



### LEGENDA

- Vela fissa 2x32 inclinazione 25° acmuth 0°
- 64 moduli FV monocristallini 650 Wp/cad
- Pot. = 41,8 kWp
- Vela fissa 2x16 inclinazione 25° acmuth 0°
- 32 moduli FV monocristallini 650 Wp/cad
- Pot. = 20,9 kWp
- Rettilinea 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. Doppio ante a battente o scorrevole.
- Strada bianca esterna al campo per accessi E-Distribuzione e Produttore
- Elettrodotti interrati di connessione alla cabina primaria Guadalmi
- Cavo elicotato a elica visibile 2 terne MT 3x1x155 mm2 + cavo ottico dielettrico
- Cabina di trasformazione "X" relativa al lotto "Y", con X=1,0, 2 e Y = 1,2 o 3

**TRX'LY**

Potenza complessiva prevista: 14476,8 kWp - 22272 moduli FV  
 Area totale ricoperta: 26.512,3339 mq  
 Superficie capiente: 69290,86 m2  
 MONREALE (PA)

CABINA PRIMARIA AT/MT  
 GUADALMI  
 PUNTO DI CONNESSIONE IN  
 ANTENNA DEI CAVIDOTTI MT

CAVIDOTTO DI CONNESSIONE  
 DOPPIA TERNA MT  
 3x1x240 mm2  
 Cavo tripolare a elica  
 e tritubo per cavo ottico  
 dielettrico 24 fibre

CAVIDOTTO DI CONNESSIONE  
 DOPPIA TERNA MT  
 3x1x240 mm2  
 Cavo tripolare a elica  
 e tritubo per cavo ottico  
 dielettrico 24 fibre

LOCALIZZAZIONE  
 CABINA DI SEZIONAMENTO

CAVIDOTTO DI CONNESSIONE  
 DOPPIA TERNA MT  
 3x1x240 mm2  
 Cavo tripolare a elica  
 e tritubo per cavo ottico  
 dielettrico 24 fibre

CAVIDOTTO DI CONNESSIONE  
 DOPPIA TERNA MT  
 3x1x240 mm2  
 Cavo tripolare a elica  
 e tritubo per cavo ottico  
 dielettrico 24 fibre

Scala originale: 1:4000  
 Dimensione cornice: 3880.000 x 2760.000 metri

3-Set-2021 14:55:7  
 Prot. n. T194136/2021

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

**Progetto Definitivo**

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

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

Titolo edilizio: **CAVIDOTTO DI CONNESSIONE\_SOVRAPOSIZIONE SU CATASTALE**

Elaborato n. **TAV15** Scala: 1:4000

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

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

Collaboratori: Ing. Marco Rigato  
 Ing. Anastasia Balace

REV.	REDAZIONE:	CONTROLLATO:	APPROVAZIONE:	DATA:	INCARICHI/COMPETENZE:
00	Ing. N. Agostino	Ing. M. Rigato	Ing. M. Rigato / Ing. A. Balace	16/09/2022	
01					
02					

*Ing. Nicodemo Agostino*

Progetto Definitivo  
 FLYREN  
 Via Salaria, 10 - 20121 Milano - Italy  
 pec: flynis@compost.it  
 CF: 07.044.120620010