

**BANDO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI PER OPERE DI MIGLIORAMENTO
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI - BE2**

Allegato 2 – SCHEDA DESCRITTIVA DELL'INTERVENTO

(dichiarazione sostitutiva di notorietà ai sensi dell'Art.47 e seguenti del D.P.R. 28/12/2000 n. 445)

Il/La sottoscritto/a _____

Titolare della ditta/studio _____

avente sede legale a _____ (_____)

in Via/Piazza _____ c.a.p. _____

e sede operativa a _____ (_____)

in Via/Piazza _____ c.a.p. _____

telefono _____ fax _____

e-mail _____

PEC _____

operante nel settore _____

con P.IVA _____

codice fiscale _ _ _ _ _

IN QUALITÀ DI

- Tecnico abilitato incaricato per la compilazione del presente modulo;
- Legale rappresentante dell'impresa esecutrice dei lavori;

DICHIARA

1. Che i dati generali dell'edificio presso cui verrà effettuato l'intervento sono i seguenti:

Ubicazione dell'edificio: _____

Anno di costruzione: _____

Proprietà dell'edificio: _____

Destinazione d'uso: _____

Dati catastali dell'immobile oggetto di intervento:

foglio | _____ | **particella** | _____ | **sub.** _____

**BANDO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI PER OPERE DI MIGLIORAMENTO
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI - BE2**

***Allegato 2* – SCHEDA DESCRITTIVA DELL'INTERVENTO**

(dichiarazione sostitutiva di notorietà ai sensi dell'Art.47 e seguenti del D.P.R. 28/12/2000 n. 445)

2. Che l'intervento proposto consiste in:

- a) Interventi sui componenti trasparenti SI NO
Costo intervento, come da preventivo/computo metrico allegati: Euro _____ , _____
- b) Interventi sui componenti opachi verticali SI NO
Costo intervento, come da preventivo/computo metrico allegati: Euro _____ , _____
- c) Interventi sui componenti opachi orizzontali SI NO
Costo intervento, come da preventivo/computo metrico allegati: Euro _____ , _____
- d) Interventi sui componenti opachi inclinati SI NO
Costo intervento, come da preventivo/computo metrico allegati: Euro _____ , _____
- e) Installazione di pannelli solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria
SI NO
Costo intervento, come da preventivo/computo metrico allegati: Euro _____ , _____
- f) Installazione di pannelli fotovoltaici SI NO
Costo intervento, come da preventivo/computo metrico allegati: Euro _____ , _____
- g) Installazione di generatori di calore a gas naturale, pompe di calore ad alta efficienza, impianti geotermici a bassa entalpia, microcogeneratori e allacciamento al teleriscaldamento
SI NO
Costo intervento, come da preventivo/computo metrico allegati: Euro _____ , _____

Allegato 2 – SCHEDA DESCRITTIVA DELL'INTERVENTO

(dichiarazione sostitutiva di notorietà ai sensi dell'Art.47 e seguenti del D.P.R. 28/12/2000 n. 445)

3. Che la situazione attuale (precedente all'intervento) dell'edificio presso cui è previsto l'intervento è la seguente:

Numero di generatori di calore presenti: _____

Il/i generatore/i è/sono stato/i installato/i nell'anno (in caso di più generatori indicare eventualmente differenti anni di installazione) _____

Destinazione impianto (riscaldamento/produzione acqua calda sanitaria):

Combustibile utilizzato: _____

Potenza complessiva al focolare (kW) _____

Tipologia e materiale di costruzione dei terminali di erogazione (ad esempio radiatori in ghisa, pannelli incassati nella struttura muraria, ecc.):

È presente un sistema di termoregolazione SI NO

così costituito (ad esempio regolazione climatica con sonda esterna, valvole termostatiche, ecc.):

È presente un sistema di contabilizzazione SI NO

così costituito (contabilizzazione diretta, contabilizzazione indiretta, ecc.):

La stratigrafia dei componenti opachi verticali (pareti esterne) è:

con una trasmittanza termica U pari a: _____ W/(m²K)

La stratigrafia dei componenti opachi orizzontali (pavimenti-solette-coperture) è:

con una trasmittanza termica U pari a: _____ W/(m²K)

**BANDO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI PER OPERE DI MIGLIORAMENTO
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI - BE2**

Allegato 2 – SCHEDA DESCRITTIVA DELL'INTERVENTO
(dichiarazione sostitutiva di notorietà ai sensi dell'Art.47 e seguenti del D.P.R. 28/12/2000 n. 445)

