REGIONE TOSCANA POR FESR 2014 – 2020

Scheda tecnica di progetto
BANDO 2: Aiuti a progetti di efficientamento energetico dei processi produttivi

Sezione 1: Anagrafica del progetto

Titolo del progetto:
Acronimo:
Ubicazione del progetto (Indicare l'indirizzo della sede operativa in cui sarà realizzato il progetto)
Tipologia specifica di intervento (Barrare la tipologia di interesse)
 □ Recupero calore di processo da forni, cogenerazioni, ecc; □ Coibentazioni compatibili con i processi produttivi; □ Modifiche impianti produttivi con interventi molto specifici di riduzione dei consumi energetici; □ Automazione e regolazione degli impianti di produzione; □ Movimentazione elettrica, motori elettrici; □ Accumulo, riciclo e recupero acqua di processo; □ Accumulo, recupero acqua per teleriscaldamento; □ Rifasamento elettrico
Sintesi del progetto (max 3000 caratteri) Riportare per ciascun intervento di cui si compone il progetto una breve sintesi
Intervento 1:
Intervento 2:
Intervento 3:
Intervento n:

N.B.: Con la sottoscrizione del presente documento il soggetto beneficiario autorizza la Regione Toscana a pubblicare la presente sintesi

Sezione 2: Soggetti coinvolti nel progetto

(Riportare la descrizione del proponente e degli altri soggetti coinvolti del progetto compresi i responsabili tecnici del progetto e consulenti. Per ciascuno di essi dovranno essere riportati il loro ruolo, le loro competenze e la loro esperienza-Da compilare per ciascun soggetto coinvolto nel progetto)

Denominazione Proponente

(Indicare i riferimenti quali Ragione/denominazione sociale e forma giuridica, rappresentante legale, indirizzo, telefono fisso e cellulare, fax, e-mail, PEC)
Ragione/denominazione sociale e forma giuridica: Nome e Cognome: Indirizzo: Recapito Telefonico fisso: Recapito Telefonico cellulare: Fax: E-mail: PEC (obbligatoria):
Dimensione Proponente
☐ Micro impresa
□ Piccola impresa
□ Media impresa
☐ Grande Impresa
Indirizzo (Indirizzo della Sede Legale)
Denominazione altri soggetti (Indicare Ragione/denominazione sociale e forma giuridica, rappresentante legale, indirizzo, telefono fisso e cellulare, fax, e-mail, PEC)
Responsabile tecnico del progetto (Indicare i riferimenti quali nome e cognome, titolo professionale, indirizzo, telefono fisso e cellulare, fax, e-mail, PEC).
Nome e Cognome:
Indirizzo:
Recapito Telefonico fisso:
Recapito Telefonico cellulare: Fax:
E-mail:
PEC (obbligatoria):

Capacità economico finanziaria

Dare dimostrazione dell'affidabilità economico finanziaria dell'impresa proponente ai sensi del par. 2.2 del bando e relativo allegato A, attraverso il seguente rapporto:

PN/(CP-C) > 0,2

dove:

- PN = patrimonio netto della singola impresa quale risulta dall'ultimo bilancio approvato e depositato alla data di presentazione della domanda

Per le imprese non obbligate alla redazione del bilancio il PN si desume sulla base di un bilancio redatto ai sensi dell'art. 2422 e 2425 del cod.civ. da un professionista abilitato o sulla base dei parametri di impresa indicati nello specifico modello allegato quale parte integrante al modello Unico e coerente con i quadri RE, RF e RG dello stesso.

