

CitInES

N° Progetto:
288295

Data di avvio:
Ottobre 2011

Durata:
30 mesi

Costo totale:
€ 2.852.676,00

Contributo UE:
€ 2.024.968,00

Contributo EU a favore del
Comune di Cesena:
€ 71.490,00

Cofinanziamento da parte
dell'Ente:
€ 47.490,00

Programma di finanziamento:
**VII Programma Quadro per
la ricerca e per lo sviluppo**



Comune di Cesena

PARTENARIATO

Coordinatore:

- Artelys SA (FR)

Partner:

- Comune di Cesena (IT)
- Inesc Porto (PT)
- Armines (FR)
- Schneider Electric sas (DE)
- Austrian Institute of Technology (AT)
- Comune di Bologna (IT)
- Ervet spa (IT)
- Euroquality sarl (FR)
- Tupras (TUR)
- Inria (FR)

Progettazione di uno strumento ICT di supporto alle decisioni di pianificazione urbana finalizzato alla simulazione ed alla valutazione degli interventi in termini di performance energetica e di costi

GLI OBIETTIVI

L'obiettivo del progetto è la messa a punto di uno strumento ICT di supporto alle decisioni di pianificazione urbana, che consenta di simulare e valutare gli interventi in termini di performance energetica e di costi. Lo strumento permetterà di considerare, in sede di pianificazione, le possibili alternative in materia di fonti di energia e di sistemi di distribuzione, in modo da ottimizzare la strategia energetica dei grandi complessi urbani e produttivi. Il ruolo di Cesena, quale utilizzatore finale, sarà fornire le informazioni e i dati sui bisogni energetici presenti e futuri della città e testare in loco lo strumento costruito in corso del progetto di ricerca.

AZIONI

1. Analisi degli utilizzatori finali e raccolta dati;
2. Progettazione del software;
3. Analisi energetica a lungo termine;
4. Sperimentazione;
5. Disseminazione e sfruttamento dei risultati

RISULTATI ATTESI

Il software dovrà consentire di considerare nella pianificazione tutte le fonti di energia ed i sistemi di distribuzione presenti in modo da ottimizzare la strategia energetica dei grandi complessi urbani e produttivi.



www.citines.com

Project manager:

Gianni Gregorio
Settore Tutela dell'Ambiente e del Territorio

gregorio_g@comune.cesena.fc.it

Referente di progetto per Cesena:

Serena Nesti
Servizio Progetti Integrati comunali,
nazionali ed europei

Tel. +39 (0)547 356447

nesti_s@comune.cesena.fc.it

