

www.lifeseanet.eu



# LIFE SEA.NET

## FARE RETE PROTEGGE IL MARE

### AZIONE E.1 AFTER LIFE COMMUNICATION PLAN

**Data: 31/12/2025 versione 1**

**Partner: Legambiente e tutti**



## Deliverable E.1

# AFTER LIFE COMMUNICATION PLAN

## Life SEA.NET

Urgent actions for the implementation of marine Natura 2000 Network

LIFE20 GIE/IT/000763

## Sommario

Summary .....	4
1. Il progetto LIFE SEA.NET .....	5
2. Metodologia del progetto .....	6
3. Scopo dell'After LIFE.....	6
4. Target audience .....	7
5. Azioni After-LIFE.....	7
5.1. Governance e strumenti tecnici per la gestione dei siti Natura 2000 marini.....	8
5.2. Comunicazione, networking e coinvolgimento degli stakeholder.....	9
5.3. Prosecuzione azioni di formazione.....	9
6. Sintesi e costi.....	11
1. The LIFE SEA.NET Project.....	14
2. Project Methodology.....	15
3. Purpose of the After-LIFE Plan .....	15
4. Target Audience .....	16
5. After-LIFE Actions .....	16
5.1. Governance and Technical Tools.....	17
5.2. Communication, Networking, and Stakeholder Engagement.....	17
5.3. Continuation of Training Actions.....	17
6. Overview and Costs.....	18

## Summary

The After-LIFE Communication Plan aims to ensure that the main results and tools developed by the LIFE SEA.NET project remain accessible, actively used and further disseminated after the end of the project. The Plan outlines the activities that will guarantee the long-term sustainability and continued use of the governance toolkit and the communication and networking actions developed during the project.

The main objective is to promote the continued application and replication of the SEA.NET governance model for the management of Natura 2000 marine sites in Italy and across Europe.

The project partners present this document as a commitment to continue key dissemination, networking and capacity-building activities for at least five years after the end of the project and to identify the financial resources required to support these activities.

The main areas of action include:

- Institutional and policy integration – promoting the integration of SEA.NET tools and methodologies into institutional practices and management frameworks.
- Digital sustainability – maintaining the project Virtual Hub as a repository of technical documents and governance tools.
- Networking and replicability – promoting the SEA.NET governance model among Natura 2000 site managers and other relevant stakeholders.
- Stakeholder engagement – continuing the dialogue with the professional fishing sector to support the adoption of sustainable practices.

The partners have identified the financial resources needed to sustain these activities. These actions will be supported through a combination of:

- Partner own resources
- Existing institutional initiatives and events
- EU funding opportunities, in particular the European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund (EMFAF 2021–2027).

## 1. Il progetto LIFE SEA.NET

Il progetto LIFE SEA.NET – *Urgent actions for the implementation of the marine Natura 2000 Network* – è stato finanziato nell’ambito del Programma LIFE Governance and Information (GIE) ed è stato avviato il 01/01/2022 con termine il 31/12/2025.

Il suo focus strategico è stato il rafforzamento della governance e della gestione della rete Natura 2000 marina in Italia. Il progetto ha affrontato alcune criticità strutturali che caratterizzavano la gestione dei siti marini della rete Natura 2000, promuovendo un approccio integrato basato su evidenze scientifiche e sul coinvolgimento degli stakeholder.

Gli obiettivi principali hanno incluso:

- **Miglioramento dell’efficacia gestionale**, attraverso lo sviluppo di un *governance toolkit* contenente strumenti tecnici e procedurali per supportare gli enti gestori dei siti Natura 2000 marini.
- **Rafforzamento della cooperazione istituzionale**, promuovendo il coordinamento tra amministrazioni e enti gestori.
- **Promozione della partecipazione degli stakeholder**, attraverso attività di coinvolgimento rivolte a comunità scientifica, pescatori, scuole e comunità locali.

