

PROGETTO	AVVIO	LAVORI DELIMITAZIONE	Gen. Coll. Avv. / Avv. Pubblica	Ing. Lavinio Pella
N. ELABORATO	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE	ESSEGUITO	CONTROLLATO

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: QJJZV77_ElaboratoGrafico_01_04 Layout dell'impianto

PROJETTO engineering s.r.l. società d'ingegneria
 direttore tecnico **Ph.D. Ing. LEONARDO FILOTICO**
 Sede Legale: Via dei Mille, 51/02A Manfredonia (BR) - Tel. 0733/444444 - Fax 0733/222222 - Mail: info@projetto.it
 P.IVA: 02465850733

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

SOBSTITUITO DA: _____
 SOBSTITUITO DA: _____

CARTA: A0
 SCALA: 1:500
 ELAB. 09_04

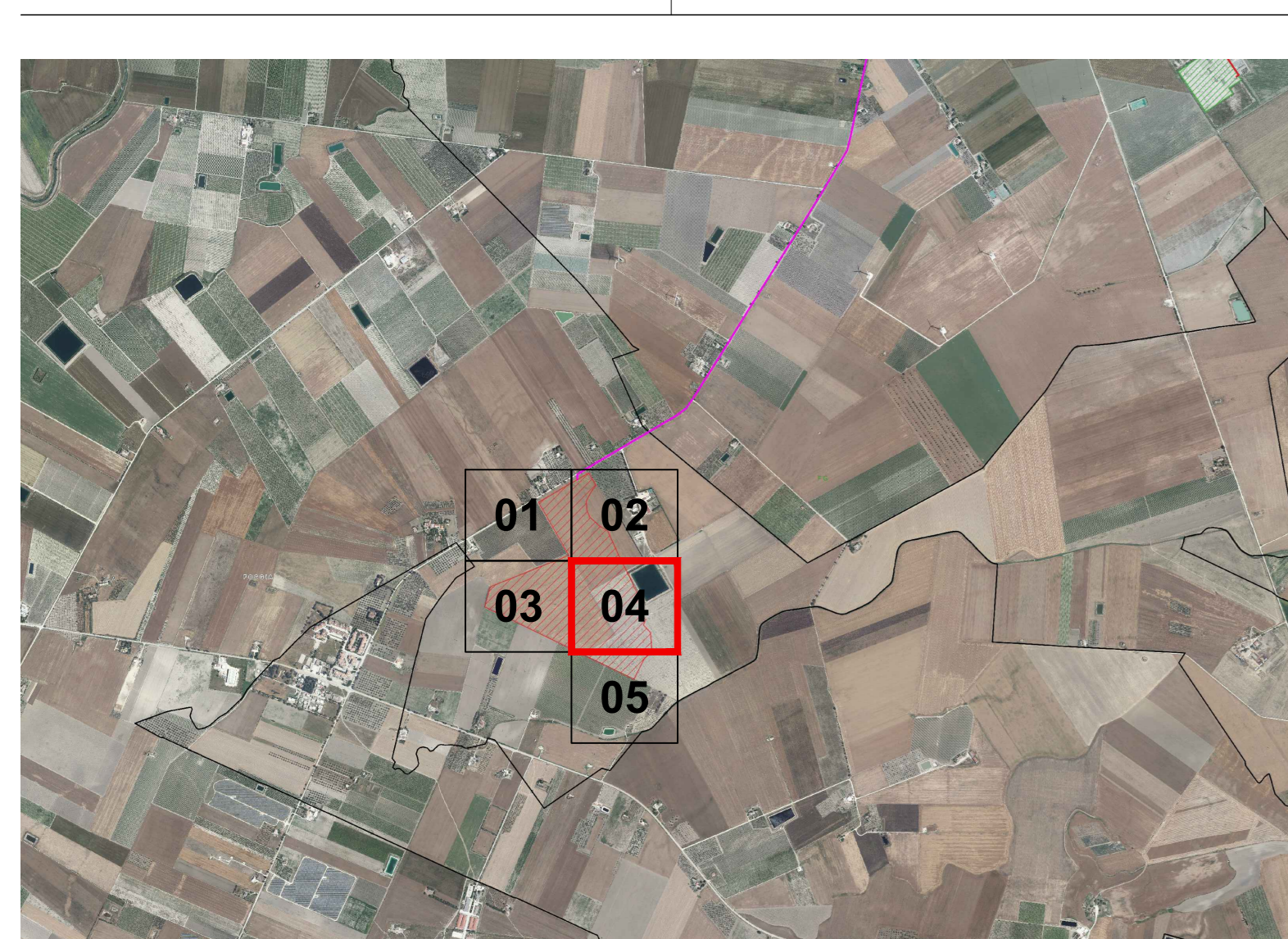
Tutti i diritti di autore sono riservati a termini di legge. E' vietata la riproduzione senza autorizzazione.

