



COMUNE DI VETTO

Provincia di Reggio Emilia

Piazza Caduti di Legoreccio 1 - tel. 0522-815221 815222 fax 0522-815694

SERVIZIO TECNICO-MANUTENTIVO

DETERMINAZIONE n. 60 del 09 novembre 2018

Oggetto: DETERMINA A CONTRATTARE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO CON IMPEGNO DI SPESA PER PROGETTAZIONE, D.L., COLLAUDO E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA PER I LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLA ELEMENTARE LEOPOLDO NOBILI – VETTO" all'Agenda AESS. CIG. ZA625F12CD

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

*(Giusto decreto sindacale di nomina n. 5/2016
ai sensi dell'art. 50-co.10 del D.Lgs. 267/2000)*

RICHIAMATE:

- la Deliberazione della Giunta regionale n. 1978 del 13 dicembre 2017 concernente "Modalità e criteri per la concessione di contributi per la realizzazione di interventi per la riqualificazione energetica degli edifici pubblici e dell'edilizia residenziale pubblica in attuazione dell'asse 4 - priorità di investimento "4c" - obiettivo specifico 4.1 - azioni 4.1.1 e 4.1.2 del Por Fesr 2014-2020 – Bando 2017", riguardante le seguenti azioni:
 - 4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici;
 - 4.1.2 Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo associati a interventi di efficientamento energetico dando priorità all'utilizzo di tecnologie ad alta efficienza;
- la determinazione del responsabile del 2° settore n. 09 del 12/03/2018 avente per oggetto "Riqualificazione energetica scuola elementare Leopoldo Nobili – Vetto" – Affidamento incarico professionale all'Associazione AESS" con la quale si affidava:
 - l'elaborazione di una diagnosi energetica della scuola elementare redatta in conformità della norma UNI CEI EN 16247;
 - una analisi tecnico-economica degli interventi da effettuare e dei relativi benefici energetico-ambientali ed economici;
 - la predisposizione di una domanda per l'accesso al bando con i relativi allegati, come da bando POR FESR ASSE 4, tenuto conto che gli elaborati progettuali dell'intervento di riqualificazione faranno parte dello studio di fattibilità;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 19 del 30/03/2018 di approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento di "Riqualificazione energetica della scuola materna/elementare comune di Vetto (RE)";
- la determinazione della Regione Emilia Romagna n. 17129 del 24/10/2018 concernente "POR FESR 2014-2020 Concessione contributi per progetti di riqualificazione energetica degli edifici pubblici e dell'edilizia residenziale pubblica di cui al Bando approvato con D.G.R. 1978/2017 e contestuale rettifica determinazione n. 12223/2018" con la quale è stato concesso un

contributo al comune di Vetto pari a €. 44.697,13 su spesa ammessa di €. 153.514,43 per la realizzazione dei lavori in oggetto;

TENUTO CONTO che, per mancanza di organico e competenze tecniche specifiche all'interno dell'ufficio tecnico, si rende necessario procedere per l'esecuzione dei lavori in oggetto, all'individuazione del professionista in grado di svolgere le competenze per l'elaborazione del progetto esecutivo, direzione lavori, collaudo e coordinamento della sicurezza in tempi brevi, con le specifiche competenze ed economicità del servizio;

RILEVATO che all'affidamento della fornitura del servizio in oggetto, può procedersi direttamente ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. N.50/2016;

RICHIAMATO il decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 – disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 – che modifica l'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 come segue: "...le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta";

CONSIDERATO che è stato ritenuto di richiedere migliore offerta per le competenze sopra richiamate all'Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile (AESS) con sede a Modena (MO) in via Enrico Caruso, 3, p.i. 02574910366, in continuità con i principi di trasparenza e rotazione definiti dal D.Lgs. 50/2016, disponibile ad espletare il servizio in breve tempo, oltre che studio già incaricato per il progetto di fattibilità tecnica ed economica del medesimo intervento, quindi già in possesso di tutti gli elementi e indagini per procedere con continuità e maggior velocità ed economicità di spesa;

VISTA l'offerta presentata dall'Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile (AESS) con sede a Modena (MO) in via Enrico Caruso, 3, p.i. 02574910366, dell'importo di € 13.000,00 oltre all'I.V.A. e così per un importo complessivo pari a €. 15.860,00 I.V.A. e ogni altro onere incluso per l'elaborazione del progetto esecutivo, direzione lavori, collaudo e coordinamento della sicurezza per la realizzazione dell'intervento in oggetto;

