

CRITERI DI INDIVIDUAZIONE ED ANALISI DEI RECETTORI SENSIBILI NELL'AREA D'IMPIANTO
 Il presente elaborato progettuale descrive le modalità di selezione e valutazione delle strutture da considerare alla stregua di "Recettori Sensibili" e, di conseguenza, presso cui concentrare le verifiche e le valutazioni del potenziale impatto acustico che l'impianto fotovoltaico di progetto potrebbe potenzialmente addurre alle stesse.

L'obiettivo di tale analisi è quella di cercare di stabilire un criterio univoco per la classificazione dei fabbricati da esaminare, dando priorità a quelli che risultano certamente suscettibili di maggior attenzione e quindi da trattare con maggiore cautela. Tra questi rientrano sicuramente tutte le strutture che, in ragione delle verifiche di classificazione catastale o in virtù del reale ed attuale stato di fatto, risultano essere utilizzate a carattere abitativo.

In tal senso la definizione di Ambiente Abitativo è riportata all'interno del **DPCM 14/11/97** e della **Legge Quadro n.447/95** che, in relazione alle verifiche acustiche, individuano i cosiddetti "Ambienti Abitativi" definiti come: "ogni ambiente interno ad un edificio destinato alla permanenza di persone o di comunità ed utilizzato per le diverse attività umane, fatta eccezione per gli ambienti destinati ad attività produttive per i quali resta ferma la disciplina di cui al D. Lgs. 15 agosto 1991, n. 277 (2), salvo per quanto concerne l'immissione di rumore da sorgenti sonore esterne ai locali in cui si svolgono le attività produttive".

La normativa di riferimento per la valutazione dell'impatto acustico da fonte eolica (**UNI/TS 11143**) dedica la "parte 7" al rumore degli aerogeneratori, e identifica un'Area di Influenza: come "quella porzione o porzioni di territorio in cui la realizzazione di una nuova opera, o di modifiche a un'opera esistente, potrebbe determinare una variazione significativa dei livelli di rumore ambientale, rispetto alla situazione ante-operam".

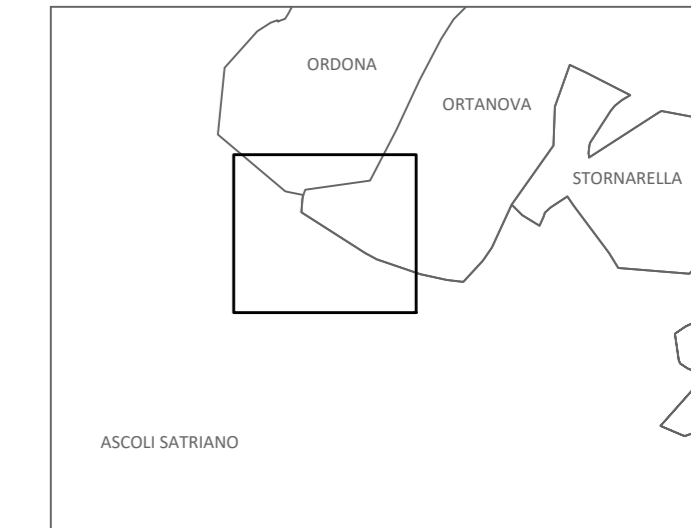
Sebbene la normativa lasci al tecnico competente il libero arbitrio circa la scelta dell'area d'influenza sulla base di elementi quali la classificazione acustica della zona, la morfologia del territorio, la presenza di recettori, eventuali regolamentazioni regionali e nazionali e la presenza di altre sorgenti, la stessa suggerisce comunque di considerare un'area il cui perimetro disti dai singoli aerogeneratori almeno 500 m.

Benché le sorgenti emissive in oggetto risultino certamente meno impattanti dal punto di vista acustico rispetto alle turbine eoliche, in un'ottica sicuramente cautelativa nei confronti delle strutture in esame, si è comunque optato di seguire il suggerimento normativo definendo un'area di influenza di 500 m rispetto al perimetro esterno di tutta l'area di sviluppo progettuale, individuando al suo interno tutte le strutture a carattere abitativo e/o potenzialmente tali, catastalmente censite in categoria A, categoria B e similari.

