

PROGETTISTA	DATA	PRODOTTORE	CLIENTE	PROGETTO
PROGETTO	01/03/2023	LAVORI DELIMITATIVI	SR TRAPANI s.r.l.	Layout dell'impianto
ELABORATO	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE	ESSEGUITO	CONTROLLATO

OGGETTO: Progetto dell'impianto fotovoltaico denominato "Barretta" della potenza complessiva di 26.009,10 Kw, da realizzarsi nel Comune di Foggia e Manfredonia (FG).

COMMITTENTE: SR TRAPANI s.r.l. Largo Donegani Guido, 2 20121 Milano (MI)

TITOLO: QJLZV77_ElaboratoGrafico_01_03

Layout dell'impianto

PROJETTO engineering s.r.l.
società d'ingegneria

direttore tecnico
Ph.D. Ing. LEONARDO FILOTICO

ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di FABIANO
Dist. Ing. FILOTICO Leonardo N. 1812

INTELLIGENTE

CARTA: A0
SCALA: 1:500
ELAB.: 09_03

Tutti i diritti di autore sono riservati a termini di legge. E' vietata la riproduzione senza autorizzazione.

Dati di progetto

Area utilizzata	31,29 Ha
Lunghezza tracker N-S (2x26)	30,30 m
Lunghezza tracker N-S (3x26)	45,40 m
Lunghezza tracker N-S (4x26)	60,40 m
Lunghezza tracker E-O	4,98 m
Distanza tra file N-S	1,0 m
Distanza tra file E-O	5,02 m
Numero tot. strutture 2X26	44
Numero tot. strutture 3X26	38
Numero tot. strutture 4X26	377
Numero totale di moduli	44.460
Modello pannello fotovoltaico	Canadian Solar BiHiKu 6 CS6Y-585MB-AG
Numero stringhe	1.710
Numero di moduli per stringa	26
Numero stringbox	147
Potenza modulo	585 W
Numero cabina di conversione e trasformazione	7
Modello cabina di conversione e trasformazione	SG-3125HV-MV
Potenza inverter in AC	3125 kVA (50°C)
Potenza DC moduli	26.009.100 W
Potenza AC inverter	21.875.000 W
Rapporto DC/AC	1,189

Legenda

	Struttura Tracker n°4 stringhe		Cavidotto MT 30 kV
	Struttura Tracker n°3 stringhe		Cavidotto DC
	Struttura Tracker n°2 stringhe		Viabilità interna
	Stringbox		Recinzione
	Cabina MT/BT 30/0,6 kV		Cancello di accesso
	Cabina di raccolta MT 30 kV		Mitigazione perimetrale
	Cabina O&M		
	Cabina di stoccaggio		
	Pozzetto di raccordo/impultratta		

