



PROGETTO CISA

Centro Innovazione per la
Sostenibilità Ambientale



Telefono/fax: 0534521104

<http://centrocisa.it/>

email : cisa@comune.porrettaterme.bo.it

ECOAPPENNINO settembre 2008

LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI PUBBLICI IN APPENNINO

Relatore:

Arch. Riccardo Giacobazzi

Collaboratore del Centro per i settori della bioarchitettura

Ufficio:0534 53966

cellulare:333 42 30 602

email: giacobazzi.riccardo@libero.it

Obiettivo del CISA:

DISTRETTO AD EMISSIONI ZERO

PER OTTENERE QUESTO RISULTATO:

Riduzione del fabbisogno di energia

Introduzione di tecnologie ed impianti per lo sfruttamento delle energie rinnovabili

Riduzione del fabbisogno di energia:

Ridurre i consumi di energia per il funzionamento e la gestione degli edifici di proprietà delle amministrazioni locali

Circa il 40 % dell'energia viene consumata per il solo funzionamento degli edifici

Mediamente gli edifici pubblici hanno un consumo di energia di circa 200 kWh / mq anno.

Con interventi economicamente sostenibili sarebbe possibile ridurre il consumo di energia attorno ai 50 kWh /mq anno

Da 200 kWh/mq anno

a 50 kWh/mq anno

Riduzione dei costi di gestione degli immobili

Riduzione del fabbisogno di energia derivante sia da fonti tradizionali che da fonti rinnovabili

Elevata riduzione delle emissioni di CO₂ in atmosfera

“LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI DI PROPRIETA’ DELLE AMMINISTRAZIONI LOCALI”

Questo progetto ha l’obiettivo di giungere alla **Certificazione Energetica di tutti gli edifici di proprietà delle diverse Amministrazioni Locali**, secondo quanto indicato dal Piano Energetico Regionale e dall’Atto di indirizzo e coordinamento sui requisiti di rendimento energetico e sulle procedure di certificazione energetica degli edifici.

Lo scopo di tale lavoro è verificare le emissioni di CO₂ ed i consumi di energia derivanti dall’utilizzo dell’intero patrimonio immobiliare pubblico presente sul nostro territorio e valutare una possibile riduzione dei consumi e delle emissioni inquinanti con l’applicazione diffusa di interventi volti al risparmio energetico degli edifici.

“LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI DI PROPRIETA’ DELLE AMMINISTRAZIONI LOCALI”

22 Comuni

BAZZANO
BORGO TOSSIGNANO
CAMUGNANO
CASTEL D'AIANO
CASTEL DEL RIO
CASTEL DI CASIO
CASTEL FIUMANSE
CASTELLO DI SERRAVALLE
CASTIGLIONE DEI PEPOLI
FONTANELICE
GAGGIO MONTANO
GRANAGLIONE
GRIZZANA MORANDI
LIZZANO IN BELVEDERE
LOIANO
MARZABOTTO
MONGHIDORO
MONTE SAN PIETRO
MONTERENZIO
MONTEVEGLIO
MONZUNO
PIANORO
PORRETTA PERME
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO
SASSO MARCONI
SAVIGNO
VERGATO



“LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI DI PROPRIETA’ DELLE AMMINISTRAZIONI LOCALI”

4 Comunità Montane

4 Parchi Regionali



Questo lavoro consentirà alle Amministrazioni Pubbliche:

*Di avere un **supporto tecnico gratuito** per la scelta degli interventi di miglioramento dell'efficienza energetica, con la realizzazione **di studi di fattibilità e di analisi costi/benefici**, che consentiranno di valutare il tempo di rientro degli investimenti da sostenersi per adeguare gli edifici in oggetto ai livelli prestazionali minimi richiesti dall'attuale normativa;*

*Di avere uno **strumento propedeutico alla ricerca di finanziamenti volti al risparmio energetico degli edifici**, con particolare riferimento agli incentivi previsti dal PRSR e dal Piano Energetico Regionale.*

*Nel caso dell'applicazione degli interventi suggeriti, di **ridurre i consumi di energia derivanti dall'utilizzo degli edifici** di loro proprietà, **con un conseguente risparmio economico** nella gestione dei beni ed una **riduzione delle emissioni di CO₂**, concorrendo in questo modo al raggiungimento degli obiettivi di Kyoto.*