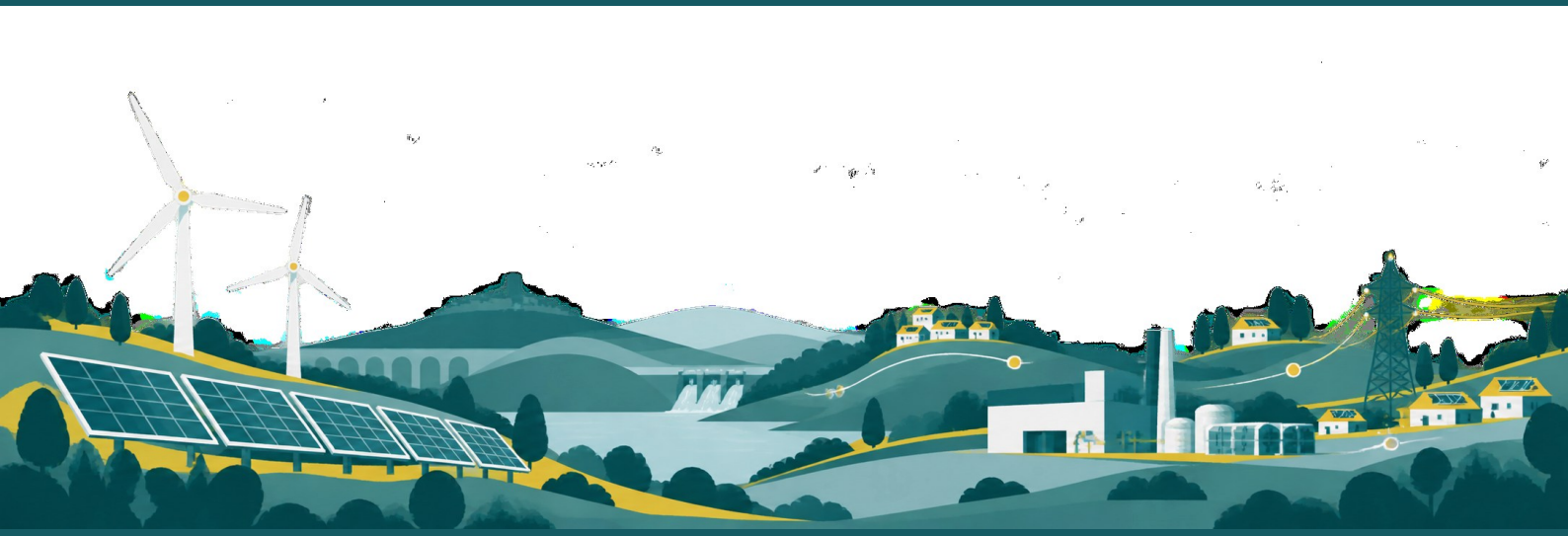
FER TRANSITION LAB - SCHEDA 06

INCENTIVI E STRUMENTI DI FINANZIAMENTO PER GLI INTERVENTI FER

Come individuare, valutare e utilizzare le misure di sostegno



Programma Operativo Complementare 2014-2020 al POR FESR 2014-2020 della Regione Basilicata

01

In breve

Il sostegno va scelto insieme al progetto

Un incentivo può ridurre il costo dell'intervento. Requisiti, tempi e risorse proprie determinano se il beneficio è davvero utilizzabile.



Quattro verifiche essenziali

BENEFICIARIO

Chi investe e sostiene le spese?

INTERVENTO

Quale tecnologia, potenza e destinazione dell'energia?

TEMPI

Quando si presenta la domanda e quando si può iniziare?

COPERTURA

Quali costi restano da anticipare o finanziare?

PRIMA DEGLI IMPEGNI VINCOLANTI

Verificare la misura prima di firmare ordini, contratti o avviare lavori, salvo le condizioni differenti previste dalla sua disciplina.

