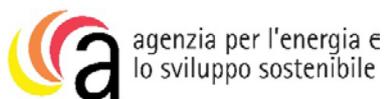




AGENZIA PER L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

SOLUZIONI SOSTENIBILI
ANALISI, SVILUPPO, AMBIENTE



Via Enrico Caruso, 3 – 41122 Modena (MO)
Tel. 059 451207 www.aess-modena.it

L'Associazione **AGENZIA PER L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE**, abbreviabile in "AESS", è costituita, ai sensi degli articoli da 14 a 35 del Codice Civile, con sede in Modena, via Enrico Caruso n. 3, presso la "Casa Ecologica" del Comune di Modena.

E' **nata nel 1999** con il supporto del programma della Commissione Europea SAVE II, e in data 4 maggio 2016 è stato stipulato l'atto di fusione tra l'Associazione Centro CISA di Porretta Terme e AESS.

I 65 soci di AESS sono tutti pubblici sul territorio delle Province di Modena, Bologna, Reggio Emilia, Ravenna e Rimini.

La **mission di AESS** è fornire servizi a imprese, operatori economici e sociali, enti pubblici e di diritto privato e altre associazioni:

- ✓ nel miglioramento dell'efficienza nell'uso delle risorse energetiche;
- ✓ nel ricorso a fonti energetiche rinnovabili;
- ✓ nella riduzione delle emissioni di gas climalteranti;
- ✓ nella promozione del trasporto collettivo;
- ✓ nella sensibilizzazione dell'opinione pubblica nei confronti dello sviluppo sostenibile;
- ✓ nelle attività afferenti al settore della bioarchitettura e della domotica;
- ✓ nelle attività di formazione specialistica ed eventi culturali.

L'Associazione opera in conformità alla normativa nazionale e comunitaria UE inerente l'efficienza energetica, la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili e persegue, tra l'altro, l'obiettivo di contribuire all'attuazione delle previsioni della Strategia Energetica Nazionale e delle sue future evoluzioni.

AESS inoltre:

- ✓ è una Società di servizi energetici accreditata presso il Gestore dei Servizi Energetici (GSE);
- ✓ fa parte della **rete europea delle agenzie** per l'energia e della rete italiana delle agenzie per l'energia, **RENAEL**;
- ✓ è socio del **Green Building Concil Italia** per la certificazione ambientale LEED;
- ✓ attraverso la convenzione stipulata nel 2013 con l'Agenzia Casa Clima di Bolzano, è l'unico referente per il rilascio della certificazione "**CasaClima**" e della Formazione di progettisti, artigiani e committenti in Regione Emilia Romagna;
- ✓ dal 2015 è accreditata da parte della Regione Emilia Romagna come **Centro per l'Innovazione della Rete Alta Tecnologia** ai sensi della DGR N- 762/2014;
- ✓ collabora con **TUV Italia**, configurandosi dal 2016 come CENTRO ESAME per la certificazione dell'Esperto in Gestione dell'Energia - **EGE**, in linea con le vigenti normative in materia di una responsabile gestione energetica.
- ✓ è socio del **Clust-ER Edilizia e Costruzioni** e del **Clust-ER Energia e Sviluppo Sostenibile**, quali associazioni di soggetti pubblici e privati (centri di ricerca, imprese, enti di formazione) che condividono idee, competenze, strumenti, risorse per sostenere la competitività e la sostenibilità dei sistemi produttivi più rilevanti dell'Emilia-Romagna.

SUPPORTO ALLA PREDISPOSIZIONE DI GARE D'APPALTO

AESS assiste le Pubbliche Amministrazioni nell'implementazione di gare ad evidenza pubblica nei settori inerenti la **riqualificazione energetica degli edifici**, realizzazione di impianti a **fonti rinnovabili**, della

Pubblica Illuminazione, della **mobilità** e delle **gare Gas**. Le formule applicate sono state differenziate sulla base delle esigenze del committente e dell'evoluzione normativa, tuttavia il principio cardine è sempre stato quello di prevedere una garanzia dei risultati da raggiungere - “Contratto a rendimento energetico” - “**EPC: Energy Performance Contract**” - attraverso un indennizzo al cliente in caso di consumi reali superiori a quelli fissati nel capitolato di gara e, viceversa, una suddivisione degli eventuali risparmi eccedenti il minimo garantito tra aggiudicatario del servizio ed Ente (**Sharing Savings**).

I servizi di AESS comprendono valutazioni economiche, redazione di Piani Economici Finanziari, nonché lo studio e la comparazione delle diverse forme di finanziamento sul mercato.

AESS si propone di supportare le PPAA:

- ✓ Nell’analisi contratti e costi, verifiche di mercato costi fornitura energetica, esecuzione di analisi energetiche, direzione della progettazione degli interventi di efficienza energetica e degli adeguamenti tecnico-funzionali a impianti termici ed elettrici;
- ✓ Gestione del processo necessario all’individuazione dei progetti sostenibili, partendo dalla risorse economiche disponibili o dal beneficio economico generato dal risparmio energetico e, nel caso di Servizio Energia Plus, dall’incentivo statale conosciuto con il nome di “Conto Termico” o altre forme di incentivazione.
- ✓ Creazione di un piano finanziario complessivo, del capitolato speciale d'appalto e del Bando di gara.
- ✓ Assistenza al RUP e Assistenza all’esecuzione del contratto per tutta la durata contrattuale dell’appalto.

