



Comune di Cesena
Assessorato Progetti Europei



PASSIVE HOUSE DAYS 2014

I progetti europei del Comune di Cesena sul tema del risparmio energetico

Venerdì 7 novembre 2014

Ufficio Progetti Europei

- * **Ricerca finanziamenti**, progettazione e internazionalizzazione dell'Ente
- * **Coordinamento e Gestione dei progetti** in collaborazione con i referenti tecnici dei diversi Settori
- * **Rendicontazione** secondo le specifiche regole previste per ciascun progetto

Ufficio Progetti Europei

- * **Educazione all'Europa:**
laboratori formativi per le scuole, festa dell'Europa
- * **Sportello Punto Europa**
sportello informativo presso Informagiovani rivolto ai giovani e alle imprese

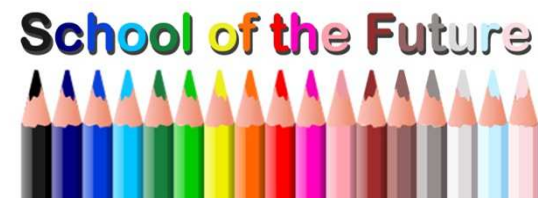
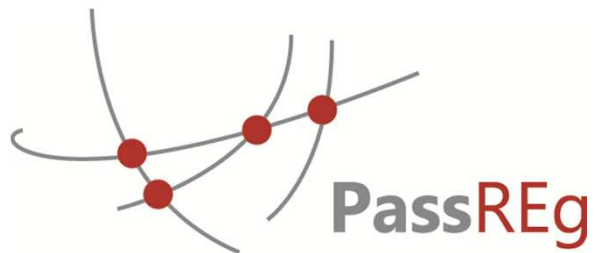


Finanziamenti ottenuti dal 2009 a oggi



- * Il Comune ha finora gestito **13 progetti** finanziati (12 europei e 1 nazionale)
- * **In 2 progetti** il Comune di Cesena ha ricoperto il ruolo di **coordinatore**
- * **7 progetti** si sono **conclusi**, 6 sono **in itinere**
- * Le **entrate** da progetti: € **5.815.254**

I progetti sul tema del risparmio energetico



PassREg

Codice comunitario:
IEE/11672/S2.616825

Data di avvio:
Maggio 2012

Durata:
36 mesi

Costo totale:
€ 1.968.662,00

Contributo UE:
€ 1.474.998,00

Contributo UE a favore del
Comune di Cesena:
€ 78.496,60

Cofinanziamento da parte
dell'Ente:
€ 28.488,60

Programma di finanziamento:
Intelligent Energy Europe



Comune di Cesena

PARTENARIATO

Coordinatore:

- Passive House Institut (DE)

Partner:

- Comune di Cesena (IT)
- Building Research Establishment (UK)
- Comune di Burgos (BG)
- Comune di Zagabria (HR)
- Fondazione Dubonovsk (NL)
- EniEffect (BG)
- IG Passivehouse Tyrol (A)
- Fondo Istone di Investimenti Ambientale (LV)
- Nobatek (FR)
- Passivhaus-Platform (BE)
- Plateforme maison Passive (BE)
- Proklima (DE)
- Politecnico di Milano (IT)

Regioni *Passive House* energie rinnovabili

OBIETTIVI

PassREg intende favorire la diffusione, in tutto il territorio europeo, delle case a emissioni e consumi quasi zero (Case passive). A tal fine verrà finanziata l'analisi, l'ottimizzazione e la disseminazione di quelle strategie che hanno favorito la realizzazione di Case passive già implementate con successo in alcune delle regioni e dei comuni europei all'avanguardia; tali attività hanno lo scopo di approfondire e comprendere i meccanismi e le strutture alla base delle regioni e città all'avanguardia nella costruzione di Case passive ed aiutare le altre regioni e città partner ad applicare tali strategie innovative, creando propri modelli e sviluppando specifiche capacità e risorse, migliorando la visibilità delle regioni all'avanguardia in modo da sviluppare consapevolezza e familiarità con il modello di Casa passiva nei decisori politici e negli attori economici delle regioni che aspirano ridurre il loro impatto ambientale.

