

POR FESR ABRUZZO 2014 - '20
Linea di azione 4.2.1



REGIONE ABRUZZO
Dipartimento Sviluppo Economico, Politiche del Lavoro,
Istruzione, Ricerca e Università



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

OT 4 - "Sostenere il passaggio ad un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori"

Priorità d'investimento 4.b - "Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese"

Obiettivo specifico 4.2 - "Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazioni di fonti rinnovabili"

01

*Riduzione dei consumi
energetici*



02

*Riduzione delle emissioni di
gas climalteranti*

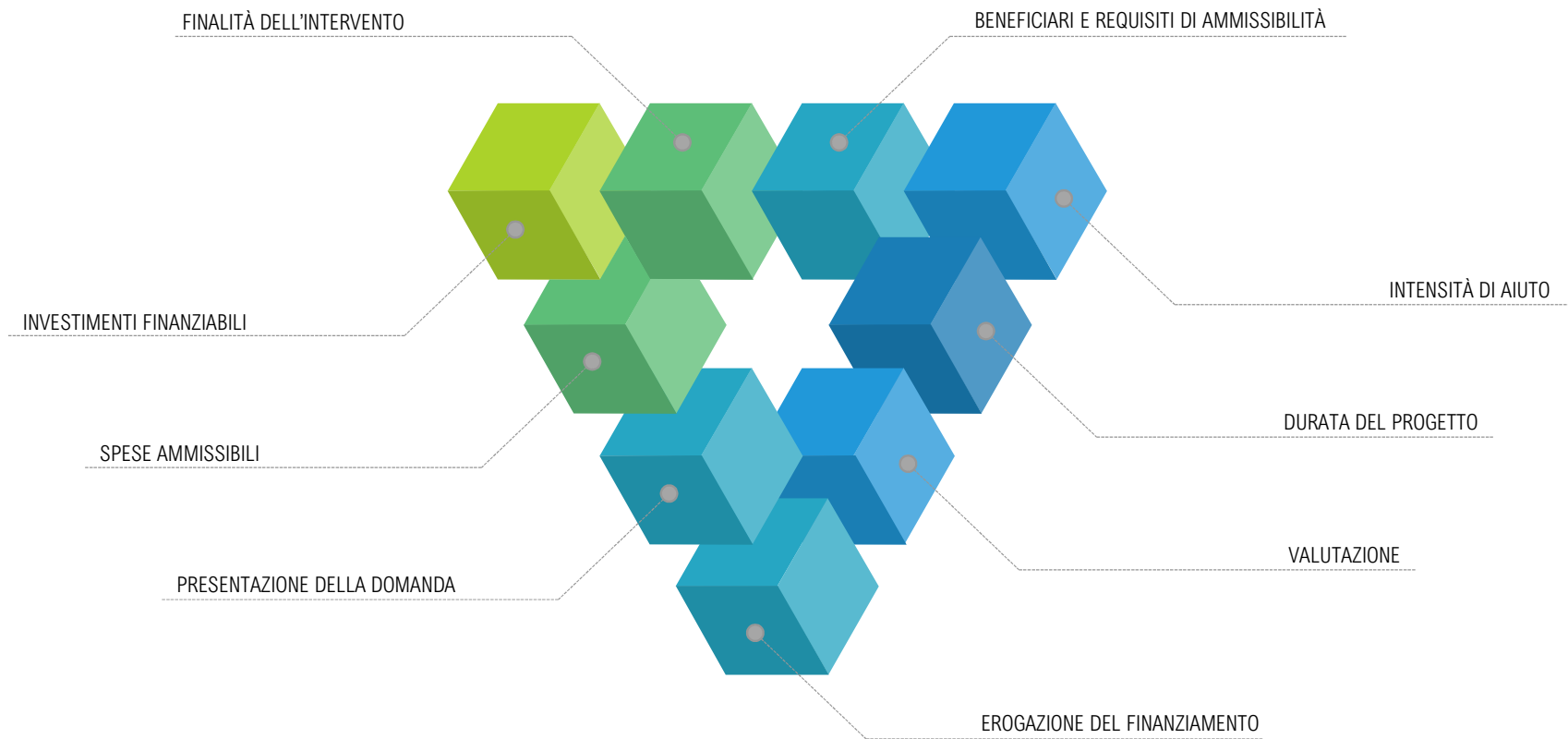


03

*Installazione di impianti di
produzione di energia da
fonte rinnovabile per
l'autoconsumo*



