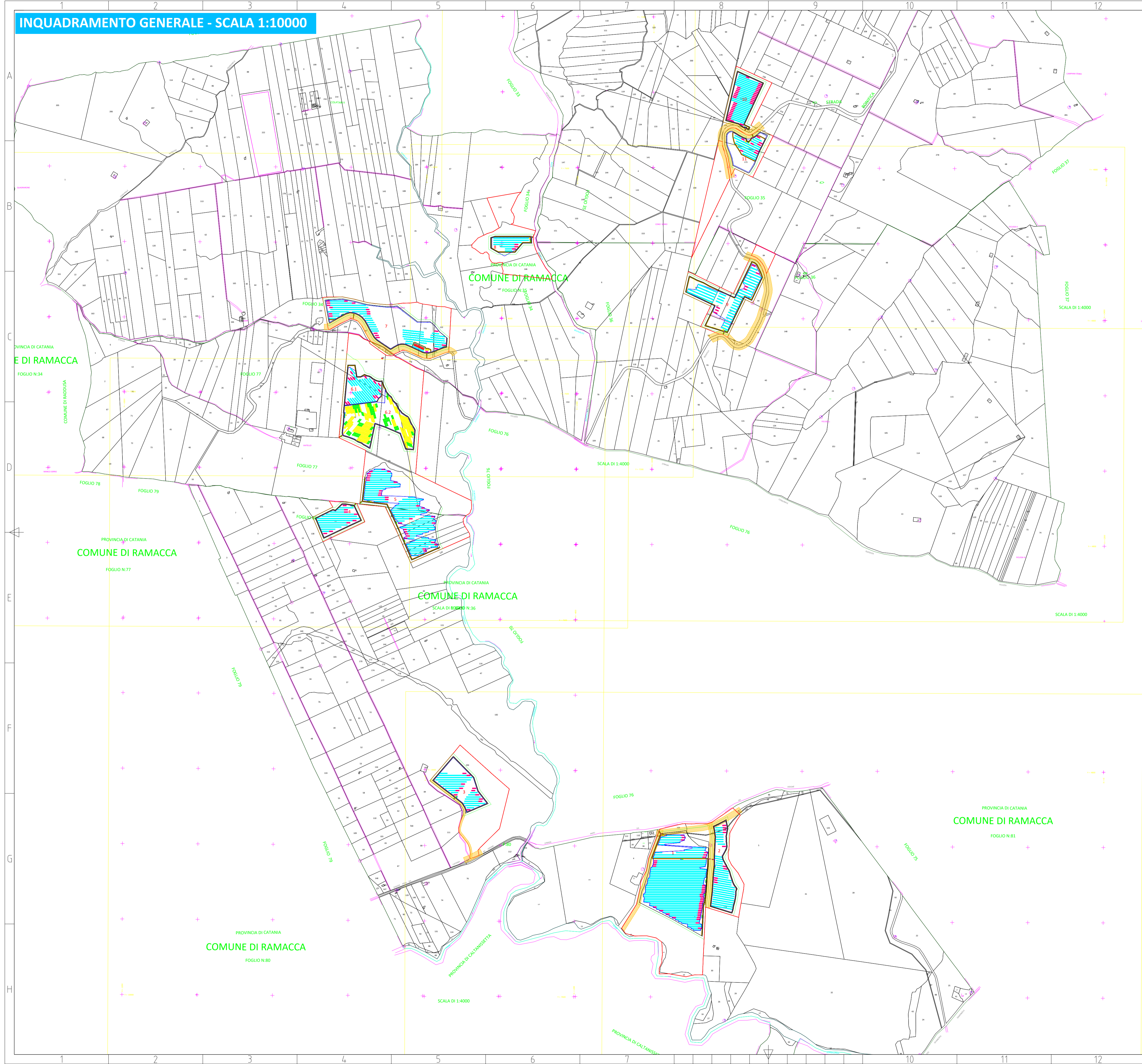


INQUADRAMENTO GENERALE - SCALA 1:10000



LEGENDA

Confine catastale	
Fascia verde	
Viabilità di campo	
Recinzione	
Area di impianto - FV	
Buffer di rispetto strade	
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	Power_P128	Power_P128	Tracker_P128	Tracker_P128	Modulo_750w	Quantità_1000
1	284	34			10512	12467502
2	61	30			3096	2098000
3	43	32			2764	2008120
4	39	4			2408	1757840
5	134	29			8331	6070000
6.1			76	101	3003	2861000
6.2	42	32			2889	1962240
7	88	17			4284	3127300
