

LIFE Info Day Italia 2023

ROMA, 26 maggio 2023



LIFE *Calls for proposals* 2023 Sottoprogramma “Mitigazione e Adattamento ai Cambiamenti Climatici”

MARCO RINALDI - LIFE NCP IT

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)





LIFE CLIMA



Contributo a:

La trasformazione dell'UE in una **società resiliente e climaticamente neutra**, in particolare attraverso:

- Mitigazione dei cambiamenti climatici (CC)
- Adattamento ai CC

...e la relativa *Governance* e informazione



Azioni tipiche:

Mitigazione dei CC

Progetti che contribuiscono in maniera significativa alla realizzazione di:

- Politica energetica e climatica 2030;
- Piani nazionali per l'energia e il clima degli Stati membri (SM);
- Strategia climatica ed energetica dell'UE a lungo termine (2050).

Adattamento ai CC

Progetti che supportano l'attuazione della Strategia di adattamento ai CC dell'UE e la relativa implementazione a scala nazionale.

...e progetti che contribuiscono a incrementare la consapevolezza, la cooperazione e la disseminazione su mitigazione e adattamento ai CC (Governance e Informazione).

Budget indicativo periodo 2021-2024:
€ 505,5 Mio.





**LIFE
CLIMA:
Calls**



□ **SAP CLIMA: € 66,35 Mio**

□ **SIP CLIMA: € 30 Mio**

□ **TA-PP CLIMA: € 0,4 Mio**

□ **PLP CLIMA: € 0,25 Mio**



SAP CLIMA



In relazione agli obiettivi della legislazione e delle politiche dell'UE in materia di azione per il clima, i SAP CLIMA mirano a:

- sviluppare, dimostrare e promuovere tecniche, metodi e approcci innovativi;
- contribuire alla base di conoscenze e all'applicazione delle migliori 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.



SAP CLIMA



TECNICHE, METODI E APPROCCI “INNOVATIVI” 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».

Il parametro di riferimento non è più a livello dell'UE o globale , ma a livello di SM/settore!

NB: Il termine “innovativo” è utilizzato in maniera strategica nella descrizione dei temi prioritari di progetto (consulta il bando!)



SAP CLIMA



PROGETTI «CLOSE TO MARKET» (C2M)

- I SAP CLIMA, al pari di quelli ENV, possono essere “vicini al mercato”, vale a dire mirati non solo a fornire soluzioni ambientali e 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 a evidenziare specifiche informazioni relative al mercato nei loro formulari di candidatura (ad esempio capacità di produzione pianificata, mercato di riferimento, fattibilità economica, ecc.).



Call LIFE-2023-SAP-CLIMA



1 “Invito a presentare proposte” per i SAP-CLIMA, comprendente 3 Topics:

LIFE-2023-SAP-CLIMA (Mitigazione e Adattamento ai CC)



Budget: € 66,35 Mio

Apertura Calls: 18/04/2023

Procedura di candidatura in 1 sola Fase. **Proposta completa da presentare entro: 21/09/2023**





Call LIFE-2023-SAP-CLIMA



3 Topics:

1. LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCM
Mitigazione dei CC
2. LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA
Adattamento ai CC
3. LIFE-2023-SAP-CLIMA-GOV
Governance e informazione in materia di CC



 **Topic ID**



Topic	Budget per Topic	Fascia indicativa dei budget dei progetti	Numero stimato di progetti da finanziare
LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCM - <i>Mitigazione dei CC</i>	30 Mio €	1-5 Mio €	14 progetti
LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA - <i>Adattamento ai CC</i>	30 Mio €	1-5 Mio €	14 progetti
LIFE-2023-SAP-CLIMA-GOV - <i>Governance e informazione in materia di CC</i>	6.35 Mio €	0,7-2 Mio €	5 progetti



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCM



I progetti dovrebbero contribuire alla transizione socialmente giusta e sostenibile verso un'economia climaticamente neutra entro il 2050 e al raggiungimento dell'obiettivo UE di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra (GHG) di almeno il 55% entro il 2030 rispetto ai livelli del 1990. Il contributo alla riduzione delle emissioni di GHG si concentra in particolare su:

- energia rinnovabile **sostenibile**, 
- 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,
- soluzioni di trasporto e opzioni di carburante/energia a emissioni zero e quasi zero**, 
- gas fluorurati ad effetto serra (F-gas) e sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS),
- 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.