AZIONI

Il progetto PassREg si realizza attraverso:

- L'individuazione di modelli di successo sviluppati nei paesi all'avanguardia nei temi delle Case Passive e l'analisi dell'applicabilità di tali soluzioni ai diversi contesti regionali dei paesi partner;
- Lo studio di un "progetto faro"



(Beacon project) in tutti i rispettivi paesi partner di progetto per comprendere il funzionamento e la messa in opera di una Casa passiva;

- La costituzione di un set di soluzioni e strategie per la realizzazione di edifici passivi utilizzabili in tutto il territorio europeo;
- La traduzione di materiale formativo e la realizzazione di corsi di formazione nei paesi partner.

RISULTATI ATTESI

Il progetto PassREg mira all'aumento della consapevolezza delle soluzioni per la riduzione delle emissioni tra i diversi stakeholders, favorendo l'interscambio e l'accessibilità alle possibili soluzioni tecnologiche e metodologiche. Attraverso PassREg, le regioni non ancora esperte nelle *Passive House* vengono affiancate nello sviluppo di una strategia di formazione a lungo termine basata sulle esperienze delle regioni all'avanguardia.



www.passreg.eu

Project manager:

Gualtero Bernabini
Settore Edilizia pubblica

Comune di Cesena
Tel. +39 (0)547 356381

bernabini_g@comune.cesena.fo.it

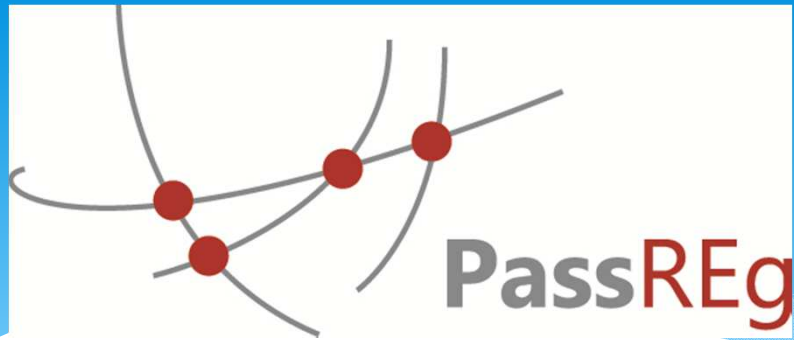
Referente di progetto per Cesena:

Elena Giovannini
Servizio Progetti Integrati comunali,
nazionali ed europei

Comune di Cesena
Tel. +39 (0)547 356392

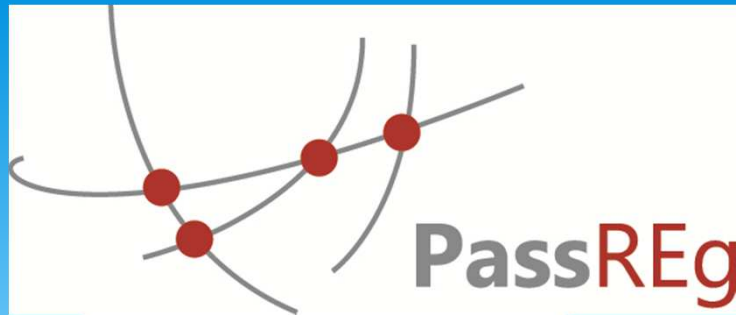
giovannini_e@comune.cesena.fo.it





- * **Coordinatore** Passive House Institut (DE)
- * **14 partner**
(aspiring region e front runner)
- * **Finanziamento** 79.490 €
- * **Obiettivo:** Diffusione, in tutto il territorio europeo, delle case a zero emissioni e zero consumi (Case Passive)
individuazione modelli di successo, formazione, scambio buone pratiche



