

PROGETTAZIONE
BFP
 INERGIA S.p.a.
 Via S. Cassiano 1
 61010 ASSOLI (PG) - Tel: 075/434999 Fax: 075/434998
 Via S. Cassiano 1
 61010 ASSOLI (PG) - Tel: 075/434999 Fax: 075/434998

PROPRONENTE
COY
 Via S. Cassiano 1
 61010 ASSOLI (PG) - Tel: 075/434999 Fax: 075/434998

VISI
 Ing. G. Scuderi
 Ing. A. Corsetti
 Ing. R. Carosi

DATI PROGETTAZIONE

Cod. Progetto	Comenza
23087	23087

Scale

Formato Stampa	Cod. Elaborato	Rev.	Nome File	Foglio
A0	EO-SFE-PD-SIA-14	a	EO-SFE-PD-SIA-14 - Carta della evoluzione dell'ombra giornaliera (Worst Case)	1 di 2

LEGENDA

- Aerogeneratori
- Rn. Civili Abitazioni o in corso di costruzione, definizione o dichiarazione (Categoria casale A2, A3, A4 e F3, F4, F6)
- Limite comunale

SHADOW, WORST CASE

Hours per year

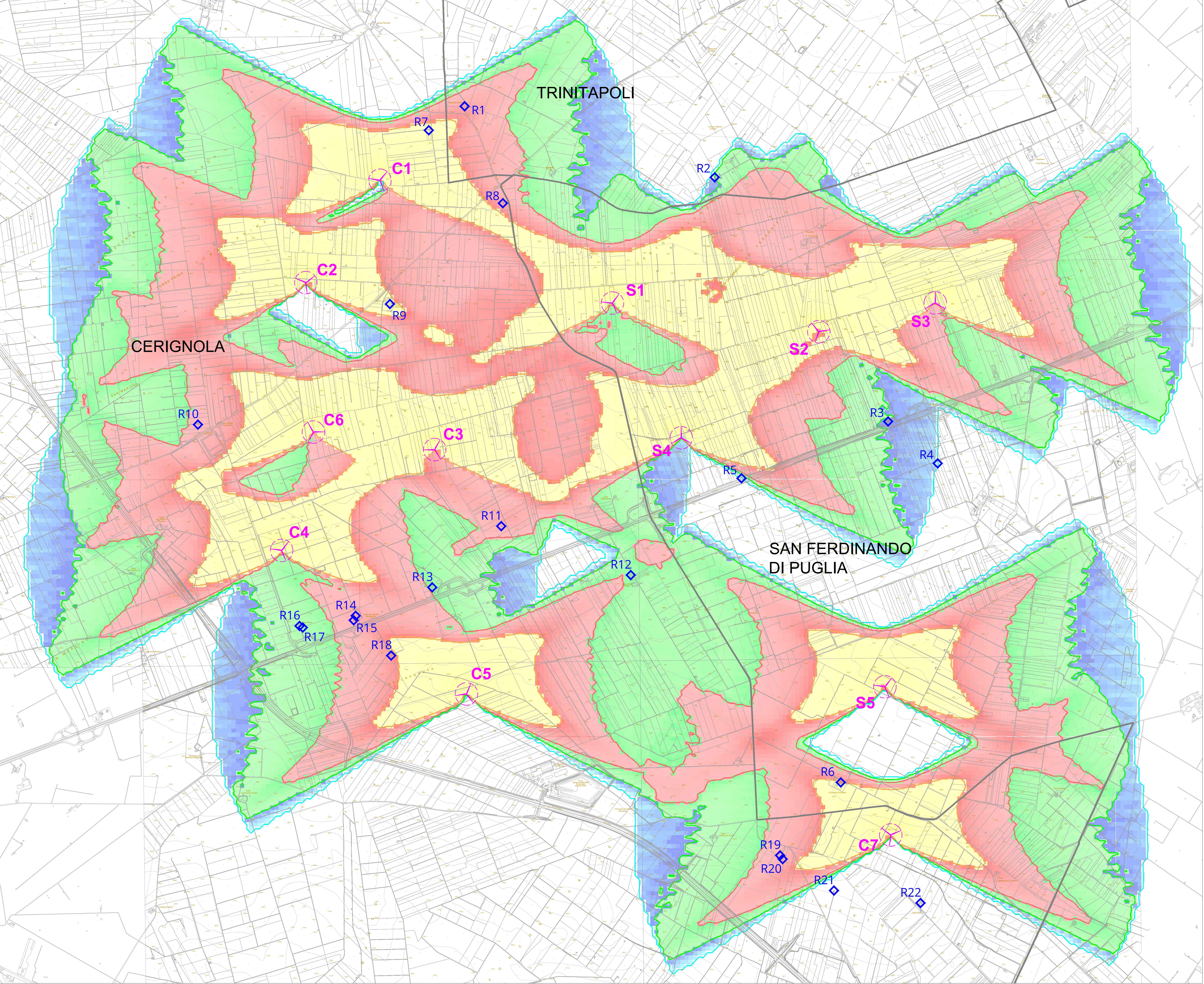
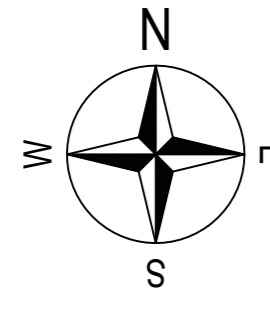
- 0,1 - <10,0 Hours
- 10,0 - <30,0 Hours
- 30,0 - <100,0 Hours
- 100,0 - <=2.000,0 Hours
- 0 Hours
- 10 Hours
- 30 Hours
- 100 Hours

