



Regione Siciliana

Città Metropolitana di Palermo

Comune di Monreale

Comune di Piana degli Albanesi

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

Site:
COMUNI DI MONREALE E PIANA DEGLI ALBANESI (PA)

Titolo edilizio:
Distribuzione cavidotti in corrente continua LOTTO 3

Elaborato n. **TAV25**

Scala 1:500

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

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

Coordinato: Ing. Marco Fignola
 Ing. Aristonata Boudica

16/09/2022

FLYREN
 Ing. M. Fignola

FLYREN
 Via Statuto, 10 - 20121 Milano - Italy
 pec: flynis22@regemail.it
 C.F. P. IVA n. 15054001010

LEGENDA

— Vela fissa 2x2 inclinazione 25° admulti 6°
 64 moduli FV monocristallini 650 Wp/cad
 Plot = 41,8 kWp

— Vela fissa 2x18 inclinazione 20° admulti 6°
 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 tema 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

— Direzione 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 1 tubazione per cavi CC
 (dimensioni in cm)