



LEGENDA

Area installazione pannelli fotovoltaici	IUC - Stazione di Trasformazione in progetto
Recinzione impianto fotovoltaico	Stazione di Trasformazione in progetto per altro produttore
Distanza 30 m. da confine stradale	IUC - Stallo di consegna in progetto
Fascia arborea di separazione e protezione	IRC - Stazione di smistamento della RTN in progetto
Aree contermini agli impluvi	Cavidotto MT a 30kV interrato
Fascia tagliafuoco	IUC - Cavidotto AAT a 220 kV interrato in progetto
Viabilità interna di progetto	IUC - Cavidotto AAT a 220 kV interrato di consegna alla stazione
Confine comunale	Linea esistente RTN DT AAT a 220 kV
PS_00 Power station Sunny Central 5000-EV	Linea esistente RTN DT AAT a 220 kV - campata da demolire
	IRC - Raccordi DT AAT a 220 kV in progetto
	Locale guardiana

DATI DI PROGETTO

Strutture di sostegno	
Tipologia strutture	Inseguimento monoassiale
numero strutture isolate	1.142
Inclinazione falda	da -60° a +60°
Interasse	10 m
Pannelli	
Tipologia pannelli	silicio monocristallino
Numero in progetto	63.952
Potenza di picco pannello	580 Wp
Tolleranza potenza	+ 0/3%
Efficienza modulo	21,21%
Inverter	
Tipologia	centralizzati
Numero in progetto	14
Potenza max AC	2.500 KW
Tensione max DC	1.500 V
Tensione in AC nominale	550 V
Power station	
Tipologia di power station	centralizzato
numero in progetto	7
Taglie di potenza	5.000 KVA
Installazione	in container prefabbricato
Dati impianto	
Potenza di picco generatore FV	37,092 MWp
Potenza nominale impianto AC	35,00 MW

RIFERIMENTI CARTOGRAFICI:
 SEZIONE N° 606080 - PIZZO MONTELONGO
 SEZIONE N° 606120 - SIRIGNANO
 SEZIONE N° 607050 - MONTE SPEZZAPIGNATTE
 SEZIONE N° 607090 - COZZO MARCHESE



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

PROGETTO: *Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica denominato "PIRAINO"*

Progetto Definitivo

PROPONENTE: Limes 19 S.R.L. <small>VIA GIUSEPPE GIARDINA 22 CAP 96018 PIVA 10363600965</small>									
ELABORATO: <i>Layout delle opere in progetto su ortofoto</i>									
PROGETTISTA COORDINATORE: Dott. Ing. Eugenio Bordonali	Scala: 1/10.000								
PROGETTISTI: Ing. Riccardo Carrozzini Ing. Gaetano Scurto	Tavola: 01.C								
Data: 01-06-2021	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Rev.</th> <th>Data</th> <th>Revisione</th> <th>Descrizione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00</td> <td>01-06-2021</td> <td></td> <td>emissione</td> </tr> </tbody> </table>	Rev.	Data	Revisione	Descrizione	00	01-06-2021		emissione
Rev.	Data	Revisione	Descrizione						
00	01-06-2021		emissione						