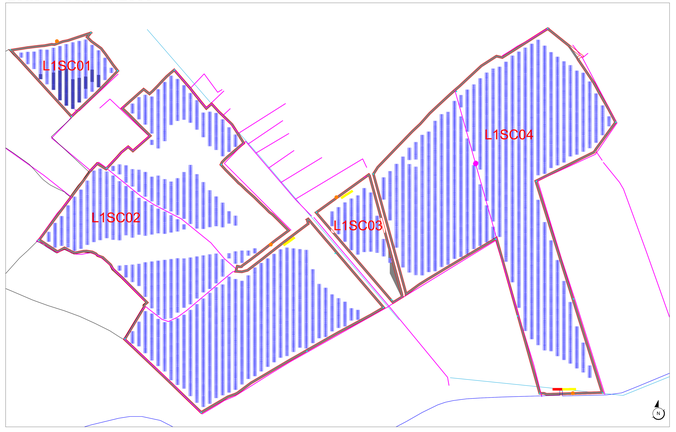
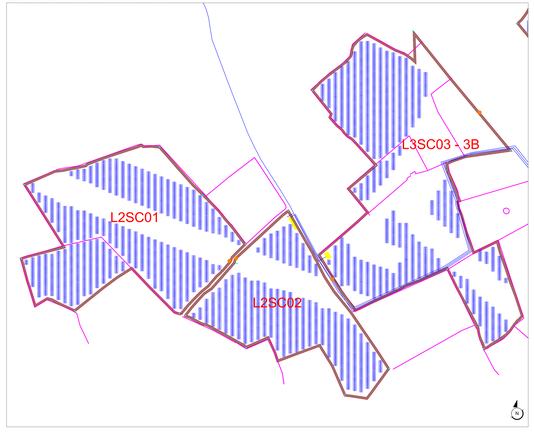
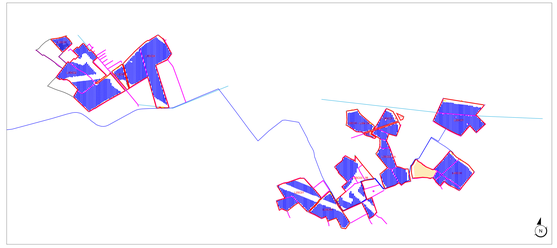
Lotto 1. Scala 1:2000



Lotto 2 e 3B. Scala 1:2000



Quadro generale impianto. Scala 1:10.000

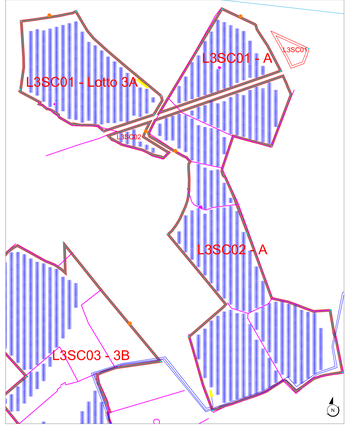


Legenda

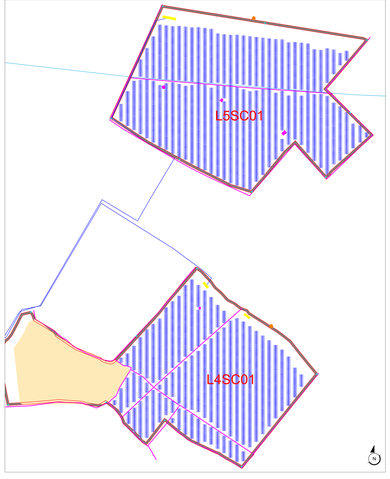
- Tracker (Moduli utilizzati P. 670 W)
- Ingresso lotti
- Impianto di videosorveglianza e illuminazione
- CABINA di campo dim m (11,14 x 3,70) n. 6 Lotto 1 - n. 2 Lotto 2 - n. 3 Lotto 3A - n. 2 Lotto 3B - n. 2 Lotto 4 - n. 2 Lotto 5
- CABINA di consegna (15,52 x 3,70) Lotto 1
- Limite sottocampo
- Viabilità interna