Per le imprese di nuova costituzione, in luogo del PN, si considera il valore del capitale sociale risultante dall'atto costitutivo, qualora alla data di presentazione della domanda non sia ancora avvenuta l'approvazione del bilancio relativo al primo esercizio;

- *CP* = somma dei costi complessivi di progetto relativi all'impresa indicato in domanda;
- *C* = *importo del contributo richiesto dall'impresa*;

Ad incremento di PN potranno essere considerati:

- a) un aumento di capitale, rispetto a quello risultante dall'ultimo bilancio approvato, che risulti deliberato e attestato da atto notarile depositato presso il Registro Imprese della CCIAA, ai sensi del Codice Civile, alla data di presentazione della domanda, o
- b) eventuali versamenti in conto capitale effettuati dai soci successivamente alla data di riferimento dell'ultimo bilancio approvato, risultanti da contabile bancaria.

Sezione 3: Descrizione del progetto

3.1 Descrizione dettagliata del progetto

(Descrivere in maniera dettagliata il progetto e gli obiettivi illustrando le fasi di realizzazione dell'intervento. Tali informazioni devono riguardare ciascun intervento proposto di cui all'elenco della Sezione 1)

3.2 Caratteristiche e dati tecnici ¹

(Riportare sinteticamente la tipologia di intervento, i dati tecnici relativi agli obiettivi in termini di risparmio energetico rispetto ai consumi di energia primaria ante intervento, di miglioramento dell'efficienza energetica, di potenza e produzione di energia e di riduzione delle emissioni di sostanze climalteranti.

I dati tecnici devono essere distinti per ciascun intervento proposto di cui all'elenco della Sezione 1

Riportare le informazioni necessarie alla valutazione e relativa assegnazione dei punteggi relativi ai criteri di valutazione di cui al paragrafo 5.4 del bando ovvero successiva Sezione 6.

I dati forniti in questa sezione dovranno fare riferimento, con rimandi espliciti, alla documentazione da allegare obbligatoriamente alla presente scheda tecnica di progetto ovvero relazione tecnica o audit energetico ante intervento e relazione tecnica del progetto)

3.2.1. Potenza/Producibilità

Riportare per ciascuna tipologia di intervento (campo obbligatorio)

Progetto	Potenza elettrica impianto (Kw)	Produzione elettrica impianto (Kwh)	Potenza termica impianto (Kw)	Produzione termica impianto (Kwh)
Intervento 1				
Intervento 2				
Intervento 3				
Intervento n				

3.2.2. Consumi ante intervento degli ultimi 3 anni e Obiettivi in termini di risparmio energetico

Riportare per ciascuna tipologia di intervento (campo obbligatorio)

Le domande, ai fini dell'ammissibilità, devono prevedere un progetto che consegue una quota di risparmio energetico rispetto ai consumi di energia primaria ante intervento (da valutarsi come media dei consumi degli ultimi 3 anni dalla data di presentazione della domanda) maggiore o uguale al 20%.

¹ Il proponente ha l'obbligo di compilare la sezione in quanto i dati forniti costituiscono requisiti di ammissibilità al bando, importanti per l'attribuzione del punteggio e richiesti dal Regolamento CE 1303/2013 in quanto indicatori di output comuni e specifici per programma

	A	В	С	D		
Progetto	Consumi di energia primaria ante intervento degli ultimi 3 anni (tep/anno)	Consumi di energia primaria stimati post intervento (tep/anno)	Energia primaria risparmiata post intervento rispetto ai consumi degli ultimi 3 anni (tep/anno) (A-B)	Risparmio energetico stimato post intervento rispetto ai consumi degli ultimi 3 anni (%) (A-B)/A		
Intervento 1						
Intervento 2						
Intervento 3						
Intervento n						
Totale (>20%)						

Il raggiungimento degli obiettivi di cui sopra deve essere adeguatamente comprovato e illustrato nella relazione tecnica del progetto da allegare alla presente scheda tecnica di progetto.

