



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

LOTTO DI IMPIANTO N. 3
 Potenza di picco = 3036,8 kWp
 Potenza in immissione = 2600 kWac
 STMG di riferimento codice di rintracciabilità 322917879
 POD IT001E106306672

LOTTO DI IMPIANTO N. 2
 Potenza di picco = 5720 kWp
 Potenza in immissione = 5000 kWac
 STMG di riferimento codice di rintracciabilità 322917879
 POD IT001E106306681

Cabina di consegna TRL1
 Cabina di consegna TRL2
 Cabina di consegna TRL3

LEGENDA

	Vela fissa 2x32 inclinazione 25° azimut 0° 64 moduli FV monocristallini 650 Wp/cad P _{picco} = 41,8 kWp		Vela fissa 2x16 inclinazione 25° azimut 0° 32 moduli FV monocristallini 650 Wp/cad P _{picco} = 20,9 kWp
	Restrizione 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
	Canalicolo di accesso alle aree di impianto. Larghezza massima 8,00 m. Doppia arca a battente o scorrevole.		Strada bianca esterna al campo per accessi E-Distribuzione e Produttore
	Elettrodoto interrato di connessione alla cabina primaria Guadalmi Cavo elicotario a elica visibile 2 linee MT 3x1x155 mm ² + cavo ottico elettrico		Cabina di trasformazione "X" relativa al lotto "Y", con X=1, 2 e Y = 1, 2 o 3

TRX"LY"

Potenza complessiva prevista
 14476,8 kWp - 32272 moduli FV
 Area totale recintata 20.512.330 mq
 Superficie capiente 69290,86 m²
 MONREALE (PA)

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
 per: flynis@flynis.it

Progetto Definitivo

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

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

Stato elaborato:
Suddivisione in lotti dell'impianto fotovoltaico

Elaborato n. **TAV01** Scala: 1:1000

Progettato da:
 Ing. Nicodemo Agostino
 Flyren Development S.r.l.
 Lungo P.ta Antonelli, 21, Torino (TO)

Progettato da:
 Ing. Nicodemo Agostino
 Flyren Development S.r.l.
 Lungo P.ta Antonelli, 21, Torino (TO)

Collaborato da:
 Ing. Marco Rigolato
 Ing. Anastasia Butace

REV.	REDAZIONE:	CONTROLLO:	APPROVAZIONE:	DATA:	INCARICATO/COMITENTE:
00	Ing. N. Agostino	Ing. M. Mercurio	Ing. M. Mercurio / C. S. & G. S. & G.	16/09/2022	FLYREN
01					
02					

FLYREN
 Via Statuto, 10 - 20121 Milano - Italy
 Tel. +39 02 23221111 - Fax +39 02 23221112
 Email: info@flynis.it
 Web: www.flynis.it
 C.F. 07.744.1206240010