



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

