



30 years of bringing green ideas to LIFE

Il Programma europeo per l'Ambiente e l'Azione per il Clima (LIFE) e il Sottoprogramma LIFE "Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici"

LIFE is 30 ... in Italy
Celebrazioni del trentennale del Programma per l'Ambiente e l'Azione per il Clima (LIFE)



Webinar
LIFE IS CLIMATE:
progetti virtuosi di «Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici»



Il Programma europeo per l'Ambiente e l'Azione per il Clima (LIFE)



30 years of bringing green ideas to LIFE



Il Programma LIFE

- ❑ Il Programma LIFE è l'unico Programma europeo dedicato esclusivamente all'ambiente, alla natura e biodiversità e alle tematiche legate al cambiamento climatico (CC), incluse l'efficienza energetica e le energie rinnovabili.
- ❑ Pertanto, LIFE svolge un ruolo cruciale nel sostenere l'attuazione della legislazione e delle politiche dell'UE in tali settori.
- ❑ Il 21 maggio 2022 LIFE ha compiuto 30 anni.



30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE: Agenda 2030, CBD e Accordo di Parigi

Il Programma LIFE concorre allo sviluppo sostenibile e al conseguimento degli obiettivi e dei traguardi stabiliti dalla legislazione, dalle Strategie, dai Piani e dagli impegni internazionali dell'UE in materia di ambiente e clima e da quelli pertinenti in materia di energia, in particolare per quanto riguarda:

- l'Agenda 2030 delle Nazioni Unite per lo sviluppo sostenibile;
- la Convenzione sulla Diversità Biologica (CBD);
- l'Accordo di Parigi sui Cambiamenti Climatici.

 SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

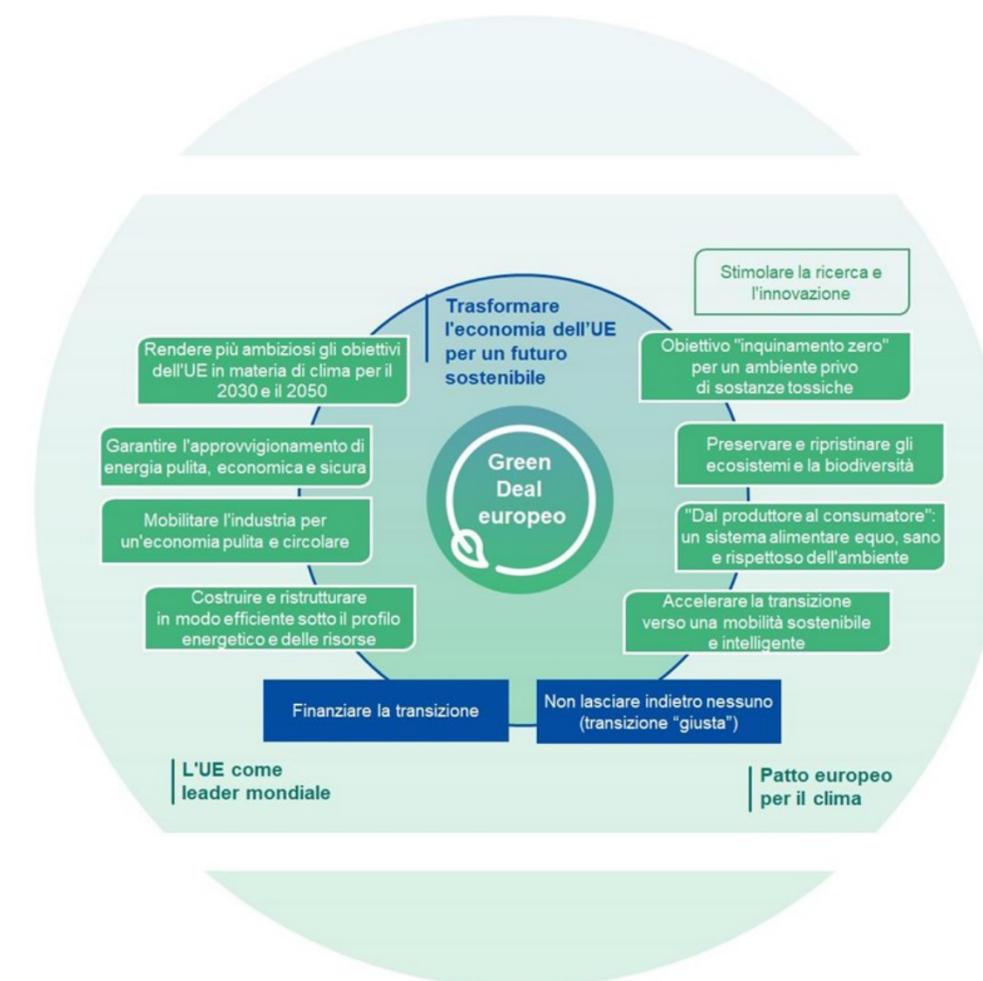


30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE: *Green Deal* europeo

- Insieme di iniziative strategiche con l'obiettivo ultimo di raggiungere la neutralità climatica europea entro il 2050.
- Comprende iniziative riguardanti: clima, ambiente, energia, trasporti, industria, agricoltura e finanza sostenibile.
- Il Programma LIFE, nel suo insieme, contribuisce al 100% agli obiettivi del *Green Deal* europeo!



30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE: Struttura



2 Settori: «Ambiente» e «Azione per il Clima»

4 Sottoprogrammi

«Ambiente»

- «Natura e biodiversità» (**NAT**)
- «Economia circolare e qualità della vita» (**ENV**)

«Azione per il Clima»

- «Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici» (**CLIMA**)
- «Transizione all'energia pulita» (**CET**) 

