

DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
01/08/2022	AVVIO			
02/08/2022	LAVORI DELL'IMPIANTO			
03/08/2022	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:** QJLZV77, Elaborato Grafico\_01\_08 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\_08

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