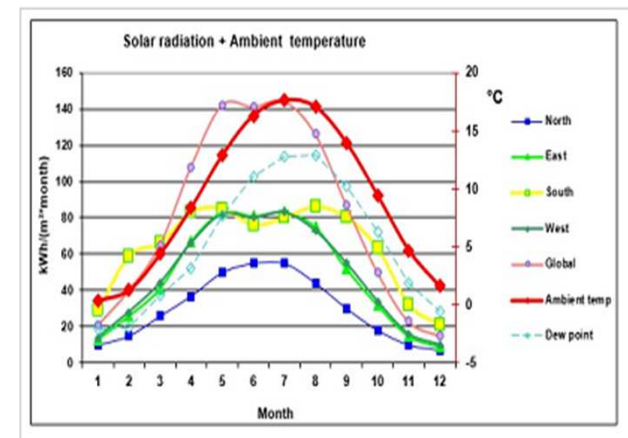


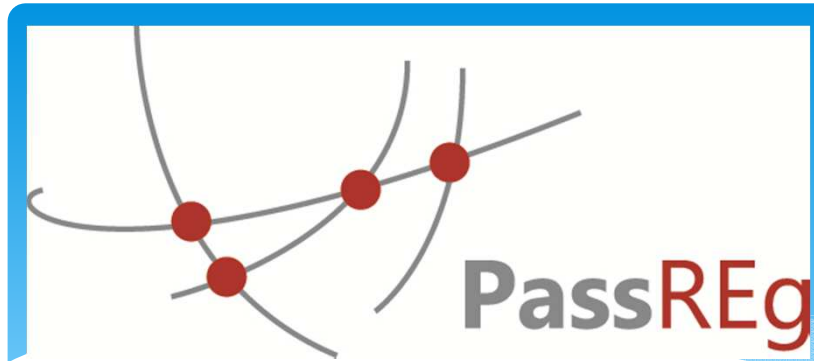
Risultati di progetto

- * **Solution Open Source:** piattaforma con buone pratiche dei 13 partner per promuovere gli NZEB
- * Traduzione **corsi di formazione** artigiani certificati Passive House **in tutte le lingue di progetto**
- * Raccolta **dati climatici** da tutti i partner di progetto per aggiornamento PHPP (Passive House Planning Platform)
- * Sviluppo di **nuovi moduli formativi** Passive House

The screenshot shows the PHOS website with the following sections:

- I am... / I am searching for...:** A grid of categories including Designer, Producer, Politician, Trainer, Investor, Certifier, Builder, and Owner. Each category has a corresponding icon and a list of sub-categories.
- more links:** A section with a button for 'ALL CATEGORIES' and a list of links to various resources.
- Footer:** A disclaimer stating that the website serves as a platform for information and is not responsible for the content of the linked pages.





Risultati di progetto per Cesena

Impatto culturale (CE)

- * **Capacity building** crescita verso la sostenibilità
- * **Visite di esempi concreti** di PH ad Hannover, Bruxelles ed Innsbruck (Amministratori e tecnici)
- * **2 Beacon Project:** Social Housing di Case Finali e Multiresidenza Passiva Fiorita
- * 3 edizioni di **Passive House Days** e 3 **Sessioni informative** sui Beacon Project
- * **Formazione** Progettista certificato PH e corso Artigiani certificati PH



CitInES

City and Industry
Energy Strategy



- * **Coordinatore:** Artelys SA (FR)
- * **10 partner**
- * **Finanziamento** 71.490 €
- * **Obiettivo:** Realizzazione di uno strumento ICT di supporto alle decisioni di pianificazione urbana, per simulare e valutare gli interventi in termini di performance energetica e di costi





- * **Coordinatore:** CRES – Centre of Renewable Energy Sources and Saivings (EL)
- * **9 partner**
- * **Finanziamento** 209.216 €
- * **Obiettivo:** Definizione di un piano d'azione per un futuro energetico sostenibile (performance energetica di edifici, trasporti, acqua, rifiuti)



School of the Future



- * **Coordinatore:** Fraunhofer Institute for Building Physics (DE)
- * **14 partner**
- * **Finanziamento** 407.044 €
- * **Obiettivo:** Promozione del risparmio energetico attraverso interventi esemplari di ristrutturazione di edifici scolastici



In sintesi: Attività 2009 - 2014



- * **13** Progetti finanziati
- * **2** progetti coordinati dal Comune di Cesena
- * **5.815.254 €** entrati da progetti
- * **113** partner di progetto
- * **3** reti ufficiali europee a cui il Comune aderisce
- * **Ricerca di nuove opportunità** nella **programmazione europea 2014-2020** anche per l'Unione dei Comuni Valle Savio
- * **Valore aggiunto** Scambio di idee



Grazie per l'attenzione

Dott. Silvia Degli Angeli
Responsabile Servizio Progetti Integrati
Comunali, Nazionali ed Europei
Comune di Cesena
Tel. 0547.356504
email: degli_angeli_s@comune.cesena.fc.it