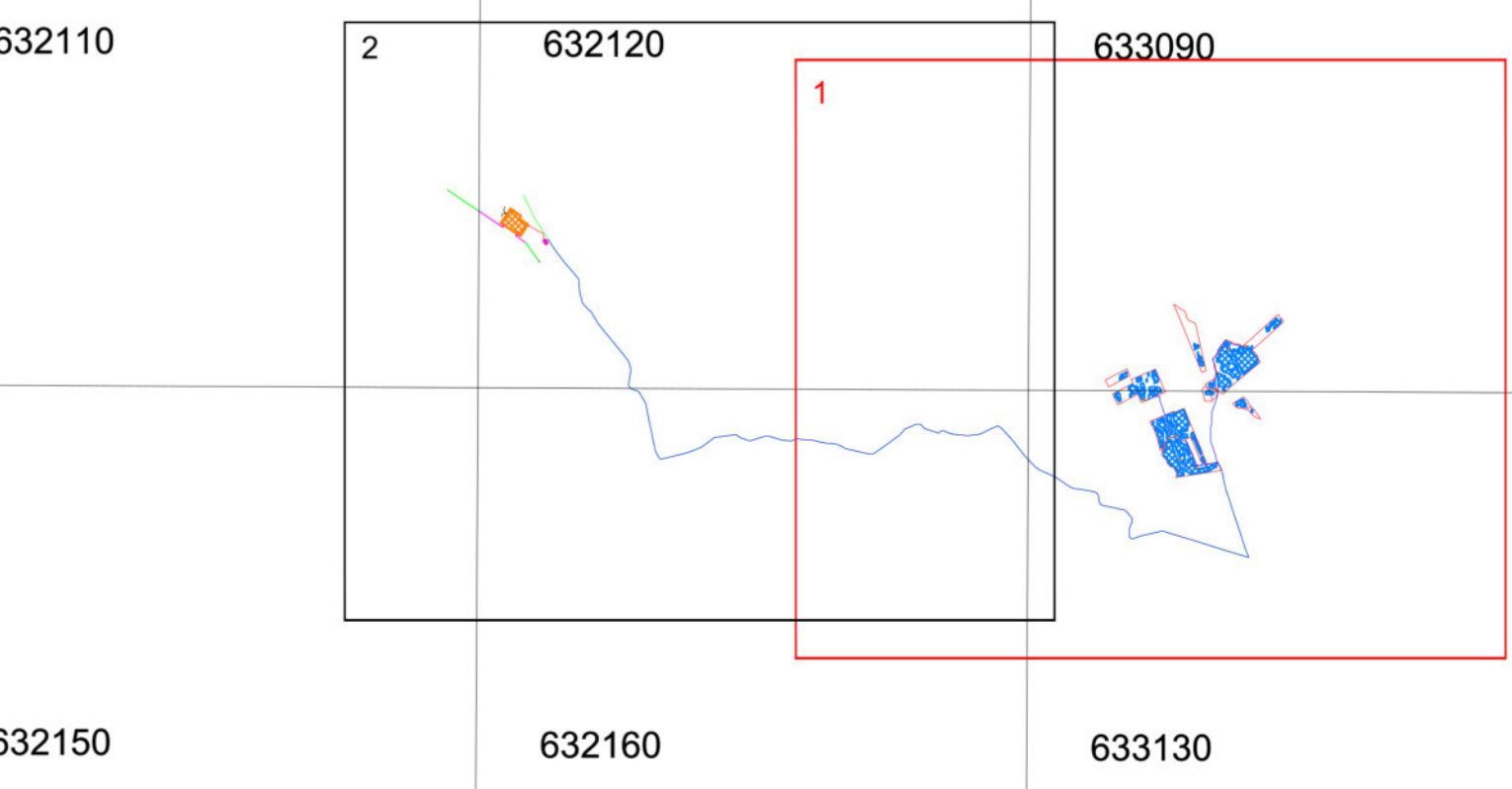


Scala 1:10.000

COMUNE DI CASTEL DI JUDICA  
(Città Metropolitana di Catania)