In particolare in merito alla **PUBBLICA ILLUMINAZIONE** si evidenziano le seguenti amministrazioni per le quali abbiamo fornito assistenza per la pubblicazione della gara negli ultimi 3 anni:

ENTE PUBBLICO	IMPORTO INVESTIMENTO
Comune di Galliera	€ 601.722,00
Formigine Patrimonio srl	€ 4.326.567,00
Fiorano Gestioni Patrimoniali srl	€ 2.436.116,86
Comune di Ferrara	€ 29.045.889,49
Comune di Voghiera	€ 1.006.899,18
Comune di Sassuolo/SGP	€ 2.030.605,58
Comune di Monzuno	€ 985.500,00
Comune di Castelnuovo nei Monti	€ 1.450.000,00
Comune di Collecchio	€ 656.843,00
SIPRO/Comune di Copparo	€ 1.980.000
Comune di Formigine	€ 4.199.627,00
Comune di Mirandola	€ 1.033.000
Comune di Parma	€ 12.000.000,00
Comune di Pieve di Cento - Galliera	€ 1.298.000,00

Comune di Pavullo	€ 1.000.000
Comune di San Possidonio	€ 650.000
Comune di Fanano	€ 350.000

Mentre per la riqualificazione degli edifici si evidenzia:

- ✓ **Progetto ELENA Modena:** (2013-2015) Ambito di azione Provincia di Modena, 41 gare sul modello EPC per riqualificazione di edifici, energie rinnovabili e pubblica illuminazione
- ✓ **Progetto MARTE (MLEI PDA):** (2015-2017), riqualificazione di 5 ospedali nella Regione Marche (9 M€), prima gara EPC con il nuovo codice appalti pubblicata ad Agosto 2016;
- ✓ **Progetto Lemon (Horizon 2020):** in corso, riqualificazione di 622 unità immobiliari (social housing) di proprietà di ACER Reggio e Parma attraverso la selezione di un operatore economico ESCo per la realizzazione del Servizio con un contratto di EPC.
- ✓ **Progetto EEEF (European Energy Efficiency Fund):** in corso, assistenza tecnica/amministrativa e legale per la riqualificazione energetica con contratti EPC (Ferrara e Accademia di Modena).
- ✓ **Progetto STEPPING (MED) :** in corso , mira a definire ed aduguare il modello EPC e il regime di investimenti alle condizioni della zona MED, che non sono sempre comparabili a quelle dei paesi dell'UE nord e centrale. Previsto nel progetto il lancio di 4 nuove gare EPC.

Progetto	Procedura	Investimenti avviati (IVA ESCLUSA)
PROGETTO ELENA MODENA	Appalto servizi e Lavori	27.679.853 €
MARTE	Appalto di servizi (EPC) Nuovo Codice	9.773.255,60 €
LEMON	Appalto di servizi (EPC) Nuovo Codice	15.290.000 €
EEEF - FERRARA	Appalto di servizi (EPC) Nuovo Codice	30.569.488,04 €
EEEF – ACCADEMIA DI MODENA	Appalto di servizi (EPC) Nuovo Codice	8.000.000 €
STEPPING	Appalto di servizi (EPC) Nuovo Codice	ND

PRINCIPALI COMMESSE SVOLTE DA AESS NEGLI ULTIMI ANNI IN MATERIA DI ASSISTENZA TECNICA, LEGALE E AMMINISTRATIVA A PPAA PER GARE DI APPALTO

CLIENTE	ATTIVITÀ SPECIFICA SVOLTA	INIZIO INCARICO	DATA INIZIO_INCARICO
EEEF - FERRARA ED	CONSULENZA LEGALE E TECNICA PER LA PREPARAZIONE DI GARE EPC	2017	IN CORSO
EEEF - FERRARA PI	CONSULENZA LEGALE E TECNICA PER LA PREPARAZIONE DI GARE EPC	2018	IN CORSO
Maranello Patrimonio srl	REDAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICO-AMMINISTRATIVI NECESSARI PER LA PREDISPOSIZIONE DELLA GARA D'APPALTO RELATIVA ALL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO ENERGIA E SERVIZIO ENERGIA PLUS PER GLI EDIFICI COMUNALI	2018	2018
COMUNE DI ARGENTA	ASSISTENZA AL RUP NELLA REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO DI GARA CON APPALTO DI SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	2017	2017
COMUNE DI CASTELLO D'ARGILE	SUPPORTO AL RUP PER LA PREDISPOSIZIONE DEGLI ATTI DI LA GARA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE E CONDUZIONE DEGLI IMPIANTI TERMICI DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI CASTELLO D'ARGILE. DEFINIZIONE TERZO RESPONSABILE	2017	2017
COMUNE DI MISANO ADRIATICO	ASSISTENZA AL RUP NELLA REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO DI GARA CON APPALTO DI SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	2017	2017
Comune di Modena	SUPPORTO ALLA STAZIONE APPALTANTE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE NELL'AMBITO TERRITORIALE MINIMO MODENA 1-NORD - SMART	2017	2017
Comune di Monzuno	SERVIZIO DI CONSULENZA ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" DI RENDIMENTO ENERGETICO INERENTE LA GESTIONE DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA	2017	IN CORSO
COMUNE DI SANTARCANGELO DI ROMAGNA	ASSISTENZA AL RUP NELLA REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO DI GARA CON APPALTO DI SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E ALLA PREDISPOSIZIONE DELLA DOMANDA DEGLI INCENTIVI AL CONTO TERMICO	2017	2017
COMUNE DI VENTASSO	ASSISTENZA AL RUP NELLA PREPARAZIONE DI UNA GARA IN MERITO ALLA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO MINIDROELETTRICO NEL COMUNE DI VENTASSO	2017	2017
Nonaginta srl	SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ED ASSISTENZA AL RUP NELLA REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO DI GARA TIPO ENERGY SERVICE PER I SERVIZI CALORE ED ENERGIA DEL COMUNE DI NONANTOLA.	2017	2018
AMO - Agenzia per la Mobilità di Modena	ASSISTENZA AL RUP NELLA PREDISPOSIZIONE DI UNA GARA AD EVIDENZA PUBBLICA RELATIVA ALL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE A SERVIZIO DEL SITO INDUSTRIALE DI STRADA S. ANNA E ASSISTENZA ALL'OTTENIMENTO DEGLI INCENTIVI AL CONTO TERMICO 2,0	2016	2017
ANCICOM srl	SERVIZI DI ANALISI E VALUTAZIONE TECNICO ECONOMICHE IN MATERIA DI GARE GAS: TEE GARE GAS: ALTERNATIVE ALLA METANIZZAZIONE	2016	2016

