PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA

NSS2026:
NEW SPICA SOLAR 2026

FESR Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Programma FESR Lazio 2021- 2027

Obiettivo:

In linea con obiettivi e finalità dell'APEA DISTRETTO INDUSTRIALE DI CIVITA CASTELLANA, di cui l'impresa NEW SPICA S.R.L. è socia, il progetto mira a rendere il processo produttivo più sostenibile mediante la realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico di potenza totale pari a 199,98 kWp.

Con la realizzazione dell'impianto si intende conseguire un significativo risparmio energetico per la struttura servita, mediante il ricorso alla fonte energetica rinnovabile rappresentata dal Sole. Il ricorso a tale tecnologia nasce dall'esigenza di coniugare:

- la compatibilità con esigenze architettoniche e di tutela ambientale;
- nessun inquinamento acustico;
- un risparmio di combustibile fossile;
- una produzione di energia elettrica senza emissioni di sostanze inquinanti.

Ad oggi, la produzione di energia elettrica è per la quasi totalità proveniente da impianti termoelettrici che utilizzano combustibili sostanzialmente di origine fossile. Quindi, considerando l'energia stimata come produzione del primo anno, 241.775,69 kWh, e la perdita di efficienza annuale, 0.90 %, le considerazioni successive valgono per il tempo di vita dell'impianto pari a 20 anni.

Con la realizzazione dell'impianto si intende conseguire un significativo risparmio energetico per la struttura servita, mediante il ricorso alla fonte energetica rinnovabile rappresentata dal Sole. Il ricorso a tale tecnologia nasce dall'esigenza di coniugare:

- la compatibilità con esigenze architettoniche e di tutela ambientale;
- nessun inquinamento acustico;
- un risparmio di combustibile fossile;
- una produzione di energia elettrica senza emissioni di sostanze inquinanti.

L'impianto fotovoltaico, con una nuova Potenza istallata pari a 199,98 kWp, sarà installato sulla copertura esistente a falde dello stabilimento industriale di proprietà della NEW SPICA S.r.l., identificato catastalmente al Foglio 14, Particella 147, categoria D/7.

L'impianto prevede l'installazione di moduli fotovoltaici SA505M (BF) 66-CELL LINE e di inverter trifase senza trasformatore con MPPT multiplo Peimar-IT-PSI-X3P40000-50000-60000-TPM.

La copertura presenta ampia disponibilità di superfici utili, idonee all'installazione dei moduli fotovoltaici senza necessità di interventi edilizi aggiuntivi.

Il PROGETTO non è un intervento isolato ma ha una rilevanza strategica rispetto al territorio di riferimento in quanto l'azienda richiedente fa parte dell'APEA Distretto Industriale di Civita Castellana.

Il progetto, identificato con numero A0940-2025-102550, è realizzato da NEW SPICA S.R.L. con una spesa totale ammessa di Euro 235.785,00 ed è co-finanziato dal Programma FESR Lazio 2021-2027, nell'ambito dell'Avviso Pubblico "Energia Solare per le Imprese", con un contributo concesso di Euro 153.312,00.

Via Falerina, 311 - 01033 Civita Castellana (VT) Tel +39-0761-516100 - P.IVA e Cod. Fisc. 02426560567
Rea: VT-204738 Pec: newspica@pec.it

ISO 9001
LL-C (Certification)