02

Le forme di incentivo

Benefici diversi, da confrontare correttamente

Il valore indicato dalla misura va letto insieme a tempi di utilizzo, adempimenti e condizioni del beneficiario.

FORMA	COME PRODUCE IL BENEFICIO
Conto capitale	Copre parte delle spese ammissibili, di norma senza restituzione. Erogazione a saldo o per avanzamenti.
Tariffa incentivante	Corrispettivo legato all'energia prodotta, immessa o condivisa per un periodo definito.
Detrazione fiscale	Riduce l'imposta dovuta, generalmente in quote annuali.
Iperammortamento	Aumenta il costo riconosciuto fiscalmente e le quote deducibili.
Credito d'imposta	Si utilizza in compensazione secondo le regole della misura.
Conto interessi	Riduce il costo del finanziamento collegato all'investimento.

BENEFICIO EFFETTIVO

Considerare capienza fiscale, tempi di erogazione, costi professionali e documentali, oltre al valore nominale dell'agevolazione.

03

Finanziamenti e garanzie

Copertura dell'investimento e obblighi

Finanziamento agevolato

Condizioni economiche più favorevoli rispetto al credito ordinario. Il capitale deve essere rimborsato.

Garanzia pubblica

Facilita l'accesso al credito. Il beneficiario mantiene l'obbligo di restituire il finanziamento.

Strumento contrattuale

Leasing, contratti di rendimento energetico o acquisto pluriennale dell'energia possono coinvolgere un soggetto terzo.

La liquidità va pianificata

Un contributo erogato a saldo può richiedere l'anticipo dell'intero costo e la copertura delle spese escluse.

CONFRONTO TRA OFFERTE

Valutare tasso, durata, garanzie, proprietà dell'impianto, manutenzione e ripartizione dei rischi.

04

La scelta della misura

Progetto, beneficiario e stato dello sportello

1. Definizione del progetto

Consumi, sito disponibile, tecnologia, potenza, autoconsumo, costo e cronoprogramma.

2. Requisiti del beneficiario

Persona fisica, impresa o PMI, ente pubblico, Terzo settore oppure configurazione collettiva.

3. Stato effettivo della misura

Operativa, a finestra, programmata, chiusa o in gestione per le sole domande già ammesse.

4. Compatibilità finanziaria

Spese ammesse, momento di avvio, anticipazioni, regime di aiuto e possibilità di cumulo.

ANNUNCI E GRADUATORIE

Una notizia o una graduatoria non riaprono automaticamente uno sportello. Fa fede la disciplina ufficiale vigente.

05

Le principali misure

Produzione, calore e autoconsumo

Quadro orientativo. L'accesso dipende da requisiti, risorse, contingenti e calendari pubblicati dai gestori.

MISURA	DESTINATARI E ACCESSO
FER X Definitivo	Impianti delle fonti ammesse. Disciplina operativa, con modalità e calendari GSE.
FER 2	Impianti innovativi o con costi elevati nelle categorie ammesse. Procedure competitive GSE.
Conto Termico 3.0	PA, privati e imprese secondo edificio e intervento. Requisiti e procedure specifiche.
Tariffa CER e autoconsumo	Soggetti e configurazioni ammesse. Tariffa operativa secondo i requisiti.
Contributo PNRR CER	Misura legata al cronoprogramma PNRR. Non considerarla uno sportello generale aperto.

FONTI DI ACCESSO

Le pagine GSE e i documenti della singola misura definiscono le condizioni applicabili al progetto.

06

Le principali misure

Imprese e opportunità territoriali

Il nome di una misura e la sua presenza sul portale non bastano a stabilire se un'impresa può presentare domanda.

MISURA	STATO E VERIFICA NECESSARIA
Transizione 5.0 Iperammortamento	Operativo. Investimenti dal 1° gennaio 2026 al 30 settembre 2028 e procedura dedicata.
Nuova Sabatini	Per micro, piccole e medie imprese. Verificare risorse e ammissibilità dei beni.
Fondo efficienza energetica	Sportello imprese chiuso. La limitazione non riguarda PA ed ESCO ammesse in de minimis.
PNRR autoproduzione PMI	Sportelli chiusi. Prosegue la gestione delle graduatorie e dei progetti ammessi.
Avvisi Basilicata	Verificare beneficiari, nuove finestre e scadenze sulla Centrale Bandi.