La stratigrafia dei componenti opachi obliqui è:

con una trasmittanza termica U pari a: _____ W/(m²K)

I componenti trasparenti hanno un telaio in _____

e un vetro _____

con una trasmittanza termica U pari a: _____ W/(m²K)

***Allegato 2* – SCHEDA DESCRITTIVA DELL'INTERVENTO**

(dichiarazione sostitutiva di notorietà ai sensi dell'Art.47 e seguenti del D.P.R. 28/12/2000 n. 445)

4. Che la situazione prevista dopo l'intervento (descrizione interventi previsti) è la seguente:

4.1 Interventi sui componenti trasparenti

I componenti trasparenti in sostituzione sono n. _____

ed hanno un telaio in _____

e un vetro _____

con una trasmittanza termica U pari a: _____ W/(m²K)

per una superficie totale di serramenti sostituiti pari a _____ (mq)

4.2 Interventi sui componenti opachi verticali

La stratigrafia dei componenti opachi verticali è: _____

con una trasmittanza termica U pari a: _____ W/(m²K)

per una superficie totale di componenti su cui si è intervenuto pari a _____ (mq)

4.3 Interventi sui componenti opachi orizzontali

La stratigrafia dei componenti opachi orizzontali è: _____

con una trasmittanza termica U pari a: _____ W/(m²K)

per una superficie totale di componenti su cui si è intervenuto pari a _____ (mq)

4.4 Interventi sui componenti opachi inclinati

La stratigrafia dei componenti opachi obliqui è: _____

con una trasmittanza termica U pari a: _____

per una superficie totale di componenti su cui si è intervenuto pari a _____ (mq)

4.5 Installazione di pannelli solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria

Tipo impianto (circolazione): _____

Composto da n. _____ pannelli solari termici (area totale mq _____)

Marca dei pannelli solari termici: _____

**BANDO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI PER OPERE DI MIGLIORAMENTO
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI - BE2**

Allegato 2 – SCHEDA DESCRITTIVA DELL'INTERVENTO

(dichiarazione sostitutiva di notorietà ai sensi dell'Art.47 e seguenti del D.P.R. 28/12/2000 n. 445)

Modello dei pannelli solari termici: _____

Tipo di pannelli solari termici: _____

Rendimento: _____

Capacità serbatoio di accumulo _____

Integrato con sistema di riscaldamento SI NO

Composto da n. _____ serbatoio di accumulo (area totale mq _____)

Marca dei serbatoi di accumulo: _____

Modello dei serbatoi di accumulo: _____

4.6 Installazione di pannelli fotovoltaici

L'impianto fotovoltaico ha una potenza di _____ kW

ed è composto da n. _____ pannelli fotovoltaici (area totale mq _____)

e da n. _____ inverter

l'installazione è di tipo:

- Non integrato;
- Totalmente integrato;

Marca dei pannelli fotovoltaici _____

Modello dei pannelli fotovoltaici _____

Tipologia celle _____

Potenza di picco _____ kW

Efficienza max _____ %

Marca dell'inverter _____

Modello dell'inverter _____

Potenza CA max _____

**BANDO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI PER OPERE DI MIGLIORAMENTO
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI - BE2**

Allegato 2 – SCHEDA DESCRITTIVA DELL'INTERVENTO

(dichiarazione sostitutiva di notorietà ai sensi dell'Art.47 e seguenti del D.P.R. 28/12/2000 n. 445)

Produzione destinata all'autoconsumo _____%

4.7 Installazione di generatori di calore a gas o di pompe di calore ad alta efficienza o impianti geotermici a bassa entalpia

Marca / modello del nuovo generatore di calore _____

Marca / modello del nuovo generatore di calore _____

Marca / modello del nuovo generatore di calore _____

Destinazione impianto:

- Riscaldamento
- Produzione acqua calda sanitaria
- Altro: _____

Combustibile utilizzato:

- Gas naturale
- Altro: _____

Potenza al focolare complessiva (kW): _____

Efficienza globale media stagionale successiva all'intervento _____%

Efficienza globale media stagionale previsto dalla normativa regionale vigente _____%

Tipologia dei terminali di erogazione:

- radiatori
- ventilconvettori
- termoconvettori
- pannelli radianti
- altro (specificare): _____:

Sistema di termoregolazione

così costituito (ad esempio regolazione climatica con sonda esterna, valvole termostatiche, ecc.):

