



PRESENTAZIONE DELL'AGENZIA PER L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

AESS è un'Associazione senza scopo di lucro fondata nel 1999 con il supporto del programma della Commissione Europea SAVE II e su iniziativa del Comune e della Provincia di Modena.

L'Associazione è aperta all'adesione di soggetti pubblici che, in condizione di poter contribuire agli scopi, ne facciano domanda e siano ammessi. Ad oggi i Soci sono 74.

AESS è dotata di autonomia patrimoniale ed è indirizzata alla prestazione di servizi ai soggetti pubblici, alle imprese nella misura consentita dalla normativa pubblica di settore e ad altre associazioni rappresentanti di interessi diffusi senza scopo di lucro.

L'Associazione opera in conformità alla normativa nazionale e comunitaria UE inerente all'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.

Rivolge il suo impegno, secondo gli indirizzi fissati dai propri Soci nel quadro delle proprie scelte di programmazione e pianificazione, alla realizzazione di azioni coordinate per promuovere lo sviluppo sostenibile e la qualificazione ambientale del territorio ed in particolare nei seguenti ambiti di iniziative:

- ✓ Razionalizzazione e miglioramento dell'efficienza nell'uso delle riserve energetiche ed, in particolare, del risparmio energetico, del ricorso a fonti energetiche rinnovabili, della riduzione delle emissioni di gas climalteranti, della promozione del trasporto collettivo, nella riduzione e valorizzazione dei rifiuti, della sensibilizzazione dell'opinione pubblica nei confronti dello sviluppo sostenibile, e in ogni altro campo collaterale.
- ✓ Attuazione dei programmi derivanti da iniziative regionali, nazionali o dell'Unione Europea, prestazione di assistenza tecnica e servizi agli enti associati in tali ambiti, promozione e coordinamento di iniziative per lo sviluppo economico ed ambientale territoriale degli enti locali.
- ✓ Gestione di azioni degli associati presso l'Unione europea, organismi nazionali o internazionali, ovvero di azioni di cooperazione con altri organismi di diritto pubblico europei.
- ✓ Sviluppo di azioni per la promozione di investimenti, nel territorio degli enti associati, in particolare tramite la ricerca di finanziamenti.
- ✓ Assistenza tecnica agli enti associati per la partecipazione ad iniziative di progettazione o investimento per la qualificazione del territorio.
- ✓ Gestione delle procedure di appalto degli enti associati e attività di formazione e aggiornamento professionale sotto il profilo giuridico, tecnico ed economico, degli operatori pubblici che si occupano di appalti e di amministrazione del territorio.
- ✓ Realizzazione di studi e ricerche inerenti gli assetti e i processi istituzionali, territoriali, economici e sociali, supporto tecnico-scientifico all'individuazione, all'attuazione e al monitoraggio delle politiche regionali e supporto, anche attraverso sistemi informativi, alla gestione degli osservatori istituiti da enti Soci.

AESS inoltre :

- ✓ è una **E.S.Co., Società di servizi energetici** accreditata presso il Gestore dei Servizi Energetici (GSE).
- ✓ fa parte della **rete europea delle agenzie per l'energia** e di **RENAEL**, la rete italiana delle agenzie per l'energia.
- ✓ è socio del **Green Building Concil Italia** per la certificazione ambientale LEED.
- ✓ attraverso la convenzione stipulata nel 2013 con l'Agencia 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.



AESS si avvale di un team con oltre 15 anni di esperienza nel campo dell'efficienza energetica, della relativa diagnostica e delle fonti rinnovabili, in grado di affrontare le svariate problematiche con un approccio sistematico e fortemente orientato all'individuazione di soluzioni energeticamente ed economicamente sostenibili.

All'interno del proprio organico conta diverse figure professionali di profilo tecnico-ingegneristico, ed in particolare 3 **Esperti in Gestione dell'Energia** nel campo civile/industriale certificati secondo la norma UNI 11339.

