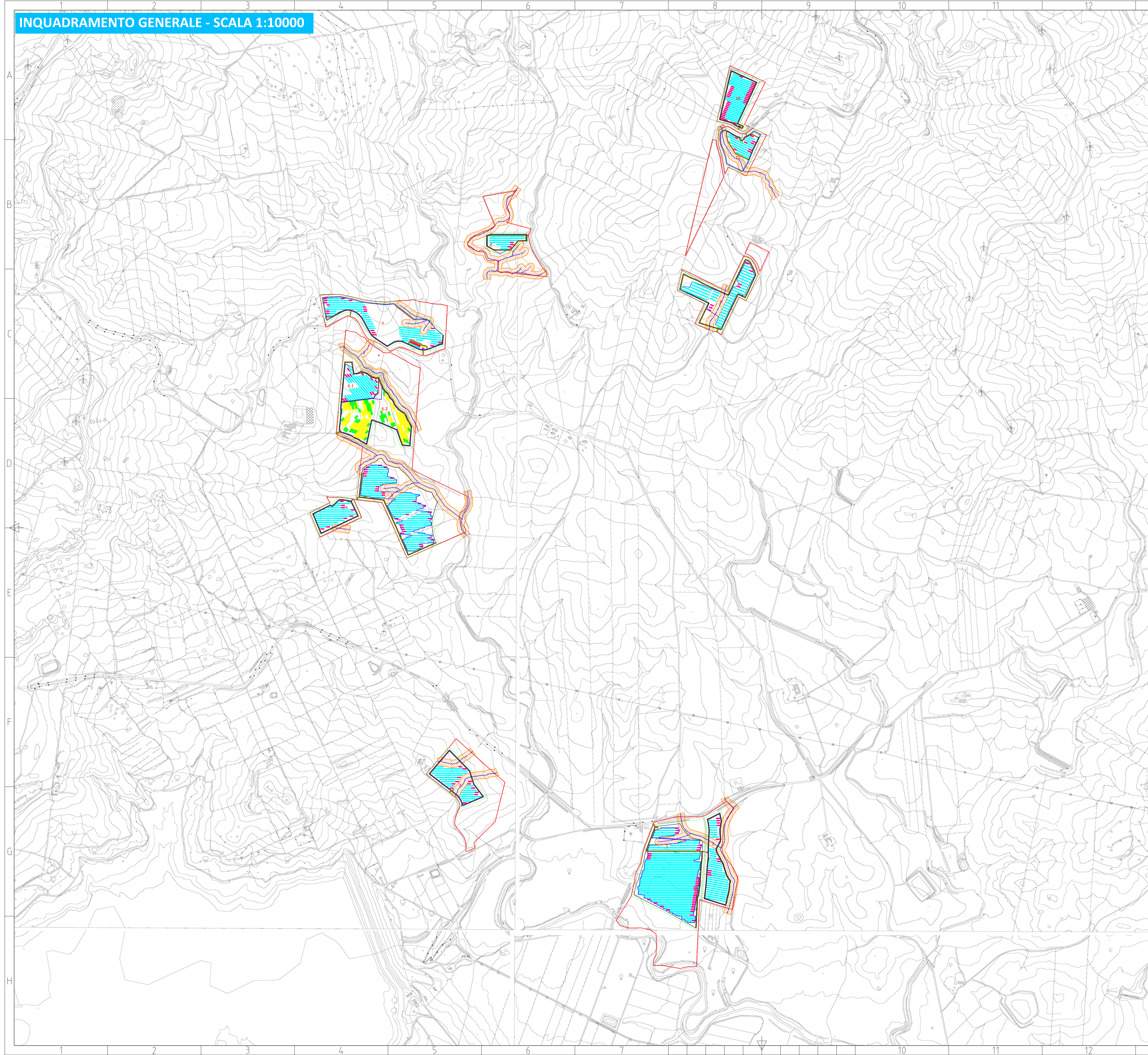


INQUADRAMENTO GENERALE - SCALA 1:10000



LEGENDA

Confine catastale	
Fascia verde	
Viabilità di campo	
Recinzione	
Area di impianto - FV	
Area di impianto - SdA	
Buffer di rispetto corsi d'acqua/impluvi	
Strutture fisse 2*14	
Strutture fisse 2*28	
Tracker 1*14	
Tracker 1*28	
Campo FV - Power station	
Cabina di smistamento tipo 1	
Cabina di smistamento tipo 2	
Cabina di raccolta - Quadri AT 36 kV	
SdA - Sistema batterie	
SdA - Power station	