Il progetto ha dimostrato che l’integrazione tra conoscenza scientifica, strumenti gestionali e partecipazione degli stakeholder rappresenta un elemento chiave per migliorare la governance della rete Natura 2000 marina. Il progetto si è concluso con il raggiungimento di obiettivi ambiziosi, che costituiscono quindi la base per avviare le attività post-progetto:

- **Monitoraggio:** Copertura di 8.300 km di costa italiana e monitoraggio di dettaglio in 12 siti Natura 2000 (278 km).
- **Governance:** Creazione di un Toolkit con presa d’atto da parte di 26 Enti Gestori (AMP e Regioni). Potenziamento delle competenze amministrative e tecniche grazie all’istituzione di un Tavolo Tecnico e allo svolgimento di seminari formativi.
- **Disseminazione e comunicazione:** Oltre 100 microeventi per il coinvolgimento della popolazione. Un codice di condotta volontario è stato adottato da 710 operatori (Azione B7). Più di 5 milioni di persone sono state raggiunte attraverso le attività di *media relations*. Sul fronte dell’educazione, sono state coinvolte 362 classi di scuole di ogni ordine e grado e circa 7.421 studenti in azioni mirate di informazione e formazione.
- **Sviluppo Strategico:** Proposta di designazione per i primi due siti in alto mare e avvio dell’iter per ulteriori 8 siti.

Infine, per garantire la diffusione del modello, è stato avviato un solido *networking* con 17 progetti LIFE e non-LIFE, al fine di scambiare *best practices* e promuovere sinergie. Tali sforzi sono culminati nella definizione di un Piano di Replicabilità (Azione D3), che ha

tracciato la via per l'adozione delle metodologie SEA.NET in nuovi contesti territoriali e istituzionali.

## 2. Metodologia del progetto

Il successo del progetto LIFE SEA.NET è stato il risultato di un approccio metodologico basato su tre elementi principali:

- applicazione della conoscenza scientifica
- partecipazione degli stakeholder
- condivisione con le istituzioni

L'elemento centrale è stato lo sviluppo del toolkit governance, concepito come un insieme integrato di strumenti tecnici e metodologici sviluppati in collaborazione con gli enti gestori dei siti Natura 2000. L'approccio bottom-up e il coinvolgimento degli enti gestori anche nella costruzione di questi strumenti, attraverso l'istituzione del tavolo tecnico, ne facilita l'accettazione e l'utilizzo.

Un ruolo fondamentale è stato svolto dal coinvolgimento attivo degli stakeholder, in particolare del settore della pesca professionale.

Attraverso incontri, Fishermen's Cafè e sportelli informativi dedicati, il progetto ha promosso un approccio partecipativo finalizzato alla co-creazione di strumenti operativi, come i codici di condotta volontari per la pesca sostenibile.

Infine, l'intero approccio progettuale è stato sviluppato con una forte attenzione alla replicabilità. I processi, gli strumenti e le metodologie sviluppate sono stati raccolti e sistematizzati in un Manuale di replicabilità, concepito per facilitare il trasferimento dell'esperienza SEA.NET ad altri contesti territoriali e istituzionali.

## 3. Scopo dell'After LIFE

Il Piano After-LIFE rappresenta lo strumento strategico attraverso il quale i partner del progetto intendono garantire la continuità e la valorizzazione dei risultati ottenuti oltre la conclusione del finanziamento LIFE.

L'obiettivo principale è assicurare:

- la continuità nell'utilizzo degli strumenti sviluppati dal progetto
- la diffusione e replicabilità del modello di governance sviluppato

Dal punto di vista istituzionale, il piano **mira a integrare il governance toolkit nelle attività ordinarie degli enti gestori dei siti Natura 2000.**

Parallelamente, il piano prevede il mantenimento del **Virtual Hub**, che continuerà a funzionare come repository digitale per i materiali tecnici e metodologici sviluppati dal progetto.

Un ulteriore obiettivo riguarda il mantenimento delle **attività di networking e disseminazione**, attraverso la partecipazione a eventi scientifici e istituzionali e la diffusione

del modello SEA.NET. Infine, verrà data continuità alle iniziative sviluppate con i pescatori, in modo da supportare il processo di sostenibilità a lungo termine del settore.

## 4. Target audience

L'identificazione e il mantenimento di un rapporto attivo con i destinatari strategici del progetto LIFE SEA.NET hanno rappresentato una delle fondamenta del Piano, essenziale per garantire che gli *output* di *governance* e le metodologie scientifiche prodotte continuino a generare impatto sul territorio nazionale.

I Destinatari Primari Istituzionali sono stati gli enti pubblici con potere decisionale e gestionale. Questo gruppo ha incluso il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) e l'ISPRA, attori fondamentali per l'integrazione delle metodologie del progetto nei quadri normativi nazionali. Gli Enti Gestori dei Siti Natura 2000 marini – identificabili nelle Aree Marine Protette (AMP), Parchi e nelle Regioni che assolvono a tali funzioni – sono stati i beneficiari diretti del *capacity building* e sono diventati i principali utenti dei vari strumenti del toolkit. Il Piano After-LIFE ha previsto che questi soggetti continuino ad essere il motore dell'adozione, assicurando che l'uso del *toolkit* diventi la prassi operativa standard per la gestione ordinaria e per il *reporting* comunitario.