COMUNE DI RAMACCA  
(Città Metropolitana di Catania)

LEGENDA	
	Area installazione pannelli fotovoltaici
	Area IRC - stazione RTN in progetto
	Recinzione impianto fotovoltaico
	Area IUC - stazione produttore
	Strade di progetto
	IUC - Cavidotto AT a 36 kV interrato in progetto di consegna alla stazione RTN
	Viabilità esistente da adeguare
	IRC - Linea 380kV Chiaramonte Gulfi-Ciminna Autorizzata con AU n. 239 EL-279-bis 347/2021
	Cavidotto AT a 36kV interrato
	IRC - Raccordi 380kV in progetto
	Power station INGEKOM FSK C Series
	Cabina di smistamento
	Linea MT aerea esistente
	IRC - sostegni alla linea AT
	Confine comunale
	Impilvio naturale
	Locale guardiana
	Locale w.c.



**RIFERIMENTI CARTOGRAFICI:**  
 SEZIONE N° 633090 - BORGO FRANCHETTO  
 SEZIONE N° 633130 - FATTORIA PALMA  
 SEZIONE N° 632160 - BORGIO FRANCHETTO  
 SEZIONE N° 632110 - RADDUSA  
 SEZIONE N° 632150 - CASTEL DI JUDICA  
 SEZIONE N° 632150 - LAGO DI OGLIASTRO

DATI DI PROGETTO	
<b>Strutture di sostegno n.84 moduli fv</b>	
Tipologia strutture	Inseguimento monoassiale
numero strutture isolate	821
Inclinazione falda	da -6° a +6°
Interasse	9,00 m
<b>Strutture di sostegno n.56 moduli fv</b>	
Tipologia strutture	Inseguimento monoassiale
numero strutture isolate	200
Inclinazione falda	da -6° a +6°
Interasse	9,00 m
<b>Pannelli</b>	
Tipologia pannelli	silicio monocristallino
Numero in progetto	80.164
Potenza di picco pannello	695 Wp
Tolleranza potenza	0/+5%
Efficienza modulo	22,37%
<b>Inverter INGEKOM SUN 3825TL C645</b>	
Tipologia	centralizzato
Numero in progetto	17
Potenza max AC	3.575 KVA
Tensione max DC	1.500 V
Tensione in AC nominale	645 V
<b>Power station INGEKOM 7650 FSK C Series</b>	
Tipologia power station	centralizzato
numero in progetto	7
Taglie di potenza	7.150 KVA
Installazione	in container prefabbricato
<b>Power station INGEKOM 3825 FSK C Series</b>	
Tipologia power station	centralizzato
numero in progetto	3
Taglie di potenza	3.575 KVA
Installazione	in container prefabbricato
<b>Dati impianto</b>	
Potenza di picco generatore FV	55,714 Mwp
Potenza nominale impianto AC	54,765 MW

