

PROGETTO	AVVIO	LAVORI DELIMITATI	GRUPPI DI LAVORI	PROGETTO	ESEGUITO	CONTROLLATO	AVVIATO
N. ELABORATO	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE					

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:
QLJZV77_ElaboratoGrafico_01_02
Layout dell'impianto

PRO: ETO 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

CARTA: A0
SCALA: 1:500
ELAB.: 09_02

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

Struttura Tracker n°4 stringhe	Cavidotto MT 30 kV
Struttura Tracker n°3 stringhe	Cavidotto DC
Struttura Tracker n°2 stringhe	Vialetta 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/impilatura	

