



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

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
 web: flynispv22@regemil.it

Progetto Definitivo

Deviazione progetto:
REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO "MONREALE"
 Potenza nominale complessiva = 14476.8 kWp

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

Site address:
Distribuzione stringhe e inverter LOTTO 3

Elaborato n. **TAV19** Scala 1:500

Proj. Definitiva: Ing. Nicodemo Agostino
 Flyren Development S.r.l.
 Lungo Po Antico, 21, Torino (TO)

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

Costruttore: Ing. Marco Fignaroli
 Ing. Aristodemo Bontade

16/09/2022

FLYREN
 Ing. Nicodemo Agostino

REV.	REVISIONE	CONTROLLATO	APPROVAZIONE	DATA	IN CARICAMENTO COMMITTENTE
00		Ing. M. Marone	Ing. M. Marone / G. S. S. S.	16/09/2022	
01					
02					

FLYREN
 Via Statuto, 10 - 20121 Milano - Italy
 web: flynispv22@regemil.it
 C.F. P. IVA n. 15054001019

LEGENDA

<p>— Vite fisse 2x16 inclinazione 25° azimuth 0° 64 moduli PV monocristallini 650 Wp/cad Plot = 41.6 kWp</p> <p>— Recinzione perimetrale a delimitazione dell'area di impianto</p> <p>— Viabilità interna all'area di impianto, ad uso controllo e manutenzione (pedonale e mezzi pesanti)</p> <p>— Cabina di consegna dell'impianto, completa di locale misure e locale cliente</p> <p>— Cabina di trasformazione di campo</p> <p>— Cancello di accesso alle aree di impianto. Larghezza massima 8.00 m. Doppia anta a battente e scorrevole.</p> <p>— Strada bianca esterna al campo per accessi E-Distribuzione e Produttore</p> <p>— Elettrodotti interni di connessione alla cabina primaria Guadalemi Cavo elicoidale a elica visibile 2 serie MF 3x1x185 mm² + cavo ottico dielettrico</p> <p>— TRX"X"Y" Cabina di trasformazione "X" relativa al lotto "Y", con X=1,0,2 e Y = 1,2 o 3</p> <p>— Rappresentazione stringa 32 moduli</p> <p>— Inverter di stringa "Z" collegato alla cabina "X" al lotto "Y", con X=1,0,2 e Y = 1,2 o 3</p>	<p>— Vite fisse 2x16 inclinazione 25° azimuth 0° 32 moduli PV monocristallini 650 Wp/cad Plot = 20.8 kWp</p> <p>— Potenza complessiva prevista 14476.8 kWp = 22272 moduli PV Area lorda recintata 20.512359 ha Superficie coperta 69290.86 m² MONREALE (PA)</p>
---	--