SOMMARIO





FINALITÀ DELL'INTERVENTO

Il bando dà attuazione all'Asse IV *“Promozione di un’economia a basse emissioni di carbonio”*

- Il Bando intende sostenere, con aiuti in regime di esenzione, le PMI che realizzino interventi di efficientamento energetico per l’autoconsumo finalizzati ad un uso più razionale delle risorse energetiche
- L’obiettivo è coniugare sostenibilità ambientale e competitività, accompagnando le imprese nella direzione dell’industria sostenibile in coerenza con la Carta di Pescara e, più in generale, con la Strategia Europea 2020

L’Avviso finanzia, tra gli altri, l’utilizzo della metodologia del **Life Cycle Assessment** al fine di valutare gli impatti ambientali identificando e quantificando i consumi di energia e le emissioni nell’atmosfera in termini di **carbon footprint**

Dotazione finanziaria complessiva del presente Avviso € 8.000.000 (euro ottomilioni)

Importo minimo di progetto € 25.000 (venticinquemila)

Contributo max concedibile € 200,000 (duecentomila)





BENEFICIARI E REQUISITI DI AMMISSIBILITÀ

Sono finanziabili Progetti di efficientamento energetico presentati da PMI del settore privato, in possesso, dei seguenti requisiti:

- Sede operativa nel territorio della Regione Abruzzo
- Iscritte nel Registro delle imprese come attive da almeno il 1° gennaio 2016
- Codice ISTAT ATECO 2007 Allegato V
 - **B** - estrazione di minerali da cave e miniere
 - **C** - attività manifatturiere
 - **D** - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
 - **E** - fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento
 - **F** - costruzioni
 - **G** - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli
 - **H** - trasporto e magazzinaggio
 - **I** - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione
 - **S** - altre attività di servizi





INVESTIMENTI FINANZIABILI

Linea A: Efficiamento dei sistemi produttivi

- Rifasamento elettrico
- Modifiche del sistema produttivo (ciclo, macchinari o componenti) con interventi di riduzione dei consumi elettrici
- Introduzione/sostituzione di motori, pompe, inverter, compressori o gruppi frigoriferi secondo le migliori tecnologie disponibili sul mercato
- Coibentazioni compatibili con i processi produttivi
- Modifiche del sistema produttivo (ciclo, macchinari o componenti) con interventi specifici di riduzione dei consumi termici
- Recupero calore di processo da forni, trasformatori, motori o da altre apparecchiature
- Sistemi di ottimizzazione del ciclo vapore

Linea B: Efficiamento delle strutture

- Isolamento dell'involucro opaco dell'edificio: pareti laterali esterne/interne (es. rivestimento a cappotto) ecc. comprese le coperture
- Sostituzione di serramenti ed infissi e/o delle superfici vetrate
- 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
- Sostituzione di scaldacqua tradizionali con scaldacqua a pompa di calore o a collettore solare
- Sistemi di building automation e sistemi di controllo per l'illuminazione e la climatizzazione interna mediante timer, sensori di luminosità, ecc.
- Sistemi di climatizzazione passiva





INTENSITÀ DI AIUTO

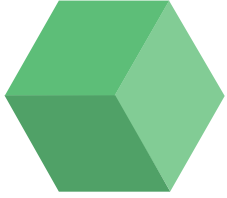
La quota pubblica di finanziamento del progetto (art. 38 del Reg (UE) 651/2014)

- *Piccola impresa* 50 %
- *Media impresa* 40 %

È concessa una *maggiorazione del 5%* nelle *zone 107.3.c* del Trattato

- 35 Comuni
 - Alanno, Ancarano, Atesa, Bolognano, Bussi sul Tirino, Caporciano, Chieti, Collepietro, Colonnella, Controguerra, Corropoli, Cupello, Fossa, Gissi, L'Aquila, Manoppello, Monteodorisio, Mozzagrogna, Navelli, Nereto, Paglieta, Pescosansonesco, Pietranico, Poggio Picenze, Prata d'Ansidonia, S. Egidio alla Vibrata, S. Omero, Salle, San Demetrio ne' Vestini, San Salvo, Scafa, Scoppito, Sulmona, Torano Nuovo, Turrivalignani





