



- Legenda**
- Impianto Area2
 - Area 2a
 - Area 2a.2
 - Area 2b.1
 - Area 2b.2
 - Area 2c
 - VERTICI E COORDINATE Area2
 - cavidotto
 - SSTT

- CARATTERISTICHE IMPIANTO**
- Potenza Impianto: 52,50 MWp
 - Superficie totale: St = 911.304,65 mq
 - LAOR = Spv/St = 23,66% < 40%
 - Sagittola/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 GEOREFERENCEZIATA IMPIANTO AREA 2 -

Tavola: POM_FLPV_ING_04_2 Nome File: Data: Luglio 2023 Scala: 1:2000

Architettonico Strutture Impianti Antincendio

Comittente: **FLYNIS PV 25 SRL**

Progettista: **TESE**

Supervisore: **ING. ANTONIO DI LUCA**

Collaboratori: **ING. ANTONIO DI LUCA**

ELENCO DELLE COORDINATE DEI VERTICI AREA2

ID	VERTICI	Area FV	EST	NORD	EST	NORD
1	1	Area 2a	634.924,67	4.485.743,24	2.654.930,78	4.485.820,82
1	2	Area 2a	634.953,61	4.485.774,66	2.654.959,73	4.485.852,24
1	3	Area 2a	634.996,86	4.485.795,42	2.655.002,96	4.485.896,08
1	4	Area 2a	635.028,10	4.485.790,35	2.655.034,22	4.485.772,85
1	5	Area 2a	635.044,17	4.485.694,88	2.655.050,29	4.485.772,46
1	6	Area 2a	635.097,12	4.485.691,70	2.655.103,25	4.485.769,28
1	7	Area 2a	635.112,12	4.485.612,98	2.655.118,25	4.485.690,55
1	8	Area 2a	635.096,00	4.485.543,61	2.655.104,13	4.485.621,18
1	9	Area 2a	635.051,05	4.485.547,67	2.655.057,17	4.485.625,24
1	10	Area 2a	635.008,51	4.485.543,78	2.655.014,63	4.485.621,36
1	11	Area 2a	634.994,74	4.485.555,79	2.655.000,86	4.485.633,36
1	12	Area 2a	634.949,55	4.485.645,69	2.654.955,67	4.485.727,27
1	13	Area 2a	634.957,67	4.485.690,29	2.654.963,79	4.485.767,87
1	14	Area 2a	634.924,67	4.485.743,24	2.654.930,78	4.485.820,82

2	16	Area 2a.2	634.620,62	4.485.883,22	2.654.626,72	4.485.960,80
2	17	Area 2a.2	634.606,94	4.485.940,41	2.654.613,04	4.486.018,00
3	1	Area 2b.1	634.607,56	4.485.940,94	2.654.613,66	4.486.018,53
3	2	Area 2b.1	634.607,64	4.485.956,21	2.654.613,75	4.486.033,79
3	3	Area 2b.1	634.596,61	4.485.982,60	2.654.602,72	4.486.096,08
3	4	Area 2b.1	634.611,88	4.485.989,13	2.654.617,98	4.486.066,72
3	5	Area 2b.1	634.641,18	4.485.990,36	2.654.647,29	4.486.067,95
3	6	Area 2b.1	634.664,31	4.485.980,21	2.654.670,41	4.486.057,80
3	7	Area 2b.1	634.676,34	4.485.981,54	2.654.681,44	4.486.059,12
3	8	Area 2b.1	634.717,61	4.485.978,98	2.654.723,72	4.486.056,27
3	9	Area 2b.1	634.720,26	4.485.964,59	2.654.726,37	4.486.042,18
3	10	Area 2b.1	634.743,30	4.485.960,00	2.654.749,41	4.486.037,59
3	11	Area 2b.1	634.744,53	4.485.951,62	2.654.750,64	4.486.029,20
3	12	Area 2b.1	634.713,99	4.485.952,50	2.654.720,10	4.486.030,09
3	13	Area 2b.1	634.713,73	4.485.941,65	2.654.719,84	4.486.019,23
3	14	Area 2b.1	634.607,56	4.485.940,94	2.654.613,66	4.486.018,53