CLIENTE	ATTIVITÀ SPECIFICA SVOLTA	INIZIO INCARICO	DATA INIZIO_INCARICO
Comune di Castel San Pietro	INCARICO PER I SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA RELATIVI AL PROGETTO PER L'APPALTO DEL SERVIZIO ENERGIA PLUS, MANUTENZIONE E FUNZIONE DI TERZO RESPONSABILE; SUPPORTO ALLA PARTECIPAZIONE AL BANDO REGIONALE APPROVATO CON DGR N. 610/2016; DIAGNOSI/SCREENING ENERGETICA/O DEGLI EDIFICI COMUNALI.	2016	2016
Comune di Dozza	INCARICO PER I SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA RELATIVI AL PROGETTO PER L'APPALTO DEL SERVIZIO ENERGIA PLUS, MANUTENZIONE E FUNZIONE DI TERZO RESPONSABILE; SUPPORTO ALLA PARTECIPAZIONE AL BANDO REGIONALE APPROVATO CON DGR N. 610/2016; DIAGNOSI/SCREENING ENERGETICA/O DEGLI EDIFICI COMUNALI.	2016	2016
COMUNE DI GAGGIO MONTANO	ASSISTENZA AL RUP NELLA REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO DI GARA CONSISTE IN UN APPALTO DI SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	2016	2016
Comune di Pieve di Cento	SERVIZIO DI CONSULENZA ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" DI RENDIMENTO ENERGETICO INERENTE LA GESTIONE DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA	2016	2017
Comune di Rolo	INCARICO PROFESSIONALE PER L'ASSISTENZA AL RUP NELLE ATTIVITÀ DI CONCLUSIONE DEL "CONTRATTO DI CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE"	2016	2016
COMUNE DI SAVIGNANO SUL RUBICONE	ASSISTENZA AL RUP NELLA VALITAZIONE DI UN AFFIDAMENTO IN APPALTO DI GESTIONE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE MEDIANTE UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT"	2016	2016
FIORANO GESTIONI PATRIMONIALI	ASSISTENZA AL RUP NELLA REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO DI GARA TIPO "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" PER GLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE	2016	2016
Sudio ALFA	ASSISTENZA PER L'AFFIDAMENTO DI UN APPALTO DI GESTIONE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE MEDIANTE UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT"	2016	2018
Unione Comuni Reno Galliera	SERVIZIO DI SUPPORTO PER LA REDAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI COMUNALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER I COMUNI DI GALLIERA E PIEVE DI CENTO (CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA) CON MODALITÀ ENERGY PERFORMANCE CONTRACT (EPC – CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO)	2016	2016
ACER Bologna	ASSISTENZA TECNICA ALL'APPLICAZIONE DI UN CONTRATTO DI EPC A 4 EDIFICI PILOTA, PREPARAZIONE DEGLI ALLEGATI TECNICI DI GARA ATTRAVERSO LA PROCEDURA PREVISTA DALLA NORMA UNI CEI/TR 11428, ELABORAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) E STESURA DEI DOCUMENTI DI GARA AMMINISTRATIVI (CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO, DISCIPLINARE DI GARA, CONTRATTO), OLTRE AL MODELLO DI DELIBERAZIONE PER L'APPROVAZIONE DEL BANDO DI GARA.	2015	2015
Comune di Collecchio (PR)	SERVIZIO DI CONSULENZA ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" DI RENDIMENTO ENERGETICO INERENTE LA GESTIONE DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA	2015	2015

