

Sostegno agli investimenti per l'utilizzo delle fonti di energia rinnovabili
Linee guida per la predisposizione Avviso 2022 "Solar Attack - PMI"

OBIETTIVI

Il presente Avviso intende finanziare progetti volti alla realizzazione di impianti fotovoltaici dimensionati per la copertura dei fabbisogni di energia elettrica (auto consumo) delle piccole e medie imprese della Regione Umbria.

1. SOGGETTI BENEFICIARI E REQUISITI DEI RICHIEDENTI

Saranno finanziabili le piccole e medie imprese che vogliono realizzare impianti fotovoltaici destinati all'autoconsumo e relativi sistemi di accumulo appartenenti a qualsiasi settore ATECO, ad esclusione di:

A: Agricoltura, silvicoltura e pesca

D: fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata

K: attività finanziarie e assicurative

L: attività immobiliari

O: Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria

T: Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze

U: Organizzazioni ed organismi extraterritoriali

L'accesso alle agevolazioni sarà riservato alle imprese che:

- presentino la dichiarazione DNSH;
- non siano qualificabili come "impresa in difficoltà" ai sensi del Regolamento (UE) N. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014;
- non presentino posizioni classificate come "sofferenze" nelle segnalazioni della Centrale dei Rischi degli ultimi 36 mesi;

2. ATTIVITA' AGEVOLABILI

Impianti per la produzione di energia elettrica derivante da fonte solare e sistemi di accumulo fino a 100. kWh

3. TIPOLOGIA E MISURA DELLE AGEVOLAZIONI

Il valore minimo di spesa ammissibile è di € 20.000,00.

Le imprese richiedenti potranno optare alternativamente per:

- un contributo a fondo perduto ovvero
- uno strumento finanziario consistente in un finanziamento agevolato con parziale remissione del debito.

La misura delle agevolazioni applicata terrà conto dello strumento agevolativo opzionato, della tipologia di investimento proposto (Impianto fotovoltaico e sistema di accumulo) e della dimensione dell'impianto da realizzare. Più specificatamente:

Dimensione Impianto	Sovvenzione fondo perduto (Contributo conto impianti)		Strumento finanziario combinato	
	Fotovoltaico	Sistemi di accumulo	Fotovoltaico	Sistemi di accumulo
<u>Small</u> (impianti FV =< 75 kWp)	40%	25%	Prestito della durata di 72 mesi (di cui 12 di preammortamento) per un importo pari al 50% dell'investimento al tasso dell'1% Rimborso: a rate semestrali costanti posticipate. Remissione del debito nella misura massima del 50% dello stesso ad avvenuta effettuazione e rendicontazione dell'investimento.	
<u>Medium</u> (75 kWp < impianti FV =< 150 kWp)	35%	20%	Prestito della durata di 72 mesi (di cui 12 di preammortamento) per un importo pari al 50% dell'investimento al tasso dell'1% Rimborso: a rate semestrali costanti posticipate. Remissione del debito nella misura massima del 45% dello stesso ad avvenuta effettuazione e rendicontazione dell'investimento.	
<u>Large</u> (impianti FV > 150 kWp)	30%	15%	Prestito della durata di 72 mesi (di cui 12 di preammortamento) per un importo pari al 50% dell'investimento al tasso dell'1% Rimborso: a rate semestrali costanti posticipate. Remissione del debito nella misura massima del 40% dello stesso ad avvenuta effettuazione e rendicontazione dell'investimento.	
	Contributo massimo concedibile € 150.000,00		Importo massimo finanziamento € 250.000,00	

Gli impianti eccedenti i massimali saranno comunque ritenuti ammissibili, ma non finanziabili per la suddetta parte.

4. DOTAZIONE FINANZIARIA

La dotazione iniziale dell'Avviso PMI è pari ad € 2.550.000,00 di cui:

- € 1.900.000,00 per i contributi a fondo perduto
- € 650.000,00 per gli strumenti finanziari.

