



AGENZIA PER L'ENERGIA LO SVILUPPO SOSTENIBILE – AESS
Via Enrico Caruso 3 41122 Modena
Telefono 059-451207 fax 059-3161939 p.iva/cod.fisc. 02574910366
info@aess-modena.it www.aess-modena.it

PREMIO DOMOTICA

ED ENERGIE RINNOVABILI



Iniziativa organizzata dall' Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile – A.E.S.S.

BANDO



Art. 1 – ISTITUZIONE, OGGETTO E PRINCIPI ISPIRATORI DEL PREMIO

Il premio “DOMOTICA ED ENERGIE RINNOVABILI 2016”, istituito dall’Agenzia per l’Energia e lo Sviluppo Sostenibile, giunto alla sesta edizione, si propone di valorizzare e divulgare le buone pratiche del costruire attraverso la selezione di realizzazioni di edifici che abbiano seguito i principi costruttivi dell’impiantistica integrata e del risparmio energetico: miglioramento delle prestazioni in termini di sicurezza, comfort, gestione e manutenzione, sfruttamento delle fonti di energia rinnovabili, controllo dei consumi.

Il Premio riguarda interventi ex-novo, di riqualificazione o adeguamento dell’esistente, sia pubblici che privati, a destinazione residenziale, terziaria, commerciale o industriale.

Il Premio sarà assegnato alle prime tre opere classificate, e saranno inoltre assegnate menzioni speciali ai progetti ritenuti, a giudizio della giuria, meritevoli per aspetti particolari.

Art. 2 – CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Le candidature al Premio possono essere presentate da liberi professionisti singoli o associati, studi tecnici, studi di architettura o ingegneria, società di ingegneria, ATI, Pubbliche Amministrazioni, Imprese, diplomati o laureati in Europa (compresi i paesi non facenti parte della UE); ogni singolo candidato o gruppo potrà partecipare con uno o più progetti realizzati.

Non possono partecipare al concorso:

- i membri della Giuria, i loro coniugi, i loro parenti e affini fino al III grado compreso;
- gli organizzatori del Premio, chi ha partecipato alla stesura del bando e alla designazione dei membri della Giuria.

Le opere dovranno essere state **realizzate** nell’ambito del territorio nazionale negli ultimi tre anni.

Per **opera realizzata** s’intende un’opera conclusa e collaudata, pertanto non saranno prese in considerazione realizzazioni in corso d’opera.

Non possono essere presentati progetti che hanno già partecipato ad altre edizioni del Premio Domotica

Art. 3 – ISCRIZIONE AL PREMIO

La candidatura al Premio avviene mediante la **compilazione ONLINE della scheda d’iscrizione**, entro le ore 24.00 del giorno **01/08/2016**, debitamente compilata in tutte le sue parti.

La scheda è compilabile al seguente link: www.aess-modena.it

Art. 4 – DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

A seguito dell’iscrizione al premio per partecipare alla selezione dovranno essere presentati i seguenti elaborati per ogni progetto, **entro il 12/09/2016**:

- a. Breve curriculum vitae (massimo 1500 battute di testo in italiano) del candidato o del gruppo di progettazione
- ;



b. Relazione descrittiva del progetto riportante le informazioni e i documenti indicate nell'Allegato 1 – INFORMAZIONI MINIME RICHIESTE. È possibile utilizzare il modello Allegato 3 – Relazione tecnica

c. Allegato 2: Liberatoria e veridicità dei dati

Tutta la documentazione (Allegato 1, Allegato 2, Allegato 3) deve essere fornita in formato editabile e in formato pdf (firmata digitalmente oppure timbrata e scansionata)

Art. 5 – CONSEGNA ELABORATI

La documentazione di cui all'art. 4 potrà essere inviata in formato digitale, in unico invio, secondo le seguenti modalità:

- Invio tramite un servizio di trasferimento di file entro il **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**
- Su supporto digitale tramite invio del dispositivo per posta ordinaria o consegnata a mano dello stesso entro il **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** al seguente indirizzo:

AESS - Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena
Via Caruso n. 3
41122 Modena – Italia

- Esclusivamente per progetti di dimensioni **inferiori 8M** tramite email entro il **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** al seguente indirizzo: lab.domotica@aess-modena.it

Il recapito tempestivo della documentazione e la scelta della modalità di consegna degli elaborati rimane ad esclusivo rischio dei mittenti, il quale si assume il rischio che la documentazione giunga a destinazione in ogni sua parte entro il giorno fissato come termine ultimo per la presentazione.