I consumi ante e post intervento espressi in tep/anno devono riferirsi ai consumi di:

- energia elettrica (Kwh/anno)
- olio combustibile (kg/anno)
- gasolio (kg/anno)
- metano (mc/anno)
- combustibile non idrocarburico (10⁴ Kcal/anno)

Il calcolo dell'energia primaria risparmiata deve essere effettuato:

- mediante utilizzo dei metodi standard e analitici definiti nelle schede tecniche predisposte dall'Autorità per l'energia elettrica il gas ed il sistema idrico, qualora gli interventi costituenti il progetto coincidano con quelli elencati nelle medesime schede. Nel caso venga utilizzato il metodo di calcolo di cui alle schede tecniche sopra richiamate per il calcolo dei tep/a si fa riferimento al valore di Rnc (risparmio netto contestuale);
- mediante metodi analitici comprovati ovvero mediante criteri di calcolo elaborati dai proponenti ed esplicitati nella relazione tecnica solo ed esclusivamente nel caso in cui non sia possibile fare riferimento ai metodi di cui al precedente punto.

Ai fini del calcolo dell'energia primaria risparmiata o prodotta a seguito degli interventi espressa in tep/anno, si utilizzano i fattori di conversione riportati nella tabella di cui all'Allegato IV della Direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica.

3.2.3. Obiettivi in termini di riduzione delle emissioni di sostanze climalteranti

Riportare per ciascuna tipologia di intervento la riduzione delle emissioni di sostanze climalteranti $(CO_2 \ e\ CO_2 \ e\ q)$ (campo obbligatorio)

Progetto	Co_2	Co ₂ eq
Intervento 1		
Intervento 2		
Intervento 3		
Intervento n		

Le domande devono prevedere interventi che superano i requisiti minimi stabiliti nelle seguenti Direttive, laddove applicabili:

- DIRETTIVA 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili
- DIRETTIVA 2010/31/UE sulla prestazione energetica nell'edilizia
- DIRETTIVA 2012/27/UE sull'efficienza energetica

Il superamento dei requisiti minimi deve essere adeguatamente comprovato e illustrato nella relazione tecnica del progetto da allegare alla presente scheda tecnica di progetto.

Allegare:

- -relazione tecnica o audit energetico ante intervento;
- -relazione tecnica del progetto

3.2.4. Tempi di realizzazione:

(Indicare una descrizione per fasi delle attività progettuali e i tempi di realizzazione di ciascun intervento del progetto in mesi facendo riferimento unicamente al cronoprogramma riportato successivamente)

Intervento 1:
Data prevista per l'avvio:(mm/aa)
Durata: (mesi)
Intervento 2:
Data prevista per l'avvio:(mm/aa)
Durata: (mesi)
Intervento 3:
Data prevista per l'avvio:(mm/aa)
Durata: (mesi)
Intervento n:
Data prevista per l'avvio:(mm/aa)
Durata:(mesi)

Sezione 4: Piano Finanziario

4.1 Costo del progetto

(Indicare il costo totale suddiviso in singole voci di spesa facendo riferimento a preventivo e raggruppato in spese ammissibili così come previste dal bando al paragrafo 3.4 e non ammissibili e allegare preventivo)

	COSTO TOTALE DEL PROGETTO	Importo (€)
	SPESE AMMISSIBILI	
	Intervento 1	
1	impianti, macchinari, attrezzature, sistemi, materiali e componenti	
2	opere edili ed impiantistiche	
	Intervento 2	
1	impianti, macchinari, attrezzature, sistemi, materiali e componenti	
2	opere edili ed impiantistiche	
	Intervento n	
	Totale spese ammissibili	
	SPESE NON AMMISSIBILI	
1		
2	Totale spese non ammissibili	
_	TOTALE	

N.B. Le spese ammissibili totali del progetto dovranno essere superiori a \leq 20.000,00, pena l'inammissibilità del progetto.

Le voci di spesa ammissibile possono essere distinte in impianti, macchinari, attrezzature, sistemi, materiali e componenti necessari alla realizzazione del progetto o in opere edili ed impiantistiche strettamente necessarie e connesse alla realizzazione del progetto.