VISTO il curriculum vitae presentato dall'Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile, allegato e facente parte integrante del presente Atto;

RITENUTA conveniente e vantaggiosa per l'Amministrazione la predetta offerta;

DATO ATTO che le funzioni di Responsabile del Procedimento verranno svolte dal sottoscritto arch. Paolo Castagnetti;

VISTI:

- lo statuto comunale;
- il Regolamento di contabilità comunale;
- il Dlgs. nr. 267 del 18/08/2000 e s.m.i. ;
- il Dlgs. nr. 50/2016;
- il piano esecutivo di gestione con il quale sono stati assegnati gli obiettivi di gestione unitamente alle risorse finanziarie strumentali e umane ai responsabili in coerenza con quanto previsto nel bilancio di previsione e D.U.P. del periodo di riferimento annuale e pluriennale.

DETERMINA

DI APPROVARE l'offerta per la predisposizione del progetto esecutivo, direzione lavori, collaudo e coordinamento della sicurezza per i lavori di "*Riqualificazione energetica scuola elementare Leopoldo Nobili – Vetto*" dell'Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile (AESS) con sede a Modena (MO) in via Enrico Caruso, 3, p.i. 02574910366, per un importo di € 13.000,00 oltre all'I.V.A. e così per un importo complessivo pari a €. 15.860,00 I.V.A. e ogni altro onere incluso;

DI AFFIDARE direttamente, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. N. 50/2016, per le ragioni esposte in premessa, che qui si intendono espressamente richiamate, la predisposizione

COMUNE DI VETTO

Provincia di Reggio Emilia

Piazza Caduti di Legoreccio 1 - tel. 0522-815221 815222 fax 0522-815694

SERVIZIO TECNICO-MANUTENTIVO

del progetto esecutivo, direzione lavori, collaudo e coordinamento della sicurezza per i lavori di "Riqualificazione energetica scuola elementare Leopoldo Nobili – Vetto" all'Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile (AESS) con sede a Modena (MO) in via Enrico Caruso, 3, p.i. 02574910366, per un importo di € 13.000,00 oltre all'I.V.A. e così per un importo complessivo pari a €. 15.860,00 I.V.A. e ogni altro onere incluso in linea con quanto previsto dal D.M. 17/06/2016;

DI IMPEGNARE la spesa complessiva di €. 15.860,00 per l'espletamento dell'incarico sopra richiamato sul capitolo di seguito elencato:

Cap	Art.	Descrizione	EPF	Cod.	Importo	Soggetto
20070	01	MESSA A NORMA SCUOLA PRIMARIA	2018	4.2 2.2.1.9.	15.860,00	Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile (AESS) con sede a Modena (MO) in via Enrico Caruso, 3, p.i. 02574910366

DI TRASMETTERE al responsabile del servizio finanziario la presente determinazione per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, verificata la compatibilità monetaria;

DI STABILIRE che:

- il contratto si intende stipulato mediante scambio di corrispondenza commerciale ai sensi dell'articolo 32 c.14 del D.lgs 50/2016;
- il professionista sopra indicato, in qualità di appaltatore, assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136 e a tal fine si impegna:
 - a) ad utilizzare uno o più conti correnti, accessi presso banche o presso la società Poste Italiane S.p.A. dedicati alle commesse pubbliche per i movimenti finanziari relativi alla gestione del presente contratto;
 - b) a comunicare al Comune di Vetto, gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui alla lettera precedente entro sette giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.
- Ai sensi dell'art. 3, comma 8, della Legge 13 agosto 2010 n. 136, i contratti come sopra stipulati saranno risolti in tutti i casi di mancato adempimento agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dal medesimo articolo 3.

DI DISPORRE la pubblicazione del presente atto all'albo pretorio on-line per quindici giorni consecutivi, ai fini della generale conoscenza, e di adempiere agli obblighi di pubblicazione e/o aggiornamento di cui al D. Lgs. n. 33/2013, art. 26, nel rispetto della normativa sulla privacy e provvedere nel più breve tempo possibile alla pubblicazione sul sito nella sezione trasparenza includendone l'allegato curriculum vitae dell'agenzia AESS;

DI DARE ATTO che il fornitore è tenuto al rispetto delle norme sulle tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della Legge n. 136/2010 e che il mancato rispetto di tali norme costituisce causa della risoluzione del contratto;

DI TRASMETTERE il presente provvedimento all'ufficio ragioneria per l'emissione dei relativi mandati di pagamento, nei limiti della spesa assunta con la presente determinazione, e per le relative annotazioni nelle scritture contabili, ai sensi di quanto disposto dall'art. 185 del D.Lgs. 267/2000;

DI DARE ATTO che la presente determinazione è esecutiva dalla data dell'apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria da parte del responsabile del servizio Finanziario.



RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Arch. Paolo Castagnetti

SERVIZIO FINANZIARIO

Il **Responsabile** del settore finanziario appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi degli art. 147 bis, comma 1, 153 comma 5, 183 commi 7 e 8, del d.lgs. 267/2000 sul seguente impegno registrato come segue:

Cap	Art.	Descrizione	EPF	Cod.	Importo	Soggetto	IMPEGNO
20070	01	MESSA A NORMA SCUOLA PRIMARIA	2018	4.2 2.2.1.9.	15.860,00	Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile (AESS) con sede a Modena (MO) in via Enrico Caruso, 3, p.i. 02574910366	726/2018

Vetto, lì 09 novembre 2018



RESP. SERV. FINANZIARIO
Mara Fabbiani

SERVIZIO AMMINISTRATIVO

È diventata esecutiva in data 09 NOV. 2018 dopo l'apposizione del Visto di regolarità contabile del Responsabile del Servizio Finanziario, in conformità all'art.151 – comma 4 – T.U. approvato con D.Lgs. 18.8.2000 n. 267.

E' diventata esecutiva in data _____, in quanto non soggetta al visto di regolarità contabile da parte del Responsabile del Servizio Finanziario.

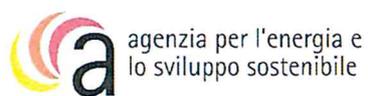
E' stata comunicata in elenco ai capigruppo consiliari in data 27 NOV. 2018 prot. 4158 in conformità a quanto stabilito dall'art. 26-co.7 dello Statuto comunale e sarà pubblicata sul sito web istituzionale del Comune dal 27 NOV. 2018 al 12 DIC. 2018 al n. 461.

Li 27 NOV. 2018



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.

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.

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 energiaambiente 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 PAES Approvati ad oggi:

Signatory name	Country	Type	Status	Commitments	Population	Adhesion date	Covenant status	Next deadline	Last activity	Actions
Campogalliano	Italy	individual	Published	2020	8404	2015/09/26	Action plan			
Carpi	Italy	individual	Published	2020	67298	2011/06/16	Action plan			
Castelfranco Emilia	Italy	individual	Published	2020	31229	2009/12/14	Action plan			
Castelnovo Rangone	Italy	individual	Published	2020	14196	2010/03/31	Monitoring			
Castelvetro di Modena	Italy	individual	Published	2020	11165	2011/11/24	Action plan			
Comunità Montana del Frignano	Italy	committing together	Published	2020	44182	2013/09/30	Action plan			
Concorria sulla Secchia	Italy	individual	Published	2020	8337	2010/02/23	Action plan			
Finale Emilia	Italy	individual	Published	2030 Adaptation	15617	2017/02/07	Adhesion			
Fiorano Modenese	Italy	individual	Published	2020	16137	2010/02/10	Monitoring			
Formigine	Italy	individual	Published	2020	34445	2009/10/29	Monitoring			
Maranello	Italy	individual	Published	2020	16832	2009/09/01	Monitoring			
Marano sul Panaro - Guaglia - Savignano sul Panaro - Solamberto	Italy	committing together	Published	2020	30789	2012/09/10	Action plan			
Medolla	Italy	individual	Published	2020	5573	2010/01/26	Action plan			
Mirandola	Italy	individual	Published	2020	25000	2009/12/21	Action plan			
Modena	Italy	individual	Published	2020	183114	2010/01/14	Monitoring			
Novi di Modena	Italy	individual	Published	2020	12000	2011/06/21	Action plan			
San Felice sul Panaro	Italy	individual	Published	2020	10992	2009/12/23	Action plan			
San Possidoneo	Italy	individual	Published	2020	3842	2010/03/29	Action plan			
Sassuolo	Italy	individual	Published	2020	41415	2010/09/28	Action plan			
Spilera	Italy	individual	Published	2020	13222	2009/11/30	Action plan			

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.

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.

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.

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.

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 congruagli 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.

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.

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 **Agazia 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 Appenino Bolognese

PROGETTI EUROPEI

Tra gli obiettivi dell'Agencia 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.