Lo stanziamento complessivo, in base ai trasferimenti comunitari, potrà essere elevato fino ad un massimo di € 20.000.000,00.

Saranno realizzate due graduatorie principali, una sarà riservata al settore manifatturiero (sezione ATECO C) e avrà una dotazione di € 15.000.000,00. L'altra graduatoria sarà riservata agli altri codici ATECO ammissibili e avrà una dotazione di € 5.000.000,00. Ciascuna delle graduatorie sarà a sua volta suddivisa per la taglia di impianto che l'azienda intende realizzare:

- Small: impianti FV fino a 75 kWp;
- Medium: impianti FV compresi tra 75kWp e 150 kWp;
- Large: impianti FV maggiori di 150 kWp.

5. SPESE AMMISSIBILI

Le spese saranno considerate ammissibili a partire dalla data di invio della domanda di contributo.

Sono ammissibili gli impianti dimensionati secondo i consumi di fascia F1 di un'annualità a partire dal 2019, maggiorati al massimo del 20%. Non sono ammissibili gli impianti dovuti agli obblighi di legge e non conformi ai vigenti regolamenti comunali.

Il sistema di accumulo è ammissibile fino al 20% dei consumi medi giornalieri in fascia F1 e comunque non può essere maggiore di un terzo della produzione media giornaliera dell'impianto FV o maggiore di 100 kWh.

$$P_{nom\ fv\ max} = \text{potenza nominale massima impianto FV pari a } \frac{\text{Consumo F1} * 1,2}{1.200}$$

$$E_{sto\ max} = \text{energia massima accumulo pari a } \min \left[\frac{\text{Consumo F1} * 0,2}{365}, \frac{P_{nom\ fv} * 1.200}{3 * 365}, 100kWh \right]$$

Gli impianti fotovoltaici saranno ammissibili se installati su tetti, su pensiline o a terra, in conformità con i Regolamenti vigenti.

Le spese ammissibili ripartite tra:

- Progettazione:** costi per progettazione, direzione lavori, eseguiti e fatturati da tecnico iscritto ad albo professionale o da altro soggetto abilitato, nel limite del 10% del costo dell'impianto fotovoltaico.
- Materiali inventariabili:** costi relativi all'acquisto di macchinari, impianti, attrezzature, componenti, nonché le relative spese di montaggio e allacciamento;
- Lavori:** costi relativi a opere edili, strettamente connesse e dimensionate, anche dal punto di vista funzionale, all'installazione degli impianti nel limite del 15% del costo dell'impianto fotovoltaico C_{FV} che si intende installare.

6. PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA, DOCUMENTAZIONE MINIMA:

- Domanda firmata dal legale rappresentante
- Progetto esecutivo comprensivo di schema unifilare e layout
- Computo Metrico firmato dal progettista
- Autorizzazioni presentate agli organismi competenti che possono essere:
 - Modulistica prevista nel sito istituzionale del Comune competente
 - Modello Unico previsto Legge 34/2022
 - Comunicazione allegata all'Avviso
- Fatture consumi elettrici
- Preventivo di connessione ENEL
- Dichiarazione possesso immobile/terreni o eventuale diritto di utilizzo
- Energy Assessment o Certificazione 50001
- Dichiarazione DNSH
- Eventuale autorizzazione del proprietario del sito di installazione

7. ISTRUTTORIA DI MERITO - CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE DOMANDE

La valutazione dei progetti presentati verrà effettuata secondo i criteri di selezione approvati dal Comitato di Sorveglianza del Programma Operativo della Regione Umbria 14-20 in attesa dell'approvazione dei criteri del PR 21-27.