CLIENTE	ATTIVITÀ SPECIFICA SVOLTA	INIZIO INCARICO	DATA INIZIO_INCARICO
Comune di Felino	SERVIZIO DI CONSULENZA ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" DI RENDIMENTO ENERGETICO INERENTE LA GESTIONE DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA A FELINO ESTENSIONE COMPLESSIVA PARI A 1.794 PUNTI LUCE	2015	2015
Comune di Modena	SERVIZIO DI SUPPORTO NELL'ESPLETAMENTO DELLE ATTIVITÀ ISTRUTTORIE RELATIVE ALLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE NELL'AMBITO TERRITORIALE MINIMO MODENA 1	2015	2015
Comune di Sant'Agata Bolognese	SERVIZIO DI RISPARMIO ENERGETICO DELL'ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE DEL MUNICIPIO DEL COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE - AFFIDAMENTO SERVIZI TECNICI PER ASSISTENZA AL RUP E REDAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI PER LA PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE	2015	2015
Comune di Sant'Arcangelo di Romagna	SERVIZIO DI ASSISTENZA E SUPPORTO AL RUP PER VERIFICA PIANO DETTAGLIATO INTERVENTI DEL PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA RELATIVO ALLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE	2015	2015
Provincia di Torino	SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE RELATIVO ALL'AMBITO TERRITORIALE TORINO 2. SERVIZI ESTERNI DI ASSISTENZA TECNICA E GIURIDICA.	2015	2015
Studio Fracasso	SUPPORTO DI NATURA ENERGETICA NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ RELATIVE AGLI AMBITI DI TORINO 5 NORD EST, ALESSANDRIA 2, PESARO URBINO, CREMONA2, CREMONA 3	2015	2015
Comune di Parma	INCARICO PROFESSIONALE PER L'ASSISTENZA AL RUP NELLA REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO DI GARA TIPO "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" PER GLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI PARMA	2014	2014
Comune di Quistello	PREPARAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA SECONDO I PRINCIPI DEL "CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO" - REDAZIONE DEL BANDO DI GARA, DEL CAPITOLATO TECNICO, DISCIPLINARE DI GARA, SCHEMA DI CONTRATTO.	2014	2014
Provincia di Belluno	SERVIZIO DI ASSISTENZA (ADVISORY) LEGALE - AMMINISTRATIVA PER L'ATTUAZIONE DELL'AZIONE PILOTA DI INVESTIMENTO DENOMINATA "BANDO E.S.CO. PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DI EDIFICI PUBBLICI"	2014	2014
AGENZIA PROVINCIALE PER LE RISORSE IDRICHE E L'ENERGIA	ATTIVITÀ PROPEDEUTICHE ALLA GARA D'AMBITO PER L'AFFIDAMENTO DEL GAS NATURALE	2013	2013
Geovest srl	REALIZZAZIONE DEL BANDO, DEL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO E PROGETTISTA DEGLI ELABORATI TECNICI DEL PROGETTO "SERVIZIO ENERGIA PUBBLICA ILLUMINAZIONE" PER LA GESTIONE, MANUTENZIONE E RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA FINALIZZATA ANCHE AL RISPARMIO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI PRESENTI NEL TERRITORIO COMUNALE DI CALDERARA DI RENO, CREVALCORE, NONANTOLA, SALA BOLOGNESE, SANT'AGATA BOLOGNESE E SAN GIOVANNI IN PERSICETO, (20 ML EURO). SERVIZI INERENTI LA SICUREZZA. PUBBLICA ILLUMINAZIONE I E II.	2012	2012
ACER (MO)	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN BANDO DI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI ISOLAMENTO DELL'INVOLUCRO - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 215.037,87	2011	2011

CLIENTE	ATTIVITÀ SPECIFICA SVOLTA	INIZIO INCARICO	DATA INIZIO_INCARICO
ACER (MO)	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN BANDO DI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI ISOLAMENTO DELL'INVOLUCRO E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA. - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 161.621,50	2011	2011
ACER (MO)	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN BANDO DI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI ISOLAMENTO DELL'INVOLUCRO - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 554.850,83	2011	2011
ACER (MO)	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN BANDO DI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI ISOLAMENTO DELL'INVOLUCRO -	2011	2011
Comune di Campogalliano	PROGETTO ELENA - CONSULENZA ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" DI RENDIMENTO ENERGETICO PER GLI EDIFICI PUBBLICI (CONSIP) - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 65.450,65	2011	2011
Comune di Campogalliano	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN COPERTURA E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 832.687,75	2011	2011
Comune di Carpi	PROGETTO ELENA - CONSULENZA ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" DI RENDIMENTO ENERGETICO PER GLI EDIFICI PUBBLICI (CONSIP) - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 449.025,98	2011	2011
Comune di Carpi	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA ED ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN BANDO DI LAVORI PER GLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 3.650.000,00	2011	2011
Comune di Castelfranco Emilia	PROGETTO ELENA - CONSULENZA ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" PER GLI EDIFICI PUBBLICI (CONSIP) - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 268.485,70	2011	2011
Comune di Castelfranco Emilia	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN COPERTURA E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA -	2011	2011
Comune di Castelnuovo Rangone	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN BANDO DI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE TERMICO E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA. - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 180.445,70	2011	2011
Comune di Castelnuovo Rangone	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN COPERTURA E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 1.112.491,85	2011	2011
Comune di Castelnuovo Rangone	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA ED ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" -CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO PER GLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 2.019.719,66	2011	2011
Comune di Castelvetro di Modena	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA ED ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN BANDO DI LAVORI	2011	2011

CLIENTE	ATTIVITÀ SPECIFICA SVOLTA	INIZIO INCARICO	DATA INIZIO_INCARICO
	PER GLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 609.848,09		
Comune di Concordia	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA ED ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" -CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO PER GLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 327.373,03	2011	2011
Comune di Fanano	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN COPERTURA E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 256.060,00	2011	2011
Comune di Fanano	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA ED ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" -CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO PER GLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 319.956,77	2011	2011
Comune di Fiumalbo	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN BANDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO IDROELETTRICO - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 387.214,00	2011	2011
Comune di Fiumalbo	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN COPERTURA E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 66.257,97	2011	2011
Comune di Fiumalbo	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA ED ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" -CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO PER GLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 130.477,78	2011	2011
Comune di Lama Mocogno	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA ED ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN BANDO DI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO A BIOMASSA E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA. - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 156.343,10	2011	2011
Comune di Lama Mocogno	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA ED ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" -CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO PER GLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 381.641,19	2011	2011
Comune di Medolla	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN COPERTURA E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA	2011	2011
Comune di Mirandola	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA ED ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" -CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO PER GLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 1.286.868,13	2011	2011
Comune di Modena	PROGETTO ELENA - CONSULENZA ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" DI RENDIMENTO ENERGETICO PER GLI EDIFICI PUBBLICI E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 3.900.000,00	2011	2011

