



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Efficienza energetica nelle PMI

Stato di attuazione dei bandi in Sardegna

*Progresso e finanziamenti per l'energia sostenibile regionale:
analisi approfondita dei programmi, dei risultati e delle sfide per le piccole e medie imprese sarde.*

24 SETTEMBRE 2026



Contesto generale



Analisi del contesto

Imprese e addetti - Principali dati



- Numero imprese operanti in Sardegna

Numero addetti	Numero imprese	Percentuale
0-9	109.945	95,82%
10-49	4.346	3,79%
50-249	399	0,35%
250 o più	45	0,04
TOTALE	114.735	

**MPMI**

FONTE: ISTAT – Imprese e addetti 2024

Efficienza energetica nelle PMI

- **Costi energetici per le imprese in Sardegna**

Le imprese sarde pagano fino al 30% in più rispetto alla media nazionale per l'energia elettrica, con un costo aggiuntivo per le PMI stimato in oltre 67,8 M€ nell'ultimo decennio.

- Valore Medio Sardegna: 179,3 €/Mwh
- Valore Medio Italia: 158,8 €/Mwh
- Differenziale: +12,9%

Fonte: Report del Centro Studi di Confindustria Sardegna, *"Energia per la competitività delle imprese in Sardegna"* - 2024





- **Importanza regionale e sostenibilità**

L'efficienza energetica è cruciale in Sardegna per ridurre i costi elevati e promuovere uno sviluppo sostenibile nelle PMI, mediante un approccio integrato tra efficientamento e produzione da FER.

- **Riduzione consumi e margini operativi**

Strategie di efficienza energetica aiutano le PMI a diminuire i consumi e migliorare i margini operativi riducendo le emissioni nocive.

- **Incentivi e investimenti tecnologici**

I bandi supportano le PMI incentivando investimenti in tecnologie energetiche efficienti e sostenibili.

- **Innovazione e transizione ecologica**

Efficienza energetica e digitalizzazione creano sinergie per rafforzare resilienza e sostenibilità delle PMI nella transizione ecologica.

