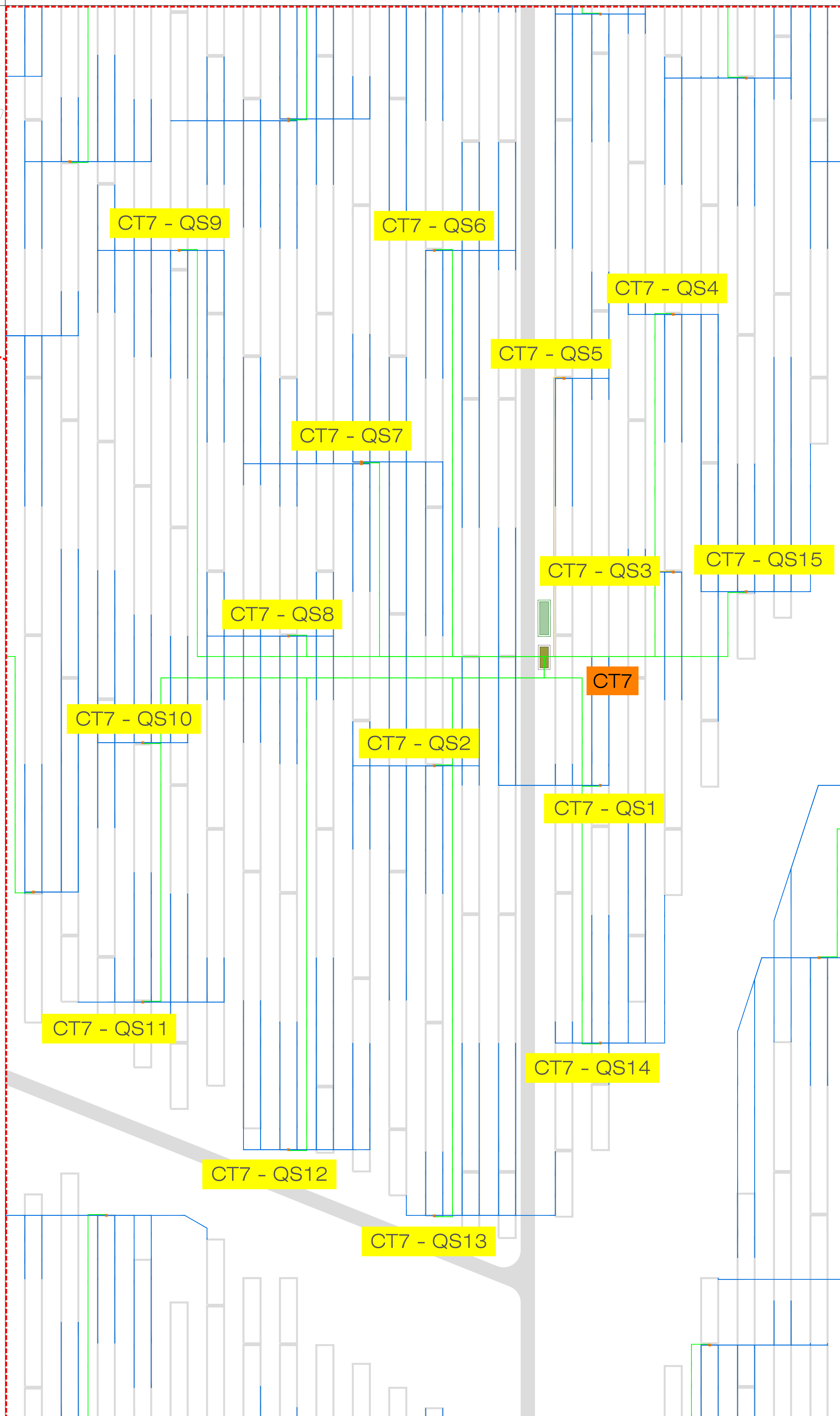


Inverter Centralizzato	Ingressi DC	Potenza DC	Rapporto DC/AC
CT1	2 Quadro di stringa da 9 stringhe; 1 Quadro di stringa da 14 stringhe; 3 Quadro di stringa da 15 stringhe; 14 Quadro di stringa da 16 stringhe;	5900 kWp	1,302
CT2	1 Quadro di stringa da 12 stringhe; 2 Quadro di stringa da 8 stringhe; 1 Quadro di stringa da 15 stringhe; 12 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4606 kWp	1,016
CT3	1 Quadro di stringa da 8 stringhe; 1 Quadro di stringa da 9 stringhe; 7 Quadro di stringa da 15 stringhe; 7 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4586 kWp	1,012
CT4	1 Quadro di stringa da 12 stringhe; 2 Quadro di stringa da 8 stringhe; 2 Quadro di stringa da 15 stringhe; 11 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4586 kWp	1,012
CT5	1 Quadro di stringa da 14 stringhe; 1 Quadro di stringa da 10 stringhe; 12 Quadro di stringa da 16 stringhe; 2 Quadro di stringa da 9 stringhe;	4586 kWp	1,012
CT6	1 Quadro di stringa da 14 stringhe; 2 Quadro di stringa da 8 stringhe; 2 Quadro di stringa da 15 stringhe; 10 Quadro di stringa da 16 stringhe; 1 Quadro di stringa da 13 stringhe;	4567 kWp	1,008
CT7	1 Quadro di stringa da 12 stringhe; 2 Quadro di stringa da 8 stringhe; 1 Quadro di stringa da 14 stringhe; 1 Quadro di stringa da 15 stringhe; 10 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4567 kWp	1,008
CT8	1 Quadro di stringa da 13 stringhe; 1 Quadro di stringa da 12 stringhe; 2 Quadro di stringa da 8 stringhe; 12 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4567 kWp	1,008

