla raccolta di dati e informazioni necessari per la valutazione dei rischi; rilievi strumentali agenti fisici, chimici e biologici pericolosi; esecuzione esercitazioni di emergenza. Necessaria almeno una visita all'anno per ogni sede ed eventuali missioni su luoghi di lavoro in cui si svolgono attività territoriali complesse per cui è necessaria una valutazione approfondita dei rischi. (cap. 1180).

Spese servizio di misurazione gas radon piano interrato Brancati 60. (cap. 1760).



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0340001-C01	Prevenzione e sicurezza luoghi di lavoro D.Lgs. n. 81/2008			
	ISTITUZIONALE	FABIO CIANFLONE	01/01/2019	31/12/2999

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	2.000,00	165.000,00	165.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	5.000,00	5.000,00
1264S	Spese per la formazione obbligatoria del personale (non sottoposta a limite di spesa es: derivante da ob S	2.000,00	35.000,00	35.000,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	0,00	60.000,00	60.000,00
1730S	Indumenti e accessori protettivi per norme di sicurezza sul lavoro e indumenti convenzionali S	0,00	30.000,00	30.000,00
1760S	Acquisto di altri servizi S	0,00	20.000,00	20.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	0,00	15.000,00	15.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0340002-C01	Medico competente - tutela della salute nei luoghi di lavoro (D.Lgs. n. 81/2008 e D.Lgs. n. 230/1995)			
	ISTITUZIONALE	DG DIRETTORE GENERALE	01/01/1990	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Le spese indicate sono volte ad assicurare la sorveglianza sanitaria ai sensi del D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i. dei dipendenti di ISPRA esposti rischi professionali, quali: uso di videoterminali, esposizione a sostanze chimiche pericolose, esposizione a sostanze cancerogene/mutagene, movimentazione manuale di carichi, guida di automezzi aziendali, ecc, sia per quanto riguarda le analisi di laboratorio sia le visite del medico competente volte al rilascio dei certificati di idoneità. La valutazione dei rischi connessi con le attività lavorative dei dipendenti viene effettuata in accordo con il Servizio di Prevenzione e Protezione e con l'esperto qualificato.

Sempre in accordo con il Servizio di Prevenzione e Protezione, è stata messa in atto la procedura di gestione delle cassette di pronto soccorso e dei defibrillatori posizionati nelle varie sedi dell'Istituto. La procedura prevede, tra gli altri, il compito di reintegrare eventuale materiale di consumo utilizzato, la sostituzione dei materiali scaduti/in scadenza e la manutenzione tramite ditta affidataria dei defibrillatori e la sostituzione periodica delle parti (batterie/elettrodi) di queste apparecchiature, con oneri a carico del capitolo di spesa afferenti al programma/progetto A0340002 del CRA 01.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	99.126,66	98.900,00	101.000,00
15125	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	46.126,66	30.000,00	30.000,00
15305	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	5.000,00	5.900,00	8.000,00
16305	Spese per accertamenti sanitari S	48.000,00	63.000,00	63.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0990000-C01	ISTITUZIONALE ISPRA			
	ISTITUZIONALE	MARIA SICLARI	01/01/2019	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Obiettivo funzionale all'imputazione delle entrate e delle spese non imputabili a specifici obiettivi. Tra le entrate il contributo ordinario e altre entrate di minore entità relative al recupero di spese. Le spese comprendono i versamenti al bilancio dello stato derivanti dalle normative finalizzate al contenimento della spesa pubblica e gli accantonamenti sui fondi di riserva e Fondo innovazione DL. 36/2023

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	93.180.702,20	93.180.702,20	91.976.799,20
0050E Contributi a carico dello Stato	E	93.162.667,20	93.162.667,20	91.958.764,20
0330E Interessi attivi su depositi, conti correnti, mutui e prestiti	E	35,00	35,00	35,00
0360E Altri interessi attivi	E	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0430E Altri recuperi e rimborsi diversi	E	5.000,00	5.000,00	5.000,00
0450E Recuperi e rimborsi di oneri per il personale	E	10.000,00	10.000,00	10.000,00
0510E Altre entrate eventuali	E	2.000,00	2.000,00	2.000,00
	Totale Entrate/Uscite - S	1.630.055,28	1.530.055,28	1.530.055,28
2660S Somme per il versamento al bilancio dello stato d.l. 78/10 legge 122/10	S	983.351,53	983.351,53	983.351,53
2670S Somme per versamento al bilancio dello stato dl.112/08 - l.133/08	S	546.703,75	546.703,75	546.703,75
2710S Fondo di riserva per spese correnti	S	100.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-COM	Area per la comunicazione istituzionale, la divulgazione ambientale, gli eventi e la comunicazione interna			
AOCIRC01-C01	MIMIT-Realizzazione di iniziative a vantaggio dei consumatori in materia di economia circolare e sostenibilita' ambientale			
	FINANZIATO	MARIA SICLARI	12/12/2024	31/10/2026

Relazione programmatica triennale

Nel triennio saranno realizzate le attività indicate dal Piano operativo di dettaglio della convenzione stipulata tra ISPRA e MIMIT. Le due istituzioni collaboreranno per la realizzazione di iniziative di informazione, comunicazione e formazione di cittadini/consumatori e stakeholder mirati con particolare riguardo alle tematiche dell'economia circolare, della finanza sostenibile, della bioeconomia, delle materie prime critiche, del green washing e dei temi chiave legati ai comportamenti consapevoli a favore dell'ambiente e dell'economia sostenibile, ed in particolare nell'ambito delle seguenti linee di attività:

A) Comunicare e promuovere azioni consapevoli con una campagna cross mediale sul tema chiave di economia circolare e le nuove tematiche emergenti legate allo sviluppo sostenibile oggetto della presente convenzione;

B) Informare cittadini e consumatori su come avviene la misurazione del livello di sostenibilità di imprese e prodotti finanziari, producendo un'informazione basata su dati scientificamente validi e quindi corretta e attendibile, utile per contrastare il green washing e i rischi che comporta dal punto di vista ambientale e finanziario;

C) Formare associazioni dei consumatori, comunicatori e giornalisti, sui temi di economia circolare, finanza sostenibile, green washing materie prime critiche e altri temi chiave della sostenibilità ambientale al fine di garantire una conoscenza certificata, basata su dati scientifici messi a disposizione da ISPRA. Formare gli studenti e i consumatori e promuovere comportamenti realmente efficaci e portatori di cambiamento positivo. Particolare attenzione sarà riservata alla formazione sui lavori green del futuro, i cosiddetti green jobs, che richiedono un mix di competenze tecnico scientifiche e di competenze trasversali.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	322.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	322.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	322.000,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	8.000,00		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	115.000,00		
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni S	80.000,00		
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	51.075,50		
9000S	Somme derivanti da overheads S	67.924,50		



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
AOCORINE-C01	EEA-European Environment Agency-CLC-Corine Land Cover cartografia 2018-2024, 2024, 2018 revisionata			
	FINANZIATO	MICHELE MUNAFO'	02/05/2025	30/06/2026

Relazione programmatica triennale

Il progetto è finanziato dall'Agencia Europea dell'Ambiente, Tender n. EEA.DIS.R0.24.009, il cui obiettivo è la produzione del Corine Land Cover 2024. Il bando è suddiviso in 37 lotti corrispondenti ai Paesi che sottometteranno un'offerta. All'Italia è assegnato il lotto n.18. Il Corine Land Cover 2024 rappresenta la sesta edizione della cartografia Corine Land Cover a livello europeo. Obiettivo generale del progetto è la produzione della cartografia dei cambiamenti CLC 2018-2024, della cartografia del CLC 2024 e della cartografia CLC 2018 revisionata. ISPRA in qualità di National Focal Point della rete Eionet coordinerà il progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	232.000,00		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	232.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	232.000,00	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	93.159,00		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	30.261,00	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	23.298,00	0,00	0,00
1266S	Spese per la formazione del personale (obiettivi finanziati/cofinanziati) S	2.000,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	5.000,00		
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	60.000,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	10.081,50	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	8.200,50	0,00	0,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0D00001-C01	ATTIVITA' DI GESTIONE DG			
	ISTITUZIONALE	MARIA SICLARI	01/01/2017	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Le attività riguarderanno la gestione amministrativa e di supporto della Direzione Generale, compresa l'attività di segreteria, la gestione della protezione dei dati (DPO), dell'esperto qualificato in radioprotezione ai sensi del D.lgs. 230/1995, oltre la gestione delle quote associative con enti ed organismi nazionali e internazionali. Nel triennio proseguiranno anche le attività per la definizione della nuova struttura ISPRA resasi necessaria per l'adeguamento alla L. 132/2016 e al D.Lgs.218/2016 per la semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca prevista dall'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	40.000,00	74.000,00	73.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	10.000,00	10.000,00	10.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	6.000,00	10.000,00	10.000,00
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche	10.000,00	10.000,00	10.000,00
1513S	Spese per missioni per personale non dipendente con contr. associatura o comandati da altre ammin.	0,00	1.000,00	
2100S	Quote associative nazionali	0,00	29.000,00	29.000,00
2110S	Quote associative internazionali	14.000,00	14.000,00	14.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-COM	Area per la comunicazione istituzionale, la divulgazione ambientale, gli eventi e la comunicazione interna			
A0D00COM-C01	Comunicazione istituzionale, divulgazione ambientale, eventi e comunicazione interna			
	ISTITUZIONALE	DG DIRETTORE GENERALE	01/06/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Le previsioni di bilancio per il triennio 2026-2028 tengono conto delle diverse azioni e attività inserite nel nuovo piano di comunicazione strategica dell'Istituto.

La maggior parte dei fondi sono ancora destinati a coprire le spese connesse alla realizzazione di eventi istituzionali sia in presenza che on line. Tra gli obiettivi futuri c'è, infatti, il potenziamento della collaborazione con altre istituzioni, associazioni, fondazioni etc. che hanno una mission vicina a quella di ISPRA per raggiungere un pubblico più ampio e settori specifici come, ad esempio, quello delle imprese, delle agenzie educative e dei soggetti più attivi nella promozione della tutela ambientale nel nostro Paese.

I fondi destinati ai contratti per servizi tecnici e scientifici sono destinati ad assicurare all'Istituto una immagine coordinata tramite la realizzazione prodotti di comunicazione coordinati e riconoscibili.

Seppur in minima parte, sono stati aumentati i fondi destinati ai contratti per servizi tecnico scientifici a persone: negli anni si è resa sempre più evidente la necessità di individuare relatori e testimonial che possano "potenziare" i messaggi della mission e della vision dell'Istituto, sia all'esterno che all'interno con iniziative di engagement dei dipendenti e di comunicazione interna.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	35.000,00	69.000,00	69.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	5.000,00	5.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	0,00	1.000,00	1.000,00
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni S	35.000,00	50.000,00	50.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	13.000,00	13.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-TEC	Servizio per l'educazione e formazione ambientale e per il coordinamento tecnico delle attività di Direzione			
AOD00NTA-C01	Normazione tecnica ambientale			
	ISTITUZIONALE	ALFREDO RICCIARDI TENORE	18/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Nel triennio 2026-2028 ISPRA proseguirà le attività di supporto istituzionale per la predisposizione di istruttorie tecnico-scientifiche in riscontro alle richieste in ambito di sindacato ispettivo parlamentare provenienti principalmente dal MASE, garantendo ove necessario l'azione di coordinamento delle strutture ISPRA e del SNPA, in relazione agli ambiti tematici di competenza. Sarà assicurata altresì la predisposizione di pareri tecnici, pareri su emendamenti, relazioni tecniche o tecnico-finanziarie richieste dal MASE.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	1.000,00	1.000,00
11805 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	1.000,00	1.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-TEC	Servizio per l'educazione e formazione ambientale e per il coordinamento tecnico delle attività di Direzione			
AOD01NTA-C01	Raccordo SNPA			
	ISTITUZIONALE	BARBARA BELLOMO	01/01/2020	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

L'Area DG-SNPA assicura il raccordo delle attività tecniche con il SNPA, sia attraverso il confronto interno con le varie unità ISPRA coinvolte, sia attraverso i rapporti con le Agenzie, con particolare riferimento alla gestione e al coordinamento delle attività tecniche svolte dalle articolazioni operative del Sistema nell'ambito dei Piani triennali SNPA, al fine di fornire il supporto per l'attuazione della legge istitutiva del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente (L.132/16) e in coerenza con le funzioni di indirizzo e di coordinamento tecnico attribuite ad ISPRA da tale legge.

A tal fine, l'Area si pone l'obiettivo di organizzare incontri e interlocuzioni periodiche con le Unità ISPRA coinvolte nelle attività tecniche con il Sistema e nell'attuazione dei Piani Triennali, nonché con le Agenzie, al fine di acquisire le necessarie informazioni circa l'andamento delle attività e le relative esigenze e di favorire l'interlocuzione, gli scambi di contributi e la creazione di sinergie operative tra le varie articolazioni individuate dal Sistema (Tavoli Istruttori del Consiglio, Gruppi di Lavoro, Reti Tematiche, Osservatori). L'Area, inoltre, parteciperà attivamente ai lavori del Coordinamento Tecnico Operativo (CTO) del SNPA, coordinato da ISPRA, e ne assicurerà il supporto operativo, attraverso la Segreteria tecnica del Coordinamento CTO, che fornisce il contributo tecnico-organizzativo nella programmazione e monitoraggio delle attività, nello svolgimento delle istruttorie tecniche sulla documentazione predisposta dalle Reti tematiche, nell'invio della documentazione al Consiglio SNPA, nella gestione del database della composizione delle Reti tematiche, nella gestione e archiviazione documentale.

Sarà inoltre potenziato e consolidato presso la Direzione Generale il coordinamento permanente delle attività svolte dalle varie unità dell'Istituto coinvolte nelle attività tecniche con il Sistema, finalizzato a garantire il necessario flusso informativo e ad assicurare un'efficace azione di pianificazione e monitoraggio, anche al fine di fornire adeguato supporto al Direttore Generale per le attività connesse al Consiglio SNPA.

Obiettivo dell'Area DG-SNPA è anche quello di assicurare la massima trasparenza nelle attività svolte e garantire il necessario flusso di informazioni, sia alle unità ISPRA coinvolte, sia alle Agenzie del Sistema, attraverso la pubblicazione periodica delle informazioni acquisite e della documentazione prodotta, all'interno dell'Area intranet dedicata e attraverso il Repository SNPA.

Nell'ottica di assicurare la massima fruibilità delle informazioni, l'Area DG-SNPA contribuirà a completare l'implementazione di un sistema informatizzato di gestione documentale e ad ottimizzarne la funzionalità, utile sia per l'archiviazione dei documenti, sia per la programmazione e per il monitoraggio dello stato di avanzamento delle attività delle articolazioni operative del Sistema.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	3.000,00	3.000,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	3.000,00	3.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-TEC	Servizio per l'educazione e formazione ambientale e per il coordinamento tecnico delle attività di Direzione			
AOD02NTA-C01	Mobility Manager			
	ISTITUZIONALE	GIOVANNA MARTELLATO	01/01/2020	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

L'attività di mobility management è oggi considerata strutturale, ai sensi del Decreto Rilancio 2020 e del D.M. 179/2021, e rientra nelle strategie pubbliche per la sostenibilità. Il Mobility Manager (MM) ha funzione di 'supporto professionale a decisione, pianificazione, programmazione, gestione e promozione soluzioni ottimali di MS, promozione interventi organizzativi e gestione della domanda di mobilità delle persone, per riduzione strutturale e permanente dell'impatto derivante dal traffico veicolare'. Per L'Istituto assicura: elaborazione/adozione/trasmissione/adequamento alle indicazioni del Comune/monitoraggio del Piano Spostamenti Casa Lavoro (PSCL) e della scheda con i dati origine-destinazione e benefici sostenibilità; strumenti operativi verso modalità sostenibili, sicure, inclusive e accessibili, contribuendo alla mitigazione delle emissioni climalteranti (Scope 3). Altre attività: istruttoria istanze dipendenti e MM in rete; networking con enti pubblici e privati. Promozione informativa-educativa-formativa, organizzazione/partecipazione eventi nazionali, pubblicazioni; adempimenti e supporto al MM di area per interventi di MS, smart working/coworking. Il PSCL, per generare valore pubblico, deve risultare performante nel tempo, migliorativo del welfare aziendale, produrre risultati concreti e benefici misurabili e documentabili in termini di sostenibilità, in coerenza con gli obiettivi istituzionali e le strategie pubbliche.

In tale ottica, le spese comprendono:

partecipazione a missioni per eventi istituzionali tra cui: conferenza nazionale MOBIDIXIT, convegno dei MM SNPA, e gli incontri dell'Osservatorio Nazionale per la Mobilità Scolastica, in qualità di referente;

attuazione delle misure previste nel PSCL e quelle proposte dal mobility manager di area;

adempimenti relativi a impegni assunti con altre amministrazioni, ad es. il Comune di Ozzano.

In particolare, l'affidamento diretto di un servizio di mobility management comprensivo di implementazione, manutenzione, supporto tecnico ed estrazione dati tramite app di gamification che consente il monitoraggio dei comportamenti di mobilità dei dipendenti, la certificazione dei benefici ambientali, la generazione di crediti di emissione tramite donazioni collettive e l'erogazione di buoni in natura e la spesa ricadrà sul bilancio 2026 (Cap. 1971). I dati raccolti confluiranno nella banca dati di mobilità e contribuiranno al PSCL.

Ulteriori misure previste nel PSCL si segnalano:

l'acquisizione di facilities per la mobilità attiva, come una stazione di riparazione e gonfiaggio biciclette (Cap. 3210);

l'adesione alla FIAB, finalizzata alla certificazione dell'Istituto come "Bike friendly".

Per l'attività di indagine (questionari), raccolta e reporting di dati anonimizzati, del PSCL, e per la comunicazione interna, è previsto l'acquisto di una licenza singola ChatGPT Plus e la relativa formazione (cap. 1871).

Previsto il rinnovo della quota associativa a Euromobility, (€ 1.000,00), per accedere ai servizi e alla rete nazionale dei professionisti, e per offrire convenzioni.

Criticità: necessarie risorse economiche e risorse umane per attuazione misure del PSCL.



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-TEC	Servizio per l'educazione e formazione ambientale e per il coordinamento tecnico delle attività di Direzione			
A0D02NTA-C01	Mobility Manager			
	ISTITUZIONALE	GIOVANNA MARTELLATO	01/01/2020	31/12/2999

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	18.200,00	18.200,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	900,00	900,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	0,00	17.300,00	17.300,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	0,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
AODOSINA-C01	SINANET -Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
	ISTITUZIONALE	MICHELE MUNAFO'	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Nel triennio 2026-2028 proseguiranno le attività per lo sviluppo e la gestione del Sistema Informativo Nazionale Ambientale (SINA) finalizzate alla piena interoperabilità con gli altri sistemi informativi ambientali a partire dai sistemi informativi regionali (SIRA). Per il raggiungimento di questo obiettivo risulterà fondamentale l'attività di coordinamento con il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente, altre amministrazioni, istituti di ricerca o centri di eccellenza a livello nazionale ed internazionale e, internamente all'Istituto, con le Unità tematiche. Al fine di migliorare l'accessibilità e la fruibilità dei dati e delle informazioni ambientali, saranno sviluppati strumenti specifici che permetteranno di pubblicare facilmente sul web i dati raccolti e di supportare le attività di comunicazione e sarà aggiornato l'EcoAtlante, concepito come punto di accesso ai dati ambientali e territoriali raccolti nell'ambito del SINA, prevedendo, tra l'altro, la possibilità di successivi approfondimenti con il collegamento diretto alle banche dati pubblicate sul sito ISPRA. Saranno potenziate e assicurate le attività di National Focal Point (NFP) e di coordinamento della rete Eionet a livello nazionale in riferimento alle indicazioni dell'Agenzia Europea per l'Ambiente (EEA) e mediante il rafforzamento delle attività di raccordo con le diverse reti di esperti tematici in ambito ISPRA e SNPA. Saranno assicurati la manutenzione e l'aggiornamento delle piattaforme e dei moduli informativi, il monitoraggio dei servizi di rete per la condivisione e l'interoperabilità dei dati territoriali a livello nazionale, la piattaforma Open Data, le attività di elaborazione di dati geografici, la pubblicazione dei servizi nella Piattaforma Digitale Nazionale dei Dati e la gestione dell'infrastruttura in cloud presso il PSN. Nell'ambito della componente di monitoraggio del territorio del programma Copernicus, sarà assicurato il contributo nazionale verso il livello comunitario dei nuovi prodotti europei del Copernicus Land Monitoring Service e sarà assicurata, in coordinamento con il SNPA, la produzione delle cartografie nazionali di monitoraggio del territorio attraverso l'osservazione della Terra.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	565.772,03	1.113.272,03	1.113.272,03
1091S	Incentivi al personale con funzioni tecniche di cui al d.l. 36/23 (al netto degli oneri)	3.040,98	3.040,98	3.040,98
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	5.000,00	5.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00	3.000,00	3.000,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	0,00	190.000,00	190.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	0,00	5.000,00	5.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile)	558.984,13	831.984,13	831.984,13
1875S	Servizi informatici di consulenza e prestazioni professionali ICT	0,00	20.000,00	20.000,00
1884S	Licenze d'uso per software	0,00	1.500,00	1.500,00
3211S	Server	0,00	50.000,00	50.000,00
8041S	Fondo di sviluppo e innovazione di cui al D.L. 36/23	1.357,58	1.357,58	1.357,58
8042S	Fondo per oneri a carico dell'Ente su incentivi tecnici di cui al D.Lgs.36/2023	2.389,34	2.389,34	2.389,34



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SGQ	Servizio per la gestione dei processi			
AODGPERF-C01	Gestione e Rendicontazione Performance			
	ISTITUZIONALE	EMANUELE PLINI	01/01/2022	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

In materia di "performance" verrà assicurata l'attività di predisposizione, elaborazione e revisione di strumenti e metodi per la gestione di tutti i processi legati al ciclo di misurazione e valutazione della performance. La Struttura assicurerà l'attività di predisposizione, elaborazione e revisione di strumenti e metodi per la gestione di tutti i processi e le fasi legati al ciclo di misurazione e valutazione della performance organizzativa ed individuale, realizzando al contempo attività formativa "on-the-job".

La sezione

Il monitoraggio degli obiettivi/indicatori/target della performance avverrà con cadenza trimestrale e congiuntamente ai colleghi del SGQ, effettuando anche controlli a campione sull'attendibilità dei dati trasmessi, non limitatamente a quanto previsto dalla del. n. 6/2012 CIVIT.

La società incaricata di fornire il software open-source GZoom e il servizio di personalizzazione per l'Istituto, la cui consegna era prevista per il 2023, conta di rilasciare il modulo di performance management entro la fine dell'anno, per cui nel 2026 si prevede la sperimentazione (eventualmente campionaria) della messa in esercizio del sistema, la progettazione e realizzazione dell'attività formativa per i soggetti target, e l'avvio della manutenzione evolutiva del sistema, laddove il prodotto fornito continui a corrispondere alle esigenze operative della struttura.

Proseguirà infine l'attività di supporto per la Direzione Generale nella proposizione di linee programmatiche di azione e nella formulazione degli obiettivi strategici di Istituto, e per tutte le strutture nelle fasi di pianificazione, programmazione e negoziazione degli obiettivi organizzativi ed individuali per i responsabili di struttura.



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
AOECAP04-C01	UNEP-ISPRA(INFO-RAC) Servizi di informazione, comunicazione e tecnologie infrastrutturali alle parti contraenti per attuare gli articoli 12 e 26 della Convenzione			
	FINANZIATO	MICHELE MUNAFO'	08/10/2024	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

ISPRA, in qualità di Centro INFO/RAC, è partner del progetto EcAp MED Plus, con durata triennale e che termina al 31/12/2026. EcAp MED Plus, finanziato dall'UE, mira a razionalizzare ulteriormente il sostegno alle capacità istituzionali e tecniche di Algeria, Egitto, Israele, Libano, Libia, Marocco e Tunisia nel processo di miglioramento delle politiche di sviluppo e l'attuazione dell'EcAp e dell'IMAP, a livello regionale e nazionale, garantendo così un solido progresso nel raggiungimento del GES e degli SDG nel Mediterraneo. In questo contesto, la missione di INFO/RAC, Centro di attività regionale dell'UNEP/MAP sull'informazione e la comunicazione, ospitato da ISPRA, è in particolare quella di fornire adeguati servizi di informazione e comunicazione e tecnologie infrastrutturali alle parti contraenti per attuare gli articoli 12 e 26 della Convenzione di Barcellona, in particolare attraverso il mantenimento e l'aggiornamento del sistema informativo IMAP Info System.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	88.730,90		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	88.730,90		
	Totale Entrate/Uscite - S	88.730,90	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	30.751,04		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	9.988,91	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	7.690,48	0,00	0,00
1182S	Spese di missione derivanti da obblighi internazionali (comprende missioni in Italia e all'estero) S	20.265,73		
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	14.000,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	3.327,82	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	2.706,92	0,00	0,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-STAT	Servizio per l'informazione, le statistiche ed il reporting ambientale			
AOETCCE0-C01	EEA - ETC/CE European Topic Centre Circular Economy and Resource Use 2022-2026 Coordinatore VITO			
	COFINANZIATO	MARIA CONCETTA GIUNTA	01/01/2022	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

Si prevede che DG STAT nel 2026 svolgerà attività per un numero di ore pari a 160, con budget di circa 14,000 euro. Le attività riguarderanno la gestione tecnico-amministrativa del Progetto, l'aggiornamento e l'ulteriore sviluppo del Circularity Metrics Lab dell'Agenzia Europea dell'Ambiente, i benefici dell'economia circolare, le interazioni dell'economia circolare con economia e finanza e turismo. Tali attività contribuiscono alla produzione di report e briefing dell'Agenzia e a supportare l'attuazione e il monitoraggio delle politiche europee su economia circolare e uso delle risorse. Le attività sono previste solo per l'anno 2026 perché il Consorzio in oggetto si concluderà nel 2026.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	12.600,00		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	12.600,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	12.600,00		
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	1.800,00		
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	8.466,00		
9000S	Somme derivanti da overheads S	2.334,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
AOINFRAC-C01	INFO RAC -Attività del Centro per lo sviluppo e gestione della "InfoMAP Knowledge Platform"			
	FINANZIATO	MICHELE MUNAFO'	01/01/2018	31/12/2027

**Relazione
programmatica
triennale**

La Direttiva Ministeriale n. 46 del 19/03/2010 ha conferito a ISPRA il mandato di assicurare, a partire dal 2010, il funzionamento e la gestione del centro regionale per l'Informazione e la Comunicazione (INFO/RAC) del Programma delle Nazioni Unite per l'Ambiente nell'ambito del Piano di Azione per il Mediterraneo (UNEP/MAP). In attuazione di tale mandato, con Delibera n. 37/CA del 14 dicembre 2015, la gestione di INFO/RAC è stata formalmente attribuita a ISPRA. Nel rispetto delle proprie competenze, il centro ha il compito di garantire il mantenimento e lo sviluppo di servizi per lo scambio dei dati e delle informazioni ambientali, nonché per la comunicazione a livello mediterraneo, nell'ambito della Convenzione di Barcellona. Inoltre, è incaricato di assicurare il supporto tecnologico e le infrastrutture informatiche necessarie alle Autorità competenti dei Paesi aderenti alla Convenzione, con particolare riferimento alle attività di reporting. Le attività specifiche previste per il periodo 2026-2027 sono dettagliate nel Programma di lavoro che sarà approvato dalla COP24 nel dicembre 2025, e proseguiranno in continuità con quelle del PoW 2028-2029. Nel periodo considerato, il centro sarà impegnato nell'aggiornamento evolutivo della piattaforma InfoMAP e dei relativi moduli (BCRS, NBB, InfoMAP Node). Particolare attenzione sarà dedicata anche all'aggiornamento e alla finalizzazione del sistema informativo Integrating Monitoring and Assessment Program Info System. Proseguiranno inoltre le attività di comunicazione, educazione e disseminazione, in coerenza con la MAP Operational Communication Strategy e la Mid Term Strategy (MTS). Parallelamente, continueranno le attività di consolidamento e sviluppo della Knowledge Management Platform, che rappresenta l'hub centrale per la conoscenza ambientale nel Mediterraneo.



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
AOINFRAC-C01	INFO RAC -Attività del Centro per lo sviluppo e gestione della "InfoMAP Knowledge Platform"			
	FINANZIATO	MICHELE MUNAFO'	01/01/2018	31/12/2027

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028	
	Totale Entrate/Uscite - E	601.000,00	319.000,00	401.000,00	
0080E	Altri finanziamenti da parte dello Stato	E	131.000,00	69.000,00	131.000,00
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	E	470.000,00	250.000,00	270.000,00
	Totale Entrate/Uscite - S	601.000,00	319.000,00	401.000,00	
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	S	105.807,72	61.502,08	61.502,08
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	S	34.369,71	19.977,82	19.977,82
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	S	26.461,30	15.380,96	15.380,96
1182S	Spese di missione derivanti da obblighi internazionali (comprende missioni in Italia e all'estero)	S	22.597,02	21.069,66	21.069,66
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche	S	31.000,00	25.000,00	31.000,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	S	60.000,00	48.000,00	100.000,00
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze	S	80.000,00	96.000,00	120.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile)	S	20.000,00	20.000,00	20.000,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	S	11.450,32	6.655,64	6.655,64
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	S	200.000,00		
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	S	9.313,93	5.413,84	5.413,84



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
AOMIRIFI-C01	ASI-CNR-MIRIFICUS - Monitoraggio degli Interventi di RIForestazione per l'Isola di Calore Urbana tramite i Satelliti			
	COFINANZIATO	MICHELE MUNAFO'	27/07/2023	27/07/2026

Relazione programmatica triennale

La scadenza del Progetto MIRIFICUS, Monitoraggio degli Interventi di RIForestazione per l'Isola di Calore Urbana tramite i Satelliti, finanziato dall'ASI Agenzia Spaziale Italiana nell'ambito del Programma I4DP_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations) – Call for Ideas “Effetti dei cambiamenti climatici e degli eventi estremi”, inizialmente prevista per il 26 luglio 2025, è stata prorogata in accordo con ASI (Atto di Proroga n.2023-34-HH.0.1-2025) al 27 luglio 2026. La nuova durata del progetto consente di valorizzare i risultati fin qui ottenuti e sarà interamente dedicata, in linea con il cronoprogramma originale e con la sua nuova estensione temporale, ai Work Package WP4 e WP5. Il WP4, di responsabilità di ISPRA, è dedicato alla realizzazione ed implementazione della Piattaforma WebGIS strumento di supporto per le Pubbliche Amministrazioni, che è già in fase di pre-rilascio nel rispetto delle scadenze originali. Il WP5 è dedicato, invece, alla divulgazione e pubblicazione dei risultati del Progetto. ISPRA, attraverso il DG-SINA, assieme a CNR – IBE che è il Partner che ha stretto l'Accordo con ASI, ed ANCI ed i comuni di Firenze e Roma Capitale che hanno manifestato interesse al Progetto e ne hanno supportato lo sviluppo fin dalle sue fasi iniziali, sono tutti insieme impegnati alla promozione del Progetto e dei suoi risultati, attraverso pubblicazioni e partecipazioni a Convegni Nazionali ed Internazionali che aiutino a comprendere e valutare il fenomeno dell'isola di calore urbana attraverso l'acquisizione e l'analisi di immagini satellitari, la valutazione dell'efficacia di interventi di riforestazione su alcune aree di studio nei Comuni di Roma Capitale e Firenze e l'uso della Piattaforma WebGIS, a supporto delle PA e dell'intera comunità.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		53.682,66		
<i>0120E Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche</i>	<i>E</i>	53.682,66		
Totale Entrate/Uscite - S		53.682,66	0,00	0,00
<i>1110S Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine</i>	<i>S</i>	19.542,22		
<i>1131S Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti</i>	<i>S</i>	6.347,93	0,00	0,00
<i>1170S Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.</i>	<i>S</i>	4.887,28	0,00	0,00
<i>1184S Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i</i>	<i>S</i>	1.000,00		
<i>1580S Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico</i>	<i>S</i>	4.000,00		
<i>2601S Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)</i>	<i>S</i>	2.114,82	0,00	0,00
<i>5000S Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio</i>	<i>S</i>	1.720,24	0,00	0,00
<i>8043S Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche</i>	<i>S</i>	14.070,17		



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
AONCP003-C01	EEA-CLMS-Copernicus Land Monitoring Service-National Collaboration Programme-Memorandum of Understanding between EEA-ISPRA signed on 09.10.2024-Or			
	FINANZIATO	MICHELE MUNAFO'	09/10/2024	08/04/2026

Relazione programmatica triennale

Il Memorandum of Understanding (MoU) tra l'Agenzia Europea dell'Ambiente e l'ISPRA firmato il 9 ottobre 2024, della durata di 18 mesi, fa riferimento al CLMS National Collaboration Programme: Framework (Annex I) e definisce i moduli obbligatori e volontari a cui l'Italia accetta di partecipare. Sono previsti degli strumenti finanziari per ognuno dei 5 task indicati nella Tabella 6.1 dell'Annex I per un totale di 39 giornate di lavoro. Le attività principali riguardano l'organizzazione di meeting, lo sviluppo di casi applicativi basati su prodotti CLMS e la redazione di un report finale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	7.700,00		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	7.700,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	7.700,00		
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	2.700,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	5.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
AOPREVCO-C01	Prevenzione della corruzione e gestione del rischio (L. 190/2012 -D.Lgs. 33/2013 e indicazioni ANAC)			
	ISTITUZIONALE	MARIA SICLARI	01/01/2019	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

L'Istituto è dotato di un Sistema di prevenzione della corruzione e di trasparenza individuata nel PTPCT parte integrante del PIAO, la cui predisposizione e verifica dell'attuazione e idoneità è in capo al RPCT con il supporto del Settore Anticorruzione, i cui esiti sono resi noti nella relazione annuale predisposta dallo stesso RPCT pubblicata sul sito istituzionale. Il Sistema prevede l'individuazione e l'aggiornamento annuale di idonee misure anticorruzione in capo ai dirigenti, in grado di contribuire alla riduzione del rischio di insorgenza dei fenomeni corruttivi e di maladministration che impediscono l'effettivo conseguimento del valore pubblico dell'amministrazione, la cui verifica annuale e i risultati conseguiti rappresentano uno degli elementi significativi in sede di valutazione della performance di ciascun dirigente. Dette misure sono sottoposte a monitoraggio annuale al fine di rilevare eventuali inadempimenti o disfunzioni organizzative quali basi per la predisposizione di specifiche azioni volte al superamento delle criticità riscontrate. L'obiettivo di garantire il buon andamento amministrativo e la conseguente minimizzazione del rischio corruttivo sarà supportato da una proposta formativa che interesserà le tematiche specifiche della trasparenza e anticorruzione, tematiche sugli ambiti risultati critici nel monitoraggio, sulle novità normative e i futuri adempimenti, nonché sullo strumento del whistleblowing. Per ciascun corso sarà individuata la tipologia di destinatari da coinvolgere in funzione della tematica di volta in volta individuata. In qualità di referente anticorruzione, il personale sarà sottoposto a specifica formazione, coinvolgendo tutto il personale, con priorità ai neo assunti. Al fine di garantire l'acquisizione di specifiche competenze di settore, il RPCT e il personale del Settore Anticorruzione saranno formati sia nelle tipologie di materie di cui sopra, sia in tematiche inerenti le misure anticorruzione e di trasparenza, anche in considerazione dei futuri aggiornamenti normativi. Sarà inoltre garantita la consueta attività di supporto alle UU.OO. di istituto per l'adempimento degli obblighi sia in materia di trasparenza sia di prevenzione della corruzione, al fine di fornire un contributo alla realizzazione dell'adempimento ma anche promuovere una comunicazione capillare e di sensibilizzazione nei confronti di queste tematiche. Le attività realizzate e i risultati ottenuti saranno oggetto di rendicontazione annuale, all'interno del PTPCT, la cui predisposizione rappresenta una delle attività di maggior rilievo del settore.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	2.000,00	36.000,00	36.000,00
12615	Formazione al personale su norme anticorruzione	2.000,00	6.000,00	6.000,00
18605	Manutenzione e aggiornamento software	0,00	10.000,00	10.000,00
18715	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile)	0,00	20.000,00	20.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale		
DG-STAT	Servizio per l'informazione, le statistiche ed il reporting ambientale		
AOSAINUS-C01	Annuario e report sui dati ambientali; elaborazione indicatori ed indici; interfaccia nazionali ed internazionali		
	ISTITUZIONALE	MARIA CONCETTA GIUNTA	16/05/2017 31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Elaborazione indicatori, indici e scenari.

Arricchimento DB Indicatori Ambientali ISPRA e core set indicatori (Green Deal, VIII PAA, PNRR, SNSvS, Strategia Economia Circolare, Kunming-Montreal GBF, Bioeconomia, EEA/ECHA strategia per la sostenibilità delle sostanze chimiche). Focus "turismo-ambiente", "economia circolare".

Versione in lingua inglese della DB indicatori ambientali.

Sviluppo indicatori SDG con ISTAT; revisione indicatori PAN e database (GdL MASE, MASAF, MSaI).

Metodi per analisi integrate, aggregazioni e scenari (future studies) in raccordo con Eionet "Foresight" ed Eionet SOE.

Attività statistiche previste nel Programma Statistico Nazionale dai progetti PSN APA-00052: Indicatori nazionali su "Turismo e Ambiente"; PSN APA-0058 – "Indicatori nazionali per l'economia circolare"; PSN APA-00062 "Indicatori ambientali ISPRA" e PSN APA-00063 "Indagine sui consumi ambientali delle strutture ricettive".

Corsi su indicatori ambientali (Scuola SSDA)

Supporto statistico a: PNC città portuali; disaggregazioni emissioni trasporti/agricoltura; clima; qualità dell'aria, ambiente urbano, Piano Nazionale di Ripristino, bilancio di genere e contributi al GdL conti ecosistemici.

Annuario e Report basati su indicatori.

Coordinamento metodologico GdL intersettoriali per Annuario e rapporti Stato dell'Ambiente (statistici, divulgativi, metodologici).

Linee di sviluppo future: predisposizione di nuovi report basati sugli indicatori del DB indicatori, rilevanti per il contesto nazionale e/o internazionale (es. L'Italia e l'Ambiente, "Passeggiando nell'ambiente", Economia&Ambiente, "Turismo&Ambiente" (verso 2027 Anno Internazionale del Turismo Sostenibile));

Progetti formativi "PCTO", educazione ambientale e tirocini curriculari.

Co-progettazione Atlante dei dati Ambientali;

Riuso regionale sistema pubblicazione indicatori ISPRA con Arpa Piemonte.

Interfaccia nazionale, UE, internazionale in materia di reporting e statistica ambientale.

Partecipazione alle attività nazionali (statistiche, indicatori e reporting)



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-STAT	Servizio per l'informazione, le statistiche ed il reporting ambientale			
AOSAINUS-C01	Annuario e report sui dati ambientali; elaborazione indicatori ed indici; interfaccia nazionali ed internazionali			
	ISTITUZIONALE	MARIA CONCETTA GIUNTA	16/05/2017	31/12/2999

Attività SNPA su indicatori e reporting (Coordinamento RRTEM17);

Supporto al MASE per: Relazione sullo Stato dell'Ambiente; OECD EPR; monitoraggio SNSvS e Strategia Economia Circolare.

SISTAN: (D.Lgs 322/89) e gruppi ISTAT; invio a Eurostat statistiche rifiuti (Reg. 2150/2002/CE via EDAMIS).

Partecipazione attiva alle attività internazionali (statistiche, indicatori e reporting) :

AEA/Eionet: EG State of Environment; EG Foresight; Coordinamento IG Environment & Tourism (EPANet).

EC-Eurostat: DIMESA, WG SDG Indicators, trasmissione statistiche rifiuti.

OECD: WP Environmental Information (Bureau e membro), WP EPR, WP Resource Productivity & Waste.

UNECE-WG: Environmental monitoring and assessment.

UN Tourism: Expert Group Measuring Sustainability of Tourism.

EC-DG MOVE: T4T Expert Group.

Questionari congiunti Eurostat-OECD.

C01-DG	Direzione Generale		
DG-STAT	Servizio per l'informazione, le statistiche ed il reporting ambientale		
AOSAINUS-C01	Annuario e report sui dati ambientali; elaborazione indicatori ed indici; interfaccia nazionali ed internazionali		
	ISTITUZIONALE	MARIA CONCETTA GIUNTA	16/05/2017 31/12/2999

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	62.000,00	62.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	4.000,00	4.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00	10.000,00	10.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	0,00	1.000,00	1.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	0,00	2.000,00	2.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	0,00	5.000,00	5.000,00
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze	0,00	30.000,00	30.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile)	0,00	8.000,00	8.000,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	0,00	2.000,00	2.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SGQ	Servizio per la gestione dei processi			
A0SQ0001-C01	Sistema di gestione per la Qualità - certificazioni e accreditamenti			
	ISTITUZIONALE	EMANUELE PLINI	01/01/1990	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Con riferimento al Sistema di Gestione per la Qualità, saranno avviate attività finalizzate al mantenimento della certificazione ISO 9001 anche relativamente ai laboratori facenti parte della rete a Sistemi di Gestione e, ove applicabili, alle norme ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17043.

Si provvederà al monitoraggio semestrale degli obiettivi/indicatori/target del SGQ, anche integrati nel ciclo della performance, riportati nelle relazioni di monitoraggio-consuntivo redatte da SGQ. L'attività di auditing è parte integrante del SGQ ai fini del monitoraggio degli stessi obiettivi.

Si effettuerà l'approvazione dell'elenco generale degli obiettivi SGQ (consuntivo-anno corrente) anche in relazione al risultato degli audit di parte terza (ente certificatore) già effettuati nel mese di giugno 2023 (rinnovo della certificazione) e delle due sorveglianze (I°-2024 e II°-2025) effettuate ad ottobre 2024 e giugno 2025 dall'organismo di certificazione.

Nel contratto da sottoscrivere con il nuovo ente di certificazione sarà prevista la realizzazione dell'attività formativa per la qualifica e il successivo addestramento di nuovo personale con la funzione di Responsabile Gruppo di Audit (RGA) e Auditor (A) necessario all'effettuazione di attività di auditing interni.

La struttura DG-SGQ concluderà tutte le attività necessarie all'affidamento ed all'avvio dell'esecuzione del servizio di certificazione (triennio 2026-2028), a un ente autorizzato da ACCREDIA. Nel 2025 si conclude, infatti, il rapporto contrattuale con l'attuale ente di certificazione (IMQ)

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	8.500,00	18.500,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	1.500,00	1.500,00
15125	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	0,00	7.000,00	17.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-EFA	Area educazione e formazione ambientale			
AOSSDA00-C01	Promozione, sviluppo e realizzazione di percorsi di alta formazione specialistica in materia ambientale per l'implementazione della normativa ambientale ed il mi			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	ALFREDO RICCIARDI TENORE	01/01/2020	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

La Scuola di Specializzazione in Discipline ambientali (SSDA) ha l'obiettivo di fornire agli operatori e ai futuri professionisti in campo ambientali gli strumenti tecnici e metodologici necessari per affrontare le problematiche legate alla tutela dell'ambiente e alla sostenibilità. La Scuola, pertanto, nel triennio 2026-2028 attuerà il Piano Triennale dell'Offerta Formativa Ambientale, approvato dal Comitato di Indirizzo Didattico della Scuola. Il Piano propone tre principali tipologie di percorsi formativi: formazione continua, formazione attraverso Summer/Winter School; percorsi di alta formazione.

La formazione continua, rivolta al personale dirigenziale e tecnico delle Pubbliche Amministrazioni che operano in campo ambientale, garantisce l'aggiornamento e il mantenimento di un elevato livello di conoscenze e competenze rispetto all'evoluzione normativa, alle nuove tecnologie e alle migliori pratiche in materia di protezione ambientale.

Le Summer e le Winter School, rivolte a giovani studenti universitari e giovani ricercatori, sono finalizzate a fornire ai partecipanti conoscenze teoriche e pratiche su specifiche tematiche di ricerca applicata in campo ambientale

L'alta formazione, quale i dottorati di ricerca e i programmi di formazione specialistici universitari, sviluppata in collaborazione con gli Atenei, è finalizzata a promuovere nuove conoscenze e competenze strategiche ed operative per affrontare problemi ambientali complessi.

La Scuola attiva, anche, collaborazioni con altri Soggetti Pubblici per lo sviluppo di specifici progetti formativi in campo ambientale, finalizzati alla promozione a livello nazionale e su vasta scala delle conoscenze e competenze tecnico scientifiche in campo ambientale.

La Scuola garantisce, inoltre, la collaborazione per la realizzazione dei percorsi formativi promossi delle Forze Armate e di Polizia per il loro personale, attraverso la realizzazione di docenze specialistiche su tematiche ambientali.

Infine, per garantire un livello sempre più elevato dei servizi formativi erogati dalla Scuola, vengono aggiornati e sviluppati specifici strumenti informatici a supporto delle attività organizzative dei percorsi di formazione e dell'erogazione delle attività didattiche.



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-EFA	Area educazione e formazione ambientale			
AOSSDA00-C01	Promozione, sviluppo e realizzazione di percorsi di alta formazione specialistica in materia ambientale per l'implementazione della normativa ambientale ed il mi			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	ALFREDO RICCIARDI TENORE	01/01/2020	31/12/2999

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	631.750,00	631.750,00	631.750,00
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	631.750,00	631.750,00	631.750,00
	Totale Entrate/Uscite - S	631.750,00	631.750,00	631.750,00
1091S	Incentivi al personale con funzioni tecniche di cui al d.l. 36/23 (al netto degli oneri) S	3.000,00	3.000,00	3.000,00
1150S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.I. S	30.000,00	30.000,00	40.000,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	90.000,00	90.000,00	95.000,00
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	60.000,00	60.000,00	70.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	4.750,00	5.000,00	5.000,00
1543S	Noleggio automezzi S	20.000,00	20.000,00	20.000,00
1550S	Manutenzioni ordinarie beni immobili S	20.000,00	20.000,00	20.000,00
1574S	Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari S	15.000,00	14.750,00	15.750,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	5.000,00	5.000,00	5.000,00
1670S	Fitto di locali, riscaldamento e condizionamento S	20.000,00	20.000,00	85.000,00
1681S	Spese per energia elettrica S	5.000,00	5.000,00	5.000,00
1684S	Spese condominiali S	6.000,00	6.000,00	6.000,00
1723S	Premi assicurativi per responsabilità civile verso terzi S			5.000,00
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	150.000,00	150.000,00	180.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	70.000,00	70.000,00	74.000,00
3212S	Postazioni di lavoro S		130.000,00	
3300S	Acquisto di mobili, arredi e macchine per ufficio S	130.000,00		
8042S	Fondo per oneri a carico dell'Ente su incentivi tecnici di cui al D.Lgs.36/2023 S	3.000,00	3.000,00	3.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
AOTRAVEL-C01	TRAVEL MANAGEMENT			
	ISTITUZIONALE	MARIA SICLARI	01/01/2022	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

L'obiettivo istituzionale AOTRAVEL, relativo alla gestione delle spese inerenti le attività del Travel Management, ha la finalità di incidere positivamente non soltanto sulla spesa attraverso attività di negoziazione con i fornitori della filiera e la digitalizzazione delle attività di booking, rendicontazione e rimborso delle trasferte, ma introdurre diverse azioni e pratiche con effetti positivi implementabili nella PA, quali percorsi per trasferte sostenibili in grado di condurre alla adozione di una Travel Policy Green orientata al conseguimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni nei trasporti del Green Deal e di integrazione della sostenibilità nelle pratiche di turismo per lavoro SDGs2030.

Nell'anno 2026 e nel triennio 2026-2028 il progetto si pone come obiettivo di attivare Accordi Corporate a seguito di attività di networking e negoziazione con i fornitori italiani ed esteri della filiera del business travel: hotel, compagnie aeree, catene alberghiere, società di noleggio auto e sharing mobility, ecc..

Inoltre, verrà inserita la pagina web del Travel Management sulla intranet dell'ISPRA completa di tutte le informazioni in tema di business travel: Accordi attivati e relative indicazioni su come iscriversi, digitalizzazione dei processi amministrativi, come rendere i viaggi di lavoro sempre più sostenibili ecc..

Infine, verranno avviate iniziative di divulgazione interna ed esterna sul Travel Management con l'ausilio di materiale grafico digitale e video tramite i canali Ispraticomunica, Ispraperte ed eventi al fine di dare adeguata pubblicità alle strutture Ispra e presso l'intero Sistema SNPA.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	5.000,00	1.000,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	1.000,00	1.000,00
11905	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	4.000,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
AOWATER4-C01	CE-HE-WATER4ALL European Partnership Water Security for the Planet Coord. ANR Agence Nationale de la Recherche France			
	COFINANZIATO	MICHELE MUNAFO'	01/06/2022	31/05/2031

Relazione programmatica triennale

La partnership "Water Security for the Planet" (Water4All) è stata finanziata nell'ambito del programma europeo per la ricerca e l'innovazione "Horizon Europe" rispondendo alla call HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01. Ha come obiettivo il raggiungimento della sicurezza idrica attraverso lo stimolo delle trasformazioni sistemiche e dei cambiamenti tramite un canale diretto con l'intera filiera di ricerca e sviluppo e facendo convergere problematiche e soluzioni. ISPRA partecipa alla Partnership che riunisce più di 90 partner tra finanziatori di R&I, ministeri dell'ambiente, autorità locali, reti europee, nazionali e regionali, organizzazioni ed enti di ricerca ed è coordinata dall'agenzia francese ANR. Il partenariato Water4All è strutturato attorno a 6 pilastri d'azione che coprono l'intera catena della ricerca e dell'innovazione (Pillar A, B, C, D, E più il Pillar O di Coordinamento e gestione). Per questo motivo, i partner di Water4All contribuiscono a un'ampia gamma di attività che vanno dalla definizione di orientamenti strategici tematici, ai bandi congiunti per la ricerca e l'innovazione, al trasferimento di conoscenze, alla comunicazione e alla sensibilizzazione in Europa e oltre. La Partnership, iniziata nel giugno 2022, ha una durata di nove anni, fino al 2029 (ma alcune attività potranno proseguire fino al 2034). In particolare, le attività sono state strutturate in 3 fasi, con l'attivazione di tre Grant Agreement consecutivi e in parte sovrapposti. Il periodo 2026-2028 comprende le attività della terza fase di progetto. ISPRA, attraverso il DG-SINA, continuerà ad essere co-leader e pertanto a coordinare le attività del Pillar C (Science-Policy-end users interface) dedicato alla promozione dei risultati delle attività di ricerca e innovazione attraverso azioni di interfaccia tra scienza e politica e il potenziamento della capacity building. ISPRA è anche leader del Task A2.4 (Alignment and coordination of Research, Development and Innovation programs and actions in this field) dedicato all'allineamento delle agende di ricerca. Nell'ambito del Pillar A continuerà nelle attività di comunicazione e disseminazione nonché nell'aggiornamento dell'Agenda di ricerca strategica del programma (SRIA). In collaborazione con l'Area per le Relazioni Internazionali di Ispra, DG-SINA proseguirà allo sviluppo delle azioni, previste nella terza fase, del Pillar E (Internationalisation) dedicato al miglioramento del portafoglio internazionale delle attività di Water4All. Infine proseguiranno le attività intraprese nei task del Pillar D di Demonstration activities e ricerca di progetti di Living Lab.



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
AOWATER4-C01	CE-HE-WATER4ALL European Partnership Water Security for the Planet Coord. ANR Agence Nationale de la Recherche France			
	COFINANZIATO	MICHELE MUNAFO'	01/06/2022	31/05/2031

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	482.148,94	114.340,00	101.340,00
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	482.148,94	114.340,00	101.340,00
	Totale Entrate/Uscite - S	482.148,94	114.340,00	101.340,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	67.166,64	31.053,00	24.842,40
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	21.817,86	10.087,00	8.069,60
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	16.797,61	7.766,00	6.212,80
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	81.858,35	11.840,00	11.840,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	13.486,80		
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni S	10.000,00	10.000,00	8.000,00
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	75.000,00	37.500,00	37.500,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	7.268,65	3.360,50	2.688,40
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	5.912,47	2.733,50	2.186,80
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	103.724,26	0,00	0,00
9000S	Somme derivanti da overheads S	79.116,30	0,00	0,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-TEC	Servizio per l'educazione e formazione ambientale e per il coordinamento tecnico delle attività di Direzione			
KOTCREAC-C01	REACH -Supporto tecnico-scientifico al Ministero della Salute (autorità competente attuazione del regolamento CE n. 1907/2006) in materia di registrazione e aut			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	ALFREDO RICCIARDI TENORE	01/01/2008	31/12/2027

Relazione programmatica triennale

Nel triennio 2026-2028, proseguiranno le attività di ISPRA come istituto scientifico di riferimento per gli aspetti ambientali a supporto dell'Autorità Competente (AC) e alle amministrazioni nazionali dell'attuazione del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche, come previsto dalla normativa nazionale (legge 6 aprile 2007, n. 46 (art. 5 bis), DM 22 novembre 2007) e per quanto riguarda l'attuazione del Regolamento (CE) 1272/2008 concernente la classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP). In generale si prevede il proseguimento dei processi di valutazione e gestione del rischio delle sostanze chimiche; la partecipazione ai comitati e ai gruppi di lavoro europei; il supporto alle Amministrazioni nazionali competenti nei compiti previsti dalla legge a livello nazionale, europeo e internazionale; oltre alla partecipazione alle iniziative di formazione e informazione in tema di sicurezza delle sostanze chimiche rivolte agli enti pubblici, alle imprese e al pubblico. Prosegue il supporto a titolo gratuito al progetto: Biomonitoraggio di micro e nanoplastiche biodegradabili: dall'ambiente all'uomo in una prospettiva one health (BioPlast4SAFE), nell'ambito del Piano nazionale per gli investimenti complementari (progetto PNC), E.1 salute, ambiente, biodiversità e clima. Per i compiti previsti dalla normativa europea e nazionale in materia di pesticidi continuerà il supporto al Ministero dell'ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MASE) e alle altre amministrazioni nazionali competenti nei processi europei di autorizzazione e gestione del rischio dei pesticidi. Nell'ambito degli adempimenti della normativa sull' Uso sostenibile Pesticidi (Direttiva 2009/128/CE) prosegue la partecipazione al Consiglio Tecnico Scientifico (CTS) e la collaborazione per il popolamento degli indicatori previsti dalla normativa, oltre al supporto al MASE nell'ambito della Sezione consultiva per i fitosanitari processi di valutazione delle sostanze attive e dei prodotti usati nei pesticidi per uso agricolo. In ambito Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), proseguirà il coordinamento delle Reti. Proseguirà il contributo per le tematiche dei pesticidi e più in generale della valutazione del rischio per l'ambiente delle sostanze chimiche immesse in commercio, che rientrano anche in altre attività ordinarie dell'Istituto, tra cui il programma di iniziative di educazione ambientale e alla sostenibilità, il sistema statistico nazionale (SISTAN), l'annuario dei dati ambientali e il documento tecnico sulla rendicontazione della sostenibilità di ISPRA (Bilancio di sostenibilità). La Sezione, dal 2024, ha iniziato i lavori per fornire il proprio contributo nell'ambito dello sviluppo di un nuovo Core-set di indicatori da pubblicare sulla Banca dati indicatori ambientali dell'ISPRA. Nel dettaglio, è in corso un lavoro di ricognizione sugli indicatori nazionali ISPRA, al fine di poter essere integrati e sviluppati attraverso il nuovo quadro europeo. Nel corso del prossimo triennio proseguiranno i lavori e la Sezione si impegna inoltre ad organizzare e/o partecipare ad eventi specifici di competenza, al fine di informare e/o aggiornare i relativi partecipanti rispetto alle attività svolte.



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-TEC	Servizio per l'educazione e formazione ambientale e per il coordinamento tecnico delle attività di Direzione			
KOTCREAC-C01	REACH -Supporto tecnico-scientifico al Ministero della Salute (autorità competente attuazione del regolamento CE n. 1907/2006) in materia di registrazione e aut			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	ALFREDO RICCIARDI TENORE	01/01/2008	31/12/2027

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	448.226,00	448.226,00	448.226,00
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	448.226,00	448.226,00	448.226,00
	Totale Entrate/Uscite - S	448.226,00	448.226,00	448.226,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	197.610,00	197.610,00	197.610,00
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	64.190,00	64.190,00	64.190,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	49.420,00	49.420,00	49.420,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	35.000,00	35.000,00	35.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	5.726,00	5.726,00	5.726,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	5.000,00	5.000,00	5.000,00
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	30.000,00	30.000,00	30.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	2.500,00	2.500,00	2.500,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	21.385,00	21.385,00	21.385,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	20.000,00	20.000,00	20.000,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	17.395,00	17.395,00	17.395,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-BIB	Area biblioteca e reti bibliotecarie SNPA			
MOBIB000-C01	Gestione della Biblioteca ISPRA attraverso le attività di acquisizione, trattamento catalografico ed erogazione dei servizi all'utenza (interna, esterna e biblioteche			
	ISTITUZIONALE	ALFREDO RICCIARDI TENORE	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

La Biblioteca, aderendo alle principali reti nazionali di catalogazione partecipata e cooperazione bibliotecaria (SBN, NILDE, ACNP, ILL) proseguirà nel mantenimento e sviluppo del Sistema di Gestione della Qualità garantendo l'acquisizione, il trattamento, la conservazione e la fruizione del suo patrimonio garantendo il trattamento gestionale e catalografico e l'indicizzazione del materiale bibliografico di nuova acquisizione e retrospettivo, coordinando anche il Polo GEA del SBN.

Entrambe le sedi continueranno a offrire servizi all'utenza, inclusi reference, consultazione online, prestito interbibliotecario e iniziative formative, supportando attività di studio e ricerca. La Biblioteca proseguirà lo scambio e il dono di pubblicazioni con altre istituzioni e gestirà la distribuzione delle pubblicazioni dell'Ente.

Saranno acquisite e rinnovate banche dati scientifiche e normative. La Biblioteca si occuperà inoltre di rilegatura e restauro, e porterà avanti progetti di revisione catalografica, digitalizzazione e valorizzazione delle collezioni cartografiche, rendendole fruibili tramite il Portale ISPRA. Particolare attenzione sarà dedicata alla sistemazione e valorizzazione di archivi storici e fondi fotografici e cartografici antichi.

Infine, la Biblioteca gestirà l'archivio istituzionale della ricerca (Open Access Repository), l'assegnazione di DOI tramite DataCite, e il Fondo Oneri per le Pubblicazioni ISPRA, partecipando e organizzando eventi per valorizzare il proprio patrimonio.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	88.700,00	88.700,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	2.000,00	2.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00	1.500,00	1.500,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	0,00	1.000,00	1.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	0,00	28.200,00	28.200,00
1581S	Pubblicazione articoli scientifici su riviste Open Access	0,00	36.000,00	36.000,00
1760S	Acquisto di altri servizi	0,00	15.000,00	15.000,00
3230S	Acquisto di libri e pubblicazioni	0,00	5.000,00	5.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-EFA	Area educazione e formazione ambientale			
MOEFA000-C01	Realizzazione corsi di formazione ambientale, iniziative di educazione ambientale orientata alla sostenibilità e per l'attuazione di strumenti di alternanza formazio			
	ISTITUZIONALE	DANIELA ANTONIETTI	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Nel triennio 2026-2028, sarà garantita la promozione delle conoscenze e competenze specialistiche sulle tematiche e problematiche di tutela ambientale e di sostenibilità attraverso la realizzazione di iniziative di educazione e di formazione ambientale rivolte a diversi target, e la cura di rapporti di collaborazione con il mondo della scuola, della ricerca e con altri organismi, anche attraverso la stipula di specifici accordi, per contribuire a diffondere nell'intera società una cultura della sostenibilità autorevole in quanto scientificamente fondata. Le attività di educazione ambientale saranno sviluppate anche nell'ambito di progetti europei e internazionali.

Al fine di promuovere l'accrescimento e la diffusione delle conoscenze e delle competenze specialistiche su tematiche di tutela ambientale, saranno sviluppati corsi specialistici rivolti agli operatori e alle figure dirigenziali del SNPA, del MASE, degli Enti pubblici e di Ricerca e delle Forze di Polizia e delle Forze Armate attraverso la Scuola di Specializzazione in Discipline Ambientali. Saranno inoltre realizzati percorsi formativi nell'ambito di progetti internazionali, europei e nazionali.

Per l'educazione ambientale, saranno attuati i programmi annuali delle iniziative rivolte alle scuole di ogni ordine e grado, per contribuire allo sviluppo nelle giovani generazioni di atteggiamenti consapevoli e comportamenti responsabili, ispirati alla conoscenza e al rispetto dell'ambiente.

Per i progetti di alternanza formazione-lavoro, saranno promossi percorsi formativi per gli studenti dell'ultimo triennio delle Scuole secondarie di secondo grado, nell'ambito di apposite convenzioni con gli Istituti scolastici e saranno attuate le procedure per ospitare in ISPRA giovani laureandi e laureati in attività di tirocinio formativo, nell'ambito di convenzioni con Università ed Enti di alta formazione, italiani e stranieri, o nell'ambito di programmi Regionali.

Saranno coordinate le attività di educazione ambientale e formazione promosse nell'ambito dell'Osservatorio "Educazione, Formazione e citizen science" del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA).

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	9.000,00	9.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	6.000,00	6.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	0,00	3.000,00	3.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
X0000018-C01	CE-HEurope-SD-WiSHEES-Supporting and Developing Widening Strategies to tackle Hydroclimatic Extreme Events: impacts and Sustainable solutions for cultural h			
	FINANZIATO	MARTINA BUSSETTINI	01/01/2023	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

Il Progetto SD-WISHEES è risultato vincitore della call HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-10 "Programme level collaboration between national R&I programmes" sul tema del patrimonio culturale e degli eventi idroclimatici estremi. Si tratta di una Coordination and Support Action che promuove la collaborazione tra i membri della Water JPI, della JPI Climate e PRIMA: avviata a gennaio 2023 e avrà durata di 4 anni. Il progetto è coordinato dal CNR-IRSA e riunisce partner di paesi in espansione all'interno di Horizon Europe (Malta, Portogallo, Romania), paesi associati al programma o con i quali sono in corso negoziati (Albania, Georgia, Regno Unito), parti internazionali (African Academy of Sciences, Kenya) e paesi UE con una lunga esperienza nei Programmi Quadro della Ricerca (Belgio, Italia, Francia). Attraverso lo stretto coinvolgimento degli Enti finanziatori delle attività di ricerca e innovazione (R&I), l'obiettivo di questa CSA è quello di sostenere le strategie di ampliamento e di rafforzamento dello Spazio europeo della ricerca dell'UE sul tema della protezione del patrimonio culturale in un contesto di cambiamento climatico caratterizzato da eventi idrologici estremi sempre più frequenti e gravi.

ISPRA, attraverso BIO-ACAS e il DG-SINA, è leader del WP 5 "Strengthening the ERA with widening actions: understanding the impacts on global challenges, SDGs and European policies" e del Task 1.3 "SD-WISHEES project goals monitoring, quality assurance and risk management." e continuerà a partecipare alle attività di comunicazione, disseminazione e implementazione/utilizzo di strumenti per la comunicazione del progetto previste nel WP 4 (Increase Awareness of Decisionmakers, Policymakers and the civil society through communication, dissemination and outreach actions). Organizzerà per il mese 46 (ottobre 2026) un seminario in presenza in Italia sulle "Best practices" oggetto della pubblicazione del deliverable di Progetto (D5.3) con l'obiettivo di presentare e analizzare le iniziative/progetti di R&I in Europa e al di fuori dell'Europa che hanno fornito soluzioni sostenibili ed efficaci per affrontare l'impatto dei rischi e dei pericoli idro-climatici sul patrimonio culturale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	20.668,57		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	20.668,57		
	Totale Entrate/Uscite - S	20.668,57		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	7.600,00		
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	7.687,32		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	200,00		
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni S	3.625,00		
9000S	Somme derivanti da overheads S	1.556,25		



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
X0000026-C01	MASE-Monitoraggio attività bonifica delle discariche abusive "Terra dei fuochi" svolte dal Commissario unico(art. 10, comma 13, DL 25/2025 convertito L. 69/2)			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	CLAUDIO NUMA	01/06/2025	31/12/2027

**Relazione
programmatica
triennale**

Le attività del Servizio SINA saranno finalizzate allo sviluppo di una piattaforma applicativa dedicata al monitoraggio, all'acquisizione, alla gestione e alla diffusione dei dati, alla gestione della relativa infrastruttura in cloud e allo sviluppo di un sistema applicativo per la gestione e la visualizzazione di dati geografici e di immagini satellitari.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	1.023.400,00	956.900,00	
0080E Altri finanziamenti da parte dello Stato	E	1.023.400,00	956.900,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	1.023.400,00	956.900,00	0,00
1110S Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	S	149.901,30	149.901,30	
1131S Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	S	48.692,70	48.692,70	0,00
1170S Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	S	37.488,60	37.488,60	0,00
1871S Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile)	S	278.000,00	328.000,00	
1872S Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione	S	50.000,00	50.000,00	
2601S Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	S	16.222,05	16.222,05	0,00
3210S Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	S	8.000,00	8.000,00	
3211S Server	S	150.000,00		
3212S Postazioni di lavoro	S	15.900,00	49.400,00	
5000S Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	S	13.195,35	13.195,35	0,00
8043S Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche	S	256.000,00	256.000,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
X0000027-C01	MASE-Realizzazione del Piano Nazionale di Ripristino ai sensi del regolamento UE 2024/1991 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2024 sul riprist			
	FINANZIATO	PIERO GENOVESI	24/06/2025	25/06/2025

Relazione programmatica triennale

Le attività del Servizio SINA saranno finalizzate a supportare la redazione del piano nazionale di ripristino con riferimento all'articolo 8 (ecosistemi urbani) e all'adeguamento della piattaforma e della banca dati nell'ambito del network nazionale per la biodiversità.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	172.377,00	89.024,00	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	172.377,00	89.024,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	172.377,00	89.024,00	
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	21.600,00	43.200,00	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	100.000,00	40.000,00	
3212S	Postazioni di lavoro S	39.500,00		
9000S	Somme derivanti da overheads S	11.277,00	5.824,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
ZOPNRR14-C01	PNRR-M1C1-1.3-PCM-DTG-PiattaformaDigitaleNazionaleDati-PDND (Finanziato dall'UE NextGenerationEU)			
	FINANZIATO	MICHELE MUNAFO'	13/09/2024	30/06/2026

Relazione programmatica triennale

Nel contesto della Transizione Digitale, la PDND abilita lo scambio di informazioni tra gli Enti e la Pubblica Amministrazione e favorisce l'interoperabilità dei sistemi informativi e delle basi dati pubbliche. ISPRA partecipa alla Misura 1.3.1. "Piattaforma Digitale Nazionale dei Dati" della missione M1 Componente C1 del PNRR. Durante il primo semestre del 2026 saranno svolte le attività per la condivisione dei dati sulla Piattaforma Digitale Nazionale dei Dati e la pubblicazione di ulteriori servizi, così come previste nel Piano Operativo Economico concordato tra ISPRA e Dipartimento della Transizione Digitale e parte integrante dell'Accordo ex. art.7, comma 4, del d.lgs. n.36/2023 per la realizzazione della misura suddetta.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	1.631.981,80		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	1.631.981,80		
	Totale Entrate/Uscite - S	1.631.981,80		
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	1.631.981,80		



Previsioni triennali 2026-2028



C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
ZOPNRR15-C01	PNRR-M1C2-4.2-ESA-GMATICS Srl-IRIDELab-Corsi di formazione per Regioni e Amministrazioni Locali in materia di Osservazione della Terra, geomatica, geoinform			
	FINANZIATO	MICHELE MUNAFO'	15/10/2024	31/05/2026

Relazione programmatica triennale

Nell'ambito del Programma Spaziale Nazionale PNRR IRIDE, il progetto IRIDELab mira a supportare le Pubbliche Amministrazioni locali nell'uso dei dati di Osservazione della Terra (OT) per il monitoraggio ambientale e la gestione del territorio. Le attività prevedono la formazione operativa su strumenti GIS e l'elaborazione di dati telerilevati. Il progetto, avviato nel 2025, proseguirà fino a maggio 2026 con sessioni formative dedicate a diverse amministrazioni regionali e locali. Le attività di ISPRA si concentrano sulla docenza tecnica e sul supporto alla diffusione delle competenze operative nell'uso dei dati satellitari. Il progetto è in corso, con il completamento delle sessioni formative previste entro maggio 2026 e la consegna della documentazione finale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	86.689,50		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	86.689,50		
	Totale Entrate/Uscite - S	86.689,50	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	41.215,80		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	13.388,20	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	10.307,60	0,00	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	13.689,50		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	4.460,30	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	3.628,10	0,00	0,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-PRE	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0OCHEES-C01	GMV Aerospace and Defence, S.A.U. "Chime End to End Mission Performance Simulator"			
	FINANZIATO	NICO BONORA	01/04/2022	15/07/2028

Relazione programmatica triennale

Il progetto CHEES - CHIME END TO END MISSION PERFORMANCE SIMULATOR), mira a sviluppare un simulatore di performance di missione end-to-end per la missione iperspettrale Copernicus Hyperspectral chiamato anche CHIME, che è una delle missioni candidate per lo sviluppo futuro del sistema Copernicus ed è attualmente in fase industriale B2/C/D.

Il lavoro svolto è stato teso a contribuire all'analisi dell'applicabilità degli algoritmi esistenti in particolare per derivare prodotti Livello 2b relativi a variabili attinenti a suolo, vegetazione e minerali; e alla definizione di test e valutazione dei loro risultati per stimare le performance della missione in diversi scenari operativi con particolare riferimento sempre ai prodotti di livello 2b e consolidare gli algoritmi di elaborazione dei dati.

Il lavoro svolto ha concorso al raggiungimento della milestone di progetto MS2 legata al completamento del Task 5 (E2Es Software Development) all'accettazione della CDR (Critical Design Review) e di tutti i relativi deliverables. Il lavoro da svolgere in futuro è relativo all'aggiornamento dei deliverables di progetto relativi allo sviluppo della nuova versione del simulatore E2E.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	30.976,00		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	30.976,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	30.976,00		
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	1.522,50		
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	28.451,00		
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	1.002,50		



Previsioni triennali 2026-2028



C01-PRE	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A00NET02-C01	CE-H2023-NET-ScieNcE Together-Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici nelle Scuole Project n. 101162609 (Coord. CNR)			
	FINANZIATO	PAOLA GIAMBANCO	11/03/2024	10/03/2026

Relazione programmatica triennale

ISPRA ha presentato una proposta di progetto come partner nell'ambito HORIZON-EUROPE European Researchers' Night and Reserchers' at Schools 2024-2025 dal titolo "ScieNcE Together" – NET, i Prtner partecipanti al Progetto, oltre ad ISPRA, sono: CNR (Coordinatore), INGV, INFN, INAF, CINECA, ENEA, Sapienza Università di Roma, Università di Roma "Tor Vergata", Uninettuno, Università di Viterbo La Tuscia, Centro Ricerche Enrico Fermi e Green Factor srl.

Il Progetto è risultato uno dei vincitori di HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS, che ha come obiettivo la realizzazione dell'evento "La Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori nella scuola 2024-2025", è suddiviso in 5 Work Package (WP) per ogni anno. E' inoltre previsto uno Steering Committee che ha la funzione di supervisionare e gestire il progetto in coerenza con la proposta approvata e i fondi assegnati.

Il progetto finanziato per gli anni 2024 e 2025, di cui l'evento principale per 2025 si è svolto lo scorso 26 e 27 settembre, si concluderà il 10 marzo 2026.



Previsioni triennali 2026-2028



C01-PRE	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
AOBIODTO-C01	VLIZ-Flanders Marine Institute NPO-marine biodiversity monitoring data to set up a sustained flow of biodiversity data to the Digital Twin of the Ocean "Project 1"			
	FINANZIATO	NICO BONORA	20/05/2025	30/04/2026

Relazione programmatica triennale

Nelle fasi finali del progetto, che termina il 30 Aprile 2026, si completeranno le seguenti attività: (i) aggiornamento del database ORMEF (Occurrence Records of Mediterranean Exotic Fish) in collaborazione con il CNR, includendo osservazioni pubblicate nella letteratura scientifica entro il 2025: (ii) supporto per allineare le caratteristiche del database con i requisiti del Digital Twin of the Ocean (DTO) (iii) invio del database al portale EmodNet secondo le indicazioni fornite dai contractors.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		29.785,76		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	11.461,07		
7337E	Trasf.dall'U.E. e resto del mondo per c/terzi	18.324,69		
Totale Entrate/Uscite - S		29.785,76	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	6.470,92		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	2.101,96	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	1.618,30	0,00	0,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	700,27	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	569,62	0,00	0,00
7315S	Trasf. a Enti e Istituzioni Centrali di Ricerca e Istituti e Stazioni Sperimentali per la ricerca per c/terzi	18.324,69		



Previsioni triennali 2026-2028



C01-PRE	Direzione Generale			
PRES-CSV	Area coordinamento strategico e valutazione ricerca			
AOD00CSV-C01	Coordinamento Strategico e Valutazione Ricerca			
	ISTITUZIONALE	ROBERTA VIGNI	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Saranno svolte attività mirate a promuovere lo sviluppo o il consolidamento di collaborazioni istituzionali nel settore della ricerca anche attraverso la stipula di Protocolli d'intesa/Accordi quadro, con Enti di Ricerca e Università; per garantire la conoscenza del quadro d'insieme, utile alla definizione delle linee strategiche, l'Area predisporrà il monitoraggio dei protocolli d'intesa e delle relative Convenzioni stipulati con enti di ricerca e Università così come delle associate di singoli studiosi e ricercatori all'ISPRA. L'Area curerà le iniziative di divulgazione scientifica con altri EPR ed Università.

La Struttura supporterà la Presidenza nell'ambito dell'attività della Consulta dei Presidenti e la Presidenza e il Consiglio scientifico per la predisposizione degli strumenti di supporto, valorizzazione e valutazione dell'attività di ricerca e per la pianificazione nell'ambito del PIAO. L'Area curerà i rapporti con APRE e assicurerà l'informazione interna presso le strutture sui servizi relativi alla ricerca europea offerti da APRE, anche attraverso newsletter periodiche.

L'area assicurerà il supporto alle attività di governance di Geosciences IR

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	2.000,00	2.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	1.000,00	1.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	1.000,00	1.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-PRE	Direzione Generale			
PRES-INT	Area per le relazioni istituzionali, europee e internazionali			
AOD00INT-C01	Relazioni Istituzionali, Europee e Internazionali			
	ISTITUZIONALE	STEFANIA MINISTRINI	06/06/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Si prevedono, in opportuno coordinamento con i Vertici e le strutture ISPRA interessate, l'avvio e la continuazione di iniziative di supporto alla Presidenza e Direzione Generale quali: promozione e rafforzamento dell'immagine e delle attività ISPRA in ambito nazionale ed internazionale; promozione e facilitazione delle relazioni con istituzioni anche a livello locale; organizzazione di iniziative di cooperazione bilaterale e di incontri istituzionali.