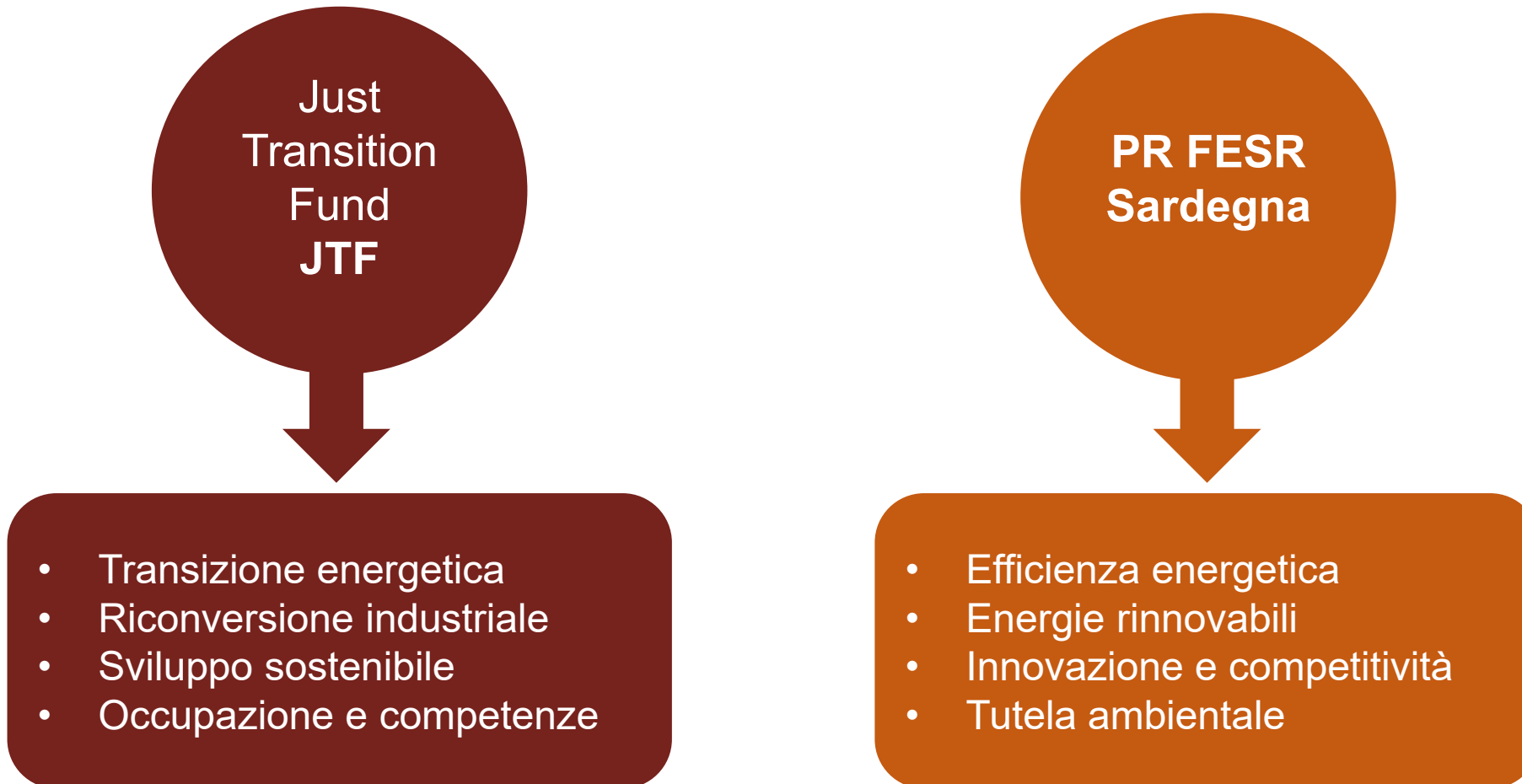
Quadro dei programmi e dei bandi

Analisi dei bandi JTF e PR FESR



Quadro dei Programmi e dei Bandi

Assi principali: Just Transition Fund (JTF) e Programma Regionale - FESR



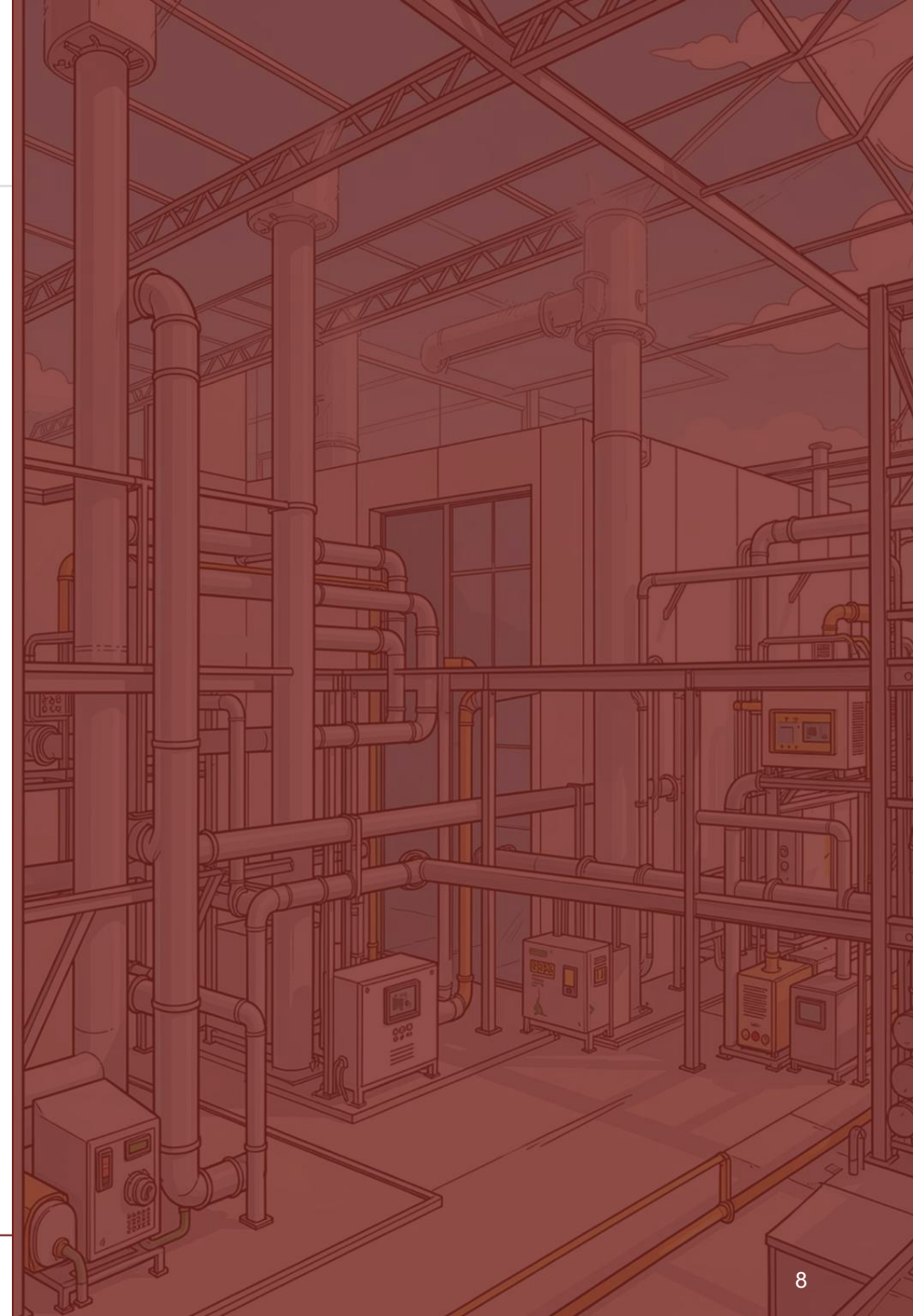
Programma JTF 2021-2027 Italia

● Il Programma Nazionale JTF

Fornisce sostegno ai territori che devono far fronte a gravi sfide socio-economiche derivanti dalla transizione verso la neutralità climatica: il Sulcis Iglesiente e la Provincia di Taranto.

● Obiettivi del Programma JTF

- aggiornamento e la riqualificazione dei lavoratori;
- investimenti nelle piccole e medie imprese;
- creazione di nuove imprese;
- ricerca e l'innovazione;
- risanamento ambientale;
- energia pulita;
- assistenza nella ricerca di lavoro.



JTF Azione 1.2: obiettivi e risultati



- **Obiettivi del bando JTF**

Sostenere la transizione economica ed energetica nel territorio del Sulcis Iglesiente, con focus su PMI e tecnologie innovative.

Fino al **100% della spesa ammissibile**.

Obbligo di diagnosi energetica.

- **Beneficiari e partecipazione**

Micro, piccole e medie imprese.

Livello di partecipazione contenuto.

- **Fase attuale del bando**

Il bando è attualmente nella fase di istruttoria e attuazione, con progetti in corso di valutazione e implementazione.

