



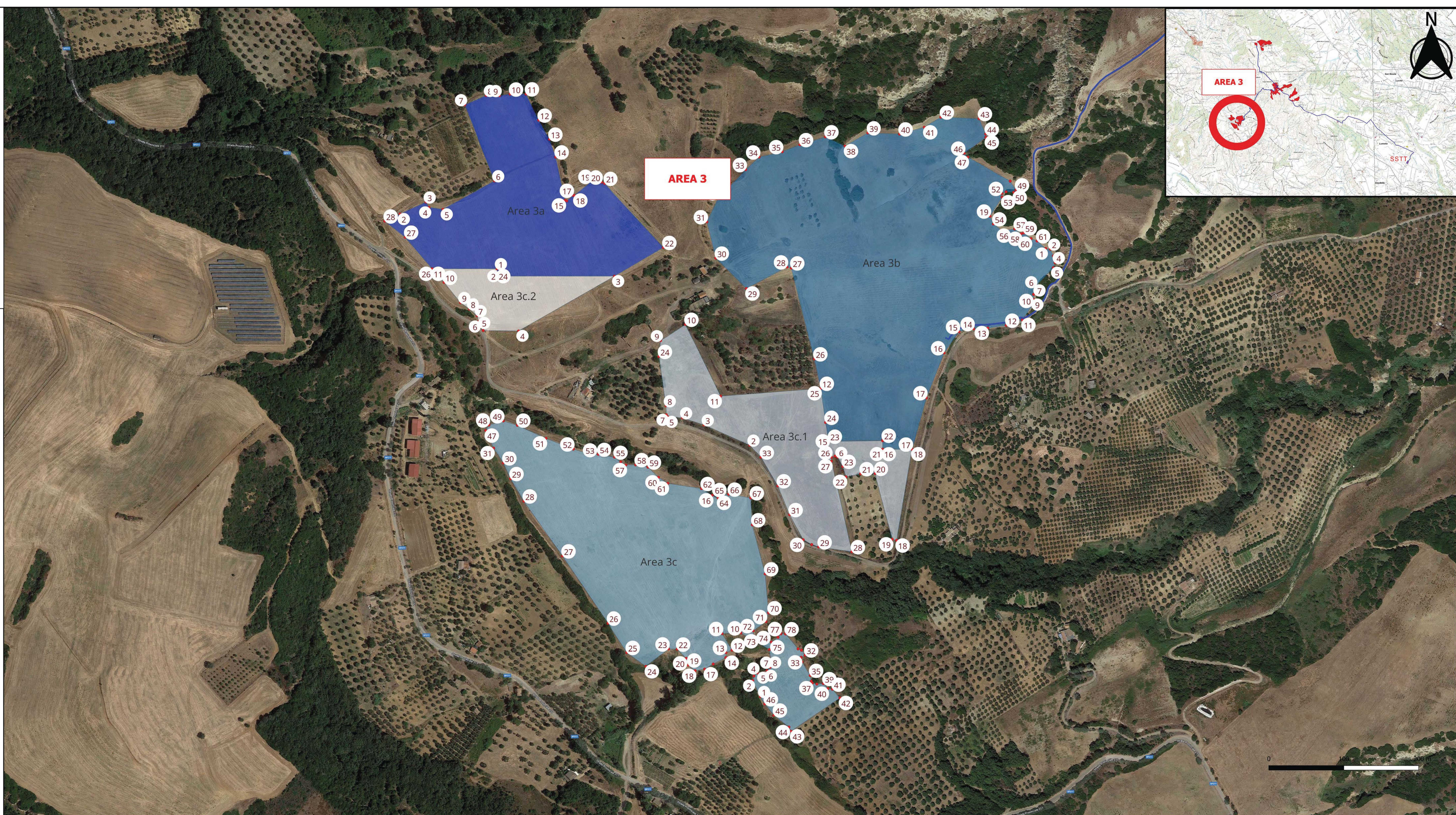
Legenda

Impianto AREA 3

- Area 3a
- Area 3b
- Area 3c
- Area 3c.1
- Area 3c.2
- VERTICI E COORDINATE AREA3
- cavidotto
- SSTT

CARATTERISTICHE IMPIANTO

- Potenza Impianto: 52,50 MWp
- Superficie totale: St = 911.304,65 mq
- LAOR = Sp/St = 23,66% < 40%
- Sagricola/Stotale = 85,18% > 70%
- Impianto composto da 3 aree
- Numero totale di cabine di campo: 10
- Numero totale di inverter: 140
- (138 da 330.000W - 1 da 300.000W - 1 da 100.000W)
- Numero totale di moduli fv: 80.160 (modulo da 655W)
- Stringhe su struttura fissa da 64-32-16 moduli
- Distanza tra le stringhe: variabile (min 5,00mt, max 16,00mt)
- Inclinazione modulo rispetto all'orizzonte: 30°
- Storage da 4,7 MW + Cabina
- Cabina di trasformazione 36kV/20kV
- Resa specifica impianto 1580 kWh/kWp



