



LIFE CET

Transizione all'energia pulita

Michele Sansoni

CINEA — Unità clima e energia LIFE

Info Day LIFE - Italia

[disclaimer: questa presentazione è stata tradotta dall'inglese utilizzando un software automatico]

28 maggio 2024

LIFE CET – supporto alle politiche di transizione energetica

- **Green Deal europeo:** Neutralità climatica entro il 2050; ridurre le emissioni di gas serra del 55% 2030-1990
- **Pacchetto Fit for 55 %**, revisione Direttiva efficienza energetica, Direttiva energie rinnovabili, Direttiva sulla prestazione energetica degli edifici
- **Renovation Wave:** raddoppiare tasso di ristrutturazione
- **NextGenerationEU:** a seguito della COVID-19, comprende fondi per piani di ripresa e la resilienza
- **REPowerEU:** eliminare gradualmente la dipendenza dai combustibili fossili russi, aumentare ulteriormente l'ambizione e accelerare l'attuazione
- **Net-Zero Industry Act:** aumentare la capacità di produzione di tecnologie a zero emissioni nette nell'UE



LIFE CET — Sostegno all'attuazione della transizione energetica

- Eliminare gli ostacoli al mercato, cambiare il mercato e i fondamentali normativi
- Migliorare la governance e le capacità/competenze a tutti i livelli
- Mobilitare gli investimenti e migliorare l'accesso ai finanziamenti
- I cittadini al centro della transizione energetica



Renewable Energy Directive

Status: Adopted



Energy Efficiency Directive

Status: Adopted



Energy Performance of Buildings Directive

Status: Adopted

Programma LIFE – Transizione all'energia pulita (CET)

LIFE CET - temi di finanziamento 2024 (I)

I cittadini nella transizione verso l'energia pulita

- Alleviare la povertà energetica delle famiglie in Europa (**ENERPOV**)
- Sviluppare meccanismi di sostegno per le comunità energetiche (**ENERCOM**)

Decarbonizzazione degli edifici e H&C

- Prestazione energetica nell'edilizia (**BETTERRENO**)
- Sostegno al teleriscaldamento e teleraffreddamento (**DHC**)
- Sostenere la diffusione di impianti di pompe di calore di alta qualità (**HEATPUMPS**)

Sviluppo delle competenze e delle capacità dell'industria e del settore dei servizi

- Sviluppare le competenze — Migliorare il livello delle competenze e la riqualificazione professionale (**BUILDSKILLS**)
- Sostenere la transizione verso l'energia pulita delle imprese europee (**BUSINESS**)

LIFE CET - temi di finanziamento 2024 (I)

I cittadini nella transizione verso l'energia pulita

- Alleviare la povertà energetica delle famiglie in Europa (**ENERPOV**)
- Sviluppare meccanismi di sostegno per le comunità energetiche (**ENERCOM**)

Decarbonizzazione degli edifici e H&C

- Prestazione energetica nell'edilizia (**BETTERRENO**)
- Sostegno al teleriscaldamento e teleraffreddamento (**DHC**)
- Sostenere la diffusione di impianti di pompe di calore di alta qualità (**HEATPUMPS**)

Sviluppo delle competenze e delle capacità dell'industria e del settore dei servizi

- Sviluppare le competenze — Migliorare il livello delle competenze e la riqualificazione professionale (**BUILDSKILLS**)
- Sostenere la transizione verso l'energia pulita delle imprese europee (**BUSINESS**)

LIFE CET - temi di finanziamento 2024 (I)

I cittadini nella transizione verso l'energia pulita

- Alleviare la povertà energetica delle famiglie in Europa (**ENERPOV**)
- Sviluppare meccanismi di sostegno per le comunità energetiche (**ENERCOM**)

Decarbonizzazione degli edifici e H&C

- Prestazione energetica nell'edilizia (**BETTERRENO**)
- Sostegno al teleriscaldamento e teleraffreddamento (**DHC**)
- Sostenere la diffusione di impianti di pompe di calore di alta qualità (**HEATPUMPS**)

Sviluppo delle competenze e delle capacità dell'industria e del settore dei servizi

- Sviluppare le competenze — Migliorare il livello delle competenze e la riqualificazione professionale (**BUILDSKILLS**)
- Sostenere la transizione verso l'energia pulita delle imprese europee (**BUSINESS**)

