



IRON SOLAR S.R.L.

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI SALICE SALENTINO (LE) - VEGLIE (LE)

PROGETTO DEFINITIVO

prima emissione: ottobre 2020

REV.	DATA	DESCRIZIONE:

PROGETTAZIONE

ARCHITETTURA E PAESAGGIO



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

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

Nostoi S.r.l.

STUDIO PEDO-AGRONOMICO

dr. for. Sara MASTRANGELO

ASPETTI FAUNISTICI

dott. nat. Fabio MASTROPASQUA



Nostoi S.R.L.
Via San Marco, 1511
30015 CHIOGGIA (VE)
C.F.P. e Iscra. R. 03 653 560 270
REA VE 327005



SIA.ES. STUDI SPECIALISTICI

ES.8 ANALISI DEI RECETTORI SENSIBILI

ES.8.1 INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RECETTORI SENSIBILI



INDICE

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

1 PREMESSA

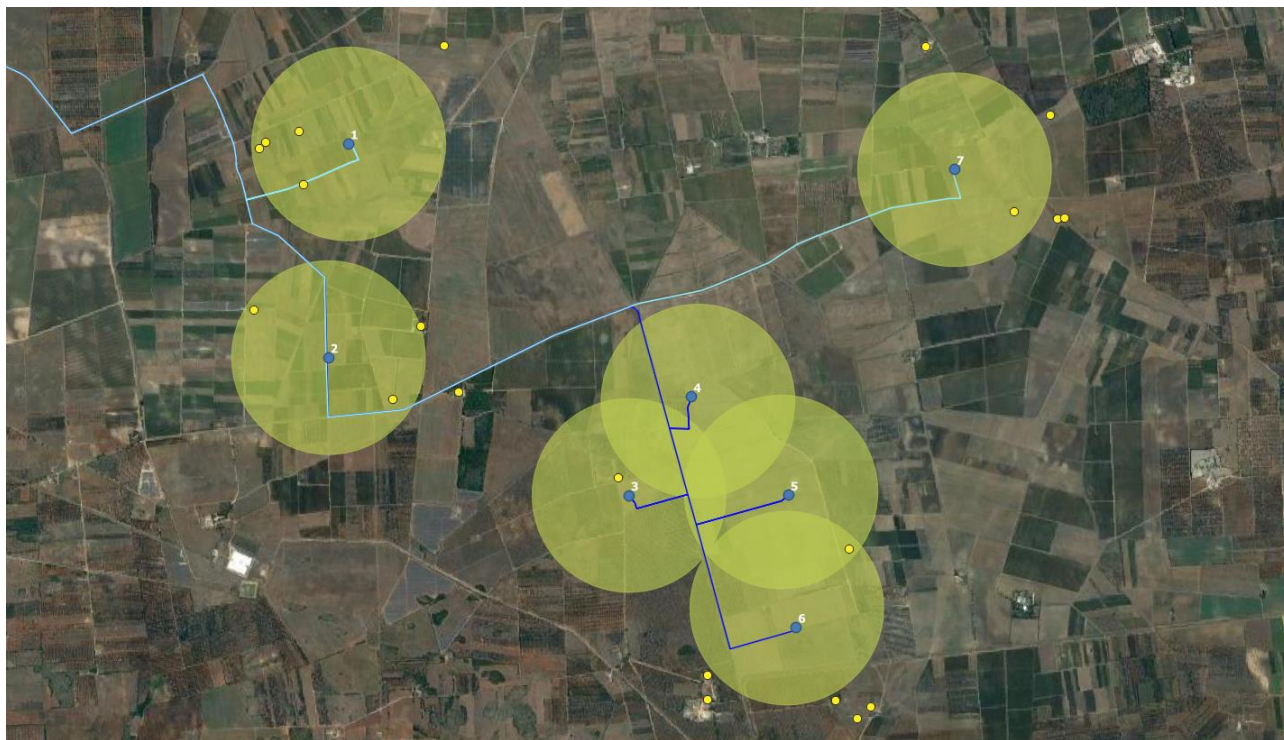
Il presente elaborato è stato predisposto nell'ambito dello Studio di Impatto Ambientale del Progetto di Impianto Eolico in Comune di Salice Salentino (LE) e Veglie (LE), al fine di individuare i potenziali recettori sensibili, ovvero i fabbricati esistenti, residenziali e non, che possono presentare 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 è stata svolta considerando un intorno di 625 m (distanza pari a 2,5 volte l'altezza complessiva) 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 a 625 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.