Si prevede inoltre la continuazione di attività già svolte dall'Area e l'avvio di nuove quali:

- promozione, facilitazione e monitoraggio delle attività progettuali europee e internazionali; il raccordo e supporto per la predisposizione delle proposte e per la definizione delle relative procedure gestionali ed amministrative e verifica delle istruttorie interne dirette ai vertici per la partecipazione a progetti finanziati con fondi nazionali, comunitari e internazionali, oltre alla partecipazione diretta ad attività progettuali; l'aggiornamento periodico dell'Osservatorio on-line delle attività istituzionali ed internazionali;
- facilitazione e monitoraggio della partecipazione dell'Istituto in tavoli, network e organismi, anche tramite banche dati interne;
- coordinamento della predisposizione di accordi strategici con istituzioni nazionali e internazionali;
- mantenimento di relazioni esterne di alto livello, inclusa la partecipazione a relativi incontri nazionali e internazionali;
- raccordo delle attività internazionali strategiche dell'ISPRA con le politiche del MASE e del MAECI;
- attività di comunicazione per sito web ISPRA e canali di comunicazione interna su iniziative europee e internazionali;
- predisposizione di documenti e attività di reporting per la rappresentanza di ISPRA in attività strategiche nazionali, europee e internazionali;
- supporto organizzativo alle attività ISPRA nell'iniziativa Copernicus.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	19.000,00	20.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	4.000,00	5.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	15.000,00	15.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-PRE	Direzione Generale			
PRES-SNPA	Area per il SNPA			
AOD0SNPA-C01	SNPA- Sistema Nazionale Protezione Ambiente			
	ISTITUZIONALE	GIULIETTA RAK	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Proseguirà nel triennio l'attività ISPRA di coordinamento e uniformazione tecnica del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente garantita in via ordinaria attraverso l'organizzazione e il funzionamento ordinario del Consiglio SNPA in adempimento alla normativa di settore e alla legge 28 giugno 2016, n. 132. Proseguiranno altresì le attività di raccordo tra le strutture ISPRA e le ARPA/APPA e di supporto al Presidente. Verrà portata avanti l'attività finalizzata al coordinamento nazionale della partecipazione dei soci italiani alla rete europea IMPEL e l'attività internazionale di supporto al Ministero e ai gruppi dell'EPA Network sull'implementazione del diritto ambientale e sull'intelligenza artificiale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	2.100,00	2.100,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	1.600,00	1.600,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00	500,00	500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-PRE	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
AONCP002-C01	ECMWF-European Centre for Medium-Range Weather Forecasts AGREEMENT CAMS2_72IT_bis FOR THE PROVISION OF CAMS National Collaboration Programme			
	FINANZIATO	NICO BONORA	01/01/2024	31/12/2027

Relazione programmatica triennale

National Collaboration Programme on air quality with the European Centre for Medium-Range Weather Forecasts- ECMWF. Supporto da parte di ECMWF, Entrusted Entities di Copernicus per il servizio di monitoraggio dell'atmosfera, in materia di informazione, formazione, e sviluppo di prodotti di monitoraggio basati sulle necessità degli utenti nazionali. L'attività specifica per ISPRA sarà Coordinamento in ambito SNPA e verso CNR ed ENEA per attività di informazione, formazione, e sviluppo di prodotti di monitoraggio. Con l'attuale proposta di collaborazione con ECMWF verrà consolidata la collaborazione tra gli Enti nazionali e le agenzie dell'SNPA nonché incrementate le conoscenze sui servizi di monitoraggio erogati da Copernicus in materia di monitoraggio della qualità dell'aria e, di conseguenza, risulteranno maggiormente fruibili i prodotti europei utili a tale finalità, con incremento delle capacità di monitoraggio nazionale e maggiore consapevolezza sugli indirizzi di sviluppo dei servizi operativi di monitoraggio nazionali di derivazione europea, siano essi afferenti agli sviluppi del PNRR.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		109.086,60	185.126,81	
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	28.233,34	59.466,66	
7337E	Trasf.dall'U.E. e resto del mondo per c/terzi	80.853,26	125.660,15	
Totale Entrate/Uscite - S		109.086,60	185.126,81	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	15.375,94	30.751,88	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	4.994,59	9.989,19	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	3.845,35	7.690,69	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	1.000,00	2.500,00	
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico		2.500,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	1.663,96	3.327,91	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	1.353,50	2.706,99	0,00
7315S	Trasf. a Enti e Istituzioni Centrali di Ricerca e Istituti e Stazioni Sperimentali per la ricerca per c/terzi	35.036,41	54.452,73	
7324S	Trasf. a Università per c/terzi	6.333,50	9.843,37	
7333S	Trasf. a Altri Enti e Agenzie Regionali e Subregionali (ARPA) per c/terzi	36.383,97	56.547,08	
7339S	Trasf. a Istituzioni sociali private c/terzi	3.099,38	4.816,97	



Previsioni triennali 2026-2028



C01-PRE	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
AOSPAZIO-C01	Attività di osservazione della Terra e supporto alle politiche spaziali nazionali ed europee			
	ISTITUZIONALE	NICO BONORA	18/07/2019	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

E' garantito il supporto al Forum Nazionale degli Utenti Copernicus per il coordinamento delle necessità degli utenti nazionali e del SNPA in materia di osservazione della Terra. È garantito il supporto allo sviluppo dei servizi nazionali di monitoraggio in sviluppo tramite il PNRR Iride e tramite il Mirror Copernicus (Space Economy Nazionale). In tale ambito è altresì garantita la funzione di segreteria tecnica del Forum Nazionale. È garantito il raccordo interdipartimentale e di Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente in materia di coordinamento delle necessità SNPA in materia di monitoraggio tramite l'osservazione della terra.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	3.000,00	3.000,00	3.000,00
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	3.000,00	3.000,00	3.000,00
	Totale Entrate/Uscite - S	3.000,00	11.000,00	11.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	4.000,00	4.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	4.000,00	4.000,00
1513S	Spese per missioni per personale non dipendente con contr. associatura o comandati da altre ammin. S	3.000,00	3.000,00	3.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C01-PRE	Direzione Generale			
PRES	Presidenza			
AOSTAMPA-C01	Ufficio Stampa Presidenza			
	ISTITUZIONALE	MARIA SICLARI	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

L'attività dell'Ufficio Stampa si è articolata in nuove direzioni ed ha acquisito nuovi compiti istituzionali dettati dalla Legge 132/2016. La copertura mediatica dei principali eventi ISPRA e SNPA ha integrato maggiormente tutti gli strumenti di comunicazione a disposizione (comunicato stampa, social media, sito Internet, AmbienteInforma) e sono stati predisposti comunicati stampa in occasione di attività condotte dall'ISPRA e dal SNPA e valutate di particolare interesse mediatico da parte dell'Ufficio Stampa, spesso in condivisione o comunque in contatto con l'Ufficio stampa del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, anche con interscambi di richieste di contributi da parte dei media stessi.

È proseguita la fornitura quotidiana della rassegna stampa, frutto di una selezione operata dall'Ufficio Stampa sulla base di articoli forniti da una ditta esterna in outsourcing, così come il monitoraggio delle agenzie di stampa e delle uscite ISPRA audio/video sulle principali tv e radio nazionali. Questi servizi hanno reso possibile all'Ufficio Stampa di valutare la crescente attenzione rivolta dai media ad attività dell'Istituto quanto a presenza e contenuti, consentendo inoltre una puntuale informazione interna su tali attività dell'Istituto a tutto il personale.

Nel prossimo triennio, si rafforzerà ulteriormente il ruolo strategico della comunicazione social per accrescere la visibilità dell'Istituto e divulgare contenuti scientifici in modo chiaro e accessibile. Con circa 160.000 follower complessivi, i canali social rappresentano strumenti chiave per intercettare un pubblico ampio e diversificato, promuovere le attività tecniche e di ricerca, valorizzare i dati ambientali e favorire la partecipazione informata dei cittadini. Per migliorare la qualità e l'efficacia dei contenuti – sia nella forma che nella diffusione – si prevede l'adozione di strumenti professionali per la produzione di contenuti grafici e video, nonché di piattaforme dedicate alla gestione e al monitoraggio integrato degli account social, con l'obiettivo di potenziare la capacità di pianificazione, analisi e reattività comunicativa.

Prosegue e si rafforzerà, attraverso azioni del GDL comunicazione che verranno presentate in Consiglio SNPA, il lavoro di coordinamento tra i comunicatori dell'SNPA. L'Ufficio Stampa è stato e sarà particolarmente coinvolto su tre linee di lavoro: newsletter SNPA quale primo strumento di comunicazione unitario del Sistema; iniziative di formazione rivolte ai giornalisti sul tema del Sistema; gestione integrata dei social media.

L'Ufficio stampa continuerà la sua importante attività di rapporti con gli uffici stampa di altre Istituzioni e di altri enti di ricerca, in primis l'Ufficio stampa del MASE, favorendo l'interscambio di informazioni, di richieste di contributi e di coordinamento delle attività di comunicazione destinate ai media anche e soprattutto in occasione di emergenze ambientali che hanno visto coinvolto l'Istituto.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	33.000,00	33.000,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	3.000,00	3.000,00
15115	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	0,00	5.000,00	5.000,00
15805	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	25.000,00	25.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale		
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive		
A0390001-C02	AIA-Istruttorie finalizzate al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale		
	FINANZIATO	FABIO FERRANTI	27/02/2007 04/09/2028

Relazione programmatica triennale

Attività di supporto alla Commissione AIA/IPPC del MASE

Nell'ambito dell'accordo vigente tra ISPRA e MASE (attivo dal 2022 e rinnovato fino a settembre 2025, con ulteriore proroga in corso di definizione), ISPRA fornisce supporto attraverso:

- la redazione di relazioni istruttorie per la verifica della completezza delle domande AIA, dei processi produttivi e degli impatti ambientali, con valutazione dell'applicazione delle BAT;
- l'aggiornamento dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC), come previsto dagli artt. 29-quater, 29-sexies e 29-octies del TUA;
- la partecipazione a riunioni del Gruppo Istruttore, sopralluoghi e Conferenze di Servizi;
- il supporto tecnico alla Direzione ISPRA e al MASE, anche per la predisposizione di pareri e risposte a interrogazioni parlamentari;
- la collaborazione con l'Autorità Competente e il SNPA per la definizione delle BAT presso il JRC di Siviglia (art. 29-terdecies) e per il coordinamento nazionale ai sensi dell'art. 29-quinquies del TUA;
- la verifica dei report annuali dei Gestori AIA e la redazione di studi tecnici sugli impianti statali e sull'attuazione delle BAT.

Analisi dei cicli produttivi e sviluppo delle BAT

Le attività includono:

- l'analisi degli impatti ambientali e valutazioni tecnico-economiche delle BAT, della pericolosità e sostenibilità delle tecnologie ambientali;
- studi costi-benefici per la prevenzione dell'inquinamento industriale, basati sull'esperienza istruttoria pluriennale;
- l'esame dei cicli produttivi industriali in sinergia con stakeholders nazionali e internazionali, considerando tecnologie attuali ed emergenti in ottica di economia circolare.

Partecipazione a reti e gruppi di lavoro nazionali e internazionali

ISPRA partecipa attivamente a:

- i Tavoli Istruttori del Consiglio (TIC) del SNPA, alla rete tematica su controlli e ispezioni ambientali, ai gruppi SME su tematiche AIA;
- la redazione di documenti tecnici e linee guida, e a progetti di ricerca nazionali e internazionali;
- i Gruppi di Lavoro IMPEL per l'attuazione della Direttiva IED;
- i progetti LIFE e di ricerca, incluso lo sviluppo di un sistema integrato di controllo degli impianti AIA;
- attività con SNPA per la gestione efficiente dei dati annuali PMC, con georeferenziazione delle installazioni IPPC.

Formazione e aggiornamento professionale

È attivo un programma continuo di aggiornamento tecnico-normativo per il personale istruttore, con l'inserimento di nuove risorse a tempo determinato per rafforzare le attività.

Partecipazione a tavoli ed eventi istituzionali e tecnico-scientifici

ISPRA partecipa a tavoli nazionali e internazionali, eventi e seminari collegati all'attuazione della Direttiva IED.



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive			
A0390001-C02	AIA-Istruttorie finalizzate al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale			
	FINANZIATO	FABIO FERRANTI	27/02/2007	04/09/2028

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	600.000,00	600.000,00	600.000,00
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	600.000,00	600.000,00	600.000,00
	Totale Entrate/Uscite - S	600.000,00	600.000,00	600.000,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	123.004,13	123.004,13	123.004,13
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	39.955,65	39.955,65	39.955,65
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	30.761,93	30.761,93	30.761,93
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	22.000,00	33.000,00	33.208,98
1266S	Spese per la formazione del personale (obiettivi finanziati/cofinanziati) S	10.000,00	15.000,00	10.000,00
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	300.000,32	300.000,32	300.000,32
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	4.000,00	4.000,00	4.000,00
1574S	Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari S	2.000,00	2.000,00	2.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	4.000,00	4.000,00	4.000,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	13.311,29	13.311,29	13.311,29
3212S	Postazioni di lavoro S	25.139,00	9.139,00	13.930,02
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	10.827,68	10.827,68	10.827,68
9000S	Somme derivanti da overheads S	15.000,00	15.000,00	15.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive			
D0010004-C02	AIA-Ispezioni e controlli Autorizzazione Integrata Ambientale			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	FABIO FERRANTI	01/07/2007	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Indirizzo, coordinamento, controllo e svolgimento delle attività ispettive, di vigilanza e monitoraggio delle attività industriali che comprende:

- Esecuzione attività di campionamento e analisi delle matrici ambientali presso aziende soggette ad AIA statale
- Aggiornamento elenco degli Ispettori Ambientali
- Controllo tecnico-amministrativo e gestione delle Convenzioni Quadro tra ISPRA e le ARPA del SNPA per l'effettuazione delle attività di campionamento e analisi delle matrici ambientali presso le installazioni soggette ad AIA statale, ai sensi art.29-decies, comma 11, del D.Lgs. 152/2006
- Pianificazione delle ispezioni ambientali su base regionale e rendicontazione delle attività all'Autorità Competente(MASE), garantendo il mantenimento della certificazione di qualità
- Svolgimento delle attività di controllo, con il supporto dell'ARPA territorialmente competente, per la verifica dello stato di esercizio degli stabilimenti autorizzati in AIA e dell'attuazione delle relative prescrizioni e adempimenti
- Accertamento di eventuali violazioni e proposta di diffida all'Autorità Competente(MASE); trasmissione di informative alle Autorità Giudiziarie in caso di ipotesi di reato penale, con invio in copia all'ARPA territorialmente competente
- Notifica al trasgressore (gestore dell'impianto) e all'obbligato in solido (l'impianto stesso), con copia alla Prefettura, all'Autorità Competente(MASE) e all'ARPA territorialmente competente, del verbale di accertamento e contestazione per violazione amministrativa ai sensi dell'art.14 della L. 689/1981, in caso di inosservanza delle prescrizioni contenute nei decreti AIA
- Trasmissione ai Prefetti territorialmente competenti dell'originale del verbale di accertamento e contestazione e del relativo rapporto ai sensi dell'art.17 della L. 689/1981
- Pianificazione e svolgimento di seminari periodici di aggiornamento e corsi di formazione per ispettori ambientali, attraverso società specializzate, su tecniche di monitoraggio per la verifica dell'integrità di apparecchiature critiche e componenti impiantistici, controllo delle emissioni in atmosfera e degli scarichi idrici, controlli di processo finalizzati alla prevenzione dell'inquinamento e alla protezione delle matrici ambientali, con l'obiettivo di rafforzare l'efficacia delle verifiche di conformità alle BAT e alle prescrizioni autorizzative
- Gestione della documentazione d'archivio relativa agli atti e ai procedimenti connessi alle attività di ispezione ambientale
- Monitoraggio delle situazioni critiche oggetto di segnalazione e/o informativa alle Autorità Competenti, fino alla completa definizione dei relativi procedimenti
- Monitoraggio dello stato di avanzamento dei lavori di adeguamento ambientale previsti dagli atti autorizzativi
- Partecipazione ai Tavoli nazionali TIC e ai GdL del SNPA sui temi del monitoraggio e controllo, nonché ai GdL e comitati tecnici a livello nazionale e internazionale(IMPEL)
- Partecipazione ai progetti IMPEL



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive			
D0010004-C02	AIA-Ispezioni e controlli Autorizzazione Integrata Ambientale			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	FABIO FERRANTI	01/07/2007	31/12/2999

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	1.800.000,00	1.800.000,00	1.800.000,00
0220E	Proventi derivanti da certificazioni e controlli E	1.800.000,00	1.800.000,00	1.800.000,00
	Totale Entrate/Uscite - S	1.800.000,00	1.800.000,00	1.800.000,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	584.066,69	584.066,69	584.066,69
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	189.723,40	189.723,40	189.723,40
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	146.068,40	146.068,40	146.068,40
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	5.000,00	5.000,00	5.000,00
1181S	Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'estero) S	105.000,00	105.000,00	105.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	5.000,00	5.000,00	5.000,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	625.521,27	625.521,27	625.521,27
1730S	Indumenti e accessori protettivi per norme di sicurezza sul lavoro e indumenti convenzionali S	5.000,00	5.000,00	5.000,00
1760S	Acquisto di altri servizi S	10.000,00	10.000,00	10.000,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	63.206,65	63.206,65	63.206,65
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	5.000,00	5.000,00	5.000,00
3212S	Postazioni di lavoro S	5.000,00	5.000,00	5.000,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	51.413,59	51.413,59	51.413,59



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-CER	Servizio per le certificazioni ambientali			
F000EC01-C02	ECOLABEL -Istruttorie per il rilascio della licenza d'uso del marchio Ecolabel UE			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	VALERIA FRITTELLONI	01/01/1990	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Attività di supporto tecnico al Comitato Ecolabel-Ecoaudit per la concessione del marchio Ecolabel UE e per la registrazione EMAS. Realizzazione di attività di istruttoria per i due strumenti, nonché monitoraggio e sorveglianza per il rispetto dei criteri Ecolabel UE. Partecipazione a gruppi di lavoro, sia a livello italiano che europeo, per lo sviluppo/ revisione periodica dei criteri Ecolabel UE e per il confronto su attività di indirizzo in ambito EMAS. Le linee di intervento e gli ulteriori obiettivi che il Servizio si prefigge di attivare/conseguire sono: attività di promozione e diffusione degli schemi EMAS ed Ecolabel UE, anche in collaborazione con il sistema SNPA attraverso la realizzazione di specifiche azioni per la valorizzazione dei due strumenti

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	100.000,00	100.000,00	100.000,00
0220E	Proventi derivanti da certificazioni e controlli E	100.000,00	100.000,00	100.000,00
	Totale Entrate/Uscite - S	100.000,00	100.000,00	100.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	15.000,00	15.000,00	15.000,00
1181S	Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester S	20.000,00	20.000,00	20.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	18.000,00	18.000,00	18.000,00
1266S	Spese per la formazione del personale (obiettivi finanziati/cofinanziati) S	3.600,00	3.600,00	3.600,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	2.000,00	2.000,00	2.000,00
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni S	21.400,00	21.400,00	21.400,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	2.000,00	2.000,00	2.000,00
1875S	Servizi informatici di consulenza e prestazioni professionali ICT S	2.000,00	2.000,00	2.000,00
2000S	Iscrizione ad albi professionali S	1.000,00	1.000,00	1.000,00
2100S	Quote associative nazionali S	2.000,00	2.000,00	2.000,00
2654S	Rimborsi di parte corrente a Istitut. Soc. private di somme non dovute o incassate in eccesso S	10.000,00	10.000,00	10.000,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	3.000,00	3.000,00	3.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-AGF	Area per la valutazione, la prevenzione e il controllo dell'inquinamento ambientale derivante da agenti fisici			
J0000AGF-C02	Agenti Fisici (attività ordinarie)			
	ISTITUZIONALE	FRANCESCA SACCHETTI	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

L'obiettivo riguarda le seguenti attività: il supporto al MASE per istruttorie tecniche e rilascio di pareri/riposte a quesiti tecnici; la progettazione e la realizzazione di attività sperimentali congiunte con le Agenzie relativamente alla tematica degli agenti fisici; lo studio di specifiche problematiche dipendenti dall'emanazione di nuove normative, dagli sviluppi tecnologici, dalle particolari esigenze di Istituto, oppure da richieste di Organi centrali e periferici; la predisposizione di pareri tecnici, risposte a richieste pervenute dall'URP, nonché risposte ad interrogazioni parlamentari relative agli agenti fisici; le attività di misura del rumore, delle vibrazioni e dei campi elettromagnetici; le istruttorie di VIA e VAS per le tematiche rumore, vibrazioni e radiazioni non ionizzanti.

In particolare, il supporto al MASE è relativo alle istruttorie dei Piani di contenimento e abbattimento del rumore presentati dai gestori delle infrastrutture di trasporto di interesse nazionale ai sensi del DM 29/11/2000, alla partecipazione alle commissioni aeroportuali ex art. 5 del DM 31/10/1997 e alla partecipazione al Tavolo Tecnico Nazionale di Coordinamento Tecnici Competenti in Acustica.

È assicurata l'attività di Sorveglianza sul mercato per le macchine rumorose destinate a funzionare all'aperto ai sensi del D.Lgs 262/2002 di recepimento della Direttiva 2000/14/CE. A supporto del MASE si garantisce inoltre la partecipazione alle riunioni degli Expert Group della CE di implementazione della Direttiva 2002/49/CE sul rumore ambientale e della Direttiva 2000/14/CE sulle macchine e attrezzature rumorose.

Si assicura altresì la partecipazione ai lavori della rete Eionet e al Gruppo di lavoro IGNA (EPA-Network Interest Group of Noise Abatement).

Nell'ambito del SNPA si coordinano la Rete dei Referenti Campi Elettromagnetici (RR TEM 22) e la Rete dei Referenti Rumore (RR TEM 23).

Sono implementati, aggiornati e gestiti gli Osservatori Rumore e CEM e il Catasto Nazionale delle sorgenti di campo elettromagnetico e altre banche dati e applicativi tematici.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	20.000,00	35.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	1.000,00	1.500,00
1181S	Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester	0,00	1.500,00	1.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00	1.000,00	1.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	0,00	1.000,00	1.000,00
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	0,00	13.000,00	28.000,00
2100S	Quote associative nazionali	0,00	2.500,00	2.500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ASI	Servizio per le valutazioni ambientali, integrate e strategiche, e per le relazioni tra ambiente e salute			
J0000ASI-C02	Valutazioni Ambientali, Integrate e Strategiche, e per le relazioni tra Ambiente e Salute			
	ISTITUZIONALE	MASSIMO GABELLINI	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Valutazione Ambientale Strategica:Supporto tecnico-scientifico e operativo al MASE in qualità di Soggetto competente in materia ambientale per VAS regionali e alla Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale VIA e VAS per VAS di competenza statale; Supporto alle Autorità Procedenti/Proponenti di piani/programmi nazionali per elaborazione documentazione VAS, per la definizione dei Piani di monitoraggio e per l’attuazione del monitoraggio VAS; Formulazione osservazioni ISPRA in qualità di SCA per VAS nazionali/regionali;Sviluppo metodologie/strumenti/banche dati a supporto della VAS; Elaborazione indicatori/contributi relativi a VAS per rapporti/pubblicazioni annuali ISPRA

Valutazione Impatto Ambientale:Definizione, sviluppo e messa a punto metodologie e strumenti di supporto alla VIA; elaborazione Linee Guida in materia di VIA; Verifiche tecniche di condizioni ambientali previste dai provvedimenti di VIA e da Piani di Monitoraggio Ambientale per opere sottoposte a VIA; Organizzazione e partecipazione a corsi ed eventi sulla VIA in qualità di docenti/esperti; Supporto al MASE per attività relative agli Osservatori Ambientali; Supporto tecnico-scientifico alla Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale VIA e VAS per le procedure di VIA.Nel triennio 2026-2028, alla luce di quanto previsto agli artt. 8 e 28 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., potrebbero essere stipulati accordi a titolo oneroso per lo svolgimento delle istruttorie tecniche a supporto della CTVA e per le verifiche di ottemperanza delle condizioni ambientali impartite con le autorizzazioni di VIA

Valutazione ambiente urbano:Raccolta e valutazione dati sull’ambiente urbano (infrastrutture verdi e soluzioni nature-based, mobilità sostenibile, inquinamento aria ed elettromagnetico, rifiuti, acqua e inquinamento indoor); realizzazione di documenti tematici; partecipazione a gruppi di lavoro per: progetti PNC sui “cambiamenti climatici” e sugli “spazi verdi e blu”, supporto tecnico al Comitato nazionale per lo sviluppo del verde pubblico, Urban and periurban forestry (FAO); inquinamento indoor (ISS)

Valutazione aspetti ambientali degli Impianti Energetici nazionali:Elaborazione di relazioni tecnico-scientifiche per l’esame e la valutazione degli aspetti ambientali connessi alle piattaforme offshore di estrazione idrocarburi, ai rigassificatori costieri ed offshore ed agli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili

Attività comuni del Servizio:Coordinamento/partecipazione alle attività nell’ambito del Piano Triennale SNPA.Elaborazione di indicatori/contributi per rapporti/pubblicazioni annuali ISPRA.

Educazione e formazione ambientale.Docenza e divulgazione nell’ambito di corsi ed eventi

Target prodotti:Indicatori, relazioni tecniche, documenti di valutazione, documenti tematici, linee guida. Contributi relativi alla VIA per rapporti/pubblicazioni ISPRA. Relazioni endoprocedimentali per CTVA, elaborati VAS, osservazioni VAS. Lezioni e corsi di formazione

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	32.000,00	32.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	10.000,00	10.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	5.000,00	5.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	0,00	5.000,00	5.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	2.000,00	2.000,00
3212S	Postazioni di lavoro S	0,00	10.000,00	10.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ATM	Area per la valutazione delle emissioni, la prevenzione dell'inquinamento atmosferico e dei cambiamenti climatici, la valutazione dei relativi impatti e per le misure di mitigazione e adattamento			
J0000ATM-C02	Valutazione delle Emissioni, Prevenzione e Valutazione degli Impatti dell'Inquinamento Atmosferico e Cambiamenti Climatici			
	ISTITUZIONALE	RICCARDO DE LAURETIS	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Inventario nazionale delle emissioni, revisione serie storica, trasmissione dei dati agli organismi internazionali. Attività di supporto tecnico/scientifico al sistema agenziale per la redazione degli inventari locali e per la stima delle emissioni delle sorgenti puntuali. Analisi e validazione dei dati comunicati dagli operatori nazionali nell'ambito del sistema europeo di emission trading (EU-ETS). Gestione del registro E-PRTR e predisposizione dei dati da comunicare alla UE. Aggiornamento della banca dati dei Grandi Impianti di Combustione e trasmissione all'UE.

Aggiornamento dello scenario emissivo di gas serra al 2040, a supporto del negoziato per la definizione dell'obiettivo europeo e per le comunicazioni biennali ufficiali, e degli scenari a lungo termine (2050). Supporto al MASE per l'attuazione dell'art. 4 della legge di ratifica dell'Emendamento di Doha al Protocollo di Kyoto e partecipazione ai gruppi di lavoro comunitario del Meccanismo di Monitoraggio delle emissioni di gas serra. Supporto al MASE per l'aggiornamento del Piano Nazionale integrato energia e clima (PNIEC).

Amministratore Registro EU-ETS, gestione dei conti nazionali e dei partecipanti al sistema. Supporto agli utenti sui conti, per la compliance, con un servizio helpdesk e l'elaborazione di materiali informativi, documenti e procedure, disponibili su sito web Ispra. Amministrazione conti italiani del Registro ESD. Attuazione disposizioni del "Comitato nazionale per la gestione della direttiva 2003/87/CE e per il supporto nella gestione delle attività di progetto del Protocollo di Kyoto". Adeguamento a nuove funzionalità implementate e misure di sicurezza del registro. Partecipazione ai gruppi di lavoro internazionali. Supporto alla Magistratura inquirente e alle forze di polizia per la prevenzione e la repressione di illeciti legati all'uso del Registro.

Definizione e popolamento indicatori di impatto dei cambiamenti climatici. Partecipazione a attività internazionali sui cambiamenti climatici, come gruppi di lavoro su trasporti, mitigazione, energia e adattamento. Supporto al MASE per l'attuazione del Piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici. Iniziative finalizzate allo studio degli impatti e all'analisi della vulnerabilità ai vari livelli territoriali e al popolamento degli indicatori sulla piattaforma nazionale.

Verifica e controllo delle informazioni e dei dati sui piani di risanamento della qualità dell'aria trasmesse dalle regioni e province autonome ai sensi dell'art. 19 commi 3, 4 e 5 del D. Lgs. 155/2010 ed aggiornamento della banca dati on line delle informazioni trasmesse.

Valutazione degli effetti dell'inquinamento sugli ecosistemi attraverso la elaborazione di "mappe di carico" e di "livello critico" con particolare riguardo alla salvaguardia della biodiversità.

Valutazione degli effetti dell'inquinamento atmosferico e di altri fattori antropici sui beni culturali.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	7.000,00	7.000,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	2.000,00	2.000,00
11905	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	5.000,00	5.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-CER	Servizio per le certificazioni ambientali			
J0000CER-C02	Certificazioni Ambientali (attività ordinarie)			
	ISTITUZIONALE	VALERIA FRITTELLONI	01/01/2017	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Gestione del Servizio per le Certificazioni ambientali tra le cui linee di intervento e obiettivi che il Servizio si prefigge di attivare/conseguire sono presenti, con particolare rilevanza, le attività di supporto tecnico allo sviluppo delle certificazioni volontarie EMAS ed Ecolabel UE, nonché le attività di supporto e consulenza sull'applicazione dei CAM nell'ambito delle politiche nazionali sul GPP, anche in rappresentanza dell'Istituto al Comitato di Gestione sul PAN-GPP e al Tavolo Tecnico sull'Ecodesign.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	4.000,00	4.000,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	2.000,00	2.000,00
11905	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	2.000,00	2.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-CLO	Area per la monitoraggio della qualità dell'aria e per la climatologia operativa			
J0000CLO-C02	Climatologia operativa e qualità dell'aria (attività ordinarie)			
	ISTITUZIONALE	SILVIA BRINI	01/01/2020	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Supporto al MASE per adempimenti sulla qualità dell'aria (D.Lgs. 155/2010). Attività di gestione (per gli aspetti tematici) di attività di e-reporting (decisione 2011/850/EU). Partecipazione come NRCs, ai tavoli di lavoro europei su Air quality (EIONET, TIPR). Partecipazione ai lavori del Working Party on Exposure Assessment dell'OCSE – CBC (Chemicals and Biotechnology Committee). Coordinamento RRTEM03-qualità dell'aria e RRTEM04-Pollnet: redazione Report annuali SNPA su qualità dell'aria e pollini. Redazione contributi su qualità dell'aria e pollini per ADA con coordinamento del capitolo atmosfera. Ricerca e sviluppo su qualità dell'aria: modelli statistici, valutazione del contributo di incendi e sabbie desertiche ai livelli di PM, monitoraggio di particelle ultrafini in ambienti indoor e outdoor, studio dell'effetto combinato di pollini allergenici e inquinamento atmosferico. Partecipazione alle attività su qualità dell'aria e climatologia operativa del gruppo dei referenti Copernicus e piano strategico per la space economy; coordinamento del sotto-tavolo qualità dell'aria. Attività previste nell'ambito dell'accordo di collaborazione Istat-Ispra per la qualità dell'aria.

Raccolta, controllo, standardizzazione ed elaborazione, con cadenza annuale, delle serie temporali di dati meteorologici provenienti da fonti nazionali e regionali; produzione e diffusione di statistiche, indici e indicatori meteorologici attraverso il sito scia.isprambiente.it. Ricostruzione di serie temporali di dati provenienti da fonti diverse; omogeneizzazione delle serie e stima delle tendenze del clima in Italia. Stima di indici e indicatori di rilevanza specifica per le valutazioni di impatto e vulnerabilità ai cambiamenti climatici. Elaborazione, con cadenza mensile, dei dati meteorologici delle reti regionali, messe a disposizione dal Dipartimento della Protezione Civile (DPC) nazionale. Realizzazione e trasmissione di prodotti climatici, statistiche e informazioni sul clima in Italia a soggetti nazionali e internazionali quali il DPC e World Meteorological Organization (WMO). Supporto a NRC Climate change impact vulnerability and adaptation dell'EEA (EIONET), partecipazione ai lavori di EPA network e del Working Party on Climate Change dell'OCSE-EPOC (Environment Committees Structure). Attività inerente allo svolgimento del ruolo di National Focal Point per il WMO Climate Services Information System (CSIS).

Coordinamento della linea di attività di climatologia operativa della RRTEM28 – Meteorologia, climatologia e idrologia operativa. Redazione e pubblicazione del rapporto SNPA sul clima in Italia. Redazione contributi di climatologia per ADA con coordinamento del capitolo atmosfera (clima).

Partecipazione ai lavori della Segreteria tecnica e amministrativa di supporto all'Osservatorio Nazionale per l'Adattamento ai Cambiamenti Climatici previsto dal PNACC, per le tematiche dell'adattamento ai cambiamenti climatici e degli indicatori meteo climatici

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-CLO	Area per la monitoraggio della qualità dell'aria e per la climatologia operativa			
J0000CLO-C02	Climatologia operativa e qualità dell'aria (attività ordinarie)			
	ISTITUZIONALE	SILVIA BRINI	01/01/2020	31/12/2999

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	51.000,00	57.400,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	2.000,00	2.000,00
1182S	Spese di missione derivanti da obblighi internazionali (comprende missioni in Italia e all'estero)	0,00	12.400,00	12.400,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00	4.000,00	4.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo		600,00	
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	0,00	2.000,00	2.000,00
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	0,00	13.000,00	20.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile)	0,00	17.000,00	17.000,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	0,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ECA	Area per le valutazioni economiche, la contabilità e la sostenibilità ambientale, la percezione e gestione sociale dei rischi ambientali			
J0000ECA-C02	Valutazioni economiche, contabilità e sostenibilità ambientale, percezione e gestione sociale rischi ambientali (attività ordinarie)			
	ISTITUZIONALE	ALESSIO CAPRIOLO	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Nel corso del triennio, le attività saranno indirizzate allo studio e attuazione sperimentale delle metodologie integrate per la valutazione biofisica ed economica dei servizi ecosistemici, quale componente essenziale del supporto tecnico-scientifico al Comitato per il Capitale Naturale. Tali attività costituiranno un contributo qualificato alla redazione del Rapporto sullo Stato del Capitale Naturale in Italia. In particolare, l'azione programmata si concentrerà sull'adeguamento delle metodologie e degli strumenti operativi ai nuovi obblighi introdotti dal Regolamento (EU) 2024/3024.

La banca dati GELSO - GEStione Locale per la SOstenibilità, sarà implementata attraverso attività di analisi, valutazione e diffusione di buone pratiche innovative e replicabili sui temi guida: Cambiamenti Climatici, Economia Circolare, Smart City ed Agenda 2030, a supporto delle politiche di sostenibilità ambientale e dell'informazione dei cittadini. La disseminazione delle buone pratiche avverrà mediante contributi a pubblicazioni SNPA, reportistica di settore, output cartografici e il periodico "InnovAzioni per la sostenibilità locale".

Nel triennio l'attività di studio relativa alla "percezione e gestione sociale dei rischi ambientali" avrà come oggetto due progetti di ricerca con focus sulla partecipazione pubblica: 1) "Gli strumenti partecipativi per la gestione del rischio climatico nelle aree urbane"; 2) Pianificazione e progettazione delle attività del progetto di ricerca Pandora (Programma Antropologico Nazionale di Osservazione del Rischio Ambientale).

Nell'ambito delle attività in tema di Finanza sostenibile è garantito il supporto tecnico al MASE (DM MASE n. 67.2024 del 22/02/2024) per l'applicazione delle normative europee e nazionali sulla finanza sostenibile. Questo avviene tramite la partecipazione al Tavolo Finanza Sostenibile del Ministero dell'Economia e delle Finanze e nella stesura di documenti per le consultazioni pubbliche. Sarà sviluppata una piattaforma digitale per la finanza sostenibile dove verranno travasati i contenuti della linea guida ISPRA sulla Finanza Sostenibile, già realizzata.

Capitolo /Descrizione capitolo	2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - S	0,00	2.000,00	2.000,00
15805 Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	2.000,00	2.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive			
J00ORTEC-C02	Rischi e la Sostenibilità Ambientale e per le attività Ispettive (attività ordinarie)			
	ISTITUZIONALE	FABIO FERRANTI	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Analisi dei cicli produttivi per lo sviluppo e l'adozione delle BAT

- Analisi dei cicli produttivi, dei relativi impatti ambientali, della loro pericolosità e sostenibilità, anche attraverso lo svolgimento di studi sulle migliori tecniche disponibili (BAT) e sugli aspetti economici delle tecnologie ambientali. Valutazione comparativa costi-benefici delle metodologie e tecniche di prevenzione dell'inquinamento industriale.
- Contributo tecnico-scientifico all'elaborazione delle BAT di settore, con particolare riferimento all'aggiornamento dei documenti di riferimento europei (BREFs). Coordinamento dei Tavoli Tecnici Interagenziali del SNPA a supporto delle attività della Rete Tematica sui Controlli e Ispezioni Ambientali, e partecipazione ai gruppi di lavoro in fase di definizione. Servizi Idrici
- Attività di caratterizzazione, monitoraggio e analisi degli impatti derivanti dall'uso plurimo della risorsa idrica interna ed esterna, con attenzione alla loro sostenibilità. Analisi del regime degli scarichi e supporto alla programmazione delle misure di tutela qualitativa e quantitativa e all'ottimizzazione degli usi idrici.
- Sviluppo di criteri per l'analisi e la valutazione dei relativi cicli economici, raccolta e analisi dei dati disponibili in materia e predisposizione di rapporti di sintesi, anche in attuazione delle Direttive comunitarie vigenti.

Partecipazione a progetti e gruppi di lavoro, anche internazionali, e sviluppo di competenze tecnico-scientifiche

- Sviluppo e consolidamento delle competenze tecniche per lo svolgimento di attività istruttorie e ispettive nell'ambito dell'AIA/IPPC, in particolare per impianti con trattamento delle acque reflue.
- Partecipazione al progetto IMPEL "Integrated Water Approach and Urban Water Reuse", prosecuzione del progetto "Integrated Water Approach", in collaborazione con Portogallo, Malta, Regno Unito, Romania, Slovenia, Cipro, Turchia, Estonia, Finlandia e Paesi Bassi.

Obiettivo del progetto: migliorare le linee guida sulle migliori pratiche di gestione delle acque industriali per specifici settori produttivi e confrontare le procedure adottate nei diversi Paesi membri della rete IMPEL, in materia di riutilizzo delle acque reflue industriali trattate.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	5.000,00	5.000,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	5.000,00	5.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-AGF	Area per la valutazione, la prevenzione e il controllo dell'inquinamento ambientale derivante da agenti fisici			
J0090016-C02	MiTE ricerca, sperimentazione tecnico-scientifica e coordinamento attività di raccolta, elaborazione e diffusione dati al fine di approfondire i rischi connessi all'es			
	FINANZIATO	GIUSEPPE MARSICO	08/09/2022	08/03/2026

Relazione programmatica triennale

Il "Progetto ricerca CEM", finanziato dal MASE (data inizio 08/09/2022 con scadenza 07/03/2025 e prorogato fino al 07/03/2026) prevede la partecipazione delle ARPA/APPA sotto il coordinamento di ISPRA. Le attività previste dalla proposta di progetto approvata afferiscono alle seguenti aree di ricerca, contenute nel bando del MASE:

Studi di valutazione dell'esposizione:

Exp-1: Studi finalizzati a valutare le emissioni di CEM (RF, IF, ELF, campi statici-RMN) da varie sorgenti, gli scenari di esposizione ed i livelli di esposizione da tecnologie nuove ed emergenti e da modifiche nell'uso di tecnologie già radicate.

Exp-2: Indagini volte a quantificare l'esposizione personale a CEM (RF, IF, ELF, campi statici-RMN), a valutare il contributo di diverse sorgenti, e a identificare i determinanti dell'esposizione nella popolazione generale, in suoi sottoinsiemi e in diversi microambienti.

Exp-4: Sviluppo di metodi per la raccolta di dati sull'esposizione, a livello personale o ambientale, basati su apparecchi d'uso comune (quali i dispositivi elettronici mobili) e tecniche quali il crowd-sensing.

Studi epidemiologici:

Epi-1: Sorveglianza dell'andamento temporale dell'incidenza di tumori cerebrali, attraverso registri tumori di popolazione di qualità e con lunga durata registrazione, se possibile in combinazione con dati di popolazione sull'esposizione (uso cellulari).

Epi-3: Studi prospettici di coorte su bambini e adolescenti finalizzati allo studio della relazione tra esposizione a RF e diversi effetti sulla salute, inclusi disturbi comportamentali, disturbi neurologici e tumori.

Studi di cancerogenesi sperimentale:

LabC-1: Ulteriori studi della cancerogenicità dei campi magnetici ELF basati sui modelli murini recentemente sviluppati di leucemia linfoblastica acuta (LLA).

LabC-2: Ulteriori studi sugli effetti della co-esposizione a ELF o RF e cancerogeni noti (radiazioni ionizzanti e agenti chimici).

ISPRA nel corso del 2026 elaborerà le relazioni conclusive delle Attività Exp-1, Exp-2 ed Exp-3.

Tali relazioni si baseranno sui risultati delle sperimentazioni ottenuti da ISPRA e da tutte le Agenzie partecipanti a dette Attività.



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ATM	Area per la valutazione delle emissioni, la prevenzione dell'inquinamento atmosferico e dei cambiamenti climatici, la valutazione dei relativi impatti e per le misure di mitigazione e adattamento			
J0480009-C02	Gestione del registro UE-ETS sull'emissione dei gas serra (art. 28, comma 1, D.Lgs. 30/2013 - DM 25/7/2016 GU n. 224 del 24/9/2016) e s.m.i			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	RICCARDO LIBURDI	24/09/2016	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Gestione del sistema di tariffazione per l'utilizzo del Registro per l'EU-ETS. Acquisizione, controllo e gestione delle informazioni richieste agli utenti per l'aggiornamento dei dati personali e aziendali al fine di garantire la sicurezza del Registro e acquisizione e controllo della documentazione relativa al pagamento delle tariffe in attuazione dell'art. 5 del D.M. 25/7/2016.

Utilizzo di parte dei proventi della tariffazione dei servizi del Registro ETS per l'assunzione e formazione di personale a T.D. a supporto della gestione del Registro. Utilizzo di parte dei proventi per le attività di supporto alla partecipazione a gruppi di lavoro istituzionali, alla ricerca sulla mitigazione dei cambiamenti climatici ed alla valutazione e riduzione dell'impatto dei cambiamenti climatici sulla biodiversità.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	726.600,00	726.600,00	726.600,00
0130E	Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati E	726.600,00	726.600,00	726.600,00
	Totale Entrate/Uscite - S	726.600,00	726.600,00	726.600,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	259.562,65	261.838,62	245.906,79
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	84.314,18	85.053,49	79.878,33
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	64.913,65	65.482,84	61.498,48
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	15.000,00	10.000,00	10.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	41.871,62	41.840,49	37.058,39
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S			4.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	100.000,00	80.000,00	120.000,00
1875S	Servizi informatici di consulenza e prestazioni professionali ICT S		11.000,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	28.089,40	28.335,71	26.611,59
2654S	Rimborsi di parte corrente a Istitut. Soc. private di somme non dovute o incassate in eccesso S	10.000,00	20.000,00	20.000,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	22.848,50	23.048,85	21.646,42
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	100.000,00	100.000,00	100.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive			
JOBREF24-C02	MASE-Supporto tecnico-scientifico in materia di AIA, IPPC e PRTR per attività non riferibili ai singoli procedimenti istruttori			
	FINANZIATO	ROBERTO BORGHESI	24/12/2024	23/12/2026

Relazione programmatica triennale

Nel corso del 2025 è in fase di stipula un nuovo Accordo di collaborazione tra ISPRA e il MASE, finalizzato a fornire supporto tecnico-scientifico alle attività connesse al “processo di Siviglia”.

L’accordo ha l’obiettivo di contribuire all’attuazione di quanto previsto dall’art. 29-terdecies del D.Lgs. n. 152/2006, in particolare per:

- la partecipazione dell’Italia al Comitato di cui all’art. 75 della Direttiva 2010/75/UE e al Forum di cui all’art. 13, paragrafo 3 della medesima direttiva;
- la partecipazione allo scambio di informazioni organizzato dalla Commissione europea in materia di migliori tecniche disponibili (BAT).

A tal fine, ISPRA ha avviato un meccanismo di supporto tecnico-scientifico strutturato attraverso gruppi di lavoro dedicati alla predisposizione dei documenti di riferimento (BRef e BATC), al fine di garantire un supporto qualificato ai competenti Uffici del MASE nella definizione della posizione nazionale in fase di elaborazione o revisione dei documenti europei. È previsto inoltre il supporto tecnico-scientifico alle attività connesse al recepimento della nuova direttiva europea sulle emissioni industriali e del nuovo Regolamento europeo sulle emissioni industriali, approvati nel 2024.

L’accordo prevede che ISPRA continui a garantire il coordinamento delle azioni collegate al processo di Siviglia, gestendo in modo integrato le diverse fasi delle attività in raccordo con:

- le competenti uffici della Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali (VA, ex CreSS) del MASE;
- le strutture interne dell’Istituto;
- gli esperti individuati all’interno del SNPA.

Per assicurare un flusso informativo efficiente tra i soggetti coinvolti, sarà mantenuta attiva una stanza virtuale dedicata su SINAnet Groupware, costantemente aggiornata, in cui accreditare i referenti ARPA/APPA per l’accesso alle directory tematiche BAT/BRef di competenza.

Riveste importanza strategica il rafforzamento del raccordo operativo tra ISPRA e le strutture del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell’Ambiente (SNPA). A tal fine, saranno attivate manifestazioni di interesse e iniziative di sistema per valorizzare le competenze tecnico-scientifiche presenti nelle Agenzie regionali e provinciali (ARPA/APPA), in particolare per i BRef/BATC relativi a categorie di attività industriali di competenza territoriale.

L’attività di supporto prevede l’assunzione di nuovo personale e la stipula di contratti di collaborazione con professionisti, con possibilità di estendere l’Accordo fino a gennaio 2027.



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive			
JOBREF24-C02	MASE-Supporto tecnico-scientifico in materia di AIA, IPPC e PRTR per attività non riferibili ai singoli procedimenti istruttori			
	FINANZIATO	ROBERTO BORGHESI	24/12/2024	23/12/2026

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	277.100,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	277.100,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	277.100,00	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	61.502,08		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	19.977,82	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	15.380,96	0,00	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	23.169,66		
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	144.000,00		
1574S	Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari S	1.000,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	6.655,64	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	5.413,84	0,00	0,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-DIR	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
J0D00001-C02	ATTIVITA' DI GESTIONE VAL			
	ISTITUZIONALE	VALERIA FRITTELLONI	01/01/2017	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Coordinamento delle Unità tecniche del Dipartimento per un efficace svolgimento dei compiti in materia di valutazioni, controlli e sostenibilità ambientale, propri dell'Istituto e nell'ambito di funzioni di supporto al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, assicurandone la compatibilità con le politiche programmatiche e gli obiettivi strategici del Dipartimento e verificando l'efficacia delle azioni intraprese, anche attraverso riunioni periodiche dipartimentali.

Saranno assicurati: il coordinamento tecnico delle attività, le relazioni con soggetti terzi e con il Ministero vigilante, la gestione documentale, il monitoraggio del personale e la gestione degli incarichi di Dipartimento, le funzioni amministrative necessarie al conseguimento degli obiettivi istituzionali, l'aggiornamento ed il monitoraggio del budget del Dipartimento, la predisposizione delle relazioni programmatiche e di consuntivazione, la predisposizione di atti per la formalizzazione di entrate e uscite, la programmazione di acquisti beni e servizi e la gestione procedure di acquisizione, la raccolta dei dati necessari al calcolo delle performance e alla predisposizione della documentazione necessaria in fase di pianificazione, monitoraggio e consuntivazione degli obiettivi assegnati al Dipartimento nell'ambito del Piano della Performance dell'Istituto, la predisposizione e gestione degli Atti vincolanti del Dipartimento, la gestione e il coordinamento nella definizione degli elementi tecnici relativi ai contenziosi di competenza del Dipartimento, il supporto nell'attuazione delle attività PNNR-PNC di competenza delle strutture del Dipartimento

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	10.000,00	10.000,00	10.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	5.000,00	5.000,00	5.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	5.000,00	5.000,00	5.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ATM	Area per la valutazione delle emissioni, la prevenzione dell'inquinamento atmosferico e dei cambiamenti climatici, la valutazione dei relativi impatti e per le misure di mitigazione e adattamento			
J0DOHA25-C02	MASE-Adempimenti che derivano dall'attuazione della legge 3 maggio 2016, n. 79, in materia di ratifica ed esecuzione dell'emendamento di Doha al Protocollo di			
	FINANZIATO	EMANUELE PESCHI	29/09/2025	28/09/2027

Relazione programmatica triennale

Collaborazione MASE/ISPRA per gli adempimenti che derivano dall'attuazione della legge del 3 Maggio, n.79 in materia di ratifica ed esecuzione dell'emendamento di Doha al Protocollo di Kyoto. Il progetto ha durata fino al 31 dicembre 2024. Le attività dell'accordo prevedono approfondimenti in materia di aggiornamento delle metodologie di stima delle emissioni di gas serra, in materia di fattori di emissione, ricerche sull'impatto di misure di riduzione delle emissioni e valutazione dell'impatto delle nuove metodologie di stima degli assorbimenti delle foreste.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	300.000,00	150.000,00	
0080E	Altri finanziamenti da parte dello Stato E	300.000,00	150.000,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	300.000,00	150.000,00	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	50.000,00	20.000,00	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	130.000,00	75.000,00	
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	120.000,00	55.000,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ATM	Area per la valutazione delle emissioni, la prevenzione dell'inquinamento atmosferico e dei cambiamenti climatici, la valutazione dei relativi impatti e per le misure di mitigazione e adattamento			
JOENER25-C02	CSEA-Controlli su imprese energivore (art.3 c.8-9 DL n. 131-2023 / art.7 DM MASE n.256-10.07.2024 - ARERA DSME 01/2025)			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	VALERIA FRITTELLONI	13/02/2025	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Il Decreto del Ministro dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 256 del 10 luglio 2024 (nel seguito D.M. 256/2024), segna una svolta significativa per le imprese energivore italiane, mettendo al centro dell’attenzione la necessità di migliorare l’efficienza energetica delle stesse e di ridurre l’impatto ambientale.

Il decreto si basa sulle disposizioni del Decreto-Legge n. 131 del 2023, che stabilisce l’obbligo per le imprese a forte consumo di energia, i cui consumi elettrici annui sono superiori a 1 GWh, di investire parte delle agevolazioni ricevute in progetti di efficientamento energetico e di utilizzare una quota crescente di energia rinnovabile. Il D.M. 256/2024 stabilisce che, per poter accedere e mantenere le agevolazioni, le imprese energivore devono scegliere annualmente una tra le seguenti "green conditionalities" (condizionalità verdi):

- Attuazione degli interventi di efficientamento energetico con tempo di ritorno inferiore a tre anni, come individuati in una diagnosi energetica conforme al D. Lgs. 102/2014 (Art. 4);
- Apertura di almeno il 30% del proprio fabbisogno annuo di energia elettrica da fonti che non emettono carbonio, attraverso autoproduzione, contratti PPA o Garanzie di Origine (Art. 5);
- Investimento di almeno il 50% dell'agevolazione ricevuta in progetti per la riduzione delle emissioni di gas serra, al di sotto di soglie definite in base all'ETS europeo (Art. 6).

Il decreto individua ISPRA quale autorità responsabile della verifica annuale dell’ottemperanza da parte delle imprese per la green conditionality c). Lo stesso Art. 7 definisce i flussi informativi tra i vari attori istituzionali coinvolti, ed affida ad ENEA il compito di coordinare l’elaborazione, in collaborazione con ISPRA e GSE, del presente rapporto annuale attestante gli esiti delle verifiche implementate dai tre soggetti, da comunicare ed inviare entro il 30 giugno di ogni anno al MASE, come previsto dal comma 4.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	36.400,00	36.400,00	36.400,00
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	36.400,00	36.400,00	36.400,00
	Totale Entrate/Uscite - S	36.400,00	36.400,00	36.400,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	36.400,00	36.400,00	36.400,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ATM	Area per la valutazione delle emissioni, la prevenzione dell'inquinamento atmosferico e dei cambiamenti climatici, la valutazione dei relativi impatti e per le misure di mitigazione e adattamento			
JOHORAVE-C02	CE-HORIZON-CL5-2022-D1-02-Avengers-Attributing and verifying european and national greenhouse gas and aerosol emissions and reconciliation with statistical			
	FINANZIATO	ANGELA FIORE	01/01/2023	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

Il progetto mira alla riconciliazione delle emissioni di gas serra stimate negli inventari nazionali con stime top-down derivanti da attività di modellazione a partire da una vasta gamma di osservazioni in situ e telerilevate, al fine di migliorare l'attribuzione delle fonti e dei flussi di gas serra e aerosol e di ridurre le incertezze nelle stime sia top-down che bottom-up. L'obiettivo è di stabilire come l'utilizzo di tecniche top-down sia in grado di supportare la verifica degli inventari nazionali di gas serra (in linea coi principi di trasparenza dell'Accordo di Parigi) e altre stime regolamentate di emissioni e assorbimenti, al fine di migliorare o integrare i metodi/approcci attualmente utilizzati. Il consorzio unisce un gruppo eterogeneo di esperti in modellazione atmosferica inversa e assimilazione dei dati, telerilevamento, monitoraggio e osservazione ambientale, modellazione dell'ecosistema terrestre, compilatori di inventari nazionali. L'unicità del consorzio risiede proprio nella combinazione delle competenze scientifiche richieste con la piena presenza di partner di agenzie di inventario di vari Paesi europei (DE, NL, IT, SE) facilitando ulteriormente il trasferimento delle conoscenze alle principali organizzazioni internazionali nel settore (come IPCC, UNFCCC).

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	87.911,70		
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	49.108,20		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	38.803,50		
	Totale Entrate/Uscite - S	87.911,70	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	35.961,63		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	11.681,48	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	8.993,59	0,00	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	1.500,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	1.348,71		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	3.891,70	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	3.165,59	0,00	0,00
9000S	Somme derivanti da overheads S	21.369,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-CER	Servizio per le certificazioni ambientali			
JOLFHELP-C02	CE-LIFE22-HELP-New approach for managing Holistic Environmental governance Practices Project n. 101113783 - Coord. Comune di Rimini			
	COFINANZIATO	MARA D'AMICO	01/07/2023	30/06/2026

Relazione programmatica triennale

Il Progetto Life HELP "New Approach for managing Holistic Environmental Governance Practices" LIFE22-GIE-IT, (Project 101113783 — LIFE22-GIE-IT-LIFE HELP) è finalizzato a definire e mettere a sistema un nuovo approccio di governance integrata ambientale nelle città permettendo il passaggio dall'attuale pianificazione frammentata e settoriale ad una nuova visione olistica degli strumenti pianificatori. Tale approccio sarà sperimentato nel Comune di Rimini (capo fila del progetto) e prevede sia l'adozione delle certificazioni ambientali (Green City Accord, ISO 14001 e EMAS) sia la progettazione e la sperimentazione di un indice ambientale WA2NNA-BEST. In particolare, sarà garantita la partecipazione al coordinamento e alla gestione del progetto che avrà una durata di 36 mesi (luglio 2023/giugno 2026). Il budget previsto per il codice obiettivo è pari ad € 256.006,06 di cui € 102.402,42 a carico del Servizio

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	30.720,67		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	30.720,67		
	Totale Entrate/Uscite - S	30.720,67		
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	5.000,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	3.000,00		
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	5.972,61		
9000S	Somme derivanti da overheads S	16.748,06		



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ASI	Servizio per le valutazioni ambientali, integrate e strategiche, e per le relazioni tra ambiente e salute			
J00SBSVR-C02	RFI SpA supporto a osservatorio ambientale per la verifica ottemperanza linea av/ac Milano-Verona. tratta Brescia Est-Verona			
	FINANZIATO	SILVIA BERTOLINI	06/08/2021	31/12/2028

**Relazione
programmatica
triennale**

Il Decreto Direttoriale n. 30 del 13.02.2019, relativo all'istituzione Osservatorio Ambientale (OA) della "Linea ferroviaria AV/AC Milano-Verona - Tratta Brescia-Verona" rinnovato nella sua composizione con DM 31 del 20/01/2022, prevede che ISPRA coordini il Nucleo Tecnico a supporto dell'Osservatorio Ambientale previsto dall'art.4 della delibera CIPE 42/2017, di autorizzazione del Progetto definitivo della "Linea AV/AC Milano Verona. Tratta Brescia Verona: lotto funzionale Brescia est-Verona", composto da ARPA Lombardia e ARPA Veneto. Le attività richieste al Nucleo tecnico sono riportate al punto 5 dell'allegato "Regolamento di organizzazione e di funzionamento dell'Osservatorio Ambientale" ed ISPRA ha la principale funzione di favorire l'omogeneità di azione in ambito SNPA

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	20.000,00	20.000,00	15.000,00
0130E	Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati E	20.000,00	20.000,00	15.000,00
	Totale Entrate/Uscite - S	20.000,00	20.000,00	15.000,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	20.000,00	20.000,00	15.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale		
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive		
JORINCIR-C02	MASE-Supporto tecnico-scientifico in materia di rischio di incidenti rilevanti		
	FINANZIATO	FABIO FERRANTI	25/01/2024
			24/01/2027

Relazione programmatica triennale

Nel corso del 2023 è stato stipulato un Accordo di collaborazione con il MASE per lo svolgimento di attività aggiuntive in materia di rischio di incidente rilevante, attualmente in fase di rinnovo con estensione prevista fino a gennaio 2027.

In attuazione di tale Accordo, ISPRA ha attivato un supporto tecnico-scientifico alla Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali (ex CreSS) del Ministero, sia a livello internazionale, per le attività inerenti la prevenzione del rischio di incidenti rilevanti connessi all'utilizzo di sostanze pericolose, sia a livello nazionale, per l'analisi di tematiche specifiche attraverso la predisposizione di relazioni tecniche e la partecipazione a gruppi di lavoro nazionali. È inoltre garantito il supporto tecnico all'organizzazione di eventi di scambio di esperienze bilaterali tra i Paesi UE.

Nell'ambito dell'accordo è prevista l'organizzazione ed erogazione di moduli formativi specialistici, riguardanti in particolare:

- invecchiamento di attrezzature e impianti;
- tecniche di controllo non distruttivo;
- tecnologie digitali per il monitoraggio dello stato di conservazione delle apparecchiature;
- rischio Natech;
- tecniche di analisi preliminare dei pericoli, anche in relazione alla pericolosità delle sostanze e alle modalità di approvvigionamento, produzione e stoccaggio di nuove fonti energetiche;
- analisi di eventi di incidente rilevante;
- iniziative di scambio diretto di esperienze tra INAIL, VVF, enti locali e amministrazioni regionali, con l'obiettivo di promuovere e accelerare l'uniforme applicazione della normativa Seveso su tutto il territorio nazionale.

Tra le iniziative previste figurano:

- l'organizzazione di un primo convegno nazionale sugli stabilimenti soggetti ad AIA statale, finalizzato a condividere modalità di coordinamento nell'ambito delle attività di controllo;
- l'organizzazione in Italia di un evento internazionale del programma UE "The Mutual Joint Visit Programme for Seveso Inspections".

È in corso di implementazione un piano di miglioramento dell'efficienza della banca dati dell'Inventario degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante e dei relativi servizi, attraverso:

- l'aggiornamento dell'infrastruttura informatica e dei processi gestionali;
- il costante aggiornamento dei contenuti del Portale SEVESO (moduli Notifiche, Incidenti, Ispezioni, Relazioni di Sicurezza, Piani di Emergenza Esterni, Gruppi di Lavoro nazionali e internazionali, Comitato di Coordinamento, calendario Seveso, sezione News);
- l'integrazione di nuovi moduli e servizi;
- l'adeguamento ai requisiti della Direttiva INSPIRE 2007/2/CE.

Infine, l'attuazione delle attività previste dall'Accordo contempla l'assunzione di nuovo personale e la stipula di contratti di collaborazione con professionisti esterni, con possibilità di prolungamento dell'accordo fino a gennaio 2027.

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale		
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive		
JORINCIR-C02	MASE-Supporto tecnico-scientifico in materia di rischio di incidenti rilevanti		
	FINANZIATO	FABIO FERRANTI	25/01/2024 - 24/01/2027

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	134.000,00	46.000,00	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	134.000,00	46.000,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	134.000,00	46.000,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	40.967,55		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	13.307,56	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	10.245,52	0,00	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	10.000,00	5.031,13	
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	48.976,64	40.968,87	
1574S	Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari S	2.463,05		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	4.433,43	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	3.606,25	0,00	0,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive			
KOIDCOLL-C02	Prevenzione del rischio industriale -supporto tecnico-scientifico al MATTM e collaborazioni con altre istituzioni			
	ISTITUZIONALE	FABIO FERRANTI	01/01/1990	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Collaborazione tecnico-scientifica con MASE nell'ambito dell'attuazione del D.Lgs. 105/2015 (Seveso III) sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti, attraverso:

- Partecipazione ad attività nazionali e internazionali promosse dalla Commissione Europea e dall'OCSE;
- Indirizzo e coordinamento tecnico delle ARPA/APPA sul tema del rischio industriale;
- Collaborazione, consulenza e supporto tecnico-scientifico al Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile/Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, al Dipartimento della Protezione Civile e ad altre amministrazioni ed enti pubblici, per le attività di prevenzione dei rischi di incidenti rilevanti e per la pianificazione delle emergenze industriali.

Collaborazione tecnico-scientifica con il MiTE per attività previste dal D.Lgs. 105/2015, tra cui:

- Valutazione dei pericoli di incidente rilevante associati a specifiche sostanze pericolose, ai sensi dell'art. 4 del Decreto (attività soggetta a tariffazione come previsto dall'Allegato I – Tariffe);
- Elaborazione e promozione di programmi di formazione in materia di rischio di incidenti rilevanti, ai sensi dell'art. 9 (nei limiti delle disponibilità economiche);
- Partecipazione e svolgimento dei compiti di Segreteria Tecnica del Tavolo di coordinamento per l'uniforme applicazione del decreto sul territorio nazionale (art. 11).

Attività correlate:

- Predisposizione di pareri tecnici ISPRA, inclusi quelli in risposta a eventuali interpellanze parlamentari in materia di prevenzione e controllo del rischio industriale;
- Contributo alle attività del Comitato Termotecnico Italiano, con partecipazione alla Commissione Tecnica n. 266 "Sicurezza degli impianti a rischio di incidente rilevante", per l'aggiornamento normativo e la diffusione della norma UNI/TS 11226 "Impianti di processo a rischio di incidente rilevante – Sistemi di gestione della sicurezza – Procedure e requisiti per gli audit", che stabilisce i criteri per la qualificazione degli Auditor SGS-PIR.

Attività di analisi e monitoraggio ambientale:

Caratterizzazione, monitoraggio e analisi della qualità ambientale degli impianti e della sostenibilità nella produzione e utilizzo di combustibili, anche considerando l'intero ciclo di vita degli impianti, ai fini della prevenzione dei rischi tecnologici. Sviluppo di studi e analisi su processi innovativi finalizzati alla riduzione degli impatti ambientali e dei consumi energetici.

Con compiti di:

- Redazione delle relazioni annuali sulle caratteristiche e sulla qualità dei combustibili liquidi per autotrazione (benzine e gasoli);
- Partecipazione a progetti, anche in partenariato a livello europeo e internazionale, in materia di rischio di incidente rilevante e pianificazione dell'emergenza, con particolare riferimento ad applicazioni su impianti industriali in esercizio.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028	
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	48.000,00	29.000,00	
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	7.000,00	7.000,00
11815	Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'estero)	S	0,00	5.000,00	6.000,00
11905	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	20.000,00	
18605	Manutenzione e aggiornamento software	S	0,00	16.000,00	16.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive			
KOIDINVE-C02	Inventario nazionale stabilimenti a rischio di incidente rilevante e mappatura georeferenziata del rischio			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	FABIO FERRANTI	26/06/2015	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

È garantita la mappatura e l'inventariazione a livello nazionale delle attività industriali a rischio di incidente rilevante, nonché l'analisi dei conseguenti rischi, funzionale alla pianificazione delle attività di sicurezza, mitigazione del rischio, controlli e verifiche per la prevenzione degli incidenti rilevanti.

Viene curato l'aggiornamento e la gestione dell'Inventario Nazionale degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante, in coordinamento con il MASE, ai sensi dell'art. 5, comma 3 del D.Lgs. 105/2015, attraverso un'applicazione web sviluppata da ISPRA, in conformità con le disposizioni normative introdotte dallo stesso decreto.

Si assicura la verifica della completezza e della congruenza delle informazioni contenute nelle notifiche trasmesse dai Gestori degli stabilimenti a rischio, per la comunicazione dei dati alla Commissione Europea, ai sensi dell'art. 21, comma 3 della Direttiva Seveso III e della Decisione 895/2014/UE, nonché per le attività correlate alla riscossione delle tariffe (Allegato I del D.Lgs. 105/2015).

È svolta inoltre la raccolta e l'analisi delle evidenze relative ai pagamenti delle tariffe dovute dai Gestori, al fine del trasferimento delle risorse al MASE per l'esecuzione delle verifiche sulle notifiche. Tali attività sono effettuate periodicamente, sulla base dei resoconti trasmessi dal MASE a ISPRA, con gli estratti forniti dal MEF relativi ai bonifici e ai versamenti effettuati. Il numero annuo dei bollettini oggetto di verifica è stimato in oltre 400.

L'inventario viene aggiornato anche ai fini della programmazione delle ispezioni, tramite: georeferenziazione dei perimetri degli stabilimenti secondo i dati forniti dai Gestori; integrazione delle informazioni ricavate dalle attività di controllo (archivate nella banca dati dedicata alle verifiche ispettive); analisi della documentazione trasmessa dal MASE per via telematica.

L'inserimento dei dati avviene con la collaborazione del SNPA, delle Regioni e delle Direzioni Regionali VVF, anche tramite interlocuzioni dirette e formali con i soggetti interessati.

È inoltre garantito un servizio di help desk online a supporto dei Gestori nella compilazione del modulo di Notifica previsto dall'art. 13, comma 1 del D.Lgs. 105/2015.

Infine, vengono raccolti e analizzati elementi tecnici relativi ad eventi incidentali verificatisi in Italia e all'estero presso impianti industriali ed energetici, sulla base di informazioni provenienti dal SNPA e in collaborazione con il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco. A tali attività si affianca la partecipazione a iniziative internazionali, quali il Technical Working Group 1 della Commissione Europea (MAHB) e i seminari IMPEL.

I dati raccolti sono archiviati nel Registro Nazionale degli Incidenti Rilevanti, che attualmente contiene oltre 5.000 eventi, e sono consultabili online, su richiesta del MASE, delle strutture territoriali del CNVVF e delle ARPA.

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale		
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive		
KOIDINVE-C02	Inventario nazionale stabilimenti a rischio di incidente rilevante e mappatura georeferenziata del rischio		
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	FABIO FERRANTI	26/06/2015 31/12/2999

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	50.373,54	50.373,54	50.373,54
0220E	Proventi derivanti da certificazioni e controlli E	50.373,54	50.373,54	50.373,54
	Totale Entrate/Uscite - S	50.373,54	50.373,54	50.373,54
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	27.311,71	27.311,71	27.311,71
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	8.871,71	8.871,71	8.871,71
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	6.830,34	6.830,34	6.830,34
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	1.000,00	1.000,00	1.000,00
1181S	Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester) S	1.000,00	1.000,00	1.000,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	2.955,62	2.955,62	2.955,62
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	2.404,16	2.404,16	2.404,16



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive			
KOIDISPE-C02	Verifiche ispettive impianti a rischio incidenti rilevanti D.Lgs.105/2015			
	ISTITUZIONALE	FABIO FERRANTI	01/01/1990	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

È garantita la mappatura e l'inventariazione a livello nazionale delle attività industriali a rischio di incidente rilevante, nonché l'analisi dei conseguenti rischi, funzionale alla pianificazione delle attività di sicurezza, mitigazione del rischio, controlli e verifiche per la prevenzione degli incidenti rilevanti.

Viene curato l'aggiornamento e la gestione dell'Inventario Nazionale degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante, in coordinamento con il MASE, ai sensi dell'art. 5, comma 3 del D.Lgs. 105/2015, attraverso un'applicazione web sviluppata da ISPRA, in conformità con le disposizioni normative introdotte dallo stesso decreto.

Si assicura la verifica della completezza e della congruenza delle informazioni contenute nelle notifiche trasmesse dai Gestori degli stabilimenti a rischio, per la comunicazione dei dati alla Commissione Europea, ai sensi dell'art. 21, comma 3 della Direttiva Seveso III e della Decisione 895/2014/UE, nonché per le attività correlate alla riscossione delle tariffe (Allegato I del D.Lgs. 105/2015).

È svolta inoltre la raccolta e l'analisi delle evidenze relative ai pagamenti delle tariffe dovute dai Gestori, al fine del trasferimento delle risorse al MASE per l'esecuzione delle verifiche sulle notifiche. Tali attività sono effettuate periodicamente, sulla base dei resoconti trasmessi dal MASE a ISPRA, con gli estratti forniti dal MEF relativi ai bonifici e ai versamenti effettuati. Il numero annuo dei bollettini oggetto di verifica è stimato in oltre 400.

L'inventario viene aggiornato anche ai fini della programmazione delle ispezioni, tramite: georeferenziazione dei perimetri degli stabilimenti secondo i dati forniti dai Gestori; integrazione delle informazioni ricavate dalle attività di controllo (archivate nella banca dati dedicata alle verifiche ispettive); analisi della documentazione trasmessa dal MASE per via telematica.

L'inserimento dei dati avviene con la collaborazione del SNPA, delle Regioni e delle Direzioni Regionali VVF, anche tramite interlocuzioni dirette e formali con i soggetti interessati.

È inoltre garantito un servizio di help desk online a supporto dei Gestori nella compilazione del modulo di Notifica previsto dall'art. 13, comma 1 del D.Lgs. 105/2015.

Infine, vengono raccolti e analizzati elementi tecnici relativi ad eventi incidentali verificatisi in Italia e all'estero presso impianti industriali ed energetici, sulla base di informazioni provenienti dal SNPA e in collaborazione con il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco. A tali attività si affianca la partecipazione a iniziative internazionali, quali il Technical Working Group 1 della Commissione Europea (MAHB) e i seminari IMPEL.

I dati raccolti sono archiviati nel Registro Nazionale degli Incidenti Rilevanti, che attualmente contiene oltre 5.000 eventi, e sono consultabili online, su richiesta del MASE, delle strutture territoriali del CNVVF e delle ARPA.

Capitolo /Descrizione capitolo	2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - S	0,00	12.500,00	12.500,00
11815 Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester) S	0,00	12.500,00	12.500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ECA	Area per le valutazioni economiche, la contabilità e la sostenibilità ambientale, la percezione e gestione sociale dei rischi ambientali			
X0000021-C02	CE-INTERREG-Euro-Med-ARTEMIS-Accelerating the Restoration of Seagrass Meadows in the Mediterranean area through Innovative ecosystem-service based Sol			
	FINANZIATO	BARBARA LA PORTA	01/01/2024	30/09/2026

Relazione programmatica triennale

Per accelerare il ripristino delle praterie di fanerogame marine nell'area Euro-MED, il progetto ARTEMIS integra i valori biofisici e monetari delle fanerogame in tecniche e protocolli di ripristino all'avanguardia, nonché in sistemi di pagamento per i servizi ecosistemici (PES) unici nel loro genere, per poter finanziare tali azioni di recupero. Si aderisce al consorzio come knowledge partner, con l'obiettivo di trasferire e implementare il proprio know-how e competenza sulla valutazione e quantificazione de servizi ecosistemici forniti dalle praterie, sulle sinergie tra le migliori pratiche e i quadri di governance che aiuteranno a raggiungere gli obiettivi di ARTEMIS, e infine nel confezionamento dei PES. Tale contributo verrà realizzato supportando i partner pilota nel definire una linea di base dei servizi ecosistemici in ciascun progetto pilota e degli scenari di ripristino, per poi realizzare un tool di contabilità dei servizi ecosistemici, secondo gli approcci di valutazione basati sul sistema di contabilità economico-ambientale delle Nazioni Unite (SEEA EA), e costruire i presupposti per la vendita sul mercato di un PES corrispondente al valore degli ecosistemi ripristinati.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		30.280,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	6.056,00		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	24.224,00		
Totale Entrate/Uscite - S		30.280,00		
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	6.598,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	2.000,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	4.800,00		
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche	14.680,00		
9000S	Somme derivanti da overheads	2.202,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ASI	Servizio per le valutazioni ambientali, integrate e strategiche, e per le relazioni tra ambiente e salute			
X0000024-C02	MASE-Supporto attività di monitoraggio ambientale del Programma Nazionale per la gestione del combustibile esaurito e dei rifiuti radioattivi			
	FINANZIATO	FRANCESCA GIAIME	03/02/2025	02/02/2026

Relazione programmatica triennale

Accordo di Collaborazione tra MASE e ISPRA per il supporto alle attività di monitoraggio ambientale del Programma nazionale per la gestione del combustibile esaurito e dei rifiuti radioattivi.

Le attività oggetto dell'Accordo sono finalizzate alla individuazione, raccolta ed analisi di dati e informazioni a supporto delle attività di monitoraggio ambientale, ai sensi dell'articolo 18 del Dlgs 152/06, che seguiranno l'approvazione del Programma nazionale, definendone le modalità di scambio/acquisizione, ed alla implementazione di uno strumento informativo di consultazione per ospitare il quadro conoscitivo di riferimento ed i risultati del monitoraggio.

Le attività prevedono: un confronto con gli Enti competenti in materia di sicurezza nucleare e di radioprotezione (ISIN), di protezione ambientale (Agenzie Regionali) e di tutela della salute (ISS) e con il principale Soggetto deputato all'attuazione del Programma nazionale (Sogin S.p.A.); la raccolta degli esiti delle attività di confronto attraverso la predisposizione di una relazione contenente elementi a supporto della attuazione del monitoraggio ambientale; l'implementazione di uno strumento informativo per la consultazione dei dati e degli indicatori per il monitoraggio ambientale del Programma nazionale.

L'Accordo ha durata di un anno a partire dalla data di comunicazione del 03/02/2025, a cura della Direzione generale DEE del MASE ad ISPRA, dell'avvenuta registrazione del relativo provvedimento di approvazione e impegno della spesa.