STATO DEL FONDO

Invitalia segnala la chiusura per le imprese dal 1° gennaio 2024, pur classificando il Fondo come attivo.

07

FER X Definitivo e FER 2

Meccanismi per la produzione elettrica

FER X DEFINITIVO

Fonti con costi di generazione vicini alla competitività di mercato. D.M. 18 giugno 2026; regole operative aggiornate dal D.D. MASE n. 93 del 2 ottobre 2026.

FER 2

Tecnologie innovative o a costi elevati nelle categorie ammesse: ad esempio offshore, geotermia e tecnologie marine.

Elementi da verificare

Requisiti dell'impianto

Fonte, potenza, categoria, disponibilità del sito, titolo e connessione quando richiesti.

Condizioni della procedura

Modalità di accesso, contingenti, calendari, garanzie, requisiti ambientali e DNSH.

Tempi di realizzazione

Termini per avvio dei lavori ed entrata in esercizio, secondo le regole vigenti.

PROCEDURE DISTINTE

Il FER X Transitorio resta rilevante per i progetti già ammessi. Per le nuove procedure verificare il quadro del FER X Definitivo.

08

CER e autoconsumo diffuso

Benefici sull'energia condivisa

20 anni

Durata della tariffa incentivante sull'energia condivisa, nel rispetto dei requisiti.

Che cosa si valorizza

Condivisione virtuale nell'area elettrica ammessa, con tariffa e corrispettivo di valorizzazione.

Chi può partecipare

Cittadini, PMI, enti territoriali, ETS e altri soggetti ammessi. Per le imprese, la partecipazione non è l'attività principale.

Che cosa concordare

Punti di connessione, potenza e data degli impianti, forma giuridica, ripartizione dei benefici e costi di gestione.

TARIFFA E CONTRIBUTO PNRR

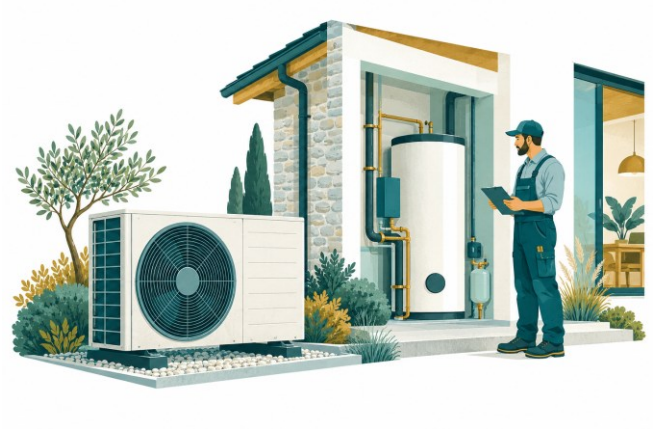
Il contributo in conto capitale PNRR ha scadenze proprie e non va considerato uno sportello generale aperto. Verificare anche il cumulo.

09

Conto Termico 3.0

Calore rinnovabile ed efficienza energetica

Il D.M. 7 agosto 2025 aggiorna il sostegno agli interventi di piccole dimensioni. Beneficiari e opere ammesse dipendono dal caso.



Interventi previsti dalla disciplina

Produzione termica rinnovabile

Pompe di calore, solare termico, biomassa conforme ai requisiti, sistemi ibridi e altre soluzioni ammesse.

Efficienza degli edifici

Interventi su edifici pubblici e del terziario, entro il perimetro dei soggetti e delle opere ammesse.

IMPORTO E CUMULO

L'incentivo varia con tecnologia, prestazioni e spese. In generale sono esclusi altri incentivi statali sullo stesso intervento, salvo eccezioni.

