

Seminario progetto LEEAN - Local Energy Efficiency Advice and Networks

Territorio e politiche energetiche: strumenti e iniziative per coinvolgere e informare cittadini e imprese

Bologna, 12 luglio 2011



Comune di Cesena



Politiche energetiche del Comune di Cesena: strumenti di partecipazione



Piano Energetico Comunale (PEC)



Progetti europei (School of the future, CitInes, Zerotrade)



Società Energie per la città spa


Energie per la Città



Comune di Cesena



Il Piano Energetico Comunale: darsi un obiettivo comune

- Nel Novembre 2009 il Comune di Cesena aderisce al **Patto dei sindaci europei** che presuppone la definizione di un programma strategico per l'energia, inserendosi in un quadro di politiche europee.



- Obiettivo: **sviluppare un PEC/SEAP** che indichi le priorità negoziandole con imprese e cittadini proponendo scelte e soluzioni innovative condivise da tutti i soggetti che le dovranno attuare.
- Avvio di un **percorso partecipato** che ha visto coinvolti imprese, cittadini, associazioni di categoria, associazioni ambientali, quartieri, scuole.



Comune di Cesena



Il percorso partecipato: attività sviluppate

- **Energy days 2010:**
Lancio del percorso partecipato del PEC
- **Forum cittadini:**
 - **Prima fase:** marzo – aprile 2010
3 forum sui temi dell'efficienza, risparmio energetico ed energie rinnovabili.
 - **Seconda fase:** giugno 2010
Tavolo dei tecnici comunali e una proposta da sottoporre a discussione cittadina.
 - **Forum online su Cesenadialoga:** giugno 2010
strumento per rimanere aggiornati ed intervenire sulle politiche ambientali ed energetiche del Comune di Cesena.



Comune di Cesena



Il percorso partecipato: attività sviluppate

- **Percorsi di educazione per bambini e ragazzi**

Laboratori gratuiti di educazione ambientale, rivolti ai bambini e ragazzi della città, per fare scoprire loro il fantastico mondo dell'energia.



- **Adozione del Piano Energetico Comunale:** aprile 2010

Pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna e sull'Albo Pretorio, deposito di 60 giorni in cui è possibile consultare il documento e presentare osservazioni.


Energie per la Città



Il percorso partecipato: attività sviluppate

- **Energy days 2011**

Presentazione del progetto Scuole Solari, incontro tra pubblico e privato per l'innovazione dei territori in Europa, presentazione del Piano Energetico Comunale alle scuole ed ai cittadini e stand cittadino del Comune di Cesena.