8	20	1			1260	948000
9	30	1			1080	810000
10	39	34			4536	3307800
11	22	4			1452	1089000
12			76	101	3003	2861000
Totale	620	174			30304	222592000

00	13/05/2024	ELABORATO GRAFICO	ING. D. TOMARCHIO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	VALIDATO
CODICE IDENTIFICATIVO ELABORATO					
02_PD_02					

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

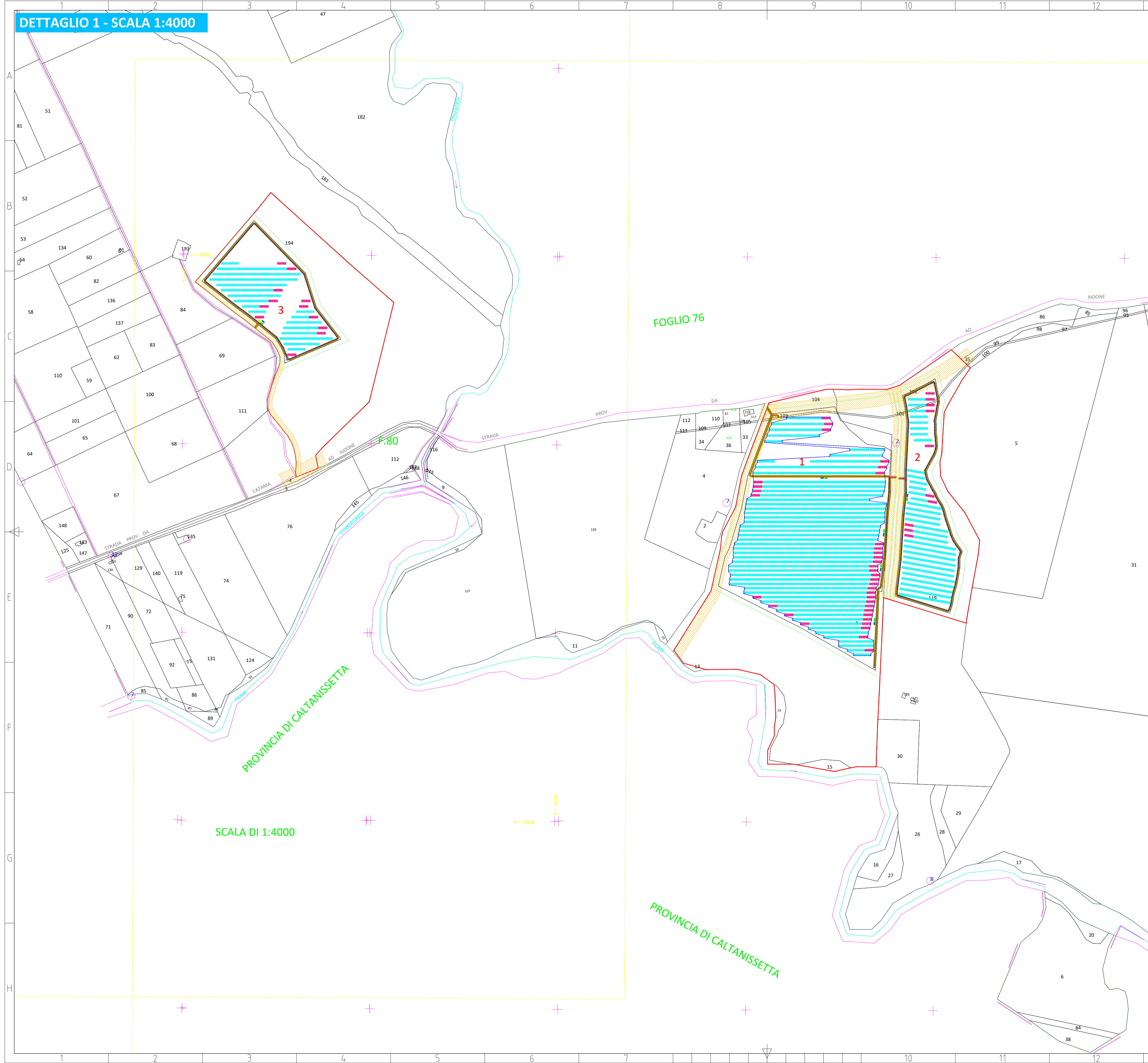
TITOLO DOCUMENTO	LAYOUT DI IMPIANTO SU CATASTALE	
	FORMATO	A1
LIVELLO DI PROGETTAZIONE	SCALA	1:10000
	FOLIO	1/3
PROGETTO DEFINITIVO		

