


















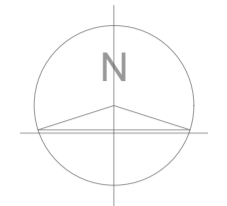
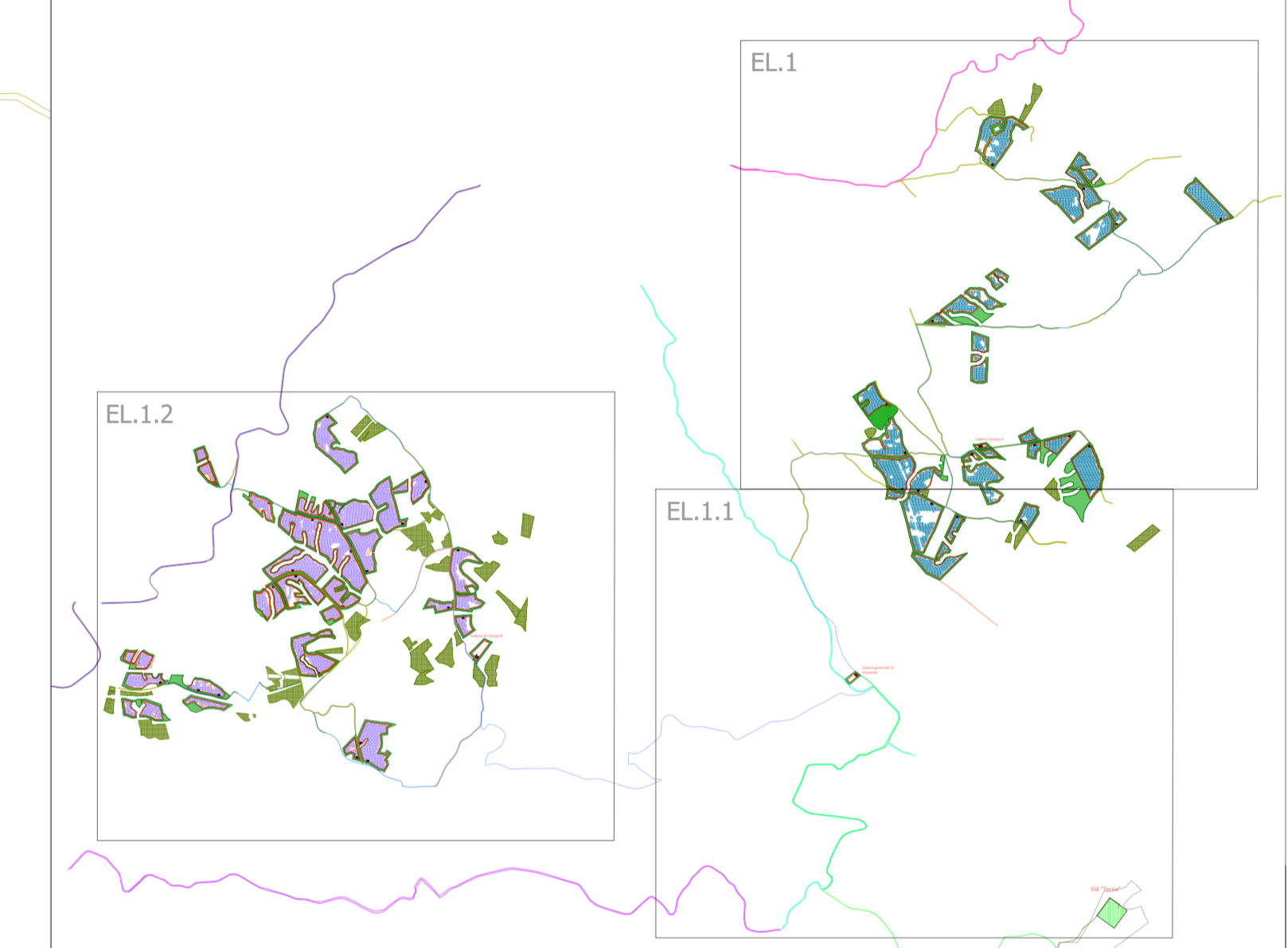


**LEGENDA**

-  RECINZIONE AREA IMPIANTO
-  VIABILITÀ DI PROGETTO MIN 5 MT
-  FASCIA DI MITIGAZIONE MIN 10 MT
-  AREE DA RINATURALIZZARE
-  STRUTTURE 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



**QUADRO DI UNIONE**



Cabina di trasformazione	Numero Pannelli	N Moduli per stringa	N Stringhe	Stringhe per Inverter	N Inverter	Tipo Inverter	P DC [kW]	P AC [kW]
CTA01	4.968	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	3123,68	2.400
CTA02	4.968	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	3123,68	2.400
CTA03	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA04	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA05	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA06	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA07	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA08	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA09	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA10	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA11	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA12	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA13	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA14	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA15	4.752	22	216	18	12	HUAWEI SUN2000-215KTL-H0	2993,76	2.400
CTA16	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
<b>Totale Moduli</b>	<b>120.512</b>							
<b>Potenza MWp</b>							<b>120.027</b>	
<b>Potenza MW</b>								<b>96.000</b>

Cabina Campo A



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

**Planimetria Impianto con definizione Campo A**

Codice elaborato: **FVMIR-CT-EPD0240A** Formato: **UNI A0**

N. elaborato: **EL. 1** Scala: **1: 4.000**

Visti/Firme/Timbrati: **Ing. Maurizio Moscoloni**



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