Sono stati avviati contatti informali con ISS e ISIN finalizzati alla definizione delle modalità di interlocuzione e collaborazione. Sono attualmente in corso le attività propedeutiche al conferimento di n. 2 incarichi di lavoro autonomo ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D.lgs. 165/2001.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	8.800,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	8.800,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	8.800,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	800,00		
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	8.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive			
X0000030-C02	DPC - Sviluppo metodologie per supporto alla DPC per definizione scenari e eventi emergenziali			
	FINANZIATO	CLAUDIO NUMA	08/08/2025	07/08/2027

Relazione programmatica triennale

La Convenzione DPC-ISPRA sottoscritta nell'ambito dell'Accordo-quadro, stipulato in data 25 ottobre 2022, Prot. DPC-48823/2022 regola il rapporto di collaborazione in attività istituzionali finalizzato allo sviluppo di conoscenze, metodologie e tecnologie utili a una migliore gestione degli eventi emergenziali. In tale ambito è richiesto di assicurare la fornitura di informazioni georeferenziate, relative ai centroidi degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante (RIR) presenti sull'Inventario Ispra ai confini degli stabilimenti soggetti alla normativa Seveso di nuova entrata e delle relative unità logiche sulla base dei dati trasmessi dai Gestori ai sensi dell'art. 13 del D.lgs 105/2015.

Tali obiettivi generali potranno essere raggiunti, sviluppando il miglioramento delle valutazioni tecnico/scientifiche attraverso l'acquisizione di dati e informazioni disponibili, la creazione, aggiornamento e verifica di coerenza dello strato digitale contenente i centroidi degli stabilimenti RIR, dei perimetri degli stabilimenti RIR di nuova entrata e dei perimetri delle aree ad elevata concentrazione di stabilimenti RIR;

fornitura di un servizio di supporto tecnico/scientifico/informativo, in regime di reperibilità, sugli stabilimenti RIR per DPC in casi di emergenze su vasta scala (terremoti, alluvioni) anche in collaborazione con SNPA finalizzato a fornire il supporto su informazioni sui processi e sulle sostanze pericolose che possono essere presenti negli stabilimenti RIR e sui comportamenti da seguire da parte della popolazione in situazioni di emergenza come segnalate dai Gestori.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	41.605,47	30.330,47	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	41.605,47	30.330,47	
	Totale Entrate/Uscite - S	41.605,47	30.330,47	
1150S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.I. S	21.440,00	14.293,33	
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	1.866,00		
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	15.996,98	10.664,66	
9000S	Somme derivanti da overheads S	2.302,49	5.372,48	



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-CLO	Area per la monitoraggio della qualità dell'aria e per la climatologia operativa			
ZOPNC003-C02	PNC-PNRR-MdS-RegionePuglia-ARESS-Agenzia Regionale per la Salute e il Sociale-Sostenibilità per l'ambiente e la salute dei cittadini nelle città portuali in Italia			
	FINANZIATO	GIORGIO CATTANI	23/05/2023	31/12/2026

**Relazione
programmatica
triennale**

Il 31/12/2026 è prevista la conclusione delle attività.
 Le attività che verranno svolte sono:
 • Elaborazione dei contenuti finali – relazione finale di progetto. Partecipazione alla disseminazione dei risultati del progetto



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ASI	Servizio per le valutazioni ambientali, integrate e strategiche, e per le relazioni tra ambiente e salute			
ZOPNC004-C02	PNC-PNRR-MdS-RegioneLazioASLRM1-CAMBIAMENTI CLIMATICI-Cobenefici di salute ed equità a supporto dei piani di risposta ai cambiamenti climatici in Italia			
	FINANZIATO	MARCO FATICANTI	10/08/2023	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

Attività finalizzate alla realizzazione del progetto avente titolo “Cobenefici di salute ed equità a supporto a supporto dei piani di risposta ai cambiamenti climatici in Italia” in relazione all’investimento E.1. salute-ambiente-biodiversità-clima del Piano Nazionale investimenti Complementari al PNRR (PNC), approvato con decreto del Direttore generale della prevenzione sanitaria del 28 ottobre 2022, registrato alla Corte dei conti in data 13 dicembre 2022, al numero 3138, è stato stipulato un accordo di collaborazione fra ISPRA e l’Azienda Sanitaria Locale Roma 1 - Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale del Lazio (DEP) con scadenza 31 dicembre 2026. L’attività di collaborazione tecnica è articolata nella definizione di scenari di mobilità sostenibile e di verde urbano e di un database storico di esposizione temperature in area urbana. Tutte queste attività sono state concluse secondo il cronoprogramma. Altre attività (formazione e diffusione dei dati) sono state avviate nel 2025 e si concluderanno, in accordo con il cronoprogramma, entro la fine del 2026.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	24.000,00		
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	4.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	20.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	24.000,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	10.000,00		
9000S	Somme derivanti da overheads S	14.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-CLO	Area per la monitoraggio della qualità dell'aria e per la climatologia operativa			
ZOPNC007-C02	PNC-PNRR-MdS-Regione Calabria-II buon uso degli spazi verdi e blu per la promozione della salute e del benessere			
	FINANZIATO	SILVIA BRINI	19/01/2023	31/12/2026

**Relazione
programmatica
triennale**

Il 31/12/2026 è prevista la conclusione delle attività.

- Road map buone pratiche
- Partecipazione allo sviluppo linee guida per aree verdi/blu
- Partecipazione alla costruzione e implementazione sito web con materiali informativi e formativi
- Partecipazione alla disseminazione dei risultati del progetto

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	8.476,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	8.476,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	8.476,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	2.800,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	2.300,00		
9000S	Somme derivanti da overheads S	3.376,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-CLO	Area per la monitoraggio della qualità dell'aria e per la climatologia operativa			
ZOPNC009-C02	PNC-PNRR-MdS-Regione Lazio-DEP-ASLRM1-Aria outdoor e salute: un atlante integrato a supporto delle decisioni e della ricerca			
	FINANZIATO	GIORGIO CATTANI	26/06/2024	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

Il 31/12/2026 è prevista la conclusione delle attività.
 Le attività che verranno svolte sono:

- Aggiornamento annuale e condivisione con il DEP di un geo-database delle variabili spaziali e temporali di input per lo sviluppo dei modelli
- Implementazione e validazione di un modello bayesiano con approccio INLA-SPDE per la stima delle concentrazioni di PM10, PM2.5, NO2 ed O3 sull'intero territorio nazionale
- Raccolta, elaborazione ed organizzazione in un database, di dati e metadati relativi ad inquinanti non convenzionali e di caratterizzazione del particolato monitorati in Italia dal 2013 in poi.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	3.500,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	3.500,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	3.500,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	700,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	600,00		
9000S	Somme derivanti da overheads S	2.200,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-PSC	Area per la caratterizzazione e la protezione dei suoli e per i siti contaminati			
H0020001-C03	Attività sui siti contaminati			
	ISTITUZIONALE	MICHELE FRATINI	01/01/2018	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Le attività riguardanti i Siti Contaminati, per la caratterizzazione e la protezione dei suoli, di supporto al MASE nei procedimenti dei siti contaminati di interesse nazionale, continueranno con la predisposizione di relazioni tecniche istruttorie relative alla documentazione progettuale presentata nell'ambito dei procedimenti di bonifica, e attraverso partecipazioni a riunioni tecniche e conferenze di servizi. A ciò si affiancherà il contributo tecnico all'Avvocatura dello Stato nei ricorsi, le consulenze o le richieste di supporto richieste, così come la partecipazione ai gruppi di lavoro istituiti dal MASE sull'aggiornamento della normativa e delle procedure, la realizzazione di protocolli tecnici in collaborazione con altri enti tecnici e/o con confronto e divulgazione presso i portatori di interessi.

In ambito SNPA saranno svolte le attività previste per la rete referenti "Siti contaminati". Particolare attenzione sarà posta per l'implementazione e aggiornamento di MOSAICO, che raccoglie dati condivisi, uniformi e aggiornati sullo stato di avanzamento delle procedure di bonifica, da utilizzare per il reporting ambientale anche verso l'UE.

Sarà fornito il supporto a soggetti pubblici (Commissario alle bonifiche per il SIN di Crotone, ARPA Sicilia, ARPA Basilicata, Regione Lazio), anche attraverso la stipula di apposite convenzioni, per lo svolgimento dei compiti ad essi affidati in tema di bonifiche.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite -	S	0,00	11.000,00	11.000,00
11805 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	5.000,00	5.000,00
11905 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	3.000,00	3.000,00
18605 Manutenzione e aggiornamento software	S	0,00	3.000,00	3.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-GFI	Area per l'applicazione dei metodi geofisici			
H0030001-C03	Attività relative all'applicazione dei metodi geofisici			
	ISTITUZIONALE	LUCA MARIA PUZZILLI	01/01/2017	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

In ambito geofisico proseguiranno le attività di applicazione dei metodi geofisici con la realizzazione di modelli geofisici 2D e 3D a supporto di studi per conoscenza geologica del sottosuolo, per la protezione dei Beni Culturali, per definizione della pericolosità sismica e per la caratterizzazione di aree soggette a rischi geologici. Proseguiranno le attività previste in progetti nazionali sul tema dei georischi e in Expert Group e Task Force in ambito EU ed extra EU sui temi della geoarcheologia, della conservazione dei Beni Culturali anche in collaborazione con i Servizi Geologici di altri paesi. Proseguirà l'attività di popolamento della Banca Dati Geofisica attraverso l'elaborazione di dati geofisici e geodetici provenienti da attività dell'Area e/o da repository open-data e da comunicazioni ex legge 464/84. In ambito geodetico proseguirà il potenziamento, l'adeguamento tecnologico e la gestione delle reti di monitoraggio geodetico, per studi di vulnerabilità ambientale in situazioni di rischio idrogeologico e sismico, studio della subsidenza e del livello medio marino. Realizzazione del sistema di "repository" pubblicamente accessibile come servizio di erogazione dati provenienti dalle reti di monitoraggio GNSS in continuo. Attività relative all'Annuario dei dati ambientali mediante aggiornamento degli indicatori di competenza. Partecipazione alle attività dei Tavoli Tematici ISPRA - Servizi Geologici Regionali e tavoli tecnici istituiti dal Consiglio Nazionale dei Geologi.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028	
Totale Entrate/Uscite - S		0,00	23.000,00	23.000,00	
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	6.000,00	6.000,00
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	S	0,00	13.000,00	13.000,00
1860S	Manutenzione e aggiornamento software	S	0,00		
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	S	0,00	3.000,00	4.000,00
3214S	Apparati di telecomunicazione	S		1.000,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-CAR	Servizio per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica			
H0040001-C03	Attività per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica			
	ISTITUZIONALE	MARIA LETTIERI	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia, nell'ambito delle attività finalizzate alla realizzazione di cartografia geologica e geotematica, coordina e gestisce il Programma di realizzazione della Cartografia Geologica e Geotematica (CARG) per il completamento della Carta Geologica Ufficiale alla scala 1:50.000. Proseguono tutte le attività connesse al CARG, alla stipula di nuove convenzioni per la realizzazione di ulteriori fogli geologici e geotematici.

Proseguono le attività inerenti finalizzate alla realizzazione dei 3 Fogli geologici, n.425 Isola dell'Asinara, n. 626 Torretta Granitola Pantelleria, entrambi comprensivi delle aree sommerse e del Foglio n. 313 Camerino, realizzati interamente dai geologi del Servizio GEO-CAR. Il rilevamento del Foglio Asinara sia per le aree emerse che sommerse è completato ed il foglio sarà allestito pertanto per la stampa e saranno predisposte le Note Illustrative. Conclusa la campagna oceanografiche per il rilevamento delle aree sommerse del foglio n.425 Isola dell'Asinara, è stata avviata la campagna oceanografica per il foglio n. 626 Torretta Granitola Pantelleria, per il quale si conclude il rilevamento delle aree emerse e si procede con l'allestimento per la stampa e con la stesura delle Note Illustrative. È in corso il completamento del Foglio geologico n. 313 Camerino del quale saranno avviate le attività inerenti alla stesura delle Note Illustrative. Sarà avviata a gara per la stampa di fogli Geologici già completati (numero da definire). Sarà avviata la convenzione con l'IGM per l'utilizzo dei dati cartografici finalizzati alla stampa dei fogli CARG.

Proseguono inoltre le attività tecnico-scientifiche connesse all'implementazione della banca dati e di quella litologica, derivante dall'elaborazione dei dati litostratigrafici del Programma CARG; e verranno diffusi gli ulteriori aggiornamenti delle Linee Guida per il rilevamento della Carta geologica alla scala 1:50.000. Verrà garantito il supporto al Ministero per la Transizione Ecologica (MASE) con parte del proprio personale alle valutazioni VIA, e proseguirà il Progetto Europei EMODnet Geology, EPOS-Italia. Proseguiranno le attività connesse con il nuovo progetto PNRR e quelle relative all'aggiornamento di nuovi strumenti tecnologici finalizzate alla divulgazione del CARG, come APP, Geo-IT3D e il CARG Gate. Saranno espletati concorsi per il reclutamento di personale finalizzato alla gestione dei nuovi fogli geologici e geotematici avviati.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	13.500,00	13.500,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	2.000,00	2.000,00
11905	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	1.500,00	1.500,00
15805	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	9.000,00	9.000,00
17115	Spedizioni di campionature, libri e altro materiale S	0,00	1.000,00	1.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee			
H0050001-C03	Attività per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e idrodinamica delle acque sotterranee			
	ISTITUZIONALE	FABIO PASCARELLA	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Le attività relative alla geologia applicata, la gestione del rischio idrogeologico e l'idrogeologia forniranno il consueto supporto al MASE come previsto nella Convenzione Triennale e nell'ottica del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), oltre a fornire attività di consulenza in materia applicativa (frane, dissesti, idrogeologia e acque sotterranee, stabilità dei versanti, microzonazione sismica, emergenze di Protezione Civile) alle Amministrazioni che lo richiedono. Il potenziamento delle capacità di risposta passerà attraverso l'aggiornamento del personale in servizio ed il consolidamento dell'uso delle nuove strumentazioni (Droni, LIDAR e Laser scanner). Continuerà l'attività in convenzione con ENEA avente per oggetto l'utilizzo delle fibre ottiche per l'analisi ed il monitoraggio dei fenomeni franosi attraverso lo studio di un sito pilota in località Vallepietra (RM). Le attività riguardanti l'Idrogeologia forniranno supporto al MASE su progetti riguardanti la caratterizzazione di siti d'interesse riguardo alla presenza di acque sotterranee e la realizzazione e gestione a livello nazionale di una rete operativa di monitoraggio delle falde idriche sotterranee. Proseguirà il supporto specialistico al MASE nell'attività di prevenzione e riduzione del rischio di esposizione al radon. Nell'ambito della convenzione con Roma Capitale proseguirà il monitoraggio idrogeologico di alcuni pozzi, sia per ottemperare ai rispettivi compiti istituzionali, sia per un eventuale aggiornamento delle piezometrie riportate nella Carta Idrogeologica di Roma. Con l'Università di Milano e il contributo di ARPA/APPA e del tavolo regionale tematico (RISG), sarà dato seguito alla Carta idrogeologica d'Italia alla scala 1:500.000, con il fine di studio e ricerca in materia di risorse idriche e della loro tutela e gestione sostenibile nel contesto nazionale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	12.500,00	12.500,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	5.000,00	5.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00	3.500,00	3.500,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	0,00	1.000,00	1.000,00
1860S	Manutenzione e aggiornamento software	0,00	2.000,00	2.000,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	0,00	1.000,00	1.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DES	Area per il monitoraggio e l'analisi integrata per l'uso del suolo e delle trasformazioni territoriali ed i processi di desertificazione			
H0060001-C03	Attività monitoraggio e analisi del suolo e processi di desertificazione			
	ISTITUZIONALE	FRANCESCA ASSENNATO	01/01/2018	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Nel triennio si prevede un ulteriore sviluppo delle attività per il rafforzamento della partecipazione di ISPRA a livello nazionale sui temi del suolo in previsione della approvazione e attuazione della Direttiva sul monitoraggio e resilienza del suolo. L'attività riguarderà il supporto al MASE sul tema sia nel confronto con la Commissione e con gli altri Stati Membri sia a livello nazionale, curando il collegamento con gli stakeholders nazionali, in particolare attraverso la partecipazione al gruppo di lavoro nell'ambito dell'Osservatorio per l'Economia Circolare del MASE e attraverso iniziative di formazione, anche attraverso la SSDA e di comunicazione. L'azione di ISPRA sarà curata attraverso il gruppo di lavoro interdipartimentale appositamente costituito per il supporto al MASE sulla Direttiva. Sarà anche proseguito il supporto al MASE per la rappresentanza nazionale nei Working party Environment del Consiglio Europeo in materia di desertificazione anche curando i seguiti del Reporting nazionale. Sarà assicurata l'attività di coordinamento con il JRC della Commissione e con l'EEA anche attraverso il co-coordinamento del Gruppo Land Systems per la rappresentanza italiana nella rete EIONET.

L'attività di tipo progettuale sarà finalizzata all'aggiornamento della conoscenza in materia degrado del suolo, desertificazione, uso sostenibile del suolo, funzioni e servizi ecosistemici del suolo, fattori di pressione e sostenibilità alle diverse scale, monitoraggio degli ambienti naturali anche a scala locale e degli habitat dei parchi nazionali attraverso i progetti in corso (HORIZON MONALISA, COST SMILES e SOILHUB2) e nei progetti istituzionali (task force ISPRA Conti degli ecosistemi, PNRR SIM, PNRR DIGITAP) nonché promuovendo lo sviluppo di nuova progettualità nell'ambito dei diversi programmi di finanziamento (i.e. HORIZON, LIFE e PRIMA). Sarà ulteriormente sviluppata la rete delle collaborazioni scientifiche con gli enti e le Università italiane sui temi del suolo, che già vede coinvolti CNR, ENEA, CREA, nonché le università di Firenze, Udine, Roma Tor Vergata, Roma Sapienza, Sassari. Sarà inoltre curato l'avanzamento della rete Nazionale di Parchi e Musei Minerari Italiani (ReMI), promuovendo gli studi sugli aspetti di interazione con il monitoraggio del suolo e sulla rigenerazione dei territori

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	5.500,00	5.500,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	2.000,00	2.000,00
11905	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	3.500,00	3.500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-RIS	Area per la geodinamica, le georisorse, la pericolosità degli impatti degli eventi naturali e indotti			
H0070001-C03	Attività per la geodinamica le georisorse e la pericolosità degli impatti degli eventi naturali e indotti			
	ISTITUZIONALE	DANIELE SPIZZICHINO	01/01/2018	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Le attività saranno focalizzate soprattutto sullo studio della pericolosità connessa alla tettonica attiva e al vulcanismo, sia in riferimento a fenomeni primari (fagliazione superficiale e deformazione areale cosismica – sollevamento/abbassamento), che secondari (tsunami, frane, liquefazione, etc.). Verranno anche analizzati i fenomeni di subsidenza naturale e indotta da attività antropiche nel sottosuolo. Saranno assicurati l'implementazione e il rilascio di versioni aggiornate della Banca Dati delle Faglie Capaci del territorio italiano ITHACA, anche attraverso studi di approfondimento e progetti di geodinamica, in collaborazione con altri enti di ricerca, con i quali sono in atto o saranno stipulate convenzioni e Accordi Quadro. Continuerà l'attività di coordinamento del Tavolo Tematico "Tettonica attiva e faglie capaci (RISG). Verrà assicurato il supporto al SIAM, per le attività definite nella rinnovata convenzione biennale con il dipartimento per la Protezione Civile: analisi degli impatti a terra di potenziali eventi di tsunami; implementazione e mantenimento della rete di sorveglianza tsunami e di monitoraggio in continuo del livello marino. Nell'ambito del SNPA verrà coordinata la Linea di Attività 13.1 Monitoraggio Idro-geochimico della Rete Tematica 13 Geologia e parallelo, coordinate le attività previste nella Convenzione SNPA-INGV finalizzata a realizzare una rete nazionale di monitoraggio idro-geochimico in continuo. Proseguiranno le attività nell'ambito della Sezione a) della Commissione per gli Idrocarburi e le Risorse Minerarie (CIRM) del MASE con la partecipazione alle relative riunioni decisorie sui permessi di ricerca e coltivazione di idrocarburi e attività annesse

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028	
Totale Entrate/Uscite - S		0,00	25.300,00	16.300,00	
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	7.000,00	7.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	6.000,00	6.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	S	0,00	300,00	300,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	S	0,00	3.000,00	3.000,00
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze	S		9.000,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-SGP	Area per la realizzazione del sistema dei servizi geologici e la valorizzazione del patrimonio geologico nazionale			
H0080001-C03	Attività sistemi servizi geologici e valorizzazione patrimonio geologico			
	ISTITUZIONALE	LUCA GUERRIERI	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

L'Area GEO-SGP continuerà a promuovere il coordinamento della Rete Italiana dei Servizi Geologici (RISG) anche attraverso a livello di Consiglio Direttivo e dei 13 Tavoli Tematici, inclusi quelli di più recente istituzione. In tale ambito si prevede di stipulare una serie di convenzioni attuative dell'Accordo Quadro per inquadrare le diverse collaborazioni tra ISPRA e Regioni in materia di geologia.

Già a partire dalla fine del 2025 inizierà la fase di operatività dell'infrastruttura di ricerca GeoSciences IR in corso di realizzazione attraverso il PNRR. La gestione di tale fase richiederà un coordinamento gestionale e operativo con personale tecnico dedicato all'integrazione dei prodotti. L'eventuale finanziamento del potenziamento dell'infrastruttura attraverso il PN RIC (proposta progettuale GeoSciences RISE) contribuirà anche alla sostenibilità dell'infrastruttura.

Verranno curate e implementate le banche dati del Servizio Geologico d'Italia (n.38) accessibili attraverso il Portale del Servizio Geologico d'Italia tramite servizi OGC, visualizzatori tematici e video tutorial. Sarà ulteriormente favorito l'allineamento alla normativa vigente e successive integrazioni in materia di accesso al dato. Verranno curate le attività di comunicazione attraverso il Portale (blog).

Saranno implementate le attività di protezione e valorizzazione del patrimonio geologico nazionale attraverso l'aggiornamento dell'inventario dei geositi e la partecipazione alle attività dei geoparchi anche attraverso la stipula di apposite convenzioni.

A livello internazionale, continuerà la partecipazione alle attività di EuroGeoSurveys anche attraverso la partecipazione agli Expert Groups, verso la costruzione di un Servizio Geologico Europeo.

Continueranno le attività in ambito Copernicus con particolare riferimento alle attività di supporto degli utenti istituzionali ai prodotti del servizio di ground motion (progetto PNRR IRIDE SUPPORT in avvio) e ai prodotti dell'European Ground Motion Service (EGMS), attraverso la partecipazione al Ground Motion Advisory Board (GMAB).

Continua il progetto METIQ (Modello Evolutivo del Territorio Italiano nel Quaternario) coordinato da ISPRA insieme a INGV, CNR, OGS e numerose università

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	6.300,00	6.300,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	2.800,00	2.800,00
11905	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00	3.500,00	3.500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
HOC10021-C03	CE-HorizonEurope Geo-INQUIRE sviluppo dei servizi di accesso ai dati dei sondaggi geologici e dei metadati per i modelli geologici di sottosuolo (coord.GFZ DEUTS)			
	FINANZIATO	MARCO PANTALONI	01/10/2022	30/09/2026

**Relazione
programmatica
triennale**

Il progetto prevede la fornitura di dati geologici essenziali per le risorse minerarie ed energetiche, la caratterizzazione dei parametri geotecnici, la valutazione dei rischi geologici e fondamentali per le attività di ricerca.
 Questi servizi e dati verranno sviluppati e resi disponibili attraverso l'Infrastruttura Europea di Dati Geologici (EGDI). ISPRA, in particolare, si impegna a fornire dati di perforazione profondi, armonizzati secondo gli standard INSPIRE/GeoSciML e accessibili tramite un'Application Programming Interface (API) conforme agli standard OGC. Questo approccio garantisce l'interoperabilità e la facile integrazione dei dati, rendendoli fruibili a un'ampia platea di utenti e contribuendo in modo significativo al miglioramento dei sistemi di allerta precoce e alla riduzione del rischio di disastri naturali in Europa.
 Il progetto ha scadenza il 30 settembre 2026

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	70.723,31		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	70.723,31		
	Totale Entrate/Uscite - S	70.723,31		
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	2.723,31		
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	68.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
HOC10022-C03	CE-EEA-CTTC-Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya - contratto per la partecipazione alle attività del Copernicus Ground Motion Advisory Board (
	FINANZIATO	VALERIO COMERCI	29/10/2023	28/02/2026

Relazione programmatica triennale

ISPRA partecipa al Ground Motion Advisory Board (GMAB2) del Progetto Copernicus European Ground Motion Service finalizzato alla realizzazione di un servizio di Ground Motion (in tutti i paesi europei che finanziano il progetto Copernicus) basato su dati di interferometria (InSAR) di immagini radar provenienti dai satelliti Sentinel. ISPRA, secondo quanto previsto nello Specific contract No 3506/R0- COPERNCA/EEA.59944 tra Agenzia Europea dell'Ambiente e Consorzio GMAB (guidato da CTTC – Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya), sta svolgendo, insieme ai partner di GMAB, le seguenti attività: Revisione di documenti e dei deliverable del Servizio (e.g., report di validazione, report sulla qualità della produzione, sul processo di produzione, sui manuali d'uso per gli utenti finali, come richiesto dalla EEA; Rilascio di raccomandazioni per l'EEA sulla operatività e il mantenimento dell'European Ground Motion Service (EGMS), sullo stato dei prodotti, sull'appropriatezza dei prodotti e della piattaforma di disseminazione (the Explorer), sull'evoluzione dell'EGMS a breve e lungo termine; Proposte di strategie di coinvolgimento degli utenti e supervisione dell'esito delle attività; Supervisione della qualità del prodotto e delle prestazioni del servizio in considerazione dei requisiti dell'utente finale. L'attività viene svolta correntemente da remoto. Sono stati previsti 8 meeting di cui 6 da svolgere da remoto e 2 da svolgere in presenza, presso la sede dell'EEA a Copenaghen. Il contratto tra ISPRA (subcontractor) e CTTC (Contractor) ha avuto inizio il 9 settembre 2024 e terminerà il 28 febbraio 2026. Non sono previste spese nel 2026.



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-RIS	Area per la geodinamica, le georisorse, la pericolosità degli impatti degli eventi naturali e indotti			
HOC10024-C03	MASE/MIMIT - Programma Nazionale di Esplorazione (DL 84/2024 - L. 115/2024)			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	FIRENZO FUMANTI	31/08/2025	30/08/2026

Relazione programmatica triennale

Il Programma Nazionale Esplorazione (PNE): l'art 19 comma 1 del Regolamento (UE) 2024/1252 prevede la redazione di un Programma Nazionale di Esplorazione generale per ogni Stato membro, per l'Italia il PNE è stato affidato al Servizio Geologico d'Italia dell'ISPRA dal DL 84/2024, sulla base di una convenzione stipulata con i Ministeri MASE e MIMIT. La Convenzione è attualmente in firma presso i Ministeri. Il PNE, in accordo con i principi del regolamento UE, ha lo scopo di definire un quadro delle potenzialità minerarie nazionali tramite l'integrazione tra le informazioni minerarie pregresse e quelle derivanti da nuova campagna di ricerca mineraria generale. Il PNE mira, pertanto, a sviluppare la ricerca nelle aree più promettenti dal punto di vista minerario, focalizzando l'interesse sulle Materie Prime Critiche/Strategiche definite dalla UE, in molti casi mai o poco ricercate in Italia, ma anche su altri materiali di specifico interesse per le filiere produttive del Made in Italy. Sono state identificati 14 aree/temi di ricerca sulle quali, al termine della campagna di indagini potranno essere rilasciati permessi di ricerca operativa a compagnie minerarie nazionali ed estere, finalizzati al rilascio di concessioni per la coltivazione mineraria. La coltivazione deve essere condotta secondo i più rigidi criteri di sostenibilità ambientale, sociale ed economica. Il PNE si sviluppa in un arco di tempo quinquennale suddiviso in tre fasi, la prima di durata annuale e le altre due biennali. Il programma è articolato in 4 linee di Attività dedicate al Coordinamento (LA1), Azione desk (LA2), attività di Campo (LA3) e disseminazione/comunicazione/formazione (LA4).



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia		
GEO-RIS	Area per la geodinamica, le georisorse, la pericolosità degli impatti degli eventi naturali e indotti		
HOC10024-C03	MASE/MIMIT - Programma Nazionale di Esplorazione (DL 84/2024 - L. 115/2024)		
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	FIRENZO FUMANTI	31/08/2025 30/08/2026

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	1.500.000,00		
0080E	Altri finanziamenti da parte dello Stato E	1.500.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	1.500.000,00	0,00	0,00
1091S	Incentivi al personale con funzioni tecniche di cui al d.l. 36/23 (al netto degli oneri) S	20.000,00		
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	89.771,40		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	29.160,60	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	22.450,80	0,00	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	30.000,00		
1266S	Spese per la formazione del personale (obiettivi finanziati/cofinanziati) S	20.000,00		
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	24.000,00		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	10.000,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	10.000,00		
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni S	15.000,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	10.000,00		
1641S	Spese per concorsi da corrispondere al personale dipendente S	5.000,00		
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	977.000,00		
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	30.000,00		
1884S	Licenze d'uso per software S	20.000,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	9.714,90	0,00	0,00
3212S	Postazioni di lavoro S	50.000,00		
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	7.902,30	0,00	0,00
8041S	Fondo di sviluppo e innovazione di cui al D.L. 36/23 S	9.000,00		
8042S	Fondo per oneri a carico dell'Ente su incentivi tecnici di cui al D.Lgs.36/2023 S	15.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-RIS	Area per la geodinamica, le georisorse, la pericolosità degli impatti degli eventi naturali e indotti			
HOC10024-C03	MASE/MIMIT - Programma Nazionale di Esplorazione (DL 84/2024 - L. 115/2024)			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	FIRENZO FUMANTI	31/08/2025	30/08/2026

80435 Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S 96.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
HOC1PG25-C03	CE-PanAFGeoPlus-Support to geological science and technology (Contract NDICI AFRICA/2024/457-617 - Coord.BRGM)			
	FINANZIATO	GIUSEPPE DELMONACO	01/04/2025	31/03/2029

Relazione programmatica triennale

PanAfGeo+ (Pan-African Support to Geological Sciences and technology. Africa-EU Partnership) è un progetto europeo con finanziamento diretto di EC DG-INTPA (Directorate-General for International Partnerships), coordinato dal BRGM (Francia) in collaborazione con EGS. Il progetto ha quale principale obiettivo la formazione ed il perfezionamento delle capacità professionali del personale tecnico dei Servizi Geologici Africani su argomenti attinenti alle Scienze della Terra. In particolare, l'esplorazione e lo sfruttamento sostenibile delle risorse minerarie nel continente africano costituiscono la tematica principale del progetto. PanAfGeo+, come le precedenti due fasi progettuali (2016-2025) è basato su un programma di formazione pluriennale da svolgersi in differenti paesi del continente africano, organizzato in lezioni frontali ed esercitazioni pratiche sul terreno. Il training formativo è tenuto dal personale tecnico-scientifico dei Servizi Geologici Europei ed in collaborazione con tecnici, di comprovata esperienza, provenienti dai Servizi Geologici Africani. Il programma di training è finalizzato all'analisi delle specifiche capacità tecnico-scientifiche dei Servizi Geologi Africani in relazione alla loro possibilità di soddisfare i rispettivi ruoli e missioni istituzionali. In particolare, il programma di formazione è costituito da circa 150 singole sessioni di training, organizzate in diversi Paesi del continente africano ed è incentrato sul trasferimento di know-how ed analisi di casi di studio su tematiche attinenti le Geoscienze applicate prevalentemente all'esplorazione e gestione delle risorse e dei siti minerari.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		37.380,00	23.198,00	22.350,00
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	14.144,00		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	23.236,00	23.198,00	22.350,00
Totale Entrate/Uscite - S		37.380,00	23.198,00	22.350,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	35.030,00	20.848,00	20.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	1.000,00	1.000,00	1.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	1.250,00	1.250,00	1.250,00
1711S	Spedizioni di campionature, libri e altro materiale S	100,00	100,00	100,00



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-PSC	Area per la caratterizzazione e la protezione dei suoli e per i siti contaminati			
HOC20008-C03	MASE-Attività di potenziamento del sistema informativo nazionale MOSAICO ai sensi del comma 839 dell'art.1 della Legge 234/2021-Implementazione database			
	FINANZIATO	FEDERICO ARANEO	18/02/2025	17/02/2028

Relazione programmatica triennale

Il Progetto prevede l'integrazione del dataset di MOSAICO con i procedimenti ricadenti nei Siti di Interesse Nazionale così come definiti dall'art.252 del D.Lgs.152/06 che rappresentano, in termini di aree oggetto di procedimenti di bonifica, la quota maggiore di territorio nazionale. È prevista l'estensione del dataset di MOSAICO (qui definita Modulo MATRIX) attraverso l'acquisizione di dati georiferiti puntuali relativi allo stato qualitativo delle matrici ambientali. Si tratta della realizzazione di un Database Geochimico nazionale contenente dati georiferiti sulla qualità delle matrici ambientali (suolo, sottosuolo, acque sotterranee, sedimenti) acquisibili sul territorio nazionale non solo nell'ambito delle bonifiche, ma auspicabilmente anche in altri ambiti da parte degli enti pubblici e, come possibilità ulteriore, dei privati (previa validazione degli stessi da parte degli organismi pubblici). Saranno altresì estesi e riformulati le funzioni e i servizi del sistema informativo MOSAICO il che assicurerà una maggiore potenzialità ed efficacia di utilizzo.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	75.000,00	106.200,00	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	75.000,00	106.200,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	75.000,00	106.200,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	30.751,04	27.311,71	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	9.988,91	8.871,71	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	7.690,48	6.830,34	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	7.034,83	8.489,39	
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S		33.837,07	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	10.000,00	10.000,00	
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	1.500,00	1.500,00	
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	2.000,00	4.000,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	3.327,82	2.955,62	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	2.706,92	2.404,16	0,00



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-CAR	Servizio per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica			
HOC40003-C03	CARG - completamento della carta geologica ufficiale d'Italia alla scala 1:50.000, la sua informatizzazione e le attività ad essa strumentali			
	ISTITUZIONALE	MARIA LETTIERI	01/01/2020	31/12/2027

Relazione programmatica triennale

Nel 2026 proseguiranno tutte le attività connesse al Programma di realizzazione della Cartografia geologica e geotematica ufficiale alla scala 1:50.000 - CARG; sono avviate le convenzioni per la realizzazione di 16 nuovi Fogli geologici e 4 Fogli geotematici finanziati nel 2025 e saranno avviate le procedure per l'individuazione dei nuovi Fogli geologici/geotematici da finanziare nel 2026, per l'attivazione dei quali si prevede la stipula di nuove convenzioni per un numero di Fogli ancora da definire, ma presumibilmente intorno a 16/20 fogli geologici e 4/5 Fogli geotematici. Prosegue l'attività di monitoraggio dello svolgimento delle convenzioni già avviate dal 2021 al 2025, attraverso il controllo delle attività previste nei cronoprogrammi ad esse allegate. Saranno concluse le convenzioni stipulate nel 2021 e alcune convenzioni stipulate nel 2022, mentre sono concluse le 15 convenzioni stipulate nel 2020. Proseguono le attività inerenti finalizzate alla realizzazione dei 3 Fogli geologici, n.425 Isola dell'Asinara, n. 626 Torretta-Granitola Pantelleria, entrambi comprensivi delle aree sommerse e del Foglio n. 313 Camerino, realizzati interamente dai geologi del Servizio GEO-CAR. Il rilevamento del Foglio Asinara sia per le aree emerse che sommerse è completato ed il foglio sarà allestito pertanto per la stampa e saranno predisposte le Note Illustrative. Conclusa la campagna oceanografiche per il rilevamento delle aree sommerse del foglio n.425 Isola dell'Asinara, è stata avviata la campagna oceanografica per il foglio n. 626 Torretta Granitola Pantelleria, per il quale si conclude il rilevamento delle aree emerse e si procede con l'allestimento per la stampa e con la stesura delle Note Illustrative. È in corso il completamento del Foglio geologico n. 313 Camerino del quale saranno avviate le attività inerenti alla stesura delle Note Illustrative. Sarà avviata a gara per la stampa di fogli Geologici già completati (numero da definire). Prosegue il Piano di Comunicazione per le attività di sensibilizzazione e informazione del Progetto CARG e di diffusione dei dati con l'obiettivo di promuovere la conoscenza della cartografia e la sua utilità nelle azioni di salvaguardia dell'ambiente e di mitigazione dei rischi naturali, di pianificazione delle attività delle amministrazioni e per la vita dei cittadini. Darà organizzato almeno un evento divulgativo. Sono in programma almeno 2 riunioni del Tavolo Tematico "CARG e cartografia geotematica". Proseguono inoltre le attività tecnico-scientifiche connesse all'implementazione della banca dati litologica, derivante dall'elaborazione dei dati litostratigrafici del CARG; sarà organizzata una nuova Summer School di Rilevamento geologico e cartografia CARG che ha l'obiettivo di formare geologi rilevatori in grado di lavorare alla realizzazione del CARG. Vengono inoltre effettuati gli aggiornamenti delle Linee Guida per il rilevamento della Carta geologica alla scala 1:50.000 - Quaderno ser. III, n.1 e n. 12, attività completata nel 2022 e, inoltre proseguono le attività di revisione e modifica delle Linee guida della Banca dati CARG Quaderno ser.III, n.6 e n. 12.



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-CAR	Servizio per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica			
HOC40003-C03	CARG - completamento della carta geologica ufficiale d'Italia alla scala 1:50.000, la sua informatizzazione e le attività ad essa strumentali			
	ISTITUZIONALE	MARIA LETTIERI	01/01/2020	31/12/2027

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	24.574.010,31	11.861.351,13	
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	24.574.010,31	11.861.351,13	
	Totale Entrate/Uscite - S	25.574.010,31	12.861.351,13	0,00
1100S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale in ruolo S	1.543.716,48	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	467.212,22	420.196,49	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	590.108,42	136.493,16	0,00
1150S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.I. S	206.390,59	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	159.866,33	105.086,33	0,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	300.089,69	304.010,31	
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	50.000,00	50.000,00	
1266S	Spese per la formazione del personale (obiettivi finanziati/cofinanziati) S	30.000,00	30.000,00	
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	600.000,00	600.000,00	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	500.000,00	200.000,00	
1513S	Spese per missioni per personale non dipendente con contr. associatura o comandati da altre ammin. S	6.000,00	6.000,00	
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	15.000,00	15.000,00	
1563S	Manutenzione ed esercizio natanti S	75.000,00	75.000,00	
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	30.000,00	30.000,00	
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni S	60.000,00	100.000,00	
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	260.000,00	260.000,00	
1661S	Spese per riproduzione e fotoreproduzione all'esterno S	5.000,00	5.000,00	
1711S	Spedizioni di campionature, libri e altro materiale S	5.000,00	5.000,00	
1730S	Indumenti e accessori protettivi per norme di sicurezza sul lavoro e indumenti convenzionali S	40.000,00	40.000,00	
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	10.507.332,00	10.142.103,33	



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-CAR	Servizio per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica			
HOC40003-C03	CARG - completamento della carta geologica ufficiale d'Italia alla scala 1:50.000, la sua informatizzazione e le attività ad essa strumentali			
	ISTITUZIONALE	MARIA LETTIERI	01/01/2020	31/12/2027

1860S	Manutenzione e aggiornamento software	S	30.000,00	30.000,00	
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile)	S	20.000,00	20.000,00	
1884S	Licenze d'uso per software	S	250.000,00	50.000,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	S	203.152,96	45.472,91	0,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	S	100.000,00	100.000,00	
3215S	Tablet e dispositivi di telefonia fissa e mobile	S	15.000,00	15.000,00	
3291S	Acquisto mezzi di trasporto stradali	S	70.000,00	40.000,00	
4240S	Versamenti al fondo indennità di anzianità	S	117.490,12	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	S	36.988,60	36.988,60	0,00
8010S	Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato	S	9.280.662,90		



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-CAR	Servizio per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica			
HOC40004-C03	CE - EMODNET 5 european marine observation and data network lot 2 - capofila Geologian Tutkimuskeskus (GTK)			
	FINANZIATO	ANDREA FIORENTINO	25/09/2021	24/09/2027

Relazione programmatica triennale

Il Progetto EMODnet (European Marine Observation and Data Network), finanziato dalla Commissione Europea attraverso l'Agenzia esecutiva europea per il clima, le infrastrutture e l'ambiente (CINEA) è finalizzato alla implementazione e gestione di un portale web di dati, consultabile liberamente online (<https://emodnet.ec.europa.eu/en>), relativo alle conoscenze dei mari che circondano l'Europa e del Mar dei Caraibi ed è suddiviso in diversi Lotti: batimetria, geologia, biologia, parametri fisici, habitat, chimica e attività antropiche. Il Lotto Geologia, realizzato da un Consorzio di Servizi Geologici, consiste nella produzione di cartografia digitale relativa alle caratteristiche geologiche dei fondali marini e, in parte, delle unità sepolte (distribuzione dei sedimenti, geologia del substrato, evoluzione delle coste, eventi geologici, risorse minerarie, paesaggi sommersi). La fase 5.2 di EMODnet Geology si è conclusa il 24 settembre 2025 ed è stata seguita dall'immediato avvio della successiva fase 6, a partire dal 25 settembre 2025 per la durata di 24 mesi (fino al settembre 2027), con possibilità di proroga fino al giugno 2029. Le attività del 2025 hanno riguardato l'aggiornamento, validazione e pubblicazione dei prodotti relativi al Work Package 6 "Geological events and probabilities" (che include vulcani, terremoti, frane, tsunami, emissioni fluide e tettonica quaternaria), nel quale il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia di ISPRA riveste il ruolo di coordinatore; i prodotti finali, che includono dati provenienti dal Mar dei Caraibi, sono stati pubblicati in settembre sul Portale del Progetto. Inoltre, è stato completato l'allestimento della carta strutturale dei mari che circondano l'Italia, pubblicata come caso di studio sul Portale, come prodotto digitale corredato dalla relativa banca dati sul sito web dell'ISPRA (<https://www.isprambiente.gov.it/files2025/progetti/structural-map-of-seas-surrounding-italy.pdf>) e stampata anche in formato cartaceo. Nei prossimi anni, il Servizio Geologico d'Italia continuerà a provvedere al coordinamento del Work Package 6 e a fornire i dati previsti dagli altri Work Package del Progetto. Le tematiche considerate nell'ambito del Work Package 6 potranno essere implementate considerando anche variabili connesse all'innalzamento del livello del mare e alle inondazioni costiere, continuando la proficua collaborazione con gli altri enti pubblici italiani già coinvolti nelle fasi precedenti per le loro competenze specifiche sulle tematiche del Progetto.



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-CAR	Servizio per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica			
HOC40005-C03	REGIONE LAZIO-CARG-Realizzazione Foglio N. 391 San Donato Val di Comino			
	FINANZIATO	CRISTINA MURARO	23/12/2024	23/12/2030

Relazione programmatica triennale

La Convenzione tra ISPRA e Regione Lazio, stipulata in data 23/12/2025, prevede la realizzazione della cartografia geologica del Foglio geologico alla scala 1:50.000 n. 391 "San Donato Val di Comino", delle Note Illustrative, della relativa Banca Dati Geologica e dei file di stampa finali. La convenzione avrà una durata di anni 6 con decorrenza dalla sottoscrizione del verbale di inizio attività previsto per settembre 2025.

L'ISPRA, attraverso il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia, ha il coordinamento scientifico del Progetto e svolgerà le seguenti attività previste per la realizzazione di un foglio geologico:

- Per le annualità 2026 e 2027 sono previste le Attività tecnico/scientifiche preparatorie di raccolta, revisione e organizzazione dei dati esistenti (geologici e di altro tipo); compilazione di una bibliografia preliminare; raccolta e validazione dati geochimico-minerari da archivi digitali e non; analisi, armonizzazione, recepimento e validazione delle cartografie esistenti; acquisizione delle basi topografiche istituzionali o altre validate o concordate; predisposizione dei format per acquisizione dati in digitale e per trasposizione in digitale dei dati di terreno acquisiti su carta; individuazione del gruppo di lavoro; assunzione di personale specialistico, anche tramite predisposizione di bandi altre forme contrattuali previste dalla presente convenzione ai fini della realizzazione del foglio.
- Per le annualità 2026, 2027 e 2028 sono previste le Attività di acquisizione, revisione dati e analisi che consistono nella definizione della legenda preliminare; revisione dati esistenti attraverso verifiche sul terreno o su dati registrati in situ; rilevamento geologico ex novo di terreno alla scala 1:10.000 (anche con acquisizione digitale dei dati e trasposizione su carta, con consegne periodiche al coordinatore scientifico), telerilevamento e foto-interpretazione; campionature e descrizione di successioni stratigrafiche di riferimento; analisi di foto aeree, ortofotocarte, ecc; preparazione campioni raccolti per le analisi biostratigrafiche.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	308.500,00	68.500,00	
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	177.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	131.500,00	68.500,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	308.500,00	68.500,00	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	46.850,00	33.150,00	
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	30.000,00		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	190.000,00		
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	28.500,00	28.500,00	
9000S	Somme derivanti da overheads S	13.150,00	6.850,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee			
HOC50012-C03	Urban geofootprint caratterizzazione geologica aree urbane in ambito internazionale			
	ISTITUZIONALE	FABIO PASCARELLA	01/01/2023	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

L'attività di ricerca del progetto, Urban Geo-climate Footprint (UGF), è rivolta alla implementazione di uno strumento informatico che, in base ad una serie di caratteristiche dell'assetto geologico di una singola città, fornisca una quantificazione della sua complessità geologica. Questa attività si inquadra nell'ambito dell'obiettivo n.11 (Sustainable cities and communities) dei Sustainable Development Goals delle Nazioni Unite. Inoltre, si riferisce alle tematiche della Missione n.2 del PNRR. Lo strumento UGF servirà a misurare quanto il contesto geologico, su cui una città è costruita, interferisce con il tessuto urbano, ma anche quanto la città si è adattata a questo contesto o quanto può fare per adattarsi minimizzando gli effetti indesiderati. Il Progetto, coordinato da ISPRA, si svolge nell'ambito della confederazione europea dei Servizi Geologici (EuroGeoSurveys) ed in particolare nell'Urban Geology Expert Group. Nei vari contesti nazionali e internazionali in cui si è presentato il Progetto (congressi, meeting, assemblea ANCI2022, Webinar internazionali), l'idea ha riscosso una grande attenzione, in quanto il tema della crescita del numero di abitanti nelle aree urbanizzate sta diventando di rilievo nelle agende internazionali, e quindi lo strumento che si sta perfezionando si colloca in un settore di primaria importanza nell'ottica della resilienza urbana. L'Urban Geo-climate Footprint sta quindi diventando un metodo internazionalmente diffuso ed accettato per classificare le città dal punto di vista geologico. Il recente interesse suscitato dallo strumento ha spinto inoltre il gruppo di lavoro a lavorare molto sulla comunicazione dei risultati, per raggiungere il pubblico realizzando un documentario divulgativo girato in diverse città europee.



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee			
HOC50015-C03	Realizzazione e aggiornamento di un geodatabase nazionale delle cavità artificiali - GNCA			
	ISTITUZIONALE	FABIO PASCARELLA	01/01/2024	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Nel Geodatabase Nazionale Cavità Artificiali pubblicato sul portale di ISPRA, sono raccolti ubicazione, dati, planimetrie, sezioni e report di sopralluogo relativi alle cavità artificiali censite sul territorio nazionale nell'ambito di una convenzione tra il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia e la Società Speleologica Italiana (SSI). Il Progetto è mirato allo sviluppo del database attraverso la realizzazione di studi di dettaglio di ipogei di particolare interesse dal punto di vista applicativo, in relazione alle condizioni di pericolosità e di rischio connesse. La scelta delle aree di studio potrà essere guidata da segnalazioni provenienti da strutture esterne, come ad es. la Protezione Civile. Il personale impegnato è in possesso di una formazione specifica, conseguita attraverso la frequenza di corsi di formazione per attività in ambienti confinati.



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee			
HOC50016-C03	Comune di Ancona - progetto piede della frana di Ancona "Posatora" bonifica idraulica e drenaggi			
	FINANZIATO	VITTORIO CHIESSI	20/03/2024	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

La convenzione con il Comune di Ancona consiste nel supporto alla fase propedeutica alla progettazione, assistenza e consulenza scientifica e valutazione efficacia degli interventi relativi il Progetto: "piede della frana di ancona "Posatora" bonifica idraulica e drenaggi - manutenzione uscite a mare e realizzazione nuovo sistema drenante "- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Misura M2c4i.2.2. In particolare, l'Ispra si occuperà di: Supporto scientifico alla progettazione; Assistenza e consulenza scientifica in fase di esecuzione lavori; Definizione di protocolli per valutare l'efficienza degli interventi; Valutazione nuovi scenari e proposte per implementazione rete monitoraggio.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	11.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	11.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	11.000,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	11.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee			
HOC50025-C03	CE-EGMS RASTOOL-DoS European Ground Motion Risk Assessment Tools - Downstream Service (Coord. CTTC CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE C			
	COFINANZIATO	CARLA IADANZA	01/03/2025	28/02/2027

Relazione programmatica triennale

Le attività, fino alla scadenza del Progetto (28/02/2027) riguarderanno: l'applicazione dei tool sviluppati nell'ambito dei Progetti EU RASTOOL (2021-2023) e U-Geohaz (2018-2019) e il supporto allo sviluppo di un dimostratore a scala europea che utilizza i dati di interferometria satellitare di European Ground Motion Service EGMS – Copernicus; verranno inoltre implementati alcuni casi di studio in collaborazione con autorità regionali di protezione civile e servizi geologici regionali.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	18.152,49	4.759,42	
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	10.773,25		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	7.379,24	4.759,42	
	Totale Entrate/Uscite - S	18.152,49	4.759,42	
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	2.508,00	2.152,00	
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	15.644,49	2.607,42	



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee			
HOC50026-C03	Fondazione CARIPLO-RESILIENT-Risk Evaluation and Smart Implementation of Landslide monitoring by citizen Engagement and New Technologies			
	FINANZIATO	ALESSANDRO TRIGILA	02/05/2025	02/05/2027

Relazione programmatica triennale

Le attività, fino alla scadenza del Progetto (01/05/2027) riguarderanno: l'utilizzo di tecnologie innovative di monitoraggio per migliorare la previsione delle frane; la pubblicazione dei dati di monitoraggio raccolti nell'ambito del Progetto sulla piattaforma nazionale IdroGEO; la definizione e il testing di una metodologia per la prioritizzazione delle frane più critiche; la partecipazione alle campagne di informazione della popolazione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	5.100,00	2.100,00	
0130E	Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati E	5.100,00	2.100,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	5.100,00	2.100,00	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	3.300,00	2.100,00	
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	1.800,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee			
HOC50027-C03	CNR-IGAG svolgimento di attività propedeutiche alla microzonazione sismica di alcuni comuni dei Campi Flegrei			
	FINANZIATO	PAOLO MARIA GUARINO	17/07/2025	12/02/2026

**Relazione
programmatica
triennale**

Nell'ambito della Convenzione con il CNR – IGAG, continueranno le attività finalizzate alla validazione e interpretazione delle indagini geognostiche e delle prospezioni geofisiche previste negli studi di microzonazione sismica di taluni settori dei comuni di Bacoli, Napoli e Pozzuoli, maggiormente interessati dal fenomeno del bradisimo.

In particolare, ISPRA svolgerà di attività di sorveglianza scientifica durante le fasi di acquisizione dei dati geognostici e geofisici e attività di elaborazione di dati geologici e geofisici finalizzati alla definizione del modello geologico.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	24.500,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	24.500,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	24.500,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	2.550,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	1.000,00		
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	10.000,00		
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	8.500,00		
9000S	Somme derivanti da overheads S	2.450,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee			
HOC50028-C03	PCM-DIP. CASA ITALIA-Funzionalità della piattaforma RENDIS			
	FINANZIATO	PIER LUIGI GALLOZZI	16/09/2025	16/09/2028

Relazione programmatica triennale

L'Accordo con il Dipartimento Casa Italia mediante ha l'obiettivo di supportarlo nell'implementazione nella piattaforma ReNDiS delle attività istruttorie e di monitoraggio relative agli interventi di difesa del suolo finanziati con le risorse di sua competenza. L'attività sarà svolta anche in forma di supporto tecnico diretto nell'ambito degli incontri bilaterali promossi dal Dipartimento con diverse Amministrazioni centrali e Regionali e proseguirà nei prossimi anni integrando anche l'utilizzo di altri strumenti applicativi dell'ISPRA (in particolare RaStEM) come supporto delle procedure di finanziamento attivate dal Dipartimento.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	50.000,00	50.000,00	40.000,00
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	50.000,00	50.000,00	40.000,00
	Totale Entrate/Uscite - S	50.000,00	50.000,00	40.000,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	9.440,00	9.440,00	9.205,00
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	39.060,00	39.060,00	29.295,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	1.500,00	1.500,00	1.500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DES	Area per il monitoraggio e l'analisi integrata per l'uso del suolo e delle trasformazioni territoriali ed i processi di desertificazione			
HOC60014-C03	CE-HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-04-MONALISA monitoraggio e valutazione di soluzioni di prevenzione e ripristino per combattere la desertificazione (Coord. Univ			
	FINANZIATO	FRANCESCA ASSENNATO	01/09/2024	31/08/2028

Relazione programmatica triennale

ISPRA tramite il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia è partner del progetto europeo "MONALISA" - Project 101157867 — MONitoring and Assessing prevention and restoration soLutions to combat deSertificAtion, CALL "HORIZON-MISS-2023-SOIL-01" finanziato dal bando HORIZON EUROPE con decorrenza dal 1° settembre 2024 sino al 31 agosto 2028, per il quale è stato stipulato il Consortium Agreement nell'ambito del Grant Agreement e la relativa ripartizione del budget assegnato all'ISPRA pari a Euro 689.000,00, assegnato al CRA C03 sull'obiettivo HOC60014, per il quale le attività sono coordinate dall'Ing. Francesca Assennato.

In particolare, ISPRA coordina il Work Package (WP) 3 relativo allo sviluppo di un framework metodologico innovativo sul degrado e desertificazione del suolo e nel WP5 all'interno del quale coordina lo sviluppo di una Knowledge Community europea sulla desertificazione.

ISPRA è coinvolto anche nel WP2 con attività relative a: campionamento ed analisi dei suoli; sviluppo di reti locali e co-design delle soluzioni da applicare; soluzioni agropastorali e di nature restoration di contrasto alla desertificazione; ISPRA è coinvolto inoltre nelle attività del WP 4 per le attività di monitoraggio e modellazione del suolo e dell'ecosistema a scala locale. Per tali attività è previsto un impegno di personale di 83 mesi/uomo di cui 72 di tempo determinato e 11 mesi di personale strutturato con un budget di 689.000 euro. Le attività tecniche sono state tutte avviate ed è in corso il reclutamento del personale necessario.



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DES	Area per il monitoraggio e l'analisi integrata per l'uso del suolo e delle trasformazioni territoriali ed i processi di desertificazione			
HOC60014-C03	CE-HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-04-MONALISA monitoraggio e valutazione di soluzioni di prevenzione e ripristino per combattere la desertificazione (Coord. Univ)			
	FINANZIATO	FRANCESCA ASSENNATO	01/09/2024	31/08/2028

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	215.427,99	95.004,25	67.400,00
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	21.825,94		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	193.602,05	95.004,25	67.400,00
	Totale Entrate/Uscite - S	215.427,99	95.004,25	67.400,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	103.847,08	30.751,04	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	33.732,82	9.988,91	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	25.970,96	7.690,48	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	12.497,65	13.539,08	13.950,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	1.500,00	1.500,00	1.500,00
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni S		9.000,00	
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	3.000,00	2.000,00	3.000,00
1662S	Interpretariato e traduzioni S	500,00	500,00	500,00
1884S	Licenze d'uso per software S	2.000,00	2.000,00	2.000,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	11.238,14	3.327,82	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	9.141,34	2.706,92	0,00
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	12.000,00	12.000,00	12.000,00
9000S	Somme derivanti da overheads S			34.450,00



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DES	Area per il monitoraggio e l'analisi integrata per l'uso del suolo e delle trasformazioni territoriali ed i processi di desertificazione			
HOC60015-C03	MASAF-SoilHUB2 - Promuovere la gestione sostenibile del suolo: creazione di una rete italiana di competenze(Coord.CREA)			
	COFINANZIATO	FRANCESCA ASSENNATO	01/01/2025	31/12/2028

Relazione programmatica triennale

L'ISPRA attraverso l'AREA GEO DES partecipa al progetto nazionale SOIL HUB 2 proposto dal CREA ed approvato dal MASAF con DM 672924 del 20/12/2024, che costituisce il proseguimento con nuovi finanziamenti da parte del MASAF del progetto "SOIL-HUB - Creazione di un HUB italiano a supporto della partecipazione dell'Italia alla Global Soil Partnership ed alla rete di eccellenza europea sulla ricerca sul suolo" (HOC60011).

Il nuovo progetto SOIL HUB 2, coordinato dal CREA e che coinvolge oltre a ISPRA, ENEA e CNR, UNIPA e AGRIS, intende rafforzare ulteriormente il ruolo dell'Italia e della rete di eccellenza delle conoscenze sul suolo valorizzando i risultati nazionali del programma EJP SOIL per rappresentare a livello europeo e internazionale le specificità dei suoli italiani e dei sistemi agricoli mediterranei, rispondendo a sfide rilevanti come il cambiamento climatico e la resilienza del settore agricolo, rafforzando le competenze tecnico-scientifiche e operative a livello nazionale, e favorendo il coinvolgimento del paese alle iniziative europee e internazionali in materia di suolo, come la Mission Soil dell'Unione Europea.

L'impegno di ISPRA per il tramite dell'area GEO DES è dedicato ai criteri di costituzione della rete di monitoraggio nazionale della salute del suolo, attraverso il dialogo europeo e il coinvolgimento delle realtà regionali, al WP3 che ISPRA coordina, dedicato a rafforzare la partecipazione della rete italiana alle iniziative europee e internazionali ed in particolare quelle della Soil Mission, nonché alle attività del WP7 relativo alla governance e raccomandazioni politiche.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	20.648,00	17.648,00	20.155,14
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	20.648,00	17.648,00	20.155,14
	Totale Entrate/Uscite - S	20.648,00	17.648,00	20.155,14
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	8.439,64	8.439,64	8.439,64
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	2.741,46	2.741,46	2.741,46
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	2.110,66	2.110,66	2.110,66
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	5.700,00	2.700,00	2.207,14
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S			3.000,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	913,32	913,32	913,32
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	742,92	742,92	742,92



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-RIS	Area per la geodinamica, le georisorse, la pericolosità degli impatti degli eventi naturali e indotti			
HOC70003-C03	CE-HORIZON-INFRA-EPOS ON-EPOS Optimization and Evolution TCS (Thematic Core Service) Geologia - Project 101131592 (Coord. EPOS ERIC)			
	COFINANZIATO	CARLO CIPOLLONI	01/09/2024	31/08/2027

Relazione programmatica triennale

Il progetto EPOS ON (EPOS Optimization and evolution) ha l'obiettivo di sostenere il consolidamento dell'infrastruttura di ricerca EPOS e vuole identificare le metodologie e le regole per la sua ulteriore evoluzione. ISPRA quale responsabile della Task 3.4 ha il ruolo di coordinare l'analisi degli impatti ambientali dell'Infrastruttura e dei servizi di EPOS anche rispetto ad eventuali evoluzioni. Nel 2025, è stato revisionato il piano di lavoro per il 2025 definendo le KPI di valutazione per l'analisi dei TCS (Thematic Core Services) e del ICS (Integrated Core Services) di EPOS. È stata fatta la mappatura di tutti i servizi TCS e ICS di EPOS per identificare a quali indicatori e target degli SDG corrispondessero e con il fine di calcolare, tramite più strumenti (BIA, Climate Geo-Urban-Footprint e DiSi), quale sia il valore ambientale dei servizi e dell'infrastruttura tecnologica di EPOS. Sono stati realizzati questionari che verranno inviati ai partner responsabili dei TCS e ICS per verificare i contenuti dei servizi erogati da ogni TCS e poter procedere alla loro classificazione rispetto ai Target dei SGD 2030. Al fine di promuovere i modelli di calcolo saranno portate avanti alcune iniziative di disseminazione in ambito nazionale e internazionale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	39.250,00	9.000,00	
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti)	26.375,00		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	12.875,00	9.000,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	39.250,00	9.000,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	16.796,84		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	5.456,15	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	4.200,70	0,00	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	4.000,00	2.500,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	1.817,73	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	1.478,58	0,00	0,00
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche	0,00	1.638,89	
9000S	Somme derivanti da overheads	5.500,00	4.861,11	



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-RIS	Area per la geodinamica, le georisorse, la pericolosità degli impatti degli eventi naturali e indotti			
HOC70004-C03	CE-NEAM COMMITMENT Collaboration foR iMproved tsunaMi risk miTigation and manageMENT (Coord. NOA-ETHNIKO ASTEROSKOPEIO ATHINON)			
	COFINANZIATO	PIO DI MANNA	01/02/2025	31/01/2027

Relazione programmatica triennale

Il Progetto è stato finanziato per 887.066,62 euro dalla DG-ECHO Europa ed è finalizzato a migliorare la preparazione allo tsunami nella regione NEAM- North-eastern Atlantic, Mediterranean and connected seas, su diversi livelli, per una gestione efficace del rischio, dell'evacuazione e delle emergenze. Gli obiettivi della proposta spaziano dal livello nazionale a quello locale, rispondendo alle esigenze di pianificazione nazionale del rischio tsunami e di miglioramento della preparazione ai rischi multi-hazard nelle comunità costiere. Il Progetto ha una durata di 24 mesi, è iniziato il 1 febbraio 2025, è coordinato dal NOA-Atene e vede la partecipazione di 13 partners, tra cui ISPRA. Dopo il kick-off meeting del 24-25 febbraio ad Atene e il Technical Capacity Building Workshop tenuto da e presso ISPRA il 28-29 maggio 2025, le attività per le annualità 2025-26-27 riguarderanno:

- Realizzazione delle mappe di inondazione da tsunami per le aree costiere della Grecia, Spagna e Cipro e Libano. ISPRA-Servizio Geologico d'Italia- Area GEO RIS, contribuirà insieme ad INGV al coordinamento e allo sviluppo delle attività previste al WP2 – National inundation mapping through science-informed and participatory decision making. Le attività consistiranno, principalmente, nella realizzazione di linee guida, strumenti e training per sviluppare capacità e condividere competenze tecnico-scientifiche, ai fini della realizzazione delle mappe di inondazione e delle zonazioni di allerta a scala nazionale. ISPRA svolgerà un ruolo di supporto tecnico-scientifico e di supervisione, fornendo metodologie e strumenti di processing. Per il Libano potrebbe essere necessaria anche la partecipazione diretta alle attività di processing.
- Partecipazione alle attività del WG3 - Local evacuation multi-hazard mapping through science -informed and participatory decision-making. In particolare, è prevista la partecipazione alle attività nei due siti di studio: Stromboli, in Italia e Gytheio, in Grecia, o altro sito da definire. Sono previste attività sul campo e workshop a livello locale.
- Sarà anche garantita la partecipazione alle attività del WP4-Communication and dissemination. Attività di comunicazione e divulgazione, meeting e workshop per la presentazione e disseminazione dei risultati.
- Missioni nei Paesi coinvolti nelle attività del progetto per meeting di confronto e di presentazione e discussione dei risultati;
- Missioni per Consortium Board meetings e Steering Committee.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	26.603,47		
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	7.400,00		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	19.203,47		
	Totale Entrate/Uscite - S	26.603,47	0,00	
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	3.806,03		
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	22.797,44	0,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-SGP	Area per la realizzazione del sistema dei servizi geologici e la valorizzazione del patrimonio geologico nazionale			
HOC80006-C03	CE-HorizonEurope-GSEU -Implementare un servizio geologico per supportare l'uso sostenibile del sottosuolo in Europa (Coord. EuroGeoSurveys EGS)			
	COFINANZIATO	LUCA GUERRIERI	01/09/2022	31/08/2027

Relazione programmatica triennale

Il progetto "Geological Service for Europe" (GSEU), iniziato nel 2022 per una durata di cinque anni, finanziato attraverso il programma Horizon Europe con l'obiettivo di fornire dati e informazioni geologiche a livello paneuropeo a supporto degli obiettivi comunitari in campo ambientale fissati dell'European Green Deal su temi quali risorse minerarie, energetiche, idriche, etc.. GSEU sarà il progetto di riferimento per i 37 servizi geologici europei, e nel lungo periodo intende costituire una rete collaborativa permanente tra servizi geologici che rappresenti il soggetto di riferimento per le scienze della Terra a livello comunitario. L'impegno di ISPRA è focalizzato soprattutto sui WP7 (European Geological Data Infrastructure) e WP8 (Communication, Dissemination, Exploitation and Outreach) ove sono state allocate n. 2 unità di personale reclutate a tempo determinato fino al termine del progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	243.697,59	157.672,13	
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	243.697,59	157.672,13	
	Totale Entrate/Uscite - S	243.697,59	157.672,13	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	116.125,47	63.609,40	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	37.721,24	20.662,35	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	29.041,65	15.907,98	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	12.000,00	7.903,82	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	15.000,00	10.000,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	12.566,89	6.883,69	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	10.222,17	5.599,34	0,00
9000S	Somme derivanti da overheads	11.020,17	27.105,55	



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-SGP	Area per la realizzazione del sistema dei servizi geologici e la valorizzazione del patrimonio geologico nazionale			
HOC80009-C03	EPOS-ERIC-GIM Thematic Core Service (TCS) "Geological Information and Modelling Consortium Agreement for the construction and operation of the EPOS Resea			
	COFINANZIATO	LUCA GUERRIERI	01/01/2024	31/12/2028

**Relazione
programmatica
triennale**

Il progetto EPOS ERIC-GIM supporta la partecipazione di ISPRA al Consorzio Tematico EPOS "Geological Information and Modeling". Al riguardo ISPRA partecipa sia alle attività di governance che di mantenimento e aggiornamento dei servizi con un impegno annuale complessivo pari a 2,5 mesi/uomo.



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-SGP	Area per la realizzazione del sistema dei servizi geologici e la valorizzazione del patrimonio geologico nazionale			
HOC80010-C03	CE-HORIZON-CL4-SCREEN3-Solutions for CRITICAL Raw materials - a European Expert Network 3 (ISPRA affiliated entities EGS)			
	FINANZIATO	MAURO LUCARINI	29/05/2024	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

Il progetto rientra nel programma Horizon 2020 – Programma HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-07 e si basa sull'esperienza maturata con i precedenti progetti SCREEN 1 e 2. L'obiettivo è proseguire lo sviluppo di una rete di esperti che supporti le politiche europee sulle materie prime e le relative filiere produttive. Il progetto è coordinato da BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières - Servizio Geologico Francese) e coinvolge complessivamente 23 enti distribuiti tra Servizi Geologici nazionali, piccole e medie imprese, centri di ricerca, università, consorzi industriali, organizzazioni no profit e un partner associato extra UE, rappresentato dall'Ente Svizzero per le Miniere (ESM). Di questi, 8 sono Servizi Geologici, sei dei quali, tra cui ISPRA, fanno parte della rete EuroGeoSurveys. ISPRA partecipa al WP6 del progetto dedicato alla realizzazione di schede tecniche sulle materie prime utilizzate nell'industria e nelle costruzioni. In particolare, sta lavorando alla scheda sui feldspati e collabora con il Servizio Geologico Spagnolo (IGME) per la redazione di quella sulla fluorite. ISPRA contribuisce anche ai WP1 (Network M1-M18), WP2 (Network M19-M36) e WP3 (Data Handling), impegnando complessivamente 1,36 mesi/uomo su una durata totale di 36 mesi, che vanno dal 1 gennaio 2024 al 31 dicembre 2026.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	5.712,50		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	5.712,50		
	Totale Entrate/Uscite - S	5.712,50		
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	3.400,00		
9000S	Somme derivanti da overheads S	2.312,50		



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-SGP	Area per la realizzazione del sistema dei servizi geologici e la valorizzazione del patrimonio geologico nazionale			
HOC80011-C03	Ente Parco Nazionale della Maiella-Valorizzazione e protezione di siti di interesse geologico (geositi) presenti nel territorio del Parco e zone limitrofe			
	FINANZIATO	ELISA BRUSTIA	10/06/2025	09/06/2026

Relazione programmatica triennale

La convenzione con il Parco Nazionale della Maiella, iniziata nel 2025 per una durata di un anno rinnovabile per un altro anno, prevede una serie di sopralluoghi sui geositi che sono stati individuati per la loro valorizzazione. Per ciascun geosito occorrerà definire precisamente l'ambito di valorizzazione e di protezione e individuare le aree più adatte ad ospitare i pannelli descrittivi. Contestualmente inizieranno le attività di caratterizzazione scientifica e geografica dei siti individuati e l'elaborazione dei contenuti scientifici attraverso pubblicazioni e cartografia disponibile, per poi dare il via alle attività di elaborazione dei contenuti informativi, allestimento dei pannelli e delle pagine web dedicate.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	3.500,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	3.500,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	3.500,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	3.500,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
HOD00001-C03	ATTIVITA' DI GESTIONE GEO			
	ISTITUZIONALE	MARIA SICLARI	01/01/2017	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

attività di gestione GEO -Il Settore amministrativo del Dipartimento per il servizio Geologico d'Italia fornirà il supporto operativo attuando le procedure e i metodi per la predisposizione dei documenti e degli atti e verificandone la correttezza.
In particolare, le attività riguardano la gestione delle convenzioni, l'acquisizione di forniture di beni e servizi, l'attivazione di contratti per il personale, la gestione ed il controllo della contabilità e l'espletamento delle procedure relative alle missioni di invio del personale tecnico presso le zone colpite da calamità naturali o in aree oggetto di studi e ricerche scientifiche.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	10.000,00	37.600,00	37.600,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	5.000,00	10.000,00	10.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	5.000,00	13.300,00	13.300,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	0,00	1.000,00	1.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	0,00	13.300,00	13.300,00



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-CAR	Servizio per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica			
H0D00002-C03	Vendita prodotti cartografici ed editoriali			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	MARIA LETTIERI	01/01/2017	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Proseguirà l'attività di vendita dei prodotti cartografici editoriale del Servizio Geologico.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	4.000,00	4.000,00	4.000,00
0510E	Altre entrate eventuali E	4.000,00	4.000,00	4.000,00
	Totale Entrate/Uscite - S	4.000,00	4.000,00	4.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	3.000,00	3.000,00	3.000,00
1711S	Spedizioni di campionature, libri e altro materiale S	1.000,00	1.000,00	1.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0D00004-C03	Eventi e manifestazioni in tema di ambiente e territorio			
	ISTITUZIONALE	STEFANIA NISIO	01/01/2020	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Le attività riguardanti gli eventi e le manifestazioni in tema di ambiente e territorio proseguiranno sviluppando ulteriormente i due filoni di attività principali, quello relativo alla divulgazione, e quello relativo alla formazione. Sarà organizzato in ciclo di eventi riguardanti il dissesto idrogeologico e i rischi naturali. Verrà proposto il quarto Workshop internazionale in tema di sinkhole e le cavità sotterranee, a valle del completamento e l'aggiornamento della banca dati. In ambito di formazione presso le università e presso gli istituti scolastici verrà riproposto un nuovo master interuniversitario di secondo livello in collaborazione con Università di Napoli Federico II, Università di Trieste, Università della Toscana, in tema di sinkholes e cavità sotterranee; verranno svolti seminari universitari in tema di rischi naturali e dissesto idrogeologico presso l'università di Roma Tre. Proseguirà l'offerta formativa presso gli istituti scolastici di primo e di secondo grado per le scuole di Roma e del Lazio, con l'organizzazione di laboratori didattici di rocce e minerali e di paleontologia, verranno svolte lezioni frontali direttamente in aula. Verranno organizzati corsi di formazione per professionisti in collaborazione con il Consiglio Nazionale dei Geologi.



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee			
HOS10007-C03	IFFI-Inventario dei fenomeni franosi in Italia			
	ISTITUZIONALE	FABIO PASCARELLA	01/01/2019	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Le attività dell'Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia (Progetto IFFI) comprenderanno: il coordinamento del Tavolo Tematico "B - Inventario IFFI" composto da ISPRA e dalle Regioni e Province Autonome; il censimento degli eventi franosi principali sul territorio nazionale; l'effettuazione di sopralluoghi in aree interessate da frane; il supporto tecnico scientifico alle Regioni/Province autonome per l'aggiornamento/integrazione dei dati mediante la piattaforma IdroGEO; l'attuazione delle convezioni con le Regioni e Province autonome; la validazione delle frane censite dalle Regioni; l'elaborazione di statistiche nazionali e indicatori; la diffusione dei dati e la promozione dell'Inventario IFFI in ambito nazionale e internazionale; la gestione e l'aggiornamento della banca dati nazionale IFFI; la gestione, la manutenzione e lo sviluppo software di nuove funzionalità della piattaforma IdroGEO (<https://idrogeo.isprambiente.it>).

