



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

LEGENDA

	Vela fissa 2x12 inclinazione 25° azimuth 0° 64 moduli PV monocristallini 650 Wp/cad Pdc = 41,6 kWp	Vela fissa 2x16 inclinazione 25° azimuth 0° 32 moduli PV monocristallini 650 Wp/cad Pdc = 20,8 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	
	Cancello di accesso alle aree 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 Guadagni Cavo elicotato 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	
	Rappresentazione stringhe 32 moduli	
	Inverter di stringa "Z" collegato alla cabina "X" al lotto "Y", con X=1,2 e Y = 1,2 o 3	

Potenza complessiva prevista: 14476,8 kWp = 2222 moduli PV
 Area lorda recintata 20,512339 ha
 Superficie coperta 65290,96 m²

Progetto
FLYNIS PV 22 S.r.l.
 Via Salaria, 10 - 20121 Milano - Italy
 pec: flynis22@protonmail.it

Progetto Definitivo

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

COMUNI DI MONREALE E PIANA DEGLI ALBANESI (PA)

Distribuzione stringhe e inverter LOTTO 2

Elaborato n. **TAV18** Scala 1:500

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

Stato elaborato:
Distribuzione stringhe e inverter LOTTO 2

Ing. Definizione: Ing. Nicodemo Agostino Flyn Development S.r.l. Lungo Po Antinori, 21 - Torino (TO)
 Progettista: Ing. Nicodemo Agostino Flyn Development S.r.l. Lungo Po Antinori, 21 - Torino (TO)
 Collaboratori: Ing. Marco Rigatolo Ing. Anastasia Buticce

REV.	REDAZIONE:	CONTROLLATO:	APPROVAZIONE:	DATA:	INCARICATO/RESPONSABILE/COMITENTE:
00	Ing. N. Agostino	Ing. M. Marotta	Ing. M. Marotta / C. S. & B. S. S.	16/09/2022	 Ing. M. Marotta
01					
02					

Flyn Development S.r.l.
 Lungo Po Antinori, 21 - 10123 Torino (TO)
 tel. 011/202221 - fax 011/202228
 email: info@flyn.it
 web: www.flyn.it
 C.F. 07.747.120640010