10

Fotovoltaico nel Conto Termico

L'abbinamento alla pompa di calore

Solo nei casi e per i beneficiari ammessi: fotovoltaico e accumulo devono accompagnare la sostituzione della climatizzazione invernale con pompa di calore elettrica.

Due limiti da leggere insieme

105%

La produzione elettrica non deve superare il 105% dei consumi medi annui elettrici e dei consumi equivalenti termici.

minore

L'incentivo massimo per fotovoltaico e accumulo è il minore tra il 20% della spesa ammissibile e l'incentivo della pompa di calore abbinata.

La configurazione deve essere in autoconsumo e dimensionata sul fabbisogno dell'edificio.

VERIFICA DEL CASO CONCRETO

Applicare le regole GSE su beneficiari, abbinamento, componenti nuovi e calcolo dell'incentivo.

11

Transizione 5.0: iperammortamento

Un beneficio fiscale sul costo dei beni

Investimenti dal 1° gennaio 2026 al 30 settembre 2028. Maggiori quote deducibili di ammortamento o leasing, secondo le regole della misura.

QUOTA DI INVESTIMENTO	MAGGIORAZIONE DEL COSTO
Fino a 2,5 milioni di euro	180%
Oltre 2,5 e fino a 10 milioni	100%
Oltre 10 e fino a 20 milioni	50%

Percentuali riferite alla maggiorazione fiscale del costo, non al rimborso della spesa.

Beni digitali ammessi e autoproduzione FER per autoconsumo, anche a distanza, con accumulo. Produzione elettrica entro il 105% del fabbisogno della struttura produttiva.

PROCEDURA E DOCUMENTI

Prenotazione, avanzamento e completamento tramite GSE. Perizia asseverata e certificazione contabile secondo le istruzioni operative.

12

Detrazioni per gli edifici

Spese 2026 e capienza fiscale

36%

Aliquota ordinaria, nei casi previsti.



50%

Proprietario o titolare di diritto reale sull'abitazione principale, con i requisiti richiesti.

Per fotovoltaico e accumulo

Possono rientrare nel recupero edilizio alle condizioni previste. La detrazione si ripartisce in dieci quote annuali di pari importo.

Verificare titolo sull'immobile, limiti di spesa e reddito, intestazione dei documenti, pagamenti e comunicazioni tecniche.

EFFETTO SULL'IMPOSTA

La capienza fiscale condiziona il beneficio utilizzabile. Le regole delle abitazioni non si estendono automaticamente agli immobili d'impresa.

13

Altri strumenti per le imprese

Credito, efficienza e autoproduzione

Nuova Sabatini

Per acquisto o leasing di beni strumentali delle PMI, con contributo rapportato agli interessi. Verificare l'ammissibilità dell'impianto nel programma produttivo.

Fondo efficienza energetica

Finanziamenti e garanzie per interventi coerenti con le finalità del Fondo. Sportello imprese chiuso, con eccezioni per PA ed ESCO de minimis.

PNRR autoproduzione nelle PMI

Fotovoltaico, mini-eolico e accumulo per l'autoconsumo. Sportelli chiusi: restano le attività per domande e progetti già ammessi.

PREPARAZIONE DEL PROGETTO

Consumi, preventivi e disponibilità del sito vanno raccolti in anticipo. Nuove finestre possono richiedere progetti già definiti.

14

Le opportunità in Basilicata

Avvisi territoriali e fonti di aggiornamento



Risorse e ambiti

PR FESR FSE+ 2021–2027, FSC e altri fondi. L'energia può essere parte di progetti per imprese, turismo, enti locali o edifici.

Finestre per le abitazioni

Le finestre regionali per le abitazioni pubblicate nel 2026 risultano concluse. Eventuali riaperture richiedono un nuovo atto ufficiale.

Dove verificare

Centrale Bandi, portale del Programma regionale, Bollettino Ufficiale e amministrazione titolare.

