

# **AVVISO PUBBLICO SELEZIONE PROGETTI AUTOPRODUZIONE ENERGIA DA FER**

## **Presentazione Tecnica Dettagliata**

Programma Nazionale Ricerca, Innovazione e Competitività 2021-2027 - Priorità 2: Energie Rinnovabili

*Ing. Maurizio Landolfi - EGE - [www.eutecna.com](http://www.eutecna.com) - 3397455043 - [landolfi@eutecna.com](mailto:landolfi@eutecna.com)*

## Quadro Normativo

# QUADRO NORMATIVO E PROGRAMMATARIO

## Riferimenti Normativi Principali

- Regolamento (UE) 2021/1060 - Disposizioni comuni Fondi Strutturali 2021-2027
- Regolamento (UE) 651/2014 (GBER) - Esenzione per categoria aiuti di Stato
- D.L. 7 maggio 2024, n. 60, art. 33 - Disposizioni urgenti politiche di coesione
- Decreto MASE 8 ottobre 2024, n. 341 - Criteri selezione investimenti
- D.Lgs. 8 novembre 2021, n. 199 - Attuazione Direttiva RED II

## Programmazione

**Programma:** PN RIC 2021-2027 (Programma Nazionale Ricerca, Innovazione e Competitività)

**Priorità 2:** "Promuovere le energie rinnovabili"

**Obiettivo Specifico:** RSO2.2 - Energie rinnovabili conformità Direttiva (UE) 2018/2001

**Azione:** 2.2.1 "Sviluppo produzione energia elettrica da FER"

# GOVERNANCE E GESTIONE

## Struttura Amministrativa

### **Autorità di Gestione PN RIC**

MIMIT - Direzione Generale Incentivi alle  
Imprese

### **Organismo Intermedio**

MASE - Direzione Generale Programmi e  
Incentivi Finanziari (DG PIF)

### **Supporto Tecnico- Specialistico**

GSE S.p.A.

## Convenzione Attuativa

Atto del 7 giugno 2023 - Delega gestione interventi Priorità 2 (€ 262M RSO2.2 + € 800,675M RSO2.3)

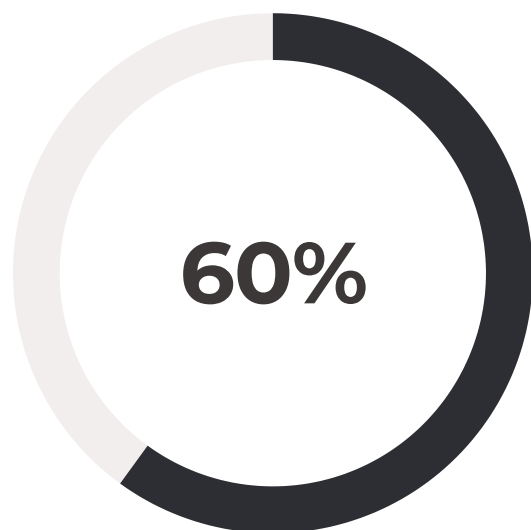
**Oneri Gestione:** Max 2% dotazione finanziaria (€ 5,24M) a carico Priorità "Assistenza Tecnica" PN RIC

# DOTAZIONE FINANZIARIA E ALLOCAZIONE RISORSE

## € 262.000.000,00

Budget Totale FESR 2021-2027

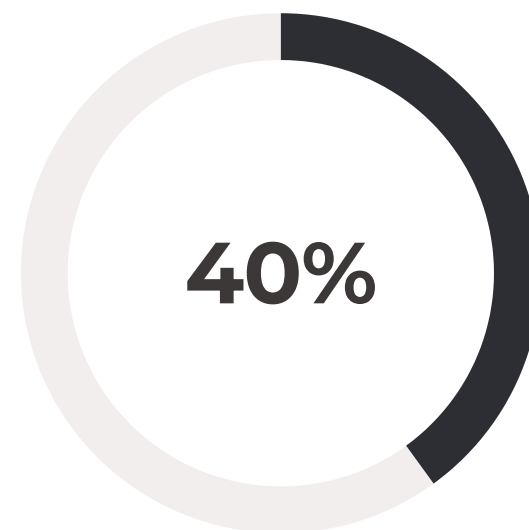
### Meccanismo di Riserva (art. 16 L. 180/2011)



