



Regione Siciliana
 Città Metropolitana di Palermo
 Comune di Monreale
 Comune di Piana degli Albanesi

Proprietà: **FLYNIS PV 22 S.r.l.**
 Via Statuto, 10 - 20121 Milano - Italy
 pec: flynis22@regemail.it

Progetto Definitivo

Deviazione progetto: **REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO "MONREALE"**
 Potenza nominale complessiva = 14476,8 kWp

Stato: **COMUNI DI MONREALE E PIANA DEGLI ALBANESI (PA)**

Titolo edilizio: **Distribuzione cavidotti in corrente continua LOTTO 3**

Elaborato n. **TAV25** Scala: 1:500

Progettista: Ing. Nicodemo Agostino
 Flynis Development S.r.l.
 Lungo Po Antorelli, 21, Torro (TO)

Progettista: Ing. Nicodemo Agostino
 Flynis Development S.r.l.
 Lungo Po Antorelli, 21, Torro (TO)

Collaboratori: Ing. Marco Fignola
 Ing. Aristonata Boudica

REV.	RELAZIONE	CONTROLLATO	APPROVAZIONE	DATA	INCARICATO
00	Ing. N. Agostino	Ing. M. Fignola	Ing. M. Fignola / G. Boudica	16/09/2022	COMITENTE
01					
02					

FLYREN
 Via Statuto, 10 - 20121 Milano - Italy
 Tel. +39 02 57400000
 Email: info@flyren.it
 C.F. / P. IVA n. 10524001010

LEGENDA

- Vela fissa 2x2 inclinazione 25° admulti 0°
64 moduli FV monocristallini 650 Wp/cad
Plot = 41,8 kWp
- Vela fissa 2x18 inclinazione 20° admulti 0°
32 moduli FV monocristallini 650 Wp/cad
Plot = 20,8 kWp
- Recinzione perimetrale a delimitazione dell'area di impianto
- Viabilità interna all'area di impianto, ad uso controllo e manutenzione (pedonale e mezzi pesanti)
- Cabina di consegna dell'impianto, completa di locale misure e locale utente
- Cabina di trasformazione di campo
- Carriolo di accesso alle aree di impianto. Larghezza massima 8,00 m. Doppia anta a battente o scorrevole.
- Strada bianca esterna al campo per accessi E. Distribuzione e Produttore
- Elettrocavo interrato di connessione alla cabina primaria Guadalmi
Cavo elicotato a elica visibile 2 trame MT 3x1x185 mm² + cavo ottico dielettrico
- Cabina di trasformazione "X" relativa al lotto "Y", con X=1,0 2 e Y = 1,2 o 3
- Tracce di cablaggio stringhe - Cavi all'interno della struttura di supporto
- Cavidotti di interconnessione tra i vele fino agli inverter. N. 1 tubazione interrata Ø 160mm

Potenza complessiva prevista: 14476,8 kWp - 22272 moduli FV
 Area lorda recintata 20,51339 ha
 Superficie coperta 89200,86 m²
 MONREALE (PA)

SCAVO per interconnessioni CC
 Particolare scavo con i tubazioni per cavi CC (dimensioni in cm)