- **Incontri cittadini**

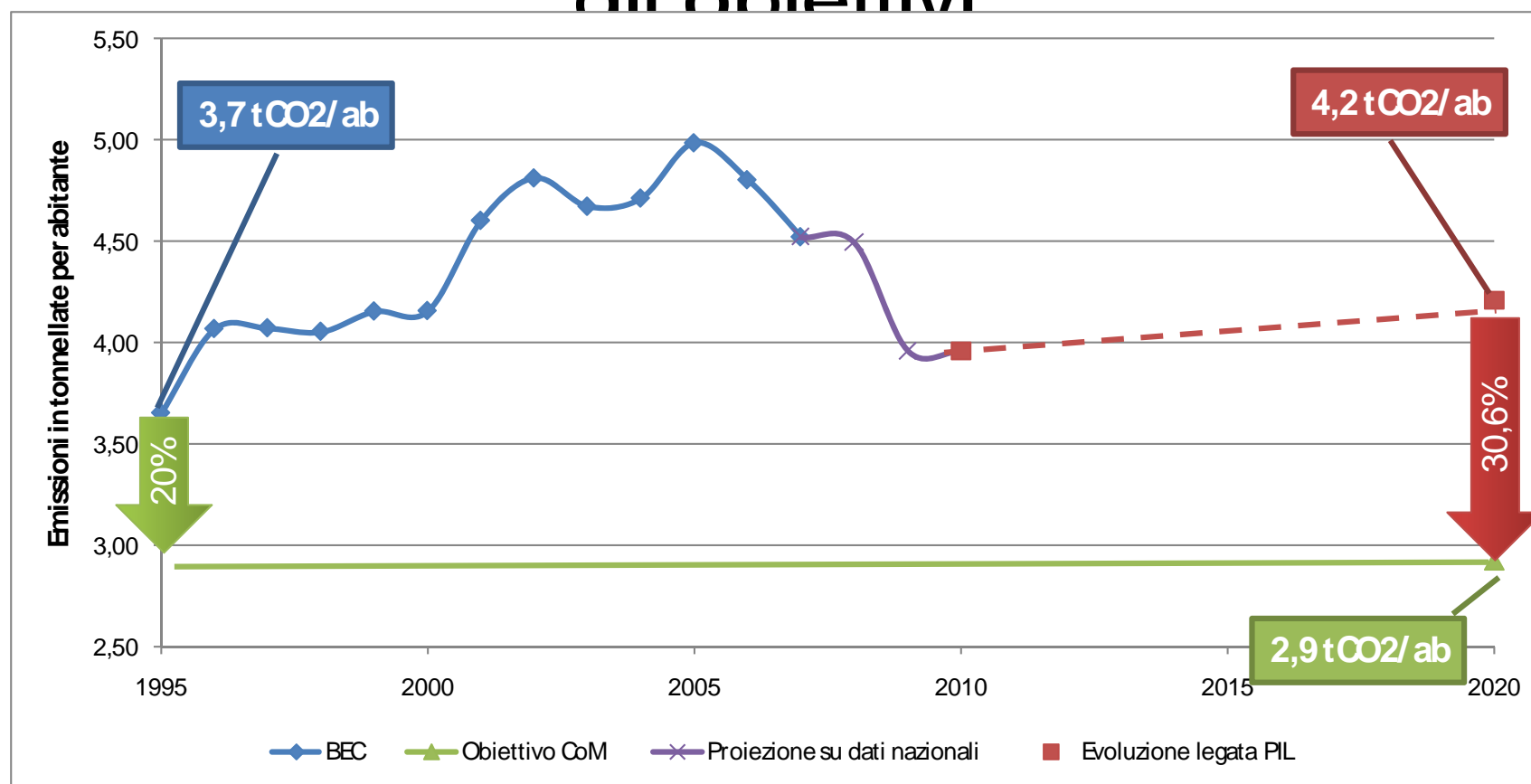
Riunioni e confronti con Associazioni di categoria, associazioni ambientali, rappresentanti dei quartieri sui diversi temi di confronto ambientali ed energetici (osservazioni sul PEC, tavolo di riduzione dei rifiuti, innovazioni energetiche nelle imprese).



Comune di Cesena



Piano Energetico Comunale: gli obiettivi



Data la previsione di 101.000 abitanti nel comune di Cesena nel 2020, la **riduzione totale** dovrà essere pari a circa **130.000 tonnellate di CO₂**