REGIONE BASILICATA

Comune di Pomarico (MT)



IMPIANTO AGRIVOLTAICO - POTENZA DI PICCO 52,50 MW - PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ED ALLEVAMENTO DI OVINI NEL COMUNE DI POMARICO (MT) - CONTRADA SAN LORENZO

PROGETTO DEFINITIVO

- CARTA CON LOCALIZZAZIONE GEOREFERENZIATA IMPIANTO_AREA3 -

Tavola: POM_FUPV_ING_04_3	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:2000
Architettonico	Struttura	Impianti	Antincendio
Completato:			
FLYNIS PV 25 SRL			
Via Cappuccino 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA 123420020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it			
Progettista: ING. VINCENZO RAGAZZO ING. ANTONIO LACQUARIELLA ING. GIOVANNI PIZZOLI ING. BEATRICE GUIDA Via Salaria 119 - 00197 Roma (RM) Italy tel. 06.854000000 - 06.854000001 www.flynis.it			
Supervisore: Project Manager Senior Ing. Vito Vito (SMA)			
Collaboratore: Ing. Vito Vito (SMA)			

ELENCO DELLE COORDINATE DEI VERTICI AREA3					
ID	VERTICI	Area FV	RDN2008 - UTM 33N (epsg 6708)	GAUSS-BOAGA - ROMA 40 FUSO EST	
1	1	Area 3a	633146,54	4481795,73	2653152,58
2	2	Area 3a	633166,91	4481805,31	2653172,95
3	3	Area 3a	633201,41	4481821,11	2653207,45
4	4	Area 3a	633205,53	4481814,10	2653211,57
5	5	Area 3a	633224,01	4481811,54	2653230,05
6	6	Area 3a	633293,01	4481849,38	2653299,06
7	7	Area 3a	633253,17	4481850,77	2653259,21
8	8	Area 3a	633282,00	4481863,13	2653288,04
9	9	Area 3a	633299,69	4481862,91	2653305,74
10	10	Area 3a	633313,72	4481865,02	2653319,76
11	11	Area 3a	633334,86	4481865,18	2653340,91
12	12	Area 3a	633351,67	4481890,18	2653357,71
13	13	Area 3a	633366,03	4481904,70	2653372,07
14	14	Area 3a	633374,26	4481880,99	2653380,31
15	15	Area 3a	633386,73	4481823,45	2653392,78
16	16	Area 3a	633389,07	4481822,67	2653395,11
17	17	Area 3a	633397,30	4481830,01	2653403,35
18	18	Area 3a	633399,19	4481830,01	2653405,24
19	19	Area 3a	633421,90	4481848,49	2653427,95
20	20	Area 3a	633435,59	4481847,60	2653441,64
21	21	Area 3a	633439,37	4481845,93	2653445,42
22	22	Area 3a	633517,95	4481760,45	2653524,00
23	23	Area 3a	633542,95	4481722,39	2653549,00
24	24	Area 3a	633596,69	4481722,39	2653530,73
25	25	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
26	26	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
27	27	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
28	28	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
29	29	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
30	30	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
31	31	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
32	32	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
33	33	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
34	34	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
35	35	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
36	36	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
37	37	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
38	38	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
39	39	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
40	40	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
41	41	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
42	42	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
43	43	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
44	44	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
45	45	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
46	46	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
47	47	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
48	48	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
49	49	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
50	50	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
51	51	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
52	52	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
53	53	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
54	54	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
55	55	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
56	56	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
57	57	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
58	58	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
59	59	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
60	60	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73
61	61	Area 3a	633596,69	4481733,56	2653530,73