Tabella delle potenze - Campi fotovoltaici						
Area di impianto - FV	Prod. P ₁₄	Prod. P ₂₈	Tracker_1*14	Tracker_1*28	Moduli_700w	Quantità_1000
1	284	34			10512	1246750
2	61	30			3096	208000
3	43	32			2764	2001120
4	39	4			2408	1757840
5	134	29			8331	6070600
K1			76	101	3000	2861600
K2	42	32			2088	1592240
7	88	37			4284	3127320
8	20	3			1260	948000
9	30	5			1080	810000
10	30	34			4050	3030000
11	22	4			1452	1082880
12			76	101	3000	4020000
Totale	620	174	76	101	30000	40200000
Totale della potenza: 345						
Area di impianto - SdA	N. batterie (batteria, 5421 kWh)	Capacità (kWh - kWh)	Prezzo (euro/kWh)			
12	24	129360	5000			

00	13/05/2024	ELABORATO GRAFICO	ING. D. TOMARCHIO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	VALIDATO
CODICE IDENTIFICATIVO ELABORATO					
01_PD_01					

SOCIETÀ PROPONENTE

RIC ENERGY
 CAPRARA SOLARE S.R.L.
 Via Giuseppe Pozone 5
 20121 - Milano (Italia)
 PEC: caprarasolare@legalmail.it
 CF:12950530969

TIMBRO E FIRMA

TITOLO INIZIATIVA

PROGETTO DEFINITIVO DI UN PROGETTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "RAMACCA IUDICA" CON POTENZA INSTALLATA PARI A 40.22592 MWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 40 MW CON 20 MW DI ACCUMULO SITO TRA LE CONTRADE ALBOSPINO,VAITA E VAITELLO, COMUNE DI RAMACCA (CT)

SOCIETÀ PROGETTAZIONE

E-PRIMA
 E-PRIMA S.R.L.
 Via Manganelli 20/G
 95030 Nicolosi (CT)
 tel.095914116 - cell.3339533392
 email:info@e-prima.eu

TIMBRO E FIRMA TECNICO ABILITATO

FORMATO		A1	
SCALA	10000	FOGLIO	...
TITOLO DOCUMENTO		PROGETTO DEFINITIVO	
LAYOUT DI IMPIANTO SU CTR		LIVELLO DI PROGETTAZIONE	

DETTAGLIO 1 - SCALA 1:4000

LEGENDA

- Confine catastale —
- Fascia verde - - -
- Viabilità di campo —
- Recinzione —
- Area di impianto - FV ▨
- Buffer di rispetto corsi d'acqua/imluvi ▨
- Area di impianto - SdA ▨
- Strutture fisse 2*14 ▨
- Strutture fisse 2*28 ▨
- Tracker 1*14 ▨
- Tracker 1*28 ▨
- Campo FV - Power station ■
- Cabina di smistamento tipo 1 ■
- Cabina di smistamento tipo 2 ■
- Cabina di raccolta - Quadri AT 36 kV ■
- SdA - Sistema batterie ■
- SdA - Power station ■

Area di impianto - FV		Tabella delle potenze - Campi fotovoltaici				Totale	
Area di impianto - FV	Prod. P ₁₄	Prod. P ₂₈	Tracker 1*14	Tracker 1*28	Moduli 700 w	Iniziativa 1000	Iniziativa 1000
1	284	36			10512	12345.762	
2	61	30			3091	2098.090	
3	43	32			2764	2001.120	
4	39	4			2408	1757.840	
5	134	29			8321	6070.690	
K1			76	101	3000	2861.600	
K2	42	32			2088	1592.240	
7	88	37			4284	3127.330	
8	20	9			1260	1048.800	
9	30	9			1584	1200.720	
10	30	34			4200	3200.400	
11	22	4			1464	1062.840	
12			76	101	3000	4020.900	
Totale	820	176	76	101	30000	40200.900	
Area di impianto - SdA		N. Inverter batterie, 5000 kWh		Capacità batterie, kWh		Potenza nominale, kW	
12	24	120000	20000	1000	100		

00	13/05/2024	ELABORATO GRAFICO	ING. D. TOMARCHIO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	VALIDATO
CODICE IDENTIFICATIVO ELABORATO					
01_PD_01					