Un altro *target* fondamentale è stato il Settore Produttivo e Economico, con particolare enfasi sul comparto della pesca professionale. Il Piano After-LIFE ha quindi focalizzato la comunicazione sul mantenimento in funzione degli sportelli informativi locali, creati per supportare gli operatori nell'adozione di strumenti maggiormente sostenibili del punto di vista dell'impatto sull'ambiente, nella capacità di accedere agli strumenti finanziari come quello del FEAMP e sulla promozione continuativa del Codice di Condotta realizzato dal progetto..

Infine, la comunità scientifica e la società civile hanno rappresentato il bacino per la diffusione della conoscenza e la legittimazione sociale delle azioni. L'impegno After-LIFE verso questo *target* si è concretizzato nel mantenimento dei canali digitali e nella continuazione delle attività divulgative, al fine di perpetuare l'aumento del livello di conoscenza sui siti N2K che era stato registrato tra le comunità locali coinvolte.

## 5. Azioni After-LIFE

Le attività After-LIFE previste mirano a garantire la continuità, l'utilizzo e la diffusione degli strumenti sviluppati dal progetto SEA.NET anche dopo la conclusione del finanziamento LIFE. In particolare, le azioni previste riguardano il consolidamento della governance dei siti Natura 2000 marini, il proseguimento delle attività di monitoraggio scientifico, la diffusione e applicazione degli strumenti tecnici sviluppati dal progetto, il rafforzamento delle competenze tecniche degli enti competenti e il coinvolgimento degli stakeholder locali.

Le principali azioni After-LIFE sono sintetizzate nella Tabella 7 e sono organizzate nelle seguenti aree di intervento:

- governance e strumenti tecnici per la gestione dei siti Natura 2000 marini;
- comunicazione, networking e coinvolgimento degli stakeholder;
- attività di formazione e *capacity building*;
- consolidamento delle iniziative socio-economiche sostenibili nelle aree Natura 2000 marine.

## 5.1. Governance e strumenti tecnici per la gestione dei siti Natura 2000 marini

Dopo la conclusione del progetto LIFE SEA.NET, gli enti partner continueranno a promuovere l'utilizzo e l'applicazione degli strumenti di governance sviluppati durante il progetto per la gestione dei siti Natura 2000 marini.

In particolare, sarà assicurata la diffusione e l'utilizzo del **Toolkit di governance** sviluppato dal progetto da parte degli enti gestori e delle amministrazioni competenti, con l'obiettivo di rafforzare il coordinamento tra i diversi livelli istituzionali coinvolti nella gestione della rete Natura 2000.

Proseguiranno inoltre le attività di **monitoraggio scientifico degli habitat e delle specie nei siti Natura 2000 marini**, attraverso l'applicazione dei protocolli di monitoraggio e delle schede di campo sviluppate dal progetto, al fine di garantire la comparabilità e la standardizzazione dei dati raccolti nel tempo.

Un ulteriore ambito di intervento riguarda la diffusione e l'applicazione della **Guida per la definizione degli obiettivi e delle misure di conservazione sito-specifiche**, che rappresenta uno strumento operativo per supportare gli enti gestori nell'identificazione e nell'attuazione delle misure di gestione più appropriate per i siti della rete Natura 2000.

Particolare attenzione sarà inoltre dedicata alla promozione e all'utilizzo del **Manuale per l'applicazione delle procedure di Valutazione di Incidenza (VIncA) nei siti marini**, insieme al relativo Addendum, con l'obiettivo di migliorare la qualità e la coerenza delle valutazioni ambientali nei contesti marini e offshore.

Per garantire la sostenibilità tecnico-istituzionale, in un'ottica di governance flessibile, l'attività di monitoraggio dell'efficacia degli strumenti sviluppati e il coordinamento delle azioni post-progetto verranno internalizzati e assorbiti nei canali di interlocuzione istituzionale già esistenti tra il MASE e gli Enti Gestori della Rete Natura 2000 (AMP, Regioni e Parchi). Per garantire la sostenibilità tecnico-istituzionale, le funzioni di coordinamento dell'Azione B5 verranno assorbite tramite l'integrazione delle attività del Tavolo nei flussi di lavoro e nelle riunioni di coordinamento periodiche già previste tra il MASE e gli Enti Gestori. In questo modo, il monitoraggio del toolkit non richiederà più una struttura dedicata, ma **diventerà un impegno istituzionale permanente gestito con le risorse e i budget ordinari già esistenti**.

