

PROGETTO	2022	LAVORI DELL'IMPIANTO	PROSECCO DEL CAVIDOTTO	Gen. Ediz. Anni	Aut. Pubblica	Ing. Leonardo Filotico
N. ELABORAZIONE	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE		ESSEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO

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

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

TITOLO: QJLZV777 - Elaborato Grafico_01_09 Layout dell'impianto - Percorso del cavidotto

PROJETTO engineering s.r.l. società d'ingegneria
 direttore tecnico **Ph.D. Ing. LEONARDO FILOTICO**

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

CARTA: A0
SCALA: 1:1000
ELAB. 09_09

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

	Cavidotto MT 30 kV
--	--------------------

