



LEGENDA

NEXT_1

● RECCETTORI POTENZIALMENTE SENSIBILI

● WTG NEXT1

Shadow days per year, real case

1

15

30

60

120

240

Shadow days per year, real case

1,0 - <15,0

15,0 - <30,0

30,0 - <60,0

60,0 - <120,0

120,0 - <240,0

240,0 - <=365,0

Dall'analisi di calcoli gli edifici censiti 94,102,105,99,100,35,33 con agibilità saltuaria non permanente risultano nell'influenza del cono d'ombra della turbina.

Area	N.	Comune	X	Y	Distanza	WTG	Agibile
NEXT 1	94	Guagnano	748889,74	4477145,49	800	N5	no
NEXT 1	102	Guagnano	748646,17	4476945,35	868	N5	si
NEXT 1	105	Guagnano	748631,79	4477025,34	872	N5	no
NEXT 1	99	Guagnano	748924,63	4477066,85	883	N5	no
NEXT 1	100	Guagnano	748902,80	4477013,22	915	N5	si
NEXT 1	35	Guagnano	750001,19	4479697,09	911	N6	si
NEXT 1	33	Guagnano	750033,67	4479791,72	999	N6	si

Considerate le condizioni orografiche e la presenza di alberature sull'esposizione delle finestre dei ricettori risultati sensibili ponche' la notevole distanza dai singoli aerogeneratori, si puo' considerare il fenomeno del tutto trascurabile.

Regione Puglia

COMUNE DI GUAGNANO(LE) - SALICE SALENITINO(LE) - CAMPI SALENITINO(LE)
SAN DONACI(BR) - CELLINO SAN MARCO(BR)

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI, NONCHE' OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE, DI POTENZA NOMINALE PARI A 36 MW ALIMENTATO DA FONTE EOLICA, CON ANNESSO SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DI POTENZA PARI A 24 MW, PER UNA POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 60MW DENOMINATO IMPIANTO "NEXT1"

PROGETTO

PARCO EOLICO "NEXT1"

Codice Regionale AU: O3Q5NM4

Tav.:

SFA_51b

Titolo:

STUDIO EVOLUZIONE DELLE OMBRE
SHADOW FLICKERING
Real case

Scala:

1:7500

Formato Stampa:

A0

Codice Identificatore Elaborato:

O3Q5NM4_NPD12_GUA_51b_StudioFattibilit Ambientale

Progettazione:

QMSOLAR s.r.l.
Via S. Agostino 10 - 71014 - San Marco (BR)
P.IVA 02652670742 - qmsolar@qmsolar.it
www.qmsolar.it

Completamento:

NPD Italia II s.r.l.
Via S. Agostino 10 - 71014 - San Marco (BR)
P.IVA 1198730065 - npd@npditalia.it

Gruppo di progettazione:

MEC Innovative Solutions s.r.l.s. - Via Miras 65 - 71010 LECCE (LE)
P.IVA 02020190754 - mecinno@meccinnovative.com
Ing. Santo Nasta - Responsabile Progetto

Indagini Specialistiche:

Data Progetto	Motivo	Redatto:	Controllato:	Approvato:
15/06/2023	Prima versione	F.M.	S.M.	NPD Italia II srl