



REGIONE ABRUZZO

Dipartimento Sviluppo Economico, Politiche del Lavoro,

Istruzione, Ricerca e Università

Servizio Competitività e Attrazione degli Investimenti

POR FESR Abruzzo 2014-2020

ASSE IV – Promozione di un’economia a basse emissioni di carbonio

Linea di azione 4.2.1 *"Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza"*

Avviso Pubblico per

“Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l’installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l’autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza”

REGOLAMENTO (UE) N. 651/2014 del 17 giugno 2014

ALLEGATO III – SCHEDE TECNICHE DELL’INTERVENTO

A – DATI GENERALI

Il sottoscritto	
nato	Nome e Cognome del Tecnico esterno all'impresa, firmatario della presente Scheda tecnica
residente	Luogo e data di nascita
codice fiscale	Comune, via – Prov. – CAP
In qualità di tecnico esterno incaricato dall'impresa	Codice fiscale personale
Iscritto ad Albo/Collegio professionale	Denominazione dell'impresa
Esperto in materia ambientale/energetica	(eventuale) Albo/Collegio di riferimento e data di iscrizione
PEC — email - tel.	(eventuale) specificare l'ambito di competenza e gli eventuali titoli di cui si è in possesso

a corredo della Domanda di finanziamento a valere sull'azione 4.2.1 del POR FESR Abruzzo 2014-2020 ai fini della sua ammissibilità e attribuzione dei relativi punteggi in graduatoria

DICHIARA

consapevole della responsabilità penale a cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, falsità in atti e uso di atti falsi, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R., 28-12-2000, nr. 445

- che il progetto di efficientamento energetico proposto dall'Impresa è conforme alle norme comunitarie, nazionali e regionali vigenti in materia;
- che il progetto di efficientamento energetico proposto dall'Impresa non prevede interventi obbligatori (ad es. prescrizioni derivati da leggi in materia ambientale, da provvedimenti di autorizzazione etc.) o necessari a conformarsi a norme dell'Unione già adottate anche se non ancora in vigore;
- che il progetto di efficientamento energetico proposto dall'Impresa, tenuto conto dei consumi effettivi e della potenza degli impianti, è finalizzato esclusivamente all'autoconsumo;
- che i requisiti riportati nell'Avviso pubblico, compresi gli allegati, sono stati letti, compresi ed accettati senza alcuna riserva;
- che i dati e le informazioni relativi al Progetto di efficientamento di seguito esposti rispondono a verità:

Titolo progetto

Unità operativa in cui si realizza il Progetto

Comune, via – Prov. – CAP

Dati catastali dell'unità operativa

inserire

Costo totale del progetto (pubblico + privato)

Importo (€)

Contributo pubblico richiesto

Importo (€)