**PMI**

€ 157.200.000 destinati a piccole e medie imprese

Di cui min. 25% per micro e piccole imprese (€ 65.500.000)



**Grandi Imprese**

€ 104.800.000 + eventuale riassorbimento riserva PMI non utilizzata

### Settore di Intervento

048 "Energia rinnovabile: solare" - Allegato I Reg. (UE) 2021/1060

- Coefficiente obiettivi climatici: 100%
- Coefficiente obiettivi ambientali: 40%

# AMBITO TERRITORIALE E DELIMITAZIONI

## Territorio Ammissibile - Regioni Meno Sviluppate (7 regioni)

- Basilicata
- Calabria
- Campania
- Molise
- Puglia
- Sardegna
- Sicilia

## Requisiti Localizzativi Cumulativi

01

---

### Zonizzazione

Area D (industriale/produttiva/artigianale) ex D.M. 1444/1968 o assimilata

03

---

### Disponibilità

Piena disponibilità unità produttiva (proprietà/locazione conforme)

## Aree Escluse

- Aree inidonee per normativa/pianificazione regionale
- Vincoli art. 136 e 142 D.Lgs. 42/2004 (Codice Beni Culturali)
- Dichiarazioni interesse culturale (Parte II, artt. 10, 13, 45)

02

---

### Demografico

Comuni popolazione > 5.000 abitanti

04

---

### Installazione

Su edifici esistenti o coperture strutture pertinenziali (anche nuove)

# SOGGETTI BENEFICIARI - REQUISITI

## Soggetti Ammissibili

Imprese qualunque dimensione (micro/piccola/media/grande), Reti imprese con soggettività giuridica (art. 3, comma 4-quater, D.L. 5/2009), Iscritte Registro Imprese come attive

**ESCLUSI:** Lavoratori autonomi (art. 12, L. 81/2017 non applicabile)

## Requisiti Amministrativi Obbligatori (alla data domanda)

1

### Costituzione e Iscrizione

Iscrizione Registro Imprese attiva (o registro equivalente UE). Per imprese extra-UE: costituzione conforme legge Stato residenza

2

### Situazione Giuridica

✓ Pieno esercizio diritti ✗ NO liquidazione volontaria ✗ NO procedure concorsuali liquidatorie ✗ NO ordini recupero aiuti UE pendenti ✗ NO imprese in difficoltà (art. 2, punto 18 GBER)

3

### Situazione Finanziaria

Contabilità ordinaria obbligatoria. Min. 1 bilancio approvato/depositato (o dichiarazione redditi se ditta individuale/società persone)

4

### Compliance

Regolarità contributiva (DURC), Assenza condanne penali legali rappresentanti (reati art. 80 D.Lgs. 36/2023), NO sanzioni interdittive D.Lgs. 231/2001, Assenza cause ostative antimafia D.Lgs. 159/2011

5

### Delocalizzazione

NO delocalizzazione nei 2 anni precedenti domanda. Impegno NO delocalizzazione fino a 2 anni post-completamento. Definizione: art. 2, punto 61-bis GBER

6

### Assicurazione Catastrofale

Obbligo contratto a copertura danni calamità naturali (L. 213/2023, art. 1, c. 101). Solo per domande oltre termine D.L. 39/2025

