



LEGENDA

- Vela fissa 2x32 inclinazione 25° azimut 0°
64 moduli FV monocristallini 650 Wp/quad
Piat = 41,6 kWp
- Vela fissa 2x16 inclinazione 25° azimut 0°
32 moduli FV monocristallini 650 Wp/quad
Piat = 20,8 kWp
- Recinzione perimetrale e delimitazione dell'area di impianto
- Visibilità 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
- Canalotto di accesso alle aree di impianto. Larghezza massima 8,00 m. Doppia arca a batterie o scorievole.
- Strada bianca esterna al campo per accessi E-Distribuzione e Produttore
- Elettrodotti interni di connessione alla cabina primaria Guadagni
- Cavo elicoidale a elica visibile 2 linee MT 3x1x185 mm² + cavo ottico di riserva
- Cabina di trasformazione "X" relativa al lotto "Y", con X=1 o 2 e Y = 1, 2 o 3
- Rappresentazione stringa 32 moduli
- Inverter di stringa "Z" collegato alla cabina "X" al lotto "Y", con X=1 o 2 e Y = 1, 2 o 3
- Caviddotti bt in corrente alternata comprensivi di pozzetti non protetti
- Caviddotti MT in corrente alternata comprensivi di pozzetti non protetti

Potenza complessiva prevista: 14476,8 kWp - 22272 moduli FV
 Area totale richiesta: 203,12329 ha
 Superficie coperta: 89200,86 m²
 MONREALE (PA)

Cabina di consegna LOTTO 1
 Cabina di consegna LOTTO 2
 Cabina di consegna LOTTO 3

Accesso

Accesso

LOTTO DI IMPIANTO N. 1
 Potenza di picco = 5720 kWp
 Potenza in immissione = 5000 kWac
 STMG di riferimento codice di rintracciabilità 322917879
 POD IT001E106306699

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

Proprietà: **FLYNIS PV 22 S.r.l.**
 Via Salaria, 10 - 20121 Milano (MI)
 pec: flynispv22@regemai.it

Progetto Definitivo

Descrizione progetto:
REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAIICO "MONREALE"
 Potenza nominale complessiva = 14476,8 kWp

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

Titolo elaborato:
Distribuzione caviddotti MT e b_LOTTO 1

Elaborato n. **TAV20** Scala 1:500

Prog. Definitiva: Ing. Nicodemo Agostino
 Flynis Development S.r.l.
 Lungo P.le Antonelli, 21, Torino (TO)

Progettista: Ing. Nicodemo Agostino
 Flynis Development S.r.l.
 Lungo P.le Antonelli, 21, Torino (TO)

Collaboratori: Ing. Marco Pignolo
 Ing. Anastasia Budace

REV.	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE	DATA	FIRMA/TIMBRO/COMITENTE
00	Ing. Agostino	Ing. M. Mercurio	Ing. M. Mercurio / D. Sante E. Sante	16/09/2022	 FLYREN Flynis Development S.r.l. Lungo P.le Antonelli, 21 - 10121 Torino (TO) tel. 011 412205 - fax 011 412208 email: info@flyren.it web: www.flyren.it C.F. P. IVA: 1506200010
01					
02					