



**LEGENDA**

- Tracker monoassiale fotovoltaico
- Recinzione impianto fotovoltaico
- Fascia arborea di separazione e protezione 10 m.
- Aree contermini agli impluvi
- Fascia tagliafuoco 5 m.
- Viabilità interna di progetto
- Fascia 30 m. di rispetto strada
- Impluvio naturale
- Invaso artificiale
- Verso di scorrimento acqua piovana
- Tombino
- Cunetta tipo C1
- Cunetta tipo C2
- Cunetta tipo C3
- Sottocampo A
- Sottocampo B
- Sottocampo C
- Sottocampo D
- Sottocampo E
- Sottocampo F
- Sottocampo G
- PS\_A Power station sottocampo A
- PS\_B Power station sottocampo B
- PS\_C Power station sottocampo C
- PS\_D Power station sottocampo D
- PS\_E Power station sottocampo E
- PS\_F Power station sottocampo F
- PS\_G Power station sottocampo G
- Locale guardiania
- Cavidotto MT a 30kV interrato linea 1
- Cavidotto MT a 30kV interrato linea 2

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



**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.**  
PACHINO (SR) VIA GIUSEPPE GUARDINA 22 CAP 96018 PIVA 1026300095



ELABORATO:  
 Planimetria di dettaglio

PROGETTISTA COORDINATORE:  
 Dott. Ing. Eugenio Bordonali

Scala:  
 1 / 2.000

PROGETTISTI:  
 Ing. Riccardo Carraro, Ing. Gaetano Scuto

Tavola:  
**04**

Rev.	Data	Revisione	Descrizione
00	01-06-2021		emissione