

PROGRAMMA REGIONALE TOSCANA FESR 2021-2027
Obiettivo di Policy 2 Obiettivo Specifico 2 Azione 2.1.3
Efficientamento energetico delle imprese- processi produttivi

Ragione Sociale: SUOLIFICIO G.F.G. S.R.L.

Titolo Progetto: Installazione impianto fotovoltaico connesso a rete da 60,6 kW
con n.120 moduli fotovoltaici da 505Wp

CUP ST: 22236.30092024.070000612_1702

CUP CIPE: D28I25000260009

Durata Progetto: 28/10/2025 – 31/12/2026

Progetto Deliberato: 87.907,00

Finanziamento Pubblico: 43.953,50

Descrizione Sintetica:

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 60,6 kWp operante in parallelo alla rete E-DISTRIBUZIONE, strutturato su sei stringhe di moduli con quadri di protezione IP65. Il sistema utilizza inverter esterni a tecnologia PWM e MPPT per ottimizzare la produzione, garantendo la piena conformità alla norma CEI 0-16. L'infrastruttura comprende moduli, convertitori statici, sistemi di supervisione energetica e protezione d'interfaccia. L'intervento si sviluppa attraverso l'installazione dei pannelli, il cablaggio delle stringhe e la configurazione dei quadri elettrici in corrente continua e bassa tensione per il collegamento finale a valle dell'interruttore generale