

ALLEGATO 1

Alla Direzione regionale Attività Produttive
Via Pisano 6
10152 TORINO

“INCENTIVAZIONE ALLA RAZIONALIZZAZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI NEL PATRIMONIO IMMOBILIARE DEGLI ENTI PUBBLICI”

BANDO 2009

POR FESR 2007/2013 – Asse II SOSTENIBILITA’

DOMANDA DI FINANZIAMENTO

da inoltrare on-line previa connessione al sito internet www.regione.piemonte.it/industria e da confermare con originale cartaceo, entro i cinque giorni lavorativi successivi all’invio telematico, tramite: (a) raccomandata A/R, (b) corriere espresso.

Il/La Sottoscritto/a

Cognome _____ Nome _____

nato/a a Comune _____ Prov. (____)

Stato _____ il Data di Nascita _____

residente a Comune _____ Prov. (____) Stato _____

Cap _____ in Indirizzo _____ n. _____

in qualità di: (sindaco, legale rappresentante ...)

E a tal fine DICHIARA:

A – ENTE BENEFICIARIO

Anagrafica

Denominazione _____

Codice Fiscale _____

Codice Ateco 2007

Descrizione _____

Sede legale

Stato _____ Prov. (____) Comune _____ Cap _____

Indirizzo _____ n. _____

Telefono _____ Fax _____ E-mail _____

Persona autorizzata ad intrattenere contatti con la Regione Piemonte:

Cognome _____ Nome _____ Codice fiscale _____

Telefono _____ Fax _____ E-mail _____

Estremi bancari:

Istituto di Credito _____

Agenzia _____

Stato _____ Prov. _____ Comune _____ CAP _____

Indirizzo: _____

ABI: _____ CAB: _____ CIN _____ CC n. _____

IBAN _____ BIC _____

C - INFORMAZIONI SUL PROGETTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO

C1.1 UBICAZIONE DELL'IMMOBILE

Stato _____ Prov. _____ Comune _____ CAP _____

Indirizzo _____ n. _____

Riferimento cartografico secondo il sistema di riferimento WGS84

Coordinata x _____

Coordinata y _____

Tipologia di rilevazione:

manuale automatica

C.1.2 PROPRIETÀ / TITOLO DI POSSESSO DELL'IMMOBILE

	SI	NO
Proprietà dell'ente proponente		
Altro diritto reale (specificare)		
Durata del diritto reale diverso dalla proprietà		
data di acquisizione del diritto		
durata del diritto(indicare periodo: da.../a....)		

C2- ABSTRACT DELL'INTERVENTO :

Titolo: _____

descrizione (massimo tre pagine)

Sviluppare sinteticamente, i seguenti punti:

- 1. Descrizione sintetica dell'intervento in progetto*
- 2. Eventuali vincoli e criticità*
- 3. Stato iter autorizzatorio*
- 4. Tempistica di realizzazione (data prevista di inizio e fine dei lavori)*
- 5. Vantaggi energetici e ambientali attesi*
- 6. Altre ricadute positive*

C4. INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO

Informazioni generali

INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO URBANO	
Denominazione:	<i>Testo</i>
Descrizione:	<i>Testo</i>
Tipologia di piano integrato:	<i>Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo</i>
Deliberazione di riferimento:	<i>Testo</i>
Note:	<i>Testo</i>

□ Interventi su edifici esistenti:

Interventi di riqualificazione energetica che:

- dimezzino il fabbisogno energetico per il riscaldamento¹;
- rispettino i valori massimi di trasmittanza, così come definiti all'articolo 26, Tabella 2 del bando;

□ Interventi su nuovi edifici:

Interventi che:

- rispettino i limiti prestazionali dell'involucro edilizio, così come definiti all'articolo 26, Tabella 1 del bando;
- rispettino i valori massimi di trasmittanza, così come definiti all'articolo 26, Tabella 2 del bando;

¹ Fabbisogno energetico per il riscaldamento: rappresenta il valore complessivo risultante dalla sommatoria dell'energia dispersa per trasmissione e ventilazione e degli apporti gratuiti (solari ed interni).

