

DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
01/01/2022	PROGETTO PRELIMINARE			
02/01/2022	LAVORI DELL'IMPIANTO - PERSECUZIONE DEL CAVIDOTTO			

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: Q.L.2V777, Elaborato Grafico_01_12 Layout dell'impianto - Percorso del cavidotto

PROJETTO engineering s.r.l.
società d'ingegneria
direttore tecnico
Ph.D. Ing. LEONARDO FILOTICO
Sede Legale: Via del Mulo, 5 74024 Manfredonia (BR) - Tel. 0874/441111 - Fax 0874/441112 - Email: info@projetto.it
P.IVA: 02465850733

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

REDAZIONE: **Ph.D. Ing. LEONARDO FILOTICO**
Sede Legale: Via del Mulo, 5 74024 Manfredonia (BR) - Tel. 0874/441111 - Fax 0874/441112 - Email: info@projetto.it
P.IVA: 02465850733

CARTA: A0
SCALA: 1:1000
ELAB.: 09_12

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 cabine 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
- Cavidotto AT 150kW in condivisione
- Stallo di trasformazione 150/30 kV SR Trapani Srl
- Stallo 150 kV in condivisione
- Stazione RTN 380/150 kV esistente