Le domande pervenute attraverso la procedura telematica, saranno ordinate in base all'indice di merito determinato in funzione dei seguenti criteri:

- a. Rapporto tra energia prodotta dall'impianto e energia accumulabile rispetto al costo totale dell'investimento;
- b. Incidenza, su base annua, del costo delle forniture di energia elettrica sul totale dei costi di produzione dell'impresa, come risultanti dall'ultimo bilancio approvato ovvero, per le società di persone e per le imprese individuali, dall'ultima dichiarazione dei redditi presentata;
- c. Certificazioni energetiche o energy assesment;
- d. Titolarità femminile dell'impresa richiedente il contributo;

I fattori sopra esposti contribuiranno alla costituzione dell'indice I_{tot} come di seguito definito

$$I_{tot} = I_{Fv} + I_{energia} + I_c + I_f$$

Dove:

I_{fv} è pari a $\frac{E_{fv\ media} + E_{sto}}{C_{tot}}$, valore poi normalizzato su una scala da [0 a 55] in base ai valori complessivamente ricevuti nella graduatoria di riferimento

$E_{fv\ media}$ è l'energia media giornaliera dell'impianto fotovoltaico in kWh pari a

$$E_{fv\ media} = \frac{P_{nom\ fv} * 1.200}{365}, \text{ dove } P_{nom\ fv} \text{ è la potenza nominale dell'impianto fotovoltaico che}$$

sarà riscontrata, in sede di rendicontazione, dal contratto emesso dal GSE.

E_{sto} è l'energia delle batterie in kWh (valore nominale)

C_{tot} è il costo complessivo dell'intervento, espresso in k€, pari alla somma C_{fv} (comprensivo di progettazione, costi impianto FV ed eventuali opere edili) e C_{acc} (costo impianto accumulo)

$I_{energia}$ è pari a $\frac{\text{Costo energia anno 2020}}{\text{Costo della produzione 2021}}$, valore poi normalizzato su una scala da [0 a 33] in base ai valori complessivamente ricevuti nella graduatoria di riferimento

I_c pari a:

- 10 se in possesso o in presenza di impegno a conseguire la certificazione secondo le norme ISO 50001;
- 4 se in possesso di energy assessment;

I_f pari a 2 se l'impresa è a titolarità femminile,

La potenza dell'impianto FV deve essere dimensionata in base ai consumi in fascia F1 del sito di intervento, sovradimensionando i consumi, al massimo del 20% e considerando come valore standard di produzione 1.200 kWh/kWp

La capacità di accumulo E_{sto} dello storage non deve superare il 20% dei consumi medi giornalieri in fascia F1 del sito di intervento e comunque non può superare un terzo della produzione media giornaliera dell'impianto FV o essere maggiore di 100 kWh

I costi massimi ammissibili per impianti FV sono di:

€ 1.500,00 per kWp per impianti inferiori a 50 kWp;

€ 1.400,00 per kWp per impianti da 50 kWp fino a 100 kWp;

€ 1.300,00 per kWp per impianti superiori a 100 kWp.

I costi massimi ammissibili per il sistema di accumulo sono di:

€ 1.000,00 per kWh per impianti fino a 20 kWh;

€ 900,00 per kWh per impianti fino a 50 kWh;

€ 800,00 per kWh per impianti oltre i 50 kWh.

Le domande saranno ammesse a istruttoria, **secondo l'indice di merito I_{tot}** , determinato in funzione delle dichiarazioni rese in sede di domanda di ammissione fino alla copertura del 120% della dotazione finanziaria dell'Avviso.

L'impresa dichiara i valori necessari al calcolo dell'indice e le strutture della Regione Umbria e dell'ENEA verificano quanto dichiarato. Con l'utilizzo di detto indice si privilegiano i progetti con il miglior rapporto "energia prodotta/costo".

8. RENDICONTAZIONE DEL PROGETTO, DOCUMENTI DA PRESENTARE:

- Fatture – bonifici – estratti conto
- Dichiarazione nuova fabbricazione
- Dichiarazione libro cespiti
- Contratto GSE
- Verbale di collaudo con allegata Relazione tecnica del collaudatore
- Documentazione di fine lavori consegnata agli enti di competenza.