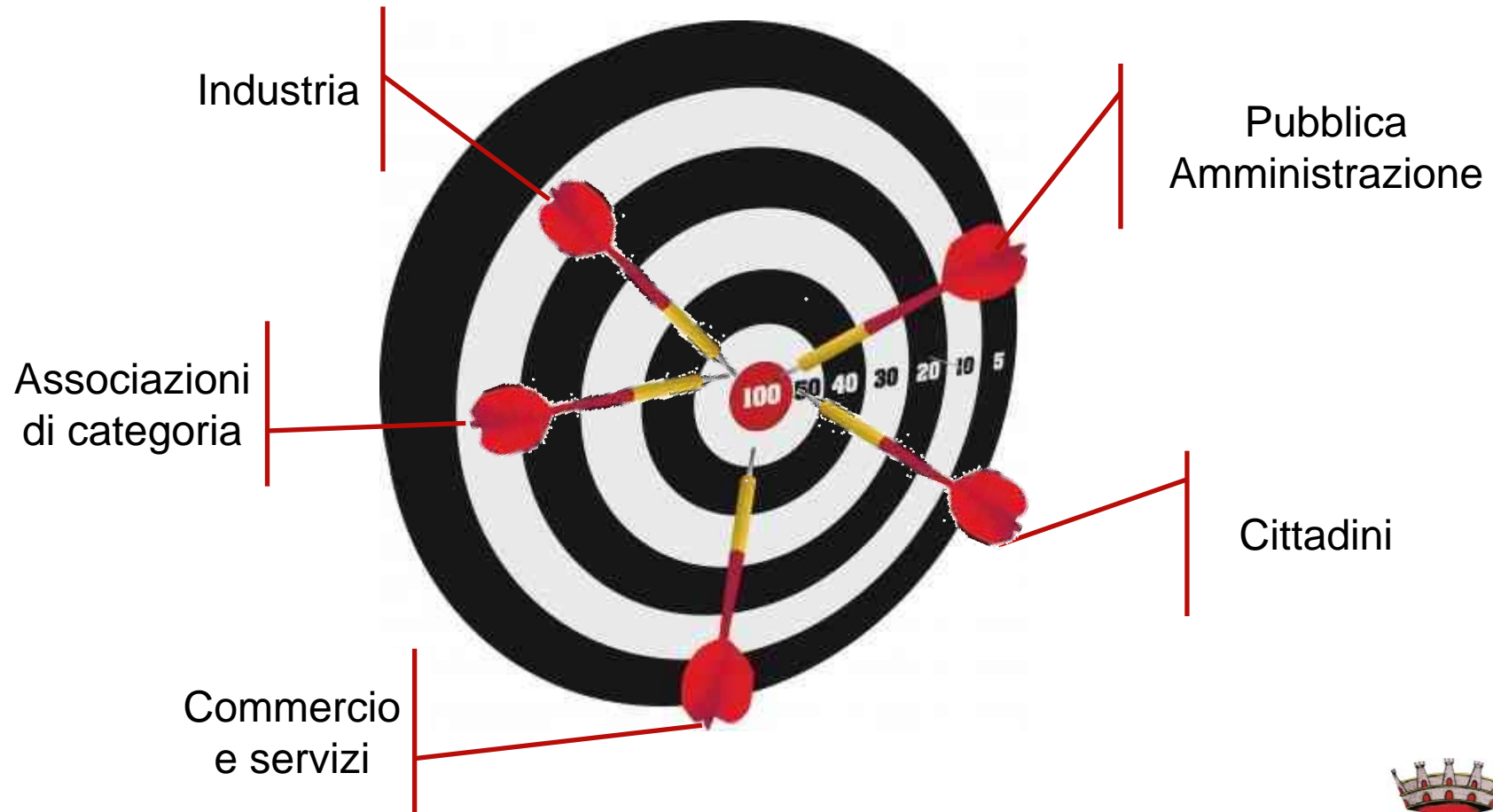
Energie per la Città



Comune di Cesena



Piano Energetico Comunale: gli obiettivi



L'impegno per il raggiungimento dell'obiettivo finale coinvolge l'intero sistema del Comune di Cesena


Energie per la Città


Comune di Cesena



La progettazione europea: strumento di partecipazione

- **Progetto School of the future:**

Progetto finanziato dal VII Programma Quadro che si pone come obiettivo la riqualificazione di un edificio scolastico finalizzata al raggiungimento di un alto livello di prestazioni energetiche ed ambientali.

Partenariato: Fraunhofer IPB, ENEA, Cenergia, SBi, SINTEF, Aldes, Saint Gobain – Isover, Glass og Fasadeforeningen, Schneider Electric

Interventi di riqualificazione: 4 scuole (Italia, Norvegia, Danimarca e Germania)

Sistema di monitoraggio impianti, sostituzione infissi, realizzazione del cappotto esterno, isolamento termico, impianto fotovoltaico.