## 5.2. Comunicazione, networking e coinvolgimento degli stakeholder

Le attività di comunicazione e networking avviate durante il progetto continueranno anche nella fase After-LIFE, con l'obiettivo di garantire la diffusione dei risultati del progetto e favorire la replicabilità del modello di governance sviluppato.

In particolare, sarà assicurato il mantenimento del **Virtual Hub del progetto**, che continuerà a rappresentare un archivio digitale permanente per l'accesso ai materiali tecnici, agli strumenti di governance e ai risultati del progetto.

Le attività di sensibilizzazione e divulgazione proseguiranno inoltre attraverso le iniziative ricorrenti dei partner, tra cui eventi, campagne di comunicazione e iniziative di *citizen science*, con l'obiettivo di rafforzare la conoscenza della rete Natura 2000 e promuovere il coinvolgimento del pubblico e degli stakeholder locali.

Parallelamente, saranno promosse attività di **networking e replicabilità del modello SEA.NET**, attraverso la partecipazione a eventi scientifici e istituzionali e la diffusione del Manuale di replicabilità sviluppato dal progetto.

Un ruolo importante sarà inoltre svolto dal coinvolgimento del **settore della pesca professionale**, attraverso attività di assistenza tecnica per l'accesso ai finanziamenti disponibili (in particolare nell'ambito del FEAMPA), il rafforzamento del Codice di Condotta volontario per la pesca sostenibile e la promozione di pratiche di gestione compatibili con gli obiettivi di conservazione dei siti Natura 2000.

Parallelamente, saranno sostenute iniziative di valorizzazione delle aree Natura 2000 marine attraverso attività di fruizione sostenibile e turismo naturalistico, come visite guidate in mare, attività di educazione ambientale e altre iniziative di sensibilizzazione rivolte al pubblico.

Queste attività contribuiranno a rafforzare il ruolo dei siti Natura 2000 marini come risorsa per lo sviluppo locale sostenibile e per la promozione della conoscenza e della tutela degli ecosistemi marini.

## 5.3. Prosecuzione azioni di formazione

Nell'ambito del progetto sono stati realizzati molti seminari formativi. Gli si riconosce infatti una importanza strategica, cruciale soprattutto per le giovani generazioni di tecnici che si stanno formando sulle tematiche affrontate nonché per l'aggiornamento dei tecnici già impegnati in attività di valutazione e procedure specialistiche.

ISPRA come ente coinvolto in alcune collaborazioni con varie Università d'Italia per attività di formazione ha inserito nei programmi didattici del Master di II livello in Valutazione impatto ambientale in aree marine, costiere e terrestri – A.A. 2025/2026 dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, un approfondimento sul Manuale per l'applicazione delle procedure di VIncA nei siti marini, nonché la descrizione delle attività del progetto

SEA.NET, come rappresentazione indicativa della situazione ad oggi degli studi e delle valutazioni ambientali in ambiente marino.

Inoltre ISPRA nella sua attività di formazione in ambito della **Scuola di Specializzazione in Discipline Ambientali (SSDA)** che promuove e realizza attività formative per lo sviluppo delle conoscenze e delle competenze professionali per la tutela, conservazione e valorizzazione degli ecosistemi e per il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile, ha programmato un corso dedicato ai tecnici del MASE dedicato interamente alla VInCA dove è compreso un approfondimento sul Manuale citato e di altri strumenti del Toolkit governance elaborati all'interno del progetto SEA.NET.

Infine, è prevista la pubblicazione del Manuale per l'applicazione delle procedure di VInCA nei siti marini, nella collana ISPRA denominata Manuali e Linee guida.