AVVISO PUBBLICATO

Controllare destinatari, disponibilità, spese e termini sulla scheda ufficiale prima di candidare il progetto.

15

I programmi europei

Innovazione, dimostrazione e partenariati

LIFE, Horizon Europe, Innovation Fund e Connecting Europe Facility sostengono progetti con obiettivi e perimetri specifici.

Il contributo del progetto all'Europa

Valore aggiunto

Innovazione, risultati misurabili, replicabilità e coerenza con il tema del bando.

Capacità organizzativa

Competenze, gestione del progetto e, spesso, collaborazione fra più soggetti.

Cofinanziamento

Quota a carico dei partner, spese riconoscibili e tempi di erogazione.

FUNDING & TENDERS

Verificare programma, topic e criteri. Questi strumenti non finanziano normalmente la semplice installazione di un singolo impianto.

16

Le formule contrattuali

Proprietà, energia e prestazioni

Un soggetto terzo può finanziare o gestire l'intervento. Il contratto deve chiarire costi, obblighi e disponibilità dell'impianto.



FORMULA	PUNTO DA CHIARIRE
Prestito o leasing	Rimborso, garanzie, canoni e proprietà finale.
EPC / servizi energetici	Prestazioni attese, misurazione, rischi e manutenzione.
PPA	Durata, prezzo, quantità e condizioni di acquisto dell'energia.
Superfici e partenariati	Disponibilità degli spazi, responsabilità e scadenza del rapporto.

PRIMA DELLA FIRMA

Valutare durata complessiva, vincoli, costi e rischi con un'analisi tecnica, economica e giuridica indipendente.

17

Spese e avvio dell’intervento

La sequenza può decidere l’ammissibilità

SPESE DA VERIFICARE

Impianto, posa, accumulo, controllo, opere necessarie, progettazione, diagnosi, connessione e collaudi, se previsti.

ESCLUSIONI POSSIBILI

Beni usati, costi non pertinenti o non tracciabili, imposte recuperabili, manutenzione ordinaria e acquisti fuori periodo.

Quando inizia l’investimento

Per molte misure d’impresa l’avvio coincide con le opere o con il primo impegno giuridicamente vincolante che rende irreversibile l’investimento.

Preventivo non sottoscritto, ordine accettato, contratto e acconto possono avere effetti diversi.

REGOLA DELLA SINGOLA MISURA

Accertare la data di ammissibilità prima di firmare o pagare. Anche una spesa tecnicamente coerente può risultare esclusa.

18

Aiuti di Stato e cumulo

Massimali, impresa unica e stessi costi

300.000 €

Limite ordinario de minimis per impresa unica nell'arco mobile di tre anni.

Agricoltura primaria, pesca e acquacoltura seguono regole e limiti specifici. Il GBER richiede condizioni su costi, intensità ed effetto di incentivazione.

Il controllo sul cumulo

Disciplina di entrambe le misure

Ciascuna deve consentire il cumulo. Verificare regime e intensità massima.

Costi coperti e tariffe

Individuare sovrapposizioni ed eventuali riduzioni della tariffa incentivante.

Aiuti già concessi

Consultare RNA e ricostruire i collegamenti rilevanti per l'impresa unica.

DIVIETO DI DOPPIO FINANZIAMENTO

La stessa quota di spesa non può essere finanziata due volte. Il cumulo richiede una verifica documentata.

19

DNSH e obblighi trasversali

Le evidenze accompagnano il progetto

DNSH

Il progetto non deve arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali dell'Unione europea.

AMBITO	EVIDENZE DA PREPARARE, SE RICHIESTE
Ambiente	Schede tecniche, componenti, rifiuti, adattamento climatico, circolarità e inquinamento.
Beneficiario e lavoro	Regolarità contributiva, norme sul lavoro, accessibilità, parità e non discriminazione.
Investimento	Pagamenti tracciabili, assicurazione catastrofale quando prevista e periodo di mantenimento.