Inverter Centralizzato	Ingressi DC	Potenza DC	Rapporto DC/AC
CT9	1 Quadro di stringa da 10 stringhe; 1 Quadro di stringa da 7 stringhe; 1 Quadro di stringa da 11 stringhe; 1 Quadro di stringa da 14 stringhe; 1 Quadro di stringa da 15 stringhe; 11 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4567 kWp	1,008
CT10	1 Quadro di stringa da 12 stringhe; 1 Quadro di stringa da 15 stringhe; 4 Quadro di stringa da 13 stringhe; 10 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4684 kWp	1,034
CT11	1 Quadro di stringa da 12 stringhe; 3 Quadro di stringa da 13 stringhe; 1 Quadro di stringa da 14 stringhe; 2 Quadro di stringa da 15 stringhe; 9 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4684 kWp	1,034
CT12	1 Quadro di stringa da 12 stringhe; 2 Quadro di stringa da 15 stringhe; 1 Quadro di stringa da 8 stringhe; 1 Quadro di stringa da 13 stringhe; 11 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4684 kWp	1,034
CT13	1 Quadro di stringa da 11 stringhe; 2 Quadro di stringa da 15 stringhe; 3 Quadro di stringa da 13 stringhe; 9 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4665 kWp	1,029
CT14	1 Quadro di stringa da 9 stringhe; 1 Quadro di stringa da 8 stringhe; 1 Quadro di stringa da 14 stringhe; 12 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4665 kWp	1,029
CT15	1 Quadro di stringa da 15 stringhe; 1 Quadro di stringa da 9 stringhe; 1 Quadro di stringa da 10 stringhe; 10 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4665 kWp	1,029
CT16	1 Quadro di stringa da 14 stringhe; 3 Quadro di stringa da 15 stringhe; 9 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4665 kWp	1,029
CT17	1 Quadro di stringa da 13 stringhe; 1 Quadro di stringa da 10 stringhe; 2 Quadro di stringa da 9 stringhe; 13 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4626 kWp	1,021
CT18	1 Quadro di stringa da 12 stringhe; 1 Quadro di stringa da 11 stringhe; 1 Quadro di stringa da 10 stringhe; 1 Quadro di stringa da 13 stringhe; 2 Quadro di stringa da 15 stringhe; 10 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4626 kWp	1,021
CT19	1 Quadro di stringa da 12 stringhe; 1 Quadro di stringa da 9 stringhe; 1 Quadro di stringa da 10 stringhe; 1 Quadro di stringa da 15 stringhe; 1 Quadro di stringa da 14 stringhe; 11 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4626 kWp	1,021
CT20	1 Quadro di stringa da 11 stringhe; 14 Quadro di stringa da 16 stringhe;	4606 kWp	1,016



LEGENDA

	Strutture Tracker 2V x 28 moduli
	Strutture Tracker 2V x 56 moduli
	Strutture Tracker 2V x 84 moduli
	Strutture Tracker 2V x 112 moduli
	Percorso cavi BT (2x1x240mm ²)
	Percorso cavi BT (2x1x300mm ²)
	Percorso cavi solari (2x1x6mm ² e 2x1x10 mm ²)
	Quadri di stringa (QS)
	Inverter centralizzato in formazione SKID (CT)
	Cabina d'interfaccia (CI)
	Recinzione
	Viabilità interna
	Cancelli di accesso

PARAMETRI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

NUMERO TOTALE DI MODULI	133.896
POTENZA NOMINALE MODULO	700 Wp
NUMERO TOTALE DI STRUTTURE	1486
CONFIGURAZIONE STRUTTURE	2Vx28; 2Vx56; 2Vx84; 2Vx112;
NUMERO TOTALE DI QUADRI DI STRINGA	323
CONFIGURAZIONE QUADRI DI STRINGA	da 7 fino a 16 ingressi stringhe
NUMERO TOTALE INVERTER	20
POTENZA NOMINALE INVERTER	4532 (@40°C)
POTENZA GENERATORE FV	93,73 MWp



IMPIANTO AGRIVOLTAICO EG BETULLA SRL E OPERE CONNESSE
POTENZA IMPIANTO 93,73 MWp - COMUNE DI POLESSELLA (RO)

Proponente
EG BETULLA S.R.L.
VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 12460120962 - PEC: egbetulla@pec.it

Progettazione
Ing. Antonello Ruttilio
VIA R. ZANDONAI 4 - 44124 - FERRARA (FE) - P.IVA: 00522150382 - PEC: ruttilio@pec.it
Tel. +39 0532 202613 - email: a.ruttilio@nccco.com

Coordinamento progettuale
Solar IT s.r.l.
VIA ILARIA ALPI 4 - 46100 - MANTOVA (MN) - P.IVA: 02627240209 - PEC: solarit@lamiapcc.it
Tel. +39 0425 072257 - email: info@solarglobal.com

Titolo Elaborato

LIVELLO PROGETTAZIONE	COD. ELABORATO	FILE NAME	DATA	SCALA
DEFINITIVO	PD_TAV17	2402096_FV_TAV17_01_DISTRIBUZIONE_STRINGHE_E_INVERTER.DWG	GIUGNO '24	VARIE

Revisión	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	GIUGNO '24	EMISSIONE PERMITTING	MIA	EPO	ARU