**Settoriale:** ✗ **ESCLUSI:** carbonifero, produzione primaria agricola/pesca/acquacoltura

# PROGETTI AMMISSIBILI - SPECIFICHE TECNICHE

## Tipologie Impianto

### A) Impianto Fotovoltaico/Termo-fotovoltaico (OBBLIGATORIO)

#### Caratteristiche:

- Autoconsumo immediato energia prodotta
- Potenza nominale:  $10 \text{ kW} \leq P \leq 1.000 \text{ kW}$
- Definizione potenza:  $\min(\sum \text{potenze moduli STC}, \text{potenza inverter cc/ca})$
- Ammesso potenziamento impianti esistenti
- **X** NON ammesso rifacimento

#### Localizzazione installazione:

- Edifici esistenti unità produttiva
- Coperture strutture pertinenziali (anche nuova realizzazione) destinate durevolmente a servizio edifici



### B) Sistema Stoccaggio Electrochimico (OPZIONALE)

#### Requisiti:

- Behind-the-meter
- Assorbimento  $\geq 75\%$  energia da impianto FER collegato direttamente (base annua)
- Dimensionamento: autoconsumo  $\leq 90\%$  produzione impianto

## Vincolo combinatorio

Solo FV/termo-FV  FV/termo-FV + accumulo  Solo accumulo

## Destinazione Energia



### Autoconsumo (prioritario)

Energia per fabbisogni unità produttiva. Immediato (FV) + differito (se accumulo)

### Eccedenze (obbligatorio)

Cessione gratuita al GSE per 20 anni. Regime: Delibera ARERA 280/2007. Controvalore → Fondo Nazionale Reddito Energetico

## Requisiti Temporal

**Avvio Progetto:** Post-presentazione domanda. Data avvio =  $\min(\text{inizio lavori}, \text{primo impegno vincolante ordine})$

**Completamento:** Termine: 18 mesi da provvedimento ammissione. Data ultimazione = data entrata esercizio (registrazione GAUDÌ Terna). Se accumulo:  $\max(\text{data esercizio FV}, \text{data esercizio accumulo})$ . Proroghe: solo cause non imputabili, compatibili chiusura programma 2027

## Conformità Normativa

**Autorizzazioni:** Possesso tutti titoli autorizzativi alla data domanda. Conformità D.Lgs. 190/2024 (nuovo regime amministrativo FER)

**Principio DNSH:** Valutazione VAS programma (esclude valutazione caso per caso). Conformità Reg. Delegato (UE) 2021/2139. Esclusi ambiti art. 7, par. 1 Reg. (UE) 2021/1058 (Allegato 1)

**Verifica Climatica:** Non richiesta per pannelli solari su tetti (non parte interventi integrati efficientamento). Riferimento: Documento "Indirizzi verifica climatica" DPC 6/10/2023

# COSTI AMMISSIBILI E MASSIMALI

## Categorie Spese Ammissibili



### A) Impianti Fotovoltaici

Acquisto, trasporto, installazione impianto e componenti, Connessione rete elettrica nazionale, Messa in esercizio, Opere civili strettamente necessarie



### B) Impianti Termo-fotovoltaici

Quanto al punto A) + Componentistica termica: tubature, valvole, gruppo pompe, centralina, accumulatore solare/scambiatore



### C) Sistemi Stoccaggio

Acquisto, trasporto, installazione sistema e componenti, Messa in esercizio, Opere civili strettamente necessarie

## Massimali Unitari (IVA inclusa se non recuperabile)

### Fotovoltaico Standard (€/kW)

Potenza	10-20 kW	20-200 kW	200-600 kW	600-1000 kW
Non registro	1.500	1.200	1.100	1.050
Classe A	1.725	1.380	1.265	1.210
Classe B/C	1.800	1.440	1.320	1.260

### Termo-fotovoltaico (€/kW)

Potenza	10-20 kW	20-200 kW	200-600 kW	600-1000 kW
T-FV	2.500	2.000	1.833	1.750

## Accumulo Elettrochimico

€ 900/kWh (capacità stoccaggio nominale da targa)

## Condizioni Ammissibilità Spese

**Temporali:** Sostenute ≥ data presentazione domanda

**Qualitative:** Immobilizzazioni materiali nuove di fabbrica, Acquisto da terzi indipendenti, Condizioni mercato normali, Conformità criteri ammissibilità FESR 2021-2027 (DPR 66/2025)

