



COMUNE DI ALCAMO
(Libero Consorzio Comunale di Trapani)

COMUNE DI CALATAFIMI-SEGESTA
(Libero Consorzio Comunale di Trapani)

COMUNE DI MONREALE
(Città Metropolitana di Palermo)

LEGENDA

- Area impianto
- Recinzione impianto fotovoltaico
- Fascia arborea larg. min. 10 m
- Fascia tagliafuoco
- Viabilità interna di progetto
- Confine comunale
- PS_X0 power station 3.000 KVA
- PS_X0 power station 5.000 KVA
- PS_X0 power station 6.000 KVA
- IUC - Stazione Elettrica di Trasformazione 30/220 KV "Falck Renewables Sicilia s.r.l."
- Area disponibile per altri produttori
- IUC Sistema di sbarre AAT 220 KV condiviso con altri produttori
- Sistema di accumulo elettrochimico
- IRC - Nuova stazione elettrica di smistamento 220KV della RTN
- Cavidotto MT a 30KV interrato
- Linea MT esistente
- IUC - Cavidotto AAT a 220 KV interrato in progetto
- Linea esistente RTN DT AAT a 220 KV
- Linea esistente RTN DT AAT a 220 KV - campata da demolire
- IRC - Raccordi DT AAT a 220 KV in progetto
- Impluvio naturale
- Bacino artificiale

DATI DI PROGETTO

| Strutture di sostegno ad inseguitamento | |
|---|------------------------------|
| Tipologia strutture | Inseguitamento monoassiale e |
| numero strutture isolate | 1.222 |
| Inclinazione falda | da -67° a +67° |
| Interasse | 10,90 m |
| Strutture di sostegno fisse | |
| Tipologia strutture | Fisse |
| numero strutture isolate | 384 |
| Inclinazione falda | 25° |
| Interasse | 8,80 m |
| Pannelli | |
| Tipologia pannelli | silicio monocristallino |
| Numero in progetto | 89.936 |
| Potenza di picco pannello | 570 Wp |
| Tolleranza potenza | +0,2% |
| Efficienza modulo | 22,10% |
| Power station 3.000 KVA | |
| Tipologia power station | centralizzato |
| numero in progetto | 6 |
| Taglie di potenza | 3.000 KVA |
| Installazione | in container prefabbricato |
| Power station 5.000 KVA | |
| Tipologia power station | centralizzato |
| numero in progetto | 2 |
| Taglie di potenza | 5.000 KVA |
| Installazione | in container prefabbricato |
| Power station 6.000 KVA | |
| Tipologia power station | centralizzato |
| numero in progetto | 2 |
| Taglie di potenza | 6.000 KVA |
| Installazione | in container prefabbricato |
| Dati impianto | |
| Potenza di picco generatore FV | 51,263 MWp |
| Potenza nominale impianto AC | 50,00 MW |

REFERIMENTI CARTOGRAFICI:
SEZIONE N° 606070 - SEGESTA - CALATAFIMI
SEZIONE N° 606080 - PIZZO MONTELONGO
SEZIONE N° 606110 - MONTE BARONIA
SEZIONE N° 606120 - SIRIGNANO

REGIONE SICILIA
PROVINCE DI PALERMO E TRAPANI
COMUNI DI CALATAFIMI E MONREALE

PROGETTO:
Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica, delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili denominato "Pergole"

Progetto Definitivo

| | | | |
|---|---------|---------------------------|-----------------------------|
| PROPRONTE: FALCK RENEWABLES SICILIA S.R.L. Sede Legale in C.so Venezia, 16 20121 Milano (MI) P.IVA 10531600962 | | | |
| ELABORATO: Localizzazione area impianto su CTR | | | |
| PROGETTISTA COORDINATORE: Dott. Ing. Eugenio B... | | Scala: 1:10.000 | |
| PROGETTISTI: | | Tavola: 01.B | |
| Data: 01-02-2022 | Rev. 00 | Data revisione 01/02/2022 | Descrizione Prima emissione |