DETTAGLIO 1 - SCALA 1:4000

LEGENDA

Confine catastale	
Fascia verde	
Viabilità di campo	
Recinzione	
Area di impianto - FV	
Buffer di rispetto strade	
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	Power_1*14	Power_1*28	Tracker_1*14	Tracker_1*28	Moduli FV in	Quantità MWp
1	284	34			10512	1246,762
2	41	10			3096	359,050
3	43	12			2744	320,120
4	39	4			2408	277,840
5	134	23			8324	970,680
6,1			76	101	3000	346,000
6,2	42	12			2888	336,240
7	88	17			4284	507,300
8	20	3			1260	148,800
9	10	1			3360	391,200
10	10	1			4032	477,840
11	22	4			1452	174,240
12			76	101	3000	346,000
Totale	620	176	76	101	3000	346,000
Totale della potenza: 746						
Area di impianto - SdA	N. batterie (batteria, 5121 kWh)	Capacità (kWh) - SdA	Prezzo (euro/kWh) - SdA			
12	24	12384	500			



00	13/05/2024	ELABORATO GRAFICO	ING. D. TOMARCHIO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	VALIDATO
CODICE IDENTIFICATIVO ELABORATO					
02_PD_02					

SOCIETÀ PROPONENTE

RIC ENERGY

CAPRARA SOLARE S.R.L.
Via Giuseppe Pozzone 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.333953392
email:info@e-prima.eu