Sistema di contabilizzazione SI NO

**BANDO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI PER OPERE DI MIGLIORAMENTO
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI - BE2**

Allegato 2 – SCHEDA DESCRITTIVA DELL'INTERVENTO

(dichiarazione sostitutiva di notorietà ai sensi dell'Art.47 e seguenti del D.P.R. 28/12/2000 n. 445)

contabilizzazione diretta

contabilizzazione indiretta

Marca: _____

Modello: _____

4.8 Sistemi di micro-cogenerazione

Marca / modello del nuovo cogeneratore _____

Destinazione impianto:

Riscaldamento

Produzione acqua calda sanitaria

Produzione energia elettrica

Altro: _____

Potenza elettrica nominale (kW): _____

Potenza termica nominale (kW)

Indice di risparmio di energia primaria PES: _____ %

Efficienza media del sottosistema di generazione (acqua calda sanitaria) _____ %

Efficienza media del sottosistema di generazione (riscaldamento) _____ %

Efficienza media del sottosistema di generazione (energia elettrica) _____ %

Emissioni in atmosfera alla potenza nominale CO (mg/Nm³ con 5 % O₂): _____

Emissioni in atmosfera alla potenza nominale NOx (mg/Nm³ con 5 % O₂): _____

Emissioni in atmosfera alle normali condizioni di esercizio CO (mg/Nm³ con 5 % O₂):

Emissioni in atmosfera alle normali condizioni di esercizio NOx (mg/Nm³ con 5 % O₂):

Emissioni in atmosfera alle normali condizioni di esercizio:

Tipologia dei terminali di erogazione:

radiatori

ventilconvettori

**BANDO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI PER OPERE DI MIGLIORAMENTO
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI - BE2**

Allegato 2 – SCHEDA DESCRITTIVA DELL'INTERVENTO

(dichiarazione sostitutiva di notorietà ai sensi dell'Art.47 e seguenti del D.P.R. 28/12/2000 n. 445)

termoconvettori

pannelli radianti

altro (specificare): _____:

Sistema di termoregolazione

così costituito (ad esempio regolazione climatica con sonda esterna, valvole termostatiche, ecc.):

Sistema di contabilizzazione

SI

NO

contabilizzazione diretta

contabilizzazione indiretta

Marca: _____

Modello: _____

4.8 Allacciamento alla rete di teleriscaldamento

Destinazione impianto:

Riscaldamento

Produzione acqua calda sanitaria

Altro: _____

Rete di teleriscaldamento a cui ci si allaccia:

Potenza dello scambiatore complessiva (kW):

Efficienza globale media stagionale successiva all'intervento _____ %

Efficienza globale media stagionale previsto dalla normativa regionale vigente _____ %

Tipologia dei terminali di erogazione:

radiatori

ventilconvettori

termoconvettori

pannelli radianti

**BANDO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI PER OPERE DI MIGLIORAMENTO
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI - BE2**

***Allegato 2* – SCHEDE DESCRITTIVE DELL'INTERVENTO**

(dichiarazione sostitutiva di notorietà ai sensi dell'Art.47 e seguenti del D.P.R. 28/12/2000 n. 445)

Grado di riduzione dell'irraggiamento (minimo, massimo):

Superficie schermata: _____ (mq)

4.11 Prestazioni che saranno conseguite con l'intervento

Per interventi sul sistema edificio impianto di cui all'art. 3 lettera a) del bando:

La riduzione dell'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile EP_{gl,nren} complessivo rispetto a quello dello stato di fatto dell'edificio ottenuta dopo l'intervento è pari a: ____ %.

La riduzione dell'indice di prestazione energetica globale totale EP_{gl,tot} complessivo rispetto a quello dello stato di fatto dell'edificio ottenuta dopo l'intervento è pari a: ____ %.

La percentuale della superficie disperdente dell'edificio la cui trasmittanza termica verrà migliorata è pari a: _____ %

Per interventi sul generatore di cui all'art. 3 lettera b) del bando:

L'efficienza globale media stagionale dell'impianto di climatizzazione invernale e/o produzione di acqua calda sanitaria, calcolata secondo la metodologia adottata dalla Regione Lombardia nei dispositivi di recepimento della normativa per la certificazione energetica in edilizia, è pari a: _____ %.

La riduzione dell'emissione di CO₂ che si otterrà con l'intervento è pari a: _____ kTonn/a.

(cancellare le parti non pertinenti l'intervento)

Timbro e firma

.....