



Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile



AESS è una associazione no profit
nata nel 1999 nell'ambito del
programma europeo SAVE

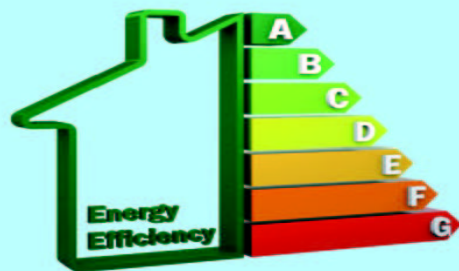
AESS fornisce servizi ad enti
pubblici, imprese e privati nei
settori del miglioramento
dell'efficienza energetica



AESS insieme alle sue strutture Bioecolab e
Laboratorio di Domotica si configura come un
punto di riferimento sul territorio per le
iniziative legate alla sostenibilità ambientale e
all'innovazione

Soluzioni Sostenibili

ANALISI, SVILUPPO, AMBIENTE



SERVIZI PER IL TERRITORIO

Assistenza nell'integrazione della variabile energetica negli strumenti di pianificazione del territorio (PSC, POC e RUE) e sviluppo di Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile nell'ambito dell'iniziativa Patto dei Sindaci.

Concept energetico per la realizzazione dei nuovi comparti e per le riqualificazioni urbane.

Censimento della pubblica illuminazione e assistenza alla preparazione di gare per l'efficientamento energetico.

Progettazione reti di teleriscaldamento.

Assistenza allo sviluppo di gare per la concessione delle reti per la distribuzione del gas.

Progettazione preliminare, esecutiva e DL per l'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili.

Pratiche per l'ottenimento di Titoli di Efficienza Energetica (Certificati Bianchi).

SERVIZI INTEGRATI PER GLI EDIFICI

Analisi consumi e valutazione dei contratti di fornitura di energia elettrica.

Diagnosi e certificazione energetica degli edifici.

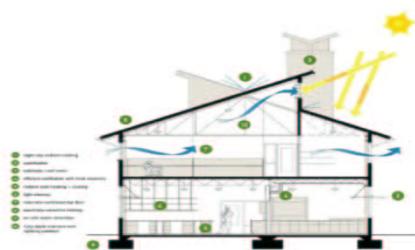
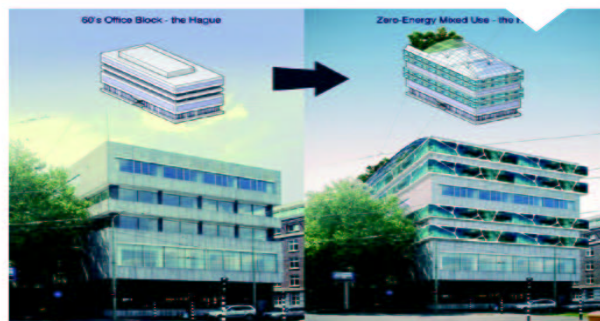
Assistenza alla preparazione di gare per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici e privati mediante FTTe per interventi diretti.

Progettazione preliminare, esecutiva e DL per gli interventi di efficientamento energetico e utilizzo di fonti energetiche rinnovabili.

Pratiche per l'ottenimento di agevolazioni fiscali e finanziari per il risparmio energetico, accesso a finanziamenti e fondi di rotazione.

Concept energetico per gli edifici di nuova costruzione e in fase di riqualificazione.

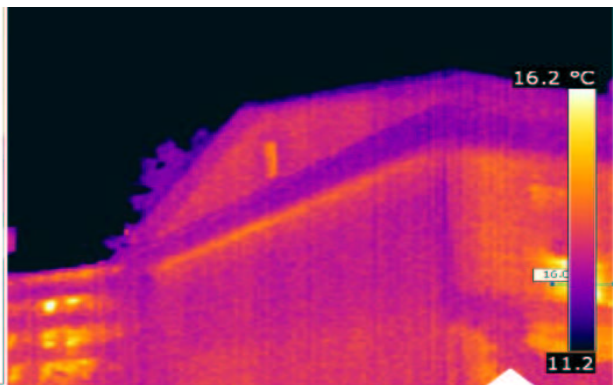
Due diligens integrata con aspetti energetici.