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCM



Settori di intervento:

- Azioni volte a ridurre le emissioni di GHG nei settori non coperti dall'EU ETS, compresa la riduzione dell'uso di F-gas e ODS.
- Azioni che migliorano il funzionamento dell'EU ETS e che hanno un impatto sulla produzione industriale ad alta intensità di energia e di GHG;
- Incremento della produzione e dell'uso di energia rinnovabile e miglioramento dell'efficienza energetica (per quanto non contemplato da specifici «Inviti a presentare proposte» nell'ambito del Sottoprogramma LIFE CET)
- Sviluppo di pratiche di gestione del territorio e del mare che abbiano un impatto sulle emissioni e sugli assorbimenti delle emissioni, sulla conservazione e il potenziamento dei pozzi naturali di assorbimento del carbonio.



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCM



SETTORE DI INTERVENTO	TEMI PRIORITARI
<p>1. Azioni volte a ridurre le emissioni di GHG nei settori non coperti dall'EU ETS, compresa la riduzione dell'uso di F-gas e ODS</p>	<p>a) ODS, ad esempio clorofluorocarburi (CFC):</p> <ul style="list-style-type: none">• Recupero, riciclo e bonifica di ODS nelle schiume
	<p>b) Idrofluorocarburi (HFC) e altri F-gas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Disponibilità di alternative adeguate agli F-gas• Bonifica e riciclaggio degli F-gas• Rimozione delle barriere poste dagli standard
	<p>c) Azioni a sostegno del passaggio alla mobilità a zero emissioni (nel trasporto su strada)</p> <ul style="list-style-type: none">• Infrastrutture dedicate per veicoli e mobilità a emissioni zero, inclusi punti di ricarica veloci e superveloci sia per veicoli leggeri che pesanti con o senza accumulo di energia• Impianti di rifornimento di idrogeno, compresa la produzione di idrogeno verde• Rimozione degli ostacoli tecnici che mettono in pericolo il mercato unico dell'UE• Soluzioni di ricarica intelligenti• Proposte per ridurre sensibilmente l'intensità energetica dei modelli di trasporto e di mobilità attraverso la fornitura di nuovi servizi a emissioni zero• Azioni che sfruttano le capacità di digitalizzazione per massimizzare l'efficienza complessiva del sistema energetico e l'assorbimento di fonti energetiche rinnovabili prodotte localmente• Iniziative che creano sinergie con la rete energetica e in particolare le Reti Transeuropee dell'Energia (TEN-E)
	<p>d) Decarbonizzazione delle modalità di trasporto non su strada, promozione dell'intermodalità e del trasferimento modale</p> <ul style="list-style-type: none">• Soluzioni che rappresentano un miglioramento rispetto a uno qualsiasi dei seguenti aspetti o alla loro combinazione: innovazione tecnologica; aspetti operativi; competenze e bisogni di riqualificazione; strutture organizzative e modelli di business; flussi informativi



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCM



SETTORE DI INTERVENTO	TEMI PRIORITARI
2. Azioni che migliorano il funzionamento dell'EU ETS e che hanno un impatto sulla produzione industriale ad alta intensità di energia e di GHG	<p>Focus su Industrie ad alta intensità energetica (IEI), in particolare quelle esposte a un rischio significativo di rilocalizzazione delle emissioni di carbonio (<i>carbon leakage</i>)</p> <p>Priorità a:</p> <ul style="list-style-type: none">• Progettazione, sviluppo e implementazione tecnologie innovative ed economiche che consentono significativa riduzione intensità emissioni GHG• Progetti che partono da livello di maturità tecnologica (TRL) 5 e mirano a TRL 8-9• Progetti che includono trasferibilità processi tecnologici o prodotti sviluppati all'interno del settore di riferimento e possibilmente ad altri settori• Proposte che riguardano una varietà di soluzioni e processi tecnologici

Sinergie con Innovation Fund!



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCM



SETTORE DI INTERVENTO	TEMI PRIORITARI
3. Incremento della produzione e dell'uso di energia rinnovabile e miglioramento dell'efficienza energetica (per quanto non contemplato da specifici «Inviti a presentare proposte» nell'ambito del Sottoprogramma LIFE CET)	Energia rinnovabile
	Efficienza energetica
	Tutto quanto non contemplato da specifici «Inviti a presentare proposte» nell'ambito del Sottoprogramma LIFE CET!