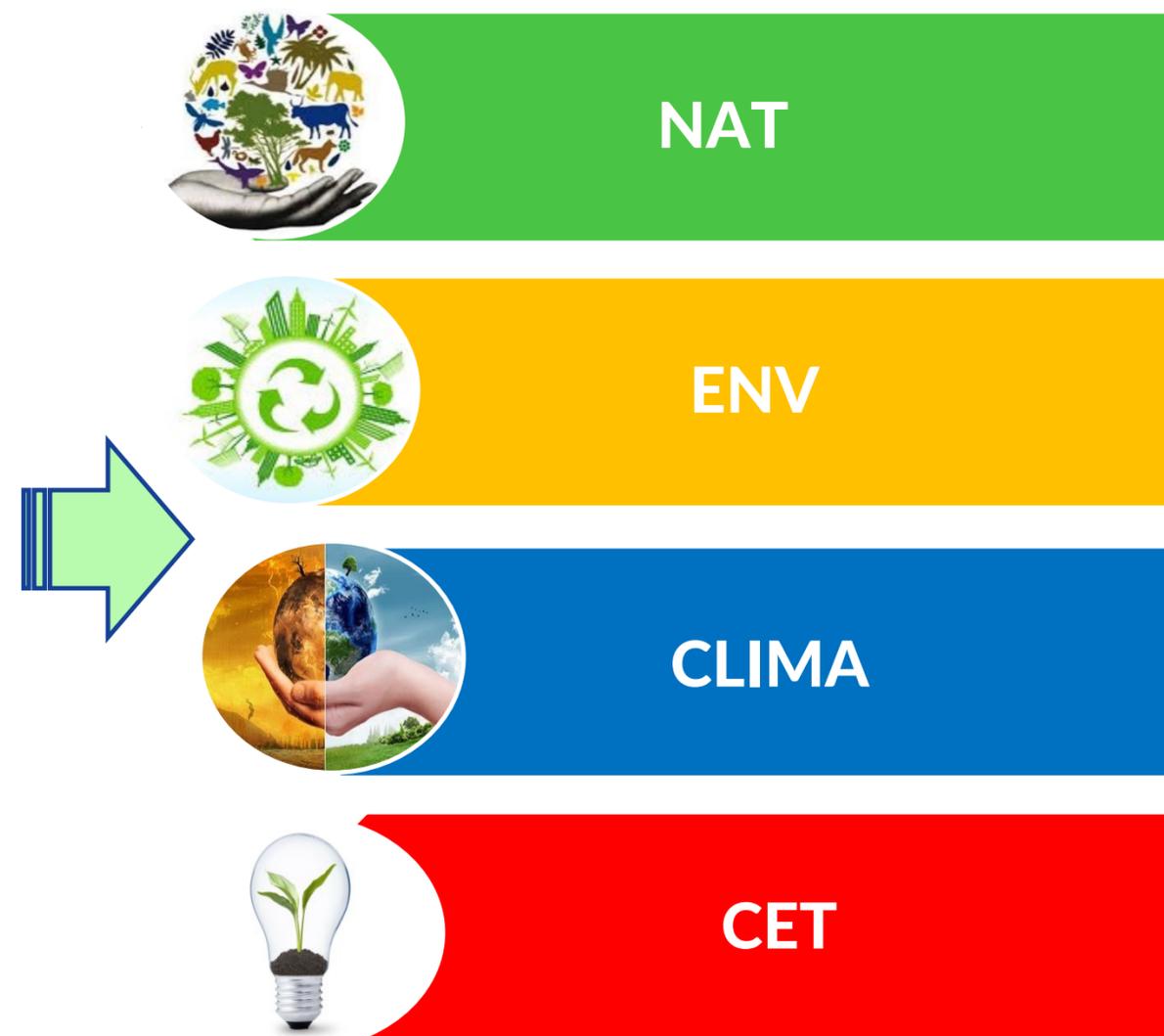


30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE: Obiettivi

- ❑ Contribuire alla transizione verso un'economia sostenibile, circolare, efficiente in termini di energia, basata sulle energie rinnovabili, climaticamente neutra e resiliente ai CC
- ❑ Tutelare, ripristinare e migliorare la qualità dell'ambiente
- ❑ Interrompere e invertire il processo di perdita di biodiversità, e contrastare il degrado degli ecosistemi



30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE: Azioni/Progetti

Mirano a:



NAT



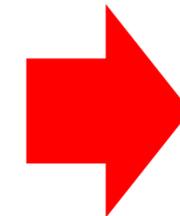
ENV



CLIMA



CET



- Sviluppare e dimostrare tecniche, metodi e approcci eco-innovativi.
- Promuovere le *best practices* e i cambiamenti comportamentali.
- Aiutare ad attuare e far rispettare Piani e Strategie, in conformità con la legislazione dell'UE.
- Favorire l'implementazione su larga scala di soluzioni di successo.
- Sostenere lo sviluppo, il monitoraggio e l'applicazione della legislazione e delle politiche.
- Aiutare gli Stati membri (SM) a migliorare l'attuazione della legislazione e delle politiche.



30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE: Budget 2021-2027

€ 5,432 miliardi per il periodo 2021-2027:

- ❑ € 2,143 miliardi per il Sottoprogramma NAT;
- ❑ € 1,345 miliardi per il Sottoprogramma ENV;
- ❑ € 947 milioni per il sottoprogramma CLIMA;
- ❑ € 997 milioni per il Sottoprogramma CET.



30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE: Attività finanziate



SOVVENZIONI

SOVVENZIONI PER AZIONI:

- Progetti di azione standard (SAP)
- Progetti strategici di tutela della natura (SNAP)
- Progetti strategici integrati (SIP)
- Progetti di assistenza tecnica (TA)
- Altre azioni (OA), incluse Azioni di coordinamento e sostegno (CSA)

SOVVENZIONI DI FUNZIONAMENTO PER ONG (OG)

ALTRE FORME DI FINANZIAMENTO

- Appalti (*Calls for tenders*)
- Premi
- Operazioni di finanziamento misto





LIFE: *Calls for proposals*

- ❑ Gli inviti a presentare proposte per azioni/progetti LIFE sono lanciati su base annuale (o pluriennale) e gestiti dall’Agenzia Esecutiva europea per il clima, l’infrastruttura e l’ambiente (CINEA).
- ❑ Ogni bando LIFE è pubblicato sul Portale “Funding & Tender opportunities” dell’UE, dove è possibile trovare la relativa documentazione (compresa la legislazione e le regole per la partecipazione).
- ❑ Le proposte LIFE possono essere sottomesse dai candidati solo elettronicamente tramite il sistema di presentazione *online* del Portale UE.