Art. 6 – GIURIA

La Giuria di esperti valuterà in piena autonomia e discrezionalità i progetti partecipanti ai fini dell'assegnazione dei premi. Il giudizio della giuria sarà inappellabile.

Le sedute della Giuria saranno valide con la presenza di tutti i componenti; le decisioni saranno prese a maggioranza.

Art. 7 – CRITERI DI VALUTAZIONE

Il Premio sarà assegnato alle prime tre opere classificate sulla base di una valutazione che terrà conto dei seguenti criteri:

- livello di integrazione realizzata e molteplicità degli impianti integrati
- flessibilità ed espansibilità dell'impiantistica
- applicazione di materiali e tecnologie in grado di ottimizzare il comfort e la sicurezza
- conformità degli impianti realizzati (ex art.7 DM 37/08)
- facilità di utilizzo da parte di fasce deboli, anziani e disabili



- valutazione economica
- presenza di funzioni di misura, registrazione e verifica della tendenza dei consumi, rivelazione degli allarmi e diagnostica relative all'uso improprio di energia.
- impiego funzionale di tecnologie rinnovabili al servizio dell'edificio/comparto
- criteri energetici quali: risparmi energetici ottenuti, consumo sul posto dell'energia prodotta, utilizzo di soluzioni per la produzione centralizzata di energia
- completezza e chiarezza della documentazione fornita

La Giuria potrà definire, prima dell'inizio dei lavori, ulteriori criteri di giudizio rispetto a quelli già espressi nel bando, purché non contraddittori con questi.

Art. 8 – PREMI

Ai primi tre classificati vincitori sarà consegnata una targa che certifica l'aggiudicazione del Premio. La Giuria può decidere all'unanimità di attribuire delle menzioni speciali ai progetti ritenuti meritevoli per aspetti particolari o un numero inferiore di Premi da attribuire nel caso se ne verifichi la necessità.

La premiazione avverrà nel corso della Settimana della BioArchitettura e della Domotica 2016, che si terrà a Modena a novembre 2016; i vincitori saranno chiamati a esporre il progetto sulla base delle modalità che si comunicheranno in seguito.

Art. 9 – COMUNICAZIONE DEGLI ESITI

Gli esiti della selezione con l'individuazione dei vincitori e l'assegnazione dei riconoscimenti speciali saranno comunicati entro **mercoledì 30 novembre 2016**; il verbale dell'aggiudicazione e la motivazione del premio e dei riconoscimenti assegnati saranno inoltre divulgati attraverso i siti web www.aess-modena.it.

Art. 10 – ESCLUSIONE

Saranno esclusi dal Premio i candidati i cui progetti, a giudizio della Giuria, non presenteranno elementi di integrazione impiantistica (home e building automation), o i candidati che non forniranno la documentazione prevista dal presente bando.

Art. 11 – PUBBLICAZIONE E COMUNIAZIONE

L'Organizzazione del Premio si propone di dare la massima visibilità a tutti i lavori degni di menzione in tutte le forme ed attraverso i media che riterrà utili a tale scopo, evidenziando sempre la paternità dei lavori. In particolare, i progetti partecipanti potranno essere oggetto anche di pubblicazioni e/o di una mostra. Unicamente per tali scopi, potranno essere richieste ai partecipanti anche ulteriori integrazioni alla documentazione precedentemente presentata ed accettata dalla Giuria.