2	19	Area 3b	633953,23	4481802,34	2653959,30	4481879,81
2	20	Area 3b	633849,72	4481491,93	2653855,79	4481569,38
2	21	Area 3b	633810,43	4481491,93	2653816,50	4481569,38
2	22	Area 3b	633810,43	4481503,61	2653816,50	4481581,37
2	23	Area 3b	633735,31	4481502,28	2653744,37	4481579,73
2	24	Area 3b	633731,97	4481527,43	2653740,03	4481604,89
2	25	Area 3b	633727,52	4481527,84	2653733,58	4481650,30
2	26	Area 3b	633719,06	4481611,80	2653725,12	4481689,26
2	27	Area 3b	633684,38	4481733,11	2653694,46	4481810,58
2	28	Area 3b	633682,77	4481734,45	2653688,83	4481811,91
2	29	Area 3b	633628,68	4481705,95	2653634,74	4481783,42
2	30	Area 3b	633587,72	4481746,25	2653593,78	4481823,71
2	31	Area 3b	633575,92	4481794,77	2653581,98	4481872,24
2	32	Area 3b	633591,28	4481826,60	2653597,34	4481904,07
2	33	Area 3b	633627,79	4481864,22	2653633,85	4481941,69
2	34	Area 3b	633645,60	4481880,92	2653651,66	4481958,39
2	35	Area 3b	633676,32	4481888,04	2653682,38	4481965,51
2	36	Area 3b	633699,91	4481897,39	2653705,97	4481974,86
2	37	Area 3b	633713,75	4481907,85	2653739,81	4481985,32
2	38	Area 3b	633759,79	4481895,61	2653765,86	4481973,08
2	39	Area 3b	633790,29	4481913,19	2653796,35	4481990,66
2	40	Area 3b	633832,80	4481911,64	2653838,87	4481989,11
2	41	Area 3b	633865,75	4481920,76	2653871,82	4481998,23
2	42	Area 3b	633887,79	4481934,12	2653893,86	4482011,59
2	43	Area 3b	633938,54	4481932,12	2653944,61	4482009,59
2	44	Area 3b	633947,44	4481911,86	2653953,52	4481980,33
2	45	Area 3b	633947,67	4481907,18	2653953,74	4481984,65
2	46	Area 3b	633916,95	4481886,04	2653925,02	4481963,51
2	47	Area 3b	633923,85	4481880,92	2653929,92	4481958,39
2	48	Area 3b	633980,17	4481849,09	2653986,24	4481926,55
2	49	Area 3b	633987,96	4481837,29	2653994,03	4481914,76
2	50	Area 3b	633984,84	4481834,14	2653990,91	4481911,64
2	51	Area 3b	633974,60	4481834,94	2653980,07	4481912,21
2	52	Area 3b	633969,04	4481832,61	2653975,11	4481910,08
2	53	Area 3b	633969,26	4481827,72	2653975,33	4481905,18
2	54	Area 3b	633957,68	4481791,88	2653963,76	4481869,34
2	55	Area 3b	633968,81	4481783,20	2653957,49	4481860,66
2	56	Area 3b	633974,60	4481782,97	2653980,67	4481868,44
2	57	Area 3b	633986,18	4481785,20	2653992,25	4481862,67
2	58	Area 3b	633994,86	4481778,74	2654000,93	4481856,21
2	59	Area 3b	633996,20	4481779,89	2654004,27	4481851,32
2	60	Area 3b	634007,99	4481772,28	2654014,06	4481849,75
2	61	Area 3b	634016,00	4481769,17	2654022,08	4481846,64

3	7	Area 3c	633660,07	4481201,10	2653666,13	4481278,55
3	8	Area 3c	633681,85	4481207,56	2653667,91	4481285,00
3	9	Area 3c	633659,18	4481224,70	2653665,24	4481302,14
3	10	Area 3c	633621,11	4481246,73	2653627,17	4481324,18
3	11	Area 3c	633596,18	4481245,84	2653602,24	4481323,29
3	12	Area 3c	633609,31	4481224,03	2653615,37	4481301,48
3	13	Area 3c	633601,30	4481220,69	2653607,36	4481298,14
3	14	Area 3c	633601,08	4481214,01	2653607,13	4481291,46
3	15	Area 3c	633584,38	4481205,55	2653590,44	4481283,06
3	16	Area 3c	633583,05	4481430,15	2653589,10	4481507,61
3	17	Area 3c	633573,03	4481198,65	2653579,09	4481276,10
3	18	Area 3c	633560,34	4481196,65	2653566,40	4481274,10
3	19	Area 3c	633550,99	4481203,99	2653557,05	4481281,44
3	20	Area 3c	633548,37	4481213,12	2653554,38	4481290,57
3	21	Area 3c	633701,92	4481223,81	2653707,98	4481301,25
3	22	Area 3c	633536,30	4481225,14	2653542,36	4481302,59
3	23	Area 3c	633524,95	4481225,36	2653531,00	4481302,81
3	24	Area 3c	633494,68	4481202,44	2653500,73	4481279,88
3	25	Area 3c	633469,30	4481220,65	2653475,35	4481298,14
3	26	Area 3c	633443,92	4481259,64	2653449,97	4481337,09
3	27	Area 3c	633383,38	4481340,35	2653389,42	4481426,80
3	28	Area 3c	633331,96	4481427,36	2653338,00	4481499,82
3	29	Area 3c	633314,37	4481452,19	2653320,41	4481529,65
3	30	Area 3c	633304,80	4481473,12	2653310,94	4481550,57
3	31	Area 3c	633291,89	4481493,37	2653297,93	4481570,83
3	32	Area 3c	633276,81	4481217,35	2653712,87	4481294,80
3	33	Area 3c	633701,47	4481214,46	2653707,53	4481291,90
3	34	Area 3c	633702,81	4481208,27	2653708,87	4481285,67
3	35	Area 3c	633713,49	4481190,19	2653719,55	4481267,64
3	36	Area 3c	633710,52	4481182,40	2653721,11	4481259,85
3	37	Area 3c	633716,39	4481179,95	2653722,45	4481257,40