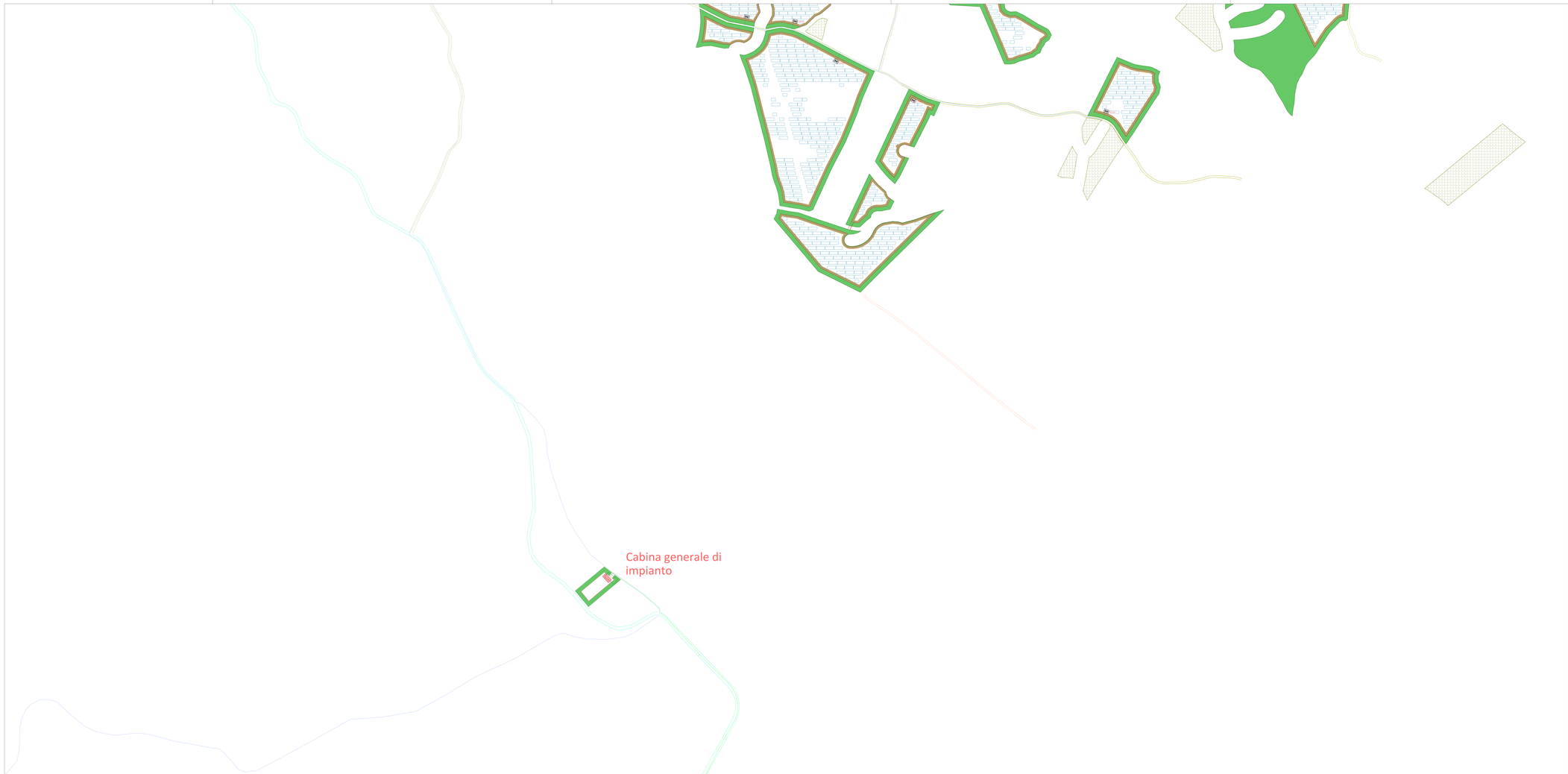


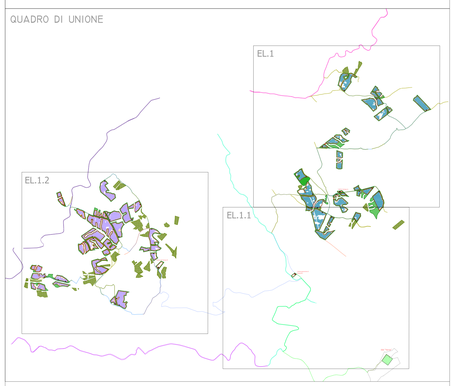
Cabina di trasformazione	Numero Pannelli	N Moduli per stringa	N Stringhe	Stringhe per Inverter	N Inverter	Tipo Inverter	P DC [kW]	P AC [kVA]
CTA 01	4.968	23	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	3129,84	2.400
CTA 02	4.968	23	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	3129,84	2.400
CTA 03	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA 04	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA 05	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA 06	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA 07	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA 08	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA 09	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA 10	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA 11	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA 12	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA 13	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA 14	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA 15	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA 16	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB01	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB02	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB03	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB04	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB05	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB06	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB07	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB08	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB09	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB10	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB11	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB12	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB13	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB14	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB15	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB16	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB17	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB18	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB19	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB20	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB21	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB22	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB23	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTB24	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
Totale Moduli	190.512							
Totale Inverter					480			
Potenza MWp							120.022,6	
Potenza MW								96.000

LEGENDA

- RECINZIONE AREA IMPIANTO
- VIABILITÀ DI PROGETTO MIN 5 MT
- FASCIA DI MITIGAZIONE MIN 10 MT
- AREE DA RINATURALIZZARE
- STRUTTUTURE MODULI FTV
- CABINA DI RACCOLTA CAMPO "A" E "B"
- SSE "TERNA"
- CABINA GENERALE DI IMPIANTO
- CABINA DI TRASFORMAZIONE AT 36 Kv
- CAVIDOTTO INTERRATO AT
- CAVIDOTTO DI COLLEGAMENTO CAMPO A E B
- CAVIDOTTO INTERRATO AT (36 kV)
- STRADE LOCALI E INTERPODERALI
- STRADA VICINALE
- SS 117bis
- SS 124
- SP 37
- SP 65
- SP 216

N

QUADRO DI UNIONE



RENOVABILI
SEGUI LA CORRENTE VERDE

Progetto:

Progetto «Mirabella»
Impianto fotovoltaico per una potenza nominale di 120 MW ed una potenza in immissione di 96 MW.

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Procedura:

Valutazione di impatto ambientale ex art. 23, 24 e 25 Dlgs 152/2006

Ubicazione:

Piazza Armerina (EN), Mirabella Imbaccari (CT), Caltagirone (CT), San Michele di Ganzaria (CT) - SICILIA

Committente:

IBVI 12 s.r.l.
Viale Amedeo Duca D'Aosta, n. 76
39100 Bolzano(BZ)
ibvi12srl@pec.it

Titolo:

Planimetria Impianto con definizione Campo A

Codice elaborato: FVMIR-CT-EPD025A0

Formato: UNI A0

N. elaborato: EL. 1.1

Scala: 1: 4.000

Visti/ Firme /Timbri:

Ing. Maurizio Moscoloni

Revisioni

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato da:	Controllato da:	Approvato da:
12.04.2024	0	1° Emissione	Ing. Maurizio Moscoloni	Renovabile s.r.l.	IBVI 12 s.r.l.

Proprietà esclusiva delle società sopra indicate, utilizzo e duplicazione vietate senza autorizzazione scritta

Via Houel n. 29, Palermo (PA) renovabili.it info@renovabili.it