



Cofinanziato  
dall'Unione europea



Regione Umbria

**BANDO PUBBLICO**  
**PER IL FINANZIAMENTO DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI E SISTEMI DI**  
**ACCUMULO REALIZZATI SU EDIFICI PUBBLICI A USO PUBBLICO**  
**(ANCHE A SOSTEGNO DELLE COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI)**

**PR FESR 2021 – 2027**

**PRIORITÀ 2 - AZIONE 2.2.2: SOSTEGNO PUBBLICO ALLE ENERGIE RINNOVABILI**

Servizio Energia, Ambiente, Rifiuti

Sezione Interventi di sviluppo sostenibile e transizione ecologica

## PR FESR 2021-2027

### Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

COSA FINANZIA	
Descrizione	Sostegno all'introduzione di <b>energie rinnovabili</b> attraverso incentivi rivolti alla <b>Pubblica Amministrazione</b> per la realizzazione di impianti di produzione di energia rinnovabile solare garantendo la corretta integrazione con l'ambiente e che costituiscano un'occasione di sviluppo per le comunità che vivono nei territori più svantaggiati.
Interventi ammissibili	<ol style="list-style-type: none"><li>1) interventi per la <b>realizzazione di nuovi impianti di produzione di energia da FER</b> negli edifici e nelle strutture pubbliche destinate a uso pubblico, negli impianti pubblici, nelle infrastrutture pubbliche, ivi compresi i <b>sistemi di accumulo energetico</b>, nonché opere strutturali volte a consentirne l'installazione in sicurezza.</li><li>2) interventi di sostegno, a favore degli enti pubblici, per lo <b>sviluppo di nuove forme di produzione e consumo sostenibili, comprese le comunità energetiche</b>, che integrino la produzione e il consumo mediante impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili. L'azione mira al conseguimento del maggiore livello di autosufficienza energetica dei soggetti interessati, anche integrata.</li></ol>

# PR FESR 2021-2027

## Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### DOTAZIONE

**Azione**

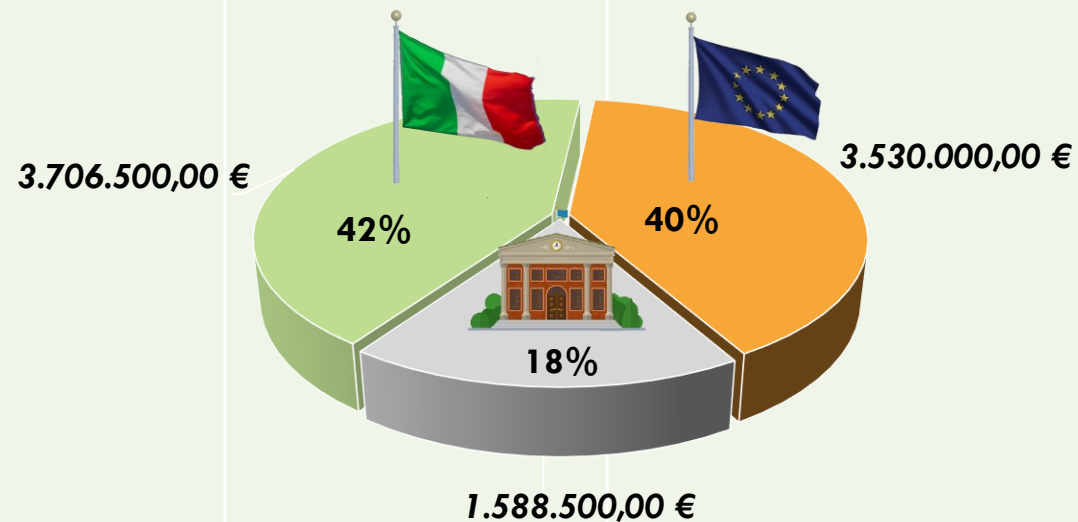
**Risorse**

**Responsabile di Azione**

2.2.2 Energie rinnovabili PA -  
Enti pubblici

€ 8.825.000,00

Servizio Energia, Ambiente, Rifiuti



## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

#### CATEGORIE DI SOGGETTI BENEFICIARI

Comuni aventi popolazione inferiore a 5.000 abitanti

Comuni aventi popolazione compresa tra 5.000 e 15.000 abitanti

Comuni aventi popolazione superiore a 15.000 abitanti

Amministrazioni provinciali

ATER (Azienda Territoriale per l'edilizia Residenziale della Regione Umbria)

## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

**Dotazione finanziaria 8,825\* milioni di euro**

CATEGORIE DI SOGGETTI BENEFICIARI	N.	DOTAZIONE*
Comuni aventi popolazione inferiore a 5.000 abitanti	63	€ 4.412.500,00 (50%)
Comuni aventi popolazione compresa tra 5.000 e 15.000 abitanti	14	€ 1.500.250,00 (17%)
Comuni aventi popolazione superiore a 15.000 abitanti	15	€ 2.029.750,00 (23%)
Amministrazioni provinciali e ATER	3	€ 706.000,00 ( 8%)
<b>In disponibilità dell'Amministrazione regionale</b>		€ 176.500,00 ( 2%)

\* Al lordo del cofinanziamento del 18% a carico dei beneficiari

## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

#### GRADUATORIA

**Per ciascuna categoria di beneficiario** verrà elaborata una **graduatoria di merito** che verrà finanziata a scorrimento.

**Unicamente per i Comuni < 5.000 ab.** si procederà al finanziamento, tenuto conto della dotazione finanziaria disponibile, **di n. 1 intervento per ciascun Comune** che ha presentato istanza individuato tra quelli che, per ciascun ente, ha ottenuto il punteggio maggiore.

Qualora vi siano in disponibilità ulteriori risorse si procederà allo scorrimento della graduatoria sulla base del solo punteggio.

## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

#### DOTAZIONE - FOCUS

Al fine di assicurare il pieno utilizzo delle risorse dell’Azione FESR, il **2% della dotazione finanziaria** (pari a **€ 176.500,00**) verrà utilizzato per finanziare gli interventi ammessi ma solo parzialmente coperti dalla dotazione finanziaria assegnata a ciascuna categoria di beneficiario, con il seguente ordine di priorità:

- 1) Comuni aventi popolazione inferiore a 5.000 abitanti
- 2) Comuni aventi popolazione compresa tra 5.000 e 15.000 abitanti
- 3) Comuni aventi popolazione superiore a 15.000 abitanti
- 4) Province e ATER



## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

#### INTENSITA' DEL CONTRIBUTO

- **fondo perduto fino al 100%\*** dell'investimento per il finanziamento di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo realizzati su edifici pubblici a uso pubblico
- **fondo perduto fino al 40%\*** dell'investimento nel caso di impianto fotovoltaico messo in disponibilità di **CER** (i.e. una delle configurazioni di autoconsumo, di cui al D.Lgs. n. 199/2021, per la condivisione dell'energia rinnovabile) e contestuale accesso agli incentivi GSE  
➔ previsto **punteggio premiante** nel caso di CER

\* Al lordo del cofinanziamento del 18% a carico dei beneficiari



## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

#### COSTI INDIRETTI

Sono riconosciuti, ai sensi dell'art. 54 c. 1 del Reg. (UE) 1060/2021, **costi indiretti** dell'operazione **fino al 7%\*** **dei costi diretti ammissibili**, non soggetti a rendicontazione analitica, riferibili a spese generali e costi di gestione sostenuti dall'ente per l'intervento oggetto di istanza.

\* Al lordo del cofinanziamento del 18% a carico dei beneficiari

## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

#### CUMULABILITA'

- Il contributo è **cumulabile** con incentivi, contributi o altre forme di agevolazione **statali o regionali**, fino alla concorrenza massima del 100% del costo dell'investimento (ovvero del 40% nel caso di impianti facenti parte di una configurazione di autoconsumo per la condivisione dell'energia rinnovabile), ivi compresi quelli previsti dal Conto Termico di cui al Decreto MISE 16.02.2016 per le opere a esso riconducibili;
- Il contributo **non è cumulabile** con qualsiasi altra forma di incentivazione o agevolazione **comunitaria**, richiesta per lo stesso intervento, che abbia avuto esito favorevole, o il cui iter procedurale non sia stato interrotto da formale rinuncia del destinatario.

## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

#### INTERVENTI AMMISSIBILI

- interventi finalizzati alla **realizzazione di impianti solari fotovoltaici, ivi compresi i sistemi di accumulo energetico**, negli edifici e nelle strutture pubbliche destinate a uso pubblico, negli impianti pubblici, nelle infrastrutture pubbliche, ad esclusione di quelli a destinazione sportiva o residenziale ad uso privato
- Sono inoltre ammissibili le **opere strutturali volte a consentirne l'installazione in sicurezza**, nonché **l'installazione di collettori solari termici** per la produzione di acqua calda sanitaria al servizio dei medesimi edifici
- Sono ammissibili impianti fotovoltaici asserviti alle utenze elettriche dell'edificio destinatario dell'intervento e dimensionati sui consumi energetici dello stesso

## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

#### SPESE AMMISSIBILI

- spese tecniche (progettazione, redazione della Relazione Tecnica Energetica, consulenze, direzione lavori, collaudo e certificazione)
- costi per la fornitura, l'installazione e la posa in opera dell'impianto fotovoltaico (nel limite di 1800 €/kWp) e del sistema di accumulo (nel limite di 1000 €/kWh), nonché i relativi oneri di gestione/ /allacciamento/esercizio
- Opere edili strettamente necessarie e connesse all'installazione e al funzionamento degli impianti

**N.B.:** nel solo caso di impianti fotovoltaici che faranno parte di una configurazione di autoconsumo per la condivisione dell'energia rinnovabile, per la quale il soggetto beneficiario intenda accedere alla tariffa incentivante sulla quota di energia condivisa riconosciuta dal GSE, sono ammissibili a contributo esclusivamente le spese effettivamente ricadenti nelle tipologie previste dall'Appendice E alle "Regole operative per l'accesso al servizio per l'autoconsumo diffuso e al contributo PNRR" e nei limiti dei massimali di spesa espressi in €/kW dalla stessa indicati.

## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

REQUISITI DI AMMISSIBILITA'	
<b>In sintesi</b>	
1 Taglia minima impianto fotovoltaico	<b>10 kW<sub>p</sub></b>
2 Impianto fotovoltaico dimensionato sui consumi elettrici medi annui dell'edificio asservito	
3 Sistema di accumulo dimensionato sui consumi elettrici medi annui dell'edificio asservito	
4 Vita utile minima del sistema di accumulo (numero cicli carica/scarica)	1 500 cicli

# PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

## Bando Fotovoltaico di prossima uscita

CRITERI TECNICI ED ECONOMICO - FINANZIARI DELLA PROPOSTA					
N°	Denominazione	Descrizione		Punteggio parziale	
1	Qualità economico - finanziaria del progetto	Rapporto tra l'investimento totale richiesto ( $C_{qte}$ ) e la stima dell'energia elettrica prodotta annua ( $E_{pa}$ )	$Q_{TE} = \frac{C_{qte}}{E_{pa}}$ [€/kWh/anno]	$\frac{1}{Q_{TE}}$	
2	Qualità tecnica del progetto 1	Rapporto tra l'energia elettrica autoconsumata annua ( $E_{Aa}$ ) e l'energia elettrica prodotta annua ( $E_{pa}$ )	$R_{AP} = \frac{E_{Aa}}{E_{pa}}$ [%]	$Q_{T1}$	= 1,1 se $R_{AP} \leq 30\%$
					= 1,3 se $30\% < R_{AP} \leq 60\%$
					= 1,5 se $60\% < R_{AP} \leq 100\%$
3	Qualità tecnica del progetto 2	Rapporto tra l'energia elettrica autoconsumata annua ( $E_{Aa}$ ) e il consumo elettrico medio annuo dell'edificio ( $\bar{E}_{Ca}$ )	$R_{AF} = \frac{E_{Aa}}{\bar{E}_{Ca}}$ [%]	$Q_{T2}$	= 1,1 se $R_{AF} \leq 30\%$
					= 1,3 se $30\% < R_{AF} \leq 60\%$
					= 1,5 se $60\% < R_{AF} \leq 100\%$
4	Qualità tecnica del progetto 3	Presenza di un sistema di accumulo energetico		$S_{ae}$	= 1,0 se assente = 1,3 se presente
5	Collocazione impianto FTV	Tipologia di installazione dell'impianto fotovoltaico		$C_{ftv}$	= 0,75 installazione a terra = 1,0 installazione sulla copertura dell'edificio, sulle facciate e/o sulle pertinenze (tettoie, strutture portanti o pensiline a ombreggiamento delle zone destinate a parcheggi, ...)

## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

CRITERI DI PREMIALITA'		
	Descrizione	Punteggio (F <sub>p</sub> )
1	Intervento di installazione di nuovo impianto fotovoltaico realizzato contestualmente alla coibentazione della copertura dell'edificio <sup>[1]</sup>	F <sub>p1</sub> = 5
2	Intervento realizzato contestualmente all'installazione di collettori solari termici in grado di soddisfare almeno il 50% del fabbisogno di acqua calda sanitaria dell'edificio	F <sub>p2</sub> = 5
3	Intervento realizzato contestualmente a un'azione di rimozione di almeno il 70% dell'amianto presente nell'edificio <sup>[1]</sup>	F <sub>p3</sub> = 5
4	Impianto fotovoltaico in disponibilità di comunità CER (contributo max < 40%)	F <sub>p4</sub> = 10
5	Intervento localizzato nel territorio di un Comune ricompreso nelle aree di superamento di cui al Piano Regionale di Qualità dell'Aria <sup>[2]</sup>	F <sub>p5</sub> = 5
6	Intervento localizzato nel territorio di un Comune con popolazione < 5.000 abitanti e individuato come totalmente montano ai sensi della D.G.R. n. 4832/1989 (mappa 1, elenco 1) o nella carta degli aiuti di stato di cui alla D.G.R. n. 961/2021 (mappa 2, elenco 2)	F <sub>p6</sub> = 5
7	Cantierabilità del progetto (istanza di finanziamento presentata sulla base di un progetto esecutivo)	F <sub>p7</sub> = 5

<sup>[1]</sup> Spese ammissibili a finanziamento solo all'interno dell'area sede dell'impianto oggetto di istanza.

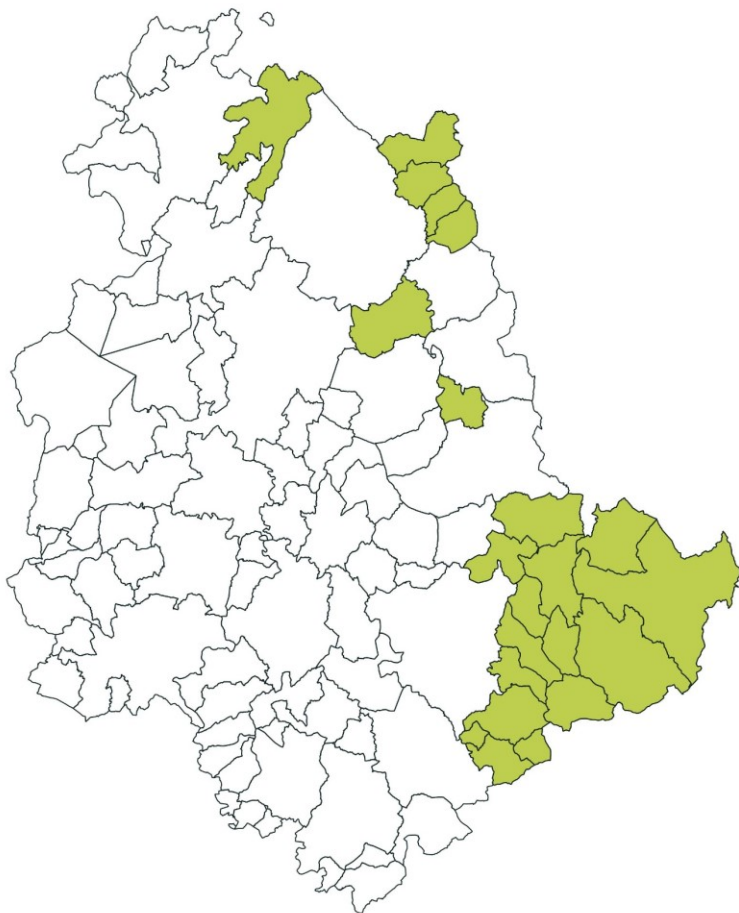
<sup>[2]</sup> Comuni di Città di Castello, Foligno, Marsciano, Narni, Perugia, Terni.



## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

Comuni totalmente montani ai sensi della D.G.R. 4832/1989  
e con popolazione < 5000 abitanti



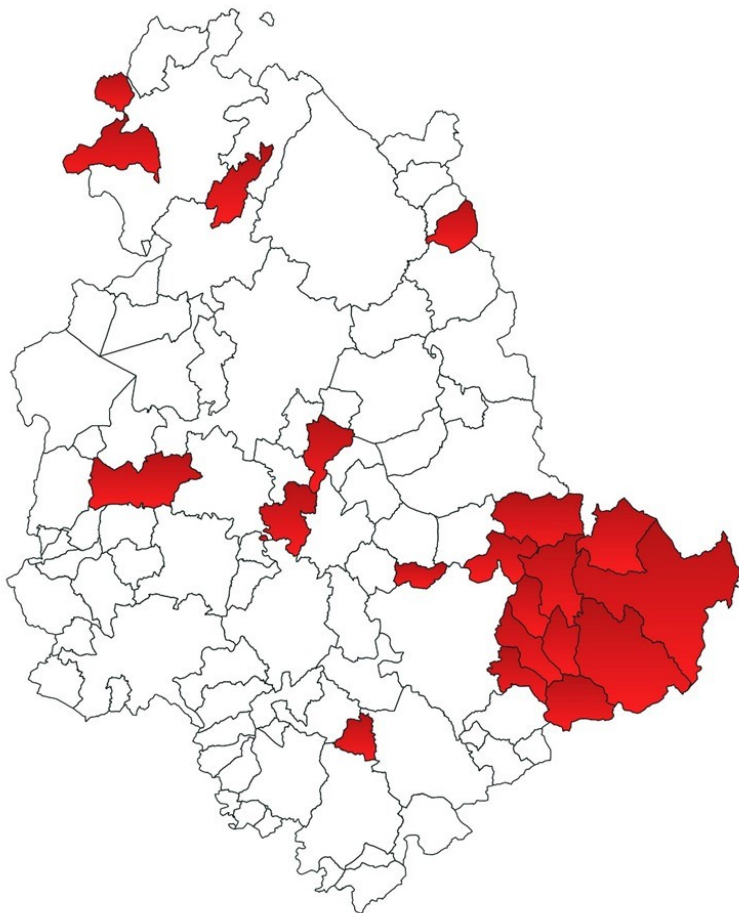
Comuni totalmente montani ai sensi della D.G.R. 4832/1989  
e con popolazione < 5000 abitanti

Comune	Pop.	DGR 4832/1989
ARRONE	2555	M
CAMPELLO SUL CLITUNNO	2314	M
CASCIA	2957	M
CERRETO DI SPOLETO	975	M
COSTACCIARO	1058	M
FERENTILLO	1811	M
FOSSATO DI VICO	2639	M
MONTEFRANCO	1254	M
MONTELEONE DI SPOLETO	555	M
NORCIA	4544	M
PIETRALUNGA	1984	M
POGGIODOMO	92	M
POLINO	206	M
PRECI	681	M
SANT'ANATOLIA DI NARCO	500	M
SCHEGGIA E PASCELUPO	1232	M
SCHEGGINO	446	M
SELLANO	972	M
SIGILLO	2335	M
VALFABBRICA	3205	M
VALLO DI NERA	345	M
VALTOPINA	1280	M

## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

**Comuni AFR 2022-2027 ai sensi della D.G.R. 961/2021  
e con popolazione < 5000 abitanti**



Comuni AFR 2022-2027 (aiuti di Stato a finalità regionale) ai sensi della D.G.R. 961/2021 e con popolazione < 5000 abitanti

Comune	Pop.	DGR 961/2021
BETTONA	4224	S
CAMPELLO SUL CLITUNNO	2314	S
CASCIA	2957	S
CASTEL RITALDI	3041	S
CERRETO DI SPOLETO	975	S
CITERNA	3367	S
COLLAZZONE	3324	S
FOSSATO DI VICO	2639	S
MONTE SANTA MARIA TIBERINA	1085	S
MONTELEONE DI SPOLETO	555	S
MONTONE	1580	S
NORCIA	4544	S
PIEGARO	3395	S
POGGIODOMO	92	S
PRECI	681	S
SAN GEMINI	4729	S
SANT'ANATOLIA DI NARCO	500	S
SCHEGGINO	446	S
SELLANO	972	S
VALLO DI NERA	345	S

PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili  
Bando Fotovoltaico di prossima uscita

FORMULA DI CALCOLO DEL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DEL PROGETTO

$$P = \left( \frac{1}{Q_{TE}} * Q_{T1} * Q_{T2} * S_{ae} * C_{ftv} \right) * \left( 1 + \frac{F_{p1} + F_{p2} + F_{p3} + F_{p4} + F_{p5} + F_{p6} + F_{p7}}{100} \right) * 100$$

## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

#### CONDIZIONI VINCOLANTI AI FINI DELL'AMMISSIBILITA'

- Assicurare con **risorse proprie**, a titolo di partecipazione finanziaria, la quota del 18% dell'importo del contributo concesso agli interventi
- Adottare un **sistema di contabilità separata** ovvero un sistema di codificazione contabile adeguato alle attività oggetto del finanziamento, tale da consentire la tracciabilità delle transazioni; in particolare negli atti contabili dovranno essere autonomamente distinte le spese relative a interventi ammessi a contributo da eventuali altri costi non ammissibili, con conseguente emissione di distinti titoli di spesa e pagamenti
- Prevedere nel bilancio dell'Ente **apposita iscrizione dedicata** alla quota di partecipazione finanziaria del 18%. Tale iscrizione dovrà riportare una dicitura che contenga almeno i seguenti elementi "PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2 – Edificio (oggetto del finanziamento) – codice CUP – quota comunale/provinciale 18%"

## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

#### CONDIZIONI VINCOLANTI AI FINI DELL'AMMISSIBILITA'

- Acquisire per ogni intervento un solo Codice Unico di Progetto (CUP) che rappresenta l'identificativo utilizzato nelle banche dati dei sistemi informativi di rendicontazione
- Tutti i documenti amministrativi e contabili, sia cartacei che informatici, **devono riportare** il riferimento al **CUP** e al Codice Identificativo di Gara (**CIG**) secondo le disposizioni normative vigenti. La documentazione che non riporta correttamente il codice CUP e il codice CIG **non potrà** essere riconosciuta ammissibile ai fini del bando



## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

#### OBBLIGHI DEI BENEFICIARI

- Rispettare degli **obblighi relativi alle azioni di informazione e pubblicità** sulla base di quanto stabilito dal Reg. (UE) n. 1060/2021, art. 47 e art. 50, comma 1, e dall'Allegato IX, pena la possibile soppressione fino al 3% del contributo
- Rispettare e conformarsi al principio del “*Do Not Significant Harm*” (DNSH)
- Rispettare e conformarsi al principio del “*Climate Proofing*”

#### ALERT

- Ai sensi dell'art. 63 del Regolamento (UE) 2021/1060, “non possono essere finanziate le operazioni materialmente completate o pienamente attuate prima che sia stata presentata la domanda di finanziamento a titolo del programma, a prescindere dal fatto che tutti i relativi pagamenti siano stati effettuati o meno” ovvero non precedenti il 28.11.2022

## PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

### Bando Fotovoltaico di prossima uscita

#### RACCOMANDAZIONI

Riconciliazione poste debitorie e creditorie reciproche nei confronti degli Enti ai sensi del D.Lgs 118/2011

- è dovuto il riallineamento delle poste contabili nei bilanci ovvero le somme impegnate quali "spese" nel bilancio regionale (82% FESR) devono corrispondere quali "entrate" nei bilanci degli enti beneficiari sia in termini di importi che di imputazione annuale

A titolo esemplificativo, fatto 100 il contributo totale concesso				
	Bilancio Regione			
	2024	2025	2026	Totale
Capitolo spesa FESR	30	30	22	82
	Bilancio Ente beneficiario			
	2024	2025	2026	Totale
Capitolo entrata FESR	30	30	22	82
Capitolo spesa bilancio proprio	7	7	4	18



# PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

## Bando Fotovoltaico di prossima uscita

### TEMPISTICHE

Termine ultimo per la presentazione dell'istanza **metà novembre 2024**

**Entro 45\* giorni** dalla concessione del contributo:

- ✓ Codice Unico di Progetto (CUP);
- ✓ atto approvazione progetto esecutivo, con copertura finanziaria della quota del 18% a carico del beneficiario ed eventuali somme non ammesse a finanziamento;
- ✓ atto di adesione formalizzato alla CER (qualora sussista la condizione);
- ✓ **iscrizione separata a bilancio** della quota di partecipazione finanziaria del 18% a carico del beneficiario.



**Entro 9 mesi** dalla concessione del contributo:

- ✓ **Affidamento, consegna e inizio dei lavori**



**Entro 9 mesi** dall'inizio lavori:

- ✓ **Ultimazione dei lavori**



**Entro 3 mesi** dall'ultimazione lavori:

- ✓ **Rendicontazione del 100%** dell'importo dell'intervento dei lavori

**\* 90 giorni** nel caso di istanza su base PTFE

# PR FESR 2021-2027 – Azione 2.2.2: Sostegno pubblico alle energie rinnovabili

## Bando Fotovoltaico di prossima uscita

### 1 - Anticipazione

**30% dell'importo della quota UE + Stato** del contributo concesso, a seguito della presentazione di:

- CUP
- (Progetto esecutivo)
- Approvazione prog. esecutivo
- Atto **iscrizione separata a bilancio**



### 2 - Acconto

**20% dell'importo della quota UE + Stato** del contributo concesso, a seguito di:

- **rendicontazione** di una spesa sostenuta pari ad almeno il **20% del contributo totale concesso**



### 3 - Acconto

**20% dell'importo della quota UE + Stato** del contributo concesso, a seguito di:

- **rendicontazione** di una spesa sostenuta pari ad almeno il **40% del contributo totale concesso**



### 4 - Acconto

**20% dell'importo della quota UE + Stato** del contributo concesso, a seguito di:

- **rendicontazione** di una spesa sostenuta pari ad almeno il **60% del contributo totale concesso**



## EROGAZIONE DEL CONTRIBUTO

### 5 - Saldo

**Saldo dell'importo della quota UE + Stato** del contributo concesso, a seguito di:

- **rendicontazione della spesa totale** dell'intervento
- Trasmissione documentazione chiusura



Cofinanziato  
dall'Unione europea



Regione Umbria

# *Grazie per l'attenzione*

## CONTATTI

Servizio Energia, Ambiente, Rifiuti  
Sezione Interventi di sviluppo sostenibile e transizione ecologica

Dirigente Andrea Monsignori

Maria Ruggiero

[mruggiero@regione.umbria.it](mailto:mruggiero@regione.umbria.it)

Michele Bellezza

[mbellezza@regione.umbria.it](mailto:mbellezza@regione.umbria.it)

Stefania Brufani

[sbrufani@regione.umbria.it](mailto:sbrufani@regione.umbria.it)

Stefania Concetta Cavaliere

[sccavaliere@regione.umbria.it](mailto:sccavaliere@regione.umbria.it)