



LEGENDA

- Area installazione pannelli fotovoltaici
- IUC - Stazione di Trasformazione in progetto
- Stazione di Trasformazione in progetto per altro produttore
- IUC - Stallo di consegna in progetto
- IRC - Stazioni di smistamento della RTN in progetto
- Cavidotto MT a 30 kV interrato
- IUC - Cavidotto AAT a 220 kV interrato in progetto
- IUC - Cavidotto AAT a 220 kV interrato di consegna alla stazione
- 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
- Confine comunale

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:
TAVOLETTA 257 I N.E. 1969
TAVOLETTA 257 I S.E. 1969
TAVOLETTA 258 IV N.O. 1969
TAVOLETTA 258 IV S.O. 1969



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: Corografia generale su IGM									
PROGETTISTA COORDINATORE: Dott. Ing. Eugenio Bordonali	Scala: 1/25.000								
PROGETTISTI: Ing. Riccardo Carrozzini Ing. Gaetano Scuto	Tavola: 01.A								
Data: 01-06-2021	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Rev.</th> <th>Data</th> <th>Revisione</th> <th>Descrizione</th> </tr> <tr> <td>00</td> <td>01-06-2021</td> <td></td> <td>emissione</td> </tr> </table>	Rev.	Data	Revisione	Descrizione	00	01-06-2021		emissione
Rev.	Data	Revisione	Descrizione						
00	01-06-2021		emissione						