**Tracciabilità:** Pagamento: solo bonifici bancari, SEPA, RI.BA. Conto dedicato o ordinario con codificazione contabile adeguata. Fatture con CUP + riferimento PN RIC 2021-2027

## Esclusioni

✗ Leasing finanziario ✗ Relazione tecnica asseverata ✗ Beni usati ✗ Lavori economia ✗ Beni < € 500 (singolo) ✗ IVA recuperabile ✗ Imposte, tasse, penali, oneri contenzioso

# REGIME AIUTI DI STATO E INTENSITÀ AGEVOLAZIONI

## Inquadramento Giuridico

**Regime:** Aiuti compatibili mercato interno ex art. 107-108 TFUE

**Base giuridica:** Regolamento GBER (UE) 651/2014, art. 41 (Aiuti investimenti energia FER)

**Notifica:** Esenzione per categoria (comunicazione Commissione UE)

**RNA:** Registrazione aiuti individuali obbligatoria

## Forma Agevolazione

Contributo in conto impianti (a fondo perduto)

## Intensità di Aiuto Base

### Fotovoltaico Standard

Dimensione	Grande	Media	Piccola
% spese	38%	48%	58%

### Termo-fotovoltaico

Dimensione	Grande	Media	Piccola
% spese	43%	53%	63%

### Accumulo Elettrochimico

Dimensione	Grande	Media	Piccola
% spese	28%	38%	48%



## Maggiorazioni Intensità



### Registro Tecnologie Fotovoltaico

Classe B o C: **+5 punti percentuali**

Classe A: **+2 punti percentuali**

Applicabile solo a FV standard. Requisito: tutti moduli iscritti categoria dichiarata



### Certificazione ISO 50001

**+2 punti percentuali** (tutte tipologie)

Possesso alla data domanda

Le maggiorazioni sono cumulabili tra loro

## Limiti Massimi

- Rispetto soglia notifica art. 4, c. 1, lett. s) GBER
- Rispetto art. 41, c. 1-bis GBER

## Divieto Cumulo (art. 15 Avviso)

**✗** NO cumulo aiuti Stato stessi costi ammissibili (incluso de minimis)

**✓** Sì cumulo aiuti non aiuti Stato (max 100% costi)

**✗** Divieto doppio finanziamento art. 63(9) Reg. 1060/2021

# PROCEDURA DI SELEZIONE

## Modalità Accesso

### Sportello valutativo a graduatoria



## Piattaforma

Sistema telematico GSE (link su sito dedicato). Accesso esclusivo (domande cartacee/PEC = invalidità)

## Vincoli Presentazione

- 1** 1 domanda = 1 progetto = 1 unità produttiva
- 2** Max 3 domande/impresa (su unità produttive diverse)
- 3** Imposta bollo € 16 (marca annullata, conservazione originale sede)

**Documentazione Domanda:** Modulo Domanda via piattaforma GSE, DSAN Articolata (5 sezioni), Relazione Tecnica Asseverata, Documentazione Facoltativa (Certificazione Parità Genere, Rating Legalità, ISO 50001), Documentazione Antimafia (se agevolazione > € 150k), Assicurazione Catastrofale (se domanda oltre termine D.L. 39/2025), Poteri Firma (se firmatario ≠ legale rappresentante)

## Criteri di Valutazione

Sistema a punteggio (max 65 punti): Caratteristiche Soggetto Proponente (45 punti) - Solidità Patrimoniale, Copertura Oneri Finanziari, Indipendenza Finanziaria, Redditività Operativa, Parità Genere, Rating Legalità; Caratteristiche Progetto (20 punti) - Tasso Autosufficienza Energetica Post-Intervento

**Pubblicazione Graduatoria:** Decreto MASE DG PIF su proposta GSE. Pubblicazione: siti MASE, GSE, PN RIC