SOCIETÀ PROPONENTE TIMBRO E FIRMA

RIC ENERGY
 CAPRARA SOLARE S.R.L.
 Via Giuseppe Pozzone 5
 20121 - Milano (Italia)
 PEC: caprarasolare@legalmail.it
 CF:12950530969

TITOLO INIZIATIVA
 PROGETTO DEFINITIVO DI UN PROGETTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "RAMACCA IUDICA" CON POTENZA INSTALLATA PARI A 40.22592 MWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 40 MW CON 20 MW DI ACCUMULO SITO TRA LE CONTRADE ALBOSPINO,VAITA E VAITELLO, COMUNE DI RAMACCA (CT)

SOCIETÀ PROGETTAZIONE TIMBRO E FIRMA TECNICO ABILITATO

E-PRIMA
 E-PRIMA S.R.L.
 Via Manganelli 20/G
 95030 Nicolosi (CT)
 tel.095914116 - celli.3339533392
 email:info@e-prima.eu

FORMATO	A1	
SCALA	PROLLO	
	1:4000	...

TITOLO DOCUMENTO	LAYOUT DI IMPIANTO SU CTR	PROGETTO DEFINITIVO
------------------	---------------------------	---------------------

Confine catastale	
Fascia verde	
Viabilità di campo	
Recinzione	
Area di impianto - FV	
Buffer di rispetto corsi d'acqua/impluvi	
Area di impianto - SdA	
Strutture fisse 2*14	
Strutture fisse 2*28	
Tracker 1*14	
Tracker 1*28	
Campo FV - Power station	
Cabina di smistamento tipo 1	
Cabina di smistamento tipo 2	
Cabina di raccolta - Quadri AT 36 kV	
SdA - Sistema batterie	
SdA - Power station	

Tabella delle potenze - Campi fotovoltaici						
Area di impianto - FV	Prod. P ₁₄	Prod. P ₂₈	Tracker_1*14	Tracker_1*28	Moduli_720 w	Quantità_1000
1	284	36			10512	1246,762
2	61	10			3096	208,050
3	43	12			2764	200,120
4	39	6			2408	175,840
5	134	23			8324	607,680
6.1	42	12		76	3000	280,400
6.2	42	12			2888	190,240
7	88	17			4284	317,600
8	23	3			1260	100,800
9	10	1			528	200,700
10	10	1			420	120,000
11	12	1			144	160,800
12	12	1			144	160,800
Totale	620	126	76	100	50004	4029,900
Totale della potenza - SdA						
Area di impianto - SdA	N. Inverter batterie, 5400 kWh	Capacità inverter, kWh	Potenza nominale, kW			
12	24	12000	2000			

00	13/05/2024	ELABORATO GRAFICO	ING. D. TOMARCHIO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO									
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	VALIDATO									
CODICE IDENTIFICATIVO ELABORATO														
01_PD_01														
SOCIETÀ PROPONENTE			TIMBRO E FIRMA											
 CAPRARA SOLARE S.R.L. Via Giuseppe Pozzone 5 20121 - Milano (Italia) PEC: caprarasolare@legalmail.it CF:12950530969														
TITOLO INIZIATIVA														
PROGETTO DEFINITIVO DI UN PROGETTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "RAMACCA IUDICA" CON POTENZA INSTALLATA PARI A 40.22592 MWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 40 MW CON 20 MW DI ACCUMULO SITO TRA LE CONTRADE ALBOSPINO,VAITA E VAITELLO, COMUNE DI RAMACCA (CT)														
SOCIETÀ PROGETTAZIONE			TIMBRO E FIRMA TECNICO ABILITATO											
 E-PRIMA S.R.L. Via Manganelli 20/G 95030 Nicolosi (CT) tel.095914116 - cell.3339533392 email:info@e-prima.eu														
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>FORMATO</td> <td colspan="2">A1</td> </tr> <tr> <td>SCALA</td> <td>PROJ.D</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1:5000</td> <td>...</td> </tr> </table>						FORMATO	A1		SCALA	PROJ.D	...		1:5000	...
FORMATO	A1													
SCALA	PROJ.D	...												
	1:5000	...												
TITOLO DOCUMENTO				LIVELLO DI PROGETTAZIONE										
LAYOUT DI IMPIANTO SU CTR				PROGETTO DEFINITIVO										