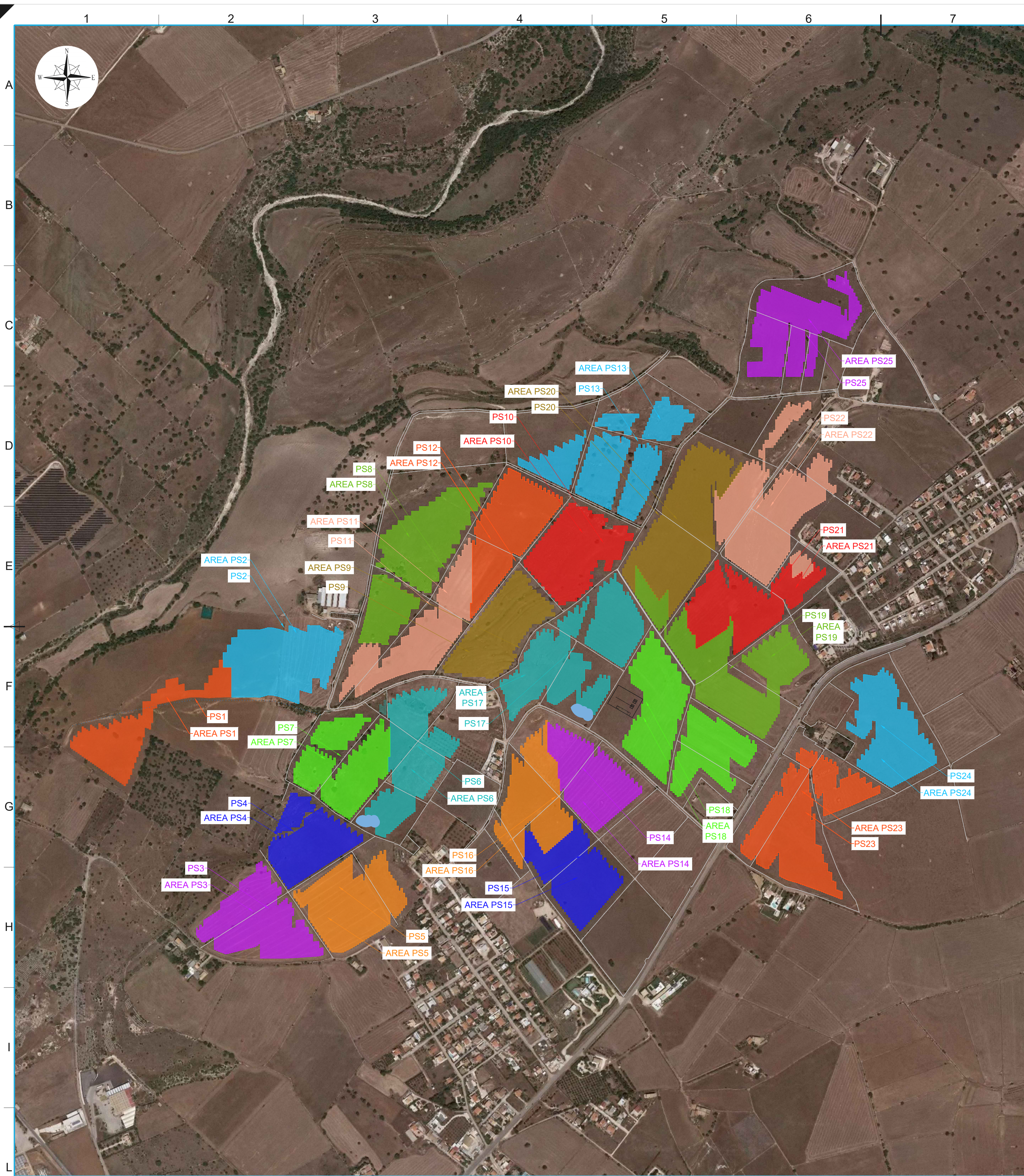
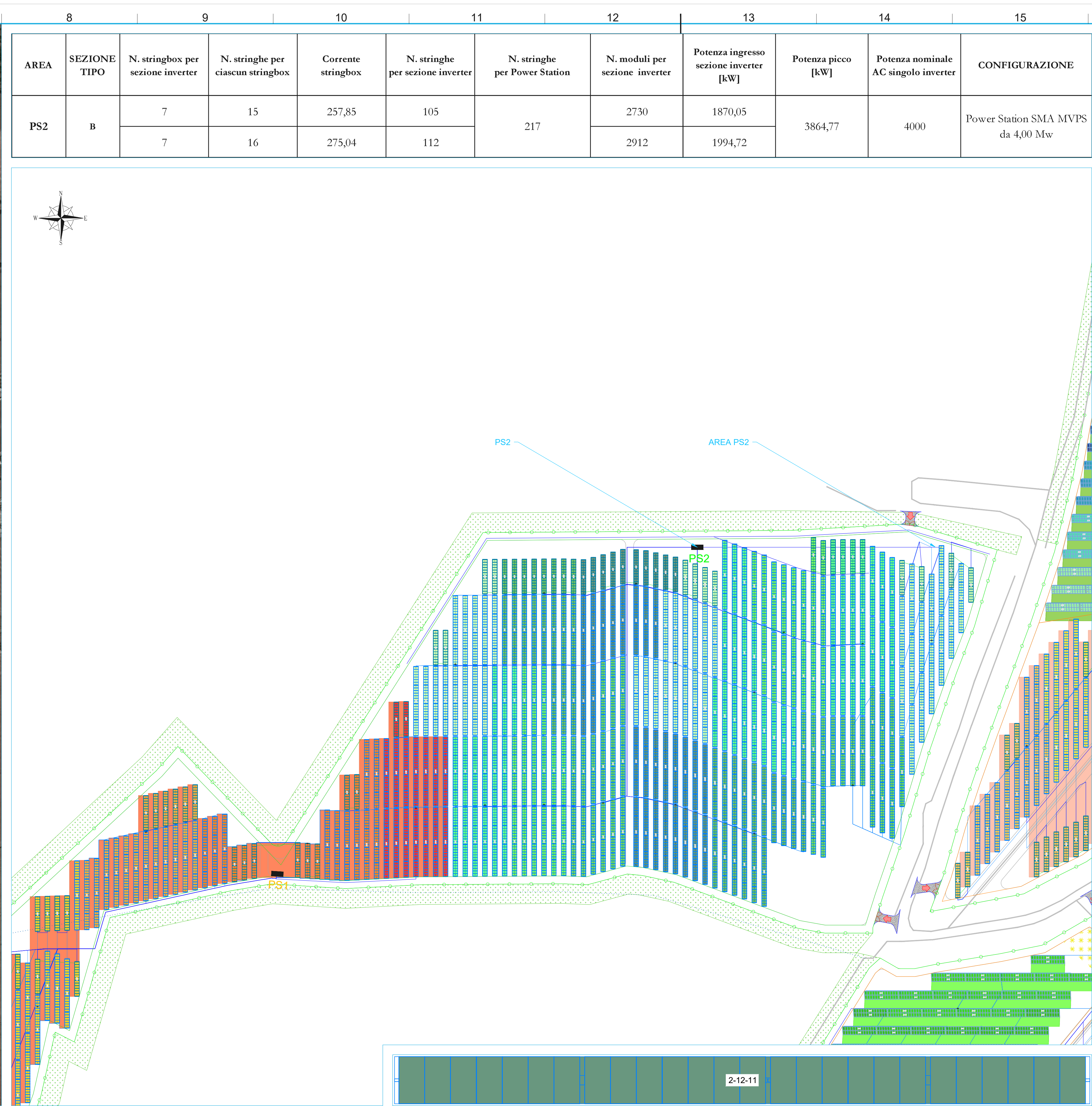