SERVIZI PER LE AZIENDE

Diffusione di soluzioni tecniche innovative nel settore della bioedilizia, fonti rinnovabili e domotica mediante l'organizzazione di incontri per progettisti, installatori e operatori del settore edile.

Esposizione e vetrina prodotti.



MONITORAGGIO, VALUTAZIONE E CONTROLLO

Monitoraggio dei consumi elettrici e termici.

Assistenza post-gara negli appalti di servizio energia.

Valutazione dei progetti per l'accesso a finanziamenti e fondi di rotazione.



INNOVAZIONE E SVILUPPO

Assistenza a soggetti privati e pubblici per lo sviluppo di progetti innovativi, creazione di partnership, implementazione tecnica e finanziaria nell'ambito di programmi di finanziamento europei (SAVE, INTERREG, 7PQ, MED, ELENA) e nazionali sul tema dell'efficienza energetica, fonti rinnovabili di energia, domotica, edilizia sostenibile e mobilità.

COMUNICAZIONE E FORMAZIONE

Organizzazione di convegni, seminari tecnici frontali o tecnico-pratici, workshop relativi a temi di sostenibilità in architettura e urbanistica, domotica e risparmio energetico.

Organizzazione di Eventi culturali: SETTIMANA DELLA BIOARCHITETTURA E DOMOTICA.

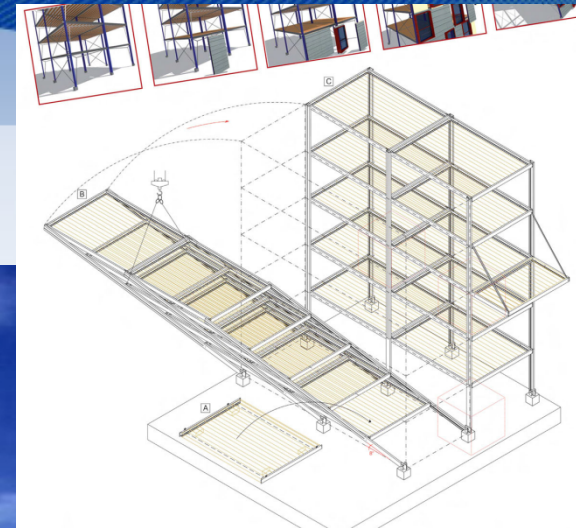
Organizzazione di cicli di lezioni di aggiornamento e docenze rivolti agli Istituti Tecnici Superiori e alle Università.

Consulenza scientifica ad enti di formazione per incontri di aggiornamento orientati alle diverse categorie di utenti (professionisti, Pubblica Amministrazione, imprenditori).

Organizzazione visite guidate a cantieri o edifici sostenibili.



...Alcuni progetti «la scuola che si solleva»



COMUNE DI CAMPOSANTO
SCUOLA DELL'INFANZIA MARTINI RICOSTRUZIONE PRO BONO



Progetto Triennale Edilizia Sostenibile e Innovativa 2011-2014

Attivato a luglio 2011, sostenuto solo per la prima annualità anche da Comune e Provincia di Modena, poi solo dalle Fondazioni Bancarie Territoriali:



Ø viene promosso un nuovo **approccio di tipo integrato** alla progettazione e la realizzazione di edifici “intelligenti e sostenibili”, innalzando le competenze degli attori dell’intera filiera edile attraverso un articolato sistema di azioni e strumenti

Ø l’obiettivo è quello di consolidare e valorizzare la rete di collaborazioni tra Enti, Ordini e Collegi professionali e Associazioni di categoria presenti sul territorio.