LIFE CET - temi di finanziamento 2024 (II)

Creare un quadro politico nazionale, regionale e locale a sostegno della transizione verso l'energia pulita

- Piani e strategie per la transizione all'energia pulita nei comuni e nelle regioni (**LOCAL**)
- Attuazione efficace della legislazione nel settore dell'energia sostenibile (**POLICY**)
- Consumo energetico reale dei prodotti connessi all'energia (**PRODUCTS**)

Sviluppare offerte innovative di servizi integrati e fornire investimenti del settore pubblico

- One-Stop-Shops - Servizi integrati per la riqualificazione degli edifici (**OSS**)
- Strutture di facilitazione per la ristrutturazione di edifici pubblici (**RENOPUB**)
- Assistenza allo sviluppo di progetti per investimenti nel settore dell'energia sostenibile (**PDA**)

Attrarre finanziamenti privati per l'energia sostenibile

- Attrarre finanziamenti private (**PRIVAFIN**)

+ LIFE CET SAP (test)

- Rivolto alle strutture e attori chiave che favoriscono la transizione energetica

LIFE CET - temi di finanziamento 2024 (II)

Creare un quadro politico nazionale, regionale e locale a sostegno della transizione verso l'energia pulita

- Piani e strategie per la transizione all'energia pulita nei comuni e nelle regioni (**LOCAL**)
- Attuazione efficace della legislazione nel settore dell'energia sostenibile (**POLICY**)
- Consumo energetico reale dei prodotti connessi all'energia (**PRODUCTS**)

Sviluppare offerte innovative di servizi integrati e fornire investimenti del settore pubblico

- One-Stop-Shops - Servizi integrati per la riqualificazione degli edifici (**OSS**)
- Strutture di facilitazione per la ristrutturazione di edifici pubblici (**RENOPUB**)
- Assistenza allo sviluppo di progetti per investimenti nel settore dell'energia sostenibile (**PDA**)

Attrarre finanziamenti privati per l'energia sostenibile

- Attrarre finanziamenti private (**PRIVAFIN**)

+ LIFE CET SAP (test)

- Rivolto alle strutture e attori chiave che favoriscono la transizione energetica

LIFE CET - temi di finanziamento 2024 (II)

Creare un quadro politico nazionale, regionale e locale a sostegno della transizione verso l'energia pulita

- Piani e strategie per la transizione all'energia pulita nei comuni e nelle regioni (**LOCAL**)
- Attuazione efficace della legislazione nel settore dell'energia sostenibile (**POLICY**)
- Consumo energetico reale dei prodotti connessi all'energia (**PRODUCTS**)

Sviluppare offerte innovative di servizi integrati e fornire investimenti del settore pubblico

- One-Stop-Shops - Servizi integrati per la riqualificazione degli edifici (**OSS**)
- Strutture di facilitazione per la ristrutturazione di edifici pubblici (**RENOPUB**)
- Assistenza allo sviluppo di progetti per investimenti nel settore dell'energia sostenibile (**PDA**)

Attrarre finanziamenti privati per l'energia sostenibile

- Attrarre finanziamenti private (**PRIVAFIN**)

+ LIFE CET SAP (test)

- Rivolto alle strutture e attori chiave che favoriscono la transizione energetica

LIFE CET – SAP 2024 – Supporto ad attori chiave per la transizione energetica

Autorita' locali e regionali -> creazione di nuove agenzie per l'energia

ESCO (Energy Service Companies) -> testare e lanciare ambiziose soluzioni finanziarie e di investimento per deep energy renovation

Istituzioni finanziarie, broker, assicuratori, PPP (partnership pubblico private) e altri attori -> sviluppo di prodotti e soluzioni finanziarie

Produttori di tecnologie energetiche a zero emissioni -> introduzione di tecniche innovative a larga scala

Le proposte possono essere presentate da un unico proponente proveniente da un singolo paese ammissibile

Esempi di progetto – pubblicazioni



Deep Renovation

New approaches to transform the renovation market



Private finance for energy efficiency

New solutions for funding Europe's energy transition

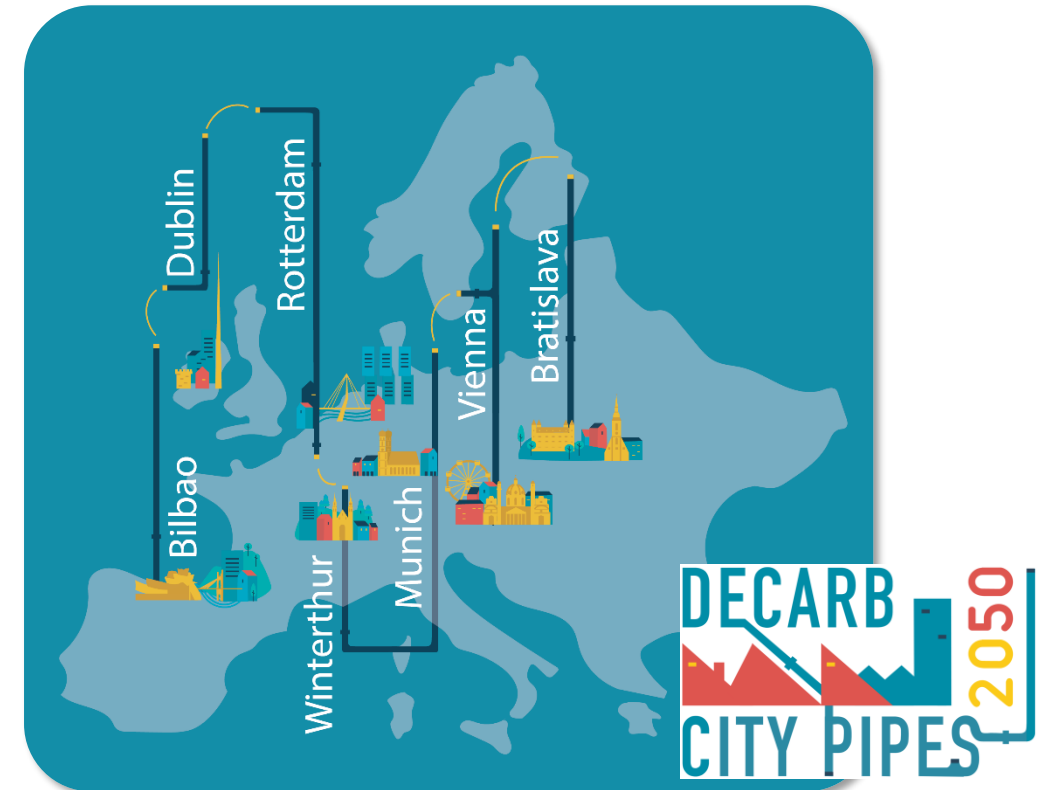


Local clean energy transition

Local authorities as drivers for a decarbonised Europe

LIFE CET per sviluppare piani locali sulla decarbonizzazione di riscaldamento e raffrescamento

- DecarbCityPipes2050: eliminazione graduale del gas naturale per riscaldamento entro il 2035-2050 in **7 città europee**
- Modifica strutturale: pianificazione con largo anticipo coinvolgendo gli attori locali
- **Piani di riscaldamento e raffrescamento** basati su linee guida per le città
- Tabelle di marcia (roadmaps) per la transizione: misure, politiche, tempistiche, finanziamenti, responsabilità e esempi di successo



decarbcitypipes2050.eu

LIFE CET per realizzare investimenti in energia sostenibile (PDA)

- COHEAT2 - PDA in Danimarca meridionale
- **Riscaldamento green** (pompe di calore individuali, microreti locali, teleriscaldamento) e **ristrutturazione energetica**
- Coordinamento da parte della **regione della Danimarca meridionale**
- 7 comuni + replica in altri 15 comuni
- **31.9 milioni di euro di investimenti** (per 1.5 milioni di euro di finanziamenti UE)



LIFE CET per creare strutture di facilitazione per la ristrutturazione di edifici pubblici

- Establishment of a One-Stop-Shop facility in North-West **Croatia** (LIFE22-CET-CROSS)
- Transforming Renovation in the Southern Seaboard Region - **Ireland** (LIFE22-CET-TRESS)
- Global Assistance Service for Low Energy investments toward a foSSil free Public sector – **Italy** (LIFE22-CET-GASLESS)
- Public Building Regional Renovation Service Package for Large Scale Deployment – **France**
- JINAG Energy Unit - system support of the renovation wave in the South Moravian Region – **Czechia** LIFE22-CET-LIFE JINAG EnU



LIFE CET per sviluppare one-stop shops - servizi integrati per la riqualificazione degli edifici