	Tipologia	N. Tracker	n. pannelli	Potenza MW	
	LOTTO 1				
L1SC01	24	4	96	0,06	
	30	39	1170	0,78	
	12	7	84	0,06	Inverter L1SC01
	TOTALE		**1350**	**0,90**	5
L1SC02	Tipologia	N. Tracker	n. pannelli	Potenza MW	
	24	8	192	0,13	
	30	89	1780	1,18	
	12	45	540	0,36	Inverter L1SC02
	TOTALE		**2512**	**1,68**	45
L1SC03	Tipologia	N. Tracker	n. pannelli	Potenza MW	
	24	6	144	0,10	
	30	22	660	0,44	
	12	9	108	0,07	Inverter L1SC03
	TOTALE		**912**	**0,61**	4
L1SC04	Tipologia	N. Tracker	n. pannelli	Potenza MW	
	24	11	264	0,18	
	30	424	12720	8,52	
	12	37	444	0,30	Inverter L1SC04
	TOTALE		**13428**	**9,00**	46
	LOTTO 2				
L2SC01	Tipologia	N. Tracker	n. pannelli	Potenza MW	
	24	4	96	0,06	
	30	168	5040	3,38	
	12	28	336	0,23	Inverter L2SC01
	TOTALE		**5472**	**3,67**	19
L2SC02	Tipologia	N. Tracker	n. pannelli	Potenza MW	
	24	4	96	0,06	
	30	124	3720	2,49	
	12	32	384	0,26	Inverter L2SC02
	TOTALE		**4200**	**2,81**	15
	LOTTO 3				
L3SC01 (A)	Tipologia	N. Tracker	n. pannelli	Potenza MW	
	24	6	144	0,10	
	30	146	4380	2,93	
	12	21	252	0,17	Inverter L3SC01
	TOTALE		**4776**	**3,20**	16
L3SC02 (A)	Tipologia	N. Tracker	n. pannelli	Potenza MW	
	24	30	720	0,48	
	30	253	7590	5,08	
	12	48	576	0,39	Inverter L3SC02
	TOTALE		**8886**	**5,95**	30
L3SC03 (B)	Tipologia	N. Tracker	n. pannelli	Potenza MW	
	24	6	144	0,10	
	30	182	5460	3,66	
	12	57	684	0,46	Inverter L3SC03
	TOTALE		**6288**	**4,21**	22
	LOTTO 4				
L4SC01	Tipologia	N. Tracker	n. pannelli	Potenza MW	
	24	54	1296	0,87	
	30	219	6570	4,40	
	12	48	576	0,39	Inverter Lotto 4
	TOTALE		**8442**	**5,66**	30
	LOTTO 5				
L5SC01	Tipologia	N. Tracker	n. pannelli	Potenza MW	
	24	40	960	0,64	
	30	307	9210	6,17	
	12	40	480	0,32	Inverter Lotto 5
	TOTALE		**10650**	**7,14**	37