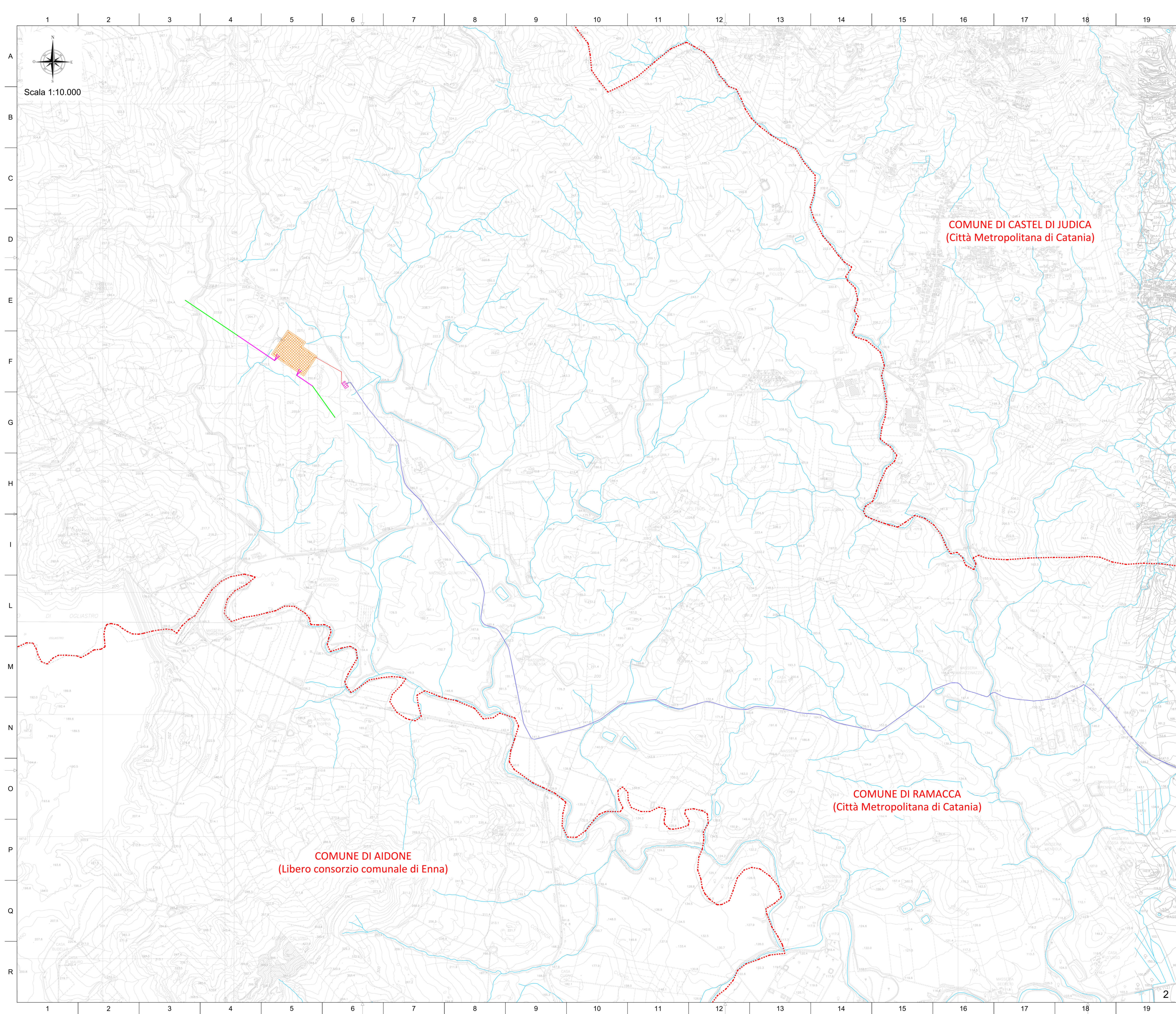


**PROGETTO:**  
 Impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte solare denominato "CAPEZZANA"

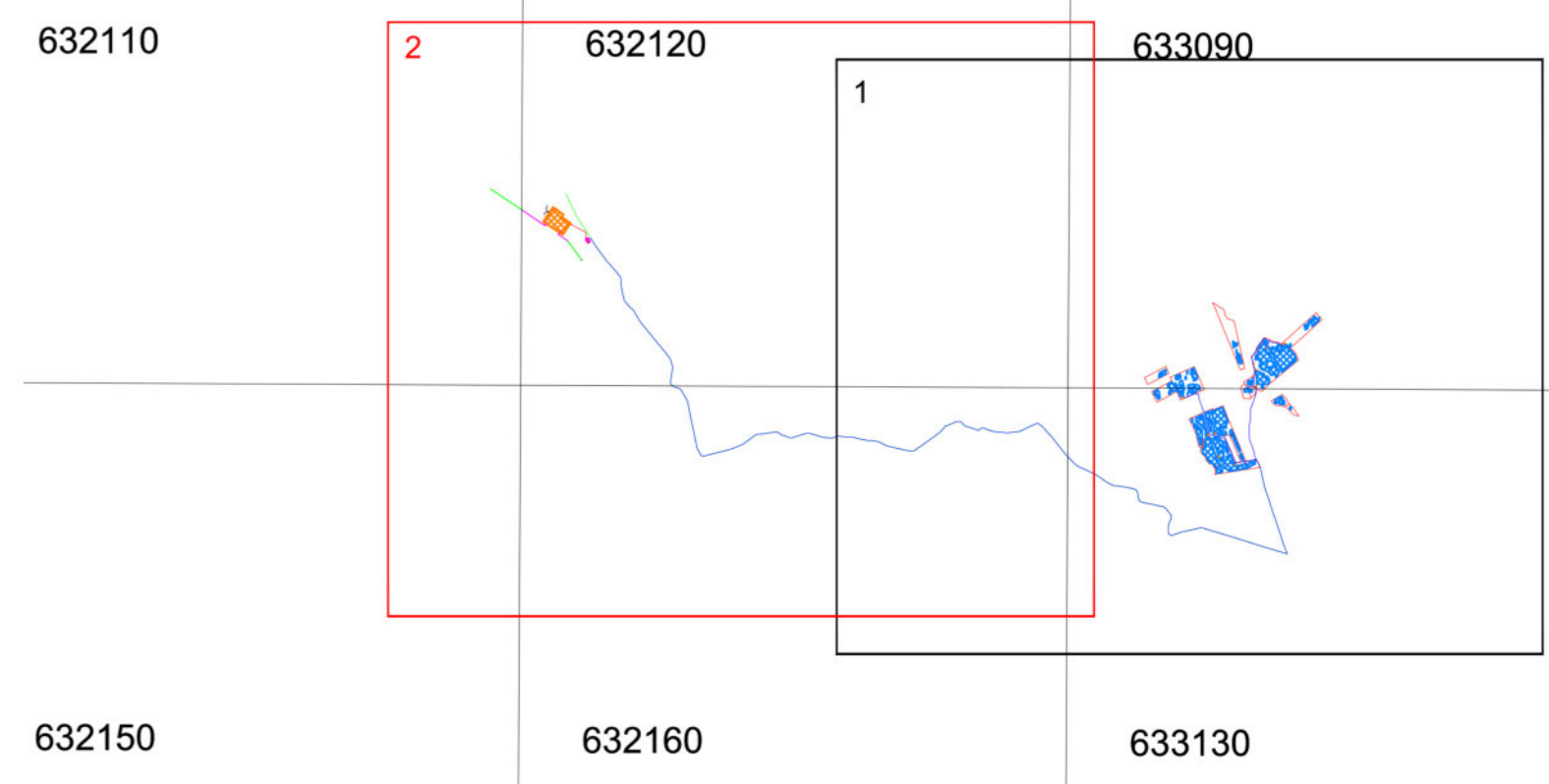
Progetto Definitivo

<b>PROPOSITORE:</b> UKA SOLAR RAMACCA, SRL Via Ombrone, 14 00198 ROMA	
<b>ELABORATO:</b> Localizzazione area impianto su CTR	
<b>PROGETTISTI COORDINATORI:</b> Via Umberto Giordano, 152 - 00198 Roma (PA) P.IVA 0707040822 Ing. Eugenio Bordonali Ing. Gaetano Lo Cascio	<b>Scala:</b> 1:10.000
<b>PROGETTISTI:</b> Ing. Riccardo Campolongo Ing. Gaetano Scarpino	<b>Tavola:</b> 01.B
<b>Data:</b> 05 Settembre 2023	<b>Rev. Data Descrizione</b> 00 05/09/2023 Prima emissione