Risultati Finanziari

12

Domande presentate

7

Progetti finanziati

11 M€

Risorse stanziare

1,5 M€

Risorse impegnate

13,3%

Percentuale utilizzo risorse

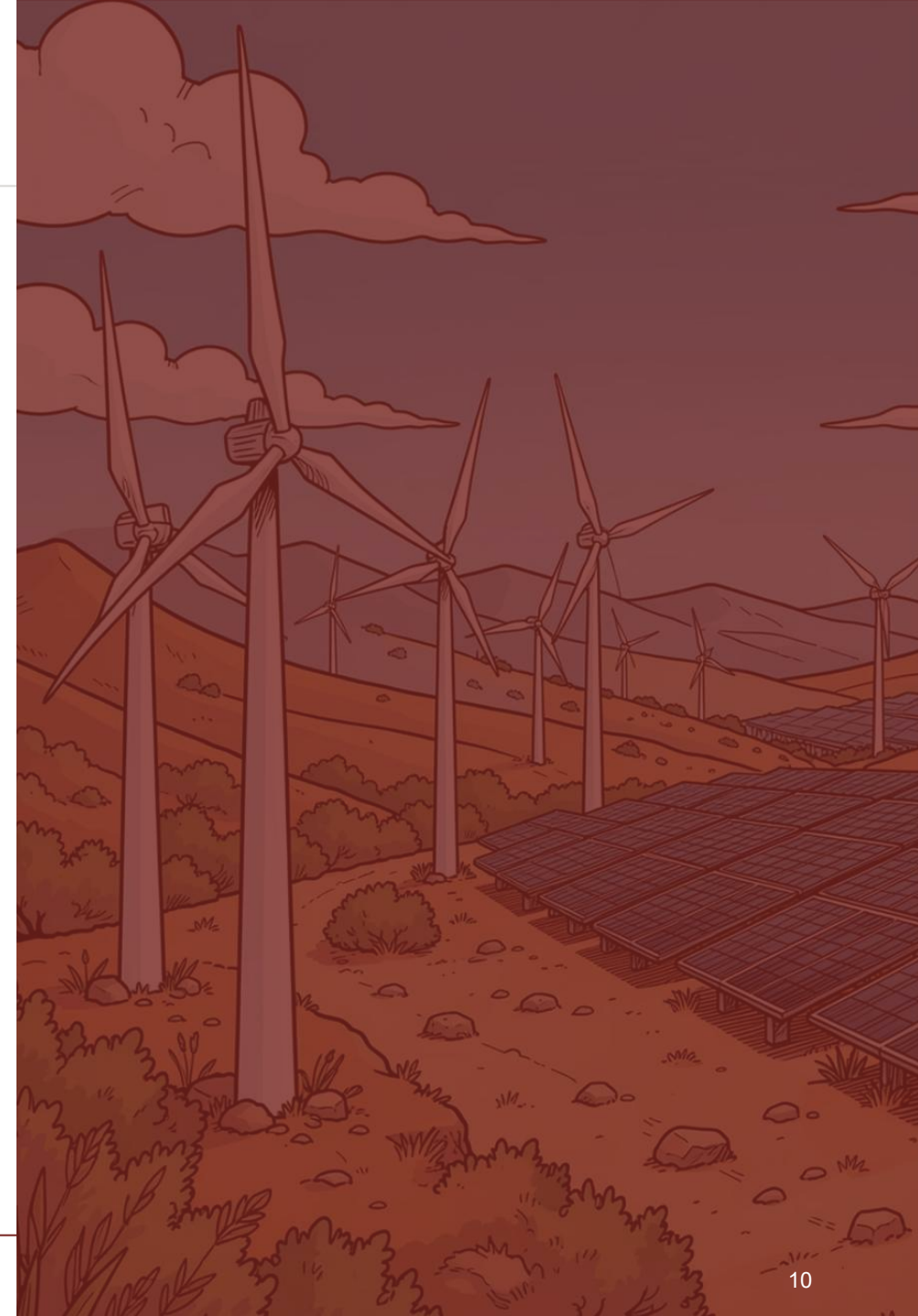
Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale 2021-2027 Italia

● II FESR

Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR) è il principale strumento finanziario per favorire la crescita economica e occupazionale delle regioni europee e per appianarne disparità e squilibri di sviluppo. Questo fondo finanzia il Programma Regionale FESR Sardegna 2021-2027.

● Obiettivi del FESR

- competitività intelligente
- transizione digitale
- transizione verde
- mobilità urbana sostenibile
- sviluppo integrato urbano e territorio



PR FESR Sardegna: caratteristiche e andamento



Risultati Finanziari

182

Domande presentate

60

Progetti finanziati (ad oggi)

28,9 M€

Risorse stanziare

10,3 M€

Risorse finanziate

35,64%

Utilizzo risorse

22,3 M€

Risorse richieste (77,16%)

- **Obiettivi del Programma FESR**

Il programma sostiene la transizione energetica tramite efficienza energetica e promozione di energie rinnovabili. Azioni 3.1.1 e 3.2.1 cumulabili.

Fino al 65% della spesa ammissibile. (GBER)

Fino al 100% della spesa ammissibile. (De Minimis)

- **Struttura del bando**

Il bando a sportello consente alle imprese di presentare domanda fino al 31 Luglio 2026.

- **Considerazioni sulla gestione**

Gestione delle istanze attraverso il Sistema telematico regionale SIPES

PR FESR Sardegna: Azione 3.1.1 – Efficientamento energetico



Risultati finanziari

83

Domande presentate

23

Progetti finanziati

17,4 M€

Risorse stanziare

2,8 M€

Risorse finanziate

16,09%

Utilizzo risorse

5,5 M€ *

Ulteriori richieste (47,7%)

● Azione 3.1.1 – Efficientamento energetico

L'Azione finanzia a fondo perduto gli interventi di efficientamento energetico ed elettrificazione dei consumi per le PMI.