LIFE: Partecipanti ammissibili

Per essere ammissibili, i candidati (beneficiari ed entità affiliate) devono:

- essere persone giuridiche (enti pubblici o privati, incluse ONG e organizzazioni della società civile);
- essere stabiliti in 1 dei Paesi ammissibili;
- avere un coordinatore stabilito in 1 Paese ammissibile.

Altre entità possono partecipare con altri ruoli nel consorzio di progetto, come *partners* associati, subappaltatori, terzi che forniscono contributi in natura, ecc.





LIFE: Paesi ammissibili



☐ SM dell'UE (compresi i Paesi e Territori d'Oltremare (PTOM));

☐ Stati non appartenenti all'UE (Paesi terzi):

- i Paesi membri dello Spazio Economico Europeo (SEE) e i Paesi associati al Programma LIFE o i Paesi con i quali sono in corso negoziati per un accordo di associazione e per i quali l'accordo entra in vigore prima della firma della Convenzione di sovvenzione (elencati nella List of Participating Countries in the LIFE Programme).

EU Grants: List of participating countries (LIFE): V3.0 – 01.05.2022

List of Participating Countries in the LIFE Programme

EFTA countries which are part of the European Economic Area (EEA)

- **Iceland** participates in the LIFE Programme (*agreement signed in September 2021 – entry into force retroactive on 01 January 2021*)
- Norway does not participate in the LIFE Programme
- Liechtenstein does not participate in the LIFE Programme

EU Acceding countries, candidate countries and potential candidates

- Currently, no country participates or is in ongoing negotiations to participate in the LIFE Programme
- **Albania** has expressed interest to participate in the LIFE Programme
- **North Macedonia** has expressed interest to participate in the LIFE Programme
- **Turkey** has expressed interest to participate the LIFE Programme

European Neighbourhood Policy countries

- Currently, no country participates in the LIFE Programme
- **Ukraine** is in ongoing negotiations to participate in the LIFE Programme
- No other country is in ongoing negotiations to participate in the LIFE Programme
- **Andorra** has expressed interest to participate in the LIFE Programme
- **Israel** has expressed interest to participate in the LIFE Programme
- **Moldova** has expressed interest to participate in the LIFE Programme

Other countries

- Currently, no country participates or is in ongoing negotiations to participate in the LIFE Programme
- **The Faroe Islands** have expressed interest to participate in the LIFE Programme

Novità 2022: Lista aggiornata





LIFE: Localizzazione geografica attività

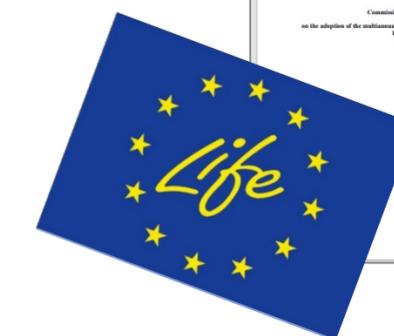
- Le proposte di progetti LIFE devono riguardare attività che si svolgono nei Paesi ammissibili.
- Le attività al di fuori dei Paesi ammissibili sono consentite in via eccezionale, ma devono essere necessarie per conseguire gli obiettivi ambientali e climatici dell'UE (o dei Paesi terzi ammissibili) e garantire l'efficacia degli interventi effettuati all'interno dei Paesi ammissibili.





LIFE: Basi legali

- ❑ Regolamento (UE) 2021/783 che istituisce il Programma LIFE per il periodo 2021-2027
- ❑ Regolamento (UE, Euratom) 2018/1046 che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio dell'UE.
- ❑ Programma di lavoro pluriennale LIFE 2021-2024 - C(2021)4997
- ❑ Lista dei temi prioritari per il 2021-2024 (solo per SAP e CSA)



30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE: Dove trovare informazioni?

- ❑ LIFE UE website;
- ❑ LIFE UE Info Days (18-20 Maggio 2022);
- ❑ LIFE Frequently Asked Questions (FAQs);
- ❑ LIFE National Contact Point IT website (LIFE NCPs);
- ❑ LIFE Project Database.