Planimetria di inquadramento suddivisione dell'impianto in aree afferenti alle PS
Scala 1:5.000



Planimetria dell'area di pertinenza della PS2
Scala 1:1.000

Particolare collegamento stringa - stringbox AREA PS2 (Esempio Campo 2 - String box n°12 - stringa n°11)
Scala 1:100

AREA	SEZIONE TIPO	N. stringbox per sezione inverter	N. stringhe per ciascun stringbox	Corrente stringbox	N. stringhe per sezione inverter	N. stringhe per Power Station	N. moduli per sezione inverter	Potenza ingresso sezione inverter [kW]	Potenza picco [kW]	Potenza nominale AC singolo inverter	CONFIGURAZIONE
PS2	B	7	15	257,85	105	217	2730	1870,05	3864,77	4000	Power Station SMA MVPS da 4,00 Mw
		7	16	275,04	112		2912	1994,72			

LEGENDA

Recinzione Aera Impianto

Nuova viabilità interna all'area

Fascia di mitigazione esterna

MTR (Main Technical Room)

Control Room

Power Station

Strutture fisse di sostegno: stringhe da 26 moduli

Strutture ad inseguimento monoassiale: stringhe da 26 moduli

Accesso carrabile all'area di impianto

REGIONE SICILIA
Libero Consorzio Comunale di Ragusa
Comune di Ragusa

IMPIANTO AGROVOLTAICO "GATTO CORVINO"
PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 90,6 MWp INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 41,4 MWh (75 MW COMPLESSIVI IN IMMISSIONE) DENOMINATO "AGV GATTO CORVINO" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI RAGUSA (RG)

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

CVA EUS s.r.l.
Via Stazione, 31
11024 Châtillon (AO)

PROGETTISTA:

Ing. Giuseppe Pipitone
Via Libero Grassi, 8
91011 Alcamo (TP)

OGGETTO DELL'ELABORATO

(G) - Elaborati grafici

2 - Parco Agrovoltaico

2 - Opere elettriche

4.2 - Percorso cavi elettrici BT e strumentazione - Area PS2

0	12/2022	PRIMA EMISSIONE	REDDATTO	VERIFICATO	
REV.	DATA	DESCRIZIONE REV.	SCALA	FOGLIO	FORMATO
CODICE ELABORATO			VARIE	1	A0
PD-G.2.2.4.2-RENO753PDGpld051R0					