Obbligo di diagnosi energetica.

● Obiettivi del bando

- Riduzione dei consumi energetici;
- Efficientamento degli edifici;
- Transizione verso l'elettrificazione dei cicli produttivi.

● Cumulabilità

Cumulabile con Azione 3.2.1 (destinata a impianti a fonti rinnovabili e accumulo) per promuovere un approccio integrato.

*In seguito a proroga termine di scadenza del bando al 31.07.2026

PR FESR Sardegna: Azione 3.2.1 – Energie rinnovabili e accumulo



Risultati finanziari

159

Domande presentate

57

Progetti finanziati

11,5 M€

Risorse stanziare

7,5 M€

Risorse finanziate

65,21%

Utilizzo risorse

6,5 M€ *

Ulteriori richieste (121,73%)

- **Azione 3.2.1 – Energie rinnovabili**

L'Azione finanzia a fondo perduto gli interventi di efficientamento energetico ed elettrificazione dei consumi per le PMI, fino al 100% della spesa ammissibile. Obbligo di diagnosi energetica.

- **Obiettivi del bando**

Incrementare la produzione e l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili per ridurre i consumi e le emissioni.

- **Cumulabilità**

Cumulabile con Azione 3.1.1 (destinata a misure di efficientamento energetico, per un pacchetto completo di transizione verde

*In seguito a proroga termine di scadenza del bando al 31.07.2026

Analisi degli interventi e criticità





01

Preferenza per impianti di produzione da FER

La maggioranza degli investimenti finanziati si concentra sull'installazione e ampliamento di impianti a energie rinnovabili, piuttosto che sull'efficienza energetica.

Rischio sovradimensionamento impianti ed effetto “*rebound*”.

02

Interventi di efficienza energetica

Gli interventi di efficienza energetica riguardano serramenti, ammodernamento impianti, sistemi di monitoraggio e tecnologie innovative per risparmio energetico.

Carente approccio integrato.

03

Imprese e benefici tangibili

Le imprese preferiscono soluzioni con benefici immediati, come la produzione autonoma di energia, rispetto a interventi più complessi nel lungo periodo.

Le imprese privilegiano interventi a beneficio immediato; l'efficientamento energetico resta un'area da valorizzare nelle prossime call.



- **Qualità della documentazione**

Le diagnosi energetiche incomplete o non conformi evidenziano problemi nella qualità della documentazione presentata.

- **Requisiti fondamentali mancanti**

Spesso non sono esplicitati requisiti chiave come assorbimento minimo e riduzione delle emissioni di CO₂.

- **Supporto tecnico e competenze**

Serve rafforzare le competenze progettuali delle imprese e offrire maggiore supporto tecnico nella preparazione.

- **Equilibrio investimenti energetici**

Bisogna bilanciare meglio gli investimenti tra produzione energetica e riduzione dei consumi per politiche più efficaci.

Conclusioni



CRITICITÀ E TEMI EMERGENTI



- **Interesse per i finanziamenti**

Forte interesse verso i finanziamenti disponibili, ma scarsa propensione a finalizzare la presentazione dell'istanza.

- **Burocrazia e Rendicontazione**

Requisiti e adempimenti formali a volte eccessivamente complessi (diagnosi energetica, DNSH, schemi impianti).

- **Carenza di Professionisti Qualificati**

Pochi tecnici con qualifica EGE (Esperti in Gestione dell'Energia) o Energy Manager.

- **Approccio integrato per la sostenibilità**

Promuovere la sostenibilità come approccio integrato, che combini produzione energetica e riduzione dei consumi.

- **Preferenza per energie rinnovabili**

Maggiore attenzione alle energie rinnovabili, per semplicità e benefici immediati.

- **Costi Anticipati e Rischio Finanziario**

Contributi a fondo perduto ma posticipati.
Necessità capacità di liquidità o accesso a linee di credito.

- **Supporto e comunicazione alle imprese**

Rafforzare supporto tecnico e implementare comunicazione (soggetti coinvolti: imprese, associazioni categoria, ordini professionali).

Contatti



Servizio Energia ed Economia Verde
ind.energia@regione.sardegna.it
industria@pec.regione.sardegna.it





GRAZIE PER L'ATTENZIONE