SPESE AMMISSIBILI

1/2

- a) *Acquisto ed installazione di macchinari, impianti, attrezzature, componenti dei sistemi produttivi e/o delle strutture, sistemi, programmi informatici*

Sono ricomprese in tale categoria anche gli investimenti a maggior contenuto trasformativo, diretti alla sostenibilità della produzione in termini di risparmio energetico nell'ambito della strategia Industria 4.0 (sistemi robotizzati "intelligenti", hardware e software per il telecontrollo energetico, soluzioni per il monitoraggio dei consumi energetici, componenti e sistemi automatizzati basati sull'Internet of Things (IoT) ai fini dello sviluppo sostenibile)

- b) *Spese per Opere Edili ed impiantistiche strettamente necessarie e inscindibilmente connesse alla realizzazione del Progetto di efficientamento energetico e ad esclusivo asservimento di impianti/macchinari oggetto di finanziamento; tali spese non possono superare il 20% del totale della spesa ammissibile*

- c) *Spese Tecniche relative a progettazione, direzione lavori, regolare esecuzione dell'intervento, collaudo, sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (massimo € 10.000 e comunque non superiori al 7% dell'investimento ammissibile)*





- c) *Spese per studi Energetici* purché strettamente legate al Progetto di efficientamento e necessarie per la preparazione o esecuzione (fatturate da soggetti esterni all'impresa e nella misura massima di € 10.000,00), quali:
- *Attestato di Prestazione Energetica - APE ante operam e post operam* (massimo € 2.000)
 - *Audit energetico ante e post operam* per PMI (escluse quelle a forte consumo di energia) eseguito in conformità alla norma UNI CEI EN 16247 da soggetti certificati (massimo € 5.000)
 - *Consulenza ante e post operam relativa alla metodologia del Life Cycle Assessment*, anche in combinazione con la *Carbon Footprint*, per la quantificazione delle emissioni di CO2 e degli altri "gas serra" (massimo € 5.000)
- d) *Perizie tecniche giurate:*
- Attestante la completa realizzazione dell'investimento e l'attinenza e congruità delle spese sostenute (massimo € 3.000)
 - Attestante il conseguimento degli obiettivi di efficientamento energetico post intervento su base annua (massimo € 2.000)
- e) *Polizza Fideiussoria* ai fini della richiesta dell'anticipazione

Solo se sostenute e pagate dopo la presentazione della domanda e prima della conclusione del progetto





DURATA DEL PROGETTO

1. Il progetto deve essere avviato successivamente alla data di presentazione della domanda, tuttavia sono ammissibili le spese ante operam di cui al precedente art.8, lett. d) (spese per studi energetici) effettuate a partire dalla data di pubblicazione del presente Avviso
2. Il progetto finanziato deve essere concluso entro 12 mesi dalla data di pubblicazione della graduatoria sul BURAT, salvo eventuali proroghe, di durata complessiva non superiore a 3 mesi, autorizzate dalla Regione previa richiesta adeguatamente motivata
3. Per progetto concluso è da intendersi quello materialmente completato o pienamente realizzato e per il quale tutti i pagamenti previsti siano stati effettuati dai beneficiari





PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

- Le candidature devono essere inviate entro **le ore 12.00 di lunedì 26/02/2018** attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica <http://app.regione.abruzzo.it/avvisipubblici/>
- Documentazione obbligatoria, pena inammissibilità:
 - a) Domanda di Ammissione al finanziamento
 - b) Piano economico di dettaglio
 - c) Piano economico generale
 - d) Scheda tecnica dell'intervento
 - descrizione tecnica dettagliata dell'intervento di efficientamento energetico
 - report dei consumi effettivi energetici e delle emissioni riferiti alla media del triennio 2014-2016
 - obiettivi di risparmio energetico, di miglioramento dell'efficienza energetica, di potenza e produzione di energia e di riduzione delle emissioni di climalteranti, da valutarsi su base annua alla conclusione dell'investimento

La stima dei consumi post intervento è da effettuarsi a parità di condizioni di esercizio/industriali attuali
 - e) dichiarazione di aiuti in esenzione
 - f) un preventivo, timbrato e firmato dal fornitore, per ciascuna spesa e computo metrico estimativo per le opere edili ed impiantistiche