N. RECETTORE	TIPOLOGIA	Coord. Geografiche UTM WGS84		ABITATO
		EST	NORD	
1	Fabbricato diruto	738.770,90	4.474.147,61	NO
2	Non accatastato	738.973,80	4.474.613,28	NO
3	Fabbricato diruto	738.526,40	4.474.422,58	NO
4	Fabbricato diruto	738.743,12	4.474.494,95	NO
5	Unità collabente	738.454,43	4.473.342,45	NO
6	Abitazioni di tipo economico e Fabbricati per funzioni produttive connesse alle attività agricole	739.528,09	4.473.236,21	SI
7	Unità collabente	739.346,99	4.472.767,54	NO
8	Fabbricati per funzioni produttive connesse alle attività agricole/Unità collabente	739.759,52	4.472.800,06	NO

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI SALICE SALENTINO (LE) E VEGLIE (LE)
INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RECETTORI SENSIBILI**

N. RECETTORE	TIPOLOGIA	Coord. Geografiche UTM WGS84		ABITATO
		EST	NORD	
9	Opificio (proprietari Enel -Masserie salentine)	740.804,69	4.472.261,55	NO
10	Fabbricato urbano da accertare	741.377,81	4.470.983,24	NO
10bis	Fabbricato rurale	741.379,44	4.470.827,98	NO
11	Unità in corso di costruzione	742.430,26	4.470.781,44	NO
12	Unità collabente	743.356,64	4.473.977,07	NO
13	Unità collabente	742.290,03	4.471.801,44	NO
14	Fabbricato diruto	742.206,00	4.470.820,95	NO
15	Magazzini e locali di deposito	742.342,79	4.470.707,48	NO
16	Fabbricato diruto	739.679,78	4.475.046,23	NO
17	Unità collabente	743.637,02	4.473.931,88	NO
18	Opificio	743.683,25	4.473.933,12	NO
19	Unità collabente	743.587,91	4.474.599,82	NO
20	Uffici e studi privati e Opificio	742.785,44	4.475.038,79	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 D;
- 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 i 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.

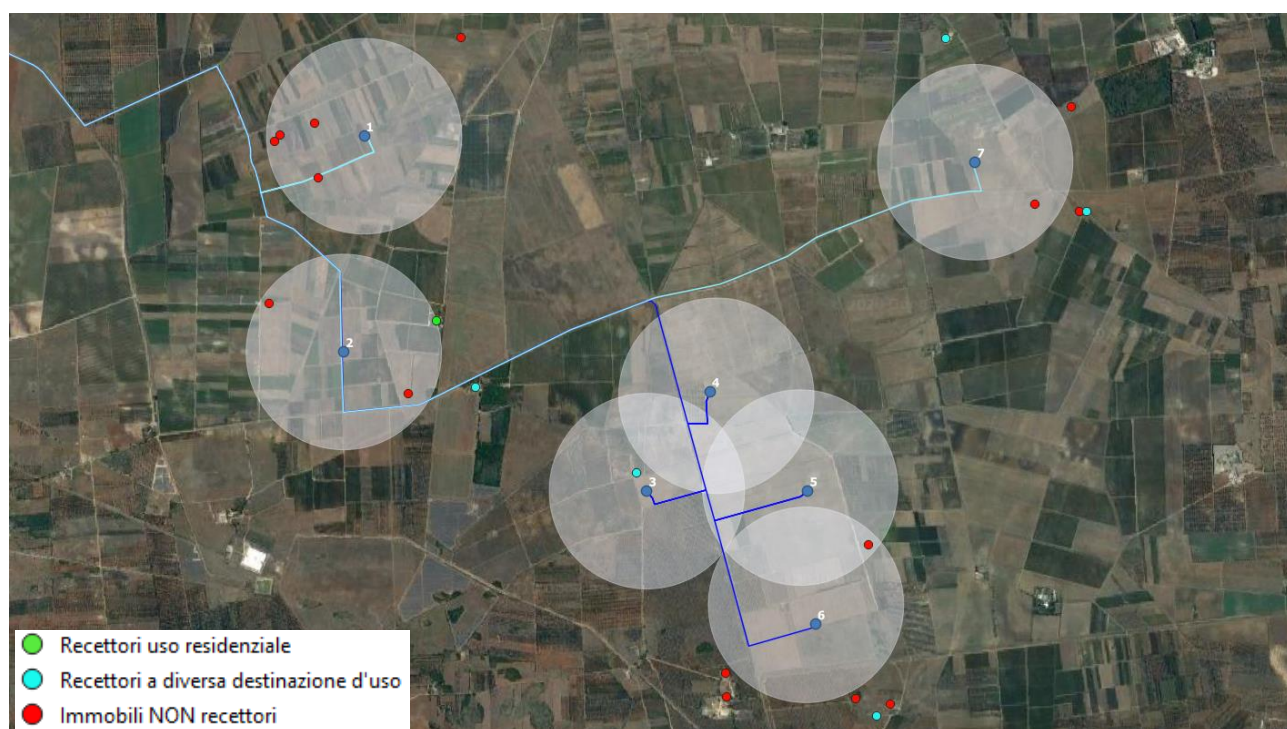
Analogamente, non si ritiene di dover considerare come potenziali recettori sensibili i fabbricati rurali, le costruzioni non abitabili e gli immobili individuati come coltura nel catasto terreni, ma non censiti nel catasto fabbricati.

