

# COMUNI DI ISOLA DI CAPO RIZZUTO E CUTRO PROVINCIA CROTONE



## PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO "FAUCI"

Elaborato: FA\_AMB\_R06

Scala: -

Data: 15/02/2023

TIPOLOGIA DEGLI INSEDIAMENTI-RICETTORI ACUSTICI NEL  
CONTESTO RAVVICINATO-1000 metri

**COMMITTENTE:**

ENERGIA LEVANTE s.r.l.  
Via Luca Gaurico – Regus Eur - Cap 00143 ROMA  
P.IVA 10240591007 - REA RM1219825 - [energialevantesrl@legalmail.it](mailto:energialevantesrl@legalmail.it)  
SOCIETA' DEL GRUPPO



[www.sserenewables.com](http://www.sserenewables.com) Tel +39 0654832107

**PROFESSIONISTA:**

Ing. Rosario Mattace



*Rosario Mattace*

| N°REVISIONE | DATAREVISIONE | ELABORATO | CONTROLLATO | APPROVATO     | NOTE |
|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|------|
|             |               |           |             | Ing. Mercurio |      |
|             |               |           |             |               |      |
|             |               |           |             |               |      |
|             |               |           |             |               |      |

E' vietata la copia anche parziale del presente elaborato

## INDICE

|   |   |
|---|---|
| 1 PREMESSA .....                                | 3 |
| 2 TABELLA RICETTORI ACUSTICI .....              | 4 |
| 3 DISPOSIZIONE GEOGRAFICA DEI RICETTORI .....   | 8 |
| 4 RICOGNIZIONE FOTOGRAFICA DEI FABBRICATI ..... | 9 |

## 1 PREMESSA

La presente relazione riporta un elenco dettagliato dei fabbricati, con relativa fotografia, presenti nel contesto ravvicinato di progetto che in questo studio è stabilito essere pari ad un raggio di 1000 metri rispetto agli aerogeneratori.

Lo scopo di questo elaborato è quello di andare ad approfondire la tematica relativa rumore prodotto dagli aerogeneratori del parco eolico in fase di costruzione e di esercizio.

Per ognuno dei fabbricati presenti si riportano le coordinate geografiche di ubicazione in WGS84, il foglio e la particella se censite al Catasto e l'individuazione geografica sulla tavola grafica AMB\_T21 che è parte integrante di questo elaborato.

Nel presente documento ai fabbricati verranno identificati da tre colori differenti in funzione del grado di sensibilità/rischio al rumore di ciascuno di essi:

- **Colore verde:** Fabbricati che non presentano elementi di rischio (i ruderi, i depositi e i fabbricati non accatastati);
- **Colore arancio:** Fabbricati che potrebbero presentare elementi di rischio mediamente significativo (capannoni ed fabbricati accatastati non abitati ma potenzialmente abitabili);
- **Colore rosso:** Fabbricati che potrebbero presentano elementi di rischio significativo (fabbricati abitati).

## 2 TABELLA RICETTORI ACUSTICI

| WIND FARM: |      | FAUCI                 |            |          |                       | Sistema di riferimento:                       |                         | UTM WGS84                       |                                |
|------------|------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| DATA:      |      | 15/02/2023            |            |          |                       |   |                         |                                 |                                |
| Compilato  |      | Ing. Rosario Mattace  |            |          |                       | Distanza analizzata dagli Aerogeneratori (m): |                         | 1000                            |                                |
| ID         | Nome | Descrizione           | Coordinate |          | Parametri Legislativi |   |                         | Categoria catastale             | Dati catastali                 |
|            |      |                       | Est (m)    | Nord (m) | Tipo                  | Limite Diurno (dB(A))                         | Limite Notturno (dB(A)) |                                 |                                |
| 1          | H01  | Rudere                | 675070     | 4317031  | Class e III           | 70  | 60                      | fabbricato non accatastato      |                                |
| 2          | H02  | Rudere                | 674997     | 4317030  | Class e III           | 70  | 60                      | fabbricato non accatastato      |                                |
| 3          | H03  | Rudere                | 674791     | 4317062  | Class e III           | 70  | 60                      | F02                             | Cutro Fg 32 Part 370 Sub 1     |
| 4          | H04  | Rudere                | 674846     | 4317163  | Class e III           | 70  | 60                      | F02                             | Cutro Fg 32 Part 378 Sub 1     |
| 5          | H05  | Rudere                | 674552     | 4317136  | Class e III           | 70  | 60                      | fabbricato non accatastato      |                                |
| 6          | H06  | Rudere                | 674702     | 4317389  | Class e III           | 70  | 60                      | F02                             | Cutro Fg 32 Part 405 Sub 1     |
| 7          | H07  | Rudere                | 674534     | 4317530  | Class e III           | 70  | 60                      | F02                             | Cutro Fg 32 Part 443 Sub 3     |
| 8          | H08  | Deposito              | 674507     | 4317417  | Class e III           | 70  | 60                      | C02                             | Cutro Fg 32 Part 462 Sub 2     |
| 9          | H09  | Rudere                | 674341     | 4317452  | Class e III           | 70  | 60                      | fabbricato non accatastato      |                                |
| 10         | H10  | Rudere                | 674348     | 4317555  | Class e III           | 70  | 60                      | F02                             | Cutro Fg 32 Part 455 Sub 2     |
| 11         | H11  | Rudere                | 674189     | 4317550  | Class e III           | 70  | 60                      | fabbricato non accatastato      |                                |
| 12         | H12  | Rudere                | 674173     | 4317478  | Class e III           | 70  | 60                      | fabbricato non accatastato      |                                |
| 13         | H13  | Rudere                | 674049     | 4317576  | Class e III           | 70  | 60                      | F03                             | Cutro Fg 32 Part 412 Sub 1     |
| 14         | H14  | Rudere                | 674004     | 4317498  | Class e III           | 70  | 60                      | F02                             | Cutro Fg 32 Part 434 Sub 2     |
| 15         | H15  | Rudere                | 673811     | 4317614  | Class e III           | 70  | 60                      | F03                             | Cutro Fg 32 Part 424 Sub 1     |
| 16         | H16  | Abitazione e Deposito | 673788     | 4317454  | Class e III           | 70  | 60                      | Sub 2 A03, Sub 3 C02, Sub 4 C02 | Cutro Fg 32 Part 321 Sub 2-3-4 |
| 17         | H17  | Abitazione abitata    | 673528     | 4317439  | Class e III           | 70  | 60                      | A03                             | Cutro Fg 31 Part 172 Sub 1     |
| 18         | H18  | