

cuore
manifatturiero
d'europa

Il bando LIFE 2020 Resource Efficiency

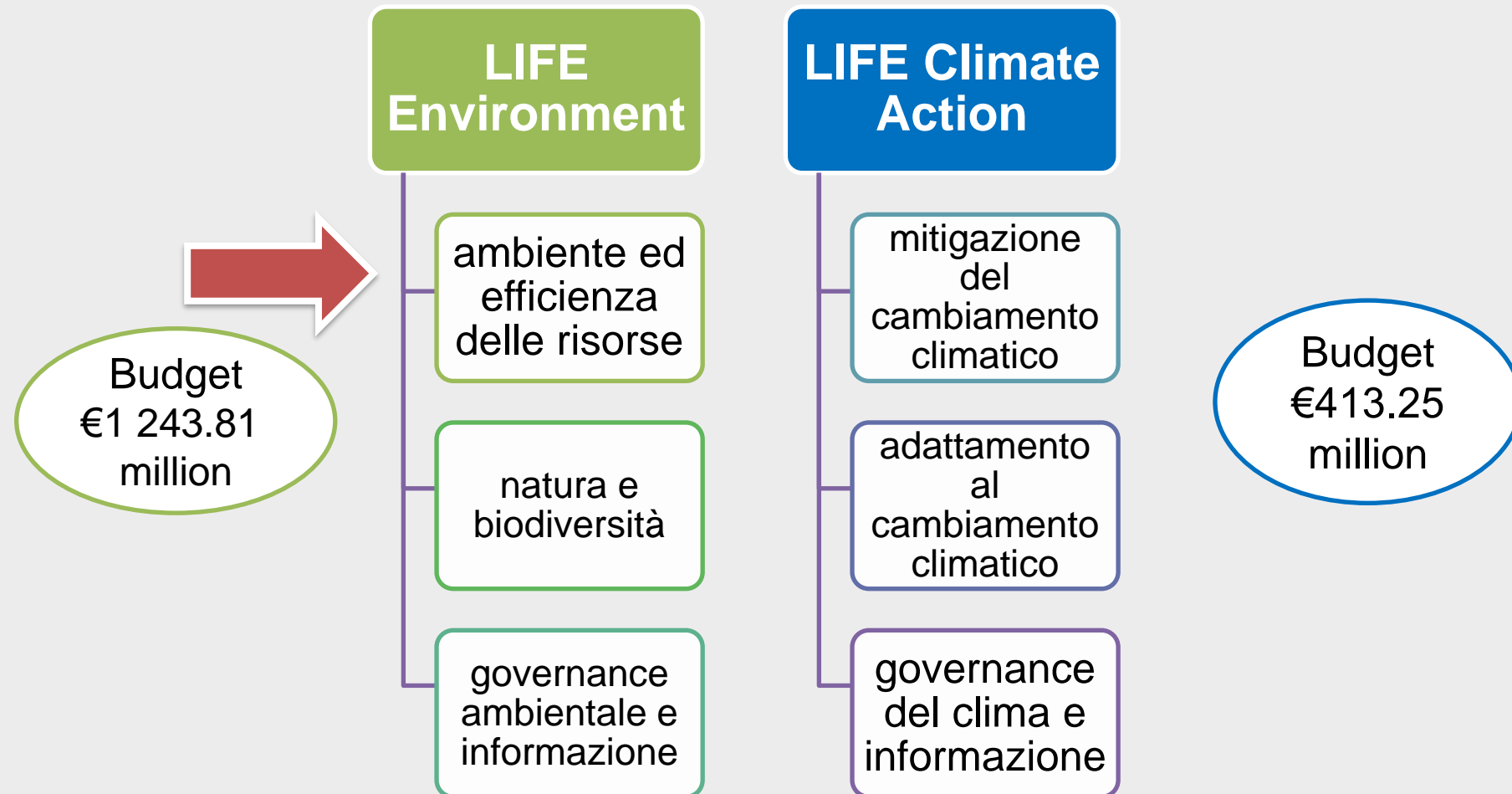


**CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO**

Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

2. IL PROGRAMMA LIFE 2014-2020

Obiettivo Generale: Contribuire all'applicazione, aggiornamento e sviluppo delle politiche di sostenibilità ambientale della UE. Le azioni finanziate devono avere un valore aggiunto a livello EU



3B. SOTTOPROGRAMMA ENVIRONMENT: priorità tematiche 2020

Acqua e
ambiente
marino



Qualità dell'aria ed emissioni
incluso l'ambiente urbano



Riciclo e gestione
rifiuti



Uso efficiente delle risorse,
incluso suolo e foreste,
e green economy



Salute ambientale, sostanze
chimiche e inquinamento acustico

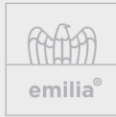
4. TIPOLOGIE DI PROGETTI AMMISSIBILI

Progetti “Pilota”

- Applicano una tecnologia o un metodo che non è stato applicato e sperimentato prima, o altrove.