## 6. Sintesi e costi

Azione After-LIFE	Descrizione/Razionale	Partner Responsabile	Risultati Attesi	Fonte di Finanziamento	Stima Costo Annuale
<b>Istituzionalizzazione del Toolkit</b>	Diffusione e utilizzo del Toolkit Governance da parte di Enti gestori e istituzioni competenti per la gestione dei siti Natura 2000 marini.	AMP, Regioni, ISPRA, MASE	Utilizzo continuativo degli strumenti del Toolkit nella gestione dei siti Natura 2000 marini.	Budget Ordinario degli Enti Gestori	
<b>Monitoraggio Scientifico Permanente</b>	Prosecuzione delle attività di monitoraggio sulle specie e habitat nei siti N2K con utilizzo degli strumenti del toolkit.	Enti gestori	Estensione della serie temporale dei dati su specie e habitat nei siti N2K e rafforzamento delle competenze tecniche degli enti gestori.	Budget ordinario (fondi altri progetti)	
	Supporto nell'applicazione dei protocolli di monitoraggio, l'uso delle schede di campo e degli standard informativi. Le attività comprendono anche iniziative di formazione	ISPRA, Regioni, Parchi, AMP	Maggiore standardizzazione e comparabilità dei dati raccolti nei monitoraggi ordinari e rafforzamento delle competenze tecniche degli operatori.	Budget Ordinario dei partner	
<b>Uso Continuativo Guida Obiettivi e Misure</b>	Promozione e supporto all'utilizzo della Guida per l'identificazione e l'attuazione delle misure di conservazione sito-specifiche. Le attività comprendono anche iniziative di formazione e diffusione della metodologia.	ISPRA, Enti gestori	Identificazione e attuazione di misure di conservazione sito-specifiche nei siti della rete e rafforzamento delle competenze degli enti gestori.	Budget Ordinario degli Enti Gestori	
<b>Integrazione Manuale VInCA e Addendum</b>	Promozione dell'adozione del Manuale VInCA e dell'Addendum per l'applicazione delle procedure di valutazione nei siti marini e offshore. Le attività comprendono anche iniziative di formazione e capacity building sull'applicazione della VInCA in ambiente marino attraverso programmi didattici universitari e corsi specialistici rivolti ai tecnici delle amministrazioni competenti.	ISPRA, Regioni, AMP, MASE, Parchi,	Miglioramento della qualità e coerenza delle valutazioni di incidenza nei siti marini e rafforzamento delle competenze tecniche delle amministrazioni competenti.	Budget Ordinario MASE/ISPRA	
<b>Integrazione e internalizzazione delle attività Tavolo Tecnico</b>	Integrazione delle attività di coordinamento e verifica del toolkit nei canali istituzionali tra MASE ed Enti gestori della rete Natura 2000.	MASE	Rafforzamento del coordinamento istituzionale nella governance dei siti Natura 2000 marini.	Budget Ordinario dei Partner Istituzionali	
<b>Attività in Alto Mare e</b>	Prosecuzione delle azioni previste dal Libro Bianco e dalla Roadmap per	MASE	Avanzamento nel processo di	Budget Ordinario	