QUADRO DI UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 421113 POZZO GAMBESIA | 421124 MADERA TORCHIARELLI | 421122 MADERA FIORE | 421004 MADERA POZZO |
| 421112 POSTA MARILLA | 421122 MADERA SAN MARCO | 421122 MADERA SAN LEONARDO | 421004 MADERA PASSELLORONE |
| 421115 MADERA CONCINTI | 421124 MADERA TORCHIARELLI | 421124 MADERA TORCHIARELLI | 421124 MADERA TORCHIARELLI |
| 421122 ASCOLI SATRIANO | 421122 ASCOLI SATRIANO | 421122 ASCOLI SATRIANO | 421122 ASCOLI SATRIANO |

QUADRO DI UNIONE DEI LIMITI AMMINISTRATIVI LIMITROFI



IDENTIFICAZIONE RECETTORI

| ID REC | LONGITUDINE | LATITUDINE | CATEGORIA CATASTALE |
|--------|-------------|------------|---|
| R01 | 15.601567° | 41.268407° | ORDONA (FG) Foglio: 12 Particella: 251 A03/CO2 |
| R02 | 15.601503° | 41.267984° | ORDONA (FG) Foglio: 12 Particella: 252 A03 |
| R03 | 15.600260° | 41.267288° | ORDONA (FG) Foglio: 12 Particella: 200 A04/A03/01A0 |
| R04 | 15.600239° | 41.267655° | ORDONA (FG) Foglio: 12 Particella: 200 A04/A03/01A0 |
| R05 | 15.599068° | 41.251053° | ASCOLI SATRIANO (FG) Foglio: 16 Particella: 339 D10 |
| R06 | 15.605949° | 41.247793° | ASCOLI SATRIANO (FG) Foglio: 28 Particella: 163 CO2 |
| R07 | 15.605248° | 41.246371° | ASCOLI SATRIANO (FG) Foglio: 28 Particella: 135 A04/F02/002 |

LEGENDA

- perimetrazione impianto fotovoltaico di progetto
- delimitazione area di influenza minima di 500 m dalla perimetrazione dell'impianto fotovoltaico di progetto
- luoghi adibiti a permanenza di attività umana superiore a 4 ore al giorno e strutture catastalmente censite come "abitazioni" anche se non frequentate o stabilmente abitate
- ruderi o fabbricati adibiti a ricovero per mezzi agricoli

REGIONE PUGLIA
 PROVINCIA DI FOGGIA
COMUNE DI ASCOLI SATRIANO
 LOCALITÀ POZZO ZINGARO

Oggetto:
PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 47,29 MW_p E POTENZA NOMINALE PARI A 44,98 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:
REC - RECETTORI SENSIBILI NELL'AREA DI IMPIANTO

Elaborato:
INDIVIDUAZIONE SU PLANIMETRIA CATASTALE DEI RECETTORI E DEI NON RECETTORI

| | | | |
|--|---|---|--------------------------|
| Nome file stampa: FV.ASC02.PD.REC.SIA.02.dwg | Codifica regionale: ANBANC7_21abnato@ralco_27_02.pdf.dwg | Scala: 1:4000 | Formato di stampa: A0 |
| Nome file elaborato: FV.ASC02.PD.REC.SIA.02 | Tipologia: D | Progettista: E-WAY FINANCE S.p.A. Via Po, 23 00198 ROMA (RM) P.IVA. 15773121007 | |
| Proponente: E-WAY FINANCE S.p.A. Via Po, 23 00198 ROMA (RM) P.IVA. 15773121007 | | Redazione: E-WAY FINANCE S.p.A. Via Po, 23 00198 ROMA (RM) P.IVA. 15773121007 | |

| CODICE | | REV. n. | DATA REV. | REDAZIONE | VERIFICA | VALIDAZIONE |
|--|--|---|-----------|--|----------------|----------------|
| FV.ASC02.PD.REC.SIA.02 | | 00 | 02/2022 | A. Zambrano | D. Franconiero | D. Franconiero |
| E-WAY FINANCE S.p.A. Via Po, 23 00198 ROMA (RM) Tel. +39 0664410000 | | Sede legale Via Po, 23 00198 ROMA (RM) Tel. +39 0664410000 | | Sede operativa Via Po, 23 00198 ROMA (RM) Tel. +39 0664410000 | | |