B - TIPOLOGIE DI INTERVENTO	
Linea A: Efficientamento dei sistemi produttivi <i>(barrare la tipologia di interesse)</i>	Sintetica descrizione di dettaglio della tipologia prescelta
<input type="checkbox"/>	Rifasamento elettrico
<input type="checkbox"/>	Modifiche del sistema produttivo (ciclo, macchinari o componenti) con interventi specifici di riduzione dei consumi elettrici
<input type="checkbox"/>	Introduzione/Sostituzione di motori, pompe, inverter, compressori o gruppi frigoriferi secondo le migliori tecnologie disponibili sul mercato
<input type="checkbox"/>	Coibentazioni compatibili con i processi produttivi
<input type="checkbox"/>	Modifiche del sistema produttivo (ciclo, macchinari o componenti) con interventi specifici di riduzione dei consumi termici
<input type="checkbox"/>	Recupero calore di processo da forni, trasformatori, motori o da altre apparecchiature
<input type="checkbox"/>	Sistemi di ottimizzazione del ciclo vapore
<input type="checkbox"/>	Altro <i>(specificare)</i>
Linea B: Efficientamento delle strutture <i>(barrare la tipologia di interesse)</i>	Sintetica descrizione di dettaglio della tipologia di interesse
<input type="checkbox"/>	Isolamento dell'involucro opaco dell'edificio: pareti laterali esterne/interne (es. rivestimento a cappotto) o di quelle a contatto con zone non riscaldate, comprese le coperture, ovvero di tutte le superfici opache disperdenti
<input type="checkbox"/>	Sostituzione di serramenti ed infissi e/o delle superfici vetrate
<input type="checkbox"/>	Sostituzione di impianti di riscaldamento/raffrescamento con impianti alimentati da caldaie a gas a condensazione o con impianti alimentati da pompe di calore ad alta efficienza
<input type="checkbox"/>	Sostituzione di scaldacqua tradizionali con scaldacqua a pompa di calore o a collettore solare per la produzione di acqua calda sanitaria, integrati o meno nel sistema di riscaldamento dell'immobile
<input type="checkbox"/>	Sistemi di <i>building automation</i> e sistemi di controllo per l'illuminazione e la climatizzazione interna mediante timer, sensori di luminosità, presenza, movimento, concentrazione di umidità, CO ₂ o inquinanti
<input type="checkbox"/>	Sistemi di climatizzazione passiva (sistemi di ombreggiatura, filtraggio dell'irradiazione solare, sistemi di accumulo, serre solari, sistemi di trasporto

luce naturale, etc.)

Altro (*specificare*)

C -DESCRIZIONE DEL PROGETTO DI EFFICIENTAMENTO

C.1 - Progetto di efficientamento

Descrivere le caratteristiche tecniche del Progetto di efficientamento.

Come specificato nell'Avviso, il dimensionamento degli impianti non può eccedere l'autoconsumo e, quindi, deve consentire una produzione di energia non superiore al fabbisogno medio annuo di ciascuna impresa a parità di capacità produttiva e a parità di condizioni, quali, ad esempio, invarianza quantità prodotte, periodo di riscaldamento/raffrescamento, giorni di lavoro, etc;

Come specificato nell'Avviso, gli obiettivi di efficientamento energetico devono essere confermati, pena la revoca del finanziamento concesso, al termine del completamento dell'investimento, salvo quanto previsto all'art. 19.1, lett. i)

C. 2 - Consumi pre-intervento

Descrivere analiticamente le fonti, il metodo e i parametri utilizzati per rilevare i consumi ante-intervento (Triennio di riferimento 2014-2016, nel caso in cui l'impresa sia stata costituita dopo l'1/1/2014 si utilizza l'anno solare intero successivo a quello di costituzione).

Ai fini dell'attribuzione dei punteggi in graduatoria è necessario indicare chiaramente le fonti utilizzate e, nel caso di certificazioni ISO 50001 o Audit energetici, la data di rilascio e di validità.

C. 3 - Obiettivi post-intervento

Descrivere analiticamente le fonti, il metodo e i parametri utilizzati per stimare il conseguimento degli obiettivi previsti dall'Avviso post intervento.

Ai fini dell'attribuzione dei punteggi in graduatoria è necessario indicare chiaramente le fonti utilizzate e, nel caso di certificazioni ISO 50001 o Audit energetici, la data di rilascio e di validità.

D - DATI TECNICI

D1 - Media dei consumi energetici dell'unità operativa riferiti alle tre annualità precedenti la domanda di contributo (2014 - 2016) ¹:

Fonti energetiche utilizzate	Media dei consumi rilevata	unità di misura
metano		
gasolio		
GPL		
energia elettrica		
biomasse solide (<i>specificare</i>)		
biomasse liquide (<i>specificare</i>)		
biomasse gassose (<i>specificare</i>)		
solare termico		
solare fotovoltaico		
eolico		
altro (<i>specificare</i>)		

(aggiungere righe se necessario)