Le voci devono essere distinte per ciascun intervento proposto di cui all'elenco della Sezione 1

Le voci riportate in questa sezione dovranno fare riferimento alla documentazione da allegare obbligatoriamente ovvero ai preventivi rilasciati al richiedente e controfirmati dal fornitore con l'indicazione del prezzo offerto (al netto di IVA e sconti), della data di consegna e dei termini di pagamento.

12	Con	tributo	rich	incto
4 . Z	t ann	11.11.11.11.	11111	116210

(Indicare il contributo richiesto)

Il contributo richiesto è pari a €

L'intensità massima di contributo rispetto al costo ammissibile per dimensione di impresa è la seguente

Dimensione impresa	Contributo rispetto alle spese ammissibili totali (%)
Micro-Piccola	40%
Media	30%
Grande	20%

Allegare preventivi di spesa

Sezione 5: Cronoprogramma del progetto

(Il cronoprogramma del progetto deve riguardare ciascun intervento proposto di cui all'elenco della Sezione 1. Per il bando il progetto complessivo degli interventi comunque dovrà concludersi entro 24 mesi dalla data di pubblicazione sul BURT del provvedimento di concessione dell'aiuto).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Intervento 1																								
Fase 1																								
Fase 2																								
Fase 3																								
Intervento 2																								
Fase 1																								
Fase 2																								
Fase 3																								
Intervento n																								
Fase 1																								
Fase 2																								
Fase 3																								

Sezione 6: Elementi per la valutazione del progetto²

6.1 CRITERI DI VALUTAZIONE

6.1.1 Pareri, nulla-osta, autorizzazioni, titoli abilitativi o atti di assenso comunque denominati previsti dalle norme vigenti per realizzare gli interventi di progetto

(Tali informazioni devono riguardare ciascun intervento proposto di cui all'elenco della Sezione 1) Alla data di presentazione della domanda: 1. presentazione della richiesta per ottenere il titolo abilitativo edilizio ed energetico per la realizzazione dell'intervento (5 punti) SI □ Pratica n°.....presentata a..... Pratica n°.....presentata a..... Pratica n°.....presentata a..... 2a. presentazione della richiesta per ottenere il titolo abilitativo edilizio ed energetico per la realizzazione dell'intervento e contestuale possesso dell'Autorizzazione Paesaggistica a norma del D.Lgs 42/2004 (15 punti) SI □ Pratica n°.....presentata a..... Pratica n°.....presentata a..... Pratica n°.....presentata a..... 2b. presentazione della richiesta per ottenere il titolo abilitativo edilizio ed energetico per la realizzazione dell'intervento e Autorizzazione Paesaggistica a norma del D.Lgs 42/2004 non necessaria (15 punti) SI 🗆 Pratica n°.....presentata a..... Pratica n°.....presentata a..... Pratica n°.....presentata a.....

3a. possesso e piena efficacia del titolo abilitativo edilizio ed energetico per la realizzazione

dell'intervento [immediata cantierabilità] (30 punti)

SI 🗆

² Per quanto riguarda i criteri di valutazione il proponente ha l'obbligo di compilare le sezioni in quanto importanti per l'attribuzione del punteggio in relazione allo specifico criterio.

Per quanto riguarda i criteri di premialità il proponente ha l'onere di compilare quelle sezioni nelle quali aspira ad ottenere il punteggio di premialità, dando evidenza, in particolare, agli elementi oggettivi che danno diritto a punteggio.

Pratica n°	presentata a
Pratica n°	presentata a
Pratica n°	presentata a

3b. titolo abilitativo edilizio ed energetico per la realizzazione dell'intervento non necessario [immediata cantierabilità] (30 punti)

SI □

Nota: Nel caso di presentazione di SCIA non efficace per mancanza di alcuni degli atti di assenso previsti dall'art. 145 comma 2, lettera d, della l.r. 65/2014 (Norme per il governo del territorio), la medesima deve essere corredata da contestuale istanza di acquisizione di tali atti di assenso ai sensi dell'art. 147 della medesima legge

La suddetta documentazione dovrà essere allegata alla dichiarazione titoli abilitativi di cui all'Allegato L.