Il bando LIFE 2023 incoraggia, in particolare, i progetti che riguardano gli obiettivi di:

- RePowerEU** (in relazione a «Produzione di biogas e biometano da flussi di rifiuti e residui»),
- Piano Industriale del Green Deal europeo,**
- Net Zero Industry Act**



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCM



SETTORE DI INTERVENTO	TEMI PRIORITARI
<p>4. Sviluppo di pratiche di gestione del territorio e del mare che abbiano un impatto sulle emissioni e sugli assorbimenti delle emissioni, sulla conservazione e il potenziamento dei pozzi naturali di assorbimento del carbonio</p>	<ul style="list-style-type: none">• Pratiche che migliorano assorbimento carbonio nei suoli e nella biomassa (ad esempio, migliore gestione delle foreste, imboschimento e riassetto forestale)• Pratiche che proteggono stock di carbonio esistenti nei suoli e nella biomassa (ad esempio recupero torbiere)• Uso biomassa raccolta in prodotti di lunga durata per garantire stoccaggio carbonio a lungo termine (ad esempio produzione e promozione i materiali da costruzione in legno)• Pratiche che riducono emissioni diverse da CO₂ derivanti da attività agricole (ad esempio, fertilizzanti circolari e biologici, gestione sostenibile bestiame e letame) <p style="text-align: center;"> Novità</p> <p>I progetti sono incoraggiati a includere un approccio di <i>Carbon farming</i></p>



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA



I progetti 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, dovrebbero fare attenzione ad evitare il "disadattamento".



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA



I progetti dovrebbero inoltre:



- stabilire sinergie con *Horizon Europe* (in particolare: **Cluster 3 «Sicurezza civile per la società»**, **Cluster 5 «Clima, energia e mobilità»** e **Cluster 6 «Alimentazione, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente»**), la Missione dell'UE «Adattamento ai CC», il *2030 Climate Target Plan*, il Patto dei sindaci dell'UE, il Patto europeo per il clima, la Strategia per la biodiversità per il 2030, l'*European Disaster Risk Management* o altre pertinenti politiche e iniziative nell'ambito del Green Deal europeo;
- lavorare in collaborazione con tutti i settori della società civile (settore privato, città, reti di città, sindacati, organizzazioni della società civile, istituzioni educative e le organizzazioni operanti nel campo della ricerca e dell'innovazione);
- mobilitare ulteriori finanziamenti per l'adattamento ai CC e investimenti per la resilienza.



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA



□ Requisiti per una logica di intervento convincente dei progetti:

1. Specificare i rischi climatici e le vulnerabilità da affrontare;
2. Giustificare l'adeguatezza di opzioni e metodi di adattamento scelti per ridurre al minimo questi rischi;
3. Descrivere come attuare tali opzioni e modalità durante la vita del progetto (non solo sviluppo/test);
4. Prevedere un metodo adeguato per il monitoraggio e la valutazione dei risultati, anche dopo la fine del progetto.

Climate ADAPT SHARING ADAPTATION INFORMATION ACCESS EUROPE

Search Climate-ADAPT Database items | Help | News | Events | Newsletter

ABOUT - EU POLICY - COUNTRIES, TRANSNATIONAL REGIONS, CITIES - KNOWLEDGE - NETWORKS

Keeping healthy in a changing climate - Launch of the European Climate and Health Observatory

The European Commission and the European Environment Agency, in cooperation with the European Policy Centre, invite you to look at the recording of the official launch of the new European Climate and Health Observatory...

» READ MORE

Source: Piotr Kwiatkowski, REDISCOVER Nature/IEA

New feature | Search the Database | EU Sector Policies | Country Profiles | Case Studies | Adaptation Support Tool

European Climate Data Explorer

The European Climate Data Explorer provides interactive access to many climate indices from the Copernicus Climate Change Service in support of climate change adaptation.

Go to the European Climate Data Explorer

European Climate and Health Observatory

The European Climate and Health Observatory provides access to a wide range of relevant publications, tools, websites and other resources related to climate change and health.

Go to the European Climate and Health Observatory

Come guida ai 4 steps:
consultare l'*Adaptation Support Tool* sul Portale web [Climate-ADAPT](https://climate-adapt.eu)



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA



Settori di intervento:

- Sviluppo di politiche di adattamento, e strategie e piani di adattamento;
- Strumenti e soluzioni all'avanguardia per l'adattamento;
- Soluzioni basate sulla natura (*Nature-based solutions*) nella gestione del territorio, delle coste e delle aree marine;
- Adattare le città e le regioni ai CC;
- Impermeabilità al clima e resilienza delle infrastrutture e degli edifici;
- Soluzioni di adattamento per agricoltori, gestori forestali, gestori di aree Natura 2000 e altri gestori del territorio
- Gestione delle acque;
- Preparazione a fronteggiare eventi meteorologici estremi;
- 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).