Riduzione dei consumi energetici:

da 154,3 kWh/m² anno a 36 kWh/m² anno (75%)

Budget Cesena: 733.220 €

Contributo europeo: 407.044 €



Comune di Cesena



La progettazione europea: strumento di partecipazione

- **Progetto Zerotrade:**

Progetto finanziato dal programma Interreg IV C che si pone come obiettivo lo sviluppo di un nuovo sistema di governance per ridurre le emissioni di CO2 nel settore del commercio.

Partenariato: Comune di Cesena (Coordinatore), Comune di Odense, Associazione Valle del Nalòn, Università di Maribor

Obiettivo: identificazione delle Buone Pratiche, firma di un Accordo volontario con rivenditori locali ed associazioni di categoria, definizione di un Piano d'azione per un commercio a emissioni zero, azioni pilota nei punti vendita, concertazione di interventi di riduzione con la GDO e gli operatori del commercio, coinvolgimento dei cittadini-consumatori nelle azioni di riduzione.

Budget totale del progetto: 338.100 €

Finanziamento FESR: 261.985 €

Finanziamento Cesena: 82.500 €



Comune di Cesena



La società: Energie per la Città S.p.A.

Società in HOUSE PROVIDING del Comune di Cesena la cui attività è rivolta **esclusivamente** alla soddisfazione delle esigenze dell'amministrazione Comunale attraverso l'esecuzione di **servizi strumentali**, con specifico riferimento al facility management e ai servizi energetici.



Organismo di diritto pubblico che opera secondo le regole dettate dal codice dei contratti pubblici (D.lgs 163/2006)



Comune di Cesena



La società: Energie per la Città S.p.A.



Costituzione: 11 Gennaio 2011

Operatività: 04 Febbraio 2011 con la stipula della Convenzione con il Comune di Cesena

Nasce all'interno del percorso di realizzazione del Piano Energetico Comunale e di adesione al Patto dei Sindaci, i cui obiettivi strategici si allineano con gli scopi della Dir. 2009/28/CE ("20-20-20")

Riduzione del 20% delle emissioni di gas serra, aumento dell'efficienza energetica del 20% e raggiungimento della quota del 20% di fonti di energia alternative (**17% per l'Italia**).



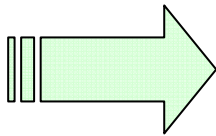
Energie per la Città



Comune di Cesena

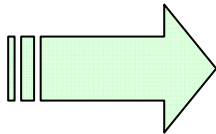


Attività di Energie per la Città S.p.A.



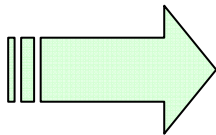
FACILITY MANAGEMENT

(manutenzione ordinaria e pronto intervento agli impianti installati negli edifici comunali)



ENERGY MANAGEMENT

(servizi energetici e attività rivolte al risparmio energetico)



FOTOVOLTAICO

(sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili)

2011: 12 tetti edifici pubblici – **345 kWp**

2012: 15 tetti edifici pubblici – **375 kWp**



Comune di Casena



Progetti in corso



installiamo impianti fotovoltaici sui tetti delle scuole per fornire energia elettrica pulita e rinnovabile.



l'obiettivo europeo è la riqualificazione degli edifici scolastici esistenti per conseguire elevate prestazioni energetiche ed ambientali.

Cesena, unica città italiana, partecipa al progetto con la Scuola Media Plauto. Città partner Stoccarda (Germania); Ballerup (Danimarca); Drammen (Norvegia).



è un progetto per il controllo e la regolazione a distanza degli impianti di riscaldamento in 56 edifici scolastici e 34 edifici pubblici.

+ Comfort + Risparmio energetico.



per tutti gli impianti a servizio degli edifici pubblici Comunali garantiamo:

- controlli periodici;
- pronto intervento;
- manutenzione ordinaria e straordinaria;
- efficienza energetica.



Contatti

Lia Montalti

Assessore alla Sostenibilità Ambientale, Politiche Energetiche e Progetti Europei



+39 0547 356540



ambiente@comune.cesena.fc.it

Davide Broccoli

Presidente di Energie per la Città spa



+39 0547 356363



amministrazione@energieperlacitta.it



Comune di Cesena