Le attività principali di AESS sono riassunte qui di seguito:

- ✓ **Sviluppo sostenibile delle comunità:** Pianificazione urbanistica | Efficiamento energetico impianti di illuminazione pubblica | Teleriscaldamento | Impianti ad energie rinnovabili.
- ✓ **Servizi integrati per gli edifici:** Audit energetici e certificazioni | Bandi di gara per "contratti di rendimento energetico" e assistenza all'esecuzione contrattuale | Progettazione e pratiche per ottenimento finanziamenti | Due diligence.
- ✓ **Verifica degli obiettivi raggiunti:** Monitoraggio | Certificazione risparmi energetici | Titoli di efficienza energetica.
- ✓ **Sostenibilità delle imprese:** Promozione di tecnologie e materiali innovativi | Reti di imprese.
- ✓ **Progetti UE:** Intelligence Energy Europe | Interreg | 7th Framework Program | MED | Climate-KIC.
- ✓ **Formazione ed organizzazione eventi:** Corsi di formazione | Organizzazione dell'appuntamento annuale "Settimana della Bioarchitettura e della Sostenibilità" | Workshop | Visite di studio.

In relazione ai "Contratti di rendimento energetico", sono più di 70 le gare di tipo EPC – "Energy Performance Contract" sviluppate da AESS dal 2001 fino ad oggi in Italia, oltre 250 M€ gli investimenti effettuati da Privati per Enti Pubblici.

Servizi per la Pubblica Amministrazione

AESS assiste le Pubbliche Amministrazioni nell'implementazione di gare ad evidenza pubblica nei settori inerenti la riqualificazione energetica degli edifici, degli impianti di pubblica illuminazione e la realizzazione di impianti a fonti rinnovabili. Le formule applicate sono differenziate sulla base delle esigenze del committente e dell'evoluzione normativa, con principio cardine quello di prevedere una garanzia dei risultati da raggiungere, mediante lo sviluppo di bandi di gara per l'affidamento di contratti tipo EPC.

Sono più di 70 le gare per l'affidamento di contratti tipo EPC (Energy Performance Contract o contratto di rendimento energetico o di prestazione energetica) sviluppate da AESS dal 2001 fino ad oggi in Italia, con oltre 250 M€ gli investimenti effettuati da Privati per Enti Pubblici.

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 Pubbliche Amministrazioni con:

- ✓ Analisi dei contratti e dei 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 dalle risorse economiche disponibili o dal beneficio economico generato dal risparmio energetico e da eventuali incentivi.
- ✓ 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.

Adesione ad AESS

L'adesione ad AESS permette ai SOCI ORDINARI di usufruire dei seguenti servizi:

- ✓ Assistenza gratuita per la definizione e l'orientamento delle politiche energetiche, con taglio operativo.
- ✓ Supporto nella definizione degli interventi "energetici", per la scelta della strada operativa più adeguata alle esigenze del Comune, come utilizzo degli incentivi (nazionali e regionali) e fase operativa (appalto, energy performance contract, ecc.).
- ✓ Possibilità di partecipazione ai seminari tecnici gratuiti organizzati da AESS presso la propria sede durante l'anno.
- ✓ Analisi preliminare delle bollette energetiche, ed orientamento nella definizione delle migliori opportunità del mercato.



- ✓ Coinvolgimento nei progetti europei e ai finanziamenti reperiti in sede comunitaria. I Comuni soci di AESS - nel triennio 2013-2015 - hanno usufruito di circa 900.000 euro finanziati dalla Banca Europea degli investimenti per la copertura di spese tecniche di azioni di riqualificazione messe in campo dai Comuni.

Modalità operative per l'adesione

L'adesione ad AESS potrà essere formalizzata mediante i seguenti passi:

- ✓ Approvazione della domanda di ammissione attraverso delibera del Vostro organo competente.
- ✓ Impegno di € 520,00 (euro cinquecentoventi//00), quale quota associativa per l'anno 2019, e di prevedere per gli anni a seguire la quota annuale del medesimo importo.
- ✓ Dare mandato all'organo competente di usufruire, ove utile e necessario, dei servizi di AESS, e di valutare eventuali altre forme di collaborazione nei settori di attività dell'Agenzia stessa, anche a carattere pluriennale.
- ✓ Invio a mezzo PEC di formale richiesta di ammissione nella compagine dell'Associazione indirizzata alla Presidente di AESS, Benedetta Brighenti.

Allegati

Alla presente lettera di invito si allegano:

- ✓ Modello di delibera per l'ammissione ad AESS (Fac-simile).
- ✓ Domanda di ammissione (Fac-simile).
- ✓ Statuto vigente dell'associazione.

Contatti

Ufficio Amministrativo

Ilaria Fogagnolo – tel. diretto 059 451207 + 1 ifogagnolo@aess-modena.it

PEC aess@pec.aess-modena.it

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, porgiamo cordiali saluti.

Il Direttore AESS
ing. Piergabriele Andreoli