



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: flynispv22@regemil.it

Progetto Definitivo

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

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

Stato elaborato:  
**Distribuzione cavidotti MT e bt\_LOTTO 3**

Elaborato n. TAV22 Scala 1:500

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

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

Coordinatore: Ing. Massimo Pignatelli Anzalone Budice

REV.	RELAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA	FRASCA/ABBONDO COMMITTENTE
00	Ing. M. Agostino	Ing. M. Marone	Ing. M. Marone / Ossa E. Serrano	16/09/2022	 Ing. Massimo Pignatelli Anzalone Budice Lungo Po Antorelli, 21 - 10123 Torino (TO) tel. 011-4100000 - fax. 011-4100000 email: info@flynis.it C.F. / P. IVA n. 1506400010
01					
02					

- LEGENDA**
- Volla Fresa 2x32 inclinazione 25° azimuth 0° 64 moduli PV monocristallini 650 Wp/cella (Ptot = 23,8 kWp)
  - Volla Fresa 2x16 inclinazione 25° azimuth 0° 32 moduli PV monocristallini 650 Wp/cella (Ptot = 20,8 kWp)
  - Riduzione permeabilità 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
  - Canovolo di accesso alle aree di impianto. Larghezza massima 8,00 m. Doppia ante a battente o scorrevole.
  - Strada bianca esterna al campo per accessi E-Distribuzione e Produzione
  - Elettrodotti interni di connessione alla cabina primaria Quadranti
  - Cavo elicoidale a elicoidale 2 senza MT 3x1x185 mm<sup>2</sup> - cavo ottico dielettrico
  - Cabina di trasformazione "T" relativa al lotto "T", con X=1 o 2 e Y = 1,2 o 3
  - Rappresentazione stringa 32 moduli
  - Inverter di stringa "I" collegato alla cabina "C" al lotto "T", con X=1 o 2 e Y = 1,2 o 3
  - Cavidotti bt in corrente alternata comprensivi di pozzetti rompistrada
  - Cavidotti MT in corrente alternata comprensivi di pozzetti rompistrada
- Potenza complessiva prevista  
 14476,8 kWp - 22272 moduli PV  
 Area lorda coperta 245.232,00 m<sup>2</sup>  
 Superficie capiente 65200,00 m<sup>2</sup>  
 MONREALE (PA)

