



SUSTAINABLE ENERGY  
WEEK 24 - 28 JUNE 2013

# A PICCOLI PASSI VERSO L'EUROPA

## L'energia motore dello sviluppo

### 28 giugno 2013

**Stefano Farina**  
**Dirigente Area Tecnica**  
**Comune di Copparo**

*Una sfida con cui confrontarsi  
nel cambiamento storico in atto*

Energy

## SOSTENIBILITA' E SVILUPPO: UN LUNGO PROCESSO

**2000** COSTITUZIONE ASSOCIAZIONE DEI SEI COMUNI



**2001** ADESIONE AGENDA 21 LOCALE

**2002-2004** APPROVAZIONE PIANO STRATEGICO



**2007** AVVIO LAVORO UFFICIO DI PIANO ASSOCIATO



**2011** CONFERENZA DI PIANIFICAZIONE

**2010** COSTITUZIONE UNIONE TERRE E FIUMI



**2010** ADESIONE AL PATTO DEI SINDACI

**2011** APPROVAZIONE PIANO D'AZIONE (PAES)



## PROGETTO *ENERGIA LOCALE*

E' la risposta al quesito:

**Il territorio può e vuole rendersi (più)  
autonomo dal punto di vista energetico?**

FASE 1	FABBISOGNO TERMICO/ELETTRICO
FASE 2	ANALISI DELLE RINNOVABILI
FASE 3	IPOSTESI TECNICHE



## METODO DI LAVORO

- PARTECIPAZIONE GRUPPO MISTO ED ETEROGENEO
- LINEE GUIDA CONCORDATE CON GIUNTA E SINDACO
- FORMULAZIONE SCHEDE PER ATTIVARE IL CONFRONTO
- DISCUSSIONE E MODIFICA SCHEDE
- CONSEGNA SCHEDE RIELEBORATE AI DECISORI POLITICI



## Composizione gruppo (circa 30 persone)

### ORDINI PROFESSIONALI

- Rappresentante Ingegneri
- Rappresentante Architetti
- Rappresentante Geometri
- Rappresentante Agronomi e Geologi
- Rapp. Commercialisti (e istituti bancari)

### CATEGORIE PROFESSIONALI

- Rappresentante Artigiani
- Rappresentante Commercianti
- Rappresentante Industriali
- Rappresentante Agricoltori
- Rappresentante Giornalisti

### SERVIZI PUBBLICI

- Rappresentante Azienda Servizi Locali
- Rappresentante Servizi Socio-sanitari
- Rappresentante Operatori volontariato
- Rappresentante Scuola e Formazione

### RAPPRESENTANZA POLITICA

- Rappresentante Giunta Comunale
- Consigliere comunale maggioranza
- Consigliere comunale minoranza

### GIOVANI

Neo laureato materie tecniche  
Neo laureato materie scientifiche  
Neo laureato materie umanistiche

Testimone esterno

# 1° PREMIO URBANPROMO 2009

CONCORSO NAZIONALE  
“ENERGIA SOSTENIBILE NELLE CITTÀ”  
NELL'AMBITO DELLA CAMPAGNA “ENERGIA SOSTENIBILE PER L'EUROPA” IN ITALIA



SEZIONE A - METODOLOGIA  
come evidenziare la problematica energetica all'interno dei piani e progetti urbanistici  
con individuazione di nuovi approcci metodologici

Venezia, 4 novembre 2009

**1° classificato**  
**Comune di Copparo (FE) - “Piano Strategico” promosso dall'Associazione dei Comuni del Copparese”**

Il “Piano Strategico dell'associazione dei Comuni del Copparese” si presenta come un esempio di integrazione delle tematiche energetiche nella pianificazione sovracomunale e a scala locale. Un esempio concreto di comunicazione e partecipazione dei cittadini rispetto alle tematiche energetiche rispondente alle direttrici individuate nelle linee guida per la preparazione dei piani di azione previsti nell'ambito del “Patto dei Sindaci”.

Federico Oliva, Presidente INU  
Corrado Clini, Direttore Generale MATTM



INU  
Istituto Nazionale  
di Urbanistica

Ministero dell'Interno  
e della Polizia del Presidente della Repubblica



## MOTIVAZIONE PREMIO URBANPROMO 2009

- Il "Piano Strategico dell'Associazione dei Comuni del Copparese" si presenta come un esempio di integrazione delle tematiche energetiche nella pianificazione sovra comunale e a scala locale.
- Un esempio concreto di comunicazione e partecipazione dei cittadini rispetto alle tematiche energetiche rispondente alle direttrici individuate nelle linee guida per la preparazione dei Piani di Azione previsti nell'ambito del "patto dei Sindaci"



## Il processo continua...

⌘ Il percorso di Agenda 21, del Piano Strategico e del PSC avviano la riflessione in campo energetico utilizzando come metodo di lavoro la condivisione e la partecipazione dei cittadini

⌘ Copparo sviluppa il progetto Energia Locale e aderisce al Patto dei Sindaci

⌘ Il Piano d'Azione getta le basi per nuove prospettive di sviluppo per il territorio



## ... tra iniziative già realizzate

Impianto fotovoltaico Copparo e Ambrogio

Tettoia fotovoltaica Copparo

Cogeneratore piscina

Efficientamento centrali termiche

Laboratori di partecipazione

Rimboschimenti e piste ciclabili

Gestione oculata insediamento rinnovabili

Aumento raccolta differenziata dei rifiuti



... e altre in previsione

## Partecipazione:

Costituzione della Consulta permanente per l'energia

Inserimento nel RUE principi di sostenibilità.



... e altre in previsione

## Efficientamento:

Efficientamento edifici comunali e scolastici

Efficienza illuminazione pubblica



... e altre in previsione

## Rinnovabili:

Prototipi impianti a biomasse:

Cogenerazione e teleriscaldamento nuovo quartiere residenziale

Utilizzo residui potature per cogenerazione di un edificio pubblico





# Grazie per l'attenzione