Ancora dubbi?: CINEA-LIFE-ENQUIRIES@ec.europa.eu O CINEA-LIFE-CET@ec.europa.eu (per Sottoprogramma LIFE “Transizione all’energia pulita”).



30 years of bringing green ideas to LIFE



Il Sottoprogramma LIFE “Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici”



30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE CLIMA



Contribuisce a:

La trasformazione dell'UE in una società resiliente e climaticamente neutra, in particolare attraverso azioni nelle seguenti *Priority Areas*.

1. Mitigazione dei CC (CCM)
2. Adattamento ai CC (CCA)
3. *Governance* e informazione sui CC (GIC)



Progetti:

Incentrati su :

1. Riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra (GHG)
2. Incremento della resilienza ai CC
3. Aumentare la consapevolezza, la cooperazione e la disseminazione sulla mitigazione e l'adattamento ai CC

Budget indicativo periodo 2021-2024:
€ 505,5 milioni



30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE CLIMA: Tipi rilevanti di progetti finanziati

SAP: PROGETTI DI AZIONE STANDARD – Azione diretta; generalmente attuano soluzioni sul campo.



SIP: PROGETTI STRATEGICI INTEGRATI – Per portare alla piena attuazione di determinati Piani o Strategie *target* su vasta scala territoriale.



30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE CLIMA: SAP



I SAP CLIMA mirano a:

- ✓ sviluppare, dimostrare e promuovere tecniche, metodi e approcci innovativi per raggiungere gli obiettivi della legislazione e delle politiche dell'UE in materia di azione per il clima e contribuire alla base di conoscenze e all'applicazione delle buone pratiche;
- ✓ sostenere lo sviluppo, l'attuazione, il monitoraggio e l'applicazione delle pertinenti legislazione e politiche dell'UE, anche attraverso il miglioramento della *governance* a tutti i livelli, in particolare rafforzando le capacità dei soggetti pubblici e privati e il coinvolgimento della società civile;
- ✓ catalizzare la diffusione su larga scala di soluzioni tecniche e strategiche dimostrate efficaci per l'attuazione delle pertinenti legislazione e politiche dell'UE, replicando i risultati, integrando gli obiettivi in altre politiche e pratiche del settore pubblico e privato, mobilitando gli investimenti e migliorando l'accesso ai finanziamenti.

Tasso di cofinanziamento: 60% max.

Durata: 3-5 anni; max: 10 anni.

30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE CLIMA: SAP



SOLUZIONI “INNOVATIVE” E “MIGLIORI PRATICHE”?

Per tecniche, metodi e approcci «innovativi» si intende:

«soluzioni nuove rispetto allo stato dell’arte a livello di SM e di settore e che sono attuate su una scala operativa e in condizioni che consentono di raggiungere impatti ambiziosi e credibili».

Per «migliori pratiche» si intende:

«soluzioni, tecniche, metodi e approcci appropriati, efficaci in termini di costi e all’avanguardia (a livello di SM e di settore) e che sono attuate su una scala operativa e in condizioni che consentono di raggiungere impatti ambiziosi e credibili».

30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE CLIMA: SAP



PROGETTI «CLOSE TO MARKET» (C2M)

- I SAP CLIMA possono essere “vicini al mercato”, vale a dire mirare non solo a fornire soluzioni climatiche migliori, ma anche a garantire che tali soluzioni siano ampiamente utilizzate dalla società in generale e, più in particolare, dall’economia attraverso un approccio esplicito orientato al mercato.
- In questo caso, i proponenti saranno tenuti ad evidenziare specifiche informazioni relative al mercato nei loro formulari di candidatura.

30 years of bringing green ideas to LIFE



SAP CLIMA-CCM: Mitigazione dei CC

I SAP CLIMA nell'ambito della *Priority Area* CCM dovrebbero contribuire a: transizione socialmente giusta e sostenibile verso economia climaticamente neutra entro il 2050 e; raggiungimento obiettivo UE di riduzione delle emissioni di GHG di almeno il 55% entro il 2030 rispetto ai livelli del 1990.