DOCUMENTI DURANTE I LAVORI

Raccogliere dichiarazioni, certificazioni e prove nel corso dell'intervento, seguendo il bando.

20

Il fascicolo della domanda

Un progetto completo e verificabile

La domanda deve dimostrare requisiti, fattibilità e copertura finanziaria.



GRUPPO	DOCUMENTI ESSENZIALI
Beneficiario e sito	Dati societari e fiscali, disponibilità dell'immobile o dell'area, regolarità richiesta.
Progetto	Consumi, relazione, dimensionamento, preventivi, autorizzazioni e connessione.
Economia e tempi	Quadro economico, cronoprogramma e piano di copertura finanziaria.
Agevolazioni	Aiuti ricevuti, regime applicabile, cumulo e dichiarazioni richieste.

COERENZA DEI DOCUMENTI

Importi, potenze, intestazioni, date e descrizione dell'intervento devono corrispondere tra gli allegati.

21

Dopo la concessione

Realizzazione, erogazione e controlli

1. Calendario degli obblighi

Annotare scadenze, condizioni di pagamento e comunicazioni previste dal provvedimento.

2. Gestione delle variazioni

Componenti, potenza o tempi possono richiedere un'autorizzazione preventiva.

3. Rendicontazione

Conservare fatture, quietanze, estratti conto, fotografie, certificazioni e collaudi.

4. Mantenimento e verifiche

Rispettare monitoraggio e periodo minimo di investimento. Possibili controlli anche dopo l'erogazione.

FASCICOLO ORDINATO

Conservare versioni, prove e comunicazioni per ricostruire l'intero percorso dell'investimento.

22

Checklist prima della domanda

Scelte e condizioni di accesso

Verifiche da completare prima della candidatura.

- [ ] **Progetto coerente**

  Consumi, tecnologia, sito, costi e risultati attesi definiti.

- [ ] **Beneficiario ammissibile**

  Requisiti soggettivi e disponibilità dell'immobile verificati.

- [ ] **Sportello e fonti aggiornati**

  Avviso effettivamente aperto, disciplina e FAQ lette.

- [ ] **Avvio e spese compatibili**

  Nessun impegno anticipato vietato e costi nel periodo ammesso.

- [ ] **Copertura e cumulo**

  Anticipazioni sostenibili, aiuti ricevuti e sovrapposizioni controllati.

- [ ] **Fascicolo e tempi**

  Documenti completi, autorizzazioni e connessione nel cronoprogramma.

23

Checklist dopo l’ammissione

Condizioni da mantenere nel tempo

Controlli durante e dopo la realizzazione.

- [ ] **Termini registrati**

  Scadenze, obblighi e responsabilità assegnati.

- [ ] **Pagamenti documentati**

  Tracciabilità e indicazioni richieste nelle fatture.

- [ ] **Variazioni gestite**

  Comunicazioni e autorizzazioni preventive, quando necessarie.

- [ ] **Evidenze raccolte**

  Prove tecniche, fotografie, dichiarazioni e collaudi ordinati.

- [ ] **Mantenimento rispettato**

  Investimento e monitoraggio secondo la disciplina.

- [ ] **Fascicolo conservato**

  Documentazione disponibile per verifiche e sopralluoghi.

24

Glossario essenziale

Voci in ordine alfabetico, da A a F

GLOSSARIO / TERMINI E SIGLE SCHEDA 06 • 1/2

AUTOCONSUMO

Utilizzo dell'energia prodotta per coprire, in tutto o in parte, i propri consumi.

CER

Comunità energetica rinnovabile: soggetto autonomo e aperto che condivide energia rinnovabile per benefici ambientali, economici o sociali.

CONTRIBUTO IN CONTO CAPITALE

Agevolazione che copre parte dei costi d'investimento.

CREDITO D'IMPOSTA

Credito utilizzabile per compensare debiti fiscali secondo le regole.

DE MINIMIS

Regime per aiuti di importo limitato concessi a un'impresa unica.