Azione After-LIFE	Descrizione/Razionale	Partner Responsabile	Risultati Attesi	Fonte Finanziamento	di	Stima Costo Annuale
<b>Transfrontaliero</b>	i siti Natura 2000 in alto mare e transfrontalieri.		designazione di siti N2K in alto mare e rafforzamento della cooperazione transfrontaliera.	MASE		
<b>Supporto tecnico-scientifico al MASE nell'istituzione di nuovi siti N2K offshore</b>	Prosecuzione della designazione dei siti offshore.	ISPRA	Finalizzazione delle istruttorie e individuazione di nuovi siti Natura 2000 offshore.	Budget MASE	Ordinario	
<b>Mantenimento Archivio Digitale</b>	Mantenimento Virtual Hub per il libero accesso all'intero "toolkit governance" e ai materiali didattici.	Legambiente	Accessibilità permanente ai materiali tecnici e ai risultati del progetto.	Budget Legambiente	Ordinario (Costi di Hosting e Dominio)	
<b>Citizen Science e Didattica</b>	Inserimento dei contenuti di sensibilizzazione e i risultati chiave del progetto (conoscenza N2K) nelle iniziative ricorrenti dei partner (es. Festambiente, Goletta Verde). Incoraggiamento nell'adozione delle metodologie di Citizen Science e la diffusione del materiale educativo nelle scuole.	Legambiente, AMP	Aumento della conoscenza della rete Natura 2000 e diffusione dei risultati del progetto.	Budget Campagne dei Partner	Ordinario	
<b>Networking e Replicabilità</b>	Promozione del Manuale di Replicabilità e del modello SEA.NET attraverso eventi scientifici e istituzionali.	Legambiente, ISPRA	Diffusione e potenziale replicazione del modello SEA.NET in altri contesti territoriali.	Budget Partner	Ordinario (Spese di Viaggio/Missione)	
<b>Mantenimento Supporto al Settore Pesca (FEAMPA)</b>	Prosecuzione del servizio di assistenza tecnica alle imprese di pesca per accesso a fondi FEAMPA 2021–2027, innovazione tecnologica, riduzione impatti ambientali e misure di conservazione.	Federpesca (in raccordo con AMP e Enti Gestori)	Rafforzamento dell'accettazione della rete Natura 2000 nel settore pesca e promozione di investimenti sostenibili.	Risorse Federpesca; FEAMPA 2021–2027; eventuali progetti complementari UE	interne	
<b>Monitoraggio e Aggiornamento Codice di Condotta</b>	Organizzazione di incontri territoriali annuali con imprese, cooperative e operatori; raccolta buone pratiche; aggiornamento tecnico del Codice di Condotta.	Federpesca	Consolidamento delle pratiche di pesca sostenibile e aumento delle adesioni al Codice di Condotta.	Risorse Federpesca	interne	
<b>Diffusione Modello SEA.NET nel comparto pesca</b>	Presentazione del modello di governance partecipata in eventi nazionali ed europei.	Federpesca	Applicazione del modello SEA.NET in nuovi contesti e rafforzamento del dialogo tra pesca e istituzioni.	Budget Federpesca	ordinario (missioni)	
<b>Integrazione N2K nelle Strategie di Sviluppo</b>	Collaborazione con AMP e FLAG per integrare la tutela della biodiversità e la gestione Natura 2000 nelle strategie di sviluppo locale.	Federpesca (in partnership con)	Integrazione delle misure SEA.NET nelle strategie di	FEAMPA; fondi sviluppo locale; risorse		

Azione After-LIFE	Descrizione/Razionale	Partner Responsabile	Risultati Attesi	Fonte Finanziamento	di	Stima Costo Annuale
<b>Locale</b>		AMP/FLAG)	sviluppo locale.	partner		
<b>Consolidamento Socio-Economico Locale</b>	Valorizzazione delle aree Natura 2000 come risorsa per lo sviluppo locale e il turismo sostenibile attraverso attività di fruizione sostenibile dell'area marina (es. visite guidate in mare, dolphin watching, attività educative e di sensibilizzazione a bordo). Le attività comprendono l'impiego di personale di bordo specializzato e la distribuzione di materiale informativo sulla rete Natura 2000.	AMP, Istituzioni Locali	Sviluppo di attività economiche sostenibili legate alla qualità ambientale dei siti Natura 2000 e aumento della fruizione consapevole dell'area marina protetta.	Budget Ordinario Ente Gestore; Tasse di Gestione		

Tot: € 380.440

## 1. The LIFE SEA.NET Project

The **LIFE SEA.NET** project – *Urgent actions for the implementation of the marine Natura 2000 Network* – was funded under the LIFE Governance and Information (GIE) Program. It was launched on 01/01/2022 and is set to conclude on 31/12/2025.

Its strategic focus has been the strengthening of governance and management of the marine Natura 2000 network in Italy. The project addressed several structural criticalities characterizing the management of marine sites within the Natura 2000 network, promoting an integrated approach based on scientific evidence and stakeholder engagement.

### Key objectives included:

- **Improving management effectiveness:** Through the development of a **governance toolkit** containing technical and procedural tools to support management bodies of marine Natura 2000 sites.
- **Strengthening institutional cooperation:** Promoting coordination between administrations and management bodies.
- **Promoting stakeholder participation:** Through engagement activities aimed at the scientific community, fishermen, schools, and local communities.

The project demonstrated that the integration of scientific knowledge, management tools, and stakeholder participation is key to improving the governance of the marine Natura 2000 network. The project concluded by achieving ambitious goals, which form the basis for post-project activities:

- **Monitoring:** Coverage of 8,300 km of the Italian coast and detailed monitoring in 12 Natura 2000 sites (278 km).
- **Governance:** Creation of a Toolkit formally acknowledged by 26 Management Bodies (MPAs and Regions). Enhancement of administrative and technical skills through the establishment of a Technical Committee and training seminars.
- **Dissemination and Communication:** Over 100 micro-events for public engagement. A **voluntary Code of Conduct** was adopted by 710 operators (Action B7). More than 5 million people were reached through media relations. Regarding education, 362 school classes of all levels and approximately 7,421 students were involved in targeted information and training actions.
- **Strategic Development:** Proposed designation for the first two offshore sites and initiation of the process for 8 additional sites.