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	10.200,00	10.200,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	7.500,00	7.500,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	1.500,00	1.500,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	0,00	1.200,00	1.200,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00		
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	0,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee			
HOS10008-C03	Repertorio dati inerenti la difesa del suolo			
	ISTITUZIONALE	FABIO PASCARELLA	01/01/1990	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Il Repertorio nazionale degli interventi per la difesa del suolo (ReNDiS) è un sistema informativo, su piattaforma web-GIS, che gestisce le informazioni degli interventi proposti e in corso di attuazione dei Programmi di mitigazione del rischio idrogeologico e ne assicura la consultazione pubblica e trasparente. Il suo impiego, gestione e potenziamento è previsto da normative primarie nazionali ed è esplicitamente richiamato nella Direttiva ministeriale sulle Linee Prioritarie di Azione (voci A.1.i-j-k), anche con riferimento allo svolgimento di sopralluoghi. Inoltre, per effetto del recente DL 153/2024, l'obbligo di censire ed aggiornare sul ReNDiS i dati tecnici degli interventi di difesa del suolo è stato esteso a tutte le amministrazioni che ne siano titolari, a prescindere dalla fonte di provenienza del finanziamento. Ne consegue un prevedibile e consistente incremento degli interventi censiti, nei prossimi anni. Per contro, nel corso del 2025 si concluderà la convenzione triennale stipulata con MASE per l'interoperabilità tra sistemi informativi (ex obiettivo H0C50010) le cui risorse avevano consentito di far fronte anche alle esigenze del presente obiettivo che, per questo, è indispensabile che tornino a trovare copertura nelle risorse del contributo ordinario.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - S		0,00	35.000,00	35.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	14.000,00	14.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	0,00	1.000,00	1.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	0,00	5.000,00	5.000,00
3251S	Sviluppo software e manutenzione evolutiva S	0,00	15.000,00	15.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee			
H0550003-C03	LEGGE N. 464/84- Acquisizione conoscenza relativa alla struttura geologica e geofisica del sottosuolo nazionale e contestazione/sanzione delle violazioni all'obbligo			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	FABIO PASCARELLA	01/01/2009	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Per quanto riguarda l'Archivio Nazionale Indagini del Sottosuolo continuerà l'acquisizione dei dati relativi alla realizzazione di indagini sul territorio Nazionale (pozzi, scavi e trivellazioni) con profondità superiore ai 30 m. Proseguirà inoltre l'implementazione della piattaforma informatica web finalizzata a facilitare la trasmissione online delle comunicazioni, aumentando l'efficienza del processo di acquisizione dei dati e la pubblicazione dei dati raccolti. È inoltre in corso l'organizzazione di attività per la dematerializzazione dell'archivio cartaceo. Prosegue l'acquisizione digitale di stratigrafie e dati tecnici delle perforazioni per la pubblicazione su web di nuovi dati inediti.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	100.000,00	100.000,00	100.000,00
0510E	Altre entrate eventuali E	100.000,00	100.000,00	100.000,00
	Totale Entrate/Uscite - S	100.000,00	100.000,00	100.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	5.000,00	5.000,00	5.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	2.000,00	2.000,00	2.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	2.000,00	2.000,00	2.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	1.000,00	1.000,00	1.000,00
1710S	Spese postali S	5.000,00	5.000,00	5.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	80.000,00	80.000,00	80.000,00
1884S	Licenze d'uso per software S	2.000,00	2.000,00	2.000,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	3.000,00	3.000,00	3.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-MUS	Area attività museali			
M0MUS000-C03	Conservazione, gestione e catalogazione delle collezioni geologiche e storiche; valorizzazione tramite la divulgazione scientifica; realizzazione di mostre on-line; ge			
	ISTITUZIONALE	ROBERTA ROSSI	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Nel triennio in oggetto, si proseguirà la conservazione, catalogazione e gestione delle Collezioni Geologiche Museali (paleontologiche, lito-mineralogiche, storiche e tecniche) dell'Istituto, nonché le attività di riordino e catalografiche anche a seguito del trasferimento al Museo delle Civiltà (MUCIV). Quest'ultimo verrà ulteriormente portato avanti e con la disponibilità di nuovi spazi espositivi e di deposito saranno svolte attività per l'ampliamento e integrazione della mostra "Le Collezioni di geopaleontologia e lito-mineralogia dell'ISPRA: Animali, Piante, Rocce e Minerali" già realizzata presso il MUCIV e la progettazione scientifica, tecnica e documentale del Museo Geopaleontologico italiano "Quintino Sella" entrambi realizzati con i reperti e beni storici dell'Istituto. Proseguirà l'aggiornamento dei dati catalografici e la catalogazione e inventariazione di nuove collezioni (attività in performance) sulla nuova banca dati di gestione DOCUGEOMUSEO. Verrà gestito e aggiornato in continuo il sito Museo Virtuale delle Collezioni (attività in performance e qualità). Verranno sviluppati progetti di divulgazione, mostre on line, pubblicazioni scientifiche e la partecipazione a eventi dedicati.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	5.000,00	5.000,00
18605	Manutenzione e aggiornamento software S	0,00	5.000,00	5.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-PSC	Area per la caratterizzazione e la protezione dei suoli e per i siti contaminati			
X0000025-C03	MASE-MOVERS-Hg-Monitoraggio e Valutazione dell'Esposizione e dei Rischi da Suoli contaminati da Mercurio (Hg)			
	FINANZIATO	ANTONELLA VECCHIO	06/02/2025	05/08/2027

Relazione programmatica triennale

Il progetto MOVERS-Hg è finalizzato all'individuazione e sperimentazione di una procedura per il monitoraggio e la caratterizzazione di suoli contaminati, di semplice applicazione e mirata all'individuazione ed alla quantificazione della presenza di forme di mercurio mobilizzabili in ambiente e disponibili per l'esposizione umana. Contestualmente saranno sviluppate metodologie innovative di valutazione dei rischi per la salute umana e per l'ambiente specifiche per il mercurio e suoi composti con la finalità, in particolare, di identificare le aree potenzialmente critiche da sottoporre, eventualmente, ad ulteriori accertamenti, per una gestione sostenibile della problematica della contaminazione diffusa.

Saranno previste attività di formazione/divulgazione per gli operatori che si trovano a gestire le problematiche di contaminazione ambientale da mercurio e suoi composti e saranno promosse iniziative di comunicazione ed informazione ai cittadini sulle ricadute del progetto relativamente alle strategie di tutela dell'ambiente e del territorio con la finalità di favorire l'efficienza complessiva delle azioni.

Nell'ambito del progetto saranno svolte le seguenti attività:

- 1) Identificazione delle metodologie di campionamento ed analisi delle diverse forme di mercurio nei suoli con particolare riferimento alle frazioni volatili, disponibile per l'uomo e mobilizzabile in soluzione.
- 2) Sperimentazione in due aree di studio afferenti rispettivamente ai sistemi fluviali Paglia-Tevere (Toscana) e Isonzo (Friuli-Venezia Giulia)
- 3) Messa a punto, in ambito SNPA (ISPRA e ARPA), di una procedura di estrazione sequenziale, per la mobilizzazione delle diverse frazioni di mercurio condotta sui campioni di suolo prelevati dalle aree di studio.
- 4) Definizione di modelli innovativi di valutazione dell'esposizione e del rischio specifici per le diverse forme di mercurio ed applicazione alle aree di studio.
- 5) Ridisposizione di un documento tecnico che inquadri le procedure e le metodologie di valutazione proposte per il mercurio nei suoli rispetto alle previsioni normative nazionali, internazionali e comunitarie per il monitoraggio e la valutazione della salute del suolo.
- 6) Divulgazione dei risultati e organizzazione di workshop tecnico/scientifici.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	6.500,00	12.000,00	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	6.500,00	12.000,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	6.500,00	12.000,00	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	5.500,00	3.000,00	
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	1.000,00	1.000,00	
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni S		5.000,00	
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S		3.000,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-PSC	Area per la caratterizzazione e la protezione dei suoli e per i siti contaminati			
X0000026-C03	MASE-Monitoraggio attività bonifica delle discariche abusive "Terra dei fuochi" svolte dal Commissario unico(art. 10, comma 13, DL 25/2025 convertito L. 69/2)			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	CLAUDIO NUMA	01/06/2025	31/12/2027

Relazione programmatica triennale

L'attività è espletata in ottemperanza di quanto previsto nel Decreto Legge n. 25 del 14 marzo 2025 "Disposizioni urgenti in materia di reclutamento e funzionalità delle pubbliche amministrazioni". In questo decreto l'art. 10 c.13 stabilisce che l'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA) provveda allo svolgimento di attività di monitoraggio sull'espletamento dei compiti del Commissario Unico sui siti e le aree inquinate delle province di Napoli e Caserta.

In tale contesto, l'area svolgerà anche per il 2026, il 2027 e il 2028 fino alla fine del mandato triennale attività di raccolta, sistematizzazione e divulgazione delle informazioni prodotte dal Commissario Unico o eventualmente raccolte per altri canali istituzionali sugli interventi di indagine ambientale, caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica effettuati e programmati, sulle attività svolte nell'ambito della salubrità dei prodotti agroalimentari limitatamente agli aspetti previsti dal DM 46/2019; limitatamente alle competenze tecniche di quest'area, saranno anche reperiti e divulgati dati sulle risorse stanziati e di quelle disponibili per l'attuazione degli interventi.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	569.300,00	602.600,00	
0080E	Altri finanziamenti da parte dello Stato E	569.300,00	602.600,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	569.300,00	602.600,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	153.288,90	153.288,90	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	49.793,10	49.793,10	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	38.335,80	38.335,80	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	20.000,00	20.000,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	16.588,65	16.588,65	0,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	6.000,00	6.000,00	
3212S	Postazioni di lavoro S	15.800,00	49.100,00	
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	13.493,55	13.493,55	0,00
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	256.000,00	256.000,00	

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee			
X0000030-C03	DPC - Sviluppo metodologie per supporto alla DPC per definizione scenari e eventi emergenziali			
	FINANZIATO	CLAUDIO NUMA	08/08/2025	07/08/2027

**Relazione
programmatica
triennale**

Le attività previste consistono nel fornire al DPC il supporto tecnico-scientifico in situazioni emergenziali di tipo idrogeologico. Il supporto verrà esplicato a seguito di eventi di origine naturale quali frane o terremoti o altre emergenze di tipo antropico che abbiano un'interazione con la geosfera, e che possano costituire una sorgente di pericolo per l'uomo, i beni e l'ambiente stesso. Per lo svolgimento delle attività il personale di ISPRA si avvarrà delle informazioni contenute nelle banche dati dell'Istituto quali Rendis, Idrogeo, Archivio perforazioni legge 464, Ithaca, database siti inquinati. Sono previsti anche sopralluoghi a richiesta della DPC e la redazione di relazioni tecniche sui casi di specie analizzati. Dovrà essere inoltre assicurata la reperibilità del personale H24, 7/7.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	127.574,30	63.647,19	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	127.574,30	63.647,19	
	Totale Entrate/Uscite - S	127.574,30	63.647,19	
1150S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.I. S	21.440,00	14.293,33	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	13.333,33	8.888,89	
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	8.000,00	5.333,33	
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	46.666,00		
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	32.309,97	21.539,98	
9000S	Somme derivanti da overheads S	5.825,00	13.591,66	



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-RIS	Area per la geodinamica, le georisorse, la pericolosità degli impatti degli eventi naturali e indotti			
ZOPNRR01-C03	PNRR-M4C2-3.1-MUR- INGV-MEET-Monitoring Earth's Evolution and Tectonics (Finanziato dall'UE NextGenerationEU)			
	FINANZIATO	VALERIO COMERCI	01/11/2022	30/04/2026

Relazione programmatica triennale

Il progetto IR0000025 "Monitoring Earth's Evolution and Tectonics" (MEET), finanziato dal PNRR - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU. Il Progetto, finalizzato a rafforzare le infrastrutture di ricerca di monitoraggio della dinamica terrestre a livello nazionale, è iniziato il 1° novembre 2022 ed è stato esteso fino al 30 aprile 2026. Il Dipartimento GEO di ISPRA coordina l'Activity 1.7 Strengthening the Hydrogeochemical data management platform del work package WP1 – RENEW (stREngthening the National nEtWorks data production) e l'Activity 11.9b Geological data and services provision and fault geometries interoperability layers del WP11 - IPSES (Italian Platform for Solid Earth Science). Con l'Activity 1.7 è stata realizzata una Piattaforma Idrogeochimica che, in modo standardizzato, archivia i dati misurati in continuo e inviati dalle stazioni idrogeochimiche installate da INGV in aree sismiche del territorio nazionale. Nel complesso verranno installate, anche in collaborazione con le ARPA, 25 stazioni di misura in pozzi e sorgenti per la determinazione in continuo dei dati di Temperatura, Livello e Conducibilità elettrica dell'acqua. Con l'Activity 11.9b è stata prodotta una serie di dataset relativi alla geologia di superficie e sottosuolo con particolare attenzione alla caratterizzazione delle faglie, inclusa la loro geometria 3D, e alla loro armonizzazione con le sorgenti sismogeniche, nonché un catalogo degli effetti sismoindotti, seguendo i principi e gli standard FAIR per rendere i dati Findable, Accessible, Interoperable e Reusable. Tali dati, così come quelli idrogeochimici, saranno resi fruibili attraverso la piattaforma IPSES – Italian Platform for Solid Earth Science, realizzata da INGV appositamente per il progetto MEET.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	16.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	16.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	16.000,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	15.000,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	1.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-SGP	Area per la realizzazione del sistema dei servizi geologici e la valorizzazione del patrimonio geologico nazionale			
ZOPNRR02-C03	PNRR-M4C2-3.1-MUR-ISPRA-GeoSciences IR-Infrastruttura di ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici (Finanziato dall'UE NextGenerationEU)			
	FINANZIATO	LUCA GUERRIERI	01/10/2022	31/03/2026

Relazione programmatica triennale

Il progetto PNRR IR0000037 "GeoSciences IR" finanziato dal PNRR - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" Finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU - prevede la realizzazione di un'infrastruttura di ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici (RISG), una rete di coordinamento istituzionale ad elevato contenuto tecnico-scientifico tra ISPRA, Servizio Geologico d'Italia e i Servizi Geologici Regionali, ovvero le strutture tecniche con competenze geologiche a livello regionale. Il progetto è finanziato dal MUR nell'ambito del PNRR. ISPRA è coordinatore di un consorzio composto da 16 partner di cui 13 Università e 3 Enti di Ricerca. L'infrastruttura di ricerca GeoSciences fornirà a ISPRA e ai Servizi Geologici Regionali le competenze tecnico-scientifiche necessarie per lo svolgimento dei propri compiti di responsabilità nei diversi settori della geologia, con particolare riferimento ai 12 temi prioritari individuati dalla RISG per i quali sono stati istituiti specifici tavoli tecnici (Tavoli Tematici). Attraverso un'infrastruttura tecnologica cloud, GeoSciences consentirà l'accesso a dati, servizi, applicazioni, strumenti e moduli formativi sviluppate nell'ambito di tali temi resi disponibili dai partner di progetto, da poter utilizzare per svolgere con maggior efficacia il proprio mandato istituzionale. Il progetto è iniziato a ottobre 2022 e a seguito di proroga, terminerà a marzo 2026. Quindi inizierà la fase operativa del progetto che prevede di mantenere per 10 anni attive le funzionalità dell'infrastruttura e allo stesso tempo di assicurare il costante aggiornamento dei diversi prodotti. La fase operativa potrà beneficiare dell'eventuale partecipazione al progetto GeoSciences RISE, sottomesso per il bando PN RIC di cui al Decreto Direttoriale MUR n. 310 del 18.03.2025, tuttora in corso di valutazione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	16.533,50		
0120E Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	E	16.533,50		
	Totale Entrate/Uscite - S	16.533,50		
1184S Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i	S	14.533,50		
1571S Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	S	2.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee			
ZOPNRR13-C03	PNRR-M2C4-1.1-MASE-ISPRA-SIM_INSIDRO-Sistema avanzato ed Integrato di Monitoraggio e previsione instabilità idrogeologica			
	FINANZIATO	ALESSANDRO TRIGILA	17/04/2024	16/04/2027

Relazione programmatica triennale

ISPRA fornirà, fino alla scadenza dell'Accordo (16/04/2027), supporto tecnico-scientifico al Dipartimento Sviluppo Sostenibile del Ministero dell'Ambiente che è l'Amministrazione centrale titolare dell'intervento PNRR SIM (Sistema avanzato e Integrato di Monitoraggio e previsione), nonché Soggetto attuatore dello stesso. I rapporti intercorrenti tra ISPRA ed il Ministero dell'Ambiente, finalizzati all'attuazione del Progetto, sono regolati da un Accordo, ex art. 15 della legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., firmato in data 17/04/2024.

L'Istituto garantirà la condivisione delle informazioni, analisi, banche dati utili al corretto funzionamento del SIM, quali dati e/o servizi erogati dalla piattaforma nazionale IdroGEO sul dissesto idrogeologico (es. Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia - IFFI, Anagrafe dei sistemi di monitoraggio delle frane in situ, Mosaicatura nazionale della pericolosità da frana, Indicatori di rischio idrogeologico) e dal Repertorio nazionale degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - ReNDiS; cataloghi dei servizi applicativi relativi ai dati idrometeorologici da HIS CENTRAL, compresi i dati di Bilancio Idrologico del modello nazionale BIGBANG e i dati storici degli Annali Idrologici da Progetto Annali, della modellistica meteo del sistema previsionale SIMM, nonché analisi e statistiche sulla disponibilità di risorse idriche, siccità e stress idrico; dati relativi alla Carta di uso, copertura e consumo di suolo, dati SIAS per la valutazione della variazione negli anni del carbonio stoccato nei suoli italiani, dati sulla stima dell'erosione del suolo, nonché dati relativi alle Aree Protette, Aree agricole, Aree estrattive e Aree naturali. L'Istituto supporterà inoltre il Soggetto attuatore nelle attività di attestazione di conformità dei beni di cui all'Annesso all'Accordo e prenderà in carico gli stessi per tutta la durata prevista del progetto PNRR, in forma di comodato d'uso gratuito. Una volta che sarà operativo il Sistema avanzato e Integrato di Monitoraggio e previsione (SIM), l'Istituto pianificherà e realizzerà attività simulate, anche a carattere complesso, coordinate dal Ministero, volte a dare riscontro sull'effettiva funzionalità dello stesso, testandone i modelli organizzativi e gli sviluppi, coinvolgendo anche altri Enti/Amministrazioni, ognuno per i propri ambiti di competenza e in relazione alle "verticali" di riferimento.



Previsioni triennali 2026-2028



C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-RIS	Area per la geodinamica, le georisorse, la pericolosità degli impatti degli eventi naturali e indotti			
ZOPNRR18-C03	PNRR-M7-I8-MASE-URBES-URBan mining and Extracting easte information System REPowerEU (Finanziato dall'UE NextGenerationEU)			
	FINANZIATO	DANIELE SPIZZICHINO	30/09/2024	29/09/2026

Relazione programmatica triennale

L'Accordo ha ad oggetto la realizzazione di un database pubblico (WEB gis) per la geo-localizzazione, visualizzazione e caratterizzazione dei rifiuti estrattivi in ambiente urbano e da strutture di deposito (miniere e cave) chiuse o abbandonate. La piattaforma verrà sviluppata seguendo i principi FAIR (Findability, Accessibility, Interoperability, Reusability) e sarà costituita da un database pubblico e un db documentale multidimensionale di tutte le informazioni e i dati non strutturati relativi ai rifiuti estrattivi nazionali. Il Progetto si compone di quattro Linee di Attività (LA) operative di cui una di coordinamento, una di implementazione della piattaforma operativa due tematiche specifiche su rifiuti estrattivi e urban mining. La 1° Linea di Attività (Periodo: 24 mesi 01/10/2024 – 30/09/2026), che si compone di 4 Sub Action (SA), prevede la creazione di un Comitato Tecnico Scientifico per la gestione, il coordinamento, la definizione delle azioni tecniche e la disseminazione dell'intero progetto. Responsabile sono le Strutture GEO RIS e DG-GEOMIN di ISPRA. La 2° Linea di Attività (Periodo: 24 mesi 01/10/2024 – 30/09/2026), che si compone di 5 Sub Action (SA), è quella dedicata allo sviluppo della piattaforma. Responsabile è il Servizio GEO RIS di ISPRA. Anch'essa di durata biennale. La 3° Linea di Attività (Periodo: 24 mesi 01/10/2024 – 30/09/2026), che si compone di 7 Sub Action (SA), prevede la raccolta dati pregressi e la mappatura e la caratterizzazione dei rifiuti estrattivi (depositi chiusi e/o abbandonati da cave e miniere). Essa rappresenta (assieme alla LA 4) una delle due parti operativa del progetto e sarà sviluppata attraverso SA combinate di telerilevamento, attività di campo ed analisi di laboratorio. La scadenza sarà quella del 30/09/2029 i cui risultati preliminari, confluiranno nella prima versione della piattaforma in consegna e visualizzazione al 31/12/2025. Tale linea di attività interessa tutto il territorio nazionale. Responsabile della LA3 è la Struttura DG-GEOMIN di ISPRA. La 4° Linea di Linea di Attività (Periodo: 24 mesi 01/10/2024 – 30/09/2026) che si compone di 2 Sub Action (SA), prevede la raccolta dati e mappature delle discariche non operative e di altri impianti di gestione di rifiuti attinenti alle CRM in ambienti urbani.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	5.146.628,04		
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti)	E	421.878,04	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	E	4.724.750,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	5.146.628,04	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	S	182.365,80	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	S	59.238,20	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	S	45.607,60	0,00
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche	S	75.000,00	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	S	4.682.178,04	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	S	19.735,30	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	S	16.053,10	0,00
9000S	Somme derivanti da overheads	S	66.450,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
I0120005-C04	IDRAIM -Corso di formazione nazionale del Sistema di Valutazione Idromorfologica, Analisi e Monitoraggio dei Corsi d'Acqua			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	MARTINA BUSSETTINI	26/07/2012	31/12/2027

Relazione programmatica triennale

Il progetto IDRAIM prende il nome dal metodo per la valutazione dello stato idromorfologico dei corsi d'acqua, sviluppato da ISPRA in collaborazione con l'Università di Firenze, e inserito quale metodo obbligatorio nazionale con decreto MATTM 260 del 2010, in recepimento della Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE. Il progetto include anche la formazione sul metodo derivato da IDRAIM, denominato MesoHABSIM.

Il progetto è volto a formare il personale degli enti preposti alla valutazione dello stato ecologico dei corpi idrici e alla pianificazione di bacino e prevede l'effettuazione, anche nel triennio 20252026-20272028, di uno o due corsi di formazione che tratteranno inoltre gli sviluppi metodologici successivi e i relativi aggiornamenti anche in tema di rischio idraulico. Il corso prevede delle tariffe d'iscrizione volte a garantire i costi di gestione e a finanziare il progetto medesimo. Inoltre, potranno essere organizzati dei workshop sul metodo e sui risvolti applicativi.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	11.500,00	11.500,00	11.500,00
0510E	Altre entrate eventuali E	11.500,00	11.500,00	11.500,00
	Totale Entrate/Uscite - S	11.500,00	11.500,00	11.500,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	2.500,00	2.500,00	2.500,00
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	3.000,00	3.000,00	3.000,00
1574S	Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari S	3.000,00	3.000,00	3.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	3.000,00	3.000,00	3.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AMC	Area per lo sviluppo sostenibile dell'acquacoltura nelle acque interne, di transizione e marino costiere			
J0000AMC-C04	Sviluppo sostenibile dell'acquacoltura			
	ISTITUZIONALE	GIOVANNA MARINO	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Attività istituzionali e di ricerca a supporto dello sviluppo di attività d'acquacoltura sostenibile, per la riduzione delle interazioni acquacoltura e ambiente, l'adattamento ai cambiamenti climatici e la conservazione della biodiversità. In ambito internazionali le attività includono la partecipazione nei gruppi di lavoro (EU DG-MARE, EU AAC, FAO-FIR, UNEP-MAP, EEA-ETCB, EIONET Food system, EFSA) per favorire il trasferimento e lo scambio di conoscenze sull'acquacoltura sostenibile.

In ambito nazionale le attività includono il coordinamento in ambito SNPA della rete RR-TEM 26-2 Acquacoltura sostenibile, con l'obiettivo di migliorare conoscenza degli impatti dei sistemi e dei metodi di produzione intensivi, uniformare i servizi e le prestazioni del sistema. Le attività nel 2026 prevedono la condivisione e validazione dei contenuti delle Linee Guida SNPA per il monitoraggio ambientale delle attività d'acquacoltura (DLgs 152/2006, art. 111; DLgs 190/2010). A supporto della Strategia Nazionale Biodiversità 2030, partecipa come NFP nel Consiglio d'Europa per l'implementazione del Pan European Action Plan for Sturgeons. In ambito Pianificazione dello Spazio Marittimo, collabora con la FAO per la redazione di una roadmap per la pianificazione spaziale dell'acquacoltura. Continua l'implementazione della WebApp @AQUAGIS, ospitata in SINA e inclusa in UN Ocean Best Practices che archivia, elabora e integra oltre 160 strati informativi sui vincoli e usi del mare, dati ambientali, territoriali e sanitari per la pianificazione dell'acquacoltura e l'identificazione di nuovi siti in concessione. In materia di impatti dei cambiamenti climatici sull'acquacoltura, l'Area BIO-AMC ha elaborato un nuovo indicatore di impatto: "Eventi ambientali critici nelle zone di acquacoltura marina". Nell'ambito del progetto PNRR MER, coordina le attività di acquacoltura finalizzate al ripristino di banchi naturali di ostriche in Adriatico (intervento A1-A5) e collabora allo sviluppo di sistemi modellistici per il monitoraggio ambientale delle attività di acquacoltura e la protezione degli habitat marini (interventi B35-B36). Continua la collaborazione alle attività di educazione ambientale nelle scuole in materia di acquacoltura, sviluppo sostenibile e One Health. Continua il supporto tecnico-scientifico alla Struttura Commissariale per l'emergenza granchio-blu in Adriatico e nel mar Tirreno

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	2.000,00	2.000,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	1.000,00	1.000,00
11905	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	1.000,00	1.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
L0000035-C04	CE-LIFE-CONCEPTU MARIS CONSERVATION of CEtaceans and Pelagic sea TUrtles in Med: Managing Actions for their Recovery In Sustainability (Coord. ISPRA)			
	FINANZIATO	ANTONELLA ARCANGELI	01/01/2022	09/01/2026

Relazione programmatica triennale

L'After LIFE Plan di Life CONCEPTU MARIS punta ad assicurare la continuità e la scalabilità delle azioni oltre la fine del progetto. Basato sull'approccio sostenibile dei traghetti come piattaforme di monitoraggio, già consolidato dal 2007 con la rete FLT Med Net (rinnovata 2025-2028), il piano prevede il trasferimento del protocollo alla rete FLT Med Net ed ai parter extra Mediterraneo come ORCA e CIMAAR. L'attività di citizen science impostata con il progetto verrà resa permanente grazie ad una struttura centralizzata in collaborazione con il servizio formazione di ISPRA. Anche il corso di formazione per naviganti verrà mantenuto attivo e reso disponibile ad altri attori anche grazie al proseguimento delle attività di collaborazione con le compagnie di navigazione dell'FLT Med Net. L'after life prevede laddove possibile l'ampliamento con nuovi partner mediterranei, nordafricani e del Mar Nero, Attraverso attività di networking, citizen science, formazione e training, pubblicazioni scientifiche, banche dati condivise e un Decision Support System aperto, il progetto garantirà replicabilità, coinvolgimento di stakeholder, diffusione delle conoscenze e rafforzamento delle politiche di conservazione a livello regionale e internazionale. Le fonti di finanziamento future possono includere il bando LIFE 2025, Biodiversa+, Interreg e fondi nazionali per il monitoraggio MSFD, garantendo la continuità delle azioni e la protezione delle specie nel lungo periodo



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
L0000037-C04	PCM-Comm.Straord.Governo-GRANCHIO-BLU-Monitoraggio, contenimento e contrasto alla diffusione e proliferazione della specie granchio blu (<i>Callinectes sapidus</i>)			
	FINANZIATO	LUIGI RICCI	30/07/2025	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

La convenzione tra ISPRA e il Commissario straordinario per il contenimento del granchio blu (*Callinectes sapidus*) disciplina la collaborazione tecnico-scientifica per affrontare la diffusione della specie aliena invasiva e i suoi impatti ambientali ed economici. L'accordo ha durata fino al 31 dicembre 2026, con possibilità di proroga, ed è strettamente connesso all'attuazione del Piano di intervento commissariale. Le attività previste sono finalizzate alla raccolta e all'elaborazione di dati sulla presenza e proliferazione del granchio blu nelle acque costiere e lagunari italiane, con l'obiettivo di fornire strumenti conoscitivi e gestionali per valutare l'efficacia delle misure di contenimento. ISPRA dovrà supportare l'attuazione del Piano, progettare e realizzare monitoraggi ambientali, produrre rapporti e relazioni periodiche e suggerire misure utili a proteggere la biodiversità e a favorire il recupero degli habitat compromessi. In particolare, l'Istituto collaborerà con il Commissario nella gestione dei piani annuali di controllo, svolgere monitoraggi tecnico-scientifici condivisi, partecipare a incontri e tavoli interistituzionali, rendere disponibili i dati in formato aperto e interoperabile e creare o implementare una banca dati dedicata. Le attività saranno coordinate attraverso un Gruppo di lavoro congiunto, composto da esperti ISPRA e figure individuate dal Commissario, con compiti di pianificazione, monitoraggio degli interventi e risoluzione delle criticità. Tale impostazione assicura un raccordo costante tra il livello tecnico-scientifico e quello decisionale, permettendo di integrare i risultati delle indagini nel processo di gestione e contenimento della specie. In sintesi, ISPRA svolgerà il ruolo di braccio tecnico-scientifico del Commissario straordinario, fornendo dati, analisi e indicazioni operative indispensabili per contrastare la diffusione del granchio blu, limitare gli impatti sull'ecosistema e sull'acquacoltura e salvaguardare la biodiversità delle aree costiere italiane.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	287.500,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	287.500,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	287.500,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	28.000,00		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	132.500,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	6.000,00		
1544S	Noleggio natanti e aeromobili S	27.000,00		
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	59.000,00		
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	35.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AMC	Area per lo sviluppo sostenibile dell'acquacoltura nelle acque interne, di transizione e marino costiere			
L00AMC01-C04	MIPAAF Regolamento 708/2007-supporto per la gestione del registro delle introduzioni di specie aliene in acquacoltura e attività di segreteria tecnica del comitat			
	FINANZIATO	GIOVANNA MARINO	18/10/2021	26/03/2027

Relazione programmatica triennale

Il progetto finanziato dal MASAF (ex art.15) che implementa a livello nazionale i Regolamenti (CE) n. 708/2007, 506/2008, 535/2008 e il Regolamento (UE) n. 304/2011. Le attività del progetto sono state prorogate al 2027 su richiesta del MASAF e prevedono:

- 1) la gestione del registro e del nuovo sito www.registro-asa.it, per l'acquisizione e l'archiviazione della documentazione associata alle richieste di introduzione;
- 2) la gestione della Segreteria tecnica del Comitato a supporto delle attività del "Comitato acquacoltura specie esotiche" (D.M. del 30/06/2022 del MASAF);
- 3) sopralluoghi e monitoraggi in caso di autorizzazione alle introduzioni di specie non indigene; 4) la tracciabilità delle introduzioni, in collaborazione con le Associazioni di Produttori, le amministrazioni e enti regionali competenti.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	36.000,00	12.000,00	
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	12.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	24.000,00	12.000,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	36.000,00	12.000,00	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	4.500,00	2.000,00	
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	5.500,00	5.000,00	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	25.000,00	5.000,00	
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	1.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AMC	Area per lo sviluppo sostenibile dell'acquacoltura nelle acque interne, di transizione e marino costiere			
L00AMC04-C04	MASAF-MITILLO-La genetica molecolare come strumento per la tutela della molluschicoltura nazionale: ricerca di specie aliene e di ibridi nelle popolazioni allevate			
	COFINANZIATO	STEFANIA CHIESA	10/12/2024	09/02/2027

Relazione programmatica triennale

Il progetto "MITILO" è coordinato da ISPRA e vede la collaborazione di altre tre partner scientifici: IZSve, Università di Pisa e Università di Perugia. Il progetto prevede inoltre il supporto tecnico e logistico delle associazioni di categoria. Il progetto si occuperà di indagare la diversità genetica delle popolazioni italiane di mitili al fine di valutare la presenza di mitili non autoctoni e/o gli ibridi presso gli impianti di mitilicoltura italiani e nei banchi naturali presenti nelle aree limitrofe, nonché di analizzare la distribuzione geografica e spaziale delle specie e dei genotipi identificati. L'ISPRA collaborerà a 5 Azioni: A1 - Selezione delle aree, campionamento, allestimento delle biobanche di mitili; A2 – Allestimento delle biobanche di DNA, caratterizzazione genetica dei mitili, identificazione degli ibridi; A3 – Analisi della distribuzione spaziale delle specie parentali e degli ibridi A4 – Sintesi dei rischi ambientali e produttivi e misure di gestione A5 – Divulgazione dei risultati.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	22.780,00		
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	6.500,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	16.280,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	22.780,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	10.000,00		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	4.200,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	500,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	3.000,00		
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni S	600,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	3.300,00		
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	1.180,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AMC	Area per lo sviluppo sostenibile dell'acquacoltura nelle acque interne, di transizione e marino costiere			
L00AMC05-C04	CE-Horizon-CL6-2024-ACTFAST-Actions for Climate Transition by developing Future Aquaculture Strategies and Technologies Project 101181159 Coord. Alma Mate			
	FINANZIATO	GIOVANNA MARINO	01/06/2025	31/05/2029

Relazione programmatica triennale

L'obiettivo di ActFast è di sviluppare e dimostrare soluzioni di adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici specifiche per l'acquacoltura europea e aumentare la produzione sostenibile, basandosi su previsioni climatiche basate sull'AI. Il Progetto è stato risultato vincitore del Bando europeo HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02 (Fair, healthy and environmentally-friendly food systems from primary production to consumption); Topic: HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-7-two-stage; Type of Action: HORIZON-IA (HORIZON Innovation Actions); prevede un partenariato di 28 partner provenienti da 10 paesi dell'UE, oltre a Norvegia, Tunisia ed Egitto. ISPR collaborerà alle attività di diversi workpackages: WP1 "High resolution climate projections and forecasting for aquaculture", per la realizzazione del database degli stakeholder e la valutazione dell'indagine per identificare le criticità e gli impatti dei cambiamenti climatici sull'acquacoltura, e per la fornitura di dati in situ a supporto della validazione dei modelli e all'analisi di eventi estremi. WP6 "Sustainability and circularity under a life cycle perspective", Subtask 6.3.2 "Handbook for developing circular models in aquaculture". WP7 "Communication, dissemination and exploitation". WP8 "Competence development and knowledge mobilization". WP9 "Coordination and Management".

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	45.218,98	11.229,40	17.537,76
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	34.950,00		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	10.268,98	11.229,40	17.537,76
	Totale Entrate/Uscite - S	45.218,98	11.229,40	17.537,76
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	2.100,00	3.850,00	3.850,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	34.950,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	650,00	650,00	1.300,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S		200,00	2.500,00
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	5.450,40	5.450,40	8.175,76
9000S	Somme derivanti da overheads S	2.068,58	1.079,00	1.712,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AMC	Area per lo sviluppo sostenibile dell'acquacoltura nelle acque interne, di transizione e marino costiere			
L00AMC06-C04	CE-LIFE24-NAT-IT-LIFE-RESTORE-Recovery of Endangered Sturgeons Through Optimized Restocking Efforts Project number: 101216004 Coord. Università di Padova			
	COFINANZIATO	GIOVANNA MARINO	01/09/2025	31/12/2031

Relazione programmatica triennale

Progetto LIFE-2024-SAP-NAT RESTORE “Recovery of Endangered Sturgeons Through Optimized Restocking Efforts”, coordinato dalla Università di Padova, in collaborazione con Università di Ferrara, TICINO, STORIONE, l’Ente Di Gestione Delle Aree Protette Del Po Piemontese, L’Istituto Delta Ecologia Applicata, il Comune di Staranzano, l’Ente Tutela Patrimonio Ittico della Regione Friuli-Venezia Giulia ed G.R.A.I.A srl, per uno stanziamento complessivo di € 10.015.586.

Prevede la realizzazione di strategie di conservazione a lungo termine dello storione adriatico, *Acipenser naccarii* nel suo areale di distribuzione, attraverso una diffusa campagna di ripopolamento di esemplari riprodotti con tecniche d’acquacoltura e secondo protocolli generici che ne assicurano il mantenimento della variabilità genetica. ISPRA contribuirà alle attività del progetto LIFE RESTORE attraverso l’elaborazione di Linee Guida nazionali per la conservazione dello storione adriatico, in linea con gli obiettivi del Piano d’Azione Paneuropeo (PanEUAP) e delle Linee guida europee. ISPRA è anche responsabile della realizzazione di un database nazionale, che raccoglie dati storici e dati di progetto, che rappresenterà uno strumento chiave per il monitoraggio dello storione adriatico, secondo quanto previsto dalla Strategia Nazionale per la Biodiversità 2030

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	142.808,46	117.595,54	78.208,90
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	142.808,46	117.595,54	78.208,90
	Totale Entrate/Uscite - S	142.808,46	117.595,54	78.208,90
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	20.500,69	30.825,03	30.825,03
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	6.659,27	10.012,94	10.012,94
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	5.126,99	7.708,98	7.708,98
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	4.500,00	4.500,00	3.000,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	89.000,00	51.000,00	15.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S			700,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S		3.000,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	2.218,55	3.335,83	3.335,83
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	1.804,61	2.713,43	2.713,43
9000S	Somme derivanti da overheads S	12.998,35	4.499,33	4.912,69



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM00-C04	Ruolo di Schema Nazionale di Inanellamento italiano rivestito da ISPRA ai sensi della Legge n. 157/92 (artt. 4.2, 7.3).			
	ISTITUZIONALE	LORENZO SERRA	01/01/2018	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Svolgimento del ruolo di Schema nazionale di inanellamento in seno alla rete europea EURING assegnato ad ISPRA dalla Legge n. 157/92. A tal fine si provvederà: 1) al mantenimento e all'implementazione della rete di inanellamento italiana; 2) alla gestione dei dati di inanellamento attraverso il nuovo sistema informatico; 3) al coordinamento dei Progetti nazionali ISPRA di inanellamento; 4) alla produzione di indici sulla biodiversità; 6) al rilascio dei pareri propedeutici ai decreti di autorizzazione all'inanellamento rilasciati dalle Regioni e Province Autonome. Verranno inoltre effettuati corsi di formazione per aspiranti inanellatori ed esami per il rilascio di nuovi permessi di inanellamento. Sarà seguita la produzione di relazioni e materiale documentale nei confronti del coordinamento internazionale dell'inanellamento EURING.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	45.000,00	45.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	5.000,00	5.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	0,00	40.000,00	40.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM14-C04	FONDATION SEGRE - Preventing raptors electrocutions in Sardinia			
	COFINANZIATO	ELISABETTA RAGANELLA PELLICIONI	01/08/2021	31/07/2026

Relazione programmatica triennale

Il progetto finanziato dalla Fondazione Segrè ha lo scopo di attenuare il rischio di elettrocuzione per l'Aquila di Bonelli, e più in generale per i rapaci, in Sardegna. Il progetto scaturisce dalla constatazione che l'elettrocuzione rappresenta un importante fattore di mortalità e che ad oggi gli interventi di messa in sicurezza realizzati nella regione sono scarsi e frammentari. In base ai movimenti e agli episodi di mortalità da elettrocuzione riscontrati nell'ambito del progetto Aquila a-LIFE sono state individuate le aree di maggior frequentazione da parte dei soggetti rilasciati che, unitamente ai dati di mortalità/ferimento per la stessa causa reperiti presso gli archivi regionali, hanno consentito di delineare una mappa del rischio ed individuare i sostegni da correggere. Il progetto ha avuto inizio ad agosto 2021 con termine previsto al 31 luglio 2024. Tuttavia, le difficoltà nel trasferire ad e-distribuzione le risorse necessarie per la messa in sicurezza delle linee elettriche e la verifica sui lavori eseguiti ha richiesto una ulteriore proroga di un anno. Il progetto è realizzato con il supporto dell'Agenzia Forestas e del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale della regione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	3.000,00		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	3.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	3.000,00		
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	3.000,00		

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM17-C04	MASE-Direttive Uccelli 2009/147/CE e Habitat 92/43/CEE e delle convenzioni internazionali in materia di conservazione delle specie			
	FINANZIATO	LORENZO SERRA	10/01/2023	09/01/2026

**Relazione
programmatica
triennale**

"Attività dedicate all'applicazione delle direttive Uccelli (2009/147/CE) e Habitat (92/43/CEE) e degli accordi internazionali in materia di conservazione delle specie, con particolare riferimento all'African-Eurasian Waterbird Agreement (AEWA-UNEP). L'obiettivo delle attività è quello di fornire una migliore base di dati originali e una più approfondita analisi tecnica al supporto tecnico-scientifico fornito da ISPRA al MASE per l'applicazione e il rafforzamento delle iniziative messe in atto per la conservazione delle popolazioni italiane di uccelli. Tra queste vi è la redazione e la trasmissione alla Commissione Europea del rapporto ex art. 12 della Direttiva Uccelli, a partire dai risultati di monitoraggi condotti dalle Regioni e dalle Province Autonome sullo stato di conservazione di habitat e specie e sulle misure di conservazione adottate."

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	2.723,26		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	2.723,26		
	Totale Entrate/Uscite - S	2.723,26	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	1.537,55		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	499,45	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	384,52	0,00	0,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	166,39	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	135,35	0,00	0,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM20-C04	PARCO DELTA DEL PO EMILIA - ROMAGNA - Monitoraggio Avifauna 2024-2026			
	FINANZIATO	LORENZO SERRA	29/03/2024	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

Studio e monitoraggio della fauna selvatica nel territorio di competenza del Parco e nelle aree limitrofe funzionalmente collegate da un punto di vista dell'ecologia delle specie.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	10.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	10.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	10.000,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	7.000,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	2.000,00		
9000S	Somme derivanti da overheads S	1.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM21-C04	CE-LIFE23-NAT-IT-ABILAS-Fostering the settlement of Bonelli's eagle population in Sardinia Project n. 101147372 (Coord. ISRA)			
	COFINANZIATO	ELISABETTA RAGANELLA PELLICIONI	01/10/2024	30/09/2030

Relazione programmatica triennale

Il progetto prevede la prosecuzione della di reintroduzione dell'Aquila di Bonelli in Sardegna e altre attività volte a migliorare il contesto ambientale per la specie attraverso l'incremento della disponibilità alimentare e la messa in sicurezza delle linee elettriche nelle aree di dispersione e nidificazione della specie. Ispra che coordina il progetto è affiancata dai beneficiari Grefa, Regione Sardegna, e-distribuzione e Forestas ed ila proposta ha ricevuto il supporto del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale della regione e del MASE. Sono previste anche azioni dei educazione e sensibilizzazione su diverse tematiche direttamente connesse alla conservazione dei rapaci.



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM21-C04	CE-LIFE23-NAT-IT-ABILAS-Fostering the settlement of Bonelli's eagle population in Sardinia Project n. 101147372 (Coord. ISRA)			
	COFINANZIATO	ELISABETTA RAGANELLA PELLICIONI	01/10/2024	30/09/2030

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	244.304,67	1.107.588,34	220.597,93
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti)	114.646,35		220.597,93
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	129.658,32	428.987,60	
7337E	Trasf.dall'U.E. e resto del mondo per c/terzi		678.600,74	
	Totale Entrate/Uscite - S	244.304,67	1.107.588,34	220.597,93
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	30.751,04	30.751,04	30.751,04
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	9.988,91	9.988,91	9.988,91
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	7.690,48	7.690,48	7.690,48
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	22.000,00	23.500,00	24.500,00
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche	12.500,00	10.000,00	10.000,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	79.000,00	37.000,00	77.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	33.000,00	48.000,00	2.000,00
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze	15.000,00	15.000,00	15.000,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	3.327,82	3.327,82	3.327,82
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	2.000,00		12.000,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	2.706,92	2.706,92	2.706,92
7317S	Trasf. a Regioni e Provincie Autonome per c/terzi		46.468,28	
7333S	Trasf. a Altri Enti e Agenzie Regionali e Subregionali (ARPA) per c/terzi		288.758,76	
7338S	Trasf. a altre imprese per c/terzi		201.909,00	
7339S	Trasf. a Istituzioni sociali private c/terzi		141.464,70	
8010S	Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato		220.597,93	5.698,26
9000S	Somme derivanti da overheads	26.339,50	20.424,50	19.934,50



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM22-C04	EFSA - IZS- GP/EFSA/BIOHAW/2023/06 Establishing capacities for active surveillance of highly pathogenic avian influenza in wild birds in Europe			
	FINANZIATO	SERRA LORENZO	07/06/2024	06/06/2027

Relazione programmatica triennale

Supporto all'attività di sorveglianza dei virus dell'influenza aviaria in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Superiore delle Venezie (IZSve) attraverso il coordinamento e l'esecuzione di un piano di campionamento dell'avifauna basato su cattura e inanellamento degli individui condotto in max. 7 località del Veneto. Progetto in sinergia con altre iniziative italiane e comunitarie di sorveglianza attiva dei virus influenzali.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	33.000,00	1.000,00	
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	33.000,00	1.000,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	33.000,00	1.000,00	
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	3.500,00	1.000,00	
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	23.000,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	6.500,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM23-C04	UNIMILANO - UCCELLI MARINI			
	FINANZIATO	IACOPO GIUSEPPE CECERE	07/08/2024	31/05/2027

Relazione programmatica triennale

L'attività si svolge all'interno del progetto ONE BLUE, finanziato nell'ambito del programma Horizon Euro-pe (call HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-2) (codice pro-getto CA 101134929), coordinato da Institute of Environmen-tal Assessment and Water Research – IDAEA-CSIC (responsabile dott.ssa Marinella Farré), finalizzato a fornire una valuta-zione integrata della distribuzione e degli impatti di nume-rose classi di contaminanti emergenti (inclusi microplasti-che, PFAS, prodotti farmaceutici) sugli ecosistemi marini del Mediterraneo e sulla biodiversità che ospitano in un contesto di rapidi cambiamenti climatici e ambientali. All'interno di tale progetto l'Università Statale di Milano e l'ISPRA si occuperanno dello studio e l'analisi del rischio di esposizione a contaminanti ambientali emergenti in specie di procellariformi. Ciò sarà realizzato attraverso lo svolgimento delle attività tecnico-scientifiche inerenti il rischio di esposizione a contaminanti ambientali emergenti in specie di procellariformi mediante lo studio dei loro movimenti e l'analisi di campioni biologici. BIO-AVM si occuperà di coordinare lo svolgimento di tutte le attività di campo, svolgere attività di marcatura individuale per mezzo di strumenti GPS, raccogliere campioni biologici e analizzare dati di movimento. L'Università di Milano si occuperà di coordinare lo svolgimento di tutte le attività di laboratorio fino all'analisi dei dati ottenuti.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	13.750,00	4.250,00	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	13.750,00	4.250,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	13.750,00	4.250,00	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	12.500,00	3.000,00	
9000S	Somme derivanti da overheads S	1.250,00	1.250,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM24-C04	MUR-BIODIVERSA+2022 SEAGHOSTS-Winged ghosts wandering the oceans: the global spatial ecology and conservation of the world's smallest and elusive seabir			
	COFINANZIATO	IACOPO GIUSEPPE CECERE	01/04/2024	31/03/2027

Relazione programmatica triennale

Le società globali sono impegnate in processi di transizione ecologica per mitigare i cambiamenti globali, con grandi sforzi concentrati sugli ambienti marini. Tuttavia, il grande investimento in tecnologie a basse emissioni di carbonio e il rapido passaggio alle fonti di energia rinnovabile (cioè parchi eolici e solari offshore) possono avere alcuni impatti dannosi sugli ambienti marini ed è necessario determinarli e ridurli al minimo. Allo stesso modo, le politiche internazionali sulla pesca hanno recentemente dato priorità all'acquacoltura marina per garantire la sicurezza alimentare e nutrizionale globale di molti stati, senza conoscerne il reale impatto sugli ambienti marini. Inoltre, con la produzione di rifiuti plastici in aumento di anno in anno, ci sono ancora grandi lacune nella nostra comprensione di come questo tipo di inquinamento danneggi la vita marina a livello globale. D'altra parte, la pressione per un ulteriore sviluppo di piattaforme petrolifere offshore (ad esempio, sulla costa occidentale dell'Africa) e delle attività minerarie in acque profonde non è diminuita e costituisce ancora una grande minaccia per la biodiversità marina. Questa diversificata impronta umana è distribuita in modo irregolare ma ampio attraverso gli oceani e le frontiere politiche, e i loro impatti sugli ambienti marini sono stati poco studiati, una lacuna di conoscenza che ostacola l'impegno dell'UE verso gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite (ONU). SEAGHOSTS affronterà questa lacuna chiave nella conoscenza applicata necessaria per garantire che la nostra transizione verso l'energia verde e lo sviluppo continuo dell'acquacoltura siano sostenibili, e per valutare l'esposizione degli uccelli marini ai microplastici in mare.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		86.994,63	3.300,00	
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	82.415,10		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	4.579,53	3.300,00	
Totale Entrate/Uscite - S		86.994,63	3.300,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	35.363,69		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	11.487,25	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	8.844,06	0,00	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	4.699,07	3.000,00	
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	5.446,51		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	5.305,49		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	1.000,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	3.827,00	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	3.112,96	0,00	0,00
9000S	Somme derivanti da overheads S	7.908,60	300,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM25-C04	PARCO PORTO CONTE-Valutazione dei potenziali impatti sui procellariformi nidificanti derivanti da attività antropiche esercitate in mare o in prossimità dei siti ri			
	FINANZIATO	IACOPO GIUSEPPE CECERE	08/11/2024	31/12/2026

**Relazione
programmatica
triennale**

L'Ente Parco Porto Conte e ISPRA hanno in essere una collaborazione per la per la valutazione dei potenziali impatti sui procellariformi nidificanti nel Parco derivanti da attività antropiche esercitate in mare o in prossimità dei siti riproduttivi, nell'ambito del progetto TALASSA "Tutela e Azioni piLota per una governAnce transSfrontaliera dei Siti mArini protetti". Il progetto prevede azioni riguardani la capitalizzazione e approfondimento conoscitivo su specie e habitat target dell'ambito marino costiero, la realizzazione di azioni pilota e lo scambio di buone pratiche per la mitigazione degli impatti su specie e habitat target e attività volte ed il rafforzare la governance per migliorare la tutela e la gestione di siti marini protetti secondo un approccio sistemico a scala tran-sfrontaliera

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	14.375,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	14.375,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	14.375,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	5.563,63		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	5.000,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	2.504,55		
9000S	Somme derivanti da overheads S	1.306,82		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM26-C04	CE-LIFE24-NAT-IT-ALEXANDRO-Concrete actions to improve conservation status of kentish plover Project number: 101215107 Coord.IEA-Istituto di Ecologia Applic			
	COFINANZIATO	SIMONA IMPERIO	01/01/2026	31/03/2031

Relazione programmatica triennale

"Il fraterno (*Charadrius alexandrinus*), uno dei più piccoli membri della famiglia dei Charadriidi, sta attraversando un grave declino demografico in Europa. Questo piccolo uccello costiero, che nidifica direttamente sulla sabbia tra marzo e luglio, rappresenta un vero e proprio indicatore della salute degli ecosistemi costieri: la sua presenza segnala un ambiente equilibrato, mentre la sua scomparsa rivela un degrado ambientale in corso. La situazione è allarmante soprattutto nella porzione meridionale del suo areale europeo. In Italia, la popolazione riproduttiva è crollata dalle 1.300-2.000 coppie degli anni 2000 alle circa 500 coppie del 2021-2022, classificando la specie come minacciata di estinzione. In Croazia il panorama è ancora più critico, con appena 10-20 coppie rimaste, rispetto alle 27-34 del 2003. Le minacce principali derivano dall'impatto antropico: il turismo balneare con il calpestio dei nidi, la pulizia meccanica delle spiagge durante il periodo riproduttivo, l'inquinamento marino e la predazione da parte di specie opportuniste attratte dai rifiuti umani. A questi si aggiungono l'urbanizzazione costiera, l'erosione delle spiagge e la frammentazione degli habitat dunali. Vi sono inoltre ancora alcune lacune sulle conoscenze delle aree di alimentazione e svernamento delle nostre popolazioni, che potrebbero essere soggette a impatti diversi da quelli già identificati. Il progetto Life ALEXANDRO si sviluppa attraverso una cooperazione transnazionale tra Italia e Croazia, operando su 51 siti Natura 2000 italiani distribuiti in 10 regioni e 5 siti croati, per un totale di oltre 1.800 chilometri quadrati di superficie e più di 400 chilometri di coste sabbiose, con l'obiettivo di invertire questa tendenza negativa attraverso interventi di conservazione coordinati nei siti coinvolti, promuovendo la protezione e il ripristino degli habitat costieri essenziali per la sopravvivenza della specie, e interventi di sensibilizzazione del pubblico."



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM26-C04	CE-LIFE24-NAT-IT-ALEXANDRO-Concrete actions to improve conservation status of kentish plover Project number: 101215107 Coord.IEA-Istituto di Ecologia Applic			
	COFINANZIATO	SIMONA IMPERIO	01/01/2026	31/03/2031

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	145.992,47	76.378,42	71.000,53
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	145.992,47	76.378,42	71.000,53
	Totale Entrate/Uscite - S	145.992,47	76.378,42	71.000,53
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	12.300,41	24.600,82	24.600,82
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	3.995,57	7.991,13	7.991,13
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	3.076,19	6.152,39	6.152,39
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	12.000,00	20.000,00	10.000,00
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche	36.500,00		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società		7.000,00	7.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	49.572,00	1.134,31	
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	800,00	300,00	300,00
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni		1.700,00	1.700,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	1.331,13	2.662,26	2.662,26
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	12.000,00		
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	1.082,77	2.165,54	2.165,54
9000S	Somme derivanti da overheads	13.334,40	2.671,97	8.428,39



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFL	Area per la conservazione e la gestione della flora, della vegetazione e delle foreste, degli Habitat e degli ecosistemi e dei suoli e per l'uso sostenibile delle risorse agroforestali			
L00CFL00-C04	Studi e analisi sull'uso delle risorse naturali a fini agricoli, sulle dinamiche dell'uso del suolo agricolo e relativi impatti ambientali.			
	ISTITUZIONALE	LORENZO CICCARESE	01/01/2018	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Attività di generazione di conoscenza, supporto tecnico scientifico, monitoraggio, analisi, valutazione, reporting e comunicazione e divulgazione sulle relazioni agricoltura e ambiente e sulle dinamiche dell'uso del suolo agricolo e relativi impatti ambientali. Valorizzazione dei sistemi agricoli e forestali diversificati, in particolare le pratiche agro-ecologiche e l'agricoltura biologica e la selvicoltura "close to nature", la gestione degli elementi paesaggistici ad alto livello di diversità, la tutela degli impollinatori e l'uso sostenibile dei fattori produttivi in agricoltura e selvicoltura, tra cui i prodotti fitosanitari, i fertilizzanti e i fanghi di depurazione. Contributi tecnici per la riduzione dello spreco alimentare, per la mitigazione dell'effetto serra, dello sviluppo del potenziale delle nature-based solutions in ambito rurale, urbano e periurbano, per la tutela delle foreste e l'adattamento ai cambiamenti climatici in agricoltura e in selvicoltura. Continuazione delle attività a supporto del MASE, sia nella Cabina di Regia, sia nella valutazione dei progetti presentati al MASE da parte delle 14 città metropolitane, per implementazione del progetto PNRR Next Generation EU

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	2.000,00	2.000,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	2.000,00	2.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFL	Area per la conservazione e la gestione della flora, della vegetazione e delle foreste, degli Habitat e degli ecosistemi e dei suoli e per l'uso sostenibile delle risorse agroforestali			
L00CFL08-C04	MASE-Attuazione Protocollo di Cartagena sulla biosicurezza/Protocollo di Nagoya-Kuala Lumpur in materia di responsabilità e risarcimenti(direttiva 2001/18/CE)			
	COFINANZIATO	GIOVANNI STAIANO	30/06/2025	29/06/2027

Relazione programmatica triennale

Con il rinnovo all'accordo di collaborazione per l'attuazione degli obblighi posti dal Protocollo di Cartagena sulla biosicurezza, dal Protocollo addizionale di Nagoya-Kuala Lumpur in materia di responsabilità e risarcimenti, dalla direttiva 2001/18/CE sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati e dall'articolo 32 del decreto legislativo 8 luglio 2003, n. 224 l'ISPRA prosegue la collaborazione con il MASE per dare attuazione agli obblighi assunti dall'Italia come Parte contraente il Protocollo di Cartagena sulla biosicurezza e il Protocollo addizionale di Nagoya-Kuala Lumpur sulla responsabilità e i risarcimenti, attraverso la definizione delle decisioni da adottare, degli orientamenti e delle posizioni da assumere nel corso delle varie riunioni e conferenze previste (SBI, SBSTTA, COPMOP). Inoltre con il rinnovo dell'Accordo si prosegue l'attività di comune interesse in attuazione della direttiva 2001/18/CE e per lo svolgimento dell'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di OGM, attraverso le Ispesioni in uso confinato di organismi geneticamente modificati sulla base di quanto previsto dal Piano Operativo Nazionale (PON) annuale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	175.294,00	62.445,60	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	175.294,00	62.445,60	
	Totale Entrate/Uscite - S	175.294,00	62.445,60	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	62.272,00	6.678,90	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	20.227,92	2.169,52	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	15.573,51	1.670,32	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	65.000,00	29.930,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	6.738,96	722,78	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	5.481,61	587,92	0,00
9000S	Somme derivanti da overheads S		20.686,16	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFL	Area per la conservazione e la gestione della flora, della vegetazione e delle foreste, degli Habitat e degli ecosistemi e dei suoli e per l'uso sostenibile delle risorse agroforestali			
L00CFL09-C04	CE-LIFE24-NAT-IT-LIFE-POLLINETWORK“Nature Restoration and Management for Pollinator Conservation in Italy” Coord.WWF ITALIA			
	COFINANZIATO	ROBERTO SANNINO	01/09/2025	31/08/2030

Relazione programmatica triennale

Il progetto PolliNetWork affronta il problema ambientale ed economico del declino nella presenza e diversità degli impollinatori selvatici, soprattutto apoidei, sirfidi e farfalle, sostenendo l’attuazione delle Strategie Biodiversità 2030 europea e nazionale, dell’iniziativa UE per gli impollinatori e del Regolamento UE sul ripristino della natura (Regolamento UE 1991/2024. Il contributo scientifico di ISPRA prevede diverse attività strategiche, in particolare: attività di campo per la sperimentazione e il monitoraggio degli interventi di ripristino della biodiversità; la definizione di manuali e linee guida per la conservazione degli insetti impollinatori; il coordinamento delle attività di governance finalizzate alla redazione di un documento tecnico-scientifico per la stesura del Piano nazionale per gli impollinatori; il supporto tecnico-scientifico trasversale a tutte le azioni del progetto, comprese quelle di formazione, informazione e disseminazione dei risultato.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	57.857,10	53.543,54	85.665,39
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti)	57.857,10	31.071,59	
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca		22.471,95	85.665,39
	Totale Entrate/Uscite - S	57.857,10	53.543,54	85.665,39
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine		27.311,71	24.811,57
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	0,00	8.871,71	8.059,58
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	0,00	6.830,34	6.205,09
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	14.430,00	720,00	25.770,00
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni	2.450,00	2.450,00	10.450,00
1650S	Spese per l'acquisto di materiale per disegni, stampati e cancelleria			1.500,00
1662S	Interpretariato e traduzioni			4.000,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	0,00	2.955,62	2.685,06
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	2.500,00		
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	0,00	2.404,16	2.184,09
8010S	Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato	31.071,59		
9000S	Somme derivanti da overheads	7.405,51	2.000,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN00-C04	Attività di consulenza ordinaria (ex Legge n.157/192, Dpr n. 120/03, DPR 357/97, Direttiva Uccelli, Leggi regionali di recepimento)			
	ISTITUZIONALE	FRANCESCO RIGA	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

La normativa nazionale e comunitaria assegna ad ISPRA diversi e complessi compiti in materia di gestione faunistica e venatoria, principalmente derivanti dalla legge nazionale 11 febbraio 1992 n. 157, dalle Direttive EU Habitat e Uccelli e dal decreto legislativo 230/17 in vigore dal 14 febbraio 2018 di adeguamento alla normativa italiana al Regolamento UE 1143/2014 sulle specie aliene invasive. In particolare, il quadro normativo richiede l'espressione di pareri tecnici obbligatori, in molti casi vincolanti, per diversi interventi di gestione faunistica – ad esempio sugli interventi di controllo della fauna selvatica, sui piani di abbattimento degli Ungulati, calendari venatori, etc. – sia in ambito di azioni di conservazione, dalle reintroduzioni, alle catture di fauna a scopo di ricerca, ai prelievi finalizzati al contenimento dei danni. Su queste materie ISPRA ha un ruolo esclusivo di valutazione tecnico-scientifica in ambito nazionale, i pareri espressi assumono un carattere particolarmente prescrittivo e rappresentano spesso la base delle decisioni prese dagli organi comunitari e dalle corti, incluse quelle dei più elevati livelli.

Per ottemperare a tali compiti ISPRA assicura un'attività di consulenza ordinaria – soprattutto a supporto degli organi centrali e locali dello stato (MASE, MISAF, Regioni e Province Autonome, Aree Protette), ma anche in risposta a richieste che provengono da Associazioni, Avvocatura dello Stato, organismi comunitari, singoli cittadini- che comporta l'espressione di oltre 900 pareri all'anno.

Oltre all'attività di consulenza ordinaria, ISPRA fornisce supporto agli organi centrali e locali partecipando a tavoli tecnici e gruppi di lavoro con i Ministeri competenti e le Amministrazioni locali, assicurando inoltre supporto tecnico elaborando Linee Guida, Piani d'Azione, Piani di gestione delle specie ornitiche in cattivo stato di conservazione, compiendo analisi e valutazioni su temi specifici della conservazione e gestione della fauna.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	10.000,00	10.000,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	10.000,00	10.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN17-C04	MITE-IAS specie esotiche invasive D.Lgs.230/2017 adeguamento normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n. 1143/2014 che individua il MiTE qu			
	FINANZIATO	LUCILLA CARNEVALI	10/01/2023	09/01/2026

Relazione programmatica triennale

La presente convenzione con il Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica è finalizzata a garantire una corretta ed efficace attuazione del D.Lgs. 230/2017 e del Regolamento UE 1143/14 in materia di gestione delle specie esotiche invasive di rilevanza unionale e dei vettori di ingresso di specie aliene prioritari per l’Italia attraverso un adeguato supporto tecnico-scientifico da parte di ISPRA, anche in raccordo con una rete di esperti afferenti ad altre istituzioni scientifiche. Le normative citate impongono infatti una serie di divieti e di obblighi (in particolare di prevenzione, monitoraggio e gestione) in merito alle specie aliene invasive inserite nella lista di rilevanza unionale e prevedono una rendicontazione periodica dei risultati conseguiti (la prossima coprirà il periodo 2019-2024).

La convenzione prevede pertanto la redazione di una serie di documenti tecnici di indirizzo quali per esempio i piani di gestione nazionali per le specie di rilevanza unionale. È inoltre previsto il costante aggiornamento della banca dati nazionale sulle specie aliene ospitata da ISPRA, anche al fine di raccogliere e rendere disponibili i dati sulle misure gestionali applicate dalle Regioni e Province autonome (delineate nei piani predisposti ai sensi dell’art.22 del D.Lgs. 230/17), sul sistema di sorveglianza predisposto, sugli impatti causati dalle specie aliene. Tali dati sono essenziali per la rendicontazione sopracitata che andrà trasmessa alla Commissione Europea nella prima parte del 2025 e di cui ISPRA è coordinatore come da nota MASE del 9/08/2024. Infine è previsto il costante aggiornamento del sito web www.specieinvasive.it che raccoglie tutte le notizie e i documenti utili all’attuazione delle norme (nonché un indirizzo mail a cui inviare eventuali segnalazioni delle specie di rilevanza unionale).

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	1.209,34		
0120E Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	E	1.209,34		
	Totale Entrate/Uscite - S	1.209,34	0,00	0,00
1110S Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	S	682,80		
1131S Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	S	221,79	0,00	0,00
1170S Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	S	170,76	0,00	0,00
2601S Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	S	73,89	0,00	0,00
5000S Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	S	60,10	0,00	0,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN18-C04	MITE - Attività di monitoraggio nell'ambito della Direttiva Habitat 2022-2025			
	FINANZIATO	PIERO GENOVESI	10/01/2023	09/01/2026

Relazione programmatica triennale

Attività per supporto tecnico scientifico al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) per le attività connesse alla rendicontazione ex art.17 della direttiva Habitat (92/43/CEE) e alla verifica di coerenza tra dati di reporting con i formulari standard NAT2000 e agli impegni derivanti dalla Strategia Europea per la Biodiversità al 2030. Grazie al supporto scientifico della rete di esperti di ciascun gruppo tassonomico per le specie e per gli habitat, verrà valutato anche il grado di sufficienza di protezione adottata da ciascuna regione/PA e saranno identificate strategie condivise per risolvere casi critici di sospetta insufficienza e/o incoerenza della Rete Natura2000, eventualmente rilevati durante gli aggiornamenti dei Formulari Standard. Ai fini del raggiungimento dell'obiettivo di miglioramento dello stato di conservazione per il 30% di specie e habitat attualmente in stato di conservazione sfavorevole previsto dalla Strategia Europea per la Biodiversità al 2030, si fornirà supporto nell'individuazione di liste di specie e habitat da associare a ciascun target della strategia. Le liste proposte saranno esaminate dalle regioni e province autonome che dovranno impegnarsi nell'attuazione delle misure di conservazione nei rispettivi territori. Nel dettaglio verrà presentata e vagliata una lista di specie e habitat per i quali è possibile il raggiungimento del target di miglioramento al 2030, una per il target di non-deterioramento nonché una lista di specie e habitat per le quali il raggiungimento di tali obiettivi non è raggiungibile a causa di fattori esterni alle politiche ambientali nazionali, come i cambiamenti climatici. Nell'ambito della preparazione del V report nazionale ex art.17 tutti i dati forniti dalle regioni e province autonome, raccolti tramite sistemi online dedicati all'aggiornamento delle mappe di distribuzione e alla compilazione dei parametri della direttiva predisposti da ISPRA, saranno elaborati ed integrati con informazioni provenienti da letteratura scientifica recente e dati messi a disposizione dagli esperti per flora, fauna e habitat di interesse comunitario. L'acquisizione di ulteriori dati sarà utile per l'aggiornamento delle mappe di distribuzione per il V report realizzate secondo la griglia europea (Grid_ETRS89-LAEA5210) e per la verifica della coerenza con la rete Natura2000. La compilazione del reporting format europeo con gli assessment dello stato di conservazione dei singoli parametri (range, popolazione, habitat per la specie e prospettive future) e dell'overall assessment e overall trend per tutte le specie e habitat sarà condotta tenendo conto degli aggiornamenti delle checklist nazionali e delle revisioni dei format di reporting predisposti dalla Commissione Europea e trasmessi secondo il calendario definito in sede europea.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	1.361,63		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	1.361,63		
	Totale Entrate/Uscite - S	1.361,63	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	768,78		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	249,72	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	192,26	0,00	0,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	83,20	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	67,67	0,00	0,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN24-C04	SGPR - GESTIONE TENUTA CASTELPORZIANO 2023-2025			
	FINANZIATO	BARBARA FRANZETTI	14/06/2023	13/06/2026

**Relazione
programmatica
triennale**

La convenzione prevede che Ispra fornisca supporto scientifico e tecnico al SGPR per il monitoraggio con tecniche standardizzate e scientificamente validate degli Ungulati ed altre specie di mammiferi presenti (con particolare riferimento alla Lepre italiana), produca stime di popolazione per tali specie e rediga i piani di gestione del Cinghiale, del Daino e del Cervo, finalizzati a ridurre l'impatto che questi animali appaiono avere sugli habitat della Tenuta e, di conseguenza, sulle specie ospitate. Inoltre, si prevede che Ispra fornisca il proprio supporto scientifico e tecnico nell'ambito della divulgazione delle attività e dei risultati delle ricerche condotte e della formazione del personale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	30.750,61		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	30.750,61		
	Totale Entrate/Uscite - S	30.750,61		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	5.000,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	855,00		
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	12.895,61		
3212S	Postazioni di lavoro S	12.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN25-C04	COMM.STRAORD. PSA - Piano straordinario peste suina Africana			
	FINANZIATO	BARBARA FRANZETTI	12/12/2023	11/12/2027

Relazione programmatica triennale

La convenzione prevede che Ispra fornisca supporto scientifico e tecnico riguardo a:

- .la raccolta e sistemazione dei dati inviati dalle Regioni sull'applicazione del "Piano straordinario delle catture";
- .l'analisi descrittiva e i confronti temporali e spaziali dei risultati conseguiti;
- .l'elaborazione degli obiettivi gestionali per le diverse unità di gestione, sulla base dei dati di prelievo inviati dalle Regioni e dalle Aree Protette;
- .l'aggiornamento del "Piano straordinario delle catture", anche elaborando una proposta di piano annuale a partire dall'analisi dei dati di prelievo;
- .il supporto per gli aspetti di gestione faunistica-venatoria nella redazione delle ordinanze in materia di PSA;
- .il supporto alle attività formative per il personale a vario titolo coinvolto nell'attuazione del "Piano straordinario delle catture" sugli aspetti concernenti la biologia e gestione del cinghiale;
- .il supporto alla definizione di interventi volti a gestire il fenomeno dell'inurbamento della specie nel contesto nazionale, e a ridurre il rischio di diffusione della peste suina africana in tali contesti;
- .lo sviluppo di uno studio, principalmente sulla base della letteratura scientifica disponibile, volto a datare con certezza i ritrovamenti delle carcasse ed analizzare gli effetti della temperatura annuale registrata sulla decomposizione nel selvatico delle stesse;
- .la valutazione l'efficacia e l'efficienza degli strumenti di cattura in diversi contesti ambientali e definire i protocolli di utilizzo per massimizzare dei risultati ottenibili in termini di riduzione delle popolazioni;
- .la valutazione degli effetti delle campagne di rimozione dei cinghiali sulla mobilità e la socialità degli individui sopravvissuti, tramite radiotelemetria satellitare, per supportare la definizione di modelli previsionali di diffusione della PSA";
- .divulgare e disseminare i risultati ottenuti mediante la predisposizione di articoli scientifici e relativa pubblicazione in materia di PSA.



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN25-C04	COMM.STRAORD. PSA - Piano straordinario peste suina Africana			
	FINANZIATO	BARBARA FRANZETTI	12/12/2023	11/12/2027

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	200.312,71	137.142,38	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	200.312,71	137.142,38	
	Totale Entrate/Uscite - S	200.312,71	137.142,38	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	43.547,06	32.723,47	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	14.145,46	10.629,63	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	10.890,62	8.183,77	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	20.000,00	20.000,00	
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	30.000,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	32.400,00	5.000,00	
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	3.500,00	3.500,00	
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	3.000,00	3.000,00	
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche S		33.000,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	4.712,58	3.541,28	0,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	19.600,00		
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	3.833,31	2.880,55	0,00
9000S	Somme derivanti da overheads S	14.683,68	14.683,68	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN26-C04	IZS ABRUZZO MOLISE - controllo della specie Cinghiale presente all'interno delle riserve: comparazione tra approcci innovativi e impatto sul benessere animale e s			
	FINANZIATO	ANDREA MONACO	01/04/2024	31/03/2026

**Relazione
programmatica
triennale**

La convenzione prevede che Ispra fornisca supporto scientifico e tecnico al IZSAM per la valutazione delle performance di un sistema di cattura innovativo (trappola Pig Brig) e confronto con sistemi tradizionali di controllo (trappole tipo corral e abbattimenti selettivi con carabina), finalizzata all'ottimizzazione della strategia di controllo delle popolazioni anche ai fini di una riduzione del rischio di diffusione della Peste suina africana, coerentemente con quanto previsto dalla L. n. 29 del 7 aprile 2022. Inoltre, si prevede che Ispra fornisca il proprio supporto scientifico e tecnico nell'ambito della divulgazione delle attività e dei risultati delle ricerche condotte e della formazione del personale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	5.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	5.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	5.000,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	5.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN27-C04	RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. - BIRD DETECTION DEVICES			
	FINANZIATO	ALBERTO SORACE	04/03/2025	30/06/2026

Relazione programmatica triennale

Nel 2026 si prevede di scrivere un articolo per una rivista internazionale con i risultati principali dell'esperimento effettuato nel 2024 e che hanno portato alla stesura della relazione: Report on the activities carried out at the REA wind farm, Soria (ES), from September 16th until October 6th 2024.

Collaborazione alla preparazione di presentazioni in Power Point dei risultati dell'esperimento effettuato nel 2024 per incontri con personale di MASE, ISPRA, RWE e con altri portatori di interesse.

Nel 2026 avranno effettuate ulteriori analisi statistiche dei dati raccolti nel 2024.

Inoltre si prevede di: partecipare alla eventuale stesura di test design per successivi studi sulla stessa tematica che potrebbe includere la partecipazione a incontri con i responsabili di RWE, anche all'estero; di visitare le aree sperimentali di studio e altre possibili aree sperimentali; partecipare a convegni (con o senza presentazione di un poster o comunicazione sui risultati del progetto pilot) in cui sono presenti contributi sul rischio di impatto ai danni di specie ornitiche causato dalle turbine eoliche o da altre strutture antropiche con simili problematiche.

Le aree adatte all'attuazione di una seconda fase sperimentale con i Bird Detection Device saranno selezionate in base alla presenza e all'intensità dei movimenti di specie ornitiche in particolare di quelle di interesse conservazionistico.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	8.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	8.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	8.000,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	8.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN29-C04	REGIONE ABRUZZO - Aggiornamento piano faunistico venatorio regionale			
	FINANZIATO	FRANCESCO RIGA	05/04/2025	04/04/2026

Relazione programmatica triennale

Il Piano Faunistico Venatorio Regionale è lo strumento di cui all'art. 10 della LN 157/92 che permette la pianificazione faunistico-venatoria e determina i criteri per la individuazione dei territori da destinare alla costituzione di aziende faunistico-venatorie, di aziende agri-turistico-venatorie e di centri privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale e di tutti gli altri Istituti contemplati nella L. 157/92. Con esso la Regione Abruzzo intende attuare la corretta gestione faunistica della fauna selvatica garantendo il prelievo sostenibile delle specie cacciabili e la conservazione di quelle protette e/o in cattivo stato di conservazione.

L'accordo di collaborazione con la Regione Abruzzo prevede l'aggiornamento del piano faunistico-venatorio della Regione ed il supporto per la procedura VAS. Le attività nel 2025 sono state: effettuazione riunioni organizzative con l'amministrazione regionale; sopralluoghi sul campo negli istituti di protezione e venatori; incontri con tecnici regionali per condivisione degli obiettivi del piano; elaborazione cartografica per il calcolo della superficie agro-silvo-pastorale; raccolta dati per la realizzazione dei modelli di idoneità ambientale per le specie di interesse venatorio; produzione di report per l'avvio della procedura VAS.

Nell'ambito dell'accordo verranno sperimentate tecniche innovative per la stima della consistenza delle popolazioni di cervidi.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	22.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	22.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	22.000,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	16.000,00		
1562S	Manutenzione ed esercizio automezzi S	3.000,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	3.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN31-C04	PARCO NAZIONALE MONTI SIBILLINI - MONITORAGGIO STARNA			
	FINANZIATO	ALBERTO SORACE	09/10/2025	08/04/2027

Relazione programmatica triennale

Nel 2025 si prevede di continuare il monitoraggio delle popolazioni di Starna (*Perdix perdix*) presenti nel Parco dei Monti Sibillini. Le attività di monitoraggio saranno svolte in collaborazione con il Reparto Carabinieri del Parco e con i volontari dell'ENCI. In particolare le attività prevedono di stimare il numero minimo dei maschi presenti in primavera attraverso l'uso del richiamo registrato (playback) e di determinare il successo riproduttivo delle popolazioni di Starna attraverso la stima del rapporto giovani/adulti esistente a fine estate nell'ambito di un campione significativo delle brigate presenti, individuate con l'ausilio di unità cinofile. Queste unità dovranno essere abilitate secondo quanto previsto dal disciplinare ENCI (<https://www.enci.it/progetti-enci/conservation-dogs/cinofilia-e-aree-protette>). Nel caso del monitoraggio primaverile dei maschi, il protocollo non è pienamente affidabile in presenza di densità molto basse, in territori con scarsa viabilità secondaria o in presenza di ambienti relativamente chiusi (difficoltà nel contattare un sufficiente numero di coppie). Il personale addetto a realizzare questa forma di monitoraggio dovrà essere adeguatamente formato e scrupoloso. Una sottostima è prevedibile poiché non tutti gli esemplari rispondono costantemente.