LEGENDA			
	Area installazione pannelli fotovoltaici		Area IRC - stazione RTN in progetto
	Recinzione impianto fotovoltaico		Area IUC - stazione produttore
	Strade di progetto		IUC - Cavidotto AT a 36 kV interrato in progetto di consegna alla stazione RTN
	Viabilità esistente da adeguare		IRC - Linea 380kV Chiaramonte Gulfi-Ciminna Autorizzata con AU n. 239 EL-279-bis 347/2021
	Cavidotto AT a 36kV interrato		IRC - Raccordi 380kV in progetto
	Power station INGECOM FSK C Series		IRC - sostegni alla linea AT
	Cabina di smistamento		Linea MT aerea esistente
	Locale guardiana		Confine comunale
	Locale w.c.		Impluvio naturale



**RIFERIMENTI CARTOGRAFICI:**  
 SEZIONE N° 633090 - BORGO FRANCHETTO  
 SEZIONE N° 633130 - FATTORIA PALMA  
 SEZIONE N° 632150 - CASTEL DI JUDICA  
 SEZIONE N° 632160 - FIUME GORNALUNGA  
 SEZIONE N° 632110 - RADDUSA  
 SEZIONE N° 632150 - LAGO DI OGLIASTRO

DATI DI PROGETTO	
<b>Strutture di sostegno n.84 moduli fv</b>	
Tipologia strutture	Inseguimento monoassiale
numero strutture isolate	821
Inclinazione falda	da -60° a +60°
Interasse	9,00 m
<b>Strutture di sostegno n.56 moduli fv</b>	
Tipologia strutture	Inseguimento monoassiale
numero strutture isolate	200
Inclinazione falda	da -60° a +60°
Interasse	9,00 m
<b>Pannelli</b>	
Tipologia pannelli	silicio monocristallino
Numero in progetto	80.164
Potenza di picco pannello	695 Wp
Tolleranza potenza	0/+5%
Efficienza modulo	22,37%
<b>Inverter INGECOM SUN 3825L C645</b>	
Tipologia	centralizzato
Numero in progetto	17
Potenza max AC	3.575 KVA
Tensione max DC	1.500 V
Tensione in AC nominale	645 V
<b>Power station INGECOM 7650 FSK C Series</b>	
Tipologia power station	centralizzato
numero in progetto	3
Taglie di potenza	7.150 KVA
Installazione	in container prefabbricato
<b>Power station INGECOM 3825 FSK C Series</b>	
Tipologia power station	centralizzato
numero in progetto	3
Taglie di potenza	3.575 KVA
Installazione	in container prefabbricato
<b>Dati impianto</b>	
Potenza di picco generatore FV	55,714 MWp
Potenza nominale impianto AC	54,765 MW

**REGIONE SICILIANA**  
**PROVINCIA DI CATANIA**  
**COMUNE DI RAMACCA**

**PROGETTO:**  
*Impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte solare denominato "CAPEZZANA"*

Progetto Definitivo

<b>PROPONENTE:</b> UKA SOLAR RAMACCA, SRL Via Ombrone, 14 00198 ROMA	
<b>ELABORATO:</b> Localizzazione area impianto su CTR	
<b>PROGETTISTI COORDINATORI:</b> Via Umberto Giordano, 152 - Chiaramonte Gulfi (PA) P.IVA 0707040822 Ing. Eugenio Bordonali	<b>Scala:</b> 1:10.000
<b>PROGETTISTI:</b> Ing. Riccardo Cangello Ing. Gaetano Scarpato	<b>Tavola:</b> 01.B
<b>Data:</b> 05 Settembre 2023	<b>Rev. Data Descrizione</b> 00 05/09/2023 Prima emissione