Finally, to ensure the dissemination of the model, robust networking was initiated with 17 LIFE and non-LIFE projects to exchange best practices and promote synergies. These efforts culminated in the definition of a **Replicability Plan (Action D3)**, which paved the way for the adoption of SEA.NET methodologies in new territorial and institutional contexts.

## 2. Project Methodology

The success of the LIFE SEA.NET project resulted from a methodological approach based on three main elements:

- Application of scientific knowledge
- Stakeholder participation
- Sharing with institutions

The central element was the development of the **governance toolkit**, conceived as an integrated set of technical and methodological tools developed in collaboration with the management bodies of Natura 2000 sites. The **bottom-up approach** and the involvement of management bodies in building these tools—through the establishment of the technical committee—facilitated their acceptance and use.

A fundamental role was played by the active involvement of stakeholders, particularly the professional fishing sector. Through meetings, "Fishermen's Cafés," and dedicated information desks, the project promoted a participatory approach aimed at the co-creation of operational tools, such as voluntary codes of conduct for sustainable fishing.

Finally, the entire project approach was developed with a strong focus on **replicability**. The processes, tools, and methodologies developed were collected and systematized into a **Replicability Manual**, designed to facilitate the transfer of the SEA.NET experience to other territorial and institutional contexts.

## 3. Purpose of the After-LIFE Plan

The After-LIFE Plan is the strategic instrument through which the project partners intend to ensure the continuity and enhancement of the results obtained beyond the conclusion of the LIFE funding.

**The main objective is to ensure:**

- Continuity in the use of the tools developed by the project.
- The dissemination and replicability of the developed governance model.

From an institutional perspective, the plan aims to integrate the governance toolkit into the ordinary activities of the management bodies of Natura 2000 sites. Parallel to this, the plan provides for the maintenance of the **Virtual Hub**, which will continue to function as a digital repository for the technical and methodological materials developed by the project.

A further objective concerns the maintenance of networking and dissemination activities through participation in scientific and institutional events and the promotion of the SEA.NET model. Finally, continuity will be given to initiatives developed with fishermen to support the long-term sustainability of the sector.

## 4. Target Audience

Identifying and maintaining an active relationship with strategic recipients was a cornerstone of the Plan, essential for ensuring that the governance outputs and scientific methodologies continue to generate impact nationwide.

- **Primary Institutional Recipients:** Public bodies with decision-making and management powers. This group includes the **Ministry of Environment and Energy Security (MASE)** and **ISPRA**, key actors for integrating project methodologies into national regulatory frameworks.
- **Management Bodies of Marine Natura 2000 Sites:** Identified as Marine Protected Areas (MPAs), Parks, and Regions fulfilling these functions. They were the direct beneficiaries of capacity building and the primary users of the toolkit. The After-LIFE Plan ensures these entities remain the drivers of adoption, making the toolkit standard operating practice for management and EU reporting.
- **Productive and Economic Sector:** With a focus on professional fishing. The After-LIFE Plan focuses communication on maintaining local information desks to support operators in adopting sustainable tools, accessing financial instruments (such as **EMFAF**), and promoting the Code of Conduct.
- **Scientific Community and Civil Society:** The pool for knowledge dissemination and social legitimacy. The After-LIFE commitment involves maintaining digital channels and continuing educational activities to sustain the increased awareness of N2K sites recorded among local communities.

## 5. After-LIFE Actions

After-LIFE activities aim to ensure the continuity, use, and dissemination of the SEA.NET tools. Actions focus on consolidating governance, continuing scientific monitoring, strengthening technical skills, and engaging local stakeholders.

**The main After-LIFE actions are organized into the following intervention areas:**

- Governance and technical tools for marine Natura 2000 site management.
- Communication, networking, and stakeholder engagement.
- Training and capacity-building activities.
- Consolidation of sustainable socio-economic initiatives in marine Natura 2000 areas.

## 5.1. Governance and Technical Tools

Partner entities will continue to promote the governance tools developed during the project.