I SAP CLIMA volti a ridurre le emissioni di GHG si concentrano in particolare su:

- energia rinnovabile,
- efficienza energetica,
- Sistema di scambio delle quote di emissione (ETS),
- produzione industriale ad alta intensità di energia e di GHG,
- uso del suolo, agricoltura e silvicoltura,
- conservazione e valorizzazione dei pozzi naturali di assorbimento del carbonio,
- trasporti e carburanti,
- gas fluorurati ad effetto serra (*F-gases*) e sostanze che riducono lo strato di ozono,
- cattura e utilizzo del carbonio; nonché cattura e stoccaggio del carbonio,
- monitoraggio e rendicontazione dei GHG,
- sforzi di tutti i settori della società e dell'economia per ridurre le emissioni GHG, compresi enti pubblici, organizzazioni commerciali private o organizzazioni non commerciali,
- modifica dei comportamenti, anche attraverso le attività del Patto europeo per il clima.



Range indicativo budget progetti: € 1-5 milioni.

30 years of bringing green ideas to LIFE



SAP CLIMA-CCM: Mitigazione dei CC



#	Settori di intervento prioritari
1	Azioni volte a ridurre emissioni di GHG nei settori non coperti dall'EU ETS, compresa riduzione uso di <i>F-gases</i> e sostanze che riducono strato di ozono.
2	Azioni che migliorano funzionamento dell'EU ETS e che hanno impatto su produzione industriale ad alta intensità di energia e GHG.
3	Incremento produzione e uso energia rinnovabile e miglioramento efficienza energetica (per quanto non coperto dal Sottoprogramma LIFE CET).
4	Sviluppo pratiche di gestione di territorio e mare che abbiano impatto su emissioni e assorbimenti emissioni, nonché su conservazione e potenziamento pozzi naturali di assorbimento carbonio.

Periodo 2021-2024

30 years of bringing green ideas to LIFE





SAP CLIMA-CCA: Adattamento ai CC

I SAP CLIMA nell'ambito della *Priority Area CCA* dovrebbero:

- assicurare continui progressi nel rinforzare la capacità di adattamento e resilienza ai CC e nel ridurre la vulnerabilità ai CC (ai sensi Art. 5 Legge europea sul clima);
- contribuire a realizzare la visione a lungo termine della Strategia di adattamento ai CC dell'UE (nel 2050 UE *climate-resilient society*).



Più nel dettaglio, tali progetti dovrebbero sostenere l'ambizione della Strategia di adattamento ai CC dell'UE di rendere l'adattamento: “più intelligente”, “più sistemico” e “più veloce”.

Inoltre, dovrebbe fare attenzione ad evitare il “disadattamento”.

Range indicativo budget progetti: € 1-5 milioni.

30 years of bringing green ideas to LIFE





SAP CLIMA-CCA: Adattamento ai CC



#	Settori di intervento prioritari
1	Sviluppo politiche di adattamento, e strategie e piani di adattamento.
2	Strumenti e soluzioni all'avanguardia per l'adattamento.
3	Soluzioni basate sulla natura nella gestione di territorio, coste e aree marine.
4	Adattare le città e le regioni ai CC.
5	Impermeabilità al clima e resilienza di infrastrutture ed edifici.
6	Soluzioni di adattamento per agricoltori, gestori forestali, gestori di aree Natura 2000 e altri gestori del territorio
7	Gestione delle acque.
8	Preparazione a fronteggiare eventi meteorologici estremi.
9	Strumenti finanziari, soluzioni innovative e collaborazione pubblico-privato in materia di assicurazione (contro le catastrofi climatiche) e di dati sulle perdite economiche (legate ai CC).

Periodo 2021-2024

30 years of bringing green ideas to LIFE





SAP CLIMA-GIC: *Governance* e informazione sui CC

- ❑ I SAP CLIMA nell'ambito della *Priority Area* GIC sostengono lo sviluppo, l'attuazione, il monitoraggio e l'applicazione della legislazione e delle politiche dell'UE in materia di CC, contribuendo alla mitigazione e/o all'adattamento.
- ❑ Ciò include il miglioramento della *governance* attraverso il rafforzamento delle capacità degli attori pubblici e privati e il coinvolgimento della società civile.



Range indicativo budget progetti: € 0,7-2 milioni.



