

## **Parco agrivoltaico di Landolina – I Numeri che fanno Qualità**

### **Falck Renewables**

- Falck Renewables, a oggi, possiede e gestisce 22MW di eolico e 13 MW di solare in Sicilia; impianti che sono entrati in funzione, rispettivamente, nel 2011 e nel 2012.
- Oltre al progetto autorizzato di Landolina, Falck Renewables in Sicilia ha una pipeline di circa 700MW (tra solare ed eolico) che equivalgono a circa 500 milioni € di investimenti per il futuro.
- Grandezza del Parco → 22 ettari, di cui 5 ettari totalmente dedicati alla piantumazione di alberi.
- Superficie coltivabile → 12,5 ettari
- Durata prevista dell'impianto → 35 anni
- Portata energetica → 9,7MWp (pari al fabbisogno di oltre 5 mila famiglie)
- L'altezza dell'impianto → circa 2,5 metri fino all'asse rotante dove sono ancorati i moduli (che può raggiungere circa 4 metri nel momento della massima inclinazione)
- Alberi → Nelle aree di interesse sono presenti e censiti complessivamente n° 167 esemplari arborei così distinti: n° 144 alberi di carrubo, n° 21 alberi di mandorlo, n° 2 alberi di ulivo. Gli esemplari oggetto di movimentazione (espianto e reimpianto) saranno, complessivamente n° 123 così distinti:
  - n. 102 alberi di carrubo
  - n. 21 alberi di mandorlo.
- Inoltre nelle fasce di mitigazione, per permettere di minimizzare l'impatto visivo e rispondere ai requisiti di mitigazione richiesti dalla tipologia di progetto, saranno impiantati:
  - 224 nuovi alberi di ulivo
  - 26 nuovi alberi di carrubo
  - 26 nuovi alberi di mandorlo.
- Ricaduta occupazionale sul territorio → per ciascun impianto in fase di costruzione verranno mobilitate circa 55 risorse: orientativamente 50 maestranze, principalmente locali, a cui si aggiungono i servizi ad essi connessi (direttore dei lavori, consulenti tecnici, Site+Construction manager, etc). In fase

**Falck Renewables S.p.A.**

Via Alberto Falck, 4-16 (ang. viale Italia), 20099 Sesto S. Giovanni (MI) - P +39 02 24331 - W [www.falckrenewables.com](http://www.falckrenewables.com)

Cap. Soc. € 291.413.891,00 int.vers. Direzione e coordinamento da parte di Falck S.p.A.

Sede legale: Corso Venezia, 16, 20121Milano - Registro Imprese Cod. Fiscale e Partita Iva 03457730962 - REA MI - 1675378

di esercizio un singolo impianto agrivoltaico annualmente coinvolge circa 7 imprese per lo svolgimento di servizi direttamente legati al funzionamento tecnico ed amministrativo del progetto, equivalenti ad una decina di risorse attivate dalle suddette società. Qui parliamo di persone che lavorano in parallelo sull'impianto ma non completamente dedicate all'impianto.

- Tasso di interesse → (5% annuo) superiore a quello degli altri abitanti della regione (4%) a sua volta più alto del tasso base (3%) riservato ai propri dipendenti. È previsto un ulteriore 1% per chi si aggiunge nei primi 10 giorni. Ai dipendenti aprirà 14 giorni dopo.
- Obiettivo di raccolta: 100.000 €. Obiettivo massimo: 300.000 €. In caso di ulteriori richieste, possiamo valutare una apertura aggiuntiva.