



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

LEGENDA	
	Vela fissa 2x32 inclinazione 25° azimuth 0° 64 moduli PV monocristallini 650 Wp/cad Pot = 41,6 kWp
	Vela fissa 2x16 inclinazione 25° azimuth 0° 32 moduli PV monocristallini 650 Wp/cad Pot = 20,8 kWp
	Recinzione perimetrale a delimitazione dell'area di impianto
	Viabilità interna all'area di impianto, ad uso controllo e manutenzione (pedonali e mezzi pesanti)
	Cabina di consegna dell'impianto, completa di scale misure e locale utente
	Cabina di trasformazione di campo
	Cancello di accesso alla area di impianto. Larghezza massima 8,00 m. Doppia anta a battente o scorrevole
	Strada bianca esterna al campo per accessi E-Distribuzione e Produttore
	Elettrodotti interrati di connessione alla cabina primaria Guadalmi Cavo elicotrico a sica visibile 2 linee MT 3x1x150 mm ² + cavo ottico dielettrico
	Cabina di trasformazione "X" relativa al lotto "X", con X=1,2 e Y = 1,2 e 3
	Rappresentazione stringa 32 moduli
	Inverter di stringa "Z" collegato alla cabina "X" al lotto "X", con X=1,2 e Y = 1,2 e 3
	Potenza complessiva prevista 14478,8 kWp - 22772 moduli PV Area lorda realizzata 20.512.259 mq Superficie capiente 69200,86 m ² MONREALE (PA)

FLYNIS PV 22 S.r.l. Via Salaria, 10 - 20121 Milano - Italy pec: flynispv22@regemai.it					
Progetto Definitivo					
Descrizione progetto: REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO "MONREALE" Potenza nominale complessiva = 14478,8 kWp					
Sito in: COMUNI DI MONREALE E PIANA DEGLI ALBANESI (PA)					
Titolo elaborato: Distribuzione stringhe e inverter LOTTO 1					
Elaborato n.	TAV17	Scala	1:500		
Proy. Definitiva:	Ing. Nicodemo Agostino Flyren Development S.r.l. Lungo Po Antonelli, 21, Torino (TO)	Progettista:	Ing. Nicodemo Agostino Flyren Development S.r.l. Lungo Po Antonelli, 21, Torino (TO)		
Collaboratori:	Ing. Marco Pignolo Ing. Anastasia Budace	Approvazione:	Ing. M. Mercurio Ing. M. Mercurio 16/09/2022		
REV.	REDAZIONE	CONTROLLATO	APPROVAZIONE	DATA	FIRMA/TIMBRO COMITENTE
00				16/09/2022	
01					
02					
 Flyren Development S.r.l. Lungo Po Antonelli, 21 - 10121 Torino (TO) Tel. 011 412205 - Tel. 011 412208 email: info@flyren.it web: www.flyren.it C.F. P. IVA: 15062001010					