CLIENTE	ATTIVITÀ SPECIFICA SVOLTA	INIZIO INCARICO	DATA INIZIO_INCARICO
Comune di Pavullo n/F	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA ED ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" -CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO PER GLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 1.220.000,00	2011	2011
Comune di Polinago	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN BANDO DI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE TERMICO E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA. - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 17.702,87	2011	2011
Comune di Ravenna	REALIZZAZIONE DEL BANDO, DEL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO E DEL PROGETTO "SERVIZIO ENERGIA PUBBLICA ILLUMINAZIONE" PER LA GESTIONE, MANUTENZIONE E RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA FINALIZZATA ANCHE AL RISPARMIO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI DEL COMUNE DI RAVENNA (40 ML EURO). ESTENSIONE COMPLESSIVA PARI A 34.689 PUNTI LUCE	2011	2011
Comune di Riolunato	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN BANDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO IDROELETTRICO - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 433.100,00	2011	2011
Comune di Riolunato	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA ED ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" -CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO PER GLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 131.008,48	2011	2011
Comune di San Possidonio	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA ED ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" -CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO PER GLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 275.670,86	2011	2011
Comune di San Prospero	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN COPERTURA E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA -	2011	2011
Comune di Sassuolo	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA ED ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" -CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO PER GLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 2.025.682,14	2011	2011
Comune di Soliera	PROGETTO ELENA - CONSULENZA ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" DI RENDIMENTO ENERGETICO PER GLI EDIFICI PUBBLICI (CONSIP) - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 163.911,76	2011	2011
Comune di Soliera	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN COPERTURA E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA -	2011	2011
Comune di Vignola	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN COPERTURA E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 169.000,00	2011	2011

CLIENTE	ATTIVITÀ SPECIFICA SVOLTA	INIZIO INCARICO	DATA INIZIO_INCARICO
Comune di Vignola	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA ED ENERGETICA FINALIZZATO ALLA RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 1.443.111,36	2011	2011
Geovest srl	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN COPERTURA E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 510.955,48 (FINALE EMILIA)	2011	2011
Geovest srl	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN COPERTURA E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 510.955,48 (RAVARINO)	2011	2011
Geovest srl	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN COPERTURA E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 510.955,48 (NONATOLA)	2011	2011
Provincia di Modena	PROGETTO ELENA - CONSULENZA ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN "ENERGY PERFORMANCE CONTRACT" DI RENDIMENTO ENERGETICO PER GLI EDIFICI PUBBLICI E ALLA PREDISPOSIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA. - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 2.227.385,31	2011	2011
Provincia di Modena	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN COPERTURA - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 499.969,00	2011	2011
Provincia di Modena	PROGETTO ELENA - CONSULENZA TECNICA E ENERGETICA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE SUPERFICIE VETRATE - IMPORTO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE € 464.648,00	2011	2011
Sorgea	INCARICO PER LA PREDISPOSIZIONE DELLA PRATICA DI AUTORIZZAZIONE UNICA DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 2,886 MW PRESSO IL FONDO GALASSO.	2011	2011

GARE DISTRIBUZIONE GAS

Per quanto riguarda il tema della gare Gas, AESS già da tempo sta monitorando l'evoluzione del settore e ha un'ottima conoscenza sia dell'apparato pubblico locale sia di quello societario e organizzativo del gestore. Forte della sua professionalità acquisita in più di 15 anni di attività per i Comuni, garantisce agli Enti Locali tutta l'assistenza tecnica di cui necessitano per definire cosa si vuole ottenere dalla gara d'ambito sia in termini economici, sia di risparmio energetico, ma soprattutto in riferimento alla qualità del servizio e allo sviluppo e mantenimento delle dotazioni patrimoniali.

DIAGNOSI E CERTIFICAZIONE ENERGETICHE DEGLI EDIFICI

AESS è dotata di tecnici qualificati ed accreditati in diverse Regioni per le **Certificazioni Energetiche** degli edifici nonché per l'esecuzione di **Diagnosi Energetiche** secondo le norme **UNI EN 16247** e la norma **UNI CEI/TR 11428**. AESS dispone inoltre di tecnici certificati **EGE** (norma UNI CEI 11339), titolati a condurre diagnosi energetiche presso le grandi imprese e le imprese energivore ai sensi del **D.Lgs.102/2014**.

Attraverso la diagnosi AESS è in grado di individuare gli interventi tecnologici e/o comportamentali che consentono, col miglior rapporto costi/benefici, di operare un contenimento dei consumi energetici ed eventualmente di produrre energia da fonti rinnovabili.