EU PEERS
Community for Integrated
Home Renovation Services



36 Home Renovation
Services

16 Stati membri



European
Commission

LIFE CET per alleviare la povertà energetica



Altri esempi: [Energy Poverty Advisory Hub](#)

LIFE-CET per sostenere le comunità energetiche



ConnectHeat



ONE STOP RENOVATION COOP



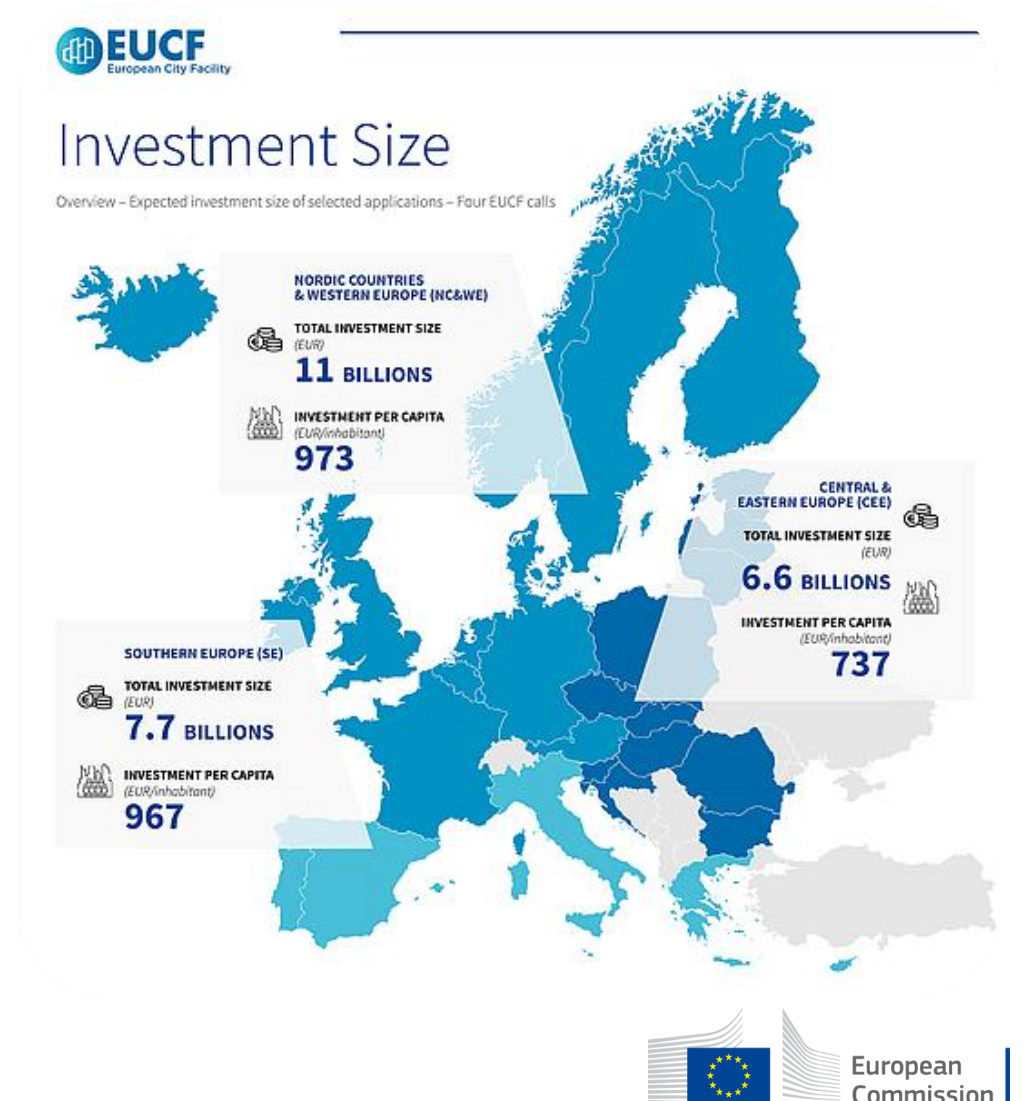
LIFE CET per sostenere la transizione energetica delle imprese

