



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI SAN GIULIANO DI PUGLIA (CB) E SANTA CROCE DI MAGLIANO (CB)

PROGETTO DEFINITIVO

prima emissione: luglio 2021

REV.	DATA	DESCRIZIONE:
1	mag 2022	

PROGETTAZIONE



via Volga c/o Fiera del Levante Pad.129 - BARI (BA)
ing. Sebanino GIOTTA - ing. Fabio PACCAPELO
ing. Francesca SACCAROLA - geom. Raffaella TISTI



ARCHITETTURA E PAESAGGIO

VIRUSDESIGN®
arch. Vincenzo RUSSO
via Puglie n.8 - Cerignola (FG)



IMPIANTI ELETTRICI

ing. Roberto DI MONTE



GEOLOGIA

geol. Pietro PEPE

ACUSTICA

ing. Francesco PAPEO

ARCHEOLOGIA

dr.ssa archeol. Domenica CARRASSO

DOMENICA CARRASSO
Via G. Marconi, 19
70017 PUTIGNANO (BA)
C. F. CRR DNC 89144 A148J
P. IVA 081438180724

STUDIO PEDO-AGRONOMICO

dr.ssa Lucia PESOLA - dr. Rocco LABADESSA



ASPETTI FAUNISTICI

dott. nat. Fabio MASTROPASQUA



SIA.ES. STUDI SPECIALISTICI

ES.7 ANALISI DEI RECETTORI SENSIBILI

ES.7.1 INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RECETTORI SENSIBILI



INDICE

1	PREMESSA _____	1
2	INDIVIDUAZIONE DEI POSSIBILI RECETTORI SENSIBILI _____	2

1 PREMESSA

Il presente elaborato è stato predisposto nell'ambito dello Studio di Impatto Ambientale del progetto di impianto eolico nel comune di San Giuliano di Puglia (CB), al fine di individuare i potenziali recettori sensibili, ovvero i fabbricati esistenti, residenziali e non, che possono presentare delle interrelazioni con il progetto in termini di:

- impatto acustico,
- rottura delle pale o di parti di esse,
- ombreggiamento.

A favore di sicurezza, la mappatura dei possibili recettori da considerare nelle relazioni specialistiche è stata svolta considerando un intorno di 1.000 m dall'asse di ciascun aerogeneratore.

2 INDIVIDUAZIONE DEI POSSIBILI RECETTORI SENSIBILI

Al fine di individuare i recettori sensibili da considerare negli studi specialistici (valutazione di impatto acustico, calcolo della gittata, shadow flickering ecc.), gli scriventi hanno provveduto a eseguire una attività di censimento nell'area del parco eolico in progetto, considerando un intorno dall'asse di ciascun aerogeneratore pari ad almeno 1.000 m. Di seguito, si riporta uno stralcio cartografico su ortofoto con l'individuazione dei possibili recettori sensibili.



- Aerogeneratori
- Cavidotti
- Potenziali recettori

Individuazione dei possibili recettori

In seguito al sopralluogo in loco è stato possibile effettuare una prima distinzione tra i manufatti di tipo residenziale effettivamente abitati, quelli appartenenti a diversa tipologia edilizia, ovvero frequentati in modo più sporadico, e quelli versanti in evidente stato di abbandono. Di seguito, si riporta una elenco dei recettori con l'individuazione della posizione nel sistema UTM WGS84 33N e lo stato abitato/non abitato.

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RECETTORI SENSIBILI

Denominazione manufatto	Coordinate geografiche UTM WGS84 33N		Abitato
	Est	Nord	
1	498.843,95	4.616.208,60	sì
2	498.890,52	4.616.174,45	sì
3	499.146,43	4.616.172,79	sì
4	499.864,18	4.615.707,43	sì
5	500.380,41	4.615.641,47	sì
6	500.492,90	4.615.693,16	sì
7	500.521,85	4.615.141,05	sì
8	499.279,42	4.614.463,91	sì
9	499.119,84	4.614.704,45	sì
10	498.923,22	4.615.172,68	no
11	499.346,73	4.614.398,88	no
12	498.931,04	4.614.687,78	sì
13	502.119,59	4.614.152,30	no
14	502.361,14	4.614.369,21	sì
15	502.856,70	4.613.746,49	no
16	500.803,05	4.616.841,93	no
17	501.198,58	4.616.681,24	sì
18	501.296,62	4.616.301,12	no
19	501.485,75	4.615.810,68	sì
20	503.029,89	4.615.370,39	no
21	503.261,78	4.614.908,10	no
22	503.505,81	4.614.899,83	no
23	503.480,04	4.614.764,60	sì
24	503.643,76	4.615.020,19	sì
25	504.428,86	4.614.747,49	sì
26	504.409,63	4.614.854,10	no
27	505.209,94	4.614.831,39	no
28	504.340,82	4.616.608,76	no
29	505.223,00	4.616.892,69	no
30	503.487,59	4.615.705,40	no

Gli immobili indubbiamente abitati devono sicuramente essere considerati quali possibili recettori sensibili, al contrario **per i manufatti di cui non risulta immediatamente evidente l'abitabilità**, è stata condotta una specifica **verifica catastale**, al fine di individuarne la relativa categoria e quindi l'abitabilità.