¹ Triennio di riferimento 2014-2016, nel caso in cui l'impresa sia stata costituita dopo l'1/1/2014 si utilizza l'anno solare intero successivo a quello di costituzione (es. costituzione 2/2/2014 si utilizzano gli anni 2015 e 2016)

D2 - Emissioni complessive di tonnellate equivalenti di CO ₂ ²							
Colonna 1	Colonna 2	Colonna 3			Colonna 4		Colonna 5
Linea di intervento (A-B)	Tipologia	Valori attuali di emissioni in termini di tCO ₂ e PRE-INTERVENTO			Valore stimato POST-INTERVENTO		Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra espressa in termini di tCO ₂ e B) – D)
		Anni di riferimento ³	A)	B)	C)	D)	
			Valore medio annuo in kWh di energia	Valore medio annuo in tCO ₂ e	Valore annuo di kWh di energia	Valore annuo in tCO ₂ e	
		Totali					

(aggiungere righe se necessario)

² La tCO₂e (tonnellate di CO₂ equivalente) permette di esprimere l'effetto serra prodotto dai gas ad effetto serra - anidride carbonica (CO₂), metano (CH₄), protossido d'azoto (N₂O), idrofluorocarburi (HFCs), esafluoruro di zolfo (SF₆) e perfluorocarburi (PFCs) - in riferimento all'effetto serra prodotto dalla CO₂, considerato pari a 1.

³ Triennio di riferimento 2014-2016, nel caso in cui l'impresa sia stata costituita dopo l'1/1/2014 si utilizza l'anno solare intero successivo a quello di costituzione (es. costituzione 2/2/2014 si utilizzano gli anni 2015 e 2016)

D3 - Consumo di energia primaria prodotta da fonte fossile in termini Tonnellate equivalenti Petrolio (Tep)							
Colonna 1	Colonna 2	Colonna 3			Colonna 4		Colonna 5
Linea di intervento (A-B)	Tipologia	Consumi attuali di energia primaria prodotta da fonte fossile			Valore stimato POST-INTERVENTO		Diminuzione del consumo annuale di energia primaria prodotta da fonte fossile in Tep B) – D)
		Anni di riferimento	A)	B)	C)	D)	
			Consumo medio annuo di energia primaria prodotta da fonte fossile di kWh	Valore medio annuo in Tep	Valore annuo in kWh di energia	Valore annuo in Tep	
		Totali					

(aggiungere righe se necessario)

E - TEMPI DI REALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Descrivere i tempi di realizzazione del progetto di efficientamento con riferimento a ciascuna tipologia finanziabile indicando tutte le fasi procedurali

--

F - ITER AUTORIZZATIVO

Descrivere autorizzazioni, titoli abilitativi, nulla osta, pareri o atti di assenso comunque denominati previsti dalle norme vigenti per realizzare gli interventi del progetto

--

G – RIEPILOGO INDICATORI PER GRADUATORIA

Descrizione dell'indicatore	Modalità di calcolo	Valore
Stima della riduzione emissioni complessive annue di CO ₂ post-intervento /finanziamento pubblico richiesto (tCO ₂ e /Euro) x 1000	Tot. Colonna 5 sezione D2/Contributo pubblico richiesto indicato nella Sezione A	
Diminuzione del consumo annuale di energia primaria prodotta da fonte fossile espressa in termini di Tonnellate equivalenti Petrolio /finanziamento pubblico richiesto (tep/Euro) x 1000	Tot. Colonna 5 sezione D3/Contributo pubblico richiesto indicato nella Sezione A	

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000, si allega copia di documento di identità in corso di validità

tipo

Tipo di documento di identità valido – Es. Carta di Identità

n.

Numero del documento di identità indicato

rilasciato da

Ente che ha rilasciato il documento di identità indicato

con scadenza il __/__/____;

Inserire gg/mm/aaaa

Luogo, data, timbro e firma del tecnico

(firma resa autentica allegando copia di documento di identità ai sensi dell'art. 38 DPR 445/2000)