Lotto 3A. Scala 1:2000

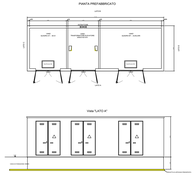


Lotto 4 e 5. Scala 1:2000

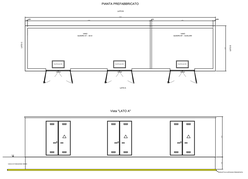


Firmato digitalmente da: STEFANO SALERNO
Data: 04/07/2023 12:38:42

CABINA PREFABBRICATA A PANNELLI TIPICO DI CAMPO



CABINA PREFABBRICATA A PANNELLI DI RACCOLTA



Sottocampo	Superficie totale (ha)	Perimetro recinzione (m)	Viabilità interna ed infrastrutture (ha)	Superficie occupata da Tracker (ha)	Superficie destinata ad attività agricola e mitigazione (ha)
LOTTO 1					
L1SC01	1,28	485,69	0,22	0,47	0,59
L1SC02	14,31	1510,85	0,95	4,55	8,81
L1SC03	1,26	539,89	0,14	0,52	0,70
L1SC04	11,76	1862,72	0,84	4,54	6,28
L1 - LOTTO AGRICOLI	4,44	1362,83	0,00	0,85	4,44
Totale Lotto 1	**33,05**	**6761,96**	**2,15**	**9,98**	**20,82**
LOTTO 2					
L2SC01	6,57	1392,79	0,53	1,85	4,14
L2SC02	4,47	1113,78	0,56	1,50	2,50
Totale Lotto 2	**10,97**	**2505,57**	**0,99**	**1,35**	**6,64**
LOTTO 3					
Sottocampo	Superficie totale (ha)	Perimetro recinzione (m)	Viabilità interna ed infrastrutture (ha)	Superficie occupata da Tracker (ha)	Superficie destinata ad attività agricola e mitigazione (ha)
L3SC01 (A)	4,66	1457,00	0,66	1,65	2,35
L3SC02 (A)	7,08	2013,53	0,91	3,07	3,10
L3SC03 (B)	9,19	1844,02	0,83	2,12	6,24
Totale Lotto 3	**20,93**	**5314,55**	**2,39**	**6,85**	**11,69**
LOTTO 4					
Sottocampo	Superficie totale (ha)	Perimetro recinzione (m)	Viabilità interna ed infrastrutture (ha)	Superficie occupata da Tracker (ha)	Superficie destinata ad attività agricola e mitigazione (ha)
L4SC01	8,32	1462,75	0,66	2,92	4,74
Totale Lotto 4	**8,32**	**1462,75**	**0,66**	**2,92**	**4,74**
LOTTO 5					
Sottocampo	Superficie totale (ha)	Perimetro recinzione (m)	Viabilità interna ed infrastrutture (ha)	Superficie occupata da Tracker (ha)	Superficie destinata ad attività agricola e mitigazione (ha)
L5SC01	8,25	1308,75	0,59	3,68	3,98
Totale Lotto 5	**8,25**	**1308,75**	**0,59**	**3,68**	**3,98**

	TOTALE	LOTTO 1	LOTTO 2	LOTTO 3	LOTTO 4	LOTTO 5
Totale MW	**51,97**	33,55	6,46	19,92	5,66	7,14
Totale pannelli	**77568**	39854	9672	19950	8442	10650
Potenza singolo pannello	**670 Wp**	670 Wp	670 Wp	670 Wp	670 Wp	670 Wp
Superficie totale (ha)	**81,52**	33,05	10,97	20,93	8,32	8,25
Viabilità interna ed infrastrutture (ha)	**4,08**	2,25	0,99	2,39	0,66	0,59
Superficie occupata da Tracker (ha)	**26,78**	9,98	3,35	6,85	2,92	3,68
Superficie destinata ad attività agricola e mitigazione (ha)	**47,86**	20,82	6,64	11,69	4,74	3,98
% della superficie utilizzata a scopi agricoli rispetto alla totale disponibile	**58,71**	62,99	60,50	55,85	57,00	48,22
Totale inverter	**269**	100	34	68	30	37
Totale trasformatori	**17**	6	2	5	2	2

REGIONE PUGLIA
Comuni di Capraricа di Lecce, San Donato di Lecce, Soleto e Galatina (LE)

Progetto per la realizzazione e l'esercizio di un impianto agrivoltaico di potenza nominale pari a 51.97 MW e delle opere connesse ed

infrastrutture necessarie alla connessione alla RTN

STMG: 202200717 - Denominazione impianto Capraricа 1

Committente:
Capraricа SPV s.r.l.
Piazza Antonio Salviati n.1, 00152 Roma

Progettista(ri) ed eventuali collaboratori:
Ing. Luigi Rutigliano
Ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani Sez.A-1246
Studio Ing.Rutigliano Luigi via Vivaldi n. 38 76121 Barletta (BT)

Elaborato: **Preg_13**
Codice progetto: **7VA00SM6**

Layout generale e dati impianto

Data: Maggio 2023 | Scala: | Progetto: 7VA00SM6 Capraricа 1 - 51,97 MW

Professionisti:
Ing. Francesco Barrese
Ordine degli Ingegneri di PZ n 2254

Ing. Mauro Ranauro
Ordine degli Ingegneri di PZ n 3486

Capraricа SPV s.r.l.
Piazza Antonio Salviati n.1
00152- Roma
P.Iva 16412011005

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato

BARRESE FRANCESCO 19.05.2023 12:15:03 GMT+02:00

RANAURO MAURO 19.05.2023 12:29:20 GMT+02:00