In base all'analisi condotta, gli immobili in esame possono essere distinti in:

- immobili appartenenti a categorie catastali del gruppo A o C;
- unità collabenti (cat. F/2);
- fabbricati rurali o costruzioni non abitabili;
- immobili individuati come coltura nel catasto terreni, ma non censiti nel catasto fabbricati.

Nella categoria F/2 (unità collabenti) sono censiti *fabbricati o porzioni di essi che nello stato in cui si trovano, non sono suscettibili a fornire reddito, generalmente non abitabili o non agibili e comunque di fatto non utilizzabili, a causa di dissesti statici, di fatiscenza o inesistenza di elementi strutturali e impiantistici*. Tali immobili saranno pertanto esclusi dal gruppo dei potenziali ricettori sensibili.

Analogamente, non si ritiene di dover considerare come potenziali recettori sensibili i fabbricati rurali, le costruzioni non abitabili e gli immobili individuati come coltura nel catasto terreni, ma non censiti nel catasto fabbricati.

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO
DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI SAN GIULIANO DI PUGLIA E SANTA CROCE DI MAGLIANO (CB)
INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RECETTORI SENSIBILI**

Si riporta di seguito una sintesi dei **risultati del sopralluogo e della verifica catastale** effettuata per ciascun manufatto. In Tabella e nello stralcio cartografico che segue sono evidenziati in **verde** gli immobili da considerarsi come recettori sensibili a uso residenziale, in **ciano** i recettori sensibili a diversa destinazione d'uso e in **rosso** gli immobili che sono stati esclusi dal gruppo dei recettori.

Denominazione manufatto	Coordinate geografiche UTM WGS84 33N		Abitato	Abitabile	Categoria catastale	Distanza WTG più vicina (m)
	Est	Nord				
1	498.843,95	4.616.208,60	sì	sì	A/4 - D/10	2000
2	498.890,52	4.616.174,45	sì	sì	A/4 - C/6	1980
3	499.146,43	4.616.172,79	sì	sì	A/3 - D/10	1700
4	499.864,18	4.615.707,43	sì	sì	A/3 - A/4 - D/10 - C/6	460
5	500.380,41	4.615.641,47	sì	sì	A/2 - C/6	580
6	500.492,90	4.615.693,16	sì	sì	A/3 - C/2 - C/6	460
7	500.521,85	4.615.141,05	sì	sì	A/4 - C/6	455
8	499.279,42	4.614.463,91	sì	sì	A/4 - D/10	1910
9	499.119,84	4.614.704,45	sì	sì	A/4 - C/3	1970
10	498.923,22	4.615.172,68	no	no	C/2	2080
11	499.346,73	4.614.398,88	no	no	FABB RURALE	1960
12	498.931,04	4.614.687,78	sì	sì	A/4 - C/2	2150
13	502.119,59	4.614.152,30	no	no	FABB DIRUTO	445
14	502.361,14	4.614.369,21	sì	sì	A/4 - D/10	605
15	502.856,70	4.613.746,49	no	no	FABB RURALE	555
16	500.803,05	4.616.841,93	no	no	F/2	895
17	501.198,58	4.616.681,24	sì	sì	A/3 - C/1 - D/10	800
18	501.296,62	4.616.301,12	no	no	C/6	555
19	501.485,75	4.615.810,68	sì	sì	A/4 - C/2 - C/6	635
20	503.029,89	4.615.370,39	no	no	D/10	410
21	503.261,78	4.614.908,10	no	no	D/10	650
22	503.505,81	4.614.899,83	no	no	C/2	850
23	503.480,04	4.614.764,60	sì	sì	A/4	810
24	503.643,76	4.615.020,19	sì	sì	A/4 - C/6	700
25	504.428,86	4.614.747,49	sì	sì	A/4 - C/2 - F/2	420
26	504.409,63	4.614.854,10	no	no	D/10	390
27	505.209,94	4.614.831,39	no	no	C/2	450
28	504.340,82	4.616.608,76	no	no	F/2	1340
29	505.223,00	4.616.892,69	no	no	C/2 - C/6 - F/2	1300
30	503.487,59	4.615.705,40	no	no	D/10	170



Classificazione dei possibili recettori sensibili

Si sottolinea che **tutti i recettori sensibili di tipo residenziale distano oltre 400 m dall'asse dell'aerogeneratore più prossimo**, come previsto dalla Linee Guida della Regione Molise.

Si rimanda, quindi, alle relazioni specialistiche per la verifica dei potenziali impatti sui recettori individuati.



Individuazione dei possibili recettori sensibili

Per ciascun manufatto, è stata elaborata una **scheda di rilievo** comprensiva di immagine fotografica e individuazione delle caratteristiche peculiari dello stesso. Le schede sono riportate nell'elaborato SIA.ES.8.2 *Schede monografiche*, al quale si rimanda per i necessari approfondimenti.