AGENZIA PER L'ENERGIA LO SVILUPPO SOSTENIBILE – AESS
Via Enrico Caruso 3 41122 Modena
Telefono 059-451207 fax 059-3161939 p.iva/cod.fisc. 02574910366
info@aess-modena.it www.aess-modena.it

Art. 12 – OBBLIGHI DEI PARTECIPANTI

La partecipazione al Premio comporta la completa e incondizionata accettazione di quanto contenuto nel presente Regolamento in ogni sua parte. L'Organizzazione del Premio si riserva ogni variazione che si renda necessaria per la migliore realizzazione, nonché ogni richiesta d'integrazione del materiale ricevuto.

Art. 13 – COPYRIGHT

Il materiale inviato per partecipare al Premio rimane di proprietà degli autori, che potranno proteggerlo mediante le forme di tutela previste dalla legge. I partecipanti danno in ogni caso il consenso per la pubblicazione di cui all'art. 11.

I membri della Giuria sono esonerati da ogni responsabilità per eventuali contestazioni che dovessero sorgere circa l'originalità e la paternità del progetto o di parti di esso.

per informazioni:

AGENZIA PER L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

via Caruso 3 – 41122 MODENA

tel. 059. 328746 | gprampolini@aess-modena.it



PREMIO DOMOTICA

ED ENERGIE RINNOVABILI



Allegato 1 – INFORMAZIONI MINIME RICHIESTE

Si precisa che la completezza e chiarezza della documentazione è uno dei requisiti che sarà valutato dalla Giuria, per facilitare il confronto e la comprensione dei progetti che partecipano al PREMIO DOMOTICA ED ENERGIE RINNOVABILI 2016. Per ogni progetto occorre riportare, nella relazione descrittiva, le informazioni elencate di seguito oppure compilando l'Allegato 3 – Relazione Tecnica.

INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE DEL PROGETTO

Di ogni realizzazione va tassativamente indicato:

1. nome del progetto
2. localizzazione (comune, località, via/piazza, ecc.)
3. se si tratta di nuova realizzazione, riqualificazione o adeguamento dell'esistente;
4. se si tratta di intervento pubblico o privato;
5. Ogni progetto deve rientrare all'interno di una delle seguenti categorie: residenziale, terziario, industriale.
6. Indicare i soggetti coinvolti: committenti, progettisti e collaboratori, costruttori e installatori

INFORMAZIONI TECNICHE

Per poter valutare correttamente gli interventi partecipanti, si chiede di indicare i seguenti aspetti tecnici. Il Concorrente può utilizzare il format di cui all'allegato 3

1. Descrizione del sistema edificio/impianto (storia, destinazione d'uso, caratteristiche, dimensioni, ecc.)
2. Superficie interessata all'intervento
3. Principali funzioni/applicazioni soddisfatte con il sistema di home e building automation, porgendo particolare attenzione ai seguenti punti che devono essere esplicitati nella relazione in modo da poter comprendere il progetto:
 - ✓ Indicare quali impianti sono oggetto dell'intervento
 - ✓ Degli impianti di cui sopra indicare quali sono stati integrati con prodotti/sistemi, software che permettono la trasmissione e/o ricezione sequenziale di segnali di controllo, regolazione, comando o



più generalmente di dati tra dispositivi interconnessi mediante mezzo di comunicazione condiviso (ad es. doppino in rame, onde radio, raggi infrarossi, power line ecc.).

- ✓ Degli impianti di cui sopra relazionare quali sono stati inseriti in un sistema di supervisione e controllo
- ✓ Dimensioni impianto di home/building automation (indicare: n. di linee dorsali, n. di dispositivi installati, n. di centrali, espansioni, ingressi, uscite, controller e altri dispositivi)
- ✓ Tecnologia utilizzata (indicare il nome/i nomi della marca dei dispositivi e/o della tecnologia del sistema installato)
- ✓ Descrizione dei principali vantaggi, contestualizzato al progetto presentato, ottenuti rispetto ad un sistema tradizionale (nella progettazione, nell'installazione, nel soddisfacimento delle esigenze del cliente, economici, gestionali, ecc.)
- ✓ Esplicitare se presente un sistema di supervisione, descrivendo le sue caratteristiche di controllo e gestione;
- ✓ Esplicitare se presenti fonti rinnovabili installate con valutazione del risparmio annuo conseguibile e dei flussi di energia attesi;
- ✓ valutazione economica di massima dell'intervento
- ✓ valutazione dei risparmio energetici (Quantificazione annua dei risparmi che si intendono ottenere con descrizione della metodologia di calcolo utilizzata)
- ✓ Caratteristiche aggiuntive di efficienza energetica