VALUTAZIONE

1. Le candidature che hanno superato l'istruttoria di ammissibilità sono sottoposte a valutazione di merito
2. La conclusione dell'attività istruttoria deve avvenire entro 60 giorni dal suo avvio
3. Nel corso dell'istruttoria possono essere richiesti integrazioni documentali (da inviare entro il termine di 10 giorni dalla richiesta)
4. Punteggio analitico: pag. seguente
5. Il punteggio massimo attribuibile è pari a 100 punti
 - Almeno 25 punti
 - Almeno 15 punti macro criterio di cui alla lettera A (qualità progettuale intrinseca, e integrazione con altri interventi)
6. A parità di punteggio: Adesione alla Carta di Pescara e Contributo all'Attuazione delle Politiche Orizzontali





VALUTAZIONE - punteggi

Macro criteri	Criteri	Parametri/indicatori					Rif.	Punti
A) - Qualità progettuale intrinseca, e integrazione con altri interventi (max 70 punti)	Efficienza energetica	Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra espressa in termini di Tonnellate equivalenti CO2: Stima della riduzione emissioni complessive annue di tCO2 equivalenti post-intervento/finanziamento pubblico richiesto <i>(tCO2/Euro) x 1.000</i>					AII. III	fino a 25 punti
		riduzione fino a 0,050 punti 5	riduzioni da 0,051 a 0,100 punti 10	riduzioni da 0,101 a 0,150 punti 15	riduzioni da 0,151 a 0,200 punti 20	riduzioni oltre 0,200 punti 25		
	Qualità della proposta progettuale	Diminuzione stimata del consumo annuale di energia primaria prodotta da fonte fossile espressa in termini di Tonnellate equivalenti Petrolio Stima post intervento della riduzione di energia primaria prodotta da fonte fossile/finanziamento pubblico richiesto <i>(Tep/euro) x 1.000</i>					AII. III	fino a 25 punti
		riduzione fino a 0,030 punti 5	riduzioni da 0,031 a 0,060 punti 10	riduzioni da 0,061 a 0,090 punti 15	riduzioni da 0,091 a 0,120 punti 20	riduzioni oltre 0,120 punti 25		
	Qualità della proposta progettuale	Articolazione complessiva della proposta Presenza di interventi afferenti le Linee A e B					AII. III	fino a 20 punti
B) - Rispondenza agli indicatori di realizzazione e di risultato, così come ad altre finalità specifiche (max 30 punti)	Grado di efficacia dell'intervento	Appartenenza dell'impresa a settori energivori					AII. IV	10 punti
	Integrazione ambientale e perseguimento degli obiettivi Europa 2020	Possesso della certificazione Ambientale (ISO 14001)					AII. I	5 punti
		Possesso registrazione EMAS					AII. I	5 punti
	Qualità delle fonti utilizzate per la stima dei consumi pre e post intervento Il punteggio è assegnato sulla base della qualità delle fonti:	Qualità delle fonti utilizzate per la stima dei consumi pre e post intervento Il punteggio è assegnato sulla base della qualità delle fonti:					AII. IV	fino a 10 punti
Certificazioni ISO 50001 o Audit energetici, di data non anteriore ad un anno dalla data di presentazione della domanda 6 punti			Altre fonti fino a 4 punti					



EROGAZIONE DEL FINANZIAMENTO

1. Entro 10 (dieci) giorni dal ricevimento della Comunicazione di ammissione a finanziamento il beneficiario deve confermare la volontà di attuare l'intervento (se contributo superiore a € 150.000, documentazione antimafia)
2. Il contributo concesso è liquidato fino ad un massimo di due quote:
 - a) **anticipazione/acconto** (pari al 40% del contributo pubblico concesso)
 - **anticipazione** – è necessaria fideiussione bancaria o polizza assicurativa di importo pari al contributo anticipato
 - **stato di avanzamento** - deve dimostrare la effettiva realizzazione di un ammontare di spesa non inferiore al 40% del totale delle spese ammissibili
 - b) **Saldo** - entro 30 giorni dalla data di conclusione del progetto



INNOVATION TANK



ercole.cauti@capitank.it

085 2017435