E' previsto di: partecipare con operatori di ISPRA alle suddette attività di monitoraggio (numero max. di campionamenti: 20/giorni/uomo), da effettuare con strumentazione dell'ISPRA e del PNMS; collaborare alle analisi dei dati raccolti con i rilievi sul campo; partecipare a incontri, convegni o seminari che potrebbero essere fonte di informazioni sull'argomento del presente accordo; partecipare alle eventuali riunioni organizzate dal PNMS sull'argomento del presente accordo.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	10.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	10.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	10.000,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	9.000,00		
9000S	Somme derivanti da overheads S	1.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFS	Servizio per il coordinamento delle attività della fauna selvatica			
L00CFS00-C04	Coordinamento delle attività della fauna selvatica			
	ISTITUZIONALE	PIERO GENOVESI	01/02/2019	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Le attuali norme nazionali e comunitarie prevedono compiti di ISPRA in materia di stesura di pareri tecnici, di monitoraggio delle specie selvatiche e di risoluzione dei conflitti tra fauna e uomo. Inoltre, in ambito faunistico ISPRA assicura l'analisi e la previsione delle conseguenze dei fattori di stress ambientale sulla fauna, definisce e promuove le azioni necessarie alla tutela e alla gestione e conservazione delle popolazioni, coordina e realizza programmi pluriennali di monitoraggio della presenza, della distribuzione e dello status di conservazione della fauna italiana ed offre supporto nell'elaborazione di strategie volte all'attenuazione dei conflitti con le attività antropiche. Tali compiti richiedono un attento coordinamento, anche al fine di assicurare la migliore sinergia con le altre aree dipartimentali di ISPRA con competenze collegate.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	5.000,00	5.000,00
11805 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	5.000,00	5.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFS	Servizio per il coordinamento delle attività della fauna selvatica			
L00CFS01-C04	IZSLER - ASFIDA- analisi di simulazione fronti italiani di diffusione dell'ASF(Peste Suina Africana)			
	FINANZIATO	VINCENZO GERVASI	15/11/2024	14/11/2026

Relazione programmatica triennale

La convenzione prevede che Ispra fornisca supporto scientifico e tecnico a 7 Istituti Zooprofilattici dell'Italia centro-settentrionale, interessati dalla diffusione della peste suina africana (PSA), con lo scopo di utilizzare le più aggiornate tecniche modellistiche nel campo della eco-epidemiologica per integrare i dati derivati dai sistemi di sorveglianza regionali in un unico modello predittivo spazialmente esplicito di evoluzione della PSA in Italia nel breve, medio e lungo periodo, costruendo una serie di scenari dinamici a cui associare un'analisi dei rischi legati al progressivo avanzamento del fronte della malattia all'interno dei principali distretti produttivi.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	3.027,71		
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	2.122,17		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	905,54		
	Totale Entrate/Uscite - S	3.027,71		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	3.027,71		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE00-C04	Rappresentanza e consulenza tecnico- scientifica in supporto alle attività istituzionali del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per il ris			
	ISTITUZIONALE	NADIA MUCCI	01/01/2018	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Si prevede un'attività di supporto alla Commissione Scientifica CITES, ai Carabinieri Forestali dei nuclei CITES, per eventuali problematiche da risolvere in merito al procedimento di certificazione delle nascite in cattività di specie CITES allevate in Italia, nonché un'attività di rappresentanza negli incontri che trattano le problematiche sulle specie in oggetto.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	3.500,00	3.500,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	1.000,00	1.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	2.500,00	2.500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE27-C04	UNIVERSITA' DI SASSARI - MONITORAGGIO MOLECOLARE LUPO E ORSO			
	FINANZIATO	ROMOLO CANIGLIA	11/11/2022	30/05/2027

Relazione programmatica triennale

Il laboratorio dell'Area per la Genetica della Conservazione di ISPRA ha attivato un accordo di collaborazione con il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari per la costituzione di una banca dati integrata che documenti la presenza dei nuclei di lupo (*Canis lupus*) e di sporadici eventuali esemplari di orso (*Ursus arctos marsicanus*) presenti nella regione Umbria. Il laboratorio dell'Area per la Genetica della Conservazione si occuperà di condurre le analisi genetiche sui campioni biologici raccolti nelle aree di progetto nel periodo 2022-2027 in maniera non-invasiva (prevalentemente campioni fecali ed in casi particolari anche ciuffi di peli con bulbo), oppure su eventuali carcasse rinvenute (campioni di tessuto muscolare) o provenienti da animali catturati (campioni ematici), allo scopo di ricostruire i profili genetici individuali, identificare le eventuali relazioni parentali esistenti fra essi e le loro probabilità di appartenenza alla popolazione italiana di lupo o alla sottospecie di orso marsicano. Al termine del progetto, previsto a Settembre 2027, verrà redatta una relazione tecnico-scientifica che riporterà i risultati ottenuti dalle azioni previste dall'Accordo.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	17.040,00		
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	4.020,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	13.020,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	17.040,00		
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	17.040,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE30-C04	MUR-WOLFNESS programma Biodiversa+ (Capofila Università La Sapienza di Roma)			
	COFINANZIATO	ROMOLO CANIGLIA	29/03/2023	30/11/2026

**Relazione
programmatica
triennale**

Il laboratorio dell'Area per la Genetica della Conservazione di ISPRA ha attivato un accordo di collaborazione internazionale per studiare gli effetti dell'ibridazione antropogenica con il cane domestico nelle popolazioni selvatiche di lupo a livello europeo. Il laboratorio dell'Area per la Genetica della Conservazione si occuperà di coordinare e condurre le analisi genetiche sui campioni biologici, prevalentemente non-invasivi raccolti nel Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano nel periodo 2023-2025, di analizzare dal punto di vista statistico i dati derivanti dal sequenziamento di interi genomi di lupi ed ibridi lupo-cane collezionati in Italia ed in Europa negli ultimi 5 anni, e di definire un set di specifici marker genetici e genomici per la corretta ed affidabile identificazione delle prime due generazioni di ibridi lupo-cane.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	35.531,90		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	35.531,90		
	Totale Entrate/Uscite - S	35.531,90		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	1.799,70		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	33.732,20		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE33-C04	EPN MAIELLA E ABRUZZO LAZIO MOLISE monitoraggio genetico di Orso bruno marsicano 2024-2025			
	FINANZIATO	NADIA MUCCI	28/02/2024	27/02/2026

Relazione programmatica triennale

Si prevede l'analisi di diversi campioni non-invasivi di orso marsicano al fine di ottenere informazioni su singoli individui, i loro spostamenti e le dinamiche di popolazione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	37.359,00		
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	27.359,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	10.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	37.359,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	6.859,00		
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	30.500,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE34-C04	IEA - UNITORINO - Collaborazione LIFE21-NAT-IT-LIFE WILD WOLF/101074417			
	FINANZIATO	ELENA FABBRI	04/07/2024	31/08/2027

Relazione programmatica triennale

L'accordo, firmato a luglio 2024, nell'ambito del progetto Life Wild Wolf, si propone il raggiungimento di due finalità: i) la realizzazione di indagini genetiche di campioni biologici di lupo (*Canis lupus*) raccolti sia in maniera non-invasiva che invasiva in caso di animali rinvenuti morti o catturati (fino ad un massimo di 740 campioni), al fine di individuare tempestivamente eventuali casi di ibridazione antropogenica fra lupo e cane nelle aree di studio del progetto, con l'obiettivo di studiare la relazione tra ibridazione e il fenomeno dei lupi urbani e confidenti; ii) l'individuazione e diffusione di strategie e misure, per la gestione di questi casi, tramite la stesura di un protocollo per la gestione di questi casi e anche attraverso attività di formazione e citizen science.
Verrà redatta una relazione finale al termine dell'accordo previsto per il 31/08/2027.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	15.000,00	4.500,00	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	15.000,00	4.500,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	15.000,00	4.500,00	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	3.500,00	1.000,00	
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	10.000,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	1.500,00	1.000,00	
9000S	Somme derivanti da overheads S		2.500,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE37-C04	PN APPENNINO LUCANO - Studio struttura genetica Moscardino			
	FINANZIATO	NADIA MUCCI	11/06/2025	10/06/2028

Relazione programmatica triennale

Il progetto si inserisce nell'ambito del programma "BEST Lucania – Biodiversità e Sostenibilità Territoriale in Lucania" e si pone l'obiettivo di studiare la struttura genetica delle popolazioni di moscardino (*Muscardinus avellanarius*), specie "ombrello" e bioindicatrice della qualità degli ecosistemi forestali, al fine di supportare azioni di conservazione e gestione della biodiversità. Il monitoraggio genetico dei campioni di moscardino, finalizzato alla determinazione dello stato conservazionistico della specie nell'area di studio, avverrà tramite uno studio di genetica di popolazione che consenta di identificare i pattern di variabilità genetica, di struttura e dinamica di popolazione al fine di rilevare eventuali alterazioni dello stato genetico delle popolazioni e di conseguenza della qualità ambientale. L'attività sarà condotta attraverso l'identificazione genetica di campioni biologici (peli e tessuti, fino a un massimo di 120 campioni) raccolti in campo, quindi georeferenziati. Le analisi genetiche saranno condotte presso il Laboratorio di Genetica dell'Area per la Genetica della Conservazione di ISPRA, con l'impiego di marcatori molecolari tradizionali e di tecniche di sequenziamento di nuova generazione (SNPs).

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	18.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	18.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	18.000,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	1.000,00		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	8.500,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	8.500,00		

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE38-C04	MASE-Analisi genetiche CITES 2025-2028			
	FINANZIATO	NADIA MUCCI	18/07/2025	24/06/2028

**Relazione
programmatica
triennale**

Si prevede l'analisi di migliaia di campioni provenienti da tutta Italia per verificare la legale nascita in cattività e permettere di fornire alla Commissione Scientifica CITES tutti gli elementi per esprimere parere in merito alla commercializzazione di specie CITES.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	252.458,58	160.924,92	59.970,20
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	252.458,58	160.924,92	59.970,20
	Totale Entrate/Uscite - S	252.458,58	160.924,92	59.970,20
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	54.623,43	54.623,43	18.207,80
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	17.743,42	17.743,42	5.914,47
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	13.660,69	13.660,69	4.553,56
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	1.000,00	1.000,00	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S		9.150,00	
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	40.000,00	40.000,00	23.797,89
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S		3.500,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	5.911,25	5.911,25	1.970,42
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	98.195,48		
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	4.808,33	4.808,33	1.602,78
9000S	Somme derivanti da overheads S	16.515,98	10.527,80	3.923,28



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CIT	Area per la conservazione, la gestione e l'uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali			
L00CIT00-C04	Attività di supporto istituzionale sui temi della conservazione, gestione e uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali			
	ISTITUZIONALE	SASA RAICEVICH	01/01/2021	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Le attività di supporto istituzionale sui temi della conservazione, gestione e uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali proseguiranno in riferimento al supporto al MASE per l'attuazione del D. Lgs. 190/2010 (Strategia Marina o MSFD) e per le attività relative alla Convenzione di Barcellona per i Descrittori 2, 3, 4 (Specie aliene, Pesca commerciale, Rete trofica marina) unitamente alla collaborazione per i Descrittori 1, 6 e 10 (biodiversità, integrità del fondale marino e marine litter). Verrà garantito il coordinamento dei monitoraggi MSFD per la valutazione dello stato delle risorse, reti trofiche, degli effetti del by-catch, pesca ricreativa, pesca IUU, specie aliene, impatti sui fondali marini. Verrà assicurata la partecipazione ai tavoli comunitari della CIS della MSFD, TG Seabed e TG Litter. Saranno sviluppate attività di ricerca sugli effetti degli impatti cumulativi sul Buono Stato Ambientale (progetto Horizon2020 GES4SEAS), sull'uso di deterrenti per la riduzione delle catture accessorie di elasmobranchi (progetto Life PROMETHEUS). Verrà inoltre studiato il ruolo dei fiumi nel veicolare rifiuti nel mare Adriatico nell'ambito del progetto Interreg TETHYS4ADRION. Verrà fornito il supporto all'implementazione del PNRR MER per il ripristino di letti ad ostriche (A1-A5) collaborando con altri interventi MER quali il ripristino di habitat a Cystoseira, Fanerogame e Coralligeno, il recupero delle Ghostnets e la realizzazione di campi boe. Verrà assicurato supporto tecnico al Comune di Chioggia a sostegno della gestione del SIC delle Tegnue di Chioggia. Verrà fornito supporto al MASE per il coordinamento della definizione dei Piani Nazionali di Ripristino unitamente allo sviluppo di linee guida europee per il ripristino nell'ambito del progetto Life MAPPER. Verrà garantito supporto tecnico-scientifico al Commissario Straordinario nominato da MASE e MASAF per il contenimento e contrasto all'espansione del granchio blu *Callinectes sapidus*, al suo monitoraggio e per la definizione degli approcci razionali ed efficaci. Supporto tecnico scientifico sul tema delle specie aliene marine con attività di monitoraggio innovative, uso della Citizen Science, per la valutazione della loro diffusione, incluse alcune pericolose per la salute umana (campagna informativa "Attenti a quei 4!" lanciata da ISPRA-CNR IRBIM), e cambiamenti climatici, e dei loro impatti sugli ecosistemi, sulle risorse ittiche e sulle attività di pesca. Verrà fornito supporto allo sviluppo di modelli di gestione e pratiche/tecnologie sostenibili per la riduzione degli impatti della pesca sulle risorse e sulle specie/habitat vulnerabili e lungo la filiera ittica, con promozione di approcci di economia circolare per rifiuti marini e attrezzi da pesca incoerenza con le strategie 'Biodiversità 2030' e 'Farm to Fork'. Verrà assicurata la produzione di indicatori ambientali e supporto alla strategia PNACC e Biodiversità, Servizi ecosistemici.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	1.000,00	1.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	500,00	500,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00	500,00	500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CIT	Area per la conservazione, la gestione e l'uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali			
L00CIT07-C04	CE-HorizonEurope-GES4SEAS-Valutazione buono stato ambientale nella quattro regioni marine europee e metodi valutazione impatti cumulativi sulle component			
	COFINANZIATO	TOMASO FORTIBUONI	01/09/2022	31/08/2026

Relazione programmatica triennale

GES4SEAS contribuisce alla governance dei mari europei favorendo l'implementazione di un approccio ecosistemico, riducendo al minimo le pressioni antropiche e il loro impatto sulla biodiversità e sul funzionamento degli ecosistemi, garantendo un uso sostenibile dei servizi ecosistemici. Nell'ambito del progetto, si sta sviluppando un software (toolbox) di supporto alle istituzioni che permetterà di valutare gli impatti cumulativi sugli ecosistemi marini e le pressioni delle attività umane, a livello nazionale, subregionale, regionale ed europeo. Il progetto è iniziato a settembre 2022 e si concluderà ad agosto 2026. Le attività di ISPRA si sono concentrate sulla definizione delle attività progettuali e dei processi di collaborazione con i partner, definiti nel contesto del kick off meeting tenuto a Madrid. Sono previsti 11 'learning sites' (LS) in tutta Europa dove applicare questo toolbox, uno dei quali riguarda l'Adriatico ed è coordinato da ISPRA. Si tratta di una delle aree con i maggiori impatti antropici del Mediterraneo, e il progetto prevede la raccolta e integrazione di dati e informazioni sulle principali pressioni sull'ecosistema (ad esempio la pesca, i cambiamenti climatici, la navigazione, la presenza di specie invasive) per valutare l'impatto antropico cumulativo e testare gli effetti e l'efficacia di diversi strumenti gestionali. Sulla base delle interlocuzioni sono state tracciate le linee di azione per la definizione delle attività relative al LS Adriatico. Sarà conclusa l'analisi degli strati informativi relativi alle attività antropiche che insistono sull'Adriatico, e delle principali componenti ecosistemiche dell'area di studio, seguita dallamodellizzazione delle pressioni e degli impatti determinati dalle sopracitate attività, verrà finalizzata la costruzione di un database secondo in accordo con le indicazioni fornite dal WP4. In particolare, verrà finalizzato il database a livello Adriatico che includerà le attività e pressioni umane, dati e proiezioni sui cambiamenti climatici ed eventi estremi, informazioni sulle componenti dell'ecosistema (stato, vulnerabilità, resilienza alle diverse pressioni, servizi ecosistemici forniti), e un set di misure (fonte e impatto su pressioni o stati). Sono inoltre previsti dei workshop online e in presenza finalizzati all'apprendimento di metodi di analisi delle pressioni e modellistica ecosistemica. La toolbox verrà testata nel LS Adriatico. Verrà finalizzato il toolbox di cui sopra e testato nell'ambito del LS dell'Adriatico. L'applicazione del toolbox permetterà l'analisi degli impatti cumulativi sull'Adriatico a supporto della definizione del Buono Stato Ambientale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	89.099,75		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	89.099,75		
	Totale Entrate/Uscite - S	89.099,75	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	40.651,20		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	13.204,80	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	10.166,40	0,00	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	10.000,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	2.500,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	4.399,20	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	3.578,40	0,00	0,00
9000S	Somme derivanti da overheads	4.599,75		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CIT	Area per la conservazione, la gestione e l'uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali			
L00CIT12-C04	CE-INTERREG-IPA-ADRION-TETHYS4ADRION -Enhancing Cross-Border Cooperation for Riverine Plastic Litter Reduction in the Adriatic and Ionian Seas (Coord. Regi			
	FINANZIATO	TOMASO FORTIBUONI	01/09/2024	31/08/2027

Relazione programmatica triennale

L'inquinamento da plastica rappresenta una delle principali minacce per la biodiversità del Mediterraneo e, in particolare, nella regione adriatico-ionica. I fiumi costituiscono la principale via di trasporto della plastica dalla terra al mare e, nell'area adriatico-ionica, molti di essi attraversano o delimitano confini nazionali. La gestione dei rifiuti fluviali è dunque una sfida condivisa, come evidenziato anche dalle recenti iniziative della Commissione Europea e della Convenzione di Barcellona volte a promuovere approcci armonizzati. Il progetto TETHYS4ADRION mira a indagare il ruolo dei fiumi nella diffusione della plastica nella regione ADRION e a sviluppare strategie di mitigazione per ridurre gli impatti. In particolare, il progetto si concentra su tre direttrici: mettere a punto linee guida omogenee per il monitoraggio dei rifiuti fluviali; implementare un sistema armonizzato di monitoraggio dei rifiuti fluviali mediante metodologie innovative e campagne pilota coordinate; testare e diffondere soluzioni per prevenire e mitigare l'inquinamento da plastica e ripristinare habitat degradati; definire un quadro politico integrato per un piano sostenibile ed efficace di gestione dei rifiuti fluviali.

I principali risultati attesi includono:

- Linee guida congiunte per il monitoraggio dei rifiuti fluviali e la creazione di una rete di raccolta dati armonizzata in cinque fiumi pilota (Alfeios, Buna-Bojana, Soča-Isonzo, Neretva, Reno).
- Un piano operativo che includa le migliori pratiche, selezionate e validate da tutti gli attori coinvolti, per ridurre l'inquinamento plastico fluviale e ripristinare la salute degli ecosistemi.
- Una Roadmap verso "zero plastica in mare", destinata a decisori politici a diversi livelli, con azioni concrete per ridurre gli apporti fluviali.
- La creazione di un Gruppo regionale di stakeholder (istituzioni, ONG, università, imprese, comunità locali) impegnati a contrastare l'ingresso di rifiuti nei corsi d'acqua.

Elemento trasversale del progetto è il coinvolgimento delle comunità, attraverso campagne di sensibilizzazione, programmi educativi, workshop interattivi, attività di volontariato e interventi di pulizia e ripristino dei fiumi. TETHYS4ADRION intende rafforzare la cooperazione transfrontaliera, stimolare il dialogo multi-attore e promuovere azioni coordinate per ridurre l'impatto dei rifiuti fluviali sugli ecosistemi marini, favorendo la nascita di una comunità di esperti e pratiche condivise per fiumi più puliti e resilienti. Nei prossimi anni verranno realizzate azioni di monitoraggio dei rifiuti nel fiume Reno anche in collaborazione con ONG e comunità locali.

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CIT	Area per la conservazione, la gestione e l'uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali			
L00CIT12-C04	CE-INTERREG-IPA-ADRION-TETHYS4ADRION -Enhancing Cross-Border Cooperation for Riverine Plastic Litter Reduction in the Adriatic and Ionian Seas (Coord. Regi			
	FINANZIATO	TOMASO FORTIBUONI	01/09/2024	31/08/2027

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	110.465,00	49.929,50	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	22.093,00	9.985,90	
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	88.372,00	39.943,60	
	Totale Entrate/Uscite - S	110.465,00	49.929,50	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	30.750,94	20.500,63	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	9.988,88	6.659,25	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	7.690,46	5.126,97	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	9.000,00	6.619,50	
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche	40.000,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	1.000,00	1.000,00	
1574S	Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari	1.000,00	1.000,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	3.327,81	2.218,54	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	2.706,91	1.804,61	0,00
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche	5.000,00	5.000,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CIT	Area per la conservazione, la gestione e l'uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali			
L00CIT13-C04	CE-interreg-Italia-Malta-REVIVE-Reviving marine ecosystems through habitat restoration measures			
	COFINANZIATO	MANUELA MARIA PAOLA FALAUTANO	24/04/2025	02/11/2027

Relazione programmatica triennale

Il progetto REVIVE affronta le diverse sfide territoriali comuni all'area italo maltese, attraverso lo sviluppo di azioni pilota volte a mantenere e ripristinare gli ecosistemi ed i siti della Rete Natura 2000 per proteggere e conservare la biodiversità degli ambienti marino-costieri, contribuendo a raggiungere gli obiettivi comuni posti dalla Marine Strategy Framework Directive (MSFD), dalla Strategia UE Biodiversità e dalla UN Decade on Ecosystem Restoration. L'obiettivo principale del progetto è lo studio di misure efficaci di intervento per il ripristino di habitat protetti; si proporranno soluzioni basate su l'impiego di substrati o strutture artificiali che favoriscano il recupero dei diversi habitat (ad esempio reef a vermeti, praterie di fanerogame) e che limitino la diffusione delle specie non indigene (NIS); inoltre verrà valutato l'impatto del marine litter nell'area transfrontaliera e il suo ruolo nella diffusione delle NIS. Il progetto REVIVE propone un approccio integrato volto a combinare le metodologie di monitoraggio tradizionale (e.g. visual census) con metodi innovativi di recente applicazione quali l'eDNA per una gestione adattativa di habitat prioritari e per il monitoraggio della biodiversità. REVIVE produrrà infine una sensibilizzazione cross-border sulle sfide comuni nelle aree costiere italiane e maltesi e sulle comuni minacce alla biodiversità transfrontaliera tramite la creazione di un approccio circolare di trasferimento della conoscenza e sensibilizzazione basato sullo "science-stakeholder-policy interface loop", che contribuirà a migliorare la ricettività sociale e il processo decisionale, in particolare riguardo agli sviluppi scientifici emergenti

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CIT	Area per la conservazione, la gestione e l'uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali			
L00CIT13-C04	CE-interreg-Italia-Malta-REVIVE-Reviving marine ecosystems through habitat restoration measures			
	COFINANZIATO	MANUELA MARIA PAOLA FALAUTANO	24/04/2025	02/11/2027

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	93.283,38	41.968,50	
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti)	50.360,43		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	5.659,44	11.318,85	
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	37.263,51	30.649,65	
	Totale Entrate/Uscite - S	93.283,38	41.968,50	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	15.908,76	15.908,76	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	5.167,67	5.167,67	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	3.978,60	3.978,60	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	5.938,04	9.061,96	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	52.298,74		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	500,00		
1544S	Noleggio natanti e aeromobili	2.700,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico		2.729,49	
1662S	Interpretariato e traduzioni		2.000,00	
1711S	Spedizioni di campionature, libri e altro materiale	900,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	1.721,62	1.721,62	0,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	2.769,55		
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	1.400,40	1.400,40	0,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CIT	Area per la conservazione, la gestione e l'uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali			
L00CIT14-C04	LIFE24-PRE-IT-LIFE MAPPER -Guidelines for MAPping, ProtEcting, and Restoring Marine Ecosystems (Coord.CNR)			
	COFINANZIATO	SASA RAICEVICH	07/04/2025	06/04/2028

Relazione programmatica triennale

Il progetto LIFE MAPPER mira a consolidare le conoscenze attuali e le migliori pratiche nella mappatura e nel ripristino degli habitat marini, la cui buona salute è essenziale per mantenere la biodiversità marina e fornire servizi ecosistemici come l'approvvigionamento alimentare e la regolazione del clima. Tuttavia, a livello europeo, decenni di crescenti pressioni antropiche hanno portato al degrado di molti habitat marini, indebolendo gli ecosistemi e riducendone la resilienza. L'UE ha introdotto il Regolamento sul Ripristino della Natura (Reg. UE 2024/1991) per arrestare la perdita di biodiversità e ripristinare gli ecosistemi, posizionandosi come leader globale nell'affrontare le crisi ambientali. Per affrontare questa sfida, sono necessarie linee guida complete che sistematizzino le informazioni sugli habitat nelle varie regioni marine dell'UE e allineino gli sforzi con direttive come la Direttiva Quadro sulla Strategia Marina, la Direttiva Habitat e la Strategia UE per la Biodiversità 2030, fornendo approcci metodologici comuni per la mappatura e valutazione della condizione degli habitat. Gli obiettivi del progetto per il prossimo triennio sono quindi quelli di:

1. Sviluppare linee guida per la mappatura degli habitat marini, selezionando le tecnologie più appropriate e conducendo un'analisi costi/benefici per la mappatura dei diversi tipi di habitat bentonici;
2. Creare metodologie per valutare qualità, quantità e connettività degli habitat, identificando condizioni di riferimento sia per habitat che per specie;
3. Fornire linee guida per la selezione dei metodi di ripristino, individuare lacune conoscitive e stimare i costi per il ripristino degli habitat;
4. Sviluppare un quadro per la definizione delle priorità delle azioni di conservazione e ripristino, al fine di massimizzare i benefici ecologici e ottimizzare l'allocazione delle risorse.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	60.278,00	49.513,80	6.222,00
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	16.247,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	44.031,00	49.513,80	6.222,00
	Totale Entrate/Uscite - S	60.278,00	49.513,80	6.222,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	31.956,36	24.285,59	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	10.380,44	7.888,73	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	7.991,92	6.073,55	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	3.178,00	3.500,00	3.722,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	500,00	500,00	
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S		2.500,00	2.500,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	3.458,26	2.628,14	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	2.813,02	2.137,79	0,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L00EPD00-C04	Progetto IWC "International Waterbird Census"			
	ISTITUZIONALE	MARCO ZENATELLO	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Il Progetto IWC "International Waterbird Census" è un monitoraggio a lungo termine facente capo all'organizzazione Wetlands International (Paesi Bassi). L'Area BIO-EPD assicura il coordinamento nazionale per l'Italia, comprensivo della selezione dei rilevatori e del reporting periodico al centro di coordinamento europeo. Le serie storiche di dati disponibili, risalenti al 1990, vengono utilizzate dal MASE per le necessità di reporting su varie direttive e convenzioni internazionali (Ramsar, Direttiva Uccelli, AEW, Strategia Marina ecc.). Il Progetto IWC è inoltre funzionale, per l'avifauna acquatica, all'aggiornamento della banca dati nazionale sugli uccelli alloctoni. Vengono svolti progetti e collaborazioni con amministrazioni centrali e periferiche, enti parco, istituti di ricerca sia in ambito comunitario (es. progetti LIFE), che nazionali (es. progetti di sistema MASE, MASAF, Parchi nazionali). Nel 2026 si prevede la prosecuzione dell'arruolamento di nuovi rilevatori e la consueta gestione dati.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	1.000,00	1.000,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	1.000,00	1.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L00EPD12-C04	PARCO NAZIONALE ARCIPELAGO TOSCANO - Ricerca e tutela uccelli marini 2023-2026			
	FINANZIATO	MARCO ZENATELLO	07/06/2023	06/06/2026

**Relazione
programmatica
triennale**

Nuova convenzione a prosecuzione di altre precedentemente realizzate con PNAT per il monitoraggio di uccelli marini e insulari su lungo periodo, e dei relativi areali di foraggiamento off-shore. Verranno monitorate in particolare la presenza e la produttività di tre specie a Montecristo e Pianosa. Si assicurerà la manutenzione e il controllo dei nidi artificiali di Berta minore installati nel Resto con Life e la tempestiva segnalazione degli insediamenti di gabbiano corso.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		15.650,43		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	15.650,43		
Totale Entrate/Uscite - S		15.650,43		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	6.500,00		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	7.000,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	500,00		
1562S	Manutenzione ed esercizio automezzi S	1.650,43		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L00EPD13-C04	CE-LIFE22-MARENATURA-Conservation of priority species of marine megafauna in Greece and Italy - Project n. 101113792 - Coord. HCMR Hellenic Centre for Mari			
	COFINANZIATO	CAMILLA GOTTI	01/07/2023	30/06/2029

Relazione programmatica triennale

L'obiettivo generale del progetto è applicare metodi appropriati e buone pratiche per identificare hotspot di biodiversità marina nelle acque territoriali e nella ZEE della Grecia, in particolare: i) ampliare le reti Natura 2000 e le aree protette marine offshore secondo i requisiti delle direttive Uccelli e Habitat, e identificare gli hotspot di biodiversità nelle acque profonde, ii) sviluppare strumenti e collaborazioni appropriati per uno schema di monitoraggio efficiente e all'avanguardia per la megafauna prioritaria e gli ecosistemi marini associati, per i gestori dei siti e dalle autorità nazionali nell'ambito della Marine Strategy, ai fini della conservazione delle specie, iii) migliorare il processo decisionale e la pianificazione dello spazio marittimo secondo i dettami della Direttiva sulla Pianificazione dello Spazio Marittimo (Direttiva 2014/89/UE), e aumentare la capacità gestionali delle autorità competenti e dei gestori dei siti marini protetti; iv) trasferire l'approccio a una scala più ampia del Mediterraneo e dell'UE, con il coinvolgimento di organizzazioni internazionali di conservazione, esperti e parti interessate relative alle varie iniziative per la conservazione della biodiversità marina. Negli anni a venire è prevista la continuazione delle attività per la raccolta dati su avifauna marina (BIO-EPD) e cetacei (BIO-HBT) che includono pratiche amministrative/organizzative per acquisto materiali e affidamento incarichi, nonché attività su campo (marcaggio avifauna marina in Puglia e rilievo produttività; transetti aerei e marcaggio cetacei).

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		248.697,28	144.144,27	88.834,16
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	11.508,38	46.000,00	56.000,00
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	237.188,90	98.144,27	32.834,16
Totale Entrate/Uscite - S		248.697,28	144.144,27	88.834,16
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	49.201,66	49.201,66	28.700,97
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	15.982,26	15.982,26	9.322,98
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	12.304,77	12.304,77	7.177,78
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	39.000,00	24.000,00	14.000,00
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche	50.000,00	10.000,00	6.000,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	59.553,01	10.000,00	6.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	2.000,00	2.000,00	1.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	1.000,00	1.000,00	1.000,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	5.324,51	5.324,51	3.105,97
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	4.331,07	4.331,07	2.526,46
9000S	Somme derivanti da overheads	10.000,00	10.000,00	10.000,00

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità		
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat		
L00EPD14-C04	CE-LIFE22-TETIDE-Turning Eradication Targets Into Durable Effects - Project 101113950 - Coord. PN Arcipelago Toscano		
	COFINANZIATO	LUCA MELEGA	01/09/2023 - 30/11/2028

Relazione programmatica triennale

I principali obiettivi del progetto LIFE sono legati ad azioni di conservazione sulle isole del Mediterraneo e riguardano in particolare: i) messa a punto di sistemi di biosicurezza dopo azioni di gestione di specie aliene invasive per ridurre il rischio di ricolonizzazione e implementare un sistema di risposta rapida che consenta il mantenimento a lungo termine dei risultati conseguiti nei progetti precedenti e nel progetto stesso, ii) migliorare l'esperienza dei precedenti progetti LIFE di ripristino delle isole attraverso ulteriori interventi di gestione delle specie aliene e attraverso l'attrazione di uccelli marini, iii) migliorare l'esperienza precedente attraverso il coinvolgimento delle comunità umane che abitano le isole coinvolte nel progetto in attività di conservazione attiva. Il progetto interessa un'area geografica molto ampia coinvolgendo isole dall'Italia a Malta alla Croazia. Negli anni a venire è prevista la continuazione delle attività che includono l'installazione di nidi artificiali e il rilievo del successo riproduttivo degli uccelli marini nelle aree di progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	66.000,53	50.643,89	47.620,54
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	36.280,20	31.061,80	17.634,65
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	29.720,33	19.582,09	29.985,89
	Totale Entrate/Uscite - S	66.000,53	50.643,89	47.620,54
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	20.483,80	20.483,80	18.776,81
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	6.653,79	6.653,79	6.099,31
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	5.122,76	5.122,76	4.695,87
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	12.000,00	12.000,00	12.000,00
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	15.356,64		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	2.363,69	2.363,69	2.363,69
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	2.216,72	2.216,72	2.031,99
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	1.803,13	1.803,13	1.652,87



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L00EPD15-C04	PNAT-TALASSA-messa a sistema dei dati sugli uccelli marini per la caratterizzazione della distribuzione delle specie target (berta maggiore e berta minore), analisi			
	FINANZIATO	CAMILLA GOTTI	28/05/2025	30/06/2027

Relazione programmatica triennale

Il Progetto TALASSA - Tutela e Azioni piLota per una governAnce tranSfrontaliera dei Siti mArini protetti (Interreg Italia-Francia "Marittimo" 2021-2027) condotto dall'Ente Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano insieme ad altri 7 partners (Regione Autonoma della Sardegna (capofila), Parco Nazionale e Area Marina Protetta dell'Asinara, Regione Toscana, Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Liguria, Area Marina Protetta di Portofino, Ufficio per la biodiversità francese e Septentrion Environment), ha tra gli obiettivi di progetto migliorare la protezione della biodiversità mettendo a sistema i dati su specie /habitat target d'importanza transfrontaliera. L'obiettivo principale della convenzione tra ISPRA e PNAT è quello di collaborare alla realizzazione delle attività di ricerca e tutela sulle specie target di uccelli marini mediante la messa a sistema dei dati disponibili per la caratterizzazione della distribuzione delle specie target, l'analisi di alcune minacce e la valutazione del loro stato di conservazione e della loro vulnerabilità. Le attività previste negli anni a venire includono la messa a sistema dei dati disponibili sulle specie target berta maggiore, berta minore, gabbiano corso; la caratterizzazione di impatti e pressioni (illuminazione e pesca) e vulnerabilità delle specie target; attività per promuovere le attività di citizen science per gli stakeholders; la redazione di linee guida per la progettazione di impianti luminosi; la revisione delle azioni prioritarie di conservazione per le specie target e la collaborazione alla impostazione di un protocollo di collaborazione transfrontaliera per la tutela e gestione delle specie target.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		12.500,00	10.000,00	
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	12.500,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E		10.000,00	
Totale Entrate/Uscite - S		12.500,00	10.000,00	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	2.000,00	2.000,00	
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	10.500,00	8.000,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT00-C04	AMP- Aree Marine Protette supporto tecnico-scientifico al MATTM e rappresentanza nelle Commissioni di Riserva			
	ISTITUZIONALE	CATERINA MARIA FORTUNA	01/01/2019	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Le attività saranno finalizzate ad assicurare il supporto tecnico-scientifico al MASE, così come previsto dal decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 1° marzo 2018, n. 58, che trasferisce a ISPRA le funzioni della soppressa segreteria tecnica per le aree marine protette. Il supporto scientifico al MASE contribuirà a implementare il sistema delle aree marine protette italiane ispirato alla gestione adattativa che consente di ottimizzare le misure gestionali sui risultati dei progetti di ricerca e dei monitoraggi. Inoltre, sarà assicurata la partecipazione degli esperti ISPRA all'interno delle Commissioni di Riserva delle 31 aree marine protette istituite, che hanno la funzione di supportare gli Enti gestori nell'ambito delle attività di gestione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	9.000,00	9.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	4.000,00	4.000,00
1513S	Spese per missioni per personale non dipendente con contr. associatura o comandati da altre ammin. S	0,00	1.000,00	1.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	4.000,00	4.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT04-C04	BIODIVERSITA' MARINA-supporto tecnico-scientifico al MATTM per la Strategia nazionale per la Biodiversità			
	ISTITUZIONALE	LUIGI RICCI	01/01/2019	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

L'obiettivo in oggetto prevede la conduzione di attività a supporto alla Direzione Generale per la Tutela della Biodiversità e del Mare (TBM) del MASE in materia di specie ed habitat protetti e, più ingenerale di biodiversità marina, con l'espressione anche del Punto Focale Nazionale per le Aree Specialmente Protette della Convenzione di Barcellona. Acquisizione di conoscenze scientifiche per l'identificazione di strumenti di salvaguardia di habitat e specie meritevoli di protezione in tre ambiti principali: Piani di Azione nazionali per protezione di specie protette; Studi per valutare lo status di specie ed habitat minacciati o di elevata valenza conservazionistica; Studi sulla distribuzione di habitat e specie minacciate in Mediterraneo. Supporto attivo al MASE in materia di applicazione delle soluzioni proposte nell'ambito della Strategia nazionale per la Biodiversità con la definizione di specifici indicatori e con la collaborazione alle attività dell'Osservatorio Nazionale Biodiversità. Supporto al MASE per il raggiungimento degli obiettivi della Strategia Europea per la biodiversità per il 2030.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	11.000,00	11.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	3.000,00	3.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	0,00	4.000,00	4.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	4.000,00	4.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT06-C04	MONF-studio e monitoraggio della possibile presenza di esemplari di foca monaca nelle acque italiane			
	ISTITUZIONALE	GIULIA MO	01/01/2019	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Supporto tecnico-scientifico e collaborazione per attività di monitoraggio sulla presenza di esemplari di Foca monaca nelle Aree Marine Protette "Isole Egadi", "Punta Campanella" e "Plemmirio", nel Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano e, nel complesso, lungo l'insieme delle coste italiane, con la conduzione di attività di studio per il monitoraggio in situ delle grotte marine costiere e identificazione di scenari gestionali in caso di situazioni di Emergenza.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	5.000,00	5.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	4.500,00	4.500,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	0,00	500,00	500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT07-C04	RAMOGE - Attività Commissione, comitato Tecnico e GdL GIZC			
	ISTITUZIONALE	LUIGI RICCI	01/01/2019	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Supporto alla Direzione Generale per la Tutela della Biodiversità e del Mare (TBM) del MASE per quanto riguarda le attività relative all'attuazione degli Accordi internazionali ratificati dall'Italia in materia di tutela della biodiversità marina, con particolare riguardo ai seguenti:
 RAMOGE, con l'espressione di rappresentanti nei gruppi di lavoro, nel Comitato Tecnico-Scientifico e nella Commissione,
 Accordo per il Santuario Pelagos, per la protezione dei mammiferi marini, con l'espressione di membri nel Comitato Scientifico e Tecnico e nel coordinamento di diversi gruppi di lavoro
 ACCOBAMS, l'Accordo sulla conservazione dei cetacei del Mar Nero, del Mar Mediterraneo e dell'area atlantica contigua.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	5.000,00	5.000,00
11905 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	5.000,00	5.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità		
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette		
L00HBT13-C04	CE-EASME-EMODnet-EUSEAMAP 5 Seabed habitats (Coord. JNCC Support Co LBG)		
	FINANZIATO	SABRINA AGNESI	25/09/2021
			25/09/2027

Relazione programmatica triennale

Il progetto EMODNET – CINEA/EMFAF/2022/3.5.2/ SI2.900370 ha l'obiettivo di finalizzare e/o di migliorare i prodotti cartografici realizzati con i precedenti progetti EUSeaMap 1,2,3 e 4, nonché di integrarli aggiungendo nuove aree non coperte precedentemente, con la creazione di cartografie standardizzate e una mappatura ad ampia scala dei fondali di tutti i mari su cui si affaccia l'Europa; prodotti di supporto all'attuazione delle politiche comunitarie in materia di conservazione e gestione degli habitat bentonici dei mari europei.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	65.000,00	65.000,00	
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	65.000,00	65.000,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	65.000,00	65.000,00	
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	13.000,00	17.000,00	
1266S	Spese per la formazione del personale (obiettivi finanziati/cofinanziati) S	3.000,00		
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	30.000,00	25.000,00	
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	1.000,00	1.000,00	
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	3.000,00	3.400,00	
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	5.400,00	4.000,00	
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	2.000,00		
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	3.000,00	10.000,00	
9000S	Somme derivanti da overheads S	4.600,00	4.600,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT17-C04	Sviluppo di sensori per l'esplorazione dell'ambiente marino mediante veicoli robotici a supporto della tutela e conservazione di habitat di interesse conservazioni			
	ISTITUZIONALE	SANTE FRANCESCO RENDE	01/01/2022	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

L'Italia è caratterizzata da una straordinaria biodiversità marina e da fondali che custodiscono un vasto patrimonio archeologico sommerso, composto da reperti e relitti di grande valore storico e scientifico. Questi siti non solo rappresentano una risorsa culturale da tutelare, ma rivestono anche un interesse ecologico per la presenza di habitat e specie di rilievo conservazionistico.

Per affrontare queste sfide, ISPRA ha sottoscritto protocolli d'intesa con:

- Ministero della Cultura – Direzione Generale Sicurezza del Patrimonio Culturale, per sviluppare soluzioni tecnologiche innovative a supporto della ricerca scientifica e della gestione del patrimonio culturale, con particolare attenzione alle tecnologie ICT e al telerilevamento satellitare;
- Soprintendenza nazionale per il patrimonio culturale subacqueo, per promuovere attività congiunte di studio, catalogazione, monitoraggio e tutela dei beni sommersi;
- Nuclei dei Carabinieri Subacquei, con cui collabora per il monitoraggio dei siti archeologici sommersi e la valutazione dello stato di conservazione di habitat e specie, anche attraverso tecniche avanzate come la fotogrammetria subacquea.

In questo contesto si inserisce il progetto L00HBT17, che ha come obiettivo la ricerca, sviluppo e sperimentazione di sensori ottico-fotogrammetrici e l'impiego di veicoli robotici R.O.V., oltre a tecnologie geofisiche come il Multibeam Echosounder (MBES) e il Side Scan Sonar (SSS). Questi strumenti permettono di migliorare le attività di censimento, mappatura e monitoraggio dei beni archeologici sommersi e degli habitat marini, contribuendo alla tutela integrata del patrimonio culturale e naturale.



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT20-C04	CE-HEurope-OBAMA-NEXT sviluppare degli strumenti per fornire informazioni che caratterizzino gli ecosistemi marini e la loro biodiversità			
	FINANZIATO	GIULIA MO	01/12/2022	30/11/2026

Relazione programmatica triennale

Sviluppo degli strumenti per fornire informazioni rilevanti, accurate ed economicamente vantaggiose che caratterizzino gli ecosistemi marini e la loro biodiversità. Ciò sarà raggiunto attraverso l'impiego delle nuove tecnologie emergenti per integrare le tecniche tradizionali di monitoraggio marino già esistenti. In questo modo OBAMA-NEXT mira a rafforzare la capacità dell'Europa di acquisire e utilizzare le osservazioni su informazioni biologiche per una gestione più efficace e informata degli ecosistemi marini e delle risorse che essi forniscono.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		149.357,99		
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	94.769,09		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	54.588,90		
Totale Entrate/Uscite - S		149.357,99	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	28.230,00		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	9.170,00	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	7.060,00	0,00	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	11.600,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	500,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	1.000,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	3.000,00		
1711S	Spedizioni di campionature, libri e altro materiale S	415,68		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	3.055,00	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	2.485,00	0,00	0,00
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	40.057,31		
9000S	Somme derivanti da overheads S	42.785,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT21-C04	EEA-ETC/BE-Implementing Framework Partnersheep Agreement PA/OCP/EEA/NCE/21/001-ETC BE			
	COFINANZIATO	SABRINA AGNESI	01/01/2023	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

Attività di ricerca e supporto scientifico all'ETC/BE per quanto riguarda la componente marina, con particolare riferimento al Mediterraneo ed al Mar Nero, alle aree marine protette e, più in generale, all'implementazione della Direttiva Quadro per la Strategia Marina, della Strategia Europea per la biodiversità al 2030, dell'implementazione dell'ottavo programma ambientale europeo sul Green Deal e la Direttiva sull'environmental restoration.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	100.000,00		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	100.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	100.000,00		
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	35.000,00		
1266S	Spese per la formazione del personale (obiettivi finanziati/cofinanziati) S	3.000,00		
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	5.000,00		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	5.000,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	4.500,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	9.000,00		
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni S	1.000,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	9.000,00		
1711S	Spedizioni di campionature, libri e altro materiale S	1.000,00		
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche S	1.500,00		
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	3.000,00		
1881S	Noleggio di attrezzature scientifiche S	1.000,00		
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	4.000,00		
9000S	Somme derivanti da overheads S	18.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT22-C04	MASAF-Attività di supporto tecnico – scientifico per gli adempimenti italiani derivanti da normative internazionali ed europee in materia di conservazione dell'am			
	FINANZIATO	CATERINA MARIA FORTUNA	27/11/2024	26/06/2027

Relazione programmatica triennale

Il progetto ha l'obiettivo di dare supporto tecnico-scientifico al Ministero della Sovranità Alimentare e Forestale (MASAF) su tematiche relative a politiche globali e regionali e a normative europee relative alle questioni pesca/ambiente. In particolare, il supporto sarà fornito rispetto a:

- ~~Le~~ normative dell'Unione Europea e le istanze della Commissione Europea, inclusi i Regolamenti pesca e il Regolamento sul Ripristino della Natura;
- ~~L'~~International Whaling Commission (IWC), incluse le riunioni di coordinamento EU;
- ~~La~~ Commissione Generale della Pesca per il Mediterraneo (CGPM), relativamente agli aspetti ambientali collegati alla Direttiva Quadro sulla Strategia Marina (DQSM) e alla Direttiva Habitat (DH);
- ~~Agli~~ aspetti relativi alla pesca in ambito Convenzione sulle Specie Migratrici, Accordo per la protezione dei Cetacei in Mediterraneo, Mar Nero e Atlantico adiacente (ACCOBAMS), Convenzione di Barcellona, Convenzione sulla Biodiversità (CBD);
- ~~Le~~ verifiche tecnico-scientifiche sulle questioni sollevate dalla lettera di messa in mora (procedura d'infrazione INFR(2023)2181 del 07/02/2024) della Commissione Europea all'Italia per questioni legate alle catture accidentali e allo stato delle popolazioni di specie protette.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	42.000,00	28.000,00	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	42.000,00	28.000,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	42.000,00	28.000,00	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	20.000,00	10.000,00	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	9.000,00	5.000,00	
1513S	Spese per missioni per personale non dipendente con contr. associatura o comandati da altre ammin. S	5.000,00	2.000,00	
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	3.000,00	3.000,00	
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	5.000,00	8.000,00	

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT24-C04	CE-INTERRE-GRECE-ITALY-SEALIFE-Strengthen cooperation to develop joint solutions for the Mediterranean Monk Seal's Protection in the programme area(Coord.			
	COFINANZIATO	GIULIA MO	17/06/2025	31/12/2029

**Relazione
programmatica
triennale**

Il Progetto Interreg VI-A Grecia-Italia SEALIFE è incentrato sulla definizione, pianificazione e lo svolgimento di attività transfrontaliere tra l'Italia e la Grecia per la conservazione della Foca monaca del Mediterraneo (*Monachus monachus*) nell'area dello Ionio nordorientale ed Adriatico meridionale, in una specifica area comprendente le isole settentrionali della Grecia ionica e le vicine coste pugliesi. Il progetto intende aumentare lo stato delle conoscenze scientifiche tramite l'identificazione di trends di distribuzione e abbondanza della specie nelle isole Ionie dove la specie è presente con un nucleo riproduttivo, di cui si ipotizza una crescita ed espansione geografica, nonché l'acquisizione di una maggiore comprensione del fenomeno dei crescenti avvistamenti di individui della specie nelle vicine coste del Salento. Il progetto intende produrre strumenti, risultati conoscitivi e soluzioni utili all'attuazione di misure di conservazione incentrate sulla divulgazione, formazione, monitoraggio e protezione dei siti a supporto di una strategia di conservazione specie-specifica transfrontaliera.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028	
	Totale Entrate/Uscite - E	146.241,66	54.701,76		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	E	36.484,98	15.150,96	
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	E	109.756,68	39.550,80	
	Totale Entrate/Uscite - S	146.241,66	54.701,76	0,00	
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	S	45.168,00	23.708,69	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	S	14.672,00	7.701,33	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	S	11.296,00	5.929,27	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	S	13.866,30	9.050,00	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	S	600,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	S	46.170,00		
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni	S	1.945,60		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	S	4.888,00	2.565,71	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	S	3.976,00	2.087,00	0,00
9000S	Somme derivanti da overheads	S	3.659,76	3.659,76	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L01AVM01-C04	LIFE16 NAT/IT/000659 Egyptian vulture – AFTER LIFE			
	ISTITUZIONALE	ARIANNA ARADIS	01/10/2023	30/09/2028

Relazione programmatica triennale

"Proseguire le azioni per la conservazione del Capovaccaio (Neophron percnopterus) intraprese nell'ambito del LIFE Egyptian vulture per assicurare il consolidamento nel lungo periodo dei risultati ottenuti al termine del progetto. Il Capovaccaio è una specie a forte rischio di estinzione, la cui protezione rientra tra gli obblighi assunti dall'Italia a livello internazionale e comunitario. Durante l'After LIFE si intende:1) proseguire l'attività di allevamento in cattività e di rilascio dei giovani nati;2) promuovere forme di collaborazione con gli stakeholders per il supporto alimentare delle coppie e dei soggetti in migrazione;3) continuare la collaborazione con i Carabinieri forestali (CUFAA) per l'attività di sorveglianza antibraconaggio e antiveleno; 4) svolgere attività di monitoraggio della popolazione nidificante; 5) favorire la disseminazione dei risultati attraverso l'analisi dei dati raccolti, la pubblicazione di rapporti e articoli scientifici, networking.La durata prevista per le attività After-LIFE è di cinque anni."

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	8.500,00	8.500,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	8.000,00	8.000,00
17915	Trasmissione dati e canoni vari S	0,00	500,00	500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L01AVM03-C04	LIFE NAT/ES/000235 AQUILA a-Life – AFTER LIFE			
	ISTITUZIONALE	ELISABETTA RAGANELLA PELLICIONI	01/10/2022	30/09/2027

**Relazione
programmatica
triennale**

"Le attività del piano after life prevedono: 1) il proseguimento del monitoraggio degli esemplari rilasciati via tag GPS/GSM in Sardegna; 2) Pubblicazione di notizie ed aggiornamenti sui canali social relativi all'andamento della reintroduzione; 3) Incontri con le scuole nel comune di Bosa"

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	7.000,00	
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	5.000,00	
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche	0,00	1.000,00	
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	0,00	500,00	
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	0,00	500,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L01AVM06-C04	LIFE17 NAT/IT/00586 - FALKON– AFTER LIFE			
	ISTITUZIONALE	IACOPO GIUSEPPE CECERE	01/01/2024	31/12/2028

Relazione programmatica triennale

L'attività ha come obiettivo la prosecuzione delle azioni per la conservazione del Grillaio (Falco naumanni), intraprese nell'ambito del LIFE FALKON. Al fine di consolidare i risultati conseguiti finora, nell'After-LIFE si prevede di: 1) di proseguire le azioni di monitoraggio (D) dei nidi artificiali e delle torrette di nidificazione nell'Area di Progetto 1 (Pianura Padana) e nel sito di controllo (Matera), oltre al monitoraggio dei movimenti attraverso l'uso di dispositivi GPS; 2) promuovere forme di collaborazione con gli stakeholder locali al fine di avviare un monitoraggio a lungo termine della popolazione di Grillaio e dei nidi artificiali installati; 3) proseguire le azioni di sensibilizzazione dell'opinione pubblica e degli stakeholder in tema di conservazione del Grillaio e in generale dei rapaci, nonché allo scambio di esperienze con soggetti impegnati nello svolgimento di analoghi progetti (networking) e la disseminazione dei risultati ottenuti attraverso l'analisi dei dati raccolti, la partecipazione a congressi e la pubblicazione di articoli scientifici e rapporti tecnici (E).

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	4.000,00	4.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	4.000,00	4.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	0,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFL	Area per la conservazione e la gestione della flora, della vegetazione e delle foreste, degli Habitat e degli ecosistemi e dei suoli e per l'uso sostenibile delle risorse agroforestali			
L01CFL01-C04	Conservazione e monitoraggio della biodiversità genetica delle specie vegetali e degli habitat			
	ISTITUZIONALE	LORENZO CICCARESE	01/01/2018	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Attività tecnico scientifiche di analisi, monitoraggio, valutazione e reporting sulla flora, supporto tecnico e strategico al MASE sui temi legati alla conservazione della biodiversità vegetale e sull'attuazione delle Direttive e Strategie comunitarie e nazionali. Produzione di linee guida, pareri e report nazionali.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	5.000,00	5.000,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	3.000,00	3.000,00
11905	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	2.000,00	2.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFL	Area per la conservazione e la gestione della flora, della vegetazione e delle foreste, degli Habitat e degli ecosistemi e dei suoli e per l'uso sostenibile delle risorse agroforestali			
L01CFL02-C04	Supporto MATTM attività internazionale - conservazione natura			
	ISTITUZIONALE	LORENZO CICCARESE	01/01/2020	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Supporto tecnico scientifico al MASE per le attività internazionali di negoziazione e di implementazione relative ad accordi multilaterali e normative UE su natura e biodiversità, inclusi: la Convenzione per la Diversità Biologica (CBD), il Protocollo addizionale di Cartagena sulla biosicurezza e il protocollo di Nagoya Kuala Lumpur in materia di responsabilità; svolgimento della funzione di rappresentanza per il MASE come national focal point dell'Intergovernmental Science Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (Ipbes) e del processo di redazione e, dopo l'approvazione in occasione di UNEA 2025, divulgazione e comunicazione della settima edizione del Global Earth Outlook dell'United Nations Environment Program (UNEP); supporto scientifico-negoziale al MASE per le attività svolte nell'ambito del gruppo dei Paesi del G7 e del gruppo del G20; supporto tecnico scientifico al MASE per l'attuazione della Strategia UE per la Biodiversità e del pertinente Regolamento 2024/1991, in particolare per la redazione del piano nazionale di ripristino e del monitoring framework, che dovrà essere ultimato entro giugno 2026, e per le attività di monitoraggio degli avanzamenti verso il raggiungimento dei target dello stesso Regolamento.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	7.000,00	9.000,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	2.000,00	2.000,00
11905	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	5.000,00	7.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFL	Area per la conservazione e la gestione della flora, della vegetazione e delle foreste, degli Habitat e degli ecosistemi e dei suoli e per l'uso sostenibile delle risorse agroforestali			
L01CFL03-C04	Funzioni di supporto e consultive al MATTM di cui al D.lgs 224 / 8 luglio 2003 (OGM) - Decreto MATTM del 1 marzo 2018			
	ISTITUZIONALE	LORENZO CICCARESE	01/01/2020	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Le attività sono finalizzate ad assicurare il supporto tecnico-scientifico al MASE, così come previsto dal decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 1° marzo 2018, n. 58, che trasferisce a ISPRA le funzioni della soppressa Commissione Interministeriale di Valutazione per le Biotecnologie. In particolare saranno assicurate le funzioni di avvalimento, consultive e di supporto di cui al decreto legislativo 8 luglio 2003, n. 224, già esercitate dalla ex Commissione interministeriale di valutazione a favore dell'Autorità nazionale competente ai sensi dell'articolo 2 del medesimo decreto, attraverso: l'elaborazione di pareri sulle notifiche relative al rilascio deliberato nell'ambiente di OGM; l'esame delle relazioni di valutazione e delle informazioni relative all'emissione deliberata e all'immissione sul mercato di Ogm provenienti dalle autorità competenti degli altri Stati membri e dalla Commissione europea e trasmesse all'autorità nazionale competente ai sensi della direttiva 2001/18/Ce del Parlamento e del Consiglio; il supporto tecnico scientifico all'Autorità nazionale competente; la valutazione dei rischi per l'ambiente presentati dalle sostanze e dai preparati medicinali; il supporto all'Autorità nazionale competente per le attività di monitoraggio e ricerca; il supporto all'Autorità nazionale competente per le attività di vigilanza. In questo ambito ISPRA è chiamata a svolgere attività ispettiva tramite il personale ISPRA inserito nell'elenco nazionale degli ispettori OGM.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - S		0,00	3.000,00	3.000,00
11805 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	3.000,00	3.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L01CFN08-C04	LIFE17 NAT/IT/000588 LIFE PERDIX – AFTER LIFE			
	ISTITUZIONALE	FRANCESCO RIGA	01/01/2025	31/12/2030

Relazione programmatica triennale

LIFE Perdix -LIFE17 NAT/IT/00058 il progetto è finalizzato alla ricostituzione in natura di una popolazione vitale di Starna italiana nella ZPS Valle del Mezzano, a partire da individui selezionati geneticamente nell'allevamento gestito dai Carabinieri forestali di Lucca. Il progetto, di cui ISPRA è capofila, prevede la partecipazione di Legambiente, Federazione italiana della Caccia, Parco del Delta del Po dell'Emilia-Romagna, Fédération Nationale des Chasseurs (Francia) e Carabinieri del raggruppamento CUFA; si sviluppa dal 1° gennaio 2019 al 31 dicembre 2024.

Il programma post-life si svilupperà nel periodo 2025-2030 e sarà finalizzato al monitoraggio della popolazione reintrodotta nella ZPS "Valle del Mezzano", alla realizzazione di studi di fattibilità esecutivi per reintroduzioni della Starna italiana in altre aree idonee, alla prosecuzione di attività di networking con altri progetti di conservazione dei galliformi e alla supervisione generale delle attività del post-life.

In particolare, per quanto riguarda il monitoraggio della popolazione reintrodotta, verranno realizzate le seguenti attività: il conteggio dei maschi cantori in primavera per stimare il numero di coppie riproduttive presenti; la verifica del successo riproduttivo in luglio e agosto 2024 con osservazioni dirette delle brigate e con la ricerca delle stesse con l'ausilio di cani da ferma, verifiche invernali (gennaio-febbraio) con l'ausilio dei cani da ferma in collaborazione con ENCI per accertare la distribuzione invernale della specie.

Il networking verrà realizzato principalmente con altri paesi europei (Gran Bretagna, Spagna, Francia) al fine di condividere le esperienze positive relative alla gestione degli habitat in favore della starna ed alle attività di monitoraggio della specie in ambienti diversi (pianura, collina, montagna) a seconda della distribuzione della specie nei diversi paesi.

Al fine di incrementare le aree di presenza naturale della popolazione, nel post-life saranno effettuati sopralluoghi nelle aree idonee per i progetti di reintroduzione e realizzati, in collaborazione con gli altri partner, studi di fattibilità specifici, prendendo in considerazione anche l'accordo stipulato tra i Carabinieri Forestali del CUFA e Federparchi.

Infine, la supervisione ed il coordinamento del post-life riguarderà in particolare le attività di allevamento della Starna italiana nei centri pubblici individuati durante il progetto e la prosecuzione della reintroduzione nella valle del Mezzano che verrà realizzata a cura di Federcaccia in collaborazione con l'ENCI.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028	
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	14.000,00	14.000,00	
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	10.000,00	10.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	S	0,00	2.000,00	2.000,00
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	S	0,00	2.000,00	2.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L01CGE00-C04	Supporto tecnico-scientifico alle autorità di controllo in materia di verifiche nella detenzione e commercio di fauna selvatica			
	ISTITUZIONALE	NADIA MUCCI	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Si prevede di assicurare il supporto a tutte le richieste di valutazione in merito a procedure utili ai fini di controllo delle normative in materia di fauna, su cui le analisi biomolecolari possono fornire indicazioni ed elementi risolutivi. In conseguenza delle molteplici identificazioni di illeciti effettuate dai Carabinieri, si ipotizza di svolgere diverse analisi a supporto delle indagini e di fornire indicazioni ai Carabinieri per procedere al fine di garantire l'affidabilità delle prove. Si prevede un'attività analitica e di sviluppo delle metodologie genetiche utili e innovative per l'indagine forense.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	6.000,00	6.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	1.000,00	1.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	0,00	2.500,00	2.500,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	2.500,00	2.500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L01EPD00-C04	Monitoraggio degli uccelli marini e interventi di contrasto ai loro predatori alieni			
	ISTITUZIONALE	FRANCESCO PEZZO	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Si coordinano monitoraggi di consistenza e distribuzione delle colonie e della produttività di uccelli marini di particolare significato conservazionistico, in considerazione sia del loro valore intrinseco di componenti dell'ecosistema marino, sia della loro utilità nella funzione di indicatori ambientali. Vengono svolti progetti e collaborazioni con amministrazioni centrali e periferiche, enti parco, istituti di ricerca sia in ambito comunitario (es. progetti LIFE), che nazionali (es. progetti di sistema MASE, MASAF, Parchi nazionali). In particolare, l'attività è stata sostenuta nel tempo da una serie di 8 progetti LIFE, da convenzioni specifiche con Aree Marine Protette e dalle risorse ottenute in ambito Strategia Marina per la componente Avifauna a fini di rendicontazione comunitaria. Nel 2026 verrà portata a compimento la convenzione ministeriale afferente ad altra area ISPRA (vedasi Obiettivo XOSM0002), nell'ambito della quale sono svolte tutte le attività riguardanti l'Avifauna marina relative alla Direttiva comunitaria Strategia Marina e necessarie per ottemperare agli obblighi derivanti dalla Convenzione di Barcellona e, limitatamente alle specie strettamente marine, alla Direttiva Uccelli. Si prevede inoltre di svolgere regolare consulenza in vista di incarichi ministeriali o regionali in tema di ZPS marine.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - S	S	0,00	3.000,00	1.000,00
11805 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	3.000,00	1.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L01EPD01-C04	Gestione e impiego delle collezioni zoologiche ISPRA.			
	ISTITUZIONALE	NICOLA BACCETTI NICCOLINI	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Le attività comprendono l'indispensabile cura routinaria dei reperti museali e la loro valorizzazione didattico-scientifica, oltre all'allestimento di nuovi campioni. Circa 15.000 reperti di mammiferi e uccelli sono archiviati nel catalogo informatizzato. Il museo zoologico ISPRA è struttura riconosciuta dalla Cites. Nel 2026 e nei due anni a seguire si prevedono, oltre alle azioni di gestione ordinaria, l'esame e il restauro dei reperti acquisiti con donazione del notaio Sandro Serra. Relativamente ai terreni agrari, si prevede, qualora non sussistano impedimenti amministrativi, l'espletamento delle azioni previste dalla concessione dei contributi per il ritiro ventennale dai seminativi, oltre al monitoraggio faunistico e ad eventuali attività didattiche e divulgative, già sperimentate con un PCTO nel 2021 e 2022 e in occasione delle giornate del FAI di primavera di marzo 2024.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028	
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	5.450,00	5.450,00	
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	350,00	350,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	S	0,00	5.000,00	5.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	S	0,00	100,00	100,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L01EPD03-C04	Conservazione e gestione della fauna stanziale e dell'habitat.			
	ISTITUZIONALE	VALENTINA LA MORGIA	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Conservazione e gestione della fauna stanziale e dell'habitat. Attività dedicata a varie tematiche, a partire dai rapporti agricoltura-fauna, in merito ai quali si garantisce la produzione di linee guida e pareri tecnici sulla programmazione faunistica e piani di controllo ai sensi della l. 157/92, in collaborazione e a supporto delle Amministrazioni Pubbliche centrali e periferiche con il coinvolgimento degli agricoltori in misure di miglioramento degli habitat, di mitigazione degli impatti dell'agricoltura sulla fauna e di riduzione dei danni alle produzioni agricole. Si assicura supporto per attività di consulenza agli enti locali per i danni alle colture corilicole da parte di roditori, in particolare ghio, e viene condotto il monitoraggio di alcune specie aliene (es. Scoiattolo grigio e altre specie di scoiattoli alieni), dei loro impatti e degli interventi di eradicazione faunistica. Viene assicurata su queste tematiche la consulenza scientifica e tecnica per gli enti della UE, enti della pubblica amministrazione nazionale centrale (ministeri) e periferica (regioni e comuni), parchi nazionali e locali. Sempre in ambito di monitoraggio della fauna stanziale, si assicura il supporto tecnico-scientifico per le attività di monitoraggio nell'ambito della Direttiva Habitat (Disposizione 127/DG del 10/10/17, GdL istituito con Prot. n. 10268/BIO-DIR del 7/12/17). Si assicura inoltre il supporto alle altre aree del Dipartimento BIO per la predisposizione di pareri in materia di ricerca scientifica sulla fauna, ai sensi della l. 157/92, specificatamente per le attività di cattura e manipolazione di specie di mammiferi.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite -	S	0,00	3.500,00	3.500,00
11805 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	1.500,00	1.500,00
11905 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	2.000,00	2.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
LOACAM01-C04	Direttiva 2000/60/EC (Direttiva Quadro Europea sulle Acque) e D.lgs. 152/06 con riferimento alle acque marino costiere			
	ISTITUZIONALE	ERIKA MAGALETTI	01/01/2018	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Rappresentanza dell'Italia nel Gruppo di Lavoro ECOSTAT (WG ECOSTAT) "Common Implementation Strategy" della Commissione Europea: supporto al MASE per le acque marino costiere. Nell'ambito del programma di lavoro triennale (25-27) del WG ECOSTAT si continuerà a fornire specifico supporto tecnico scientifico alle seguenti tasks:

A. Classificazione corpi idrici superficiali: Comparabilità stato ecologico; effetti cambiamenti climatici; intercalibrazione metodi biologici (BQE); specie aliene invasive e WFD

B. Elementi idromorfologici: Miglioramento GEP e misure di mitigazione; valutazione in acque marino-costiere

D. Innovazione e sviluppo: Armonizzazione WFD-MSFD

Supporto al MASE per l'attuazione del D.lgs. 152/06 nell'ambito delle acque marino-costiere: messa a punto e applicazione di schede metodologiche, finalizzazione della documentazione tecnica per l'applicazione degli indici di classificazione.

Elaborazione dei dati EIONET SoE sugli Elementi di Qualità Biologica delle acque marino-costiere per l'aggiornamento dell'Annuario dei dati ambientali ISPRA e per la trasmissione dati all'EEA.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	2.000,00	2.000,00
11905	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	2.000,00	2.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
LOACAM02-C04	Convenzione di Barcellona per la Protezione del Mar Mediterraneo dall'Inquinamento e relativi Protocolli			
	ISTITUZIONALE	ERIKA MAGALETTI	01/01/2018	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

National Focal Point italiano del MED POL Programme dell'UNEP-MAP.
 Rappresentanza dell'Italia nei Gruppi di Lavoro CORMON Pollution & Litter per EcAp (Ecosystem Approach in the Mediterranean), Integrated CORMON e EcAp coordination Group.
 Rappresentanza dell'Italia ai meeting dei MEDPOL Focal Point. Partecipazione alla delegazione italiana, su richiesta del MASE, ai meeting dei MAP Focal Point e alla Conferenza delle Parti Contraenti della Convenzione di Barcellona. Esame dei documenti e redazione di pareri

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	4.000,00	4.000,00
11905	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	4.000,00	4.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
LOACAM03-C04	International Convention for the Control and Management of Ships' Ballast Waters and Sediments (IMO, 2004)			
	ISTITUZIONALE	ERIKA MAGALETTI	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Rappresentanza dell'Italia nel Review Group 'Ballast Water' presso IMO, a supporto della competente Direzione del MASE.
Partecipazione al Tavolo Tecnico 'ballast water' istituito dal MASE per la ratifica della Convenzione IMO.
Valutazione delle istanze di certificazione di impianti di trattamento acque di zavorra ai sensi del D.D. 16/6/2010 del MATTM-DPNM

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	4.000,00	4.000,00
11905 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	4.000,00	4.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
L0ACAM18-C04	Laboratorio di oceanografia chimica e contaminazione degli ambienti acquatici (Chioggia)			
	ISTITUZIONALE	ERIKA MAGALETTI	30/07/2020	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

L'obiettivo L0ACAM18 gestisce i fondi destinati a coprire le spese necessarie per il mantenimento utile al corretto funzionamento del LOCA (Laboratorio di Oceanografia e contaminazione degli ambienti acquatici) della sede di Chioggia.

In particolare, servono a garantire tutte le spese che non sono coperte da progetti, come ad esempio le manutenzioni preventive strumentali e l'acquisto dei materiali consumabili, materiali di riferimento certificati e dei reagenti impiegati per le analisi, oltre a rispondere anche alle specifiche richieste di costante adeguamento legate al rispetto dei requisiti richiesti dal sistema gestione qualità (SGQ).

Nel triennio, in collaborazione con altri dipartimenti si prevede di attivare il contratto di manutenzione preventiva pluriennale per la strumentazione marca Thermo Fisher scientific e marca Shimadzu, il contratto di fornitura dei gas tecnici puri, il contratto di manutenzione e taratura 7 sonde di temperatura e di 5 bilance.

Si prevede inoltre di attivare un accordo quadro per l'acquisto dei consumabili generici, dei reagenti per il laboratorio e dei materiali di riferimento certificati, oltre a provvedere all'acquisto di strumentazione scientifica aggiornata per sostituire quella ormai obsoleta.

In questo triennio si prevede di attivare anche un contratto per la partecipazione a circuiti di intercalibrazione internazionali.

Si considera di acquistare anche DPI specifici per le attività del LOCA che non sono inclusi nell'acquisto centralizzato gestito da SPP.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	15.000,00	20.000,00	28.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	3.000,00	3.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	0,00	10.000,00	10.000,00
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	15.000,00	7.000,00	15.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
LOACAM25-C04	CE-LIFE21-SAP-NAT-REEFOREST Monitoraggio sperimentazione e applicazione di tecniche di restoration di Cystoseira nei parchi italiani			
	COFINANZIATO	MARINA PULCINI	01/09/2022	31/08/2026

Relazione programmatica triennale

Il Progetto Life Restoration of Cystoseira macroalgal FORESTs to enhance biodiversity along Mediterranean rocky REEFs "Project 101074309 — LIFE21-NAT-IT-REEForest", è finalizzato ad azioni di ripristino e recupero dell'habitat a Cystoseira (Habitat 1170), mediante attività di reclutamento della specie (in situ, ex-situ) e trapianto ai fini della ricolonizzazione, migliorando così lo stato ecologico in alcune aree del Parco Nazionale del Cilento Vallo di Diana e Alburni, AMP Penisola del Sinis-Isola Mal di Ventre e AMP Isola di Bergeggi. In particolare, ISPRA sta svolgendo, nell'ambito del progetto, attività finalizzate alla mappatura della distribuzione e monitoraggio dell'habitat a Cystoseira tramite l'elaborazione di immagini acquisite mediante sistemi di aeromobili a pilotaggio remoto (SAPR) e altre tecniche di monitoraggio lungo le coste del Parco Nazionale del Cilento Vallo di Diana e Alburni. ISPRA, al termine del progetto, elaborerà un manuale di buone pratiche per la mappatura e monitoraggio mediante droni della presenza e distribuzione di habitat a Cystoseira.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	31.243,21		
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti)	13.186,97		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	18.056,24		
	Totale Entrate/Uscite - S	31.243,21		
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	15.000,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	2.000,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	6.243,21		
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile)	8.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
LOACAM29-C04	CE-INTERREG-ITALIA-FRANCIA-MARITTIMO-CRESO -risChio costieRo e impatto Socio economicO a seguito dei cambiamenti climatici (coord. Univ.Studi di Genova)			
	FINANZIATO	ALFONSO SCARPATO	01/09/2025	31/08/2028

Relazione programmatica triennale

CE-INTERREG-ITALIA-FRANCIA-MARITTIMO-CRESO -risChio costieRo e impatto Socio economicO a seguito dei cambiamenti climatici (coord. Univ.Studi di Genova). Il progetto CRESO promuove buone pratiche per la protezione dell'ambiente, sensibilizzazione e formazione sulle tematiche previste dalla proposta progettuale prevedendo l'implementazione di modelli previsionali a larga scala in ambito internazionale. Affronta la sfida di indagare gli effetti dei cambiamenti climatici in atto sugli ambienti marini-costieri nell'area di cooperazione del Programma di finanziamento Interreg Italia-Francia Marittimo.

L'ISPRA sarà coinvolto principalmente per le seguenti attività: analisi cartografica e storica dell'assetto costiero delle aree di studio per ottenere delle elaborazioni funzionali agli obiettivi del progetto. In particolare, saranno utilizzati gli strati delle coperture costiere ISPRA già pubblicate, le linee di costa e del retrospiaggia arricchiti di elementi inediti orientati proprio all'analisi degli accumuli di biomasse per tutti i siti di progetto sfruttando lo strumento LINEA DI COSTA ISPRA; analisi dell'evoluzione costiera nei siti pilota gestiti secondo il modello di spiaggia ecologica rispetto a siti limitrofi ma con diversa gestione; partecipazione all'organizzazione di eventi dimostrativi (Spiaggia ecologica).

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	73.103,68	85.325,55	32.608,02
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	26.198,05		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	17.623,09	17.065,11	6.521,60
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	29.282,54	68.260,44	26.086,42
	Totale Entrate/Uscite - S	73.103,68	85.325,55	32.608,02
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	29.265,09	39.522,00	7.055,62
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	9.506,23	12.838,00	2.291,89
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	7.318,87	9.884,00	1.764,53
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	8.770,35	7.325,55	2.441,85
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	5.000,00	3.000,00	5.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S			3.000,00
1574S	Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari S			4.520,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	3.167,02	4.277,00	763,55
3212S	Postazioni di lavoro S	2.500,00		
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	2.576,12	3.479,00	621,08
9000S	Somme derivanti da overheads S	5.000,00	5.000,00	5.149,50



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
LOACAS00-C04	Metodologie e standard per l'attuazione delle Direttiva Europea "Acque"			
	ISTITUZIONALE	MARTINA BUSSETTINI	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Predisposizione atti tecnico-normativi, pareri e linee-guida in materia di idrologia, idrodinamica, idromorfologia e dinamica evolutiva degli ecosistemi acquatici, finalizzata al recepimento della Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE (WFD), in attuazione del c.d. Green Deal, della Water Resilience Strategy e per il Regolamento di ripristino della natura Regulation (EU)2024/1991, in collaborazione con le istituzioni preposti alle diverse scale territoriali, la partecipazione ai tavoli tecnici europei e nazionali, anche per conto del MASE. Reporting obbligatorio WFD e del WISE-SoE per la Commissione Europea, sensu WFD e D. MATTM 17 luglio 2009. Predisposizione di standard EU e nazionali per il reporting obbligatorio WFD; sviluppo approcci valutativi degli impatti di pressioni idromorfologiche (e.g. opere idrauliche, impianti di produzione energetica); valorizzazione del ruolo dell'analisi idromorfologica alle diverse scale anche al fine dell'integrazione degli obiettivi delle diverse normative EU in materia ambientale (WFD, FD, etc.); testing dei criteri europei per definire i c.d. FREE FLOWING RIVERS per l'attuazione della Strategia Europea BDS 2030 nel contesto del GdL della COM EU "FFR"; analisi del potenziale offerto dai dati satellitari per il monitoraggio degli habitat fluviali a supporto del monitoraggio idromorfologico ed ecologico in situ, anche nel contesto del c.d. PNRR IRIDE e del Mirror Copernicus/Space Economy nazionale; applicazione operativa dei risultati di "Morfologia fluviale", Convenzione "Habitat Mapping"; sviluppo implementazione approcci valutativi relativi alla dinamica dei sedimenti, monitoraggio e bilancio attraverso RS; attività di docenza su tematiche relative all'acqua; produzione di report e articoli sullo stato dei corpi idrici e sull'attuazione della WFD sulla base dell'analisi dei dati derivanti dal relativo reporting; sviluppo di sistemi valutativi dello stato/potenziale ecologico dei corsi d'acqua a supporto delle attuali metriche biologiche che non rilevano le pressioni idromorfologiche; implementazione del metodo ISPRA per la stima dei deflussi ecologici (MesoHABSIM e e-IH); coordinamento/partecipazione ai tavoli tecnici nazionali istituiti dal MASE. Attività di national focal point per le acque interne nel SNPA verso la CE e l'Agenzia Europea per l'Ambiente (flusso WISE-SoE). Attività di coordinamento/partecipazione ai tavoli internazionali ed europei (CE; EEA), in materia di ecologia delle acque interne, idromorfologia, pianificazione di bacino, reporting WFD ed esenzioni e quelli SNPA di competenza, coordinamento della RR TEM "Acque superficiali e sotterranee". Supporto tecnico al MASE per il PNRR Sistema Integrato di Monitoraggio e supporto scientifico al Distretto del Fiume Po per l'attuazione dell'investimento PNRR sulla Rinaturazione Po, nel contesto dell'apposito Protocollo d'intesa. Collaborazione con il JRC sul tema "water" nell'ambito Memorandum of Understanding

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00		
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00		
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
LOACAS01-C04	Metodologie e standard per l'attuazione della Direttiva Europea "Alluvioni"			
	ISTITUZIONALE	MARTINA BUSSETTINI	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Le attività riguardano la predisposizione di atti tecnico-normativi, pareri e linee-guida in materia di idrologia, idrodinamica, idromorfologia, e dinamica evolutiva degli ecosistemi acquatici, soprattutto finalizzate al recepimento della Direttiva Alluvioni 2007/60/CE (FD), in collaborazione con i soggetti istituzionali preposti alle diverse scale territoriali, attraverso la partecipazione ai tavoli tecnici europei e nazionali, anche per conto del MASE, nonché in collaborazione con il Dipartimento della Protezione Civile (DPC), e a progetti di ricerca sulla tematica. Nel triennio, si garantirà il reporting obbligatorio FD verso la Commissione Europea, ai sensi della FD stessa e del D.lgs. 49/2010 e s.m.i.. Le attività supportano anche la piena attuazione del c.d. Decreto Clima nonché del c.d. Green Deal europeo.