SUPPORTO ALLA REDAZIONE DI DOCUMENTAZIONE PER LA PARTECIPAZIONE A BANDI E VALUTAZIONE PROGETTI

AESS fornisce supporto alle Pubbliche Amministrazioni per la predisposizione della documentazione sia tecnica che amministrativa necessaria all'accesso a bandi pubblici finalizzati all'ottenimento di finanziamenti o agevolazioni, in particolare nelle seguenti attività:

- ✓ analisi della documentazione e delle modalità di partecipazione ai programmi e ai bandi di finanziamento di progetti;
- ✓ assistenza nella definizione della strategia di partecipazione ai bandi;
- ✓ assistenza nella definizione dei progetti di efficienza energetica, nella preparazione e presentazione delle proposte, nella gestione e monitoraggio dei progetti finanziati;
- ✓ assistenza nella presentazione dei risultati e delle rendicontazioni.

ASSISTENZA ALLA DOMANDA PER IL RICONOSCIMENTO DI AGEVOLAZIONI FISCALI, INCENTIVI, ACCESSO A FONDI E ALTRE FORME DI SUPPORTO E INCENTIVAZIONE AGEVOLAZIONI FISCALI

AESS esegue sopralluoghi presso l'utenza interessata, procedendo alla raccolta dei dati necessari alla predisposizione della pratica per l'ottenimento della detrazione fiscale come previsto dalla legge.

TITOLI DI EFFICIENZA ENERGETICA

AESS svolge attività di recupero Titoli di Efficienza Energetica (c.d. Certificati Bianchi) per conto di soggetti pubblici o privati che hanno operato interventi di riqualificazione energetica, sulla base di apposita convenzione o contratto con essi stipulato.

Tali progetti hanno permesso l'ottenimento e la commercializzazione di oltre 4.000 Titoli, dei quali hanno beneficiato enti pubblici.

AESS ha provveduto alla nomina di un proprio energy manager certificato EGE (norma UNI CEI 11339) ed è quindi abilitata alla richiesta di certificati bianchi ai sensi del Decreto Ministeriale 11 gennaio 2017

CONTO TERMICO

AESS offre servizi di assistenza nella **compilazione della domanda per l'ottenimento degli incentivi** relativi al Conto Termico che disciplina l'incentivazione di interventi di piccole dimensioni per l'incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili.

AREA TECNICA: PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, SICUREZZA, ASSISTENZA AL CONTRATTO

L'Area Tecnica di AESS, fornisce assistenza a clienti pubblici e privati a partire dalle prime fasi della progettazione fino alla Direzione dei Lavori e il Coordinamento della Sicurezza dei lavori in fase di Progettazione ed Esecuzione.

AESS, ha **tecnici altamente qualificati ed abilitati alla professione** in progettazione di interventi di risparmio energetico nella riqualificazione degli edifici, riqualificazione della pubblica illuminazione, realizzazione di impianti a energie rinnovabili.

AESS fornisce servizi di **assistenza al RUP** o al direttore esecuzione per contratti tipo “servizio energia” o contratti assimilabili al Servizio Energia Plus del d.lgs. 115/08 (“Contratto a rendimento energetico”- “EPC : energy performance contract”) nel settore degli impianti termici, impianti di illuminazione pubblica, nella produzione di energia da fonti rinnovabili: assistenza per l'approvazione dei progetti degli interventi proposti in fase d'offerta, verifica degli interventi realizzati, assistenza alla verifica della corretta applicazione del canone e del suo aggiornamento verifica corretta applicazione di conguagli economici (es. fine stagione), certificazione dei risparmi energetici raggiunti dagli interventi. Nel settore dei contratti assimilabili al Servizio Energia Plus del d.lgs. 115/08, AESS ha ricevuto incarichi di assistenza all'esecuzione del contratto per tutta la durata contrattuale dell'appalto.

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA

La materia energetica necessita un processo di integrazione negli strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica locale

AESS supporta le Amministrazioni locali attraverso i seguenti servizi:

- ✓ Creazione di un'appendice energia – ambiente per i Regolamenti Edilizi/Regolamenti Urbanistici Edilizi attraverso un percorso condiviso d'adozione, coinvolgendo commissione consiliare, tecnici comunali, professionisti ed imprese;
- ✓ Inserimento della componente energetica nei PSC/PRG;
- ✓ Inserimento della componente energetica nei POC;
- ✓ Valutazione delle caratteristiche energetiche ed ambientali dei Piani Particolareggiati;
- ✓ Valutazione di proposte di impianti per lo sfruttamento di fonti rinnovabili;
- ✓ Supporto nella pianificazione e creazione di Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate.

In particolare AESS ha realizzato, per diverse Amministrazioni:

- ✓ Appendice energia ambiente al RE;
- ✓ Valutazione delle caratteristiche energetiche ed ambientali dei Piani Particolareggiati;
- ✓ Pianificazione dei comparti.

IL PATTO DEI SINDACI

La politica europea approvata dal Consiglio Europeo del marzo 2007, contenuta nel documento conosciuto come “Energia per un mondo che cambia”, definitivamente approvato dal Parlamento Europeo a dicembre 2008, fissa obiettivi per il 2020 a livello di fonti rinnovabili (obiettivo 20% dell'energia prodotta), dell'efficienza energetica (aumento del 20%), delle emissioni di Co2 (riduzione del 20%) e dei biocombustibili (obiettivo 10% del carburante consumato). La Commissione Europea ha approvato nel 2009 un programma di finanziamento rivolto direttamente ai sindaci delle amministrazioni comunali europee denominato “Covenant of Mayors” (Patto dei Sindaci) in quanto molte delle azioni sulla domanda energetica e le fonti di energia rinnovabile necessarie per contrastare il cambiamento climatico ricadono nelle competenze dei governi locali, ovvero non sarebbero perseguibili senza il supporto politico dei governi locali. Il Patto dei Sindaci è aperto a tutte le città d'Europa. Le città che per la loro dimensione non dispongono delle risorse per preparare un inventario delle emissioni, o redigere un piano di azione, potranno essere sostenute dalle amministrazioni con tali capacità. Per l'Italia, queste strutture di supporto possono essere le Regioni, le Province o le città

promotrici. Ogni struttura di supporto verrà esplicitamente riconosciuta dalla Commissione Europea come attore chiave nel Patto dei Sindaci.