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA



SETTORE DI INTERVENTO	TEMI PRIORITARI
1. Sviluppo di politiche di adattamento, e strategie e piani di adattamento	Sostegno a cooperazione transfrontaliera attraverso le strategie macroregionali dell'UE e le strategie per i bacini marittimi e altre strategie marittime, i programmi di finanziamento Interreg e le opportunità di cooperazione e creazione di reti nell'ambito della Politica Agricola Comune (PAC)
	Sostegno all'attuazione di politiche nazionali di adattamento e a revisione strategie e piani adattamento nazionali o regionali
	Scambio <i>best practice</i> e soluzioni a sfide comuni di adattamento tra regioni ultraperiferiche e paesi confinanti
	Rafforzamento applicazione principi chiave della gestione del rischio climatico per garantire coerenza politiche



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA



SETTORE DI INTERVENTO	TEMI PRIORITARI
2. Strumenti e soluzioni all'avanguardia per l'adattamento	Uso strumenti e soluzioni all'avanguardia per modellazione adattamento, valutazione dei rischi, gestione (dei rischi) e supporto decisionale
	Monitoraggio, <i>reporting</i> e valutazione dell'adattamento
	Strumenti di valutazione <i>ex ante</i> di progetti per identificare meglio co-benefici e impatti positivi sull'economia dei progetti di adattamento e prevenzione



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA



SETTORE DI INTERVENTO	TEMI PRIORITARI
3. Soluzioni basate sulla natura (<i>nature-based solutions</i>) nella gestione del territorio, delle coste e delle aree marine	Fornitura valutazioni necessarie, linee guida, <i>capacity building</i> , e approcci e prodotti finanziari adeguati
	Quantificazione vantaggi delle soluzioni basate sulla natura e loro migliore comunicazione a responsabili politici e operatori ad ogni livello per migliorare adozione di tali soluzioni
	Attrarre ulteriori investimenti in soluzioni basate sulla natura per generare guadagni per adattamento, mitigazione, riduzione rischio di catastrofi, biodiversità e salute
	Lavorare in sinergia con approcci di <i>Carbon farming</i> che supportano sequestro carbonio nel suolo



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA



SETTORE DI INTERVENTO	TEMI PRIORITARI
4. Adattare le città e le regioni ai CC	Operare con Patto dei sindaci e Coalizione “Istruzione per il clima»
	Migliorare resilienza in modo giusto ed equo, in maniera tale che costi e benefici dell’adattamento al clima siano ampiamente ed equamente condivisi
	Sostegno ad adozione a livello locale di dati, soluzioni digitali e intelligenti relative all’adattamento ai CC (basandosi su iniziative e strumenti quali: Partenariato Europeo per l’Innovazione su “Città e comunità intelligenti”; programmi <i>Digital Europe</i> e <i>Horizon Europe</i> ; iniziativa “Sfida delle città intelligenti”; Servizio Copernicus sui CC; Climate-ADAPT)
	Sostegno a iniziative di istruzione, formazione e riqualificazione e a strategie di diversificazione economica che concorrano a creare posti di lavoro verdi





Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA



SETTORE DI INTERVENTO	TEMI PRIORITARI
5. Impermeabilità al clima e resilienza delle infrastrutture e degli edifici	Sinergie con un lavoro più ampio su prevenzione e riduzione rischio di catastrofi
	Integrazione considerazioni su resilienza climatica nei criteri nazionali e regionali applicabili a costruzione e ristrutturazione edifici e infrastrutture, compresa cooperazione con organismi nazionali di standardizzazione per rendere compatibili con protezione clima le norme nazionali (come norme edilizie e appendici nazionali agli Eurocodici)
	Integrazione rischi climatici nella valutazione della resilienza climatica, alle condizioni climatiche attuali e future, dell'ambiente edificato esistente, vale a dire infrastrutture ed edifici, ecc. (anche per quanto riguarda integrazione CC nei pertinenti processi nazionali per valutazioni ambientali)