DNSH

Principio di assenza di danno significativo agli obiettivi ambientali.

ESCO

Operatore di servizi energetici con obblighi legati alle prestazioni.

FER

Fonti energetiche rinnovabili: energia da risorse non fossili che si rigenerano naturalmente.

25

Glossario essenziale

Voci in ordine alfabetico, da F a T

GLOSSARIO / TERMINI E SIGLE SCHEDA 06 • 2/2

FER 2

Sostegno alle tecnologie innovative o a costi elevati nelle categorie ammesse.

FER X DEFINITIVO

Sostegno alla produzione FER con costi prossimi alla competitività di mercato.

GBER

Regolamento generale di esenzione per categoria degli aiuti di Stato.

IMPOSTA DETRAIBILE

Importo che può ridurre l'imposta dovuta dal contribuente.

IMPRESA UNICA

Imprese legate da relazioni rilevanti per il calcolo degli aiuti.

IPERAMMORTAMENTO

Maggiorazione fiscale del costo dei beni per calcolare quote deducibili.

PPA

Accordo di lungo periodo per acquistare l'energia prodotta da un impianto.

RNA

Registro nazionale degli aiuti di Stato.

TARIFFA INCENTIVANTE

Corrispettivo legato all'energia prodotta, immessa o condivisa.

26

Fonti istituzionali

Norme e misure nazionali

Selezionare un titolo sottolineato per aprire la fonte.

D.Lgs. 199/2021: promozione delle fonti rinnovabili

D.Lgs. 5/2026: recepimento RED III

MIMIT: Transizione 5.0 – Iperammortamento

MIMIT: Nuova Sabatini

Invitalia: Fondo nazionale efficienza energetica

MIMIT: autoproduzione FER nelle PMI

Conto Termico 3.0: D.M. 7 agosto 2025

GSE: FER X Definitivo, regole operative aggiornate (ottobre 2026)

Consultare condizioni, scadenze e versioni vigenti sui portali ufficiali.

27

Fonti istituzionali

GSE e agevolazioni fiscali

Selezionare un titolo sottolineato per aprire la fonte.

GSE: FER 2, quadro della misura

GSE: FER 2, bandi e regole operative

GSE: Conto Termico, requisiti fotovoltaico e accumulo

GSE: Conto Termico, calcolo incentivo fotovoltaico e accumulo

GSE: autoconsumo e comunità energetiche

MASE: quadro normativo delle CER

Agenzia delle Entrate: risparmio energetico

Agenzia delle Entrate: Quadro E, oneri e spese

Consultare condizioni, scadenze e versioni vigenti sui portali ufficiali.

28

Fonti istituzionali

Territorio, programmi UE e aiuti

Selezionare un titolo sottolineato per aprire la fonte.

Agenzia delle Entrate: detrazioni sugli immobili

Basilicata: Centrale Bandi

Basilicata: PR FESR FSE+ 2021–2027

Commissione europea: programma LIFE

Unione europea: Funding & Tenders

Regolamento (UE) 2023/2831: de minimis

Regolamento (UE) 651/2014: GBER

Registro nazionale degli aiuti di Stato

Consultare condizioni, scadenze e versioni vigenti sui portali ufficiali.

29

Rimandi e aggiornamento

La misura accompagna la qualità del progetto

Contenuti collegati

Schede 01–03: quadri normativi UE, nazionale e regionale
Scheda 04: procedure amministrative e autorizzative
Scheda 05: progettazione degli interventi FER
Scheda 07: tecnologie e applicazioni per le imprese
Scheda 08: sostenibilità tecnica ed economica

Beneficio e sostenibilità

Per le imprese: valutare risparmi, liquidità e integrazione con i processi.

Per i cittadini: considerare capienza fiscale, tempi di recupero e costi non coperti.

CRITERIO DI SCELTA

L’incentivo sostiene un progetto adeguato ai consumi reali. Requisiti, risorse e finestre richiedono una verifica prima dell’investimento.