INFORMAZIONI LEGATE ALLA FILOSOFIA PROGETTUALE (VEDI Allegato 3 – Relazione Tecnica)

In linea con i principi ispiratori del premio di diffusione delle *best practices*, i partecipanti sono invitati a illustrare gli intenti progettuali che hanno portato alla realizzazione del progetto con contenuti di innovazione e/o di risparmio energetico. In particolare, si richiede di specificare se sono stati richiesti dal committente o se sono stati proposti al committente dal progettista.

Inoltre, è opportuno segnalare eventuali valutazioni sull'impatto ambientale dell'impianto e se gli edifici sono stati progettati anche secondo principi di bioarchitettura e/o bioclimatica.

Per quanto riguarda l'integrazione, indicare se si sono seguite le classi di riferimento della norma EN15232 quali funzioni sono state realizzate, indicando se si hanno a disposizione i valori in termini di risparmio energetico.

Indicare se l'impianto realizzato i requisiti richiesti dalla norma CEI 64-8 V3, Livello 3.

Si precisa inoltre che nella presente edizione la Giuria vuole riportare l'attenzione sulla circostanza che tutti gli impianti a servizio degli edifici debbano essere sempre adeguatamente documentati come prescritto dalla normativa cogente sarà data rilevanza ad ogni informazione che possa dimostrare la conformità degli impianti realizzati (ex art.7 DM 37/08).

ELABORATI GRAFICI



1. ELABORATI GRAFICI (ad alta risoluzione in formato TIFF o EPS, non sono ammessi formati jpeg e dwg):
 1. Almeno una tavola/planimetria/elaborato grafico che permetta la comprensione generale della soluzione impiantistica adottata e distribuzione sul campo;
 2. Almeno uno schema a blocchi rappresentativo ed esplicativo dell'integrazione degli impianti, in modo da comprendere l'architettura del sistema. (dispositivi di campo, centraline di controllo, sistemi di supervisione, TBM,...)

2. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA:
 1. Max n°3/4 file d'immagini rappresentative dell'impianto e/o foto ad alta risoluzione.
 2. Max n°3/4 file d'immagini rappresentative dell'edificio e/o foto ad alta risoluzione.



PREMIO DOMOTICA

ED ENERGIE RINNOVABILI



Allegato 2 – LIBERATORIA E VERIDICITA' DEI DATI

(da compilare insieme alla documentazione di progetto)

Io sottoscritto _____ in qualità di referente del progetto

dichiaro, sotto la mia responsabilità, l'autenticità dei dati riportati nella documentazione presentata per il Premio "DOMOTICA ED ENERGIE RINNOVABILI 2016" e autorizza AESS al trattamento dei dati contenuti nel progetto ai fini della partecipazione al Premio "DOMOTICA ED ENERGIE RINNOVABILI 2016" nel rispetto della privacy, ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, ed mi assumo la piena responsabilità relativamente a tutti i dati sopra indicati.

Data _____

Timbro e firma _____

Consenso esplicito all'utilizzo previsto dall'art.11 del Bando del Premio

Io sottoscritto _____ in qualità di referente del progetto

autorizzo AESS alla pubblicazione di testi, immagini e altre informazioni forniti dallo stesso sull'Atlante del sito internet, a raccogliarli e pubblicarli sul web e in altri supporti digitali, in pubblicazioni cartacee, riviste del settore ed eventualmente in pannelli espositivi.

Inoltre dichiara che il materiale fornito (testi, immagini e progetti) è libero da ogni diritto rilasciando con la presente relativa liberatoria e sollevando AESS, nella sua qualità di editore, da ogni responsabilità per eventuali diritti vantati da terzi sugli stessi testi, immagini, studi e progetti. Il sottoscritto dichiara inoltre di non avere a pretendere per diritti di autore.

Data _____

Timbro e firma _____