4	16	Area 2b.2	635.089,84	4.485.921,17	2.655.095,96	4.485.998,76
4	17	Area 2b.2	635.088,51	4.485.914,55	2.655.094,64	4.485.992,14
4	18	Area 2b.2	635.077,53	4.485.903,70	2.655.083,65	4.485.981,28
4	19	Area 2b.2	635.055,02	4.485.899,72	2.655.061,14	4.485.977,31
4	20	Area 2b.2	635.042,97	4.485.872,85	2.655.049,10	4.485.950,43
4	21	Area 2b.2	635.021,53	4.485.853,79	2.655.027,65	4.485.931,37
4	22	Area 2b.2	635.001,14	4.485.845,84	2.655.007,26	4.485.923,43
4	23	Area 2b.2	634.977,31	4.485.807,19	2.654.983,43	4.485.884,77
4	24	Area 2b.2	634.953,75	4.485.795,80	2.654.959,86	4.485.874,38
4	25	Area 2b.2	634.914,03	4.485.872,57	2.654.920,15	4.485.905,16
4	26	Area 2b.2	634.883,32	4.485.880,58	2.654.889,43	4.485.958,11
4	27	Area 2b.2	634.884,38	4.485.901,71	2.654.890,49	4.485.979,29
4	28	Area 2b.2	634.844,40	4.485.951,22	2.654.850,51	4.486.028,81
4	29	Area 2b.2	634.833,54	4.485.984,58	2.654.839,65	4.486.062,17
4	30	Area 2b.2	634.812,62	4.485.901,79	2.654.818,74	4.486.079,38
4	31	Area 2b.2	634.770,79	4.485.011,59	2.654.776,90	4.486.089,16
4	32	Area 2b.2	634.755,96	4.486.044,16	2.654.762,07	4.486.121,75
4	33	Area 2b.2	634.766,29	4.486.061,63	2.654.772,40	4.486.139,22
4	34	Area 2b.2	634.796,47	4.486.068,25	2.654.802,58	4.486.145,84
4	35	Area 2b.2	634.885,43	4.486.109,82	2.654.891,55	4.486.187,41
4	36	Area 2b.2	634.998,49	4.486.152,45	2.655.004,61	4.486.230,04
4	37	Area 2b.2	635.032,38	4.486.154,04	2.655.038,51	4.486.231,63
4	38	Area 2b.2	635.043,24	4.486.129,94	2.655.049,36	4.486.207,53
4	39	Area 2b.2	635.069,98	4.486.123,06	2.655.076,10	4.486.200,65
4	40	Area 2b.2	635.099,11	4.486.125,97	2.655.105,23	4.486.203,56
4	41	Area 2b.2	635.136,44	4.486.115,12	2.655.145,27	4.486.192,71
4	42	Area 2b.2	635.135,91	4.486.102,01	2.655.142,04	4.486.179,60
4	43	Area 2b.2	635.103,34	4.486.101,48	2.655.100,47	4.486.179,07
4	44	Area 2b.2	635.105,33	4.485.966,05	2.655.111,45	4.486.043,64

5	4	Area 2c	635.138,29	4.486.114,85	2.655.144,42	4.486.192,44
5	5	Area 2c	635.238,11	4.486.057,64	2.655.244,24	4.486.135,25
5	6	Area 2c	635.302,45	4.486.052,36	2.655.308,59	4.486.129,95
5	7	Area 2c	635.395,91	4.486.107,44	2.655.402,05	4.486.185,03
5	8	Area 2c	635.477,86	4.486.084,40	2.655.484,00	4.486.161,99
5	9	Area 2c	635.481,17	4.486.045,61	2.655.487,31	4.486.125,20
5	10	Area 2c	635.553,72	4.486.007,62	2.655.559,86	4.486.085,21
5	11	Area 2c	635.561,93	4.486.005,50	2.655.568,07	4.486.083,09
5	12	Area 2c	635.572,39	4.485.988,82	2.655.578,53	4.486.066,41
5	13	Area 2c	635.535,32	4.485.912,57	2.655.541,46	4.485.990,15
5	14	Area 2c	635.508,58	4.485.913,64	2.655.514,72	4.485.991,21
5	15	Area 2c	635.469,92	4.485.886,62	2.655.476,06	4.485.964,20
5	16	Area 2c	635.428,08	4.485.883,97	2.655.434,22	4.485.961,55
5	17	Area 2c	635.421,47	4.485.887,94	2.655.427,61	4.485.965,53
5	18	Area 2c	635.381,22	4.485.871,53	2.655.387,36	4.485.949,11
5	19	Area 2c	635.370,63	4.485.892,97	2.655.376,77	4.485.970,56
5	20	Area 2c	635.309,47	4.485.909,12	2.655.315,62	4.485.986,71
5	21	Area 2c	635.165,70	4.485.844,25	2.655.171,82	4.485.921,84
5	22	Area 2c	635.147,56	4.485.848,62	2.655.153,69	4.485.926,21
5	23	Area 2c	635.139,09	4.485.871,92	2.655.145,21	4.485.949,51
5	24	Area 2c	635.152,06	4.485.909,12	2.655.158,19	4.485.986,71
5	25	Area 2c	635.153,52	4.485.932,56	2.655.159,64	4.486.010,14
5	26	Area 2c	635.142,93	4.485.943,01	2.655.149,05	4.486.020,60
5	27	Area 2c	635.144,05	4.485.954,66	2.655.150,18	4.486.032,25
5	28	Area 2c	635.144,34	4.485.966,90	2.655.150,46	4.486.044,48
5	29	Area 2c	635.106,10	4.485.966,96	2.655.112,23	4.486.044,55