Le attività si concentreranno su:

- predisposizione degli standard EU e nazionali per il reporting obbligatorio FD;
- integrazione del programma di misure di cui al reporting FD con l'archivio RENDIS (in supporto a GEO-APP) e l'implementazione del catalogo degli eventi alluvionali FloodCat in collaborazione con il DPC;
- sviluppo delle linee guida sulle c.d. misure integrate anche propedeutico alla richiesta di finanziamenti per gli interventi di difesa del suolo;
- produzione di report e articoli sull'attuazione della FD sulla base dell'analisi dei dati derivanti dal relativo reporting;
- valorizzazione del ruolo dell'analisi idromorfologica alle diverse scale anche al fine dell'integrazione degli obiettivi delle diverse normative EU in materia ambientale (WFD, FD, etc.);
- l'analisi del potenziale offerto dalle immagini satellitari per il monitoraggio degli habitat fluviali al fine di valutare l'evoluzione dei corsi d'acqua e stimarne la correlata pericolosità idraulica anche in collaborazione con le ARPA/APPA e del più ampio contesto del c.d. PNRR IRIDE e del Mirror Copernicus/Space Economy nazionale;
- partecipazione a progetti di ricerca tematici e coordinamento/partecipazione ai tavoli tecnici nazionali istituiti dal MASE, in particolare per i temi dissesto idrogeologico, rischio idraulico.

Si continuerà l'attività di national focal point presso il Working Group Floods coordinato dalla Commissione Europea per l'implementazione della FD. Le attività saranno complementate dal coordinamento e/o partecipazione ai tavoli internazionali ed europei (Commissione EU), quale rappresentanza italiana, in materia di pianificazione di bacino, alluvioni e difesa idraulica del territorio, reporting FD e a quelli del SNPA per le materie di competenza. Si fornirà supporto tecnico al MASE per il PNRR Sistema Integrato di Monitoraggio. Inoltre, si collaborerà, sulla base di apposito agreement, all'European Flood Awareness System del Copernicus Emergency Management Service (CEMS).

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00		
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	
11905	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
LOACAS02-C04	Servizi per l'Idrologia			
	ISTITUZIONALE	MARTINA BUSSETTINI	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Sviluppo di procedure/elaborazioni e report specifici relativi all'analisi spaziale delle serie storiche e sistematizzazione dei dati idrologici ai fini della stima delle componenti del bilancio idrologico nazionale col modello BIGBANG sviluppato da ISPRA attraverso BIO-ACAS. BIGBANG sarà inoltre utilizzato per stimare la disponibilità futura di risorsa idrica sulla base di previsioni stagionali e proiezioni climatiche sotto i diversi scenari emissivi di cambiamento climatico, anche nell'ambito del rinnovato accordo con RSE nel contesto dell'uso della risorsa idrica per la producibilità idroelettrica. Si continuerà la collaborazione con Istat per la stima congiunta del bilancio idrico nazionale e degli indicatori di stress idrico (uso stime BIGBANG), anche sulla base delle attività condotte: per la stima dell'indicatore SDG 6.4.2 "Level of Water Stress" sull'Italia; per la stima dell'indicatore WEI+ e per la valutazione delle componenti di bilancio idrologico a supporto sia delle attività dell'Agenzia Europea dell'Ambiente e sia per i reporting cogenti europei (Direttiva Quadro Acque) e internazionali (Eurostat, OECD, UN, ecc.). Si garantirà il coordinamento e la gestione del Tavolo Nazionale per i Servizi di Idrologia Operativa, istituito da ISPRA ai sensi del D.P.C.M. 24 luglio 2002 e che federa gli uffici idrografici regionali e delle province autonome, nonché l'Aeronautica Militare e il Dipartimento della Protezione Civile (DPC), con ISPRA nella rappresentanza italiana nella Commission for Hydrology del World Meteorological Organization (WMO). Obiettivi prioritari del Tavolo sono: i) la costruzione di un sistema unico di condivisione e diffusione dei dati idro-meteorologici secondo gli standard WMO (HIS CENTRAL ISPRA) e ii) la realizzazione/aggiornamento di linee guida di livello nazionale a supporto delle attività di idrologia operativa (e.g., redazione nuovi Annali idrologici, sistematizzazione e fruibilità Annali storici, reti, controllo qualità dati, portate). Si continuerà, inoltre, a partecipare come delegazione italiana ai lavori del WMO e a fornire supporto specialistico, anche al MASE, negli elaborati mondiali in materia di idrologia (e.g., SDG 6.3.2, 6.5.1 e 6.5.2) e nelle commissioni dei bacini transfrontalieri. Sarà garantito l'usuale supporto specialistico in sede internazionale (e.g., G7, G20, UNEA). Si fornirà il supporto in materia di idrologia, idromorfologia e idraulica a livello nazionale e in particolare nella rete dei Centri Funzionali di Protezione Civile, anche ai sensi della convenzione ISPRA-DPC. Si fornirà supporto tecnico all'ESA per il PNRR IRIDE, al Copernicus User Forum, anche per il Mirror Copernicus/Space Economy nazionale, e al MASE per il PNRR Sistema Integrato di Monitoraggio. Le attività saranno completate dal coordinamento e/o partecipazione ai tavoli internazionali del WMO ed europei (CE), quale rappresentanza italiana, in materia di idrologia e a quelli nazionali e del SNPA per le materie di competenza

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00		
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	S	0,00	
1574S	Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari	S	0,00	
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	S	0,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
LOACAS03-C04	Gestione, sviluppo e utilizzo del SIMM – Sistema Idro-Meteo-Mare e analisi degli eventi idro-meteorologici e meteo-marini intensi e degli estremi del ciclo idrolog			
	ISTITUZIONALE	MARTINA BUSSETTINI	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Le attività riguarderanno: gestione, aggiornamento e sviluppo del Sistema IdroMeteoMare – SIMM, della sua componente meteo e la pubblicazione giornaliera (due volte al giorno) delle previsioni meteo sul Mediterraneo (BOLAM) e sull'Italia (MOLOCH) e fornitura delle previsioni a strutture interne di ISPRA (CN-COS e CN-CRE) e ad amministrazioni esterne (ARPA Lombardia, ASSAM, CETEMPS, Centro Previsioni e Segnalazioni Maree del Comune di Venezia, ecc.), anche per la produzione di bollettini e relazioni di evento; collaborazioni nazionali e internazionali in ambito meteorologico e di eventi estremi, anche a seguito di formali accordi (e.g., con l'Agenzia ItaliaMeteo, l'Aeronautica Militare, le ARPA Liguria, Sardegna e Lombardia, il Consorzio LAMMA e l'ISAC- CNR) e/o di progetti e iniziative di ricerca, incluso lo sviluppo e l'operatività di una configurazione del MOLOCH sull'Italia del Consorzio BOLAM-MOLOCH presso il CINECA; analisi degli eventi meteo-idrologici estremi (inclusi alluvioni e siccità) e degli eventi meteo-marini estremi; partecipazione al Comitato Tecnico di Coordinamento Nazionale degli Osservatori Distrettuali per gli utilizzi idrici, istituito dal MASE, e agli Osservatori medesimi presso le Autorità di Bacino Distrettuale. Nel triennio continueranno le attività a supporto del Comitato tecnico suddetto sia nello sviluppo degli indicatori nazionali di siccità e scarsità idrica, sia attraverso la partecipazione ai tavoli di coordinamento, nonché le attività a supporto del Commissario straordinario per la siccità; aggiornamento mensile del Bollettino Siccità di ISPRA e dello stato di severità idrica a scala nazionale; partecipazione alle attività dell'UNCCD-United Nations Convention to Combat Desertification, dell'IWG on Drought (UNCCD) e dell'ASVIS per il tema rischio di siccità e rischio idraulico. Inoltre, si forniranno, ove richieste, previsioni e analisi meteo-idrologiche su eventi di particolare rilevanza per il territorio nazionale (alluvioni, crisi idrica, ecc.). Supporto tecnico al MASE per il PNRR Sistema Integrato di Monitoraggio, all'ESA per il PNRR IRIDE (incluso CyberItaly), e al Copernicus User Forum, anche per il co-coordinamento del Tavolo Nazionale di Climatologia Operativa, per le attività sul Copernicus Climate Change Service e per il Mirror Copernicus/Space Economy nazionale. Si parteciperà all'intervento B33 "Sistemi di osservazione integrati – Sistema modellistico di previsione del livello del mare su scala nazionale oceanografico" del PNRR MER. Le attività saranno completate dal supporto al MASE per le attività di meteorologia ed eventi estremi, anche come alternate al Comitato di indirizzo per la meteorologia e la climatologia, e dal coordinamento e/o partecipazione ai tavoli internazionali ed europei (WG Water Scarcity & Droughts), quale rappresentanza italiana, e quelli nazionali e del SNPA per le materie di competenza, compreso il coordinamento della RR TEM "Meteorologia, Climatologia e Idrologia Operativa".

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00		
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	S	0,00	
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	S	0,00	
1860S	Manutenzione e aggiornamento software	S	0,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
LOACAS04-C04	MATTM-POA_PORTATE Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici.			
	FINANZIATO	MARTINA BUSSETTINI	15/03/2020	31/12/2027

Relazione programmatica triennale

Il progetto rientra nel più vasto Programma Operativo Ambiente, finanziato dal MASE coi fondi di sviluppo e coesione a supporto delle Autorità di Bacino Distrettuale per il miglioramento dello stato ambientale dei corpi idrici. Esso è attuato attraverso tre linee di azione:

1. Monitoraggio idrologico, attraverso la supervisione tecnico-scientifica, da parte di ISPRA, delle attività connesse al potenziamento del monitoraggio idrologico e la formazione del personale negli enti preposti addetto alle misure di portata
2. Sistema informativo di condivisione e pubblicazione dei dati idrologici (HIS Central), attraverso la definizione, acquisizione e implementazione di un'architettura informatica federata in grado di favorire un'alta affidabilità nella disponibilità dei dati tenendo conto anche delle scelte operative messe a disposizione dagli uffici idrografici regionali/provinciali preposti al monitoraggio e alla raccolta dei dati idrologici.
3. Automazione del processo di input, calcolo e diffusione delle componenti del bilancio idrologico finalizzata all'implementazione di più robusti schemi concettuali per la modellazione delle componenti di bilancio idrologico, all'automazione del processo di input, calcolo e diffusione dei risultati, in un processo che garantisca la piena operatività e fruibilità delle stime di bilancio alla scala di distretto idrografico sull'intero territorio nazionale.

Occorre pertanto: garantire l'interoperabilità con HIS Central in modo da realizzare un flusso permanente e continuo di dati meteo-idrologici in input alla procedura; potenziare le performance della procedura agendo su una serie di caratteristiche software e hardware e, in particolare sulla capacità di calcolo e sull'utilizzo di software open source; predisporre nuove funzionalità necessarie sia all'automazione dell'acquisizione degli input e della produzione degli output, sia alla realizzazione di un modulo di calibrazione per la stima dei valori di portata in determinate sezioni di chiusura di bacini idrografici, che consenta di definire uno schema concettuale nella modellazione dei fenomeni naturali più robusto

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	46.451,15		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	46.451,15		
	Totale Entrate/Uscite - S	46.451,15		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	6.451,15		
1574S	Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari S	20.000,00		
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	20.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
LOACAS06-C04	ECMWF-European Centre for Medium-Range Weather Forecasts C3S2_461: C3S National Collaboration Programme- Actions 2024; Action 2024-1: Direct use of C3S			
	FINANZIATO	STEFANO MARIANI	15/10/2024	14/10/2026

Relazione programmatica triennale

L'obiettivo generale dell'iniziativa italiana del C3S NCP, coordinata dall'ISPRA, è quello di promuovere uno sviluppo dei servizi idro-climatici e ambientali basati sull'osservazione della terra, dalla scala nazionale a quella locale, al fine di un maggiore impiego operativo dei prodotti del C3S, nonché di favorire attività di formazione ed informazione specifiche per diverse tipologie di utenti e portatori di interesse, sia delle comunità istituzionali sia di diversi settori privati.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		128.991,04		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	42.023,44		
7337E	Trasf.dall'U.E. e resto del mondo per c/terzi	86.967,60		
Totale Entrate/Uscite - S		128.991,04		
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	23.023,44		
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche	4.500,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	2.000,00		
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni	1.500,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	11.000,00		
7304S	Trasf. a Ministeri per c/terzi	15.366,90		
7315S	Trasf. a Enti e Istituzioni Centrali di Ricerca e Istituti e Stazioni Sperimentali per la ricerca per c/terzi	50.282,22		
7333S	Trasf. a Altri Enti e Agenzie Regionali e Subregionali (ARPA) per c/terzi	9.469,30		
7339S	Trasf. a Istituzioni sociali private c/terzi	11.849,18		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACID	Area per il monitoraggio e per il risanamento delle acque interne			
LOACID00-C04	Supporto al Ministero dell'Ambiente per implementazione Direttiva Reflui			
	ISTITUZIONALE	SILVANA SALVATI	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Il supporto al Ministero dell'Ambiente per l'attuazione e per la revisione della direttiva Reflui (91/271/CEE), nel triennio 2026-2028 riguarderà le seguenti attività tecnico-scientifiche:

- acquisizione, analisi ed elaborazione nazionale dei dati e delle informazioni sui sistemi di raccolta, trattamento e scarico delle acque reflue urbane presenti sul territorio nazionale, trasmessi dalle Regioni e dalle Province Autonome di Trento e di Bolzano;
- predisposizione dei report d'obbligo comunitari da trasmettere alla Commissione Europea, in ottemperanza agli articoli 15 e 17 della Direttiva comunitaria 91/271, concernente il trattamento delle acque reflue urbane per il 2026 e 2028;
- aggiornamento e revisione dei dati trasmessi e confronti con la Commissione europea sui dati e sulle informazioni relative ai sistemi di raccolta, trattamento e scarico delle acque reflue urbane presenti sul territorio nazionale;
- predisposizione di procedure per il reporting e di manuali e linee guida per la predisposizione dei report da parte delle Regioni e delle P.A. di Trento e di Bolzano;
- supporto nella soluzione dei contenziosi comunitari instaurati nei confronti dell'Italia, in materia di scarichi;
- formulazione di contributi e report in ordine alla revisione della Direttiva Reflui;
- predisposizione di pareri, articoli e altra documentazione tecnico-scientifica.

Sarà garantito, inoltre, il supporto al Ministero Ambiente e alle Amministrazioni Regionali per il recepimento delle disposizioni della Direttiva (UE) 2024/3019 (nuova Direttiva Reflui) nel proprio ordinamento nazionale.

Sarà garantita, altresì, la partecipazione ai Working Group comunitari in materia di reporting e di attuazione della nuova Direttiva comunitaria sulle acque reflue urbane, al Gruppo di lavoro per il recepimento nazionale della Direttiva (UE) 2024/3019 e al Working Group comunitario "Water Reuse" per l'attuazione del Regolamento (UE) 2020/741, recante prescrizioni minime per il riutilizzo dell'acqua.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	1.500,00	1.500,00
11905 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	1.500,00	1.500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACID	Area per il monitoraggio e per il risanamento delle acque interne			
LOACID01-C04	Supporto al Ministero dell'Ambiente per implementazione Direttiva Nitrati			
	ISTITUZIONALE	SILVANA SALVATI	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

L'attività di supporto tecnico scientifico al Ministero dell'Ambiente e agli enti territoriali competenti in materia, per l'implementazione della Direttiva Nitrati, nel triennio, riguarderà in particolare:

- predisposizione di Linee Guida, di standard e di format per garantire i corretti flussi informativi per il reporting;
- elaborazione dei dati numerici e cartografici ai fini della verifica dei dati del reporting nazionale obbligatorio verso la Commissione Europea (CE);
- sperimentazione di una metodica per la determinazione dello stato trofico nei corpi idrici;
- redazione della relazione d'obbligo comunitaria da trasmettere alla Commissione Europea in ottemperanza all'articolo 10 della Direttiva;
- predisposizione di documentazione tecnica per la soluzione dei contenziosi comunitari instaurati nei confronti dell'Italia, in materia di inquinamento da nitrati di origine agricola;
- redazione di pareri e altra documentazione tecnico-scientifica.

Sarà garantita, inoltre, la partecipazione la partecipazione al Comitato Nitrati e al Gruppo di Lavoro comunitario per la revisione del reporting e per l'attuazione della Direttiva comunitaria relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento da nitrati provenienti da fonti agricole.

Sarà garantito, infine, il supporto al Ministero dell'Ambiente nel processo di revisione della Direttiva Nitrati.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	1.000,00	1.000,00
11905 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	1.000,00	1.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACID	Area per il monitoraggio e per il risanamento delle acque interne			
LOACID02-C04	Gestione dell'informazione sulla tutela delle acque			
	ISTITUZIONALE	SILVANA SALVATI	01/01/2018	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

L'attività riguarda la gestione e l'aggiornamento della piattaforma SINTAI (Sistema Informativo Nazionale per la Tutela delle Acque Italiane), di cui ISPRA è il soggetto istituzionale responsabile a livello nazionale. La piattaforma rappresenta lo strumento centrale per la raccolta, l'archiviazione, l'elaborazione e la diffusione delle informazioni relative alla tutela delle risorse idriche in Italia. Anche per il triennio 2026-2028, le attività comprenderanno: la gestione dei flussi informativi nel rispetto dei formati standard previsti dalla normativa comunitaria; la manutenzione e l'aggiornamento del sistema informativo; lo sviluppo di algoritmi dedicati al calcolo di specifici indici e alla verifica della conformità alle direttive europee. Per favorire la diffusione dell'informazione ambientale, sarà inoltre garantito l'aggiornamento continuo della sezione pubblica del SINTAI e lo sviluppo di strumenti applicativi per la rappresentazione dei dati, anche su base territoriale, attraverso soluzioni come il WebGIS.

A seguito dell'entrata in vigore del D. Lgs. n. 18/2023, che recepisce la Direttiva (UE) 2020/2184 sulla qualità delle acque destinate al consumo umano, saranno adeguate le funzionalità della piattaforma SINTAI in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità (ISS), in attuazione di quanto previsto dall'art. 7 del Decreto. In particolare, attraverso il SINTAI saranno resi accessibili: i dati ambientali e territoriali necessari per l'analisi del rischio, comprese le informazioni riportate nell'Allegato VII del D. Lgs. n. 18/2023; le valutazioni e le gestioni di rischio approvate per le aree di alimentazione dei punti di prelievo destinati al consumo umano. Infine, sarà assicurata l'interoperabilità tra i sistemi informativi SINTAI e AnTEA (Anagrafica Territoriale Dinamica delle Acque Potabili), al fine di garantire una gestione integrata e coerente delle informazioni

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	700,00	700,00
11805 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	700,00	700,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
L0D00001-C04	ATTIVITA' DI GESTIONE BIO			
	ISTITUZIONALE	LUIGI RICCI	01/01/2017	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Formulare i programmi di attività del Dipartimento, monitoraggio e controllo sull'attuazione dei medesimi mediante il coordinamento delle attività dei responsabili delle strutture afferenti. Svolgimento delle funzioni organizzative e formative necessarie per individuare, migliorare, armonizzare e controllare l'attuazione dei programmi e degli obiettivi delle attività assegnate alle diverse strutture. Gestire le attività finalizzate all'elaborazione di specifiche documentazioni tecniche per la valorizzazione dei risultati conseguiti, per la formulazione dei piani programmatici e di indirizzo, per assicurare, con carattere di continuità, l'informazione, la comunicazione, la promozione dell'attività e delle iniziative del Dipartimento. Gestire le attività tecnico-scientifiche in accordo con le strutture del Dipartimento per il sostegno delle attività con soggetti esterni, attraverso la partecipazione a tavoli di concertazione e di approfondimento scientifico e l'interazione con il mondo delle imprese anche grazie alla partecipazione a cluster tecnologici. Sviluppare la rete di contatti con il mondo scientifico, accademico e dell'industria per collaborazioni e confronto finalizzati alla realizzazione di approfondimenti tematici e sviluppo di attività di comune interesse con l'Istituto. Garantire una efficace organizzazione e partecipazione del personale tecnico-scientifico del Dipartimento alla richiesta di supporto della Commissione per la valutazione di impatto ambientale del Ministero vigilante. Svolgere supporto organizzativo e gestionale alle attività del Sistema Nazionale di Protezione Ambientale per contribuire allo sviluppo del sistema in sinergia con le altre strutture interne dell'Istituto per la definizione delle aree tematiche strategiche di ricerca finalizzata e per la partecipazione a progetti di sistema nazionali ed europei/internazionali. Garantire, in concorso con le varie strutture interne competenti in materia, il supporto tecnico-scientifico al Ministero vigilante per incrementare la salvaguardia della biodiversità terrestre e del bacino del mar Mediterraneo e assicurare una migliore e più coordinata gestione delle aree protette e del capitale naturale. Garantire il supporto tecnico-scientifico al Ministero vigilante e ad altre istituzioni pubbliche per la predisposizione e l'attuazione della normativa e delle convenzioni internazionali, nonché delle direttive e regolamenti comunitari in tema di biodiversità ed ecosistemi marini e terrestri con particolare riferimento alle attività definite dalla Strategia marina. Garantire le attività previste dai progetti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza che coinvolgono il Dipartimento: PNRR-MASE (MER - DIGITAP - Forestazione urbana, periurbana ed extraurbana nelle città metropolitane) e PNRR-PNC-SALUTE (BioPlast4SAFE).

Capitolo / Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	10.000,00	11.000,00	11.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	5.000,00	6.000,00	6.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	5.000,00	5.000,00	5.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
LOSOST00-C04	Sistema informativo Carta della Natura			
	ISTITUZIONALE	LUIGI RICCI	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Realizzare e aggiornare il progetto nazionale Carta della Natura è uno dei compiti istituzionali dell'Istituto, derivante dalla Legge quadro sulle Aree Naturali Protette (L.n.394/91). Il progetto è strutturato in una fase di produzione cartografica, per la conoscenza degli habitat e degli ecosistemi terrestri italiani e della loro distribuzione dentro e fuori le aree naturali protette, ed in una fase valutativa per la stima di qualità e vulnerabilità naturalistica. Un Sistema Informativo Territoriale consente di collegare tra di loro e gestire i prodotti di entrambe le fasi.

Nel triennio 2026–2028 si procederà a implementare il Sistema Informativo di Carta della Natura attraverso le seguenti attività: produzione di nuova cartografia degli habitat a livello regionale e nazionale per incrementare la copertura nazionale del progetto, e parallelamente attraverso l'aggiornamento delle carte degli habitat prodotte in passato e oramai datate; valutazione delle valenze ecologiche e delle fragilità ambientali; sviluppo e aggiornamento delle metodologie, sia per la produzione cartografica sia per la predisposizione, il popolamento e il calcolo di set di indicatori e per le valutazioni ecologico-ambientali; gestione della fase di divulgazione e diffusione delle carte e dei prodotti, assicurandone la fruizione all'utenza esterna sia attraverso il geoportale dell'Istituto, sia attraverso la pubblicazione di Rapporti, Manuali e contributi scientifici, sia attraverso la gestione delle richieste dei dati in formato vettoriale che pervengono all'Istituto da parte di pubbliche amministrazioni, imprese, privati cittadini.

Utilizzando i dati del Sistema Informativo di Carta della Natura, si prevede di fornire supporto tecnico nelle istruttorie di istituzione di nuove aree protette, a seconda delle esigenze e delle richieste che perverranno da parte del Ministero dell'Ambiente e della sicurezza Energetica (MASE).

Saranno sviluppate collaborazioni con Regioni, Agenzie ambientali e Università, attraverso la stipula di Convenzioni, la partecipazione a progetti europei e anche attraverso le attività nell'ambito del Sistema Nazionale Protezione Ambiente (SNPA).

Il programma di lavoro è in coerenza con i fabbisogni di budget: i fondi per le missioni in Italia sono necessari per eseguire i sopralluoghi indispensabili alla realizzazione e all'aggiornamento delle "Carte degli habitat" sul territorio nazionale; i contratti di servizi tecnici e scientifici sono previsti per poter acquisire Servizi inerenti le attività che non si riescono a completare con le sole risorse interne; i materiali di consumo saranno utilizzati per acquisto di materiale di consumo come ad esempio le cartucce per il plotter assegnato alla Sezione; le attrezzature per l'acquisto di Tablet, Hard disk, gps, materiale di supporto alle operazioni di cartografia. Queste risorse garantiranno la piena attuazione delle attività e la realizzazione degli obiettivi, in continuità con quanto già avviato

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	66.000,00	66.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	15.000,00	15.000,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	0,00	45.000,00	45.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	0,00	1.000,00	1.000,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	0,00	5.000,00	5.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
LOSOST02-C04	Progetto integrato per l'individuazione, sviluppo e disseminazione di nuove metodologie e strumenti per l'adeguamento della pianificazione paesaggistica e territ			
	ISTITUZIONALE	LUIGI RICCI	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Le attività hanno l'obiettivo di individuare, sviluppare e disseminare nuove metodologie e strumenti per l'adeguamento della pianificazione paesaggistica e territoriale locale e d'area vasta alle esigenze di tutela e conservazione della biodiversità attraverso le sue componenti ambientali e paesaggistiche e dei servizi ecosistemici che essi forniscono alle comunità. Le attività previste pongono particolare attenzione, anche attraverso attività di informazione e networking, allo sviluppo della salvaguardia del Capitale Naturale attraverso il tema della connettività ecologica e degli strumenti/strategie per attuarla tra cui le reti ecologiche, le infrastrutture verdi e le Nature based solutions. Nell'ambito delle attività dell'obiettivo viene pubblicata la rivista tecnico scientifica on line quadrimestrale RETICULA quale strumento condivisione della conoscenza nel settore della pianificazione sostenibile.

Per il triennio in questione sono inoltre previste attività di supporto al MASE in riferimento alle azioni A3.1. a) e b) della Strategia Nazionale per la Biodiversità 2030, attraverso la predisposizione di un documento di aggiornamento delle LLGG APAT del 2003 Gestione delle aree di collegamento ecologico funzionale Indirizzi e modalità operative per l'adeguamento degli strumenti di pianificazione del territorio in funzione della costruzione di reti ecologiche a scala locale alla luce delle esperienze che si sono avviate in questi venti anni soprattutto a livello regionale e provinciale, anche sulla base dei contenuti del documento APAT. Alla predisposizione di tale documento tecnico operativo di indirizzo faranno seguito attività di condivisione a livello nazionale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	4.000,00	4.000,00
11805 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	4.000,00	4.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
LOSOST03-C04	Studi e attività finalizzate al supporto tecnico scientifico ai parchi e alle aree protette			
	ISTITUZIONALE	LUIGI RICCI	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Nell'ambito delle attività di supporto al MASE in qualità di Segreteria tecnica per le aree protette (di cui al DM n. 58 del 1/3/2018) verranno svolte le seguenti attività: istruttorie tecnico scientifiche e realizzazione di geodatabase per l'istituzione di nuovi Parchi Nazionali e Riserve Statali; progetti di conservazione e monitoraggio della biodiversità in Parchi Nazionali; fornitura di dati e proposte tecnico-scientifiche per la definizione degli impegni necessari per il raggiungimento degli obiettivi della Strategia Biodiversità Nazionale e Europea al 2030 relativi alle aree protette e ai Siti Natura 2000 (30% del territorio nazionale protetto e del 10% di quello strettamente protetto; aree protette designate con criteri scientifici, adeguatamente gestite, monitorate e connesse); partecipazione agli incontri organizzati dalla Commissione UE sul tema; supporto al MASE per l'aggiornamento dell'EUAP; aggiornamento annuale del Nationally Designated Areas (NatDA) gestito dall'Agenzia Europea Ambiente; aggiornamento e coordinamento per il popolamento di indicatori sulle aree protette terrestri e sulla pianificazione; partecipazione al Gruppo di Lavoro Europeo per l'attuazione dell'Iniziativa Europea sugli Impollinatori e per la definizione di metodologie per la conservazione degli impollinatori e per il loro monitoraggio secondo lo schema proposto a livello europeo (European Pollinator Monitoring Scheme); definizione di indirizzi ai Parchi Nazionali per l'individuazione e l'attuazione delle misure per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, come previsto dalle Direttive del Ministro Ambiente (2019, 2020, 2022; 2024-2025) e per il monitoraggio degli impollinatori, anche attraverso l'organizzazione di incontri on-line e sul campo; popolamento degli indicatori sulle aree naturali protette, pianificazione e sul recepimento delle misure del Piano d'Azione Nazionale sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (DM 22/1/2014 e DM 1/3/2015) per gli aspetti che riguardano la tutela della biodiversità nelle aree protette e nei Siti Natura 2000; partecipazione alle attività dello Scientific and Technical Review Panel (STRP) della Convenzione di Ramsar e ai meeting del Segretariato della Convenzione di Ramsar (1971) sulla base del Piano di lavoro della Convenzione per il 2026-2028; implementazione del geodatabase sulle aree protette e di importanza per la biodiversità e dell'inventario delle zone umide del territorio italiano, al fine dell'analisi sulla distribuzione, stato, pressioni, impatti, valori socio-economici e servizi ecosistemici delle aree meritevoli di tutela e messa a punto di indicazioni per la loro gestione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	5.500,00	5.500,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	4.000,00	4.000,00
11905	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	1.500,00	1.500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
LOSOST04-C04	Network per lo studio della Diversità Micologica			
	ISTITUZIONALE	FRANCESCA FLOCCIA	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Il Network per lo studio della diversità micologica (Ndm) si occupa del censimento e del monitoraggio dei funghi (macromiceti) tramite raccolta di dati e campioni sul territorio nazionale. È costituito da una rete di soggetti pubblici e privati (Università, Musei, Associazioni e gruppi micologici) e da micologi che, in maniera volontaria e autonoma, contribuiscono alla raccolta. I campioni sono conservati nel fungarium nazionale, presso la sede di Ozzano dell'Emilia, che rappresenta un riferimento per la conservazione e lo studio delle specie. Tutte le attività e le iniziative sono coordinate dal Comitato scientifico del Network.

Per il triennio 2026–2028 il Network intende consolidare la rete di collaborazione e promuovere la condivisione dei dati secondo i principi dell'open science. Le attività previste sono: ampliamento del Sistema Informativo Funghi (SIF) con dati correnti e storici; aggiornamento delle linee guida nazionali per il censimento e il monitoraggio; potenziamento del fungarium; redazione di elenchi di specie comuni e minacciate associate agli habitat; recupero di dati storici da archivi e collezioni. Saranno sviluppate collaborazioni con ministeri, agenzie ambientali e università a livello europeo, attraverso il network di IMPEL e progetti finanziati dalla Commissione Europea.

Il programma di lavoro è in coerenza con i fabbisogni di budget: le missioni in Italia sosterranno la partecipazione a convegni e congressi delle associazioni e dei gruppi micologici; le missioni all'estero consolideranno le collaborazioni con gli enti europei; i contratti di servizi tecnici e scientifici rafforzeranno la rete di raccolta dati e permetteranno analisi genetiche e sviluppo del SIF; i materiali di consumo saranno utilizzati per attività di laboratorio e conservazione; le pubblicazioni assicureranno la diffusione dei risultati e l'aggiornamento delle linee guida; le attrezzature potenzieranno il fungarium. Queste risorse garantiranno la piena attuazione delle attività e la realizzazione degli obiettivi, in continuità con quanto già avviato

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	11.000,00	11.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	3.000,00	3.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00	1.000,00	1.000,00
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche	0,00	2.000,00	2.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	0,00	3.000,00	3.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	0,00	2.000,00	2.000,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	0,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
LOSOST05-C04	Monitoraggio degli habitat di interesse Comunitario			
	ISTITUZIONALE	LUIGI RICCI	01/01/2019	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Le attività previste mirano a sviluppare e consolidare protocolli e metodologie di monitoraggio degli habitat, sviluppati in progetti nazionali ed europei. In particolare, le attività 2026–2028 rafforzeranno e daranno continuità alle iniziative progettuali avviate con il progetto PNRR DigitAP. Le attività di sperimentazione e ricerca sono indirizzate all'individuazione di protocolli condivisi per il monitoraggio degli Habitat di interesse Comunitario, anche attraverso l'uso di strumentazione dotata di sensoristica avanzata (Terrestrial Laser Scanner, Immagini multispettrali e LIDAR da drone, intelligenza artificiale per il riconoscimento di specie) anche in continuità con i risultati di progettualità precedenti (MLG ISPRA 142/2016, H2020 Natural Intelligence, DigitAP). Si prevede di: perfezionare protocolli condivisi; archiviare e digitalizzare dati vegetazionali e ambientali con applicativi digitali; sviluppare linee guida per gestione e validazione del dato vegetazionale; calibrare rilievi vegetazionali per l'uso di UAV e satelliti. Le campagne in campo testeranno i protocolli sviluppati e produrranno documentazione tecnica utile al monitoraggio e conservazione degli habitat. In tale contesto viene curata la redazione di documentazione tecnica utile alla conservazione degli habitat di interesse Comunitario in Italia. Viene curata la realizzazione e messa a sistema dell'archivio nazionale sugli habitat della Direttiva 92/43/CEE, basata su rilievi vegetazionali validati, per garantire coerenza, accessibilità e interoperabilità dei dati. In tale quadro rientra anche l'analisi degli effetti delle anomalie climatiche sugli habitat, al fine di assicurare la sostenibilità nel tempo delle attività di monitoraggio e individuare strategie di adattamento a lungo termine. Connesso a ciò, il supporto alla partecipazione di ISPRA a LifeWatch Italia con un programma specifico sullo studio degli effetti delle anomalie, rafforzerà il collegamento con infrastrutture europee per la gestione di big data ecologici e l'uso di piattaforme digitali avanzate, favorendo l'interoperabilità e il confronto tra reti di ricerca. Sul piano internazionale, è assicurata la partecipazione attiva ai gruppi di lavoro sul monitoraggio della biodiversità dell'Agenzia Europea per l'Ambiente, incluso il network EIONET (EG Nature Restoration and Protection), con partecipazione a gruppi ad hoc tematici, anche attraverso la partecipazione a workshop, e contribuendo al capacity building in ambito europeo e nazionale. Sarà garantito il ruolo di supporto istituzionale nei tavoli tematici nazionali ed europei su biodiversità e ripristino della natura, contribuendo alla definizione di linee strategiche e tecniche. Parallelamente, verrà sostenuta la partecipazione a progetti di ricerca europei, in particolare Horizon Europe, per innovazione metodologica e trasferimento di conoscenze al contesto nazionale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028	
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	40.000,00	39.000,00	
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	3.000,00	3.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	3.000,00	3.000,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	S		30.000,00	30.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	S		2.000,00	1.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	S	0,00	2.000,00	2.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
LOSOST06-C04	Coordinamento della rete di monitoraggio multidisciplinare cetacei, uccelli marini, tartaruga marina, traffico marittimo e marine litter nel Mar Mediterraneo con			
	ISTITUZIONALE	LUIGI RICCI	01/01/2019	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Il progetto è attivo e coordinato da ISPRA in maniera continuativa dal 2007. Denominato a livello internazionale Fixed Line Transect Mediterranean Monitoring Network – Marine Species and Threats, ha l’obiettivo di coordinare nella regione mediterranea un monitoraggio continuativo della mega- e macrofauna marina (cetacei, tartarughe marine, uccelli marini e altra macrofauna) e delle principali pressioni antropiche, quali traffico marittimo e rifiuti marini galleggianti. I survey vengono condotti sistematicamente durante tutto l’anno lungo oltre 16 transetti transfrontalieri, utilizzando traghetti di linea come piattaforme di osservazione. La raccolta dei dati segue protocolli standardizzati per il monitoraggio visivo di mega- e macrofauna, traffico marittimo e macro-rifiuti galleggianti. Al progetto partecipano 15 partner scientifici di diversi Paesi del Mediterraneo (Italia, Francia, Spagna, Tunisia, Grecia), in convenzione non onerosa con ISPRA: Università di Pisa, Fondazione CIMA, Accademia del Leviatano, Area Marina Protetta Capo Carbonara, Università di Torino, Università di Palermo, Università Milano Bicocca, Gaia Research Institute Onlus, EcoOcéan Institut, Association Nereide, University of Barcelona, Università della Toscana, Stazione Zoologica Anton Dohrn, Università di Catania e Associazione MareCamp. Collaborano inoltre sette compagnie di navigazione: CorsicaSardinia Ferries, Grimaldi Lines, Tirrenia CIN, Minoan, Grandi Navi Veloci, Caronte/Siremar e Balearia. Il progetto contribuisce a diffondere e consolidare nel lungo periodo i protocolli e le attività sviluppate nell’ambito di progetti comunitari. Nel triennio in questione proseguirà in particolare il trasferimento dell’approccio multidisciplinare di monitoraggio, che integra rilievi visivi con la raccolta di campioni d’acqua per analisi di DNA ambientale (eDNA), isotopi stabili e parametri chimico-fisici rilevati mediante sensoristica a bordo. Verrà inoltre rafforzata l’attività di citizen science, già avviata con il LIFE CONCEPTU MARIS, per favorire il coinvolgimento della cittadinanza nella raccolta sistematica di dati ambientali.

I dati raccolti vengono sistematicamente validati e utilizzati per alimentare le banche dati ISPRA su specie e rifiuti marini galleggianti (banca dati NNB, SIC MSFD). Essi sono messi a disposizione per l’attuazione delle normative ambientali (MSFD, HD) e costituiscono la base per studi mirati all’individuazione dei migliori approcci analitici, con l’obiettivo di rispondere alle esigenze conoscitive e normative su specie e minacce, quali abbondanza, distribuzione, composizione, habitat, trend temporali e valutazione del rischio legato a traffico marittimo e rifiuti marini

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	500,00	500,00
11805 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	500,00	500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
LOSOST07-C04	CE LIFE18 STREAMS - Salmo cettii REcovery Actions in Mediterranean Streams 18/NAT/IT/000931 (Capofila Ente Parco Nazionale della Majella)			
	COFINANZIATO	SUSANNA D'ANTONI	01/09/2019	30/06/2026

Relazione programmatica triennale

Scopo generale del progetto, avviato il 1/9/2019 e che terminerà il 30/6/2026 a seguito di una proroga approvata dalla Commissione UE, è l'adozione di azioni concrete di conservazione della Trota mediterranea (Salmo cettii). I suoi obiettivi specifici sono: a) l'eliminazione delle sorgenti di introgressione (causata dall'introduzione di trote alloctone a scopo alieutico); b) la riduzione del tasso di introgressione delle popolazioni autoctone; c) il miglioramento della qualità e la riduzione della frammentazione dei corpi idrici, anche al fine dell'incremento della resilienza delle popolazioni autoctone ai cambiamenti climatici; d) il contrasto al bracconaggio. Il Progetto interessa 6 aree pilota presso le quali è in corso l'attuazione di azioni di monitoraggio e di gestione volte ad incrementare la numerosità e il grado di purezza delle popolazioni di Salmo cettii, che sono localizzate in 3 Siti Natura 2000 in Sardegna e nelle seguenti aree protette: Parco Nazionale (PN) Majella, Parco Regionale di Montemarcello-Magra-Vara, Parco Nazionale Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna, Parco Nazionale dei Monti Sibillini, Parco Nazionale del Pollino. I siti Natura 2000 in cui ricadono i 76 siti di campionamento sono in totale 35. Capofila del progetto è il PN Majella; partner: ISPRA, PN Foreste Casentinesi, PN Monti Sibillini, PN Pollino, PR Montemarcello-Magra-Vara, Agenzia FORESTAS (Sardegna), Legambiente Onlus, Noesis Snc, Università Degli Studi Di Perugia - UNIPG. ISPRA effettua il coordinamento tecnico scientifico sugli aspetti tecnici relativi alle azioni previste dal progetto e, nel 2026, svolgerà le seguenti attività: disseminazione delle Linee guida Nazionali per la Conservazione della Trota mediterranea nel convegno finale che organizzerà Legambiente ad aprile; supporto ai Parchi nell'azione di conservazione e trasferimento in altre aree pilota; formazione a distanza FAD per personale di enti coinvolti nella conservazione della specie e degli ecosistemi acquatici (Autorità di distretto idrografico, Regioni, ARPA, enti parco, ecc.); collaborazione alla valutazione dei risultati del progetto, impatto socio-economico e ripristino delle funzioni ecosistemiche, partecipazione nella consapevolezza, attività di diffusione e networking

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	3.900,00		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	3.900,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	3.900,00		
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	2.500,00		
1574S	Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari S	1.400,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
LOSOST13-C04	PARCO NAZIONALE ALTA MURGIA-trumenti per il monitoraggio degli impollinatori selvatici nei Parchi Nazionali e per la verifica delle pressioni e dell'efficacia di m			
	FINANZIATO	LUISA NAZZINI	09/01/2024	08/01/2026

**Relazione
programmatica
triennale**

L'attività, svolta nell'ambito della convenzione con il Parco Nazionale dell'Alta Murgia (2024-2025), è finalizzata a mettere a punto strumenti per il monitoraggio degli impollinatori selvatici nei Parchi Nazionali, per l'attuazione delle Direttive Biodiversità per i Parchi Nazionali (PN), e per la verifica delle pressioni e dell'efficacia di misure volte alla riduzione degli impatti derivanti in particolare dall'uso dei prodotti fitosanitari e dal pascolo. Inoltre, mira ad uno sviluppo ulteriore del monitoraggio degli impollinatori anche ad altri gruppi faunistici quali Sirfidi e Lepidotteri notturni nonché alla formazione ed assistenza ai rilevatori incaricati dai Parchi Nazionali, in modo che le attività di monitoraggio possano proseguire in autonomia anche negli anni a seguire. Ulteriore obiettivo è la definizione di un set di indicatori per l'individuazione delle principali pressioni sulle popolazioni di impollinatori per la verifica dell'efficacia di misure, previste da interventi pilota e, per quanto riguarda l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, dal DM 10/3/2015, volte alla riduzione dei suddetti impatti. La Convenzione termina l'8 gennaio 2026, ma si valuta di chiederne una proroga per definire le seguenti attività: individuazione di progetti pilota, condotti nei Parchi Nazionali, utili ad arrestare e/o invertire l'eventuale trend negativo delle popolazioni di impollinatori; sviluppo di un modello di analisi dei dati e di reportistica, rappresentato da un set di indicatori per la verifica dell'effetto delle principali pressioni sulla base dei dati relativi agli insetti impollinatori campionati dai Parchi Nazionali.



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
LOSOST14-C04	CE-INTERREG-ALPINE LIFE-ALPSLIFE-monitoring and managing Alpine biodiversity for the future (Coord. Eurac Research)			
	FINANZIATO	SERENA D'AMBROGI	01/09/2024	31/08/2027

Relazione programmatica triennale

Il progetto ALPSLIFE Protect Alpine Life by monitoring and managing Alpine biodiversity for the future/long term - "Observing globally, acting locally" si sviluppa all'interno del tema del miglioramento della comprensione delle tendenze della biodiversità alpina, identificando le aree che richiedono un'attenzione urgente (urgent-need-to-act areas) e guidando lo sviluppo di piani concreti di conservazione e ripristino, nell'ambito del Programma INTERREG Alpine Space 2021/2027. L'obiettivo del progetto è quello di definire e implementare indici ecologici comuni o indicatori basati sui taxa per il monitoraggio della biodiversità nella regione alpina (EUSALP), utilizzando gli schemi di monitoraggio esistenti e combinando diverse fonti di dati. Attraverso la cooperazione transnazionale, ALPSLIFE vuole sviluppare set di dati e mappe interoperabili per supportare le autorità regionali e locali nel miglioramento della connettività/ripristino ecologico. Valutando i dati sulla biodiversità nel tempo, ALPSLIFE proporrà strategie informate e coerenti per la conservazione della biodiversità, prevedendo la predisposizione di un Early Warning System funzionale a definire azioni di contrasto alle pressioni a cui la biodiversità è sottoposta. L'interesse di ISPRA al progetto consiste nel collaborare ad una sintesi efficace delle conoscenze esistenti legate ad indici ecologici (specie) a scala della regione alpina utilizzabili per valutare le tendenze della biodiversità rispetto ai cambiamenti globali, nonché nel creare strumenti per l'elaborazione di indici ecologici a scala della regione alpina e linee guida per il trasferimento delle conoscenze acquisite sulla compatibilità dei dati esistenti. Le attività di progetto per l'identificazione delle aree con urgenza di intervento, nonché l'evidenziazione delle aree di sovrapposizione delle incidenze ecologiche europee, permetterà di evidenziare le lacune di conoscenza e le aree in cui è possibile/necessario implementare l'ecologia di ripristino o la connettività, in modo sinergico tra i diversi paesi alpini e in linea con le indicazioni e con i goals delle strategie europee e nazionale sul tema Biodiversità.

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
LOSOST14-C04	CE-INTERREG-ALPINE LIFE-ALPLIFE-monitoring and managing Alpine biodiversity for the future (Coord. Eurac Research)			
	FINANZIATO	SERENA D'AMBROGI	01/09/2024	31/08/2027

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	93.858,00	70.000,00	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	23.464,50	17.500,00	
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	70.393,50	52.500,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	93.858,00	70.000,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	30.751,04	20.500,69	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	9.988,91	6.659,27	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	7.690,48	5.126,99	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	12.288,00	12.000,00	
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	500,00	500,00	
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	1.000,00	1.000,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	3.327,82	2.218,55	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	2.706,92	1.804,61	0,00
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche	22.604,83	17.189,89	
9000S	Somme derivanti da overheads	3.000,00	3.000,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
LOSOST15-C04	ARPA BASILICATA-Regione Basilicata-Aggiornamento della Carta della Natura della Regione Basilicata			
	FINANZIATO	ROSANNA AUGELLO	15/04/2025	14/04/2027

Relazione programmatica triennale

Nell'ambito delle attività previste nel progetto nazionale Carta della Natura nel triennio 2026–2028 si procederà a implementare il Sistema Informativo di Carta della Natura attraverso l'aggiornamento delle carte degli habitat prodotte in passato; nella fattispecie la Carta della Natura della regione Basilicata è stata realizzata in una fase iniziale in collaborazione tra ex-APAT e ARPAB e successivamente le attività sono state concluse nel 2012 da SPRA.

Attraverso la collaborazione con l'Agenzia ambientale ARPAB e la Regione Basilicata è stata stipulata una Convenzione, i cui obiettivi sono: l'aggiornamento della Carta degli habitat sull'intero territorio regionale e l'attribuzione a ciascuno dei poligoni della carta di valori di qualità e fragilità naturalistico-ambientale; l'organizzazione di tutti i dati nel Sistema Informativo di Carta della Natura; la pubblicazione dei risultati sul sito ISPRA, e sui siti istituzionali di ARPAB e Regione Basilicata; la divulgazione dei risultati anche mediante organizzazione di un evento conclusivo.

Per lo svolgimento del programma di lavoro sono stati previsti fondi per le missioni necessarie per eseguire i sopralluoghi, da svolgersi sul territorio regionale entro il 31/12/2025. I fondi saranno rimborsati da ARPAB.

La Convenzione ha una durata biennale e la conclusione è prevista ad Aprile 2027 salvo richieste di proroghe



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
R0011112-C04	Laboratorio di genetica			
	ISTITUZIONALE	NADIA MUCCI	01/01/2009	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Si prevede la manutenzione della strumentazione scientifica dell'Area al fine di garantire il corretto svolgimento delle attività e il buon funzionamento delle strutture laboratoristiche, la pubblicazione di articoli scientifici e la collaborazione con altre strutture per l'implementazione delle metodologie analitiche.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	100.000,00	100.000,00	100.000,00
18505	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche S	100.000,00	100.000,00	100.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
R0065201-C04	LIFE NAT/IT/000544 PonDerat – AFTER LIFE			
	ISTITUZIONALE	ELISABETTA RAGANELLA PELLICIONI	01/04/2022	31/03/2027

**Relazione
programmatica
triennale**

Il progetto rappresenta il follow up del progetto Life Natura PonDeRat e prosegue alcune linee di indagine avviate nel corso del life. Le attività dell'after Life includono il proseguimento del monitoraggio di alcune specie e la actualización di dati relativi alla loro presenza nell'arcipelago delle Pontine. Per sostenere le attività di sensibilizzazione si provvederà a mantenere operative alcune webcam su nidi di Berta maggiore, presenti a Zannone

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	4.000,00	
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	2.000,00	
15305	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	0,00	1.000,00	
18505	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche S	0,00	1.000,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
X0000018-C04	CE-HEurope-SD-WiSHEES-Supporting and Developing Widening Strategies to tackle Hydroclimatic Extreme Events: impacts and Sustainable solutions for cultural h			
	FINANZIATO	MARTINA BUSSETTINI	01/01/2023	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

Il progetto SD-WISHEES “Supporting and Developing Widening Strategies to tackle Hydroclimatic Extreme Events: Impacts and sustainable solutions for cultural heritage” di Horizon Europe è una Coordination and Support Action (CSA) finanziata dalla call HORIZON-WIDER-2022-ERA-01-10 “Programme level collaboration between national R&I programmes” sul tema del patrimonio culturale e degli eventi idro-climatici estremi. Attraverso lo stretto coinvolgimento degli Enti finanziatori delle attività di ricerca e innovazione, l’obiettivo di questa CSA è quello di sostenere le strategie di ampliamento e di rafforzamento dello Spazio europeo della ricerca dell’UE sul tema della protezione del patrimonio culturale (in Europa e oltre) in un contesto di cambiamento climatico caratterizzato da eventi idrologici estremi, ad es. siccità e inondazioni, sempre più frequenti e gravi. Le condizioni di pericolo innescate dall’acqua possono compromettere il mantenimento del patrimonio culturale mondiale e sono state classificate in Europa come il primo driver nella perdita del nostro patrimonio. Con le sue attività, SD-WISHEES promuoverà la collaborazione tra i membri della Water JPI, della JPI Climate e di PRIMA e conterà sulla partecipazione di Enti finanziatori della ricerca, Enti di ricerca, fondazioni, aziende private e think-tank. Fin da sempre, la Water JPI, la JPI Climate e PRIMA hanno sostenuto le attività congiunte di R&I nei settori della gestione integrata delle risorse idriche, dell’adattamento e della resilienza ai cambiamenti climatici, nonché la diffusione dei risultati di tali attività e la definizione dell’agenda di ricerca dell’UE. Compito dell’ISPRA e degli altri partner di progetto sarà la realizzazione di quanto previsto dal Grant Agreement e dal relativo cronoprogramma di progetto al fine di rafforzare la collaborazione internazionale per affrontare le sfide globali relative agli impatti degli eventi estremi connessi al ciclo idrologico e alle soluzioni associate alla salvaguardia del patrimonio culturale mondiale, e di sostenere le politiche europee e le azioni di market uptake attraverso l’istituzione di strumenti su misura adattati al contesto della gestione del patrimonio culturale nell’ambito di un contesto climatico affetto da eventi idrologici sempre più estremi. I risultati del progetto contribuiranno, inoltre, al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG) dell’Agenda 2030 delle Nazioni Unite e supporteranno le politiche del Green Deal europeo e la Strategia europea di adattamento ai cambiamenti climatici. L’ISPRA, attraverso l’Area BIO-ACAS, ha anche il compito di coordinare uno dei work package di progetto (WP5 – Strengthening the ERA with widening actions: understanding the impacts on global challenges, SDGs and European policies) e la realizzazione e/o il contributo alla realizzazione di diversi deliverable di progetto, così come definiti nel Grant Agreement

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
X0000018-C04	CE-HEurope-SD-WiSHEES-Supporting and Developing Widening Strategies to tackle Hydroclimatic Extreme Events: impacts and Sustainable solutions for cultural h			
	FINANZIATO	MARTINA BUSSETTINI	01/01/2023	31/12/2026

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	115.482,45		
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti)	20.250,06		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	95.232,39		
	Totale Entrate/Uscite - S	115.482,45	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	30.751,04		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	9.988,91	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	7.690,48	0,00	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i	25.000,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	2.500,00		
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni	23.405,89		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	4.000,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	3.327,82	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	2.706,92	0,00	0,00
9000S	Somme derivanti da overheads	6.111,39		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CIT	Area per la conservazione, la gestione e l'uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali			
X0000023-C04	CE-LIFE23-PROMETHEUS-aims at improving the conservation of elasmobranchs by reducing their bycatch, promoting alternative sustainable fisheries and ecotourism			
	COFINANZIATO	UMBERTO SCACCO	01/10/2024	30/09/2029

Relazione programmatica triennale

LIFE-PROMETHEUS mira a migliorare la conservazione degli elasmobranchi riducendone le catture accidentali, promuovendo alternative di pesca sostenibile e attività di ecoturismo. Questo obiettivo sarà raggiunto attraverso la realizzazione di azioni pilota e dimostrative in dodici aree del Mediterraneo che rappresentano hotspot di biodiversità o habitat ittici essenziali per alcune fasi della storia vitale delle specie (Isole Baleari, Golfo del Leone, Mar Ligure, Golfo del Leone, Sardegna settentrionale, Isole Egadi, Canale di Sicilia, Mar Adriatico settentrionale e meridionale, a tre aree della Grecia e le acque di Cipro). Nello specifico, gli obiettivi di PROMETHEUS sono 1. valutare l'impatto di tecnologie di dissuasione all'avanguardia (deterrenti elettrici e magnetici) per ridurre le catture accessorie di elasmobranchi minacciati di specie di elasmobranchi minacciate; 2. promuovere una pesca sostenibile alternativa in aree specifiche/periodi critici per le specie di elasmobranchi selezionate sostenendo il passaggio alla pesca delle specie esotiche invasive (IAS); 3. promuovere l'ecoturismo sostenibile nelle aree in cui si trovano gli elasmobranchi, ecoturismo sostenibile nelle aree di aggregazione degli elasmobranchi; 4. quantificare i vantaggi economici e pratici dell'utilizzo di misure di mitigazione delle catture accessorie e di pratiche alternative da parte dei pescatori; 5. coinvolgere i pescatori nella conservazione delle specie, sostenendo un uso l'uso sostenibile ed efficiente delle risorse marine; 6. fornire una guida per gli incentivi finanziari per i pescatori che decidono di attuare misure di mitigazione finalizzate alla conservazione; 7. valutare un approccio replicabile dei risultati del progetto in altre aree del Mediterraneo e dell'UE in altre aree del Mediterraneo e dell'UE; 8. aumentare la consapevolezza del pubblico e degli utenti costieri sull'importanza di scelte ittiche sostenibili (attraverso l'adozione di un modello di sull'importanza di scelte di pesce sostenibili (attraverso l'adozione di un marchio di qualità ecologica "shark-free" da parte della catena di approvvigionamento e dei ristoratori, ma anche attraverso il consumo di IAS); 9. supportare le autorità locali, regionali, nazionali ed europee per sostenere le pratiche di pesca europee affinché sostengano le pratiche di pesca che prevedono un uso sostenibile delle risorse marine.

Nel corso del prossimo triennio le attività di ISPRA si focalizzeranno nella prosecuzione dello sviluppo di uno specifico caso studio in Sardegna (long-lines) e nella interazione con i diversi casi studio al fine di favorire il coinvolgimento dei portatori di interesse e dei policy makers per definire azioni future per il consolidamento della conservazione degli elasmobranchi nel Mediterraneo, con particolare attenzione verso lo sviluppo di una proposta di misure a livello di bacino.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	2.500,00	18.116,00	59.465,00
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	2.500,00	18.116,00	59.465,00
	Totale Entrate/Uscite - S	2.500,00	18.116,00	59.465,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S		7.687,59	30.750,94
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	0,00	2.497,17	9.988,88
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	0,00	1.922,58	7.690,46
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	2.500,00	4.500,00	5.000,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	0,00	831,94	3.327,81
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	0,00	676,72	2.706,91



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFS	Servizio per il coordinamento delle attività della fauna selvatica			
X0000027-C04	MASE-Realizzazione del Piano Nazionale di Ripristino ai sensi del regolamento UE 2024/1991 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2024 sul ripristino			
	FINANZIATO	PIERO GENOVESI	24/06/2025	25/06/2025

Relazione programmatica triennale

Il progetto è finalizzato a garantire che il Piano Nazionale di Ripristino sia redatto nei tempi previsti, in coerenza con il regolamento europeo e con le strategie nazionali per la biodiversità. L’approccio si fonda su basi scientifiche solide, strumenti digitali interoperabili, processi partecipativi e attività di comunicazione mirate, con l’obiettivo di rendere l’Italia pronta a contribuire in modo efficace al raggiungimento dei target europei sul ripristino degli ecosistemi.

Il programma operativo di ISPRA si articola nei seguenti obiettivi principali:

Predisposizione e realizzazione del Piano Nazionale di Ripristino. Prevede la raccolta e sistematizzazione dei dati, la compilazione del format europeo e la mappatura di stakeholder, superfici e habitat da ripristinare. Sono previste attività di analisi su benefici ambientali e socioeconomici, sinergie con altri piani nazionali ed europei, e stima delle risorse finanziarie necessarie. ISPRA curerà l’elaborazione della bozza del Piano (febbraio 2026), la sua pubblicazione (luglio 2026) e l’adeguamento finale dopo le osservazioni della Commissione (agosto 2027)

Linee guida nazionali per il ripristino degli ecosistemi degradati. Verrà sviluppata la “Piattaforma Ripristini” sul Network Nazionale della Biodiversità (NNB), che ospiterà repository e database interoperabili. La piattaforma conterrà dati, linee guida esistenti e buone pratiche, con funzionalità di autenticazione, gestione dei contenuti e interazione tra utenti. Saranno realizzate dashboard tematiche, strumenti per selezionare metodologie ottimali di ripristino e aggiornamenti semestrali. L’obiettivo è integrare conoscenze pregresse, esperienze di progetti LIFE e iniziative finanziate a livello nazionale

Documentazione per la procedura di VAS. ISPRA elaborerà il Rapporto preliminare, il Rapporto ambientale (con sintesi non tecnica e valutazione di incidenza) e il riscontro al parere VAS, comprensivo della dichiarazione di sintesi e di una prima versione del Piano di monitoraggio ambientale. Questo percorso, che accompagna l’intera redazione del Piano, assicura la coerenza con la partecipazione istituzionale coordinata dal MASE e il coinvolgimento degli stakeholder

Comunicazione e disseminazione. Verranno attivate azioni di trasparenza, capacity building e partecipazione. Sono previsti: la realizzazione di un sito web, un logo dedicato, contenuti divulgativi e scientifici, infografiche e animazioni, interviste, conferenze stampa ed eventi conclusivi in streaming. Tali strumenti favoriranno il dialogo con il pubblico generalista, la comunità tecnico-scientifica e gli enti territoriali



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFS	Servizio per il coordinamento delle attività della fauna selvatica			
X0000027-C04	MASE-Realizzazione del Piano Nazionale di Ripristino ai sensi del regolamento UE 2024/1991 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2024 sul ripristino			
	FINANZIATO	PIERO GENOVESI	24/06/2025	25/06/2025

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	490.745,59	788.813,70	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	490.745,59	788.813,70	
	Totale Entrate/Uscite - S	490.745,59	788.813,70	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	61.502,08	61.502,08	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	19.977,82	19.977,82	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	15.380,96	15.380,96	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	35.000,00	28.000,00	
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	132.710,40	217.278,72	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	62.000,00	13.000,00	
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	120.000,00	370.000,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	6.655,64	6.655,64	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	5.413,84	5.413,84	0,00
9000S	Somme derivanti da overheads S	32.104,85	51.604,64	



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
XOSM0002-C04	MASE-STRATEGIA MARINA-Supporto tecnico-scientifico in attuazione del D.lgs n. 190/2010 di recepimento della Direttiva 2008/56/CE			
	FINANZIATO	ERIKA MAGALETTI	12/03/2024	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

L'Obiettivo "MASE-STRATEGIA MARINA-Supporto tecnico-scientifico in attuazione del D.lgs n. 190/2010 di recepimento della Direttiva 2008/56/CE" è finalizzato a fornire supporto tecnico-scientifico al MASE nel coordinamento e nella realizzazione delle attività di monitoraggio previste per la verifica del raggiungimento del Buono Stato Ambientale e dell'efficacia delle Misure nonché di tutte le attività necessarie all'adempimento in Italia della Direttiva Quadro Strategia Marina (D.Lgs. 190/2010) sulla base dell'Accordo triennale 2024-2026 stipulato tra MASE, ISPRA e ARPA Capofila.

Il Piano Operativo delle attività 2026 prevede 1) il coordinamento tecnico-scientifico delle attività di monitoraggio, 2) la realizzazione, da parte di ISPRA, di alcune delle attività di monitoraggio Strategia Marina, 3) la gestione del Sistema Informativo Centralizzato della Strategia Marina (SIC), 4) il supporto alla cooperazione regionale e alle attività internazionali previste dalla "Common Implementation Strategy" della CE e degli Stati membri

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	2.749.880,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	2.749.880,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	2.749.880,00	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	55.330,80		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	17.973,20	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	13.837,60	0,00	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	86.000,00		
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	606.000,00		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	338.000,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	5.000,00		
1544S	Noleggio natanti e aeromobili S	65.000,00		
1563S	Manutenzione ed esercizio natanti S	294.000,00		
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	1.082.880,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	5.987,80	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	4.870,60	0,00	0,00
9000S	Somme derivanti da overheads S	175.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
ZOPNC002-C04	PNC-PNRR-MdS-Regione Campania-BIOPLAST4SAFE-Biomonitoraggio di micro e nanoplastiche biodegradabili: dall'ambiente all'uomo in una prospettiva one heal			
	FINANZIATO	LOREDANA MANFRA	14/06/2023	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

Il progetto BIOPLAST4SAFE è finalizzato a promuovere e facilitare la cooperazione nazionale, a livello sia tecnico-scientifico sia politico-istituzionale, nella valutazione dei rischi per la salute umana e l'ambiente - in una prospettiva one-health - in relazione ai prodotti derivanti dall'industria della plastica, con particolare riferimento ai polimeri biodegradabili in forma micro- e nanometrica (MNP). A tale scopo si è costituito un partenariato che coinvolge enti di ricerca con expertise riferite sia all'ambiente (ISPRA, SZN, CNR e Università di Napoli) che alla salute umana (ISS, Università di Napoli) nonché tre regioni (Campania, Lazio ed Emilia Romagna) rappresentative della realtà territoriale italiana. Il ruolo di ISPRA nel Progetto è duplice: i) contribuire alla realizzazione delle attività di ricerca grazie alle competenze multidisciplinari presenti in Istituto; ii) valorizzare le evidenze scientifiche che accompagneranno il Progetto ai fini di rafforzare e supportare il contesto regolatorio ed istituzionale riferito alla tematica della plastica perseguendo la logica "from science to action". Le attività di ISPRA nel progetto sono incentrate sulla maggior parte degli obiettivi specifici previsti. I risultati del progetto sono analizzati, nel loro insieme, per valutare il potenziale rischio per l'ambiente e per l'uomo associato all'esposizione a MNP e comprendere se realmente l'uso di polimeri biodegradabili può ridurre i rischi associati alla presenza di plastica. Il Progetto, nel suo svolgersi e alla sua conclusione, mira ad azioni di promozione, sviluppo e supporto alla ricerca applicata e alle politiche e alle normative europee e nazionali sulla produzione, commercio e regolamentazione delle plastiche nonché sul monitoraggio dei possibili impatti delle stesse sulla salute umana e ambientale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	33.500,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	33.500,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	33.500,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	6.647,00		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	5.000,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	4.000,00		
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	15.700,00		
9000S	Somme derivanti da overheads S	2.153,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
ZOPNRR03-C04	PNRR-M2C4-3.5-MiTE-MER-Marine Ecosystem Restoration (Finanziato dall'UE NextGenerationEU)			
	FINANZIATO	LUIGI RICCI	07/11/2022	30/06/2026

Relazione programmatica triennale

Le attività consistono in: cartografia delle fanerogame marine, come le praterie di Posidonia oceanica, lungo tutte le coste italiane; la mappatura di 79 monti sottomarini, a supporto della creazione di una rete di aree protette marine di alto mare; interventi di ripristino attivo per la ricostituzione di praterie di fanerogame marine (es. Posidonia oceanica), coralligeno e habitat per il popolamento delle ostriche (Mar Adriatico); la realizzazione della Rete Ondametrica e Correntometrica d'Alta; realizzazione di una rete di radar costieri in banda HF; l'ampliamento della Rete Ondametrica Nazionale con strumenti correntometrici; l'ammodernamento della Rete Mareografica Nazionale; la realizzazione di un datacenter per l'archiviazione e l'elaborazione dei dati di monitoraggio marino. Sono previsti inoltre interventi di ripristino passivo con la realizzazione di campi ormeggio in Aree Marine Protette, Siti Natura 2000 e la rimozione di reti fantasma e attrezzi da pesca abbandonate dai pescatori. E' prevista altresì prevista l'acquisizione di un sistema AUV, costituito da un mezzo autonomo in grado di effettuare rilievi del fondale fino a 3000 metri di profondità e con una autonomia di navigazione di alcuni giorni e l'acquisizione di una nave oceanografica maggiore da ricerca dotata di ROV (veicolo operato da remoto per i rilievi e indagini del fondo), multibeam e profilatori di corrente. Infine, sono previsti interventi per la realizzazione di modellistica oceanografica, biogeochimica e di inquinamento di tipo short term che integrano i dati proveniente dalle reti di osservazioni. È evidente come il know-how, le apparecchiature scientifiche e informatiche di altissima qualità e la nave oceanografica maggiore acquisite con le attività del PNRR, rendono ISPRA un polo di riferimento per il monitoraggio e ricerca marina a livello nazionale e internazionale a supporto dei soggetti pubblici e privati nell'ambito della tutela e dello sviluppo sostenibile assegnandole una leadership nell'ambito mediterraneo.

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
ZOPNRR03-C04	PNRR-M2C4-3.5-MiTE-MER-Marine Ecosystem Restoration (Finanziato dall'UE NextGenerationEU)			
	FINANZIATO	LUIGI RICCI	07/11/2022	30/06/2026

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		104.865.870,16		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	104.865.870,16		
Totale Entrate/Uscite - S		104.865.870,16	0,00	0,00
1091S	Incentivi al personale con funzioni tecniche di cui al d.l. 36/23 (al netto degli oneri) S	24.252,78		
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	282.300,00		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	91.700,00	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	70.600,00	0,00	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	193.093,43		
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	43.646,72		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	48.716.158,80		
1600S	Spese per il funzionamento delle Commissioni Tecniche e Consultive S	38.435,22		
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	1.791.832,69		
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche S	1.718.691,03		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	30.550,00	0,00	0,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	18.677.289,48		
3292S	Acquisto mezzi di trasporto per vie d'acqua S	33.143.414,26		
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	24.850,00	0,00	0,00
8042S	Fondo per oneri a carico dell'Ente su incentivi tecnici di cui al D.Lgs.36/2023 S	19.055,75		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
ZOPNRR08-C04	PNRR-M4C2-3.1-MUR-CNR-ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System (Finanziato dall'UE NextGenerationEU)			
	FINANZIATO	MARIA SICLARI	01/11/2022	30/04/2026

Relazione programmatica triennale

Progetto è realizzare l'Hub nazionale delle infrastrutture di ricerca per l'osservazione e lo studio dei processi ambientali in atmosfera, nell'ambiente marino, nella biosfera terrestre e nella geosfera in modo da fornire accesso a dati e servizi funzionali per supportare le decisioni sulle sfide ambientali che ci aspettano: sfruttamento sostenibile delle risorse naturali, implementazione di soluzioni Nature-based, Green e BlueEconomy, ripristino ecosistemi e mitigazione degli effetti del cambiamento climatico. L'ISPRA è responsabile della realizzazione del modulo della piattaforma informatica deputato alla condivisione dei dati nell'ambito della Strategia Marina, della Pianificazione Spaziale Marittima e delle rete osservative esistenti ed in corso di realizzazione mediante anche il progetto PNRR MER. ISPRA è direttamente coinvolte mediante l'infrastruttura Geosciences e nell'ambito marino nella aggregazione ed elaborazioni dei dati di monitoraggio e valutazione

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	268.356,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	268.356,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	268.356,00		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	250.800,00		
9000S	Somme derivanti da overheads S	17.556,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
ZOPNRR09-C04	PNRR-M2C4-3.2-MASE-DIGITAP-Digitalizzazione dei parchi nazionali e delle aree marine protette (Finanziato dall'UE NextGenerationEU)			
	FINANZIATO	LUIGI RICCI	17/07/2023	16/07/2026

Relazione programmatica triennale

Il progetto mira a creare un sistema strutturato di raccolta dati per garantire informazioni coerenti, omogenee e validate scientificamente, in linea con le direttive europee e la normativa nazionale su biodiversità e gestione delle pressioni sugli ecosistemi naturali e marini. L'iniziativa intende consolidare il quadro conoscitivo a disposizione dei Parchi Nazionali e delle Aree Marine Protette, fornendo basi oggettive per i processi decisionali e assicurando coerenza con gli standard metodologici europei e nazionali.

Si configura come strumento strategico per rafforzare le capacità gestionali e operative degli enti, permettendo di disporre di banche dati aggiornate e integrate, aumentare l'efficienza del monitoraggio, migliorare la rendicontazione verso Commissione europea e autorità nazionali, e costruire una rete coordinata e permanente di osservazione ambientale a scala nazionale.

Le attività si concluderanno entro il primo semestre 2026, al termine del quale i Parchi e le Aree Marine Protette saranno in grado di avviare autonomamente programmi permanenti di monitoraggio e gestione adattiva basata su evidenze scientifiche.

La fase finale, prevista per il 2026, comprende tre linee di intervento:

Finalizzazione e pubblicazione delle banche dati – realizzazione di una piattaforma unificata con i rilievi su specie, habitat, pressioni e minacce (inclusi gli effetti del cambiamento climatico). Tale strumento sarà utile per pianificazione, valutazione e rendicontazione delle misure di conservazione.

Monitoraggio delle attività illecite – sviluppo di azioni per rilevare pratiche dannose in particolare nelle Aree Marine Protette (pesca illegale, abbandono rifiuti, fruizione non regolamentata). L'obiettivo è quantificare la diffusione di tali fenomeni e fornire dati utili a vigilanza, controllo e prevenzione.

Disseminazione e trasferimento dei dati – condivisione dei risultati con istituzioni, enti gestori, comunità scientifica e pubblico, per garantire trasparenza, accessibilità e responsabilizzazione degli attori coinvolti.

Il completamento del progetto rappresenterà un passaggio decisivo per consolidare il ruolo dei Parchi Nazionali e delle Aree Marine Protette quali presidi di tutela della biodiversità e laboratori di modelli innovativi di gestione ambientale.

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
ZOPNRR09-C04	PNRR-M2C4-3.2-MASE-DIGITAP-Digitalizzazione dei parchi nazionali e delle aree marine protette (Finanziato dall'UE NextGenerationEU)			
	FINANZIATO	LUIGI RICCI	17/07/2023	16/07/2026

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	343.214,21		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	343.214,21		
	Totale Entrate/Uscite - S	343.214,21	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	46.878,24		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	15.227,54	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	11.723,71	0,00	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	209.142,68		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	25.000,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	10.000,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	5.073,08	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	4.126,55	0,00	0,00
9000S	Somme derivanti da overheads S	16.042,41		



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-INF	Servizio informatico			
A0080001-C05	Sviluppo infrastrutture tecnologiche informatiche			
	ISTITUZIONALE	MICHELE MUNAFO'	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

saranno mantenute le attività di aggiornamento e miglioramento dell'Infrastruttura Tecnologica del CED attualmente in uso, con l'intento di favorire processi di razionalizzazione e consolidamento. A supporto di queste operazioni, verrà predisposto un servizio di manutenzione per i dispositivi hardware non più coperti da garanzia. Inoltre, proseguirà la migrazione di determinati servizi verso soluzioni cloud presso il PSN, in conformità con le indicazioni del piano triennale AGID. Per garantire un adeguato supporto tecnico, verranno attivati contratti specifici di assistenza sistemistica.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	725.000,00	520.000,00	520.000,00
1860S	Manutenzione e aggiornamento software	250.000,00	250.000,00	250.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile)	125.000,00	100.000,00	100.000,00
1875S	Servizi informatici di consulenza e prestazioni professionali ICT	50.000,00	70.000,00	70.000,00
3211S	Server	300.000,00	100.000,00	100.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-INF	Servizio informatico			
A0080002-C05	Manutenzione e aggiornamento materiale informatico di ufficio			
	ISTITUZIONALE	MICHELE MUNAFO'	01/01/1990	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

si procederà al rinnovo delle licenze software di produttività individuale e la gestione di stampa gestita per le stampanti di rete. Si assicurerà il supporto agli utenti e l'attività di help desk

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	38.000,00	100.000,00	100.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	0,00	50.000,00	50.000,00
1883S	Noleggi di hardware S	38.000,00	50.000,00	50.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-INF	Servizio informatico			
A0080003-C05	Sviluppo sistemi informatici			
	ISTITUZIONALE	MICHELE MUNAFO'	01/01/1990	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

proseguiranno le attività di manutenzione e aggiornamento del Portale Istituzionale, del Portale Intranet e dei sistemi informatici correlati (database, applicativi e servizi), attraverso le consuete fasi di analisi delle esigenze, pianificazione, approvvigionamento, sviluppo, gestione operativa, manutenzione software, consulenza tecnica e supporto agli utenti. Saranno inoltre definite e attuate le politiche di sicurezza dei dati e lo sviluppo di codice sicuro, in linea con le direttive dell'Istituto e con le normative vigenti.

