



allineamento:	180° Sud	radiazione globale:	- kWh/m <sup>2</sup>
grado di latitudine:	41°29'45.96" N	rendimento spec.:	- kWh/kWp
grado di longitudine:	15°52'18.17" E	zona di carico da neve:	- kN/m <sup>2</sup>
modulo tilt:	20°	zona di vento:	- m/s
Angolo di ombreggiatura 21. Dic.:	25,2°	velocità del vento:	- m/s
Distanza di ombreggiatura calcolata:	4,6 m	protezione contro i fulmini disp.:	SI / No
Distanza di ombreggiatura selezionata:	4,5 m	protezione antifulmine installata:	SI / No
Fondazioni:	Steel/Steel 3 vertikali		
Tabella dei moduli 1:	26 x 3 (78 moduli)	numero:	1.764 pez.
Dimensione della tabella:	32.292 x 6.462 mm	numero:	- pez.
Tabella dei moduli 2:	a x b (xx moduli)	numero:	- pez.
Dimensione della tabella:	--- x --- mm	numero:	- pez.
Tabella dei moduli 3:	a x b (xx moduli)	numero:	- pez.
Dimensione della tabella:	--- x --- mm		
Tipo di modulo 1:	SUNTECH SPT560S-C72/Nmh+	numero:	137.592 pez.
Dimensione del modulo:	2.279 x 1.134 x 30 mm	Efficienza del modulo:	560 Wp
Tipo di modulo 2:	---	numero:	--- pez.
Dimensione del modulo:	--- x --- x --- mm	Efficienza del modulo:	--- Wp
Tipo di inverter:	SMA Sunny Central 4600 UP(26/378)	9.828 modulo/inverter numero:	14 pez.
Tipo di inverter:	( )	modulo/inverter numero:	pez.
Stazione inverter:	---	numero:	- pez.
Trasformatore:	14 x 4.500 kVA	Invest. di media tensione: Loop / linea aperta / no	numero: - pez.
Stazione inverter:	---	Invest. di media tensione: Loop / linea aperta / no	numero: - pez.
Trasformatore:	---	Invest. di media tensione: Loop / linea aperta / no	numero: - pez.
Stazione inverter:	---	Invest. di media tensione: Loop / linea aperta / no	numero: - pez.
Trasformatore:	1 x --- kVA	Invest. di media tensione: Loop / linea aperta / no	numero: - pez.
Stazione di trasferimento:	---	numero:	- pez.
Pannello di controllo:	---	Sistema di media tensione:	SI / No

Numero totale di moduli 137.592 pez. Area del modulo: ca. 32 ha  
 Modulo prestazione compl. 77.051,52 kWp Area edificata: ca. 69 ha  
 Potenza nominale / Potenza appaerate 63.000 kW / 63.000 kVA lunghezza recinzione: 4.320 m  
 distanza falda recinzione: 5 m  
 Distanza dagli alberi: --- m

SP Manfredonia Süd 77.051,52 kWp

Comune di Foggia

REGIONE PUGLIA

Comune di Manfredonia (FG)

Proponente:

**PARCO SOLARE MANFREDONIA SRL**  
 Via Vittor Pisani, 20 - 20124 MILANO  
 P.Iva 1128800969  
 Pec: parcossolaremanfredonia@studiopirota.com

Titolo del Progetto: Realizzazione di un Parco Fotovoltaico di potenza di circa 77 MWp in Loc. La Monachella

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** 47

ID PROGETTO: XK12075 FORMATO: 841x1399

Elaborato:

Planimetria generale dell'impianto

FOGLIO: SCALA: vuoto Nome file: 04\_1271\_07\_Planimetria generale dell'impianto

Coordinamento Progetto:

**TECNICI:**  
Arch. Andrea Mastio  
Ing. Dino Distrito  
Geol. Giuseppe Mastio

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
01	Settembre 2021	PRIMA EMISSIONE	EKOTEK	WIRCON	