Ricettori censiti

Ricettore	ID	Territorio Comunale	X	Y	Comune	Foglio	Particella	Categoria
R1	6	Trinitapoli	582.458.197	4573545.49	BT	8915	96	146/A03-C02
R2	9	Trinitapoli	584.213.521	4.573.046.966	BT	8915	95	338/F06
R3	173	San Ferdinando di Puglia	585.477.099	4.573.333.859	BT	8839	26	394/F04
R4	156	San Ferdinando di Puglia	585.773.521	4.571.043.360	BT	8839	29	823/A03
R5	175	San Ferdinando di Puglia	584.396.811	4570936.98	BT	8839	25	193/A04
R6	140	San Ferdinando di Puglia	585.094.915	4.568.805.563	BT	8839	33	281/F03
R7	129	Cerignola	582.208.338	4.573.378.888	FG	C514	159	187/A04
R8	47	Cerignola	582723.83	4.572.864.916	FG	C514	215	244/A03
R9	50	Cerignola	581.933.342	4.572.157.966	FG	C514	214	141/A02
R10	117	Cerignola	580.586.084	4.571.312.622	FG	C514	152	120/A04
R11	66	Cerignola	582723.12	4.570.800.033	FG	C514	211	426/F06
R12	45	Cerignola	583.621.582	4.570.358.324	FG	C514	229	151/A03-C03-C02
R13	80	Cerignola	582.230.535	4.570.172.202	FG	C514	211	314/A03-C01-C06
R14	84	Cerignola	581.694.357	4569971.78	FG	C514	210	437/A04-F02
R15	85	Cerignola	581.679.210	4569960.03	FG	C514	210	437/A04-F02
R16	87	Cerignola	581.300.657	4.569.900.342	FG	C514	210	339/A03-C02
R17	88	Cerignola	581.322.882	4.569.890.619	FG	C514	210	339/A03-C02
R18	38	Cerignola	581.941.214	4569693.57	FG	C514	231	67/A04
R19	23	Cerignola	584.614.149	4.568.389.393	FG	C514	246	394/A04
R20	22	Cerignola	584.686.386	4568270.11	FG	C514	246	996/A04
R21	14	Cerignola	585.045.227	4.568.047.199	FG	C514	268	385/A04
R22	18	Cerignola	585.653.768	4.567.959.886	FG	C514	259	327/A03-F05

Calculation Results

No.	Name	Shadow hours per year [h/year]	Shadow days per year [days/year]	Max shadow hours per day [h/day]
R01		69.27	86	0.24
R02		10.03	47	0.21
R03		10.03	35	0.26
R04		0.00	0	0.00
R05		0.00	0	0.00
R06		115.41	96	1.23
R07		140.53	115	1.24
R08		74.23	160	0.46
R09 R9		130.33	165	1.07
R10		37.54	69	0.49
R11		54.51	108	0.53
R12		29.95	74	0.30
R13		27.47	63	0.38
R14		59.35	96	0.44
R15		57.34	104	0.44
R16		17.43	46	0.32
R17		18.31	47	0.33
R18		87.26	102	1.07
R19		49.26	79	0.51
R20		54.20	85	0.51
R21		0.00	0	0.00
R22		0.00	0	0.00