La Provincia di Modena ha aderito in qualità di struttura di supporto, al fine di svolgere un ruolo di sostegno e coordinamento alle amministrazioni locali interessate a perseguire gli obiettivi previsti dal programma della commissione europea; in particolare ha predisposto linee guida per la redazione di un SEAP al fine di definire uno standard di struttura e di calcolo confrontabile.

AESS ha assistito le Amministrazioni comunali nella predisposizione degli atti necessari alla sottoscrizione del Patto dei Sindaci.

I Comuni che hanno approvato il PAES stanno presentando i monitoraggi completi; ad oggi sono 5 i Comuni che hanno approvato il monitoraggio. Alcuni si stanno inoltre interessando al nuovo “Patto dei Sindaci per il Clima e l’energia” in cui si affronta in maniera integrata il tema dell’adattamento climatico.

FORMAZIONE SPECIALISTICA ED EVENTI CULTURALI

AESS svolge attività di **progettazione scientifica per l’alta formazione specialistica e professionale**, e attività di **docenza qualificata** sulle varie tematiche della sostenibilità. Le attività sono rivolte a tecnici liberi professionisti ed operatori per lo sviluppo di edifici sostenibili ed intelligenti, ai cittadini, studenti e tecnici delle pubbliche amministrazioni.

AESS in partnership con **enti di formazione**, è in grado di fornire supporto scientifico per la progettazione di attività relative lo sviluppo sostenibile richieste sia in bandi di formazione continua sia sulle qualifiche regionali nonché su bandi finanziati dalla Pubblica Amministrazione attraverso il **Fondo sociale europeo**.

AESS è **Agenzia Partner CasaClima**, soggetto esclusivo a diffondere i protocolli sul territorio della regione EMILIA-ROMAGNA, referente esclusivo per la Certificazione edifici “CasaClima” e per la **Formazione di progettisti, artigiani e committenti**.

AESS collabora con **TUV Italia** per la formazione e la certificazione degli **Esperti in Gestione dell’Energia**.

SETTIMANA DELLA BIOARCHITETTURA E DELLA DOMOTICA – PREMIO SOSTENIBILITA’ E PREMIO DOMOTICA ED ENERGIE RINNOVABILI

AESS organizza e coordina annualmente l’evento culturale “**Settimana della BioArchitettura e della Domotica**” presentando anteprime sulle tematiche *green*. Convegni, workshop, seminari, tavole rotonde e lezioni magistrali di altissimo livello, sono ad ingresso libero grazie anche al supporto di varie Fondazioni Bancarie del territorio. AESS coinvolge istituzioni ed esperti attraverso un **comitato tecnico** composto da Ordini e Collegi professionali, Associazioni di categoria, Cooperative di costruzione, Aziende territoriali per l’edilizia residenziale, Scuola Edile e ANACI che si riunisce periodicamente per assicurare all’evento un programma dall’alto contenuto tecnico: **10** sessioni di lavoro, **80** relatori di fama nazionale e internazionale, **1000** partecipanti.

AESS organizza e coordina in parallelo all’evento due importanti Premi: il **Premio Sostenibilità e il Premio Domotica ed Energie Rinnovabili** che a scala nazionale, ha permesso di raccogliere centinaia di **progetti** sostenibili, di home e building automation, divulgandoli tramite pubblicazioni o pannelli espositivi come best practice nel settore.

COLLABORAZIONE CON AZIENDE PARTNER

Al fine di creare una connessione tra le imprese, aziende produttrici, imprenditori edili, applicatori e professionisti del settore, AESS ricerca e coinvolge varie aziende del settore sensibili verso le tematiche ambientali, in iniziative formative, attraverso seminari tecnici e tecnico-pratici, workshop visite a cantieri, contribuendo a diffondere le novità del mercato nel campo di sistemi, tecnologie innovative e materiali ecocompatibili.

SPORTELLO ENERGIA

AESS ha gestito la creazione e l'attività dello **sportello energia telematico** dell'**Unione Pedemontana Parmense** nel corso dell'anno 2015. Scopo dello sportello energia era quello di fornire informazioni ai cittadini, per via telematica (sito web, mail) o telefonica, circa la riqualificazione energetica di edifici civili, focalizzandosi in particolare su:

- Tecnologie disponibili
- Incentivi disponibili
- Procedure autorizzative
- Obblighi normativi (es: conduzione e gestione degli impianti termici, riqualificazione edifici civili)

AESS, nel corso della propria attività, ha curato la formazione del personale addetto all'attività di Sportello Energia per i seguenti soggetti:

- Comune di Misano Adriatico (Rn), 2016
- Federconsumatori, 2012-2014
- Unione Pedemontana Parmense, 2014
- Comune di Castelfranco Emilia (Mo), 2011
- Unione Comuni Appennino Bolognese

PROGETTI EUROPEI

Tra gli obiettivi dell'Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile rientrano anche la creazione di partnership con enti e istituzioni a livello regionale e nazionale, nonché lo scambio di esperienze e buone pratiche nell'ambito dei paesi dell'Unione Europea, sui temi dell'efficienza energetica e delle fonti di energie rinnovabili.

