

N. ELABORAZIONE	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE	Disegn. Enzo Anelli	Aut. Paolo Pizzini	Ing. Leonardo Filotto
01	10/09/2022	LAVORI DELL'IMPIANTO: PERSECUZIONE DEL CAVIDOTTO			

**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:**  
QLJZV77, Elaborato Grafico\_01\_10  
Layout dell'impianto - Percorso del cavidotto

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

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

SCALA: 1:1000  
ELAB. 09\_10

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