Il progetto prevede un consistente piano di **Formazione** volta all’innalzamento delle competenze di tutti i soggetti interessati al **progettare e costruire sostenibile ed innovativo**;

Ø PTE 1: 647 ore di lezione seminari, corsi, 4630 partecipanti

Ø PTE 2: in corso di svolgimento, fin ora si contano **300** ore di lezione **2260** partecipanti

La **formazione** fin ora gratuita, è svolta in collaborazione con Modena Formazione e finanziate dalla Provincia di Modena o dalla Regione Emilia Romagna attraverso il FSE;



Azioni integrate

Premio Sostenibilità e Premio Domotica ed Energie Rinnovabili
realizzazioni “esemplari” come **buone pratiche da replicare**



Premio Domotica ed Energie Rinnovabili 2012

Progetto Vincitore Settore Residenziale: **Residenza La Piana**, Predappio Fc
Progetto Vincitore Settore Non Residenziale: **Nuova Sede di Abitcoop**, Modena
Menzione Particolare: **Museo Casa Enzo Ferrari**, Modena

L'edizione 2011 del Premio Sostenibilità ha visto la partecipazione di 41 progetti a scala nazionale e l'edizione del Premio Domotica ed Energie Rinnovabili 2012 14 progetti

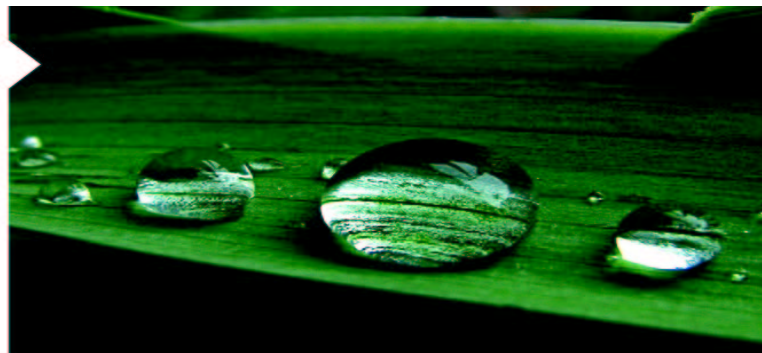
Aprile 2013 uscirà il bando per partecipare al PREMIO SOSTENIBILITA' 2013

La proposta di un modello locale

L'esperienza maturata nella Provincia di Modena sta diventando un modello per diverse realtà italiane:

- Comune Trieste (Patto dei Sindaci)
- Provincia Reggio Emilia - ACER (Patto dei Sindaci e TEE)
- Provincia Pesaro-Urbino (Patto dei Sindaci, Gara Fornitura EE)
- Provincia Bologna - CISA (Patto dei Sindaci e TEE)
- Comune di Urbino (assistenza gare servizio energia)
- Regione Marche (progetto europeo ELENA)
- Provincia di Torino, Provincia di Milano, Provincia Autonoma di Trento, Provincia di Pesaro Urbino, Provincia di Chieti (Tavolo di lavoro «Gare distribuzione gas»)

AESS è una struttura
tecnica operante
dal 1999 nel
campo dell'energia
sostenibile



arte.milave.it

AESS favorisce l'aggiornamento
formativo e tecnologico degli
operatori e lo sviluppo di edifici
sostenibili ed intelligenti.



www.aess-modena.it
www.settimanabioarchitetturaedomotica.it

AESS Agenzia per l'Energia e Sviluppo Sostenibile

Via Caruso 3 - 41122 Modena
T. 059 451207 - F. 059 3161939
info@aess-modena.it



AESS è socio di
Green Building Council Italia (GBC-Italia)
per la certificazione LEED



AESS è referente esclusivo per il rilascio sul
territorio Regionale delle certificazioni energetiche
degli edifici "CasaClima" e della formazione di
progettisti, artigiani e committenti.