- **Toolkit Dissemination:** Ensuring management bodies use the Toolkit to strengthen coordination across institutional levels.
- **Scientific Monitoring:** Continuing habitat and species monitoring using standardized protocols and field sheets developed by the project.
- **Conservation Guidelines:** Promoting the "Guide for the definition of site-specific conservation objectives and measures."
- **VInCA Procedures:** Utilizing the Manual for the application of **Appropriate Assessment (VInCA)** procedures in marine and offshore contexts.
- **Institutional Integration:** To ensure sustainability, the monitoring of tool effectiveness and coordination (Action B5) will be absorbed into existing institutional channels between MASE and Management Bodies, becoming a permanent commitment managed with ordinary resources.

## 5.2. Communication, Networking, and Stakeholder Engagement

- **Virtual Hub:** Maintenance of the digital archive for permanent access to materials.
- **Awareness Campaigns:** Ongoing citizen science and communication initiatives by partners.
- **Networking:** Participation in scientific events and dissemination of the Replicability Manual.
- **Fisheries Sector:** Technical assistance for EMFAF funding and strengthening the voluntary Code of Conduct.
- **Sustainable Tourism:** Supporting guided sea tours and environmental education to promote Natura 2000 sites as resources for sustainable local development.

## 5.3. Continuation of Training Actions

Training is recognized as strategically crucial for the next generation of technicians and the updating of current specialists.

- **Academic Integration:** ISPRA has included an in-depth study of the "Manual for VInCA procedures in marine sites" and the SEA.NET project into the 2025/2026 Master's program at "**G. d'Annunzio**" University of Chieti-Pescara.
- **Specialized Training:** Within the **School of Specialization in Environmental Disciplines (SSDA)**, ISPRA has scheduled a course for MASE technicians entirely dedicated to VInCA and the SEA.NET Toolkit.
- **Official Publication:** The "Manual for the application of VInCA procedures in marine sites" will be published in the official ISPRA series "Manuals and Guidelines."

## 6. Overview and Costs

After-LIFE Action	Description / Rationale	Lead Partner	Expected Results	Funding Source	Stima Costo Annuale
<b>Institutionalization of the Toolkit</b>	Dissemination and use of the Governance Toolkit by management bodies and competent institutions for marine N2K sites.	Management Bodies ,ISPRA, MASE	Continuous use of the Toolkit tools in the management of marine Natura 2000 sites.	Ordinary Budget of Management Bodies	
<b>Permanent Scientific Monitoring</b>	Continuation of monitoring activities on species and habitats in N2K sites using the toolkit tools.	Management Bodies	Extension of data time series and strengthening of technical skills of management bodies.	Ordinary budget (other project funds)	
<b>Technical Support and Training</b>	Support in applying monitoring protocols, use of field sheets, and info standards. Includes training initiatives.	ISPRA, Management Bodies	Greater standardization and comparability of data collected in routine monitoring and strengthening of the technical skills of operators.	Partners' Ordinary Budget	
<b>Continuous Use of Objectives &amp; Measures Guide</b>	Promotion and support for the use of the Guide for the identification and implementation of site-specific conservation measures. The activities also include initiatives for training and dissemination of the methodology.	ISPRA, Management Bodies	Identification and implementation of site-specific conservation measures in the network sites and strengthening of the skills of the management bodies.	Ordinary Budget of Management Bodies	
<b>VIncA Manual and Addendum Integration</b>	Promotion of the adoption of the VIncA Manual and the Addendum for the application of assessment procedures in marine and offshore sites. Activities include training and capacity building on the application of VIncA in the marine environment through university educational programs and specialist courses for technicians of the competent administrations.	ISPRA, MASE, Management Bodies	Improvement of the quality and consistency of impact assessments (VIncA) in marine sites and strengthening of the technical skills of the competent administrations.	MASE/ISPRA Ordinary Budget	
<b>Integration of Technical Table Activities</b>	Integration of toolkit coordination into institutional channels between MASE and N2K management bodies.	MASE	Strengthening of institutional coordination in the governance of marine Natura 2000 sites.	Ordinary Budget of Institutional Partners	
<b>High Seas and Transboundary Activities</b>	Continuation of actions outlined in the White Paper and Roadmap for high seas and transboundary N2K sites.	MASE	Advancement in the process of designating N2K sites in the high seas and strengthening of transboundary cooperation..	MASE Ordinary Budget	





[www.lifeseanet.eu](http://www.lifeseanet.eu)    

PROGETTO COFINANZIATO DA



BENEFICIARIO COORDINATORE



BENEFICIARI ASSOCIATI

