

## **B2.1.1 CONTRIBUTI PER L'UTILIZZO DELLE ENERGIE RINNOVABILI NELLE IMPRESE. UTILIZZO ENERGIE RINNOVABILI NELLE IMPRESE – BANDO 2023 PRATICA 2023/609 – OESSE - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SEDE AZIENDALE**

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI 100 KW<sub>p</sub> INSTALLATO SU COPERTURE ESISTENTI NELLO STABILIMENTO DI VIA MAESTRI DEL LAVORO N.81/83 – PORCIA (PN)**

### **Finalità del progetto:**

La produzione e l'autoconsumo dell'energia elettrica e termica da fonti rinnovabili in attuazione del programma operativo 2021-2027 cofinanziato dal FESR, obiettivo specifico RSO 2.1 "Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra" - Azione b2.1 "sostegno all'utilizzo delle energie rinnovabili nelle imprese.

### **Risultati attesi:**

Visti i consumi energetici dell'azienda di oltre 297.000 kWh, l'installazione di 200 moduli solari monocristallino, Half-Cut ad alta efficienza tipo LONGI LR5-66HPH HI-MO 5 m da 505 W<sub>p</sub>, di potenza nominale di 101 kW, su una superficie di campo solare di 470 mq, con 1 inverter solare di stringa trifase Growatt MAX 100KTL3 LV con una potenza nominale dell'impianto fotovoltaico di 100 kW, permetteranno una produzione attesa di energia pari a 109.737,59 kWh e un valore equivalente di CO<sub>2</sub> di 44,41 tonCO<sub>2</sub>/anno.

La verifica del requisito di autoconsumo è inferiore al valore del fabbisogno energetico annuo per vettore energetico incrementato del 15%: 341.551,15 > 109.737,59

**Spesa ammessa: euro 120.931,77 Contributo concesso: euro 48.372,71 (di cui UE euro 19.349,08)**