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA



SETTORE DI INTERVENTO	TEMI PRIORITARI
6. Soluzioni di adattamento per agricoltori, gestori forestali, gestori di aree Natura 2000 e altri gestori del territorio	Incentivare e supportare introduzione soluzioni basate sulla natura attraverso valutazioni, orientamenti e <i>capacity building</i>
	Incoraggiare e attuare sistemi di imboschimento, rimboschimento, ripristino forestale e gestione forestale adattivi, che migliorino resilienza e riducano rischio climatico, compresi approcci forestali «più vicini alla natura»
	Favorire migliore utilizzo diversità genetica e risorse fitogenetiche non nocive, anche ampliando offerta materiale riproduttivo vegetale adeguato e di alta qualità e incoraggiando produzione e trasferimento collaborativi e transnazionali di sementi e materiali di moltiplicazione attraverso politiche e azioni attive
	Accelerare e migliorare fornitura, accessibilità e adozione di sistemi di supporto alle decisioni e di servizi di consulenza tecnica in materia di resilienza climatica
	Incoraggiare soluzioni per migliorare capacità di ritenzione idrica del paesaggio, in particolare attraverso la pianificazione e la gestione partecipata del paesaggio
	Promuovere transizione verso tecnologie e pratiche di risparmio idrico in agricoltura attraverso approcci basati sulla conoscenza, soluzioni ad alta tecnologia (ad esempio l'agricoltura di precisione) e basate sulla natura
	Sperimentare nuovi modelli di <i>business</i> e incentivi finanziari per sequestro carbonio nel suolo (“ <i>Carbon farming</i> ”) che offrano co-benefici per adattamento ai CC



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA



SETTORE DI INTERVENTO	TEMI PRIORITARI
7. Gestione delle acque	Garantire uso e gestione dell'acqua resiliente ai CC e sostenibile di tipo transettoriale e transfrontaliero, migliorando il coordinamento di piani tematici e altri meccanismi, come l'assegnazione delle risorse idriche e i permessi idrici
	Ridurre uso acqua aumentando prestazioni prodotti in termini di risparmio idrico, incoraggiando efficienza e risparmio idrico e promuovendo uso più ampio piani di gestione del rischio siccità, nonché gestione e uso del suolo sostenibili
	Garantire approvvigionamento stabile e sicuro acqua potabile, incoraggiando integrazione rischi legati ai CC in analisi dei rischi della gestione risorse idriche



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA



SETTORE DI INTERVENTO	TEMA PRIORITARIO
8. Preparazione a fronteggiare eventi meteorologici estremi	Sostenere preparazione a fronteggiare eventi meteorologici estremi, in particolare a livello locale e nelle regioni ultraperiferiche, e promuovere soluzioni di adattamento “senza rimpianti” con molteplici co-benefici, come soluzioni basate sulla natura e misure prevenzione rischio di catastrofi



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA



SETTORE DI INTERVENTO	TEMI PRIORITARI
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).	Individuare e attuare migliori pratiche in relazione a strumenti finanziari per gestione del rischio
	Promuovere diffusione dell'assicurazione contro catastrofi naturali
	Rafforzare dialogo tra assicuratori, responsabili politici, autorità locali e regionali e altre parti interessate
	Sviluppare e promuovere soluzioni innovative per migliorare accessibilità delle assicurazioni contro calamità naturali
	Sviluppare e implementare soluzioni per migliorare raccolta di dati in termini di completezza e granularità



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-GOV



- ❑ I progetti devono sostenere 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.
- ❑ Le attività aventi il solo scopo di sensibilizzare alcuni gruppi sono ritenute insufficienti per raggiungere questi obiettivi e non sono quindi incoraggiate. I progetti che si sono prefissati di sviluppare strumenti o studi devono comprendere azioni specifiche e concrete per attuare tali strumenti e studi per tutta la durata dei progetti.



Topic LIFE-2023-SAP-CLIMA-GOV



#	SETTORI DI INTERVENTO/TEMI 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 nel settore «uso del suolo».
8	Valutazione funzionamento dell'EU ETS.
9	Sviluppo competenze, sensibilizzazione utenti finali e catena di distribuzione di apparecchiature contenenti F-gas.
10	Monitoraggio, valutazione e valutazione <i>ex post</i> delle politiche climatiche.



SIP CLIMA



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*;

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.

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

Range indicativo budget progetti: € 10-30 Mio.

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



Call LIFE SIP per il 2023 - Topic CLIMA



Nell'ambito dell'“Invito a presentare proposte” per i SIP (LIFE-2023-STRAT-two-stage) 2 Topics, tra cui 1 Topic CLIMA:

LIFE-2023-STRAT-CLIMA-SIP-two-stage (Azione per il clima)

Topic budget: € 30 Mio.



