



AESS – Un progetto di green economy per il quartiere Pilaastro

Bologna, 3 marzo 2017



Climate-KIC is supported by the
EIT, a body of the European Union

Lisa Sentimenti, Project Manager, AESS



OGGETTO DEL PROGETTO

*In un recente progetto Climate-KIC a cui anche la città di Bologna e ASTER hanno partecipato (CMF 2.0 Climate Mitigation Fund) sono state analizzate modalità innovative di finanziamento per la realizzazione di azioni di mitigazione/adattamento climatico nell'ambito del PAES, in particolare. Sono emerse quindi grandi potenzialità per lo sviluppo di un **progetto pilota a livello di quartiere ed è stato individuato nell'Agenzia locale di Sviluppo Pilastro un attore cruciale per un suo sviluppo, con il coinvolgimento attivo di stakeholder del territorio e tramite una piattaforma ICT.***

CHE PROBLEMA RISOLVE?

- Contribuisce a creare un modello urbano di green economy
- Contribuisce a contrastare/mitigare i cambiamenti climatici a scala urbana
- Contribuisce ad affrontare il problema della «povertà energetica»

QUALI BENEFICI OFFRE? PER CHI?

- Contribuisce a generare nuove opportunità di occupazione/lavoro per i residenti del quartiere disoccupati e per nuove realtà imprenditoriali che operino nel campo della sostenibilità
- Contribuisce ad offrire a basso costo energia elettrica “pulita” e prodotta a km 0
- Nuovi prodotti finanziari per i cittadini a favore di riqualificazioni energetiche
- Nuovi progetti integrati e nuove partnership sul territorio
- Partecipazione attiva degli abitanti del quartiere nelle attività (co-design, crowdsourcing)





ESISTONO ESEMPI SIMILI DI SUCCESSO?

- Non in senso stretto, ma nell'ambito di altri progetti (CMF e Transition Cities) di successo sono risultati gli strumenti che si intendono adottare (Piattaforma ICT, fondi per il finanziamento di progetti innovativi di mitigazione ai cambiamenti climatici, ecc).

COSA È NECESSARIO FARE? (DETTAGLIO AZIONI)

- Presentare una dettagliata proposta di progetto nell'ambito della Call *Climate-KIC Demonstrator* che sarà a breve aperta e che consentirà di realizzare le seguenti azioni:
 - Sviluppo di una piattaforma ICT (mappatura degli attori, incontro domanda e offerta di progetti innovativi in ottica «low carbon», crowdfunding, opportunità finanziarie per la riqualificazione del quartiere, creazione di un mercato di crediti di carbonio, ecc)
 - Workshop con attori locali del quartiere per definire le priorità e i relativi progetti
 - Ricerca di sponsor
 - Installazione di un impianto fotovoltaico (in risposta anche al problema di «povertà energetica»), co-finanziato da una ESCO e da Comune di Bologna
 - Calcolo dei crediti di carbonio, valutazione e avvio dei progetti approvati

CHI LO FA? CHI DEVE ESSERE COINVOLTO?

AESS prepara la proposta con l'aiuto dei soggetti interessati (Comune, Aster, Agenzia Locale di Sviluppo Pilastro/Distretto Nord Est onlus e suoi partner: ACER, Area San Lazzaro, Banco Emiliano, CAAB, ecc)

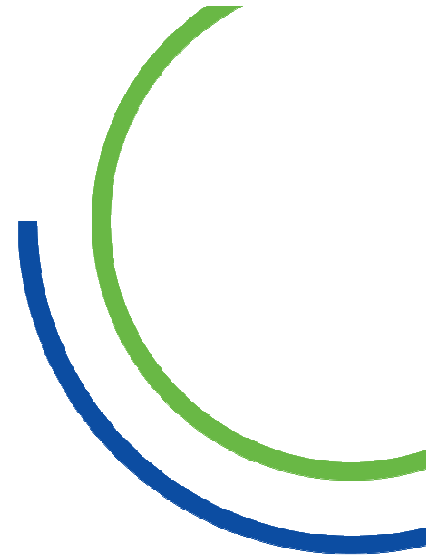


QUANDO (tempistiche)?

- Entro fine aprile 2017 → presentazione proposta nella Call Climate-KIC Demonstrator
- Entro fine maggio → risultati
- Entro fine giugno → avvio del progetto (durata 3 anni)

QUALI RISORSE SONO NECESSARIE?

In questa primissima fase, risorse umane di AESS – che coordina la presentazione della proposta - e degli altri soggetti del territorio interessati.



AESS – AGENZIA PER L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Via Caruso 3, 41122 Modena
Claudia Carani e Lisa Sentimenti
ccarani@aess-modena.it, lsentimenti@aess-modena.it
+39 05941207