30 years of bringing green ideas to LIFE



SAP CLIMA-GIC: *Governance* e informazione sui CC



#	Settori di intervento prioritari
1	Sostegno all'attuazione del Patto europeo per il clima.
2	Incentivare i cambiamenti comportamentali, integrando azioni di riduzione delle emissioni ed azioni per l'efficienza energetica.
3	Attività di sensibilizzazione che affrontino esigenze di adattamento e mitigazione.
4	Attività legate ad attuazione azioni di Finanza Sostenibile.
5	Monitoraggio e <i>reporting</i> dei GHG.
6	Attuazione/ulteriore sviluppo di Strategie nazionali per il clima e l'energia per il 2030 e/o Strategie per la metà del secolo e loro integrazione in altre Strategie nazionali.
7	Sviluppo e attuazione contabilità GHG e mitigazione dei CC nei settori «uso del suolo» e «marittimo».
8	Valutazione funzionamento dell'EU ETS.
9	Sviluppo competenze, sensibilizzazione utenti finali e catena di distribuzione di apparecchiature contenenti <i>F-gases</i> .
10	Monitoraggio, valutazione <i>in itinere</i> e valutazione <i>ex post</i> delle politiche climatiche.



Periodo 2021-2024

30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE CLIMA: SIP



Dovrebbero essere coordinati dalle autorità responsabili dell'attuazione dei Piani d'azione/Strategie *target*!

I SIP CLIMA:

- ✓ attuano su scala regionale, multiregionale, nazionale o transnazionale i Piani d'azione o le Strategie per il clima elaborati dalle autorità degli SM e disposti da specifici atti normativi o politiche dell'UE in materia di clima o da quelli pertinenti in materia di energia, garantendo al tempo stesso la partecipazione degli *stakeholders* e promuovendo il coordinamento e la mobilitazione di almeno un'altra fonte di finanziamento dell'UE, nazionale o privata (per azioni complementari necessarie per la piena attuazione dei Piani d'azione/Strategie *target*).

Tasso di cofinanziamento: 60% max.

ALMENO 1 SIP PER SM!

Durata: 5-10 anni; max: 14 anni.

Range indicativo budget progetti: € 10-30 milioni.

30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE CLIMA: SIP



#	Per i SIP CLIMA, i candidati devono mirare all'attuazione di uno dei seguenti Piani/Strategie:
1	Piani nazionali per l'energia e il clima ai sensi del Regolamento sulla <i>governance</i> dell'energia e dell'azione per il clima nell'UE.
2	Piani d'azione nazionali per l'efficienza energetica.
3	Strategie nazionali, regionali o settoriali di mitigazione dei GHG o Tabelle di marcia per l'economia che contribuiscano alla neutralità climatica.
4	Strategie o Piani d'azione nazionali o regionali di adattamento.
5	Piani d'azione urbani o gestiti da comunità locali che facilitino la transizione verso una società climaticamente neutra e/o resiliente ai CC (compresi Piani e Azioni per città climaticamente neutre).

Periodo 2021-2024



30 years of bringing green ideas to LIFE



LIFE NCP IT: Le attività

ASSISTENZA AI
PROPONENTI

ORGANIZZAZIONE
EVENTI



Le principali azioni del
LIFE NCP del MASE

PARTECIPAZIONE
AD EVENTI

AZIONI PER
PROMUOVERE I
PROGETTI



AZIONI DI
COMUNICAZIONE



AZIONI PER
SINERGIE/COMPLEMENTARIETA'
/REPLICAZIONE



30 years of bringing green ideas to LIFE

LIFE IS CLIMATE:

Progetti virtuosi di «Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici»



Thank you!



www.mase.gov.it/pagina/life



@ncp.life.Italia



@LIFEprogrammIT



@ncp_life_it

30 years of bringing green ideas to LIFE

LIFE NCP Team IT (DG AEI - MASE):

- *Federico Benvenuti*
- *Carmen Gangale*
- *Giulia Pérez Almodóvar*
- *Marco Roberto Rinaldi*
- *Simonetta Pulicati*



• E-mail: life@mase.gov.it

• Tel: +39 06 5722 8150-8274-8254-8174