Progetti “Dimostrativi”

- Mettono in pratica, sperimentano, valutano e diffondono tecnologie, azioni, metodologie o approcci che sono nuovi o sconosciuti nel contesto specifico del progetto (p.e. dal punto di vista geografico).
- Copre il gap tra prototipo e industrializzazione, finanziando progetti di up-scaling;
 - Finanzia progetti innovativi mirati a risolvere un problema ambientale
 - Possibilità di partecipare con gruppi piccoli e localizzati geograficamente



5. DIMENSIONE PROGETTI, COSTI E BENEFICIARI

Dimensione progetto

Taglia media progetti: 1-3 Mln€

Contributo UE: 55% (7% spese generali)

Consortium: 1-5 partner

Budget di progetto

Costi eleggibili: personale, viaggi, consumabili, assistenza esterna (subcontracting e servizi), strumentazioni (quota ammortamento), prototipi, altre spese.

Beneficiari

Qualsiasi ente e organizzazione registrate in EU (pubblico o privato)

6. LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Stage 1: presentazione di un **concept note**



Stage 2: presentazione di una full proposal

Il Consorzio

- Informazioni di base sui partner

L'Idea

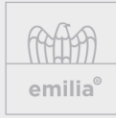
- Problema ambientale oggetto del progetto;
- Obiettivi del progetto;
- Il valore aggiunto del progetto.

Scopo del Progetto e Implementazione

- Il carattere pilota o dimostrativo del progetto
- Azioni e risorse;
- Risultati attesi ed impatti del progetto;
- La sostenibilità dei risultati del progetto;
- Rischi e vincoli del progetto;
- Un budget indicativo del progetto.

I vantaggi di questa semplificazione:

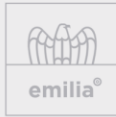
- La preparazione di un concept note richiede uno sforzo minore in termini di tempo e risorse
- Si accorciano i tempi di attesa della valutazione
- I progetti invitati alla seconda fase hanno una più alta percentuale di successo



7. LE NOVITÀ 2020 DEL SOTTOPROGRAMMA ENVIRONMENT

Covid19 related Flexibility measures

- ✓ Le priorità rimangono, ma sono ben accette le idee connesse con la gestione della pandemia
- ✓ Fondi a third parties, ad es. no profit, autorità locali, gruppi di cittadini, per supportare iniziative locali (Max 100,000€\Progetto e 20,000€\iniziativa)
- ✓ Focus su consorzi con presenza di start-up
- ✓ Organizzazioni private: non è più obbligatorio il tender sopra i 139,000€
- ✓ Organizzazioni pubbliche: maggior flessibilità della regola del 2%



8. BANDO 2020 – ENVIRONMENT: LA TIMETABLE

Data o periodo	Attività
14 Luglio 2020	Scadenza Stage 1 (concept note)
Ottobre 2020	Invio dei risultati della valutazione, coloro che avranno superato la prima fase saranno invitati a presentare la full proposal in Stage 2
Febbraio 2021	Scadenza Stage 2 (full proposal)
Gennaio-Maggio 2021	Valutazione e revisione delle full proposal ricevute
Giugno - Luglio 2021	Firma del Grant Agreement con i beneficiari

9. LIFE ENVIRONMENT: CASE STUDIES



CHIMERA solves all those issues related to waste management. CHIMERA is a **plant that transforms chicken manure into a fertilizer.** The technological focus is on the burner, which allows a more efficient fumes' treatment. The combustion by-product are ashes, The combustion by-product are ashes, which are indeed a fertilizer with competitive costs and performance, in comparison with the ones already on the market. The cycle is closed: from nature – manure – it goes back to nature – fertilizer - to be disposed on the fields, where crops for breeding are grown. The fertilizer could also be a new business opportunity for the farmer.

Project reference	LIFE15 ENV/IT/000631
Duration	01-07-2016 to 31-12-2019
Total budget	2,422,463.00 €
EU contribution	1,294,458.00 €
Project location	Marche(Italia), Noord-Brabant(Nederland)

Coordinator: TRE P ENGINEERING SRL

Partners:

Renders & Renders V.O.F.

9. LIFE ENVIRONMENT: CASE STUDIES

LIFE-PLA4COFFEE validated the use on industrial level of new polymer formulations with improved functional properties and based on commercial PolyLactic Acid (PLA) grades primarily for the production of compostable coffee capsules but also for the production of other consumer goods.



Results achieved:

- A fine-tuned **PLA formulation**;
- **Prototypes of new coffee capsules** with 100% fossil feedstock reduction;
- **A pre-industrial compounding plant**
- Moulding and compression adequately adapted to the new material and demonstrated.

Project reference LIFE14 ENV/IT/000744

Duration 16-07-2015 to 15-01 -2018

Total budget 2,502,695.00 €

EU contribution 1,501,610.00 €

Project location Veneto (Italy), Emilia Romagna (Italy), Lazio (Italy), Campania (Italy)

Coordinator Aroma System S.r.l.

Partners:

- API(A.P.I. APPLICAZIONI PLASTICHE INDUSTRIALI S.p.A.), Italy;
- CRDC, Italy;
- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA, Italy