SEZIONE – Scheda tecnica di identificazione dell'intervento

SOLO PER INTERVENTI SU EDIFICI ESISTENTI:

QUADRO ENERGETICO PRE-INTERVENTO:		
Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li delimitano (V):	<i>Numerico</i>	m ³
Superficie esterna che delimita il volume (S):	<i>Numerico</i>	m ²
Rapporto S/V:	<i>Numerico</i>	1/m
Superficie utile dell'edificio:	<i>Numerico</i>	m ²
Fabbisogno di energia termica per il riscaldamento:	<i>Numerico</i>	kWh/m ³ /anno
Fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale :	<i>Numerico</i>	kWh/m ³ /anno
Fabbisogno di energia utile per il raffrescamento estivo:	<i>Numerico</i>	kWh/m ³ /anno

Combustibili utilizzati			
en. elettrica	<i>Numerico</i>	KWh/anno	<i>Riscaldamento</i>
olio combustibile	<i>Numerico</i>	litri/anno	
Gasolio	<i>Numerico</i>	litri/anno	
Gpl	<i>Numerico</i>	litri/anno	
Metano	<i>Numerico</i>	m ³ /anno	
biomassa solida	<i>Numerico</i>	Kg/anno	
biomassa liquida	<i>Numerico</i>	litri/anno	
altro comb. gassoso	<i>Numerico</i>	m ³ /anno	
altro comb. liquido	<i>Numerico</i>	litri/anno	
altro comb. solido	<i>Numerico</i>	Kg/anno	
en. elettrica	<i>Numerico</i>	KWh/anno	<i>Raffrescamento</i>
olio combustibile	<i>Numerico</i>	litri/anno	
Gasolio	<i>Numerico</i>	litri/anno	
Gpl	<i>Numerico</i>	litri/anno	
Metano	<i>Numerico</i>	m ³ /anno	
biomassa solida	<i>Numerico</i>	Kg/anno	
biomassa liquida	<i>Numerico</i>	litri/anno	
altro comb. gassoso	<i>Numerico</i>	m ³ /anno	
altro comb. liquido	<i>Numerico</i>	litri/anno	
altro comb. solido	<i>Numerico</i>	Kg/anno	

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell'ultimo triennio)

Emissioni²	Quantità	u.m.
PM ₁₀	<i>Numerico</i>	t/anno
NO _x	<i>Numerico</i>	t/anno
Gas ad effetto serra	<i>Numerico</i>	tCO ₂ eq/anno
Breve descrizione della metodologia di calcolo		
<i>Testo (max 300 char)</i>		

Fattori di emissione suggeriti per la CO₂ riferiti al p.c.i. del combustibile

Olio combustibile:	275	g/kWh
Gasolio:	264	g/kWh
Gas naturale:	203	g/kWh
Gpl:	234	g/kWh
Biomassa solida:	0	g/kWh
Biomassa liquida	0	g/kWh

Fattori di emissione suggeriti per energia elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

	En. Elettrica	En. Termica
NOX	0,000310	0,000120
PM10	0,000003	0,000010
CO2	0,470000	0,240000

². Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica)

PER TUTTI GLI INTERVENTI (edifici esistenti e nuovi edifici)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELL'INTERVENTO

Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell'intervento alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto preliminare di cui all'art. 28 della legge 9 gennaio 1991, n. 10 (All. E del Dlgs 192/05 e s.m.i.)

DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL'EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE STRUTTURE		
Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li delimitano (V):	Numerico	m ³
Superficie esterna che delimita il volume (S):	Numerico	m ²
Rapporto S/V:	Numerico	1/m
Superficie utile dell'edificio:	Numerico	m ²
Valore di progetto della temperatura interna:	Numerico	°C
Valore di progetto dell'umidità relativa interna:	Numerico	%

Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, erogazione...)
<i>Testo (max 500 char)</i>