TIMBRO E FIRMA TECNICO ABILITATO

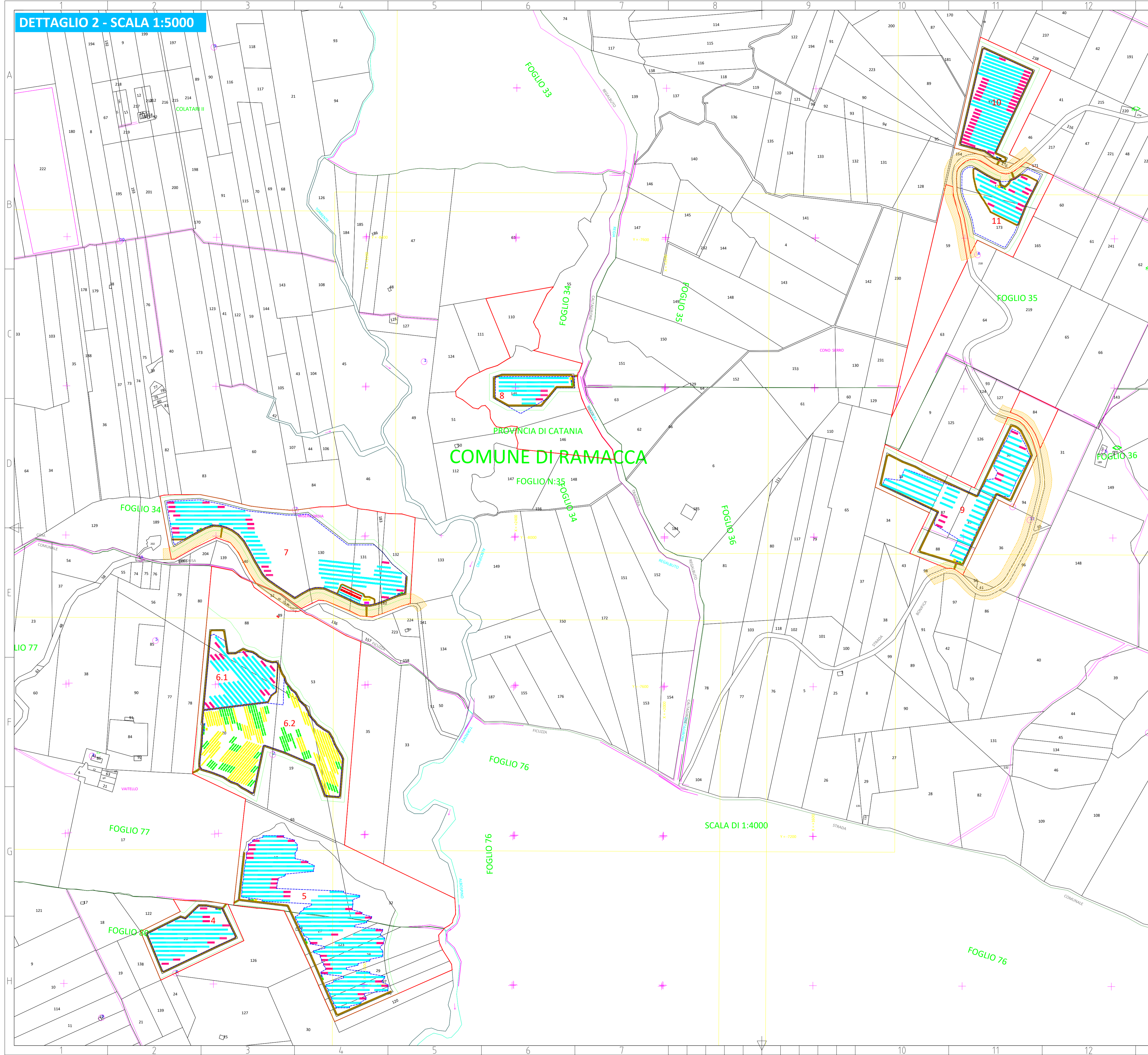
TITOLO DOCUMENTO	LAYOUT DI IMPIANTO SU CATASTALE	
	FORMATO	A1
LIVELLO DI PROGETTAZIONE	SCALA	1:4000
	FOLIO	2/3
		PROGETTO DEFINITIVO

DETTAGLIO 2 - SCALA 1:5000

LEGENDA

- Confine catastale —
- Fascia verde - - -
- Viabilità di campo —
- Recinzione —
- Area di impianto - FV ▨
- Buffer di rispetto strade ▨
- 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 _{17h}	Prod. P _{14h}	Tracker_1*14	Tracker_1*28	Moduli_72h	Insolazione_14h
1	284	34			10512	1246,762
2	61	10			3096	2098,000
3	43	12			2744	2003,120
4	39	4			2408	1757,840
5	134	25			8324	6070,600
6.1	42	12		76	3800	2863,600
6.2	42	12			2088	1592,240
7	88	17			4284	3217,520
8	20	3			1260	1048,800
9	131	3			3284	2397,720
10	39	4			4208	3206,880
11	22	4			1452	1082,880
12	22	4			1452	1082,880
Totale	820	176	76	100	50004	4020,960
Totale della potenza - SdA						
Area di impianto - SdA	N. Inverter batterie, 1412 kWh	Capacità Inverter, kWh	Potenza nominale, kW			
12	24	120000	20000			



00	13/05/2024	ELABORATO GRAFICO	ING. D. TOMARCHIO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	VALIDATO
CODICE IDENTIFICATIVO ELABORATO					
02_PD_02					
SOCIETÀ PROPONENTE CAPRARÀ SOLARE S.R.L. Via Giuseppe Pozzone 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 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 1:5000	FOLIO 3/3
TITOLO DOCUMENTO LAYOUT DI IMPIANTO SU CATASTALE				LIVELLO DI PROGETTAZIONE PROGETTO DEFINITIVO	