

NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA PULITA E RINNOVABILE

L'uomo, in poco più di due secoli, ha reso profondamente deficitario l'intero bilancio energetico dell'ecosistema Terra. Nasce, pertanto, l'esigenza di guardare a sistemi energetici sostenibili sotto il profilo ambientale ed economico sostenendo fonti energetiche alternative e rinnovabili.

Finalità del progetto: Potocco S.p.A. necessita di un sistema di produzione con connessione alla rete elettrica (grid-connected) per una potenza nominale complessiva pari a 249,9 kWp, il cui vantaggio economico è dato dallo scambio sul posto. Tale modalità di valorizzazione dell'energia elettrica consente, al soggetto responsabile di un impianto, di realizzare una specifica forma di autoconsumo immettendo in rete l'energia elettrica prodotta non direttamente autoconsumata, per poi prelevarla in un momento differente da quello in cui avviene la produzione.

Risultati attesi: Si stima una produzione $Q_{imp.elt.annuale}$ di 281.285,95 kWh ed un valore equivalente di $CO_{2imp.elt.annuale}$ di 113,82697685244 tonCO₂/anno.