Specifiche dei generatori di energia
<i>Testo (max 500 char)</i>

Indicare se sono presenti/previsti impianti solari termici

SOLARE TERMICO		
Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS:	Numerico	%
Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento:	Numerico	%
Producibilità annua di energia termica utile prevista:	Numerico	kWh
Tipologia di collettori adottata:	<i>collettori piani, tubi sottovuoto, a concentrazione,</i>	
Superficie captante:	Numerico	m ²
Volume di accumulo	Numerico	l

TRASMITTANZE TERMICHE		
Strutture verticali opache	Numerico	W/m ² K
Strutture orizzontali o inclinate	Numerico	W/m ² K
Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio)	Numerico	W/m ² K
Strutture verticali opache verso locali non riscaldati	Numerico	W/m ² K
Strutture orizzontali verso locali non riscaldati	Numerico	W/m ² K

VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA		
Portata d'aria di ricambio (G)	Numerico	m ³ /h
Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso	Numerico	%

VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO		
Rendimento medio stagionale dell'impianto di riscaldamento	Numerico	%
Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS)	Numerico	%

FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO		
Fabbisogno di energia termica utile per riscaldamento	Numerico	kWh/m ³ /anno

FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE		
Fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale	<i>Numerico</i>	kWh/m ³ /anno
Fabbisogno di energia elettrica da rete	<i>Numerico</i>	kWhe
<i>Fabbisogno di combustibile</i>		
Olio combustibile	<i>Numerico</i>	litri/anno
Gasolio	<i>Numerico</i>	litri/anno
Gpl	<i>Numerico</i>	litri/anno
Metano	<i>Numerico</i>	m3/anno
Biomassa solida	<i>Numerico</i>	Kg/anno
Biomassa liquida	<i>Numerico</i>	litri/anno
Altro combustibile gassoso	<i>Numerico</i>	m3/anno
Altro combustibile liquido	<i>Numerico</i>	litri/anno
Altro combustibile solido	<i>Numerico</i>	Kg/anno

FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA		
Fabbisogno di energia elettrica da rete	<i>Numerico</i>	kWhe
<i>Fabbisogno di combustibile</i>		
Olio combustibile	<i>Numerico</i>	litri/anno
Gasolio	<i>Numerico</i>	litri/anno
Gpl	<i>Numerico</i>	litri/anno
Metano	<i>Numerico</i>	m3/anno
Biomassa solida	<i>Numerico</i>	Kg/anno
Biomassa liquida	<i>Numerico</i>	litri/anno
Altro combustibile gassoso	<i>Numerico</i>	m3/anno
Altro combustibile liquido	<i>Numerico</i>	litri/anno
Altro combustibile solido	<i>Numerico</i>	Kg/anno

FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO		
Fabbisogno di energia utile per il raffrescamento estivo	<i>Numerico</i>	kWh/m ³ /anno
Fabbisogno di energia elettrica da rete	<i>Numerico</i>	kWhe
<i>Fabbisogno di combustibile</i>		
Olio combustibile	<i>Numerico</i>	litri/anno
Gasolio	<i>Numerico</i>	litri/anno
Gpl	<i>Numerico</i>	litri/anno
Metano	<i>Numerico</i>	m3/anno
Biomassa solida	<i>Numerico</i>	Kg/anno
Biomassa liquida	<i>Numerico</i>	litri/anno
Altro combustibile gassoso	<i>Numerico</i>	m3/anno
Altro combustibile liquido	<i>Numerico</i>	litri/anno
Altro combustibile solido	<i>Numerico</i>	Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell'intervento)

Emissioni³	Quantità	u.m.
PM ₁₀	<i>Numerico</i>	t/anno
NO _x	<i>Numerico</i>	t/anno
Gas ad effetto serra	<i>Numerico</i>	tCO ₂ eq/anno
Breve descrizione della metodologia di calcolo		
<i>Testo (max 300 char)</i>		

³. Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica)

(sono gli stessi presenti alla pagina 8)

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti al p.c.i. del combustibile

Olio combustibile:	275	g/kWh
Gasolio:	264	g/kWh
Gas naturale:	203	g/kWh
Gpl:	234	g/kWh
Biomassa solida:	0	g/kWh
Biomassa liquida	0	g/kWh