PROGETTO
PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "SAN CASSANIELLO" NEI COMUNI DI CERIGNOLA (FG) E SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT)

TITOLO
CARTA DELLA EVOLUZIONE DELL'OMBRA GIORNALIERA (SHADOW FLICKERING) "REAL CASE"

PROGETTAZIONE: **BFP**
 INERGIA S.p.a.
 Via S. Maria 1, 00100 ROMA
 Tel. 06/574388 Fax 06/574389

PROPRONTE: **COY**
 INERGIA S.p.a.
 Via S. Maria 1, 00100 ROMA
 Tel. 06/574388 Fax 06/574389

PROGETTISTI:
 Ing. DANIELA FIORINO
 Ing. MARCO MARSEGLIA

DATI PROGETTAZIONE

Cod. Progetto	Comenza
23087	23087

Scale

Scala	Formato Stampa	Cod. Elaborato	Rev.	Nome File	Foglio
1:10.000	A0	EO-SFE-PD-SIA-14	a	EO-SFE-PD-SIA-14 - Carta della evoluzione dell'ombra giornaliera "REAL CASE"	2 di 2

- LEGENDA**
- Aerogeneratori
 - Rn. Civili Abitazioni o in corso di costruzione, definizione o dichiarazione (Categoria castale A2, A3, A4 e F3, F4, F6)
 - Limite comunale



Ricettori censiti

Ricettore	ID	Territorio Comunale	X	Y	Comune	Foglio	Particella	Categoria
R1	6	Trinitapoli	582.458.197	4573545.49	BT	96	146/A03-C02	
R2	9	Trinitapoli	584.213.521	4.573.046.966	BT	95	338/106	
R3	173	San Ferdinando di Puglia	585.417.099	4.573.333.859	BT	26	394/154	
R4	156	San Ferdinando di Puglia	585.773.521	4.571.040.360	BT	29	823/A03	
R5	175	San Ferdinando di Puglia	584.396.811	4570936.98	BT	25	193/A04	
R6	140	San Ferdinando di Puglia	585.094.915	4.568.805.563	BT	33	28/F03	
R7	129	Cerignola	582.209.318	4.573.378.888	FG	159	187/A04	
R8	47	Cerignola	582723.83	4.572.864.916	FG	215	244/A03	
R9	50	Cerignola	581.933.342	4.572.157.966	FG	214	141/A02	
R10	117	Cerignola	580.586.084	4.571.312.622	FG	152	1204/A04	
R11	66	Cerignola	582723.12	4.570.900.093	FG	211	426/106	
R12	45	Cerignola	583.621.582	4.570.358.324	FG	229	151/A03-C03-C02	
R13	80	Cerignola	582.230.535	4.570.172.202	FG	211	314/A03-C01-C06	
R14	84	Cerignola	581.694.357	4569971.78	FG	210	437/A04-F02	
R15	85	Cerignola	581.679.276	4569960.03	FG	210	437/A04-F02	
R16	87	Cerignola	581.300.657	4.569.900.342	FG	210	339/A03-C02	
R17	88	Cerignola	581.322.882	4.569.890.619	FG	210	339/A03-C02	
R18	38	Cerignola	581.941.214	4569693.57	FG	231	67/A04	
R19	23	Cerignola	584.674.149	4.568.389.393	FG	246	394/A04	
R20	22	Cerignola	584.686.386	4568270.11	FG	246	396/A04	
R21	14	Cerignola	585.045.227	4.568.047.199	FG	268	385/A04	
R22	18	Cerignola	585.653.768	4.567.959.886	FG	259	327/A03-F05	

Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No. Shadow hours per year [h/year]

R01	15:33
R02	2:02
R03	2:38
R04	0:00
R05	0:00
R06	20:30
R07	31:53
R08	18:01
R09	37:00
R10	9:49
R11	16:44
R12	6:35
R13	7:48
R14	11:31
R15	11:20
R16	3:50
R17	4:00
R18	18:37
R19	14:54
R20	16:33
R21	0:00
R22	0:00