- EENOVA (2023-2026) -> ripensare l'industria della trasformazione alimentare, rendendola più efficiente non solo dal punto di vista energetico ma anche a livello di catena del valore.
- Sviluppo di modelli di business per servizi di cooperazione e attuazione di azioni sull'efficienza energetica e le rinnovabili tra singole imprese (PMI e large companies) nella stessa catena del valore della trasformazione alimentare:
 - Prodotti da forno – Alta Austria
 - Carne – Romania
 - Acqua e bibite – Lituania
 - Vino – Bulgaria
 - Latticini – Slovenia occidentale



European City Facility - EUCF

- Trasformare piani energetici e climatici (es. PAESC) in programmi di investimento in materia di energia sostenibile
- **60 000 EUR** + assistenza tecnica
- **Rete nazionale di sostegno** in tutti gli Stati membri – anche in Italiano
- + 1200 candidature e + 280 città selezionate ([elenco](#)) dal 2020, + 420 programmi di investimento entro il 2027
- **Call alert**, prossimo bando previsto entro fine 2024 aperto all'UE-27 + Islanda, Ucraina



ManagEnergy

- Dedicato alle **agenzie per l'energia**
- Aperta alle **città/regioni** interessate a istituire un'agenzia per l'energia
- Sviluppare **conoscenza** e agevolare **investimenti in energia sostenibile** nelle città/regioni
- **Masterclass** (ad esempio sulle [comunità energetiche](#) - settembre 2024, [strumenti finanziari](#) - aprile 2024)
- Coaching, Work Shadowing
- Webinar, [Talks](#)



www.managenergy.eu

LIFE-CET: alcuni consigli

- Leggere con attenzione i testi dei topic (requisiti specifici)
- **Focalizzare** le proposte, non affrontare troppi temi e/o aree.
- Le attività proposte devono portare a **risultati** e **impatti** concreti.
- Fornire **dettagli** chiari sulle attività proposte (ad es. i casi pilota), evitando ripetizioni in diverse parti del testo della proposta
- Strategie di coinvolgimento degli **stakeholder** chiare e mirate.
- Selezionare indicatori di impatto pertinenti per la propria proposta di progetto e proporre altri specifici se necessario.

Supporto e informazione

- [LIFE Info Days](#) (presentazioni e video)
- LIFE NCP Italia
- LIFE CET mailbox: CINEA-LIFE-CET@ec.europa.eu

- Database progetti: [EU Funding & Tender Portal - LIFE Funded Projects](#); CORDIS for H2020
- Portali informativi: [BUILD UP](#), [ManagEnergy](#)
- CINEA [Clean Energy Newsletter](#) (register for updates and success stories)

Sign up as an EU expert



for LIFE Programme

CLEAN ENERGY TRANSITION



More information here:

<https://europa.eu/!4QpNXm>



Register on the Funding & Tender portal:
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert>

- list your areas of expertise
- keywords
- work experiences

Bando LIFE CET 2024

- Pubblicazione: **18 aprile 2024**
- Termine: **19 settembre 2024**
- **81,25 milioni di EUR** disponibili per \pm 40-45 progetti
- **15** topic a supporto delle politiche UE con **indicazioni dettagliate**
- Per la maggior parte dei temi di finanziamento: **minimo 3 soggetti (ammissibili) di 3 diversi paesi ammissibili** (il numero medio di partner è più elevato)
- **Tasso di co-finanziamento del 95 % (a parte CET-SAP topic 60% co-finanziamento)**
- Presentazione delle domanda (elettronica): [Search Funding & Tenders \(europa.eu\)](https://search.fundingandtenders.europa.eu)



Keep in touch with LIFE CET



30 years of bringing green ideas to LIFE



https://cinea.ec.europa.eu/life_en

→ **Advice in your country:** [LIFE National Contact Points](https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/history-life/life-contacts/european-national-contact-points_en): https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/history-life/life-contacts/european-national-contact-points_en

→ **Advice at CINEA:** CINEA-LIFE-CET@ec.europa.eu

→ **Stay informed:** [Clean Energy Newsletter](#)



[LIFE Programme](#)



[LIFE Programme](#)



[@LIFEprogramme](#)



[@LIFEprogramme](#)
[@CleanEnergy_EU](#)



[LIFE Programme](#)

Grazie



© European Union 2020

Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license. For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.

Slide xx: [element concerned](#), source: [e.g. Fotolia.com](#); Slide xx: [element concerned](#), source: [e.g. iStock.com](#)