Fattori di emissione suggeriti per energia elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

	En. Elettrica	En. Termica
NOX	0,000310	0,000120
PM10	0,000003	0,000010
CO2	0,470000	0,240000

C5 SPESE

Quadro generale dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto dell'IVA)

INTERVENTI SU EDIFICI ESISTENTI

➤ **Spese intervento: (*)**

Voce di spesa	Importo totale
I) spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli impianti (entro un importo massimo del 10% dell'ammontare delle spese ammissibili);	
II) fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere di isolamento termico;	
III) fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;	
IV) installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub III;	
V) opere edili strettamente necessarie e connesse all'intervento;	
VI) I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.	
Totale spese ammissibili	
VII) Altre spese (specificare)	
Totale investimento	

(*) La tavola viene riportata a titolo indicativo: mediante l'utilizzo della procedura telematica che verrà messa a disposizione la tavola verrà proposta in ragione degli interventi scelti dal beneficiario (nel caso, ad esempio, di interventi su edifici esistenti, dovranno essere compilate le relative tavole di riferimento).

INTERVENTI SU NUOVI EDIFICI

➤ **Spese intervento: (*)**

Voce di spesa	Importo totale
I) fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere di isolamento termico;	
II) fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;	
III) installazione e posa in opera dei materiali, componenti e impianti di cui sub I), sub II)	
IV) I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.	
Totale spese ammissibili	
V) Altre spese (specificare)	
Totale investimento	

(*) La tavola viene riportata a titolo indicativo: mediante l'utilizzo della procedura telematica che verrà messa a disposizione la tavola verrà proposta in ragione degli interventi scelti dal beneficiario (nel caso, ad esempio, di interventi su nuovi edifici, dovranno essere compilate le relative tavole di riferimento).

IL SOTTOSCRITTO INOLTRE DICHIARA:

1. di essere a conoscenza dei contenuti e delle prescrizioni contenute nel bando e della normativa di riferimento e di accettarle incondizionatamente e integralmente, unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso la Regione Piemonte;
2. che le opere oggetto della presente richiesta di finanziamento sono da realizzarsi ex novo e al momento della presentazione della domanda non ricorre la fattispecie di inizio lavori così come descritta all'articolo 6 del bando;
3. che per le medesime opere proposte a finanziamento nell'ambito della presente domanda, l'Ente proponente, non ha presentato altre domande di finanziamento (oppure ha presentato domanda per poter accedere ai seguenti finanziamenti:)
4. che i dati e le notizie forniti con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono stati omessi pesi o vincoli esistenti sugli immobili oggetto dell'intervento

Data

Firma leggibile del legale rappresentante

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, si dichiara di approvare espressamente quanto sopra riportato, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte della Regione Piemonte nei casi previsti agli articoli 16 e 17 del bando

Data

Firma leggibile del legale rappresentante

IL SOTTOSCRITTO SI IMPEGNA FIN D'ORA A:

1. comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica al progetto;
2. inviare alla Regione Piemonte – Direzione Regionale Attività Produttive – via Pisano 6 – 10152 Torino, nei termini stabiliti all'articolo 16 del bando, il rendiconto delle spese sostenute redatto sulla base dello schema fornito all'atto della concessione del contributo, a pena di inammissibilità delle relative spese e/o di revoca del contributo concesso;
3. ottemperare agli obblighi di informativa al pubblico secondo quanto previsto dall'articolo 24 del Bando e sulla base delle indicazioni che verranno successivamente indicate dalla Regione Piemonte nell'atto di concessione del contributo;
4. mantenere a disposizione della Regione Piemonte tutta la documentazione di spesa relativa al progetto fino al 31 dicembre 2020;
5. consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte e/o ai rappresentanti di altri organismi comunitari e nazionali (o a soggetti da essi incaricati) coinvolti nell'attuazione, sorveglianza e controllo del POR.

Data

Firma leggibile del legale rappresentante

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza la Regione Piemonte al trattamento e all'elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l'ausilio di mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data

Firma leggibile del legale rappresentante