Continuerà la manutenzione del portale ISPRA dedicato all'autenticazione SPID-CIE-eIDAS-IDEM, con la possibile integrazione del sistema di autenticazione tramite wallet digitale (italiano e/o europeo), in vista della progressiva dismissione dello SPID. In continuità con le iniziative precedenti, si proseguirà il processo di razionalizzazione dei sistemi di sviluppo, compatibilmente con le competenze tecniche disponibili, al fine di ridurre la frammentazione, limitare l'uso di linguaggi di programmazione e applicazioni eterogenei, contrastare l'obsolescenza tecnologica e rafforzare la sicurezza applicativa.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	255.000,00	150.000,00	180.000,00
18605	Manutenzione e aggiornamento software S	205.000,00	100.000,00	100.000,00
18715	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	50.000,00	50.000,00	80.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-INF	Servizio informatico			
A0080004-C05	Servizi di rete			
	ISTITUZIONALE	MICHELE MUNAFO'	01/01/1990	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

saranno assicurate la gestione e la manutenzione delle infrastrutture telematiche e dei servizi di rete attraverso le consuete attività di rilevazione delle esigenze, pianificazione, approvvigionamento, programmazione, conduzione operativa, manutenzione hardware e software di rete, consulenza tecnica e supporto specialistico. Si continuerà a garantire l'efficienza dell'Infrastruttura Telematica e dei Servizi di rete procedendo nel consolidamento delle soluzioni di connettività verso il PSN, nel rinnovo tecnologico del centro stella sito a Brancati 48, nonché ad assicurare la connettività tramite convenzione SPC e contratto con Consortium GARR

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	913.828,24	1.125.000,00	1.375.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	50.000,00	50.000,00	50.000,00
1872S	Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione S	450.000,00	450.000,00	450.000,00
1873S	Servizi di sicurezza informatica S	413.828,24	495.000,00	745.000,00
3214S	Apparati di telecomunicazione S		130.000,00	130.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-INF	Servizio informatico			
A008ACN1-C05	Finanz.MASE Attuazione e gestione della Strategia nazionale di cybersicurezza (Fondi di cui al Decreto Presidente Consiglio dei Ministri Cybersicurezza pubblicato			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	MICHELE MUNAFO'	04/09/2024	01/12/2026

**Relazione
programmatica
triennale**

Molta attenzione sarà prestata al tema Cybersecurity con l'implementazione completa del framework NIS2 e l'individuazione delle criticità e linee di intervento per il rispetto degli standard minimi di sicurezza. Dopo la conclusione dei fondi del progetto ACN nel 2026, sarà necessario ricercare nuove fonti di finanziamento per il proseguimento delle attività. Saranno potenziate soluzioni hardware/software e procedure volte ad incrementare i livelli di sicurezza relativamente alle infrastrutture di rete, con consolidamento delle attività di SOC, monitoraggio H24, threat hunting, correlazione degli eventi di sicurezza e risposta automatizzata agli incidenti. Saranno inoltre assicurate le attività di audit e bonifica degli asset di rete per la riduzione della superficie d'attacco in ottica di adeguamento alle normative europee.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	1.530.000,00		
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	850.000,00		
0080E	Altri finanziamenti da parte dello Stato E	680.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	1.530.000,00		
1873S	Servizi di sicurezza informatica S	900.000,00		
3211S	Server S	630.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-INF	Servizio informatico			
A008SW01-C05	Spese informatiche per l'implementazione dello smart working			
	ISTITUZIONALE	MICHELE MUNAFO'	01/01/2020	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Saranno portate avanti le attività di sostituzione delle attuali postazioni di lavoro fisse con computer portatili dotati di applicativi di produttività individuale, ambiente collaborativo, videoconferenza e spazio in cloud in modo da rendere più semplice, produttivo e sicuro l'utilizzo dello smart working. Si procederà al rinnovamento tecnologico dei client al fine di limitare l'obsolescenza delle macchine, assicurare la gestione degli asset e la semplificazione della gestione delle risorse software. Inoltre, saranno potenziate attività di informazione ad un uso consapevole delle risorse ICT al fine di ridurre i rischi legati ad utilizzo improprio delle stesse.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	311.293,29	1.000.000,00	1.000.000,00
1884S	Licenze d'uso per software S	311.293,29	700.000,00	700.000,00
3212S	Postazioni di lavoro S	0,00	300.000,00	300.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni			
N0000BOL-C05	Funzionamento Sede Bologna			
	ISTITUZIONALE	FRANCESCO MARIA LAZZARINI	01/01/2020	31/12/2099

Relazione programmatica triennale

si continuerà nella gestione dei servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti per mantenere il livello di prestazione e rendimento dei sistemi.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	646.864,00	774.790,00	774.790,00
1220S	Funzionamento servizio mensa S	28.000,00	28.000,00	28.000,00
1550S	Manutenzioni ordinarie beni immobili S	100.400,00	135.500,00	135.500,00
1681S	Spese per energia elettrica S	100.000,00	110.000,00	110.000,00
1682S	Spese per acqua S	25.000,00	30.000,00	30.000,00
1683S	Spese per gas S	55.000,00	58.560,00	58.560,00
1690S	Pulizia e disinfestazione locali S	111.713,60	139.642,00	139.642,00
1700S	Guardiania S	185.350,40	231.688,00	231.688,00
1710S	Spese postali S	2.000,00	2.000,00	2.000,00
1752S	Spese per trasporti e smaltimento rifiuti speciali o nocivi S	5.000,00	5.000,00	5.000,00
1792S	Spese per telefonia fissa S	2.000,00	2.000,00	2.000,00
1890S	Interventi agroambientali S	20.000,00	20.000,00	20.000,00
2603S	Tassa smaltimento rifiuti solidi urbani S	9.300,00	9.300,00	9.300,00
2604S	Utenze e canoni per altri servizi (es.: Canone RAI) S	500,00	500,00	500,00
2607S	Altre imposte e tasse n.a.c. S	2.600,00	2.600,00	2.600,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni			
N0000LIV-C05	Funzionamento Sede Livorno			
	ISTITUZIONALE	GIUSEPPE COSENTINO	01/01/2020	31/12/2099

Relazione programmatica triennale

le attività previste riguardano la gestione dei servizi di manutenzione e di funzionamento degli immobili oltre al coordinamento con il Comune

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	130.295,50	177.995,50	185.295,50
1280S	Spesa per la concessione di buoni pasto al personale S	14.370,00	14.370,00	14.370,00
1670S	Fitto di locali, riscaldamento e condizionamento S	3.225,50	3.225,50	3.225,50
1684S	Spese condominiali S	100.000,00	150.000,00	150.000,00
1752S	Spese per trasporti e smaltimento rifiuti speciali o nocivi S	5.000,00	2.700,00	10.000,00
1792S	Spese per telefonia fissa S	400,00	400,00	400,00
2603S	Tassa smaltimento rifiuti solidi urbani S	7.300,00	7.300,00	7.300,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni			
N0000PPA-C05	Gestione Piattaforma Territoriale di Palermo e Milazzo			
	ISTITUZIONALE	GIUSEPPE COSENTINO	01/01/2017	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

le attività previste riguardano la gestione dei servizi di manutenzione e di funzionamento degli immobili oltre al coordinamento con gli altri Enti occupanti

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	77.844,58	96.986,07	100.050,00
1280S	Spesa per la concessione di buoni pasto al personale S	14.550,00	14.550,00	14.550,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	0,00	1.000,00	1.000,00
1550S	Manutenzioni ordinarie beni immobili S	10.185,78	14.436,07	16.500,00
1650S	Spese per l'acquisto di materiale per disegni, stampati e cancelleria S	0,00		1.000,00
1681S	Spese per energia elettrica S	20.000,00	25.000,00	25.000,00
1682S	Spese per acqua S	2.000,00	2.000,00	2.000,00
1690S	Pulizia e disinfestazione locali S	26.108,80	34.000,00	34.000,00
1751S	Spese per facchinaggio e trasporti convenzionali S	0,00		
1752S	Spese per trasporti e smaltimento rifiuti speciali o nocivi S	5.000,00	6.000,00	6.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni			
N0000PVE-C05	Gestione Piattaforma Territoriale di Venezia e Chioggia			
	ISTITUZIONALE	GIUSEPPE COSENTINO	01/01/2017	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

le attività previste riguardano la gestione dei servizi di manutenzione e di funzionamento degli immobili compresa l'organizzazione e la gestione dell'operatività dei laboratori scientifici, oltre al coordinamento con l'agenzia del Demanio

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	192.512,00	226.370,00	218.608,88
1280S	Spesa per la concessione di buoni pasto al personale	18.200,00	18.200,00	18.200,00
1550S	Manutenzioni ordinarie beni immobili	27.976,00	43.000,00	35.238,88
1670S	Fitto di locali, riscaldamento e condizionamento	45.600,00	47.000,00	47.000,00
1681S	Spese per energia elettrica	18.000,00	22.000,00	22.000,00
1682S	Spese per acqua	2.000,00	2.000,00	2.000,00
1683S	Spese per gas	20.000,00	24.400,00	24.400,00
1690S	Pulizia e disinfezione locali	32.736,00	40.920,00	40.920,00
1710S	Spese postali	0,00	150,00	150,00
1752S	Spese per trasporti e smaltimento rifiuti speciali o nocivi	10.000,00	10.000,00	10.000,00
1792S	Spese per telefonia fissa	8.500,00	8.500,00	8.500,00
2603S	Tassa smaltimento rifiuti solidi urbani	9.000,00	9.000,00	9.000,00
2604S	Utenze e canoni per altri servizi (es.: Canone RAI)	500,00	1.200,00	1.200,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni			
NOAGRPBO-C05	AGREA - Manutenzione Fondo Agricolo			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	FRANCESCO MARIA LAZZARINI	01/01/2013	31/12/2039

**Relazione
programmatica
triennale**

Nell'ambito di tale progetto è assicurata la gestione del fondo agricolo e delle arre a verde del sito.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	20.720,00	20.720,00	20.720,00
0510E	Altre entrate eventuali E	20.720,00	20.720,00	20.720,00
	Totale Entrate/Uscite - S	20.720,00	20.720,00	20.720,00
1890S	Interventi agroambientali S	20.720,00	20.720,00	20.720,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-BIL	Servizio amministrazione e bilancio			
NOBIL001-C05	Amministrazione e bilancio			
	ISTITUZIONALE	FRANCESCO PIRRONE	01/01/2018	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Le attività dell'amministrazione e del bilancio sono tipicamente rivolte alla continuità di azioni effettuate per i pagamenti dei fornitori, la fatturazione attiva dell'Istituto e il disbrigo di tutti gli adempimenti fiscali mensili ed annuali, oltre all'elaborazione del bilancio di previsione e consuntivo. Proseguono le attività di revisione/implementazione e attuazioni di regolamenti, oltre a proseguire l'azione di riduzione dei residui. saranno operative le attività di adeguamento alla nuova contabilità economica cd "accruai" di cui all'art. 10 del DL 9 agosto 2024, n. 113

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	4.159.926,45	4.499.466,45	4.499.466,45
1591S	Imposta di registro e di bollo	15.000,00	15.000,00	15.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile)	335.466,45	335.466,45	335.466,45
2180S	Spese per sanzioni	10.000,00	10.000,00	10.000,00
2511S	Oneri per servizi di tesoreria	20.000,00	24.000,00	24.000,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	3.664.460,00	4.000.000,00	4.000.000,00
2606S	Imposta sul reddito delle persone giuridiche (IRES)	45.000,00	45.000,00	45.000,00
2607S	Altre imposte e tasse n.a.c.	70.000,00	70.000,00	70.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-BIL	Servizio amministrazione e bilancio			
NOBILPG1-C05	Gestione partite di giro			
	ISTITUZIONALE	FRANCESCO PIRRONE	01/01/2022	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Sarà assicurata la gestione delle partite di giro in materia di ritenute al personale, IVA, depositi cauzionali, ecc. e saranno avviate le attività di adeguamento alla nuova contabilità economica "Accrual" di cui all'art. 10 del DL 9 agosto 2024, n. 113.



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-BIL	Servizio amministrazione e bilancio			
NOBILPG1-C05	Gestione partite di giro			
	ISTITUZIONALE	FRANCESCO PIRRONE	01/01/2022	31/12/2999

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	50.730.000,00	50.730.000,00	50.730.000,00
7001E	Ritenute erariali ai dipendenti e assimilati	20.000.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00
7002E	Ritenute erariali ai lavoratori autonomi	120.000,00	120.000,00	120.000,00
7100E	Ritenute previdenziali ed assistenziali ai dipendenti	8.000.000,00	8.000.000,00	8.000.000,00
7101E	Ritenute previdenziali ed assistenziali ai lavoratori autonomi	100.000,00	100.000,00	100.000,00
7300E	Altre ritenute al personale dipendente per c/terzi	700.000,00	700.000,00	700.000,00
7400E	IVA (Split payment)	20.000.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00
7401E	IVA (escluso split payment)	100.000,00	100.000,00	100.000,00
7500E	Spese non andate a buon fine	100.000,00	100.000,00	100.000,00
7501E	Depositi cauzionali ricevuti da terzi	100.000,00	100.000,00	100.000,00
7502E	Altre partite di giro	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00
7600E	Costituzione fondi economici e carte aziendali	10.000,00	10.000,00	10.000,00
	Totale Entrate/Uscite - S	50.730.000,00	50.730.000,00	50.730.000,00
7001S	Vers. ritenute erariali per c/dipendenti e assimilati	20.000.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00
7002S	Vers. ritenute erariali per c/lavoratori autonomi	120.000,00	120.000,00	120.000,00
7100S	Vers. ritenute previdenziali ed assistenziali per c/dipendenti	8.000.000,00	8.000.000,00	8.000.000,00
7101S	Vers. ritenute previdenziali ed assistenziali per c/lavoratori autonomi	100.000,00	100.000,00	100.000,00
7300S	Vers. di altre ritenute per c/dipendenti	700.000,00	700.000,00	700.000,00
7400S	IVA (Split payment)	20.000.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00
7401S	IVA (escluso split payment)	100.000,00	100.000,00	100.000,00
7500S	Spese non andate a buon fine	100.000,00	100.000,00	100.000,00
7501S	Depositi cauzionali ricevuti da terzi	100.000,00	100.000,00	100.000,00
7502S	Altre partite di giro	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-DIR	Dip. Personale e affari generali			
N0D00001-C05	ATTIVITA' DI GESTIONE AGP			
	ISTITUZIONALE	FRANCESCO MARIA LAZZARINI	01/01/1990	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Sarà assicurato il coordinamento delle attività dipartimentali con particolare riguardo alla programmazione e controllo gestionale delle risorse, proponendo interventi per la razionalizzazione delle spese ai fini del contenimento della spesa pubblica.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	3.000,00	5.000,00	5.000,00
11805 Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	3.000,00	5.000,00	5.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-DIR	Dip. Personale e affari generali			
N0D00002-C05	Protezione dati personali 2016/679			
	ISTITUZIONALE	CARLO ZAUPA	01/01/2020	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Adozione di una nuova e aggiornata versione del Registro informatico del trattamento dei dati personali.
 Predisposizione del Regolamento sul trattamento dei dati personali.
 Revisione e aggiornamento dei format pubblicati sulla Intranet di ISPRA.



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni			
N0FORPBO-C05	Gestione Foresteria Ozzano dell'Emilia			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	FRANCESCO MARIA LAZZARINI	01/01/2017	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

I dati si riferiscono alla gestione della foresteria di Ozzano dell'Emilia

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	3.500,00	3.500,00	3.500,00
0510E	Altre entrate eventuali E	3.500,00	3.500,00	3.500,00
	Totale Entrate/Uscite - S	3.500,00	3.500,00	3.500,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	2.000,00	2.000,00	2.000,00
1760S	Acquisto di altri servizi S	1.500,00	1.500,00	1.500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-ECO	Servizio gestione economica del personale			
NOG00004-C05	Trattamento economico del personale			
	ISTITUZIONALE	STEFANIA PETRECCA	01/01/1990	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Saranno garantiti: il pagamento delle dinamiche salariali (riconoscimento dei passaggi di fascia al personale I-III per l'anno 2025 nonché riconoscimento degli effetti dell'applicazione dell'art.84 comma 7 del CCNL EPR 2016-2018 e gli arretrati relativi al rinnovo del CCNL 2022-2024), le dinamiche assunzionali ed i passaggi di livello interni previsti dal PIAO per il 2025/2026, le assunzioni per il PNRR distinguendo gli impegni di spesa per ciascun dipendente a tempo determinato neo assunto interessato.

Saranno garantite le dinamiche salariali 2026 relative al trattamento accessorio derivanti dagli accordi integrativi conclusi, con particolare riferimento alla produttività per gli anni pregressi non ancora distribuita, nonché le dinamiche derivanti dagli esiti del contenzioso Sarà assicurato il versamento dei correlati oneri assistenziali e previdenziali con particolare attenzione al buon esito del rilascio del DURC.

Viene garantito altresì l'onere per il personale in comando e la correlata riscossione degli importi a rimborso.

Rilevante inoltre l'attività di pagamento dell'indennità di anzianità al personale cessato dal servizio in relazione alle modalità e scadenze previste dalla legge 147/2013.

Sul medesimo obiettivo grava l'onere per l'erogazione al personale dei Benefici Sociali e Assistenziali disciplinati dal correlato regolamento negli importi definiti in relazione agli accordi sindacali approvati.



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-ECO	Servizio gestione economica del personale			
NOG00004-C05	Trattamento economico del personale			
	ISTITUZIONALE	STEFANIA PETRECCA	01/01/1990	31/12/2999

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	66.604.775,73	55.616.639,74	56.038.554,50
0031E	Avanzo di amministrazione vincolato (rinnovi contrattuali)	5.264.432,94	3.878.085,24	
0032E	Avanzo di amministrazione vincolato (TFR/TFS dipendenti)	48.475.314,32	46.846.954,50	51.146.954,50
0033E	Avanzo vincolato per oneri/investimenti incentivati tecnici D.Lgs.36/2023	1.266.596,95		
0440E	Recupero per assenze dal servizio dei pubbl. dipend. art 71 comma 1 L. 133/08	65.000,00	65.000,00	65.000,00
0450E	Recuperi e rimborsi di oneri per il personale	60.000,00	60.000,00	60.000,00
0460E	Rimborsi di spese per mensa	35.000,00	35.000,00	35.000,00
0550E	Rimborsi per personale in comando presso altre Amministrazioni	251.000,00	251.000,00	251.000,00
0761E	TFR/TFR del personale trasferito da accantonare al fondo	100.000,00	50.000,00	50.000,00
0762E	Somme da riscuotere per TFR/TFS dei dipendenti ex ENEA	7.656.831,52		
0770E	Riscossioni di prestiti concessi a dipendenti	600,00	600,00	600,00
0790E	Riscossioni dal fondo indennità di anzianità	130.000,00	130.000,00	130.000,00
0791E	Riscossioni su conto vincolato TFR/TFS dipendenti	3.300.000,00	4.300.000,00	4.300.000,00
	Totale Entrate/Uscite - S	140.117.942,50	138.292.803,27	136.599.098,59
1080S	Spese per personale derivanti da contenzioso	200.000,00	200.000,00	200.000,00
1100S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale in ruolo	43.176.606,95	44.767.339,16	44.767.339,16
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	924.805,98	924.805,98	924.805,98
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	14.944.163,57	14.570.746,25	14.434.253,09
1132S	Oneri previdenziali a carico dell'Ente per lavoratori autonomi e co.co.co.	45.000,00	45.000,00	45.000,00
1134S	Rimborso a Enti Prev. oneri c/Ente per trattamento di quiescenza L. 336/70	15.000,00	15.000,00	15.000,00
1135S	Oneri per previdenza complementare	40.000,00	40.000,00	40.000,00
1150S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.I.	10.617.826,48	12.855.163,41	12.855.163,41
1160S	Fondo per i rinnovi contrattuali	5.264.432,94	3.878.085,24	



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-ECO	Servizio gestione economica del personale			
NOG00004-C05	Trattamento economico del personale			
	ISTITUZIONALE	STEFANIA PETRECCA	01/01/1990	31/12/2999

1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	S	168.010,19	168.010,19	168.010,19
1250S	Personale comandato da altre Amministrazioni	S	150.000,00	45.000,00	45.000,00
1270S	Spese per interessi legali e rivalutazione monetaria per ritardato pagamento di compensi al personale	S	10.000,00	10.000,00	10.000,00
1760S	Acquisto di altri servizi	S	30.000,00	30.000,00	30.000,00
1860S	Manutenzione e aggiornamento software	S	16.000,00	16.000,00	16.000,00
2200S	Benefici di natura assistenziale e sociale	S	504.843,72	504.843,72	504.843,72
4240S	Versamenti al fondo indennità di anzianità	S	3.182.509,88	4.300.000,00	4.300.000,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	S	5.058.359,82	4.775.854,82	2.796.728,54
8042S	Fondo per oneri a carico dell'Ente su incentivi tecnici di cui al D.Lgs.36/2023	S	1.266.596,95		
8060S	Fondo per TFR/TFS dipendenti	S	46.846.954,50	51.146.954,50	55.446.954,50
8062S	Quota comp.cred. TFR/TFS dip.ex ENEA cap. 0762	S	7.656.831,52		



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-GAR	Servizio appalti e contratti pubblici			
NOGAR001-C05	Attività Gare e Appalti			
	ISTITUZIONALE	TOSCANO MARTINO	01/01/2026	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

proseguirà l'impegno nell'espletamento di tutte le procedure telematiche per l'appalto di servizi e forniture, siano esse strumentali al funzionamento dell'Ispra che basate su fondi provenienti da progetti di ricerca, nonché nella stipula dei correlati contratti.
 Si continuerà ad assicurare le necessarie attività tese all'assolvimento degli obblighi assunti nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza fino al completamento del relativo finanziamento previsto per il 30 giugno 2026.
 In un'ottica di miglioramento costante, verrà implementata la consueta offerta di strumenti a supporto delle istruttorie relative alle procedure di gara, attraverso la predisposizione di linee guida e atti informativi dedicati.
 Sarà garantita la gestione delle procedure e delle risorse derivanti dall'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, che comportano un significativo aumento dei carichi di lavoro sia delle strutture direttamente preposte allo svolgimento delle procedure di gara, sia per altre organiche al Dipartimento per la realizzazione di importanti infrastrutture

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	200.459,50	185.477,50	185.477,50
1721S	Premi assicurativi sui beni mobili S	50.301,00	50.301,00	50.301,00
1722S	Premi assicurativi sui beni immobili S	50.301,00	50.301,00	50.301,00
1723S	Premi assicurativi per responsabilità civile verso terzi S	49.857,50	49.875,50	49.875,50
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	50.000,00	35.000,00	35.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-GIU	Servizio per la pianificazione e la gestione giuridica del personale			
NOGIU001-C05	Formazione del personale			
	ISTITUZIONALE	LAVINIA MATTIA	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

saranno realizzate iniziative a favore del personale dell'Istituto, con la finalità di potenziare l'azione formativa specialistica orientata all'approfondimento e allo sviluppo delle conoscenze tecnico-operative, in coerenza con le Direttive del Dipartimento per la Funzione Pubblica in materia di formazione obbligatoria per i pubblici dipendenti.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	30.000,00	120.000,00	120.000,00
12655	Spese per la formazione del personale (obiettivi istituzionali) S	30.000,00	120.000,00	120.000,00

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-GIU	Servizio per la pianificazione e la gestione giuridica del personale			
NOGIU002-C05	Gestione del personale			
	ISTITUZIONALE	LAVINIA MATTIA	01/01/2017	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Proseguirà il processo di reclutamento attraverso l'indizione di procedure concorsuali e l'assunzione di risorse umane a tempo indeterminato, in linea con la programmazione del fabbisogno assunzionale.

Al fine di garantire l'operatività di specifici progetti di ricerca, anche nell'ambito del PNRR- PNC, saranno, inoltre, esperite procedure selettive consentiranno il ricorso a competenze esterne sia con il reclutamento di personale a tempo determinato, sia mediante il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a professionisti specializzati, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del D.lgs. n. 165/2001.

In relazione alla gestione degli istituti giuridici e delle presenze del personale, saranno assicurate le necessarie azioni cui è deputata la Struttura di riferimento e altresì garantite: diverse modalità organizzative del lavoro quali telelavoro e lavoro agile; supporto al personale in ordine agli istituti contrattuali; assistenza nell'utilizzo del sistema di rilevazione presenze; archiviazione della documentazione nei fascicoli personali, favorendo la progressiva dematerializzazione dell'archivio.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - S		41.524,00	87.124,00	87.124,00
<i>1512S</i>	<i>Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società</i>	29.400,00		
<i>1550S</i>	<i>Manutenzioni ordinarie beni immobili</i>	5.124,00	5.124,00	5.124,00
<i>1630S</i>	<i>Spese per accertamenti sanitari</i>	2.000,00	2.000,00	2.000,00
<i>1641S</i>	<i>Spese per concorsi da corrispondere al personale dipendente</i>	0,00	50.000,00	50.000,00
<i>1642S</i>	<i>Spese per concorsi da corrispondere a terzi</i>	0,00	25.000,00	25.000,00
<i>1871S</i>	<i>Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile)</i>	5.000,00	5.000,00	5.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-GIU	Servizio per la pianificazione e la gestione giuridica del personale			
NOGIU003-C05	Telelavoro			
	ISTITUZIONALE	LAVINIA MATTIA	01/01/2017	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Saranno assicurate le necessarie azioni di supporto logistico e in materia di sicurezza ai fini della verifica delle postazioni di lavoro, oltre alla gestione contabile dei rimborsi per spese energetiche e di comunicazione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	19.000,00	21.000,00	21.000,00
1681S	Spese per energia elettrica S	3.000,00	3.000,00	3.000,00
1751S	Spese per facchinaggio e trasporti convenzionali S	0,00	1.000,00	1.000,00
1792S	Spese per telefonia fissa S	16.000,00	16.000,00	16.000,00
3300S	Acquisto di mobili, arredi e macchine per ufficio S	0,00	1.000,00	1.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni			
NOP00001-C05	Funzionamento Uffici Roma (Brancati 48 e 60)			
	ISTITUZIONALE	GIUSEPPE COSENTINO	01/01/1990	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

le attività previste in materia di funzionamento delle strutture logistiche dell'istituto riguardano la gestione dei servizi di manutenzione e funzionamento delle sedi



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni			
NOP00001-C05	Funzionamento Uffici Roma (Brancati 48 e 60)			
	ISTITUZIONALE	GIUSEPPE COSENTINO	01/01/1990	31/12/2999

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		1.600,00	1.600,00	1.600,00
0470E	Recuperi e rimborsi di spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi E	1.600,00	1.600,00	1.600,00
Totale Entrate/Uscite - S		5.984.506,41	6.486.839,68	6.486.839,68
1220S	Funzionamento servizio mensa S	681.427,42	638.355,42	638.355,42
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	0,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	11.067,02	11.067,02	11.067,02
1543S	Noleggio automezzi S	15.136,92	19.640,29	19.640,29
1550S	Manutenzioni ordinarie beni immobili S	255.161,50	434.147,88	434.147,88
1551S	Interventi sulle infrastrutture per adempimenti normativi in materia di sicurezza ed igiene dei luoghi di lavoro S	0,00		
1562S	Manutenzione ed esercizio automezzi S	27.987,51	27.987,51	27.987,51
1620S	Giardinaggio S	0,00	10.000,00	10.000,00
1650S	Spese per l'acquisto di materiale per disegni, stampati e cancelleria S	15.000,00	15.000,00	15.000,00
1670S	Fitto di locali, riscaldamento e condizionamento S	2.960.000,00	2.972.000,00	2.972.000,00
1681S	Spese per energia elettrica S	650.000,00	700.000,00	700.000,00
1682S	Spese per acqua S	30.000,00	35.000,00	35.000,00
1683S	Spese per gas S	0,00		
1690S	Pulizia e disinfestazione locali S	426.498,77	533.123,46	533.123,46
1700S	Guardiania S	427.163,31	533.954,14	533.954,14
1710S	Spese postali S	15.000,00	15.000,00	15.000,00
1723S	Premi assicurativi per responsabilità civile verso terzi S	0,00	20.000,00	20.000,00
1751S	Spese per facchinaggio e trasporti convenzionali S	50.000,00	100.000,00	100.000,00
1752S	Spese per trasporti e smaltimento rifiuti speciali o nocivi S	44.187,40	44.187,40	44.187,40
1760S	Acquisto di altri servizi S	35.000,00	35.000,00	35.000,00

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali					
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni					
N0P00001-C05	Funzionamento Uffici Roma (Brancati 48 e 60)					
	ISTITUZIONALE	GIUSEPPE COSENTINO		01/01/1990	31/12/2999	
	1792S	Spese per telefonia fissa	S	6.646,56	6.646,56	6.646,56
	1793S	Spese per telefonia mobile	S	19.000,00	19.000,00	19.000,00
	1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	S	0,00	500,00	500,00
	2602S	Tassa di proprietà veicoli a motore	S	6.000,00	6.000,00	6.000,00
	2603S	Tassa smaltimento rifiuti solidi urbani	S	305.000,00	305.000,00	305.000,00
	2604S	Utenze e canoni per altri servizi (es.: Canone RAI)	S	1.000,00	1.000,00	1.000,00
	2607S	Altre imposte e tasse n.a.c.	S	3.000,00	3.000,00	3.000,00
	2608S	Tassa e/o canone occupazione suolo pubblico	S	230,00	230,00	230,00
	3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	S	0,00	1.000,00	1.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni			
NOP00003-C05	Funzionamento laboratori Roma			
	ISTITUZIONALE	GIUSEPPE COSENTINO	01/01/2012	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

le attività previste in materia di funzionamento delle strutture laboratoriali dell'istituto riguardano la gestione dei servizi di manutenzione, conduzione e funzionamento dei laboratori,

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	1.418.602,83	1.528.021,00	1.528.021,00
12805	Spesa per la concessione di buoni pasto al personale S	67.600,00	67.600,00	67.600,00
15505	Manutenzioni ordinarie beni immobili S	0,00	20.000,00	20.000,00
16705	Fitto di locali, riscaldamento e condizionamento S	1.351.002,83	1.440.421,00	1.440.421,00



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni			
NOP00004-C05	Realizzazione nuovo polo laboratoriale (Roma)			
	ISTITUZIONALE	GIUSEPPE COSENTINO	07/03/2023	31/12/2028

Relazione programmatica triennale

si proseguirà negli interventi e nei processi di adeguamento funzionale ed infrastrutturale avviati con l'obiettivo di migliorare la rispondenza alle esigenze Istituzionali di efficienza e sicurezza.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	12.000.000,00		
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	12.000.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	12.000.000,00		
1551S	Interventi sulle infrastrutture per adempimenti normativi in materia di sicurezza ed igiene dei luoghi di l S		0,00	
8063S	Accantonamento per investimento polo laboratoriale S	12.000.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni			
P0050504-C05	Funzionamento mezzi nautici			
	ISTITUZIONALE	GIUSEPPE COSENTINO	01/01/2009	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Per il funzionamento delle navi da ricerca Astrea e Lighea saranno assicurate le attività di rimessaggio, di bunkeraggio e, limitatamente ad Astrea, di gestione armatoriale. In tale alveo ed a valle dell'affidamento della nuova gara di Gestione Armatoriale Astrea e di Assistenza Gestionale Lighea, vengono assicurate, inoltre, tutte le attività di manutenzione e up-grade sulle strumentazioni scientifiche di bordo.

Proseguiranno le attività per l'adeguamento delle strutture e le infrastrutture scientifiche Astrea al fine di consentire le attività di collaudo e successivo utilizzo dell'AUV (veicolo subacqueo autonomo) strumento acquisito con fondi PNRR.

Sarà curata la pianificazione ed attuazione del "Calendario Nave" necessario sia all'effettuazione delle campagne di monitoraggio riferite a specifici progetti di ricerca che al finanziamento degli oneri derivanti dalla gestione.

Infine, sarà gestito il Contratto finalizzato alla costruzione di una nuova Nave Maggiore da ricerca, denominata Arcadia, a valle della conclusione delle procedure di affidamento finanziate in ambito MER.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		5.998.000,00	5.571.500,00	4.965.500,00
<i>0030E</i>	<i>Avanzo di amministrazione vincolato (progetti)</i>	5.998.000,00	5.571.500,00	4.965.500,00
Totale Entrate/Uscite - S		6.348.000,00	7.202.500,00	3.278.167,00
<i>1091S</i>	<i>Incentivi al personale con funzioni tecniche di cui al d.l. 36/23 (al netto degli oneri)</i>	51.072,00		
<i>1180S</i>	<i>Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia</i>	9.000,00	19.000,00	2.000,00
<i>1512S</i>	<i>Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società</i>	83.000,00	83.000,00	
<i>1563S</i>	<i>Manutenzione ed esercizio natanti</i>	570.500,00	2.134.000,00	3.275.167,00
<i>2607S</i>	<i>Altre imposte e tasse n.a.c.</i>	0,00	1.000,00	1.000,00
<i>8010S</i>	<i>Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato</i>	5.571.500,00	4.965.500,00	
<i>8041S</i>	<i>Fondo di sviluppo e innovazione di cui al D.L. 36/23</i>	22.800,00		
<i>8042S</i>	<i>Fondo per oneri a carico dell'Ente su incentivi tecnici di cui al D.Lgs.36/2023</i>	40.128,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-DIR	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
C0000ECB-C07	MASE-ECB - Supporto tecnico-scientifico in situazioni di straordinarietà attraverso verifiche e controlli straordinari per criticità e danni ambientali			
	FINANZIATO	CLAUDIO NUMA	28/01/2025	27/01/2027

Relazione programmatica triennale

L'accordo è stato firmato a dicembre 2024 e ha una durata di 24 mesi. L'obiettivo è quello di fornire un supporto specialistico in situazioni di straordinarietà, sia in relazione alla potenziale pericolosità per l'ambiente sia per la complessità delle competenze e delle tempistiche necessarie a fronteggiarle, che, per l'eventuale effetto atteso. In particolare sono previste due macro attività: A) supporto tecnico-scientifico in sede giudiziale ed extragiudiziale in relazione alle azioni di danno ambientale per l'accertamento, la valutazione e la riparazione dei danni ambientali e delle minacce di danni ambientali, nei casi in cui il responsabile individuato non provveda o siano necessarie complesse attività per l'individuazione dei danni e delle misure di riparazione e prevenzione; B. supporto tecnico scientifico in situazioni di criticità ambientali allo stato non supportate da evidenze di danno ambientale ai sensi della Parte VI del D.Lgs. n. 152/2006 per le quali è tuttavia necessario approfondire la probabile sussistenza di una minaccia di danno ambientale attraverso complesse indagini, sia in campo sia avvalendosi di strumenti tecnologici inusuali, diretti a definire lo stato qualitativo delle risorse da tutelare, nonché formulare le necessarie e più appropriate misure di prevenzione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	68.500,00	2.000,00	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	68.500,00	2.000,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	68.500,00	2.000,00	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	40.000,00	2.000,00	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	10.000,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	1.000,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	1.500,00		
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni S	8.000,00		
1881S	Noleggio di attrezzature scientifiche S	7.000,00		
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	1.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-EMA	Area per le emergenze ambientali in mare			
C0000SME-C07	STATO MAGGIORE ESERCITO (SME)-Rimozione residuati Capo Teulada e Torre Veneri			
	FINANZIATO	PAOLA RENZI	22/04/2024	21/04/2027

Relazione programmatica triennale

La Convenzione ha avuto avvio ad aprile 2024 e terminerà ad aprile 2027. Obiettivo generale è quello di disporre di procedure di intervento per la rimozione di residuati originati dalle attività addestrative a fuoco sui fondali marini dell'infralitorale che insistono in aree di pregio naturalistico, a esempio inserite in Siti di Importanza Comunitaria. Nello specifico, l'oggetto di tale rapporto di collaborazione consiste in un'attività a carattere tecnico-scientifico che consenta di redigere "linee guida", specifiche per ciascuno dei due siti, che individuino i contesti nei quali si renda necessaria o meno la rimozione di residuati del munizionamento impiegato in esercitazioni a fuoco. Per quanto attiene al munizionamento inesplosivo presente sui predetti fondali marini, la Convenzione attuativa altresì prevede quali predisposizioni per la minimizzazione delle conseguenze ambientali vanno poste in essere a premessa dell'eliminazione dei citati residuati esplosivi.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	85.300,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	85.300,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	85.300,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	32.800,00		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	42.900,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	6.000,00		
9000S	Somme derivanti da overheads S	3.600,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-EMA	Area per le emergenze ambientali in mare			
C00TEAM4-C07	MASE-TEAM4-Supporto tecnico-scientifico in tema di prevenzione e lotta agli inquinamenti marino costieri causati da idrocarburi e altre sostanze pericolose e no			
	FINANZIATO	LUIGI NICOLA ALCARO	10/12/2024	09/12/2026

Relazione programmatica triennale

Gli obiettivi della Convenzione, descritti nel Programma Operativo delle attività (POA) sono volti principalmente a offrire al MASE la disponibilità "H24/365gg/anno" di una struttura tecnico-scientifica capace di contribuire al sistema nazionale di risposta agli inquinamenti marino costieri da idrocarburi e altre sostanze pericolose e nocive (HNS), anche fornendo pareri ad horas. La Convenzione siglata a dicembre 2024 terminerà a dicembre 2026.

A questa attività se ne aggiungono altre volte soprattutto a migliorare la preparazione delle Istituzioni coinvolte a seguito di un'emergenza ambientale in mare. Tale attività si concretizza attraverso l'organizzazione di incontri con tali Istituzioni, rientranti nel territorio delle Direzioni Marittime, e attraverso la realizzazione di manualistica e linee guida per la redazione della sezione dedicata all'intervento in emergenze causate dallo sversamento anche potenziale di sostanze HNS dei POL (Piani Operativi Locali delle CP) e della proposta di uno studio di fattibilità per la realizzazione di un laboratorio "oil fingerprinting". Infine si prevede la realizzazione di un "Quaderno delle emergenze ambientali in mare n.6 - Linee guida per l'utilizzo di droni nelle operazioni di risposta alle emergenze marine".

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	59.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	59.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	59.000,00		
1150S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.I. S	9.400,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	16.600,00		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	6.000,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	4.000,00		
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni S	23.000,00		

C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-DIR	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
COCN0001-C07	ATTIVITA' DI GESTIONE CRE			
	ISTITUZIONALE	CLAUDIO NUMA	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

In tale ambito sarà garantito il supporto operativo per l'attuazione delle procedure e dei metodi per la predisposizione dei documenti e degli atti e per la verifica della loro correttezza. In particolare, verranno curate le attività riguardanti la gestione delle convenzioni, l'acquisizione di forniture di beni e servizi, l'attivazione di contratti per il personale, la gestione ed il controllo della contabilità e l'espletamento delle procedure relative alle missioni del personale tecnico presso le zone colpite da calamità naturali o in aree oggetto di studi e ricerche scientifiche. Sarà curato il coordinamento tecnico-amministrativo in occasione di crisi ed emergenze ambientali al fine di garantire il necessario apporto tecnico-scientifico dell'Istituto al Sistema Nazionale di Protezione Civile. Sarà assicurato il supporto tecnico-scientifico a Enti e Autorità come Prefetture, Procure, Avvocature, etc. per la risposta a situazioni di criticità ambientali. Inoltre, al fine di definire le adesioni a progetti europei e internazionali, verrà assicurato il coordinamento amministrativo-giuridico-fiscale di accordi e contratti, corredati da relativo progetto di budget, d'intesa con il responsabile scientifico del progetto.

Sarà garantito il supporto per la definizione di strumenti e metodi per garantire la coerenza e l'integrazione tra le attività dell'Istituto e del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), la partecipazione ad attività internazionali tecnico-scientifiche e negoziali, la formulazione e l'organizzazione dei programmi di attività e il controllo dell'attuazione dei medesimi, il coordinamento delle attività facenti capo ai responsabili di struttura.

Saranno, inoltre, svolte le funzioni organizzative necessarie per individuare, migliorare, armonizzare e controllare l'attuazione dei programmi e degli obiettivi delle attività assegnate alle diverse strutture, anche in relazione al Sistema di misurazione della performance e al Sistema di Gestione della Qualità dell'Istituto e quelle dirette allo sviluppo della rete di contatti con il mondo scientifico, accademico e dell'industria per collaborazioni e confronto finalizzati alla realizzazione di approfondimenti tematici e allo sviluppo di attività di comune interesse con l'Istituto.

Si procederà, inoltre, all'elaborazione di specifica documentazione tecnica per la valorizzazione dei risultati conseguiti, per la formulazione dei piani programmatici e di indirizzo di competenza, per assicurare, con carattere di continuità, l'informazione, la comunicazione, la promozione dell'attività.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	10.000,00	50.000,00	50.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	5.000,00	20.000,00	20.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	5.000,00	10.000,00	10.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	0,00	5.000,00	5.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	0,00	5.000,00	5.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	10.000,00	10.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-ETF	Area per le emergenze ambientali sulla terra ferma			
COCN0002-C07	Crisi ed emergenze ambientali			
	ISTITUZIONALE	CLAUDIO NUMA	01/01/2020	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Nel triennio 2026-2028, attraverso il concorso di tutte le strutture dell'Istituto interessate, sarà assicurato il supporto tecnico-scientifico e operativo al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE), al Sistema Nazionale di Protezione dell'Ambiente (SNPA) e al Servizio Nazionale di Protezione Civile (SNPC) nella gestione di crisi ed emergenze ambientali connesse ad eventi di origine naturale e antropica, a scala locale e/o nazionale, attraverso la costante interazione con le strutture e le competenze presenti in Istituto ed in raccordo con la Rete Tematica dei referenti del SNPA per le emergenze ambientali (RRTem01).

Nell'ambito delle attività del SNPA, verranno assicurate le attività di supporto alla Gestione emergenze antropiche e naturali, con riferimento alla gestione dei rischi per l'ambiente e ambientali. Inoltre, verrà promossa l'individuazione di procedure operative di attivazione e d'intervento in tutte le situazioni di crisi e emergenza per le quali sia stata individuata, all'interno della Rete, la necessità di uniformare le azioni e le fasi di risposta.

A tal fine, all'inizio del triennio è prevista l'elaborazione di uno studio di fattibilità per la realizzazione di una piattaforma informativa integrata geo referenziata di supporto alle attività in emergenza, utile sia nella pianificazione dei rischi sia nella gestione operativa, in grado di fornire risposte rapide e affidabili a problemi complessi. Qualora il prodotto fosse approvato dal consiglio SNPA, nello stesso triennio è prevista la fase di acquisizione del prodotto.

A supporto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE), quando da situazioni di criticità ambientali discenderà il pericolo di inquinamento dell'ambiente, verranno indicate le misure di prevenzione del rischio atte a rimuovere o confinare le fonti di contaminazione, nonché le misure da attuare per il ripristino.

Sul piano delle attività di approfondimento tecnico/scientifico sul tema della gestione delle crisi/emergenze sarà assicurato lo sviluppo di iniziative per la predisposizione di procedure di intervento e rapporti sulle attività condotte, nonché la partecipazione a progetti di ricerca, studi nazionali ed internazionali in collaborazione con altri Enti istituzionali.

Infine, saranno realizzate le attività relative al progetto ESCIP (Environmental technical-scientific Support to Civil Protection Bodies for inland Natural Disasters prevention, preparedness, response, and recovery), coordinato da ISPRA per il programma di lavoro 2025-2027 e approvato alla General Assembly di IMPEL del 26-28 giugno 2024.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028	
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	140.000,00	102.000,00	
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	20.000,00	20.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	10.000,00	10.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	S	0,00	5.000,00	5.000,00
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni	S	0,00	10.000,00	10.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	S	0,00	5.000,00	5.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile)	S		80.000,00	50.000,00
3215S	Tablet e dispositivi di telefonia fissa e mobile	S		10.000,00	2.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-DAN	Area per l'accertamento, la valutazione e riparazione del danno ambientale			
COCN0003-C07	Attività per l'accertamento e la valutazione del danno e per la sicurezza del territorio e del mare			
	ISTITUZIONALE	CLAUDIO NUMA	01/01/2020	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Nel triennio 2026-2028, la prosecuzione dell'ordinaria attività istituzionale di espletamento delle istruttorie di supporto tecnico al Ministero in materia danno ambientale e di minaccia di danno ambientale si svilupperà, in primo luogo, attraverso il consolidamento ed il rafforzamento delle procedure di collaborazione tra l'Istituto e le Agenzie in ambito SNPA ai sensi della Delibera SNPA n. 198/2023 (che sostituisce la Delibera SNPA 58/2019), al fine di assicurare un pieno riscontro "di sistema" agli incarichi ministeriali. In ambito SNPA saranno sviluppate le attività di valutazione degli interventi di accertamento, prevenzione e riparazione dei danni ambientali proposti dagli operatori a supporto delle azioni del Ministero. Le attività di approfondimento tecnico/scientifico in materia di danno ambientale continueranno con lo sviluppo degli impegni e dei progetti in precedenza avviati e con una particolare attenzione per la possibilità di nuove opportunità di realizzazione di progetti innovativi di respiro nazionale e europeo finalizzati alla prevenzione dei danni e allo sviluppo di un sistema di individuazione di rischi sul territorio nazionale. In continuità con gli anni precedenti, saranno previste attività formative e di divulgazione finalizzate al coinvolgimento degli stakeholders. Saranno predisposti i rapporti annuali in materia di Danno Ambientale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - S		0,00	80.000,00	80.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	30.000,00	30.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	10.000,00	10.000,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	0,00	10.000,00	10.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	0,00	15.000,00	15.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	5.000,00	5.000,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	0,00	10.000,00	10.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-CSA	Centro operativo per la sorveglianza ambientale			
COCN0004-C07	Monitoraggio e previsione ambientale			
	ISTITUZIONALE	CLAUDIO NUMA	01/01/2020	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Per il triennio 2026-2028, gli obiettivi dell'ISPRA prevedono lo sviluppo di prodotti operativi di monitoraggio ambientale basati su previsioni numeriche e dati da Earth Observation, destinati alla tutela ambientale e alla gestione delle emergenze. I dati satellitari vengono acquisiti in tempo reale da EUMETcast e in differita da Copernicus HUB, e sono impiegati per il monitoraggio meteo-marino, il tracciamento dei "plume" da incendi industriali e la simulazione del trasporto di inquinanti.

Il nuovo sistema di acquisizione dati METEOSAT di terza generazione (MTG), operativo dal 2025, produce un massiccio flusso di dati che sarà utilizzato per supportare il Sistema Nazionale di Protezione Civile nello sviluppo di nuovi prodotti per il monitoraggio degli incendi boschivi. Saranno inoltre acquisiti servizi per la manutenzione dell'antenna di ricezione e dei relativi cavi.

Dal 2025, si inizierà a implementare un nuovo metodo per l'elaborazione dei dati ad altissima risoluzione di Copernicus Sentinel-2 su piattaforma cloud (Wekeo), che andrà a sostituire il sistema locale obsoleto. Il nuovo sistema si baserà su tecnologie cloud per la gestione dei dati, il calcolo intensivo con machine learning e l'archiviazione locale.

È previsto lo sviluppo continuo di prodotti di sorveglianza a scala nazionale, regionale e locale, come il monitoraggio di sversamenti di idrocarburi e degli effetti degli incendi sugli ecosistemi.

Per la componente di analisi numerica, è programmato l'aggiornamento dei sistemi informatici a supporto della modellistica meteorologica, oceanografica, ondometrica e del trasporto di inquinanti. A supporto di tali sistemi, saranno acquisiti hardware e servizi per l'aggiornamento periodico di software e per la manutenzione straordinaria. È inoltre previsto il rinnovo delle licenze d'uso.

Infine, è stato potenziato il geo-database degli incendi boschivi. Per migliorare la mappatura e la sorveglianza ambientale, verrà implementato un sistema di verifica della severità degli incendi tramite misure spettrometriche. Questo permetterà lo sviluppo di modelli di machine learning più avanzati per la classificazione degli ecosistemi, contribuendo all'analisi dei cambiamenti a lungo termine nell'ambito del progetto CITE.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028	
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	132.000,00	132.000,00	
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	12.000,00	12.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	6.000,00	6.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	S	0,00	6.000,00	6.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	S	0,00	3.000,00	3.000,00
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	S	0,00	30.000,00	30.000,00
1860S	Manutenzione e aggiornamento software	S	0,00	10.000,00	10.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile)	S	0,00	15.000,00	15.000,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	S	0,00	50.000,00	50.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-EMA	Area per le emergenze ambientali in mare			
COCN0005-C07	Crisi ed emergenze ambientali in mare			
	ISTITUZIONALE	CLAUDIO NUMA	01/01/2021	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

L'ISPRA ha il compito di fornire supporto tecnico-scientifico e operativo per la prevenzione e il contrasto degli inquinamenti marini accidentali da idrocarburi e sostanze pericolose (HNS). Questo ruolo è garantito attraverso la partecipazione a esercitazioni, a consessi internazionali e a tavoli tecnici con le delegazioni del Ministero vigilante. L'Istituto svolge inoltre attività di studio e ricerca, forma personale tecnico-scientifico, elabora pareri e pubblica dati e manuali. In caso di emergenza, interviene sul campo per fornire indicazioni su prevenzione, minimizzazione degli impatti ambientali e ripristino degli ecosistemi marini e costieri.

Per condividere le conoscenze acquisite, l'ISPRA organizzerà corsi, seminari e produrrà manuali da diffondere alle Agenzie regionali e provinciali e ad altre Istituzioni coinvolte nelle emergenze in mare (come Guardia Costiera, Vigili del Fuoco, Protezione civile e Prefetture). L'attività formativa si concentrerà sui sistemi di allerta, sulle metodologie di campionamento e sulle indagini per la valutazione della contaminazione e degli impatti ambientali.

L'Istituto assicura, inoltre, un supporto costante al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE). Questo include la collaborazione con le articolazioni del Comitato per la sicurezza delle operazioni in mare per l'approvazione delle attività di ricerca ed estrazione di idrocarburi dagli impianti offshore e la redazione annuale del "Rapporto sugli effetti per l'ecosistema marino della tecnica dell'airgun", come previsto dalla normativa.

ISPRA garantisce la partecipazione dei propri tecnici a importanti consessi internazionali, tra cui l'Accordo franco-italo-monegasco RAMOGE, l'European Maritime Safety Agency (EMSA), le convenzioni sotto l'egida dell'IMO e il REMPEC. Tale impegno è fondamentale per contribuire alla formulazione delle posizioni italiane in ambito internazionale. Infine, l'Istituto fornirà al MASE un supporto puntuale per la formulazione di pareri e indicazioni in tema di trasporto marittimo di sostanze pericolose.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	30.000,00	30.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	8.000,00	8.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00	10.000,00	10.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	0,00	5.000,00	5.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	0,00	7.000,00	7.000,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	0,00		
3212S	Postazioni di lavoro	0,00		

C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-DIR	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
X0000026-C07	MASE-Monitoraggio attività bonifica delle discariche abusive "Terra dei fuochi" svolte dal Commissario unico(art. 10, comma 13, DL 25/2025 convertito L. 69/2)			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	CLAUDIO NUMA	01/06/2025	31/12/2027

Relazione programmatica triennale

Come previsto dall'articolo 10, comma 13, del D.L. 25/2025, convertito dalla L. n. 69/2025, l'Istituto garantirà, nel triennio 2025, 2026 e 2027, il monitoraggio sull'espletamento dei compiti affidati al Commissario Unico dal comma 5 dell'articolo 10 alle lettere a), b) e c) e la pubblicazione dei relativi esiti in una apposita sezione del sito internet istituzionale dell'Istituto che garantisca il più ampio accesso ai dati stessi da parte della società civile e dei soggetti interessati.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	407.300,00	440.500,00	
0080E Altri finanziamenti da parte dello Stato	E	407.300,00	440.500,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	407.300,00	440.500,00	0,00
1110S Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	S	149.901,30	149.901,30	
1131S Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	S	48.692,70	48.692,70	0,00
1170S Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	S	37.488,60	37.488,60	0,00
1184S Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i	S	10.000,00	10.000,00	
1530S Spese per l'acquisto di materiale di consumo	S	5.000,00	5.000,00	
2601S Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	S	16.222,05	16.222,05	0,00
3210S Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	S	6.000,00	6.000,00	
3212S Postazioni di lavoro	S	15.800,00	49.000,00	
5000S Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	S	13.195,35	13.195,35	0,00
8043S Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche	S	105.000,00	105.000,00	

C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-DIR	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
X0000030-C07	DPC - Sviluppo metodologie per supporto alla DPC per definizione scenari e eventi emergenziali			
	FINANZIATO	CLAUDIO NUMA	08/08/2025	07/08/2027

**Relazione
programmatica
triennale**

Il DPC e l'Istituto proseguiranno, nel biennio 2025-2026, il rapporto di collaborazione e partenariato, nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, per lo sviluppo per lo sviluppo di conoscenze, metodologie e tecnologie utili per migliorare il supporto tecnico-scientifico garantito da ISPRA al Dipartimento al fine di contribuire alla migliore definizione degli scenari e di eventi emergenziali. In coerenza con quanto previsto dall'articolo 19 del d.lgs. 1/2018, ISPRA assicura al Dipartimento il perseguimento dei fini istituzionali con il proprio sostegno nel mantenimento e nel rafforzamento del SNPC attraverso la realizzazione delle attività volte ad assicurare il supporto tecnico-scientifico in attività di protezione civile che, a seguito di eventi di origine naturale o antropica, vedono coinvolto l'ambiente e i relativi effetti sulla salute umana, come meglio dettagliato nel "Piano delle attività biennale" della Convenzione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	133.331,75	64.443,39	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	133.331,75	64.443,39	
	Totale Entrate/Uscite - S	133.331,75	64.443,39	
1150S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.I. S	21.440,00	14.293,33	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	6.667,33	4.444,89	
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	19.234,67		
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	17.630,00		
3212S	Postazioni di lavoro S	15.000,00		
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	47.280,55	31.520,37	
9000S	Somme derivanti da overheads S	6.079,20	14.184,80	



Previsioni triennali 2026-2028



C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-DIR	CN per la rete nazionale dei laboratori			
TOACCRE1-C08	Servizio laboratori, misure e attività di campo per l'accreditamento dell'Area Metrologia			
	ISTITUZIONALE	DAMIANO CENTIOLI	01/01/2017	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Nell'ambito dei servizi ordinari sul clima e qualità dell'aria, il Laboratorio Nazionale di Riferimento per la qualità dell'aria in qualità di rappresentante nazionale nel Network AQUILA della Commissione Europea, che riunisce i Laboratori Nazionali sulla qualità dell'aria degli Stati Membri, ISPRA è parte dello Steering Committee. Nell'ambito del coordinamento ex art.20 del D.Lgs.155/2010, il Laboratorio fornisce supporto al MASE, per le attività di recepimento della nuova Direttiva sulla qualità dell'aria (in fase di ratifica presso la CE) e per la risoluzione della richiesta a livello europeo di pubblicazione dei dati orari di monitoraggio del PM10 e del PM2,5.. Proseguono le attività istruttorie per la revisione necessaria al riesame del sistema generale delle procedure di garanzia di qualità (QA/QC) delle misure dell'aria ambiente applicate dalle reti di monitoraggio, nonché le attività, in collaborazione con il Dipartimento Protezione Civile, ai fini della definizione di un sistema di intervento in emergenza per determinati scenari di monitoraggio della qualità dell'aria. ISPRA coordina la Rete Tematica SNPA 16 "Laboratori" e le 4 Linee di Attività in cui essa è ulteriormente articolata. La Linea di attività 2 "Sviluppo e armonizzazione di metodologie analitiche", oltre a garantire il presidio della tematica, nel 2026 completerà il lavoro di definizione di una metodologia di estrazione sequenziale per la speciazione del mercurio in campioni di sedimento e suolo e applicherà tale metodologia nell'ambito del progetto Movers Hg, alla valutazione di metodi di screening per il monitoraggio delle diverse forme di mercurio nei suoli e relativa valutazione dei rischi per la salute e per l'ambiente. Nell'ambito della Linea di attività 1 proseguono le attività per il monitoraggio della Watch List, l'aggiornamento degli elenchi "Conformità LOQ e metodi di misura" per distretto in ottemperanza all'art. 16 della Legge 167/2017, la gestione database delle prove accreditate e non accreditate dei laboratori SNPA su diverse matrici ambientali..

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	21.000,00	23.000,00	23.000,00
1512S Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	S	21.000,00	23.000,00	23.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-DIR	CN per la rete nazionale dei laboratori			
TOCN0001-C08	ATTIVITA' DI GESTIONE LAB			
	ISTITUZIONALE	CHIARA MAGGI	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Il Centro nazionale per la rete nazionale dei laboratori (CN LAB) nasce per rispondere ai compiti assegnati all'ISPRA dalla legge n. 132/2016 istitutiva del SNPA e per riunire ed armonizzare un polo di laboratori qualificati per attività analitiche ambientali.

Nell'ottica di un sistema integrato, il Centro oltre ad ottemperare alle specifiche richieste istituzionali, ha l'obiettivo di garantire il sostegno alla rete dei laboratori delle Agenzie ARPA/APPA per migliorare l'efficacia, l'efficienza e l'omogeneità dei metodi analitici e dei programmi di monitoraggio delle matrici ambientali, al fine di tutelare i cittadini e l'ambiente. Il Centro inoltre svolge attività di ricerca, sperimentazione ed approfondimento delle conoscenze e assicura il coordinamento delle attività mirate alla comparabilità dei dati analitici e all'armonizzazione della Rete dei laboratori del Sistema Nazionale Protezione Ambiente. I compiti del Centro prevedono anche quello di coordinamento di attività di interesse nazionale, oltre a promuovere e organizzare attività informativa e formativa.

Il personale del Centro coordina tavoli tecnici SNPA ai fini di validare i metodi non ufficiali utilizzati dai laboratori delle ARPA/APPA nel monitoraggio dei corpi idrici e quindi nella determinazione analitica delle sostanze prioritarie ed emergenti; cura la messa a punto e l'applicazione di metodologie efficienti e condivise in ambito SNPA; realizza e coordina attività di validazione dei dati analitici in ambito SNPA, in risposta a specifiche istanze; realizza attività di confronto interlaboratorio e di produzione di materiali di riferimento; cura il mantenimento dei livelli di certificazione e accreditamento dei propri Laboratori; svolge le funzioni di Laboratorio di Riferimento nazionale per la Qualità dell'Aria; fornisce supporto tecnico-scientifico al MASE per lo sviluppo di normativa tecnica su Qualità dell'Aria, Acque, Acque marino - costiere, Rifiuti.

Inoltre, partecipa a bandi nazionali e internazionali di ricerca per un confronto continuo con l'innovazione a livello europeo ed internazionale e per mantenere le competenze del proprio personale sempre ad altissimi livelli di qualità.

Per rispondere ai compiti affidati ad ISPRA sono state già sviluppate conoscenze e strumenti essenziali volti a garantire la comparabilità dei dati ambientali a livello nazionale e a disseminare la riferibilità delle misure. Infatti, sono presenti, a supporto delle attività dell'SNPA, Laboratori accreditati, per le Prove Valutative Interlaboratorio (ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17043, centro PTP n.010.010) e come Laboratorio di Prova (ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025, centro LAB n.1562).

Inoltre il D.Lgs. 219/2010 richiede a ISPRA di organizzare circuiti finalizzati all'applicazione della Direttiva Quadro sulle Acque (Direttiva 2000/60/CE). Anche l'art.17 del D.Lgs. 155/2010, come modificato dal D.Lgs. 250/2012, di recepimento della Direttiva 2008/50/CE sulla Qualità dell'Aria, e il DM 4/2/2022 n.67 affidano a ISPRA, quale laboratorio nazionale di riferimento per la qualità dell'aria, il compito di organizzare i confronti interlaboratorio sulle misure degli inquinanti atmosferici e di partecipare a quelli organizzati dalla Commissione Europea; infine la direttiva 2015/1480/UE ha ribadito l'obbligo dell'accREDITAMENTO UNI CEI EN ISO/IEC 17025 per i laboratori nazionali di riferimento della qualità dell'aria e per gli enti preposti alla certificazione della strumentazione. Nel triennio passato sono state eseguite le visite ispettive, con esito positivo, per il mantenimento gli accreditamenti per LAB n.1562 e PTP n.010, per i quali, nel 2026, saranno valutate ulteriori estensioni in funzione delle richieste normative e delle esigenze provenienti dal SNPA.

C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-DIR	CN per la rete nazionale dei laboratori			
TOCN0001-C08	ATTIVITA' DI GESTIONE LAB			
	ISTITUZIONALE	CHIARA MAGGI	01/01/2017	31/12/2999

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	194.000,00	649.000,00	649.000,00
1091S	Incentivi al personale con funzioni tecniche di cui al d.l. 36/23 (al netto degli oneri)	0,00	10.000,00	10.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	5.000,00	20.000,00	20.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	5.000,00	10.000,00	10.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	0,00	5.000,00	5.000,00
1711S	Spedizioni di campionature, libri e altro materiale	0,00	10.000,00	10.000,00
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	184.000,00	500.000,00	500.000,00
1881S	Noleggio di attrezzature scientifiche	0,00	58.000,00	58.000,00
2100S	Quote associative nazionali	0,00	1.000,00	1.000,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	0,00	15.000,00	15.000,00
3251S	Sviluppo software e manutenzione evolutiva	0,00	10.000,00	10.000,00
8042S	Fondo per oneri a carico dell'Ente su incentivi tecnici di cui al D.Lgs.36/2023	0,00	10.000,00	10.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-BIO	Area biologia			
TOMAGRA2-C08	ENTE PARCO REGIONALE MONTEMARCELLO-MAGRA-VARA Sperimentazione ed implementazione di protocolli di campionamento finalizzati alla bioindicazione e			
	FINANZIATO	STEFANO MACCHIO	31/05/2023	30/05/2027

**Relazione
programmatica
triennale**

L'ISPRA ha stipulato una Convenzione con il Parco Naturale Montemarcello – Magra – Vara per la sperimentazione e l'implementazione di protocolli di campo e di analisi dei dati ai fini di bioindicazione su diverse matrici ambientali tramite il monitoraggio di vari taxa e covariate ambientali. I dati ottenuti saranno utilizzati da ISPRA a fini scientifici e metodologici e dal Parco per la gestione e la conservazione di specie ed habitat. Nell'ambito della Convenzione ISPRA fornisce il supporto tecnico-scientifico e il Parco quello strumentale e operativo tramite attrezzature e personale. Nel periodo 2026 continuerà l'attività di campionamenti in acqua tramite sonda multiparametrica e correntometro; dei campionamenti della pedofauna e dei campionamenti bio-eco acustici (uccelli e chiroteri).

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	8.647,44		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	8.647,44		
	Totale Entrate/Uscite - S	8.647,44		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	8.019,14		
9000S	Somme derivanti da overheads S	628,30		



Previsioni triennali 2026-2028



C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-CHI	Area chimica			
X0000017-C08	CE-LIFE21 TURTLENEST - Caretta caretta nesting range expansion under climate warming: urgent actions to mitigate threats at emerging nesting sites in the Western Mediterranean			
	COFINANZIATO	SAVERIO DEVOTI	09/01/2023	08/04/2028

Relazione programmatica triennale

Durante il 2026 ISPRA proseguirà la partecipazione, realizzando attività di campionamento e analisi finalizzate alla caratterizzazione chimica e sedimentologica dei siti di nidificazione, al progetto LIFE21-NAT-IT-LIFE TURTLENEST Caretta caretta* nesting range expansion under climate warming: urgent actions to mitigate threats at emerging nesting sites in the Western Mediterranean" (X0000017).

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	59.103,51	13.337,23	
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	59.103,51	13.337,23	
	Totale Entrate/Uscite - S	59.103,51	13.337,23	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	30.751,04	4.959,63	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	9.988,91	1.611,04	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	7.690,48	1.240,34	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	240,71	2.000,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	3.327,82	536,72	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	2.706,92	436,58	0,00
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	1.476,25	1.476,25	
9000S	Somme derivanti da overheads S	2.921,38	1.076,67	



Previsioni triennali 2026-2028



C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-DIR	CN per la rete nazionale dei laboratori			
X0000021-C08	CE-INTERREG-Euro-Med-ARTEMIS-Accelerating the Restoration of Seagrass Meadows in the Mediterranean area through Innovative ecosystem-service based Sol			
	FINANZIATO	BARBARA LA PORTA	01/01/2024	30/09/2026

Relazione programmatica triennale

Il Progetto Interreg Euro-MED ARTEMIS "Accelerating the Restoration of Seagrass Meadows in the Mediterranean area through innovative ecosystem-service based solutions", Test (Tematico) - Protecting, restoring and valorizing the natural environment and heritage, 2.Green MED 2.7 Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento promuove la conservazione e il recupero delle praterie di Posidonia oceanica nel Mediterraneo dall'altro valuta e valorizza i servizi ecosistemici (SE) da queste offerti in termini di assorbimento di carbonio e sostegno alla biodiversità marina al fine di evidenziare l'importanza di Posidonia per il benessere umano e l'economia sostenibile. Il progetto svilupperà sinergie con politiche e strategie di livello regionale/nazionale/europeo come la Direttiva Habitat, la EU Biodiversity Strategy 2030 - The Nature Restoration Law, European Green Deal Strategy, EU Adaptation Strategy on climate change, Barcelona Convention - Mediterranean Action Plan e la Ramsar Convention. Nel 2026 il progetto: implementerà le azioni per la gestione delle attività di nature restoration; porterà avanti degli studi pilota per valutare l'efficacia delle azioni di trapianto delle praterie di Posidonia oceanica condotte nei mari italiani.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		106.223,70		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	21.244,74		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	84.978,96		
Totale Entrate/Uscite - S		106.223,70	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	23.063,28		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	7.491,68	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	5.767,86	0,00	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	6.113,82		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	30.000,00		
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze	5.000,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	2.495,87	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	2.030,19	0,00	0,00
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche	17.640,00		
9000S	Somme derivanti da overheads	6.621,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-BIO	Area biologia			
X0000023-C08	CE-LIFE23-PROMETHEUS-aims at improving the conservation of elasmobranchs by reducing their bycatch, promoting alternative sustainable fisheries and ecotourism			
	COFINANZIATO	UMBERTO SCACCO	01/10/2024	30/09/2029

**Relazione
programmatica
triennale**

Il progetto LIFE SAP NATURE -PROMETHEUS mira a migliorare la conservazione degli elasmobranchi riducendo le catture accessorie e promuovendo alternative pesca sostenibile e attività di ecoturismo. Ciò sarà raggiunto realizzando azioni pilota e dimostrative in dodici Aree mediterranee che rappresentano hotspot di biodiversità o habitat ittici essenziali tali specie, estendendosi su tutto il bacino. Nel dettaglio le attività di ISPRA nel 2026 saranno: il proseguo delle campagne sperimentali a bordo di longliners per test di deterrenti magnetici posti su palangari professionali; attività di laboratorio su campioni ematici di elasmobranchi pelagici raccolti nelle campagne sperimentali del 2025.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	14.950,00	15.550,00	13.150,00
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	14.950,00	15.550,00	13.150,00
	Totale Entrate/Uscite - S	14.950,00	15.550,00	13.150,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	11.600,00	12.600,00	10.700,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	2.750,00	250,00	250,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	600,00	700,00	700,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S		2.000,00	1.500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-DIR	CN per la rete nazionale dei laboratori			
X0000025-C08	MASE-MOVERS-Hg-Monitoraggio e Valutazione dell'Esposizione e dei Rischi da Suoli contaminati da Mercurio (Hg)			
	FINANZIATO	ANTONELLA VECCHIO	06/02/2025	05/08/2027

Relazione programmatica triennale

ISPRA coordina la Rete Tematica SNPA 16 "Laboratori" e le 4 Linee di Attività in cui essa è ulteriormente articolata. La Linea di attività 2 "Sviluppo e armonizzazione di metodologie analitiche", oltre a garantire il presidio della tematica, nel 2026 completerà il lavoro di definizione di una metodologia di estrazione sequenziale per la speciazione del mercurio in campioni di sedimento e suolo e applicherà tale metodologia nell'ambito del progetto Movers Hg, alla valutazione di metodi di screening per il monitoraggio delle diverse forme di mercurio nei suoli e relativa valutazione dei rischi per la salute e per l'ambiente. Nell'ambito della Linea di attività 1 proseguono le attività per il monitoraggio della Watch List, l'aggiornamento degli elenchi "Conformità LOQ e metodi di misura" per distretto in ottemperanza all'art. 16 della Legge 167/2017, la gestione database delle prove accreditate e non accreditate dei laboratori SNPA su diverse matrici ambientali.

In supporto al MASE, in collaborazione con i laboratori afferenti alla Rete Tematica SNPA 16 "Laboratori", nel corso del 2025-2026 si svolgeranno le attività di sperimentazione per la standardizzazione della procedura di macinazione e successiva ricomposizione di un campione di inerte da costruzione e/o demolizione di cui decreto ministeriale 28 giugno 2024, n. 127

Nel 2026 ISPRA continuerà a fornire supporto al MASE nell'ambito di diversi Gruppi di Lavoro quali quelli per l'attuazione della Convenzione di Minamata sul mercurio, della Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti.

Nel prossimo biennio 2025-2027 ISPRA fornirà supporto al MASE per l'attuazione delle misure previste dal D.M. 234 del 7 agosto 2025 relative a monitoraggio, studio e ricerca in materia di inquinamento da sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS).

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	17.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	17.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	17.000,00		
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	17.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-DIR	CN per la rete nazionale dei laboratori			
X0000030-C08	DPC - Sviluppo metodologie per supporto alla DPC per definizione scenari e eventi emergenziali			
	FINANZIATO	CLAUDIO NUMA	08/08/2025	07/08/2027

Relazione programmatica triennale

In merito al supporto tecnico-analitico per tematiche di carattere geologico, fornito da ISPRA in qualità di Organo Cartografico dello Stato per la redazione della Cartografia Geologica d'Italia, di Centro di competenza del Dipartimento per la Protezione Civile (Decreto del Capo DPC 24.07.2013) e struttura operativa del Servizio Nazionale della Protezione Civile (SNPC), nel 2026 proseguiranno le attività dei laboratori geologici per la caratterizzazione dei sedimenti marini (Marine Ecosystem Restoration – MER, Life Turtlenest, Marine Strategy, AceS), per la produzione di preparati geologici (utilizzati per la redazione della Cartografia Geologica d'Italia - progetto CARG), e per gli studi e progetti finalizzati alla definizione dei fenomeni franosi, inerenti la prevenzione e mitigazione del Dissesto Idrogeologico (progetto Frane Roma Capitale).

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	260.927,69	212.450,88	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	260.927,69	212.450,88	
	Totale Entrate/Uscite - S	260.927,69	212.450,88	
1150S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.I. S	10.720,00	18.760,00	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	2.482,89	4.345,07	
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	2.940,00	1.960,00	
1881S	Noleggio di attrezzature scientifiche S	217.206,00	144.804,00	
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	14.512,49	12.093,75	
9000S	Somme derivanti da overheads S	13.066,31	30.488,06	



Previsioni triennali 2026-2028



C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-DIR	CN per la rete nazionale dei laboratori			
XOSM0002-C08	MASE-STRATEGIA MARINA-Supporto tecnico-scientifico in attuazione del D.lgs n. 190/2010 di recepimento della Direttiva 2008/56/CE			
	FINANZIATO	ERIKA MAGALETTI	12/03/2024	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

L'ISPRA è coinvolta dal MASE insieme al SNPA, nell' implementazione della Direttiva Quadro Acque, circa le metodiche biologiche per il monitoraggio e la classificazione dello stato ecologico delle acque interne. Nel 2026 si svilupperanno le attività a supporto del MASE per l'aggiornamento tecnico del decreto ministeriale n. 260/2010 "Recante i criteri tecnici per la classificazione dello stato dei corpi idrici superficiali" e relativamente alle metodiche biologiche per le acque dolci.

Proseguiranno le attività del 2026, in collaborazione con, ARPA Emilia Romagna, ARPA Lazio ed ENEA, per ottemperare alle attività di validazione delle proposte di affinamento delle comunità ittiche e al fine di fornire i pareri di merito su richiesta del MASE.

Proseguirà nel 2026 anche l'attività di supporto al WG Chemical e al MASE per la revisione e commenti alla Direttiva Quadro sulle Acque.

Nell'ambito delle attività inerenti la Marine Strategy ISPRA svolge monitoraggi nella sottoregione Adriatica complementari a quelle delle ARPA relative alla presenza di contaminanti in sedimenti e biota (Moduli D8-01, D8-02, D8-03 e D9-01). L'Accordo operativo con il MASE è riferito al triennio 2024-2026. Sono state stipulate convenzioni con Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche (IZSUM) e Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise (IZSAM) sia per la realizzazione di specifiche attività relative alla determinazione di contaminanti emergenti in sedimenti e biota sia per il reperimento di dati di contaminazione sul pescato. Le attività di monitoraggio della convenzione saranno svolte, per l'anno 2026, nella sottoregione Mar Ionio e Mediterraneo Occidentale.

Relativamente al Modulo D10-05 "rifiuti marini ingeriti dal biota" ISPRA proseguirà il coordinamento della rete Nazionale Spiaggiamenti tartarughe Marine per la raccolta e l'analisi delle marine litter ingerite da *Caretta caretta*, stipulando convenzioni ad Hoc con Stazione Zoologica Napoli, IAS-CNR; Università di Padova e gli Istituti Zooprofilattici Abruzzo-Molise, Lazio-Toscana, Puglia-Basilicata, Mezzogiorno e Sicilia. Inoltre, sta sviluppando protocolli specifici d'analisi per le microplastiche ingerite dai pesci sia per i futuri monitoraggi sia nazionali che in ambito CE e Unep/Map. Infine continuano i monitoraggi dei microrifiuti nello strato superficiale della colonna d'acqua, sia con le Campagne a bordo della nave RV/ASTREA, sia nell'ambito del coordinamento delle ARPA regionali.