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

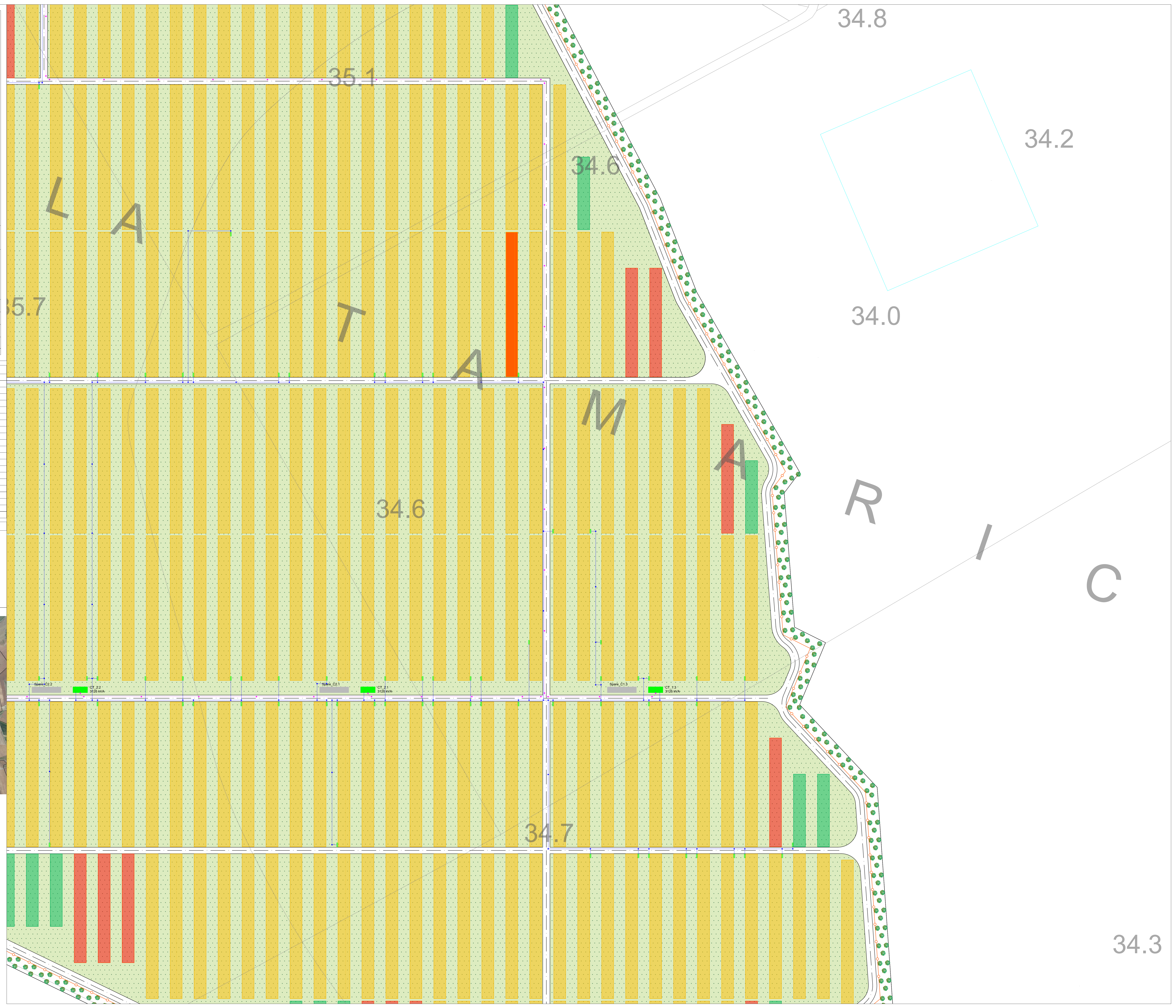
Struttura Tracker n°4 stringhe	Cavidotto MT 30 kV
Struttura Tracker n°3 stringhe	Cavidotto DC
Struttura Tracker n°2 stringhe	Viabilità interna
Stringbox	Recinzione
Cabina MT/BT 30/0,6 kV	Cancello di accesso
Cabina di raccolta MT 30 kV	Mitigazione perimetrale
Cabina O&M	Vasca acqua
Cabina di stoccaggio	
Pozzetto di raccordo/impultratta	



NORD

0 10 20 30 40 50m

Scala 1:500



34.3