Progetti europei: diffusione di buone pratiche e comportamenti virtuosi.

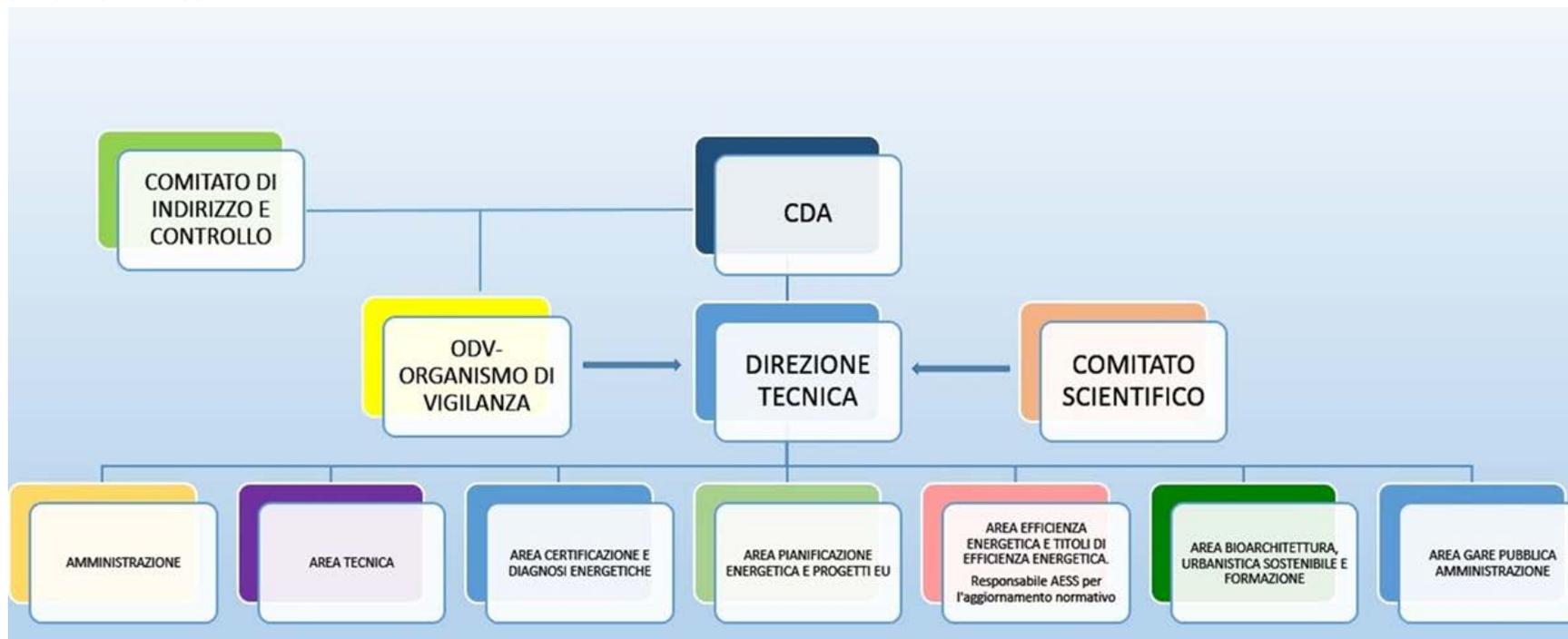
AESS coordina attività di diffusione di buone pratiche di risparmio nei luoghi di lavoro e presso le famiglie, attraverso l'implementazione di progetti europei.

Dal 1999 AESS è stata partner di oltre 20 progetti europei, nell'ambito di programmi di cooperazione interregionale e nell'ambito del più recente programma della Commissione Europea, Intelligent Energy Europe. Le attività ad essi legati hanno spaziato dalla comunicazione-formazione-informazione a cittadini, professionisti, tecnici e scuole sui temi del risparmio-efficienza energetici e delle fonti rinnovabili, alla redazione di piani e strumenti per il monitoraggio e il contenimento dei consumi energetici, alla definizione di contratti Servizio Energia (es. Energy Performance Contracts) in grado di assicurare agli enti pubblici una riduzione degli sprechi e conseguenti risparmi energetici ed economici. I progetti europei hanno spesso visto il coinvolgimento attivo di numerosi Enti Locali e hanno reso disponibili sia risorse economiche, per progetti calati sul territorio che modelli ed esperienze di successo replicabili, realizzati in altre realtà europee, valorizzando spesso anche l'impegno degli Enti Locali virtuosi coinvolti.

AESS è partner della **Climate-KIC** e da diversi anni è coinvolta nello sviluppo e organizzazione di eventi internazionali per la formazione professionale (“Pioneers into Practice” e “Innovator Catalyst”). La Climate-KIC è un’iniziativa europea promossa dal European Institute of Innovation and Technology – EIT- nata per diffondere la conoscenza, promuovere l’innovazione nella sfida ai cambiamenti climatici e favorire lo sviluppo e la creazione di una società low carbon.

La Climate KIC è una piattaforma, una comunità dell’innovazione che riunisce più di 200 soggetti - università, enti di ricerca, imprese e amministrazioni - organizzati in 12 HUB in 10 paesi europei.

STRUTTURA AESS



VALORE DELLA PRODUZIONE AESS

Anno 2013: 932.155 €
Anno 2014: 1.125.310 €
Anno 2015: 1.179.529 €
Anno 2016: 1.133.701 €
Anno 2017: 1.369.543 €