6.1.2 Obiettivi in termi	ni di risparmio	energetico rispett	to ai consumi	ante intervento	degli
ultimi 3 anni (Campo ob	bligatorio: barra	re solo <u>una</u> casella,)		
Gli obiettivi di risparmio	energetico rispett	o ai consumi ante in	ntervento degli	ultimi 3 anni con	tenuti

nella relazione tecnica del progetto da allegare obbligatoriamente alla presente scheda tecnica d progetto, sono:
 □ uguale a 20% (10 punti) □ oltre 20% fino a 30% (15 punti) □ oltre 30% fino a 40% (20 punti) □ oltre 40% fino a 50% (25punti) □ oltre 50% (30 punti)
Riportare sinteticamente le motivazioni del raggiungimento degli obiettivi e allegare relazione tecnica del progetto in cui sono illustrati nel dettaglio.
6.1.3 Studio consumi energetici ante intervento degli ultimi 3 anni (Campo obbligatorio Barrare solo <u>una</u> casella)
Lo studio dei consumi ante intervento è contenuto nella seguente documentazione da allegare obbligatoriamente alla presente scheda tecnica di progetto:

Allegare relazione tecnica o audit energetico ante intervento.

□ relazione tecnica (10 punti)□ audit energetico (15 punti)

6.2 CRITERI DI PREMIALITA'

1.	Progetti con benefici ambientali anche in termini di tutela della qualità dell'aria,	del suo	olo
	dall'inquinamento elettromagnetico ed acustico: 5 punti		

SI □ NO □

Riportare sinteticamente le motivazioni del raggiungimento dei benefici ambientali che deve comunque essere illustrato e comprovato anche in termini numerici nella relazione tecnica del progetto da allegare obbligatoriamente alla presente scheda tecnica.

2. Progetti di imprese che hanno introdotto innovazioni in campo ambientale in termini di tutela e riqualificazione delle risorse ambientali, contenimento delle pressioni ambientali, innovazione eco-efficiente di processo e/o di prodotto: **2 punti**

SI □ NO □

Allegare obbligatoriamente alla presente scheda tecnica la seguente documentazione probante:

- perizie tecniche, documenti anche redatti nell'ambito del sistema di gestione ambientale certificato (es. Dichiarazione Ambientale, piano di miglioramento, ecc.), contributi della singola impresa agli obiettivi di livello territoriale evidenziati nel Programma Ambientale di distretto (Attestazione EMAS sviluppato nei distretti), Dichiarazione Ambientale di Prodotto o modalità di comunicazione delle performance ambientali simili basate sulla metodologia LCA
- **3.** Imprese che assicurano un incremento occupazionale, conseguito per effetto del contributo, durante la realizzazione del progetto e comunque entro la conclusione del progetto con effetti successivi: **fino ad un massimo complessivo di 3 punti**

Per incremento occupazionale si intende l'occupazione aggiuntiva rispetto al totale degli occupati dell'impresa al momento della presentazione della domanda, ovvero il numero espresso in Unità Lavorative Annue (ULA) di nuovi addetti, indipendentemente dalla tipologia di lavoro, come previsto dalla definizione Istat di ULA.

Il punteggio premiale per l'incremento occupazionale sarà attribuito sulla base della seguente tabella:

Dimensione ULA 1-2 impresa		ULA > 2		
Micro -Piccola	2	3		
Media-Grande	1	2		

ULA dell	'impresa al	momento	della pres	sentazione	della d	omanda:
n°						

	ULA aggiuntive create per effetto del contributo durante la realizzazione del progetto dall'impresa, da mantenere per i 5 anni successivi al completamento dell'investimento regolarmente rendicontato: SI \square NO \square
	n°
	N.B. Nel caso in cui un'impresa non realizzi l'incremento occupazionale previsto nel progetto esecutivo: - il punteggio complessivo del progetto sarà ricalcolato tenendo conto della diminuzione dell'incremento occupazionale, con conseguente revisione della posizione del progetto in graduatoria ed eventuale revoca totale del contributo laddove il punteggio medesimo scenda al di sotto della soglia di finanziamento. - all'impresa che non realizza pienamente l'incremento occupazionale previsto, verrà applicata una sanzione di importo pari al 5% del contributo concesso per ogni punto di premialità occupazionale decurtato in base alla tabella di cui sopra. Ai sensi della L.R. 35/2000 art. 8 bis, l'impresa dovrà inoltre mantenere l'incremento occupazionale realizzato per i cinque anni successivi al completamento dell'investimento regolarmente rendicontato, pena la revoca del contributo.
4.	Imprese che assicurano capacità di favorire pari opportunità e di non discriminazione: 2 punti
	Se la percentuale ULA donne /ULA totale >= 50%: 2 punti SI \square NO \square
	Sul totale ULA aggiuntive create per effetto del contributo durante la realizzazione del progetto dall'impresa di cui al punto precedente n°
	ULA donne: n°
5.	Imprese che abbiano assunto nei 12 mesi precedenti alla presentazione della domanda lavoratori iscritti alle liste di mobilità di cui alle Leggi n. 233/1991 e n. 236/1993, inclusa la mobilità in deroga di cui alla DGR n. 831 del 03-10-2011³: 2 punti SI □ NO □
	Allegare obbligatoriamente alla presente scheda tecnica di progetto autocertificazione riguardante i contratti di assunzione sottoposta a verifica da parte degli uffici regionali
6.	Imprese che hanno adottato sistemi di gestione ambientale certificati di processo o di prodotto 4 : 2 punti SI \square NO \square
	Allegare obbligatoriamente alla presente scheda tecnica di progetto la seguente documentazione probante:

Griterio previsto in attuazione dell'art.5 quaterdecies della LR n. 35/2000 in riferimento alla tutela dei lavoratori Criterio previsto in attuazione dell'art.5 quaterdecies della LR n. 35/2000 in riferimento alla sostenibilità ambientale

	Nel caso di altri strumenti equivalenti: Attestazione di un organismo di certificazione/revisione oppure Autocertificazione sottoposta a verifica da parte degli uffici regionali
7.	Imprese localizzate nelle aree interne come definite nella delibera G.R.T. 289 del 7 aprile 2014: 2 punti SI \square NO \square
	Comune di:
8.	Progetti di imprese a titolarità femminile ^{5:} 2 punti SI □ NO □
	Allegare obbligatoriamente alla presente scheda tecnica di progetto la visura camerale.
9.	Progetti di imprese costituite da giovani ⁶ : 2 punti SI □ NO □
	Allegare obbligatoriamente alla presente scheda tecnica di progetto la visura camerale.
10.	Imprese iscritte nell'elenco delle "Imprese con rating di legalità": 2 punti SI □ NO □
	Allegare obbligatoriamente alla presente scheda tecnica di progetto autocertificazione riguardante l'iscrizione nell'elenco delle "Imprese con rating di legalità": sottoposta a verifica da parte degli uffici regionali
Firma	digitale
Allega	ti:
2 relaz	

Nel caso di ISO14001 o adesione al Regolamento EMAS: certificazione di prodotto, Ecolabel: Certificato conseguito in data antecedente alla presentazione della domanda

 $^{^5}$ Criterio previsto in attuazione dell'art. 4 bis della LR n. 21/2008 in riferimento alle pari opportunità uomo/donna
- Cfr Allegato A per la definizione di Impresa a titolarità femminile ⁶ Criterio previsto in attuazione dell'art.3 della LR n. 21/2008 in riferimento alla salvaguardia dell'occupazione- Cfr

Allegato A per la definizione di Impresa costituite da giovani