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.

N. RECETTORE	TIPOLOGIA	CATEGORIA CATASTALE	ABITATO	ABITABILE	POTENZIALE RECETTORE	DISTANZA TURBINA
1	Fabbricato diruto	Fabbricato diruto	NO	NO	NO	400
2	Non accatastato	Non accatastato	NO	NO	NO	220
3	Fabbricato diruto	Fabbricato diruto	NO	NO	NO	535
4	Fabbricato diruto	Fabbricato diruto	NO	NO	NO	330
5	Unità collabente	F/2	NO	NO	NO	570

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI SALICE SALENTINO (LE) E VEGLIE (LE)
INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RECETTORI SENSIBILI**

N. RECETTORE	TIPOLOGIA	CATEGORIA CATASTALE	ABITATO	ABITABILE	POTENZIALE RECETTORE	DISTANZA TURBINA
6	Abitazioni di tipo economico e Fabbricati per funzioni produttive connesse alle attività agricole	A/3 - D/10	SI	SI	SI	630
7	Unità collabente	F/2	NO	NO	NO	500
8	Fabbricati per funzioni produttive connesse alle attività agricole/Unità collabente	D/10 - F/2	NO	NO	SI	860
9	Opificio (proprietari Enel - Masserie salentine)	D/1	NO	NO	NO	130
10	Fabbricato urbano da accertare	Fabbricato urbano da accertare	NO	NO	NO	652
10bis	Fabbricato rurale	Fabbricato rurale	NO	SI	SI	737
11	Unità in corso di costruzione	F/3	NO	SI	SI	702
12	Unità collabente	F/2	NO	NO	NO	470
13	Unità collabente	F/2	NO	NO	NO	519
14	Fabbricato diruto	Fabbricato diruto	NO	NO	NO	537
15	Magazzini e locali di deposito	C/2	NO	NO	SI	705
16	Fabbricato diruto	Fabbricato diruto	NO	NO	NO	884
17	Unità collabente	F/2	NO	NO	NO	736
18	Opificio	D/1	NO	NO	SI	777
19	Unità collabente	F/2	NO	NO	NO	710
20	Uffici e studi privati e Opificio	A/10 - D/1	NO	NO	SI	814



Classificazione dei possibili recettori sensibili

Si osserva, quindi, che **non sono presenti recettori sensibili di tipo residenziale in un intorno di 625 m dall'asse dell'aerogeneratore**. Si rimanda, quindi, alle relazioni specialistiche per la verifica dei potenziali impatti sui recettori individuati.

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