Apertura Call: 18/04/2023

Numero indicativo di SIP CLIMA da finanziare per 2023:
2-3 progetti a livello UE.

Procedura di candidatura in 2 Fasi:

- Concept note da presentare entro il 05/09/2023**
- Proposta completa da presentare entro il 05/03/2024**



Topic LIFE-2023-STRAT-CLIMA-SIP-two-stage (Azione per il clima)



#	Per i SIP CLIMA, i candidati devono mirare all'attuazione di 1 dei seguenti <u>Piani/Strategie target</u> :
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).





TA-PP CLIMA



Progetti di assistenza tecnica per la preparazione di progetti SIP CLIMA.

Una proposta di progetto TA-PP CLIMA dovrebbe supportare il richiedente durante la preparazione di una proposta di SIP CLIMA ammissibile di buona qualità che abbia come *target* una strategia o un piano ammissibili.

Tasso di cofinanziamento: 60% max.

Contributo massimo di € 70.000.

Durata: max. 2 anni.



Call LIFE TA-PP per il 2023 - Topic CLIMA



Nell'ambito dell'“Invito a presentare proposte” per i TA-PP (LIFE-2023-TA-PP) 3 Topics, tra cui 1 CLIMA:

LIFE-2023-TA-PP-CLIMA-SIP (Assistenza tecnica per la preparazione di SIP CLIMA)

Topic budget: € 0,40 Mio.

Apertura Call: 18/04/2023

Procedura di candidatura in 1 Fase. **Proposta completa da presentare entro: 07/09/2023**



Il beneficiario incaricato del coordinamento di un progetto TA-PP CLIMA dovrebbe presentare una proposta completa di SIP CLIMA nell'ambito di un apposito bando LIFE per SIP CLIMA prima della fine del progetto TA-PP CLIMA.



Topic LIFE-2023-TA-PP-CLIMA-SIP

Attività progetti TA-PP CLIMA:

- Formazione e reclutamento di nuovo personale per la scrittura di una proposta SIP CLIMA;
- Contrattualizzazione di **assistenza esterna** nella scrittura di una proposta SIP CLIMA;
- Raccolta delle informazioni** per la preparazione di una proposta SIP CLIMA (ad es., riguardo le fonti di finanziamento)
- Attività di *networking*, consulenza e coordinamento** per la preparazione e la stesura della proposta SIP CLIMA;
- coordinamento con gli ***stakeholder* da coinvolgere** nel SIP CLIMA;
- Sviluppare piani di finanziamento** (laddove tali piani non siano già parte di un Piano d'azione o di una Strategia)
- Mappare le azioni complementari al SIP CLIMA e le loro potenziali fonti di finanziamento
- Scrivere la *full proposal* SIP CLIMA o la *concept note*.**





PLP CLIMA



- Progetti per affrontare priorità legislative e politiche *ad hoc*: nell'ambito della mitigazione e dell'adattamento ai CC, determinati previa consultazione con gli SM (sono i precedenti «Progetti preparatori»!).
- Tasso di cofinanziamento: max. 90%.



Call LIFE PLP per il 2023 - Topic CLIMA



Nell'ambito dell'“Invito a presentare proposte” per i PLP (LIFE-2023-PLP) 4 *Topics*, tra cui 1 *Topic* CLIMA:

LIFE-2023-PLP-CLIMA (Mitigazione e adattamento ai CC)



Apertura Call: 18/04/2023

Procedura di candidatura in 1 Fase. **Proposta completa da presentare entro: 07/09/2023**

Atteso 1 progetto specifico per 2023!

Durata: 48 mesi.

Max. contributo UE: 0,25 Mio.



Topic LIFE-2023-PLP-CLIMA



Progetto PLP proposto per rispondere agli *specific needs* individuati dalla CE e dagli SM:

LIFE-2023-PLP-CLIMA

- Vehicle-to-grid (V2G) integration* - Sviluppo di un quadro nazionale di incentivi per l'integrazione dei veicoli elettrici come accumulatori di energia nelle case e negli edifici, nelle comunità energetiche e nelle reti nazionali.



GRAZIE!



www.mase.gov.it/pagina/life



@ncp.life.Italia



@LIFEprogrammellT



@ncp_life_it

LIFE NCP *Team* - MASE (DG AEI):

- Federico Benvenuti
- Carmen Gangale
- Giulia Perez-Almodovar
- Marco Rinaldi

• E-mail: life@mase.gov.it

• Tel: 06 5722 8150 - 8254 - 8174 - 8181