Previsioni triennali 2026-2028



C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-DIR	CN per la rete nazionale dei laboratori			
XOSM0002-C08	MASE-STRATEGIA MARINA-Supporto tecnico-scientifico in attuazione del D.lgs n. 190/2010 di recepimento della Direttiva 2008/56/CE			
	FINANZIATO	ERIKA MAGALETTI	12/03/2024	31/12/2026

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	750.120,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	750.120,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	750.120,00	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	61.502,08		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	19.977,82	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	15.380,96	0,00	0,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	33.069,66		
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	49.000,00		
1563S	Manutenzione ed esercizio natanti S	177.000,00		
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	322.120,00		
1881S	Noleggio di attrezzature scientifiche S	60.000,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	6.655,64	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	5.413,84	0,00	0,00



Previsioni triennali 2026-2028



C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-DIR	CN per la rete nazionale dei laboratori			
ZOPNC005-C08	PNC-PNRR-MdS-RegioneMolise-CAP-FISH Valutazione della presenza di contaminanti ambientali tossici e persistenti di interesse prioritario nei prodotti ittici del			
	FINANZIATO	CHIARA MAGGI	03/07/2023	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

Nell'ambito dell'Investimento 1.4 del Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari, ISPR partecipa , quale Unità Operativa del Progetto PNC-PNRR "CAP-fish" (Impatto dei contaminanti ambientali tossici e persistenti di interesse prioritario nei prodotti ittici del Mar Mediterraneo) realizzando attività analitica su una base molto ampia di campioni di pescato proveniente da tutto il territorio nazionale al fine di definire l'esposizione alimentare a contaminanti e fornire elementi per la valutazione degli effetti sulla salute umana. Nel 2026 proseguiranno le attività relative allo studio della presenza nel pescato di alcune classi di contaminanti prioritari (le diossine (PCDD/F), i policlorobifenili (PCB), gli elementi metallici tossici) e altri non ancora inclusi nei programmi di controllo degli alimenti (i ritardanti di fiamma bromurati (BFR), i composti perfluoro-organici (PFAS) e la conseguente esposizione della popolazione generale attraverso la dieta. In aggiunta, nel 2026 proseguiranno le attività di produzione di Materiali di riferimento in matrice biota destinati alla organizzazione di confronti interlaboratorio per la valutazione delle prestazioni dei laboratori impegnati nelle attività di controllo ambientale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	177.631,14		
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti)	120.721,14		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	56.910,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	177.631,14		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i	6.557,54		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	150.000,00		
9000S	Somme derivanti da overheads	21.073,60		



Previsioni triennali 2026-2028



C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-DIR	CN per la rete nazionale dei laboratori			
ZOPNC008-C08	PNC-PNRR-MdS-ISPRA-Rafforzamento delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA			
	FINANZIATO	CHIARA MAGGI	08/01/2024	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

Relativamente al Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari, ISPRA partecipa all'investimento 1.1 "Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata", avente come soggetto attuatore il Ministero della Salute. A dicembre 2023 ISPRA ha sottoscritto un Accordo di Collaborazione con il MdS finalizzato a dare attuazione, nell'ambito del programma degli interventi "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima" – Linea di investimento 1.1, al rafforzamento di strutture nazionali e territoriali con competenze in ambiente, clima e salute. Nel 2025 è stata espletata la gara per l'ammodernamento di parte della strumentazione scientifica. Le attività progettuali si concluderanno nel 2026.

C09-RIF	CN dei rifiuti e dell'economia circolare			
RIF-DIR	CN dei rifiuti e dell'economia circolare			
S000RAEE-C09	RAEE - Tariffe per la copertura degli oneri derivanti dal sistema di gestione dei rifiuti delle apparecchiature elettriche e elettroniche			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	ANDREA MASSIMILIANO LANZ	15/07/2024	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Il D.M. del MASE n. 409 del 07/12/2023 ha ricostituito il Comitato di vigilanza e di controllo sulla gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), delle pile, degli accumulatori e dei relativi rifiuti per i successivi quattro anni. Tale Comitato si avvale dell'ISPRA per lo svolgimento dei compiti indicati all'art.35, commi 1 e 4 del decreto legislativo n.49 del 2014 e all'art.19, comma 6 del decreto legislativo n.188 del 2008 afferenti alle attività di Segreteria tecnica e amministrativa.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	204.117,85	204.117,85	
0080E	Altri finanziamenti da parte dello Stato E	204.117,85	204.117,85	
	Totale Entrate/Uscite - S	204.117,85	204.117,85	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	19.000,00	19.000,00	
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	84.117,85	84.117,85	
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	100.000,00	100.000,00	
9000S	Somme derivanti da overheads S	1.000,00	1.000,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C09-RIF	CN dei rifiuti e dell'economia circolare			
RIF-DIR	CN dei rifiuti e dell'economia circolare			
S000RIN3-C09	MASE- RIN3 - Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti art 206-bis D.Lgs.152_2006			
	FINANZIATO	ANDREA MASSIMILIANO LANZ	19/09/2025	18/09/2028

Relazione programmatica triennale

Convenzione triennale ai sensi dell'art. 206 bis del d.lgs. n. 152/2006 tra ISPRA e DG-EC del MASE in base alla quale le Parti intendono realizzare specifiche attività di ricerca tecnico-scientifica e giuridico-amministrativa, quale indispensabile supporto al MASE per garantire l'attuazione delle norme in materia di prevenzione della produzione della quantità e della pericolosità dei rifiuti e di gestione dei rifiuti, degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio, nonché alla tutela della salute pubblica e dell'ambiente ed in particolare:

- a) vigilanza sulla gestione dei rifiuti, degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio;
- b) elaborazione ed aggiornamento permanente di criteri e specifici obiettivi d'azione, nonché definizione ed aggiornamento permanente di un quadro di riferimento sulla prevenzione e sulla gestione dei rifiuti, anche attraverso l'elaborazione di linee guida sulle modalità di gestione dei rifiuti per migliorarne efficacia, efficienza e qualità, per promuovere la diffusione delle buone pratiche e delle migliori tecniche disponibili per la prevenzione, le raccolte differenziate, il riciclo e lo smaltimento dei rifiuti;
- c) predisposizione del Programma generale di prevenzione di cui all'articolo 225 del D.Lgs. n. 152 del 2006 qualora il Consorzio nazionale imballaggi non provveda nei termini previsti;
- d) verifica dell'attuazione del Programma generale di cui all'articolo 225 del D.Lgs. n. 152 del 2006 e del raggiungimento degli obiettivi di recupero e di riciclaggio.



Previsioni triennali 2026-2028



C09-RIF	CN dei rifiuti e dell'economia circolare			
RIF-DIR	CN dei rifiuti e dell'economia circolare			
S000RIN3-C09	MASE- RIN3 - Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti art 206-bis D.Lgs.152_2006			
	FINANZIATO	ANDREA MASSIMILIANO LANZ	19/09/2025	18/09/2028

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	2.080.000,00	2.080.000,00	2.080.000,00
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	2.080.000,00	2.080.000,00	2.080.000,00
	Totale Entrate/Uscite - S	2.080.000,00	2.080.000,00	2.080.000,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	92.253,09	92.253,09	92.253,09
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	29.966,74	29.966,74	29.966,74
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	23.071,45	23.071,45	23.071,45
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	150.000,00	150.000,00	150.000,00
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	90.000,00	90.000,00	90.000,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	300.000,00	300.000,00	300.000,00
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni S	15.000,00	15.000,00	15.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	15.000,00	15.000,00	15.000,00
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	296.604,49	296.604,49	296.604,49
1884S	Licenze d'uso per software S	50.000,00	50.000,00	50.000,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	9.983,47	9.983,47	9.983,47
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	8.120,76	8.120,76	8.120,76



Previsioni triennali 2026-2028



C09-RIF	CN dei rifiuti e dell'economia circolare			
RIF-DIR	CN dei rifiuti e dell'economia circolare			
SOCN0001-C09	ATTIVITA' DI GESTIONE RIF			
	ISTITUZIONALE	ANDREA MASSIMILIANO LANZ	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Nel triennio saranno svolte le seguenti attività: gestione del Catasto dei Rifiuti di cui all'art.189 del d.lgs. 152/2006 (raccolta, validazione e elaborazione dei dati sulla produzione, raccolta differenziata e gestione dei rifiuti urbani e sulla produzione e gestione dei rifiuti speciali); censimento annuale del sistema impiantistico di gestione dei rifiuti predisposizione dei relativi Rapporti annuali; studio e analisi delle tecnologie di trattamento dei rifiuti per garantire maggiore efficienza di riciclaggio e recupero e delle modalità per ridurre la produzione dei rifiuti e per reinserire i materiali nei cicli produttivi stessi; partecipazione ai lavori di EUROSTAT ed elaborazione dei dati relativi al regolamento 2002/2150/CE sulle statistiche dei rifiuti; predisposizione delle relazioni sul monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi previsti per i rifiuti urbani e degli specifici flussi oggetto di rendicontazione, predisposizione di pareri tecnici sull'applicazione della normativa sui rifiuti; monitoraggio della risorsa propria della plastica; partecipazione alle istruttorie di VIA e VAS per il settore dei rifiuti e per l'utilizzo di terre e rocce da scavo; analisi dei cicli produttivi per la verifica della sussistenza dei requisiti previsti dagli art. 184-bis/ter/quater del d.lgs.152/2006 (qualifica di rifiuto, sottoprodotto ed "end of waste"); attività di studio e ricerca per la transizione verso un'economia circolare; supporto al CdS e al TAR nei giudizi amministrativi attraverso le procedure previste dall'art. 66 del cpa e altre incombenze istruttorie; valutazioni economiche sui costi di gestione dei servizi di igiene urbana; monitoraggio, analisi e valutazioni economiche del sistema tariffario; Partecipazione ai lavori delle reti tematiche del SNPA; attività di supporto al MASE per: attuazione e monitoraggio delle misure relative alla componente M2C1 "economia circolare" del PNRR; istruttorie di riconoscimento dei sistemi autonomi di gestione di specifici flussi di rifiuti; aggiornamento della parte IV del d.lgs. n. 152/2006 e la predisposizione dei decreti attuativi previsti dalla stessa; predisposizione della normativa tecnica di settore; monitoraggio del PNGR di cui all'art.198-bis del d.lgs 152/2006; predisposizione e monitoraggio del Programma nazionale per la prevenzione dei rifiuti di cui all'art.180 del d.lgs.152/2006; supporto al MASE nei lavori della Commissione europea attraverso la partecipazione ai Technical Adaptation Committee (TAC) e ai WG sulle seguenti direttive: 2011/65/UE, 2012/19/UE, 2008/98/CE, 2000/53/CE, 1994/62/CE, 1999/31/CE, 86/278/CEE, sui regolamenti 2019/1021/UE, 2023/1542/UE e sul nuovo regolamento imballaggi e nei lavori del Consiglio europeo e della Commissione per la definizione della nuova regolamentazione dell'Unione; controlli sulla funzionalità degli impianti di gestione dei rifiuti nel rispetto delle prescrizioni autorizzative.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	2.500,00	10.000,00	
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	2.500,00	5.000,00	
11905	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00	5.000,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ANTR	Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche			
PO022053-C10	AdSP Mar di Sardegna-MITICA OLBIA "Progettazione e realizzazione delle opere di dragaggio portuale e di destinazione dei sedimenti rimossi e attività di formazi			
	FINANZIATO	DAVID PELLEGRINI	10/09/2018	31/12/2027

Relazione programmatica triennale

La convenzione con AdSP Mar di Sardegna - MITICAOLBIA - prevede la collaborazione tra ISPRA e AdSP per la progettazione e realizzazione delle opere di dragaggio portuale e di destinazione dei sedimenti rimossi. La scadenza della convenzione era prevista a settembre 2025, ma, su richiesta di AdSP, ISPRA ha sottoscritto un atto aggiuntivo per la proroga della scadenza al 31.12.2027, necessaria per rispondere alle richieste della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale per il completamento dell'iter di autorizzazione alla gestione del materiale da dragare. ISPRA si occuperà della valutazione dei dati pregressi e delle attività integrative di indagine ambientale per la determinazione delle principali caratteristiche chimiche, fisiche, biologiche, ecotossicologiche ed ecologiche dei fondali dell'area di immersione a mare dei sedimenti dragati nel porto di Olbia e delle attività di controllo delle aree potenzialmente impattate dalla movimentazione dei sedimenti.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	35.954,59	14.000,00	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	35.954,59	14.000,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	35.954,59	14.000,00	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	8.414,65	6.000,00	
1266S	Spese per la formazione del personale (obiettivi finanziati/cofinanziati) S	5.500,00		
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche S	7.000,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	2.039,94	3.000,00	
1574S	Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari S	7.000,00		
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche S	6.000,00	5.000,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ANTR	Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche			
P0022056-C10	CE-INTERREG-MED-TREASURE-Testing novel environmental quality measures in and around Euro-MED ports (AG:The Provence-Alpes-Côte d'Azur Region / Coord.			
	FINANZIATO	CRISTIAN MUGNAI	01/01/2024	30/06/2026

Relazione programmatica triennale

Il progetto Interreg EUROMED TREASURE, partito a gennaio 2024, si pone l'obiettivo di migliorare la qualità ambientale nei porti mediterranei e aree limitrofe. Nel 2026 ISPRA, in qualità di leader del WP2, concluderà il coordinamento delle attività di sperimentazione di nuovi strumenti per la valutazione della qualità ambientale nei porti partner attraverso un approccio integrato, completando la stesura della relazione progettuale. Inoltre, concluderà l'applicazione di tecniche innovative per il trattamento di sedimenti portuali contaminati. Il progetto si concluderà a settembre 2026.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		68.915,90		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	12.100,00		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	56.815,90		
Totale Entrate/Uscite - S		68.915,90	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	13.655,86		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	4.435,85	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	3.415,17	0,00	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	9.611,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	1.000,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	1.000,00		
1881S	Noleggio di attrezzature scientifiche	5.000,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	1.477,81	0,00	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	1.202,08	0,00	0,00
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche	21.368,13		
9000S	Somme derivanti da overheads	6.750,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0022057-C10	CE-INTERREG-AQUABIOS -AQuaBioS - La fattoria del mare: per un'acquacoltura biologica e sostenibile (Coord. ISPRA)			
	FINANZIATO	ISABELLA BUTTINO	01/03/2024	28/02/2027

Relazione programmatica triennale

Il progetto AQuaBioS- La fattoria del mare: per una acquacoltura biologica e sostenibile, nell'ambito dell' Interreg Marittimo Italia-Francia 2021-2027, partito a marzo 2024 nell'ambito dell'obiettivo operativo per rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi (...) e ridurre tutte le forme di inquinamento, ha lo scopo di creare una rete tra centri di ricerca e imprese del settore dell'acquacoltura, per lo sviluppo di un sistema sostenibile a basso impatto ambientale, attraverso la produzione di plancton, anche al fine del ripopolamento di aree marine compromesse e per la produzione di organismi marini modello per finalità scientifiche, didattiche e di tutela e monitoraggio ambientali.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		579.524,07	202.138,53	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	E 30.486,07	3.473,25	
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	E 109.038,00	26.799,24	
7337E	Trasf.dall'U.E. e resto del mondo per c/terzi	E 440.000,00	171.866,04	
Totale Entrate/Uscite - S		579.524,07	202.138,53	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	S 37.562,04	4.551,96	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	S 12.201,35	1.478,62	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	S 9.393,84	1.138,39	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	S 17.000,00	12.008,00	
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	S 2.995,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	S 4.064,90	492,60	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	S 3.306,47	400,69	0,00
7324S	Trasf. a Università per c/terzi	S 120.000,00	40.426,04	
7333S	Trasf. a Altri Enti e Agenzie Regionali e Subregionali (ARPA) per c/terzi	S 80.000,00	25.600,00	
7338S	Trasf. a altre imprese per c/terzi	S 240.000,00	105.840,00	
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche	S 48.230,47	5.239,23	
9000S	Somme derivanti da overheads	S 4.770,00	4.963,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0022059-C10	AdSP MLO-Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale-SPECAM collaborazione tecnico-scientifica interventi di movimentazione dei sedimenti dei fonda			
	FINANZIATO	MARIA ELENA PICCIONE	18/12/2024	17/12/2027

Relazione programmatica triennale

La convenzione con AdSP Mar Ligure Orientale (Porti di La Spezia e Marina di Carrara), SPECAM, sottoscritta a novembre 2024, della durata di 36 mesi, prevede la collaborazione tecnico scientifica tra ISPRA e AdSP MLO, per l'attuazione degli interventi di movimentazione dei sedimenti dei fondali marini del Golfo della Spezia e del Porto di Marina di Carrara, che AdSP ha in programma nei prossimi anni. ISPRA supporta AdSP nella redazione dei Piani di caratterizzazione dei sedimenti da dragare, nella supervisione delle attività di campo, nell'elaborazione dei risultati della caratterizzazione mediante l'applicazione dei criteri di integrazione ponderata dei dati chimici e biologici finalizzati alla gestione dei sedimenti. ISPRA, inoltre, supporta AdSP nella redazione e attuazione dei piani di monitoraggio degli interventi di movimentazione e di immersione in mare, alla luce della vigente normativa e delle nuove evidenze scientifiche internazionali sviluppate nell'ambito di progetti europei e nell'esecuzione di alcune analisi di controllo e approfondimento, finalizzate alla valutazione integrata della qualità ambientale delle aree oggetto di intervento.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		35.000,00	35.000,00	
0120E Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	E	35.000,00	35.000,00	
Totale Entrate/Uscite - S		35.000,00	35.000,00	
1184S Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i	S	9.000,00	9.500,00	
1530S Spese per l'acquisto di materiale di consumo	S	5.000,00	5.000,00	
1571S Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	S	1.000,00	1.000,00	
1574S Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari	S	3.000,00		
1752S Spese per trasporti e smaltimento rifiuti speciali o nocivi	S	3.500,00		
1810S Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze	S	7.000,00	11.000,00	
1850S Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	S	3.000,00	5.000,00	
9000S Somme derivanti da overheads	S	3.500,00	3.500,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
PO022060-C10	CE-INTERREG ITALIA- FRANCIA Marittimo-GRRINPORT- 2 -Gestione sostenibile dei rifiuti e dei reflui in ambiti portuali (Ag.Regione Toscana-Coord.UNIPI)			
	FINANZIATO	FABIANO PILATO	01/02/2025	31/01/2028

Relazione programmatica triennale

Il progetto "GRRinPORT2 - Gestione delle acque, dei Rifiuti e dei sedimenti per Ridurre l'Inquinamento fuori dai Porti", finanziato nell'ambito del programma Interreg Italia-Francia marittimo 2021-2027, mira allo sviluppo di strategie e Piani d'Azione comuni volti a identificare l'inquinamento delle acque fluviali e costiere, e sanare problemi di gestione di rifiuti spiaggiati e sedimenti marini contaminati nelle aree limitrofe a porti e foci fluviali.

Le attività che ISPRA prevede di realizzare nel progetto sono in linea con le attività di competenza di CN-COS relative ai monitoraggi ambientali in ambito marino-costiero, alla valutazione del rischio ecotossicologico, all'economia circolare e alla gestione di matrici marino-costiere naturali (frazioni vegetali e sedimenti) ed antropiche (rifiuti spiaggiati). Le competenze portate da ISPRA contribuiranno alla realizzazione delle tre principali linee di attività del progetto:

- WP1 "Acque": sviluppo di un sistema innovativo di monitoraggio dell'inquinamento microbiologico con droni aerei AUV in aree soggette a forti pressioni antropiche;
- WP2 "Rifiuti": elaborazione di protocolli per la gestione sostenibile dei rifiuti spiaggiati mediante trattamenti innovativi finalizzati al recupero di materia ed energia;
- WP3 "Sedimenti": definizione dei parametri operativi per la bonifica dei sedimenti marini contaminati tramite trattamenti integrati biologici e di ossidazione avanzata innovativi, sviluppando processi sostenibili per il recupero di matrici di qualità, in un'ottica di economia circolare...

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		70.000,00	68.800,00	30.000,00
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	17.000,00		18.800,00
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	53.000,00	68.800,00	11.200,00
Totale Entrate/Uscite - S		70.000,00	68.800,00	30.000,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	29.923,80	29.923,80	3.387,60
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	9.720,20	9.720,20	1.100,40
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	7.483,60	7.483,60	847,20
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	6.000,00	6.000,00	5.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	10.000,00		3.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	1.000,00	1.000,00	8.000,00
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	3.238,30	3.238,30	366,60
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	2.634,10	2.634,10	298,20
9000S	Somme derivanti da overheads S		8.800,00	8.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
PO25SIAM-C10	PCM-DPC-Sistema Allertamento nazionale Maremoti (SiAM)			
	FINANZIATO	GIORDANO GIORGI	10/09/2025	09/09/2027

Relazione programmatica triennale

Convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile (DPC) e ISPRA, siglata in data 14/02/2023 nel 2025, della durata di due anni (termine delle attività: maggio 2025), con cui DPC e ISPRA concordano di continuare il rapporto di collaborazione e partenariato, nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, per lo sviluppo di conoscenze, metodologie e tecnologie utili alla piena attivazione del Sistema d'Allertamento nazionale per i Maremoti generati da sisma (SiAM) di cui alla Direttiva del Presidente del Consiglio dei ministri del 17 febbraio 2017. Nell'ambito di detta Convenzione CN COS ODC si occuperà, nello specifico, dello studio della propagazione delle onde di maremoto a costa e dell'allagamento costiero, attraverso l'uso di modelli matematici e sperimentali.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	250.000,00	175.000,00	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	250.000,00	175.000,00	
	Totale Entrate/Uscite - S	250.000,00	175.000,00	
1150S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.I. S	30.000,00	15.000,00	
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	8.000,00	4.000,00	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	50.000,00	63.000,00	
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	25.000,00	25.000,00	
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche S	137.000,00	13.000,00	
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S		55.000,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ANTR	Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche			
POANTR00-C10	Valutazione impatti antropici sulle aree marino e costiere			
	ISTITUZIONALE	ELENA ROMANO	01/01/2018	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Gli obiettivi dell'area riguardano attività di ricerca e di supporto tecnico-scientifico al MASE, al SNPA e ad altri enti pubblici, nell'ambito delle indagini ambientali relative a movimentazione di sedimenti portuali e della fascia costiera finalizzati a dragaggi e refluitamento in ambienti conterminati, ad attività di posa di cavi e condotte, al dragaggio di sabbie marine offshore e di ripascimento. L'attività di supporto comporta l'analisi e la valutazione della documentazione tecnica riconducibili alla valutazione dei piani di caratterizzazione delle aree marino costiere e dei risultati che da essi scaturiscono, la predisposizione di pareri, relazioni, partecipazione a Conferenze di Servizi e a Tavoli Tecnici e sopralluoghi.

Le attività di ricerca riguardano due principali temi, uno relativo alla definizione di metodologie per la valutazione di pressioni e impatti antropici in accordo con le principali direttive europee, anche attraverso la messa a punto di possibili indicatori ambientali, e uno specifico relativo agli impatti degli attrezzi di pesca nell'ambiente marino e all'uso alternativo di attrezzi eco-compatibili a basso impatto.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - S		0,00	24.000,00	24.000,00
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	0,00	10.000,00	10.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	0,00	3.000,00	3.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	5.000,00	5.000,00
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche S	0,00	6.000,00	6.000,00

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ANTR	Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche			
POANTR05-C10	AdSP Mar Adriatico Meridionale- Supporto tecnico scientifico relativo alle attività di dragaggio del porto di Brindisi, ai sensi del D.M. 7 novembre 2008			
	FINANZIATO	ELENA ROMANO	09/06/2020	30/06/2026

**Relazione
programmatica
triennale**

Nell'ambito delle attività di supporto tecnico-scientifico alle Autorità di Sistema Portuale sono in corso convenzioni finanziate con l'Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Meridionale per progetti di caratterizzazione ambientale dei sedimenti finalizzati al dragaggio dei fondali di diverse aree del porto di Brindisi. Si stanno ultimando le attività di supporto con la predisposizione dei piani di monitoraggio delle attività di movimentazione dei fondali indagati.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	9.420,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	9.420,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	9.420,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	4.000,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	3.420,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	2.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
POANTR07-C10	CE-LIFE20-STRONG SEA_LIFE Survey and TReatment ON Ghost Nets Sea LIFE (GA LIFE20 NAT/IT/000067 - Coord. ISPRA)			
	COFINANZIATO	SERENA LOMIRI	01/10/2021	30/09/2026

Relazione programmatica triennale

Il progetto LIFE 20 NAT IT 000067 STRONG SEA LIFE (Survey and TReatment ON Ghost Nets Sea LIFE) prevede la tutela e il miglioramento dello stato di conservazione degli Habitat Posidonia oceanica e coralligeno (sensu Direttiva Habitat 92/43/CEE) dalla minaccia degli attrezzi da pesca dispersi in mare. L'area di studio è il Golfo dell'Asinara e la costa Nord Occidentale della Sardegna. L'obiettivo del progetto è lo sviluppo di tecniche di rimozione e inattivazione degli attrezzi individuati che tutelino appieno l'habitat interessato. La rimozione/inattivazione degli attrezzi, migliora lo stato di conservazione degli ambienti sui quali giace, e riduce le catture fantasma di specie di interesse naturalistico e commerciale, consentendo la riduzione del marine litter presente nelle aree di intervento. Gli attrezzi recuperati verranno separati nei singoli materiali che lo compongono, indirizzati al corretto smaltimento e, ove possibile, riciclati. Le attività sono state avviate e nel 2026 saranno ultimate le attività di rimozione degli attrezzi rinvenuti nell'area. Verrà incrementato il monitoraggio degli habitat, nonché l'implementazione di un database delle specie più importanti presenti nell'area. Nel 2026 si concluderanno le interlocuzioni con altri esperti tecnico-scientifici per la redazione di Linee guida sulla rimozione degli attrezzi da pesca abbandonati, da divulgare al termine del progetto come vademecum da applicare in situazioni paragonabili a quelle affrontate nel corso di realizzazione del progetto Strong Sea. Nel 2026 verranno replicate le modalità di intervento messe a punto nell'area di studio, in altre aree caratterizzate dai medesimi Habitat (P. Oceanica e coralligeno) e affette dalla minaccia degli attrezzi da pesca dispersi. Tale attività sarà eseguita sia in territorio nazionale che europeo. Proseguiranno le attività di divulgazione scientifica, rivolte a esponenti tecnico scientifici e a un pubblico generico.



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
POANTR07-C10	CE-LIFE20-STRONG SEA_LIFE Survey and TRement ON Ghost Nets Sea LIFE (GA LIFE20 NAT/IT/000067 - Coord. ISPRA)			
	COFINANZIATO	SERENA LOMIRI	01/10/2021	30/09/2026

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		365.765,47		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	86.662,00		
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	78.129,87		
7337E	Trasf.dall'U.E. e resto del mondo per c/terzi	200.973,60		
Totale Entrate/Uscite - S		365.765,47	0,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	26.536,20		
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	8.619,80	0,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	6.636,40	0,00	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	35.000,00		
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	5.000,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	10.000,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	5.000,00		
1573S	Spese per l'organizzazione di convegni	10.000,00		
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	5.000,00		
1723S	Premi assicurativi per responsabilità civile verso terzi	500,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	2.871,70	0,00	0,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	15.000,00		
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	2.335,90	0,00	0,00
7325S	Trasf. a Parchi Consorzi e Enti Gestori di Parchi e Aree Protette per c/terzi	51.863,60		
7333S	Trasf. a Altri Enti e Agenzie Regionali e Subregionali (ARPA) per c/terzi	96.284,20		
7339S	Trasf. a Istituzioni sociali private c/terzi	52.825,80		
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche	15.000,00		
9000S	Somme derivanti da overheads	17.291,87		



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
POANTR07-C10	CE-LIFE20-STRONG SEA_LIFE Survey and TReatment ON Ghost Nets Sea LIFE (GA LIFE20 NAT/IT/000067 - Coord. ISPRA)			
	COFINANZIATO	SERENA LOMIRI	01/10/2021	30/09/2026

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ANTR	Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche			
POANTR08-C10	REGIONE SICILIA-MASE-Attuazione del piano di attività per la definizione dei valori di intervento dei sedimenti nella rada di Augusta			
	FINANZIATO	ELENA ROMANO	15/05/2023	31/12/2026

**Relazione
programmatica
triennale**

La convenzione con MASE e Regione Sicilia per l'attuazione del piano di attività funzionale all'aggiornamento dei valori di intervento dei sedimenti nella Reda di Augusta - ai sensi ai sensi dell'art. 252 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, come modificato dall'art. 37, comma 1, lettera h), della Legge n. 108 del 29 luglio 2021 - inclusa nel SIN Priolo, che si sta realizzando attraverso convenzioni operative, in collaborazione con ARPA Sicilia, l'Istituto per lo studio degli impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino del CNR e l'Istituto Superiore di Sanità sta ultimando la fase operativa di indagini in campo per poi proseguire con la fase di analisi ed elaborazione dei dati.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		87.162,22		
<i>0120E Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche</i>	<i>E</i>	87.162,22		
Totale Entrate/Uscite - S		87.162,22	0,00	0,00
<i>1110S Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine</i>	<i>S</i>	30.579,99		
<i>1131S Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti</i>	<i>S</i>	9.933,35	0,00	0,00
<i>1170S Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.</i>	<i>S</i>	7.647,71	0,00	0,00
<i>1184S Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i</i>	<i>S</i>	10.000,00		
<i>1571S Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari</i>	<i>S</i>	8.000,00		
<i>1580S Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico</i>	<i>S</i>	7.000,00		
<i>1810S Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze</i>	<i>S</i>	8.000,00		
<i>2601S Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)</i>	<i>S</i>	3.309,31	0,00	0,00
<i>5000S Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio</i>	<i>S</i>	2.691,86	0,00	0,00

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ANTR	Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche			
POANTR10-C10	Gestione summer school			
	ISTITUZIONALE	ELENA ROMANO	01/01/2024	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Il progetto prevede l'organizzazione annuale della Summer School di Geologia, geomorfologia, ecologia e biologia in ambiente marino insulare per la formazione a carattere multidisciplinare e l'aggiornamento scientifico di studenti magistrali, dottorandi, ricercatori, tecnici impegnati in campo ambientale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - S		0,00	22.000,00	22.000,00
1181S	Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester) S	0,00	10.000,00	10.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	0,00	5.000,00	5.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	4.000,00	4.000,00
1650S	Spese per l'acquisto di materiale per disegni, stampati e cancelleria S	0,00	3.000,00	3.000,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	0,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ANTR	Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche			
POANTR11-C10	UNIVERSITA' LA SAPIENZA-DST-attività di ricerca scientifica finalizzata a individuazione indicatori ambientali in aree marino costiere			
	FINANZIATO	ELENA ROMANO	28/12/2023	27/12/2026

Relazione programmatica triennale

La convenzione prevede attività di ricerca scientifica in ambito marino costiero per lo studio oceanografico, sedimentologico /deposizionale ed evolutivo di ambienti estremi attraverso l'uso di indicatori ambientali.

Nell'ambito del progetto è prevista una campagna di indagini con N/O Astrea.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	30.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	30.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	30.000,00		
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	5.000,00		
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze S	25.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ANTR	Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche			
POANTR12-C10	AdSP MAR TIRRENO CENTRO SETTENTRIONALE-ASCENET-Aggiornamento delle c.d. "Schede di inquadramento dell'area di escavo" per come definite dall'art 6 d			
	FINANZIATO	PAOLA LA VALLE	30/04/2024	30/07/2026

Relazione programmatica triennale

Continua, inoltre, il supporto tecnico-scientifico ad Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale per lo sviluppo di studi, ricerche e lo svolgimento di monitoraggi nelle aree costiere dei porti di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta attraverso l'aggiornamento delle schede di inquadramento delle aree di escavo da redigere ai sensi del D.M. 173/2016 per i porti del network laziale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	16.000,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	16.000,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	16.000,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	10.000,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	6.000,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-CLM	Area per il monitoraggio dello stato fisico del mare e per la climatologia marina			
POCLM000-C10	Climatologia marina			
	ISTITUZIONALE	GABRIELE NARDONE	01/01/2018	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Nell'obiettivo rientrano le attività di reporting sullo stato fisico del mare e la climatologia marina, la predisposizione su richiesta di studi specialistici sullo stato fisico del mare, l'analisi ed elaborazione dei dati satellitari altimetrici e radar, da modello numerico ed in situ per la caratterizzazione dei livelli del mare, del clima ondoso e della temperatura superficiale del mare.

Nel corso dell'anno 2026 si prevede di proseguire le collaborazioni scientifiche con altre unità dell'ISPRA e con Enti pubblici di ricerca ed Università. Si contribuirà, per le sezioni di competenza, alla redazione dell'Annuario dei dati ambientali, di indicatori di impatto dei cambiamenti climatici, all'aggiornamento del Programma Statistico Nazionale, etc.. Saranno assicurate le attività previste da accordi e convenzioni per lo scambio di dati e osservazioni ambientali tra l'ISPRA ed Istituzioni nazionali e/o internazionali. Si contribuirà, per le sezioni di competenza, all'integrazione della piattaforma LinkedISPRA. Si contribuirà, per le attività di competenza, al supporto istituzionale al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica per l'attuazione della Marine Strategy Framework Directive e per il Comitato d'indirizzo dell'osservatorio nazionale sui contratti di fiume; inoltre, sarà assicurata la partecipazione di esperti nazionali alle attività dell'associazione EuroGOOS ed al Data Buoy Cooperation Panel.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	12.000,00	12.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	2.000,00	2.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	5.000,00	5.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	0,00	500,00	500,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	0,00	2.000,00	2.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	2.500,00	2.500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-CLM	Area per il monitoraggio dello stato fisico del mare e per la climatologia marina			
POCLM002-C10	Presidio climatologia marina presso sede di Palermo			
	ISTITUZIONALE	GABRIELE NARDONE	01/01/2023	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Nell'obiettivo rientrano le attività sviluppate presso la sede territoriale di Palermo. Nel corso dell'anno 2026 si prevede di proseguire le collaborazioni scientifiche con Enti pubblici di ricerca ed Università operanti sul territorio regionale. Si contribuirà alla realizzazione di cicli di seminari ed attività di divulgazione scientifica per le tematiche di competenza. Saranno realizzate attività collegate all'obiettivo tra cui la pubblicazione di articoli di ricerca e la partecipazione a convegni scientifici.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	12.000,00	12.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	2.000,00	2.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	5.000,00	5.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	0,00	500,00	500,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	0,00	2.000,00	2.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	2.500,00	2.500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-CLM	Area per il monitoraggio dello stato fisico del mare e per la climatologia marina			
POCLM004-C10	Università degli studi di Napoli Parthenope (UNP)-ECOMARE-multi-layer approach to detect and analyze coastal aggregation of Macro-plastic			
	FINANZIATO	ANDREA BIANCO	29/02/2024	28/02/2026
Relazione programmatica triennale	Convenzione Università di Napoli Progetto che si conclude febbraio 2026			



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-CLM	Area per il monitoraggio dello stato fisico del mare e per la climatologia marina			
POCLM005-C10	Interreg NEXT MED-MedJICARP -Aumentare le capacità e le competenze per un impegno congiunto a sostegno dell'adattamento ai cambiamenti climatici e della			
	COFINANZIATO	ARIANNA ORASI	03/07/2025	02/07/2028

Relazione programmatica triennale

Scopo del Progetto Interreg Next MED Mediterranean Joint Initiative for Climate Adaptation and Risk Prevention MedJICARP è aumentare le capacità e le competenze dei Paesi coinvolti per un impegno congiunto a sostegno dell'adattamento ai cambiamenti climatici e della prevenzione dei rischi. ISPRA si occuperà di trasferire expertise e know how ai paesi coinvolti dell'Area Med (Cipro, Grecia, Malta, Libano, Egitto e Tunisia) relativamente alle tecnologie innovative di monitoraggio dello stato fisico del mare, con riferimento in particolare all'uso dei radar costieri.

ISPRA beneficerà dei prodotti del progetto, inerenti al monitoraggio dello stato fisico del mare, utili all'integrazione delle informazioni provenienti dalle varie reti di misura. Il fine sarà un monitoraggio integrato dello stato fisico del mare a larga scala sul bacino del Mediterraneo, a sostegno dell'adattamento ai cambiamenti climatici e della prevenzione dei rischi.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	30.500,00	11.600,00	11.600,00
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti) E	6.682,95		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	3.000,00	2.042,00	1.084,00
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	20.817,05	9.558,00	10.516,00
	Totale Entrate/Uscite - S	30.500,00	11.600,00	11.600,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	1.000,00	1.000,00	1.000,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	23.000,00	2.900,00	2.900,00
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche S	6.500,00	6.500,00	6.500,00
9000S	Somme derivanti da overheads S		1.200,00	1.200,00



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-CLM	Area per il monitoraggio dello stato fisico del mare e per la climatologia marina			
POCLM006-C10	CE-Interreg VI-A Italia-Malt-WAVEGUARD-Enhanced monitoring and disaster response to mitigate impacts of extreme meteo-marine events (AG Reg.Sicilia-LP Uni			
	FINANZIATO	CARLO LO RE	16/04/2025	02/11/2027

Relazione programmatica triennale

Il progetto WAVEGUARD mira alla mitigazione dei rischi connessi agli eventi meteo-marini estremi – in particolare medicane (uragani mediterranei) e meteo-tsunami – che interessano l’area transfrontaliera del Canale di Sicilia.

Rientra nell’Obiettivo Specifico 2.1 del Programma Interreg VI-A Italia-Malta (RSO2.4): promuovere l’adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi e la resilienza.

2. Attività principali

Per raggiungere i suoi obiettivi, il progetto prevede:

1. Reti osservative: potenziamento/installazione su territorio italiano e maltese.
2. Sistemi di analisi e allerta: implementazione di prototipi per la gestione dei dati e l’emissione di allerte.
3. Gestione delle emergenze: esercitazioni e sviluppo di piani di risposta congiunti.
4. Coinvolgimento pubblico: campagne di sensibilizzazione e citizen science.

3. Output attesi

- ☑ Sistema integrato di monitoraggio degli eventi estremi (reti multiparametriche, modelli idrodinamici, algoritmi di data science e machine learning).
- ☑ Strumenti di previsione e allerta dedicati ai medicane e ai meteo-tsunami.
- ☑ Strategie per la gestione delle emergenze a livello transfrontaliero.
- ☑ Modellistica numerica idrodinamica di dettaglio per casi studio.
- ☑ Benefici diretti per enti locali, autorità portuali, concessionari demaniali e cittadinanza.

4. Ruolo di ISPRA

L’ISPRA partecipa a tutte le principali linee di attività:

- ☑ WP1 – Gestione e coordinamento
Coordinamento generale delle attività progettuali.
- ☑ WP2 – Comunicazione e disseminazione
Iniziative di divulgazione, citizen science e coinvolgimento della popolazione.
- ☑ WP3 e WP4 – Attività tecnico-scientifiche
 - o Elaborazione di dati su onde e vento (da reti proprie e di altri enti).
 - o Tracking delle mareggiate generate da cicloni tropicali.
 - o Sviluppo di un modello statistico sperimentale per la probabilità di meteo-tsunami.
 - o Installazione di strumenti a Mazara del Vallo per lo studio delle oscillazioni portuali e dei meteo-tsunami.
 - o Sviluppo di modellazioni numeriche idrodinamiche di dettaglio per i casi studio.
 - o ISPRA è leader del WP4 e responsabile del suo coordinamento, con un ruolo fondamentale nell’elaborazione dei dati e nella modellazione.



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-CLM	Area per il monitoraggio dello stato fisico del mare e per la climatologia marina			
POCLM006-C10	CE-Interreg VI-A Italia-Malt-WAVEGUARD-Enhanced monitoring and disaster response to mitigate impacts of extreme meteo-marine events (AG Reg.Sicilia-LP Uni			
	FINANZIATO	CARLO LO RE	16/04/2025	02/11/2027

WP5 – Integrazione e sperimentazione
 o Gestione in tempo reale dei dati della Rete Mareografica Nazionale.
 o Sviluppo di una web-app dedicata per l'accesso e l'uso dei dati.
 o Partecipazione alle esercitazioni operative.

5. Approccio e valore aggiunto
 Il progetto si basa su un approccio innovativo e integrato, che combina:

- reti osservative multiparametriche,
- modellistica idrodinamica,
- algoritmi di machine learning e data science,
- cooperazione istituzionale transfrontaliera.

Il partenariato multidisciplinare garantisce la copertura delle diverse competenze e aree geografiche necessarie per affrontare fenomeni complessi e ad ampia scala.

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-CLM	Area per il monitoraggio dello stato fisico del mare e per la climatologia marina			
POCLM006-C10	CE-Interreg VI-A Italia-Malt-WAVEGUARD-Enhanced monitoring and disaster response to mitigate impacts of extreme meteo-marine events (AG Reg.Sicilia-LP Uni			
	FINANZIATO	CARLO LO RE	16/04/2025	02/11/2027

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	86.477,08	100.058,32	
0030E	Avanzo di amministrazione vincolato (progetti)	67.426,65		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	11.910,86	11.910,88	
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	7.139,57	88.147,44	
	Totale Entrate/Uscite - S	86.477,08	100.058,32	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	20.082,39	30.245,25	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	6.523,40	9.824,62	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	5.022,38	7.563,99	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	2.600,00	2.000,00	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	23.500,00	11.400,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	2.173,28	3.273,09	0,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	24.807,84	19.718,19	
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	1.767,79	2.662,40	0,00
9000S	Somme derivanti da overheads		13.370,78	

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
POCN0001-C10	ATTIVITA' DI GESTIONE COS			
	ISTITUZIONALE	GIORDANO GIORGI	01/01/2017	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Il Centro Nazionale per la caratterizzazione ambientale e la protezione della fascia costiera, la climatologia marina e l'oceanografia operativa coordina e gestisce le attività di rilievo nazionale per la climatologia marina e marittima e per il monitoraggio e la valutazione dello stato e dell'evoluzione delle matrici ambientali indotte nell'ambito della fascia costiera dallo stato e dinamica del mare, dal trasporto e dispersione di sedimenti e sostanze contaminanti e conseguenti, in particolare, agli impatti delle attività antropiche che si svolgono nei territori e nelle acque costiere, nelle acque marino-costiere e di transizione e nelle lagune, assicurando altresì lo sviluppo innovativo di metodi, strumenti e procedure operative, anche in concorso e collaborazione con le Agenzie del Sistema nazionale per la protezione dell'ambiente (SNPA).

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	10.000,00	120.000,00	120.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	5.000,00	30.000,00	30.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	5.000,00	30.000,00	30.000,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	0,00	50.000,00	50.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	0,00	10.000,00	10.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-CLM	Area per il monitoraggio dello stato fisico del mare e per la climatologia marina			
POCN0003-C10	Attività di gestione della Rete Ondametrica Nazionale			
	ISTITUZIONALE	GABRIELE NARDONE	01/01/2019	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

La Rete Ondametrica Nazionale dell'ISPRA (RON), è una rete automatica di monitoraggio in tempo reale costituita da boe ondametriche di tipo direzionale, dislocate a largo delle coste italiane, con funzione di misura dello stato del mare e di altri parametri meteorologici, di memorizzazione locale, di trasmissione in tempo reale dei dati acquisiti e di ricezione in tempo reale presso la sede ISPRA, per la successive attività di archiviazione, consultazione, validazione e diffusione. Nel corso del 2026 proseguiranno le attività di gestione della rete, saranno condotte attività di verifica e controllo sulle stazioni di misura ripristinate. Saranno realizzate attività collegate all'obiettivo tra cui la partecipazione ad iniziative di ricerca a livello nazionale ed internazionale, la pubblicazione di articoli di ricerca e la partecipazione a convegni.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - S		0,00	5.879.108,09	5.879.108,09
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	5.000,00	5.000,00
1181S	Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester S	0,00	5.000,00	5.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	5.000,00	5.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	0,00	500,00	500,00
1544S	Noleggio natanti e aeromobili S	0,00	8.000,00	8.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	0,00	2.000,00	2.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	2.500,00	2.500,00
1791S	Trasmissione dati e canoni vari S	0,00	8.000,00	8.000,00
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche S	0,00	5.843.108,09	5.843.108,09



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-CLM	Area per il monitoraggio dello stato fisico del mare e per la climatologia marina			
POCN0004-C10	Attività di gestione della Rete Mareografica Nazionale			
	ISTITUZIONALE	GABRIELE NARDONE	01/01/2019	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

La Rete Mareografica Nazionale dell'ISPRA (RMN), per la misura del livello del mare e di altri parametri meteorologici, è attualmente costituita da trentasei siti di monitoraggio lungo le coste nazionali dotati di una o più centraline automatiche di monitoraggio in telemisura. Nell'anno 2026 proseguiranno le attività di gestione della rete di monitoraggio, e saranno assicurate le attività di verifica di campo delle stazioni della rete e l'esecuzione, anche in collaborazione con altre unità dell'ISPRA, di misure ripetute della quota dei capisaldi mediante strumentazione GNSS. Saranno realizzate attività collegate all'obiettivo tra cui la partecipazione ad iniziative di ricerca a livello nazionale ed internazionale, la pubblicazione di articoli di ricerca e la partecipazione a convegni.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - S		0,00	719.920,63	719.920,63
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	8.000,00	8.000,00
1181S	Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester S	0,00	5.000,00	5.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	5.000,00	5.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	0,00	500,00	500,00
1544S	Noleggio natanti e aeromobili S	0,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	0,00	2.000,00	2.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	2.500,00	2.500,00
1791S	Trasmissione dati e canoni vari S	0,00	8.000,00	8.000,00
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche S	0,00	688.920,63	688.920,63



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-CLM	Area per il monitoraggio dello stato fisico del mare e per la climatologia marina			
POCN0005-C10	Sperimentazione sistemi innovativi di osservazione dello stato del mare			
	ISTITUZIONALE	GABRIELE NARDONE	01/01/2019	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Nel 2026 proseguirà la sperimentazione ed il mantenimento dei sistemi innovativi per il monitoraggio dello stato del mare. Saranno realizzate attività sopralluogo finalizzate al mantenimento della rete di video-monitoraggio costiero. Inoltre, proseguirà l'attività sperimentale sul monitoraggio del moto ondoso tramite l'interpretazione del segnale microsismico, nonché, attività di inter-comparazione di dati rilevati da sistemi radar costieri con dati in situ utilizzando misure eseguite in mare dalla rete RON e da modello. Saranno realizzate attività collegate all'obiettivo tra cui la partecipazione ad iniziative di ricerca a livello nazionale ed internazionale, la pubblicazione di articoli di ricerca e la partecipazione a convegni.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028	
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	774.734,96	774.734,96	
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	5.000,00	5.000,00
1181S	Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester	S	0,00	5.000,00	5.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	5.000,00	5.000,00
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	S	0,00	500,00	500,00
1544S	Noleggio natanti e aeromobili	S	0,00	500,00	500,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	S	0,00	2.000,00	2.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	S	0,00	2.500,00	2.500,00
1791S	Trasmissione dati e canoni vari	S	0,00	8.000,00	8.000,00
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze	S	0,00		
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	S	0,00	746.234,96	746.234,96



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-MLG	Area maree e lagune			
POCN0006-C10	Bollettino nazionale della marea			
	ISTITUZIONALE	GIORDANO GIORGI	01/01/2019	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Gestione operativa della modellistica idrodinamica e statistica di previsione delle onde di tempesta (storm surge) e della marea nel Nord Adriatico. Questo obiettivo prevede il mantenimento e l'implementazione di queste attività che costituiscono misure di Piano di Gestione del Rischio Alluvioni per il Distretto delle Alpi Orientali in applicazione di quanto previsto dalla Direttiva 2007/60/CE sulla gestione del rischio alluvioni e dal D.Lgs. n. 49/2010.

Nel 2026 si prevede l'entrata in esercizio del nuovo sistema di previsione delle onde di tempesta sviluppato in collaborazione con l'Istituto di Scienze Marine del Centro Nazionale delle Ricerche (CNR ISMAR) e la sua messa a sistema con i sistemi previsionali dei principali Centri Funzionali di Protezione Civile dell'Alto Adriatico, tra i quali Centro Previsioni e Segnalazioni Maree del Comune di Venezia (CPSM), ARPAE-Simc, nonché con CNR ISMAR e e ItaliaMeteo, per un'ulteriore attività di potenziamento e integrazione dei relativi sistemi previsionali, con oneri a carico del progetto MER (Marine Ecosystem Restoration) fino al 2026.

Nel triennio 2026-2028 si prevede inoltre di rafforzare la collaborazione tecnico operativa sui temi di monitoraggio e previsione del livello del mare tra ISPRA, ARPA Friuli Venezia Giulia e il Centro Funzionale di Protezione Civile del Friuli Venezia Giulia nonché con la Regione del Veneto, per la piena attuazione delle misure ITN001_2VPC_099_M41 e ITN001_3ISP_001_M41 del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni del Distretto Alpi Orientali.

Per tutto il triennio 2026-2028 verrà garantita la previsione quotidiana del livello del mare in Alto Adriatico.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	32.700,00	32.700,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	1.000,00	1.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00	3.000,00	3.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	0,00	1.200,00	1.200,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	0,00	2.500,00	2.500,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile)	0,00	25.000,00	25.000,00

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
POCN0007-C10	Direttiva maremoti			
	ISTITUZIONALE	GIORDANO GIORGI	01/01/2019	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Le attività della sezione SiAM sono principalmente le attività istituzionali relative all'applicazione della Direttiva Maremoti 2017 "Istituzione del Sistema Allertamento Nazionale per i Maremoti generati da sisma" (SiAM), ovvero il consolidamento della rete di sorveglianza mediterranea del livello del mare, ai fini della difesa civile. Tale obiettivo prevede il mantenimento e l'implementazione della rete suddetta prevista per le annualità 2026-2028. Per l'anno 2026 si prevedono le attività tecnico-progettuali per la predisposizione della gara per la messa in opera di nuove stazioni e dei servizi di manutenzione e assistenza della stazioni per gli anni 2026-2028.

L'obiettivo prevede il coordinamento e la partecipazione a tavoli tecnici ed attività di supporto tecnico-scientifico. Si prevede lo sviluppo tecnologico e l'integrazione di nuove metodologie di misura del livello del mare da testare in area mediterranea, quali ad esempio la tecnica GPS flottante. Si prevede inoltre il trasferimento tecnologico di progetti orientati all'innovazione applicata alla Direttiva.

Attività di trasmissione dei dati, informazione, comunicazione e divulgazione attraverso il dominio <http://tsunami.isprambiente.it>, portale tematico. Attività all'interno della cornice ICG-NEAMTWS: Program of the Intergovernmental Coordination Group for early warning and tsunami mitigation systems in the north-eastern Atlantic, the Mediterranean and connected seas, promosso e coordinato dall'IOC dell'UNESCO. Attività collegate all'obiettivo sono anche la redazione di report tecnici, le attività di tutoraggio di tesi di laurea, la partecipazione ad iniziative di ricerca a livello nazionale ed internazionale, la pubblicazione di articoli scientifici e/o presentazioni a convegni.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	66.000,00	70.000,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	9.000,00	9.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00	8.000,00	9.000,00
1791S	Trasmissione dati e canoni vari	0,00	11.000,00	12.000,00
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	0,00	38.000,00	40.000,00

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
POCN0008-C10	Tutela ecologica ambiti marino-costieri			
	ISTITUZIONALE	LUISA NICOLETTI	01/01/2019	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Per l'anno 2026 e per il triennio 2026-2028 saranno svolte attività rivolte allo sviluppo di criteri di gestione integrata della fascia costiera con particolare riguardo alla tutela e alla salvaguardia degli ecosistemi e allo sfruttamento di risorse naturali ai fini della difesa costiera. Con particolare riguardo alla vulnerabilità degli ecosistemi marino costieri nei confronti dei Cambiamenti Climatici e dell'erosione costiera, si continuerà a collaborare all'individuazione e al popolamento di indicatori di impatto dei CC per alimentare i contenuti della Piattaforma Nazionale sull'adattamento ai CC. Saranno definite e approfondite metodologie per la definizione dell'esposizione degli ecosistemi costieri ai rischi idrogeologici. Altro tema che si continuerà ad affrontare è relativo alla valutazione degli effetti correlati al cambiamento climatico, e della vulnerabilità dei litorali, definendo piani di caratterizzazione e monitoraggio del sistema spiaggia (spiaggia emersa e sommersa, sistemi dunali e depositi di posidonia spiaggiata), finalizzati alla elaborazione di piani di azione per consolidare e/o aumentare la resilienza del sistema spiaggia.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - S		0,00	21.400,00	21.400,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	10.800,00	10.800,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	6.100,00	6.100,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	0,00	2.500,00	2.500,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	1.000,00	1.000,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	0,00	1.000,00	1.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
POCN0009-C10	Valutazione rischio ecologico in aree marino costiere			
	ISTITUZIONALE	DAVID PELLEGRINI	01/01/2019	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Le attività si svolgono fornendo supporto tecnico-scientifico al MASE, al SNPA e ad altri enti pubblici, nell'ambito delle indagini ambientali relative alla attività di caratterizzazione e di monitoraggio per la valutazione del rischio ecologico nella movimentazione di sedimenti portuali e della fascia costiera, relativi ai dragaggi, ad attività di posa di cavi e condotte inclusi quelli per le connessioni di impianti eolici offshore, al dragaggio di sabbie marine offshore e di ripascimento. Le principali attività istituzionali sono riconducibili alla valutazione dei piani di caratterizzazione delle aree marino – costiere, la valutazione dei risultati che da essi scaturiscono; in particolare il supporto fornito al MASE consiste nell'analisi e la valutazione della documentazione tecnica predisposta da soggetti terzi, la predisposizione di pareri tecnici, relazioni, partecipazione a Conferenze di Servizi e a Tavoli Tecnici (Nuovo Protocollo Fanghi per la laguna di Venezia, Contaminazione da mercurio nei sedimenti del litorale FVG, Rada di Augusta, Area SIN Bagnoli, Area SIN di Taranto, ecc.).

La sede di Livorno svolge attività di ricerca, sperimentazione e supporto tecnico-scientifico per la valutazione del rischio ecologico derivante dalla presenza d'inquinanti, sia tradizionali sia emergenti (tra cui nano materiali e plastiche) in aree marino - costiere, anche attraverso l'applicazione di metodologie innovative d'indagine ecotossicologica e genomica, con particolare riferimento alla caratterizzazione e al monitoraggio degli ambienti a maggiore impatto antropico attraverso la conduzione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Gli obiettivi per il 2025 riguardano il mantenimento e il potenziamento dell'efficienza dei laboratori della sede dedicati alle analisi fisiche, chimiche, ecotossicologiche, ecologiche, genomiche e di biologia funzionale degli organismi marini modello, incluso il laboratorio congiunto Sino-Italiano tra ISPRA e la Zhejiang Ocean University, il supporto al MASE nella partecipazione al Gruppo di Lavoro finalizzato all'aggiornamento dell'allegato tecnico del DM 173/2016 e all'SNPA nella rete tematica 11 "Gestione dei sedimenti", il supporto in ambito regionale in merito alla piena applicazione del DM n. 173/16 e la partecipazione attiva a gruppi di lavoro, convenzioni, comitati e subcomitati in ambito internazionale (IMO-Convenzione/Protocollo di Londra e altri comitati quali il MEPC, e il Tavolo del gruppo di lavoro sull'artico).

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	12.000,00	47.500,00	
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	0,00	6.000,00	
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	0,00	3.500,00	
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	0,00	500,00	
1574S	Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari	0,00	2.000,00	
1711S	Spedizioni di campionature, libri e altro materiale	0,00	500,00	
1752S	Spese per trasporti e smaltimento rifiuti speciali o nocivi	0,00	5.000,00	
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	12.000,00	30.000,00	
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	0,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
POECO002-C10	CE-LIFE22-GREENLIFE4SEAS- Risanamento e stabilizzazione meccanica dei sedimenti dragati con utilizzo di leganti green realizzati dal riciclo di rifiuti provenienti d			
	COFINANZIATO	SARA DASTOLI	01/10/2023	30/09/2028

Relazione programmatica triennale

L'obiettivo principale del progetto LIFE GREENLIFE4SEAS è sviluppare un pacchetto di azioni pilota per il risanamento e la stabilizzazione meccanica dei sedimenti dragati, contaminati e non, attraverso l'utilizzo di leganti green realizzati dalriciclo di rifiuti provenienti da attività di mitilicoltura (gusci dei mitili). Il partenariato è composto dal Politecnico di Bari (Capofila), Università di Twente (Paesi Bassi), Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale, Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale, Piraeus Port Authority (Grecia), VITONE Eco (Azienda italiana), SIMEM (Azienda italiana), Noesis (Azienda italiana). Il ruolo dell'istituto prevede, oltre alla caratterizzazione ecotossicologica deicampioni di sedimento, la discussione di proposte di aggiornamento della normativa inerente alla "gestione dei sedimenti marini dragati" per il loro riutilizzo in un'ottica di economia circolare (End of waste) in relazione alla partecipazione dell'ISPRa all'"Osservatorio esperto" istituito presso il MASE con Decreto Direttoriale PNM n. 19983 del 07.08.2019 (relativo al DM173/2016 recante le "modalità e i criteri tecnici per l'autorizzazione all'immersione in mare dei materiali di escavo di fondali marini") e alla partecipazione al Gruppo di lavoro interdipartimentale "Gestione sostenibile dei dragaggi portuali" istituito presso MASE-MIT con Decreto Dipartimentale nr.76 del 28 marzo 2022.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	22.376,61	27.270,91	11.560,76
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	22.376,61	27.270,91	11.560,76
	Totale Entrate/Uscite - S	22.376,61	27.270,91	11.560,76
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	10.150,00	8.640,00	5.763,88
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S		9.000,00	
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo S	10.000,00	6.000,00	
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S		2.000,00	
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S			5.000,00
9000S	Somme derivanti da overheads S	2.226,61	1.630,91	796,88



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
POECO003-C10	CE-INTERREG Marittimo Italia-Francia-AMMIRARE - Azioni e Metodologie per il Miglioramento della Resilienza degli AREnili			
	FINANZIATO	LUISA NICOLETTI	01/03/2024	01/09/2027

Relazione programmatica triennale

Il progetto A.M.MI.R.ARE (Azioni e Metodologie per il Miglioramento della Resilienza degli AREnili), Programma Italia-Francia Marittimo 2021-2027, prevede diverse azioni che hanno l'obiettivo di incrementare la resilienza delle spiagge agli impatti del cambiamento climatico. L'approccio utilizzato nel progetto promuoverà la sostenibilità, l'utilizzo di soluzioni basate sulla natura (NBS) e l'implementazione di strumenti per il contrasto e la previsione degli effetti del cambiamento climatico sul sistema spiaggia in grado di coinvolgere molteplici attori locali. Verrà condotta, con il contributo di tutti i partner del progetto, un'analisi degli impatti dei CC sugli ecosistemi degli arenili dell'area di cooperazione e saranno condotte attività di caratterizzazione morfologica ed ecologica di tali spiagge, anche mediante droni marini, al fine di sviluppare un'ideale strategia di adattamento e resilienza. L'ISPRA contribuirà inoltre alla redazione di una guida che fornirà indicazioni per restaurare e mantenere la resilienza del sistema spiaggia non soltanto nei siti pilota individuati, ma che contenga elementi utili anche per l'intero bacino Mediterraneo. Il progetto ha una durata di 42 mesi.

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
POECO003-C10	CE-INTERREG Marittimo Italia-Francia-AMMIRARE - Azioni e Metodologie per il Miglioramento della Resilienza degli AREnili			
	FINANZIATO	LUISA NICOLETTI	01/03/2024	01/09/2027

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
Totale Entrate/Uscite - E		141.540,00	125.980,00	
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	30.000,00	27.958,00	
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	111.540,00	98.022,00	
Totale Entrate/Uscite - S		141.540,00	125.980,00	0,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine	30.751,51	25.407,00	
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti	9.989,06	8.253,00	0,00
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	7.690,60	6.354,00	0,00
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	27.074,00	32.700,00	
1511S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche	15.000,00	21.070,00	
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	18.000,00	8.000,00	
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	15.000,00	2.000,00	
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	2.500,00	3.000,00	
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)	3.327,87	2.749,50	0,00
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	2.706,96	2.236,50	0,00
8043S	Fondo per il finanziamento delle attività tecnico-scientifiche	5.000,00	7.100,00	
9000S	Somme derivanti da overheads	4.500,00	7.110,00	



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-MLG	Area maree e lagune			
POMLG000-C10	Attività di gestione rete di monitoraggio meteo-mareografica in tempo reale della Laguna di Venezia e dell'Alto Adriatico (RMLV)			
	ISTITUZIONALE	ANDREA BONOMETTO	01/01/2019	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

L'attività prevede la gestione della Rete Mareografica della Laguna di Venezia (RMLV). Tale attività consente di monitorare con continuità l'andamento della marea e l'evoluzione dei parametri fisici nella Laguna di Venezia e nell'arco costiero Nord Adriatico. Tutti i dati meteo-mareografici, oltre ad essere disponibili in tempo reale, confluiscono in un sistema informatico (WEBMAREA e WinNet7) multiplatforma e multifunzione che consente la raccolta, l'archiviazione, l'elaborazione e la successiva diffusione delle informazioni tramite il portale dedicato www.venezia.isprambiente.it. Le serie di dati registrati delle stazioni della RMLV si estendono per svariati decenni ed in particolare la serie mareografica del centro storico veneziano (Punta della Salute) ha una lunghezza prossima ai 150 anni, permettendo robuste valutazioni anche sugli effetti dei cambiamenti climatici. Le serie mareografiche registrate presso le stazioni della RMLV sono sottoposte a rigorosi controlli di qualità in accordo con i requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2015 nell'ambito del Sistema Gestione per la Qualità di ISPRA. I dati in tempo reale rappresentano le informazioni di base di cui la sede ISPRA di Venezia deve disporre per l'espletamento dei compiti di Protezione Civile (Direttiva PCM 24/2/2004), legati all'attività di condivisione dei dati mareografici e previsione dei fenomeni di storm surge nelle lagune e lungo il litorale nord Adriatico (Bollettino Mareografico Giornaliero).

Nel 2024 sono stati stipulati i contratti di appalto per il potenziamento e manutenzione delle due reti mareografiche fino a giugno 2026, con oneri a carico del progetto MER (Marine Ecosystem Restoration) di cui alla misura M2C4, investimento 3.5, del PNRR, che garantiranno il monitoraggio del livello del mare in tempo reale e la prosecuzione delle serie storiche per la valutazione dei trend di lungo periodo.

Nel 2026-2027 verranno predisposti gli atti e bandite le gare e affidati gli appalti per i servizi di manutenzione per il periodo successivo a giugno 2026, al fine di garantire il mantenimento dell'investimento in essere per garantire l'attività istituzionale di monitoraggio delle condizioni meteo-marine in Alto Adriatico.



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-MLG	Area maree e lagune			
POMLG000-C10	Attività di gestione rete di monitoraggio meteo-mareografica in tempo reale della Laguna di Venezia e dell'Alto Adriatico (RMLV)			
	ISTITUZIONALE	ANDREA BONOMETTO	01/01/2019	31/12/2999

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	154.700,00	154.700,00
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	1.000,00	1.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero S	0,00	3.000,00	3.000,00
1563S	Manutenzione ed esercizio natanti S	0,00	2.500,00	2.500,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	0,00	1.200,00	1.200,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico S	0,00	2.000,00	2.000,00
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche S	0,00	120.000,00	120.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile) S	0,00	15.000,00	15.000,00
2604S	Utenze e canoni per altri servizi (es.: Canone RAI) S	0,00	10.000,00	10.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-MLG	Area maree e lagune			
POMLG002-C10	Monitoraggio e analisi degli impatti Acque di Transizione (Chioggia).			
	ISTITUZIONALE	ANDREA BONOMETTO	01/01/2019	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Supporto tecnico al MiTE in ambito nazionale ed europeo (ECOSTAT) e attività SNPA (RR TEM 10-3 Acque di transizione) nell'ambito del monitoraggio e valutazione dello stato ecologico negli ambienti di transizione, con particolare riferimento all'implementazione della Direttiva 2000/60/CE e delle policy europee e nazionali inerenti, a vario titolo, la gestione delle aree umide costiere.

Nel 2025-2026 verrà assicurato il supporto al MiTE per il completamento del sistema di classificazione dello stato ecologico negli ambienti di transizione. Verrà inoltre svolta un'analisi dei risultati dei monitoraggi condotti negli ambienti lagunari, nell'ambito dei Piani di Gestione delle Acque, per una valutazione dell'efficacia e robustezza degli indicatori di qualità ecologica.

L'attività include la definizione di strumenti per il monitoraggio degli ambienti lagunari e la definizione/validazione di indici di qualità ecologica. In tale contesto, a seguito dell'attività pilota condotta nel 2025, nel 2026 verrà realizzata e gestita, con fondi PNRR MER, la nuova rete di monitoraggio della qualità delle acque lagunari, garantendo l'integrazione dei dati rilevati con quelli acquisiti da altri Enti. Nel 2026 verranno predisposti gli atti, bandite le gare e affidati gli appalti per il servizio di manutenzione della rete per il periodo successivo a giugno 2026, al fine di garantire il mantenimento degli investimenti effettuati.

Nel 2026-2028 verrà inoltre garantita l'attività after-life del programma finanziato Life Lagoon Refresh, con attività di monitoraggio e valutazione dei risultati degli interventi di ripristino ecologico condotti in Laguna di Venezia e con il proseguo dell'attività di disseminazione delle Nature Based Solution sia a pubblico generico mantenendo attivo il sito web di progetto, i canali social, partecipando a incontri specifici, e il proseguo dell'attività di disseminazione ad un pubblico specialistico partecipando a convegni, seminari, e con scritture di paper.



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-MLG	Area maree e lagune			
POMLG002-C10	Monitoraggio e analisi degli impatti Acque di Transizione (Chioggia).			
	ISTITUZIONALE	ANDREA BONOMETTO	01/01/2019	31/12/2999

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028	
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	318.200,00	273.200,00	
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	2.000,00	2.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	5.000,00	5.000,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	S	0,00	5.000,00	5.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	S	0,00	1.200,00	1.200,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	S	0,00	5.000,00	5.000,00
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze	S	0,00	45.000,00	
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	S	0,00	230.000,00	230.000,00
1871S	Acquisto servizi informatici e software (non inventariabile)	S	0,00	25.000,00	25.000,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	S	0,00		



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ODC	Area per oceanografica operativa, idrodinamica costiera, il monitoraggio e la difesa delle coste			
POODC003-C10	Oceanografia e difesa delle coste			
	ISTITUZIONALE	ANTONELLO BRUSCHI	01/01/2019	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Nel triennio 20265-20287 proseguiranno gli approfondimenti degli strumenti normativi e tecnici di tutela e protezione delle acque costiere. Dal punto di vista scientifico, procederà lo sviluppo di sistemi modellistici di ecologia operativa e lo sviluppo e l'applicazione di strumenti di modellistica, nell'ambito delle tematiche relative alla qualità delle acque costiere, tenendo conto dell'interazione con le acque pelagiche e tra processi abiotici e biotici, con particolare riferimento alla valutazione/previsione dei rischi ambientali e per la salute legati a forzanti microbiologiche nelle acque di balneazione e della circolazione marina e propagazione del moto ondoso a ridosso della fascia costiera, includendo anche la simulazione di eventi di allagamento costiero (valutazione della pericolosità e calcolo del run up causato da onde di lungo periodo). In particolare, sono in corso a partire dal 2024 e con termine previsto il 2026 delle azioni finanziate nell'ambito del progetto MER per supportare lo sviluppo di tali strumenti modellistici. Nello specifico, nell'ambito del progetto MER, sono stati siglati nel corso del 2024 con termine 2026: un contratto per lo sviluppo di un sistema modellistico per la bio-geo-chimica nei mari italiani, un contratto per lo sviluppo di un sistema modellistico volto alla previsione di eventi di inquinamento di breve durata in 3 aree di interesse (Sacca di Goro, Golfo di Follonica, area antistante Lavagna) ed un contratto per sviluppare gli aspetti operativi di un codice numerico sviluppato presso ISPRA per la simulazione della circolazione marina a ridosso della fascia costiera. È in fase di finalizzazione stato finalizzato nel 2024 un accordo con ItaliaMeteo per un intervento, sempre nell'ambito del progetto MER e con termine 2026, volto allo sviluppo di procedure per l'integrazione dei sistemi di modellistica oceanografica costiera attualmente in uso in Italia da parte di Enti Meteo (individuati ai sensi del art. 2 DPR n. 186 del 15 ottobre 2020 ed elencati nell'Allegato 1 al medesimo DPR) e di attività, da sviluppare nell'ambito di altri contratti già attivi per la gestione del progetto MER (Data Center) per la realizzazione delle procedure tecniche necessarie.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028	
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	959.000,00	959.000,00	
1180S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	S	0,00	12.000,00	12.000,00
1190S	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	S	0,00	6.000,00	6.000,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	S	0,00	910.000,00	910.000,00
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	S	0,00	5.000,00	5.000,00
1580S	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	S	0,00	6.000,00	6.000,00
1810S	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze	S	0,00	20.000,00	20.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ODC	Area per oceanografica operativa, idrodinamica costiera, il monitoraggio e la difesa delle coste			
POODC007-C10	analisi processi fisici costieri, caratterizzazione dinamica dei litorali, pubblicazione su SINA dei dati costieri			
	ISTITUZIONALE	ANTONELLO BRUSCHI	01/01/2023	31/12/2999

**Relazione
programmatica
triennale**

Nel corso del 20265 e del successivo triennio è prevista la prosecuzione delle attività del Gruppo di Lavoro “Stato ed evoluzione della fascia costiera” riguardanti lo sviluppo del geoDB LC20 ISPRA con finalità di messa a punto e aggiornamento degli indicatori ambientali riguardanti lo stato di erosione delle litorali, il rischio inondazioni e gli effetti dovuti ai cambiamenti climatici, di supporto alla modellistica teorico-numerica e sperimentale. Le attività del GdL si inquadrano nell’ambito dei compiti istituzionali demandati ad ISPRA, rispondono alle esigenze afferenti alla linea prioritaria di azione “I. Difesa del suolo, tutela e sicurezza del territorio, delle acque e del mare, danno ambientale e minaccia di danno” indicata nella Direttiva Generale del Ministero vigilante 2022-2024.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	5.500,00	5.500,00
11805	Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia S	0,00	4.000,00	4.000,00
15715	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	0,00	1.500,00	1.500,00



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ODC	Area per oceanografica operativa, idrodinamica costiera, il monitoraggio e la difesa delle coste			
POODC008-C10	Laboratorio di Calcolo Oceanografia e Dinamica Costiera			
	ISTITUZIONALE	ANTONELLO BRUSCHI	29/11/2023	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

Nel corso del 2025 e fino al 2026 le attività del Laboratorio di calcolo saranno volte a supportare le simulazioni numeriche di piccola scala che si renderanno necessarie nel corso delle attività del Progetto MER, con particolare riferimento all'intervento B31 realizzato in collaborazione con ItaliaMeteo e gli altri Enti Meteo, a supportare, anche dopo il 2026, l'operatività dei sistemi di modellistica operativa biogeochimica e per l'inquinamento di breve durata nell'ambito degli interventi B32, B35 e B36 del progetto MER., nonché alle attività di calcolo che si renderanno necessarie nell'ambito della convenzione con il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile per le attività legate al SIAM.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	5.000,00	5.000,00
32105	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature S	0,00	5.000,00	5.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ODC	Area per oceanografica operativa, idrodinamica costiera, il monitoraggio e la difesa delle coste			
POODCLAB-C10	Laboratorio Fluidodinamica			
	ISTITUZIONALE	ANTONELLO BRUSCHI	01/01/2017	31/12/2999

Relazione programmatica triennale

È in corso di finalizzazione stato finalizzato un accordo contratto con il CNR per avviare nel corso del 2025 con termine 2026 una "Attività sperimentale in laboratorio per lo studio di flussi costieri in presenza di onde e correnti". L'obiettivo di tale attività è volto ad accompagnare lo sviluppo del codice numerico sviluppato presso ISPRA per la simulazione della circolazione marina a ridosso della fascia costiera, eseguendo sperimentazioni in vasca per la raccolta di dati sui fenomeni idrodinamici che caratterizzano l'ambiente costiero, come la diffusione di plume fluviali e l'interazione onde-correnti. A tal proposito verranno realizzati in scala di laboratorio flussi a superficie libera in presenza di onde e getti fluviali, misurando i relativi campi di velocità e profili ondosi, in condizioni barotropiche e barocline. L'analisi dei dati sperimentali così ottenuti sarà corredata da valutazioni e studi in merito alle condizioni di turbolenza nei flussi costieri.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - S	0,00	90.500,00	40.500,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società		50.000,00	
1530S	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	0,00	500,00	500,00
1850S	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	0,00	20.000,00	20.000,00
3210S	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	0,00	20.000,00	20.000,00



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
X0000017-C10	CE-LIFE21 TURTLENEST - Caretta caretta nesting range expansion under climate warming: urgent actions to mitigate threats at emerging nesting sites in the Weste			
	COFINANZIATO	SAVERIO DEVOTI	09/01/2023	08/04/2028

Relazione programmatica triennale

Il progetto LIFE TURTLENEST, co-finanziato dall'Unione Europea e coordinato da Legambiente, ha l'obiettivo principale di conservare e proteggere la tartaruga marina Caretta Caretta dalle minacce legate al disturbo antropico nei siti di nidificazione del bacino del Mediterraneo occidentale. Il progetto intende anche valutare l'impatto dei cambiamenti climatici sulla nidificazione della specie. Attraverso un approccio multidisciplinare e grazie all'istituzione di una rete internazionale vengono utilizzate le migliori tecniche condivise ed un sistema di monitoraggio e di controllo finalizzati alla conservazione di nuovi siti di nidificazione in scenari climatici attuali e futuri. ISPRA è responsabile delle attività di caratterizzazione geomorfologica e geochimica dei siti di nidificazione, dell'analisi per la pianificazione e la gestione del territorio e della stesura di linee guida sulla gestione dell'erosione costiera per l'idoneità dell'habitat di nidificazione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	64.029,52	53.500,00	15.700,00
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	64.029,52	53.500,00	15.700,00
	Totale Entrate/Uscite - S	64.029,52	53.500,00	15.700,00
1110S	Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine S	27.383,10	27.383,10	8.017,32
1131S	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti S	8.894,90	8.894,90	2.604,28
1170S	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D. S	6.848,20	6.848,20	2.005,04
1183S	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) S	7.529,52	5.000,00	1.500,00
1512S	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società S	8.000,00		
2601S	Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP) S	2.963,35	2.963,35	867,62
5000S	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio S	2.410,45	2.410,45	705,74



Previsioni triennali 2026-2028



C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ODC	Area per oceanografica operativa, idrodinamica costiera, il monitoraggio e la difesa delle coste			
ZOPNC006-C10	PNC-PNRR-MdS-Regione Abruzzo -ACeS- Acqua, Clima e Salute: dalla protezione ambientale delle risorse, all'accesso all'acqua, alla sicurezza d'uso			
	FINANZIATO	ROBERTA DE ANGELIS	26/10/2023	31/12/2026

Relazione programmatica triennale

Progetto ZOPNC006 PNC-PNRR-MdS-Regione Abruzzo -ACeS- Acqua, Clima e Salute: dalla protezione ambientale delle risorse, all'accesso all'acqua, alla sicurezza d'uso. Nel 2023, con termine 2026, è stata sottoscritto l'accordo di collaborazione tra ISPRA e la Regione Abruzzo capofila del progetto, finanziato dal Ministero della Salute. Il progetto ha avuto un finanziamento complessivo di 699.593,00 euro nell'ambito dell'investimento e il budget dell'ISPRA è di 149.500,00 euro. Questa proposta progettuale ha come obiettivi di contribuire alla ratifica nazionale del Protocollo Acqua e Salute e di colmare alcuni gap conoscitivi su presenza di patogeni emergenti ed eventuale antibiotico-resistenza nella matrice acqua, sedimento e biota e presenza di contaminanti chimici nelle aree ad uso ricreativo nella matrice acqua e sedimento

Capitolo /Descrizione capitolo		2026	2027	2028
	Totale Entrate/Uscite - E	14.950,00		
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	14.950,00		
	Totale Entrate/Uscite - S	14.950,00		
1184S	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i S	5.000,00		
1571S	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari S	2.000,00		
1581S	Pubblicazione articoli scientifici su riviste Open Access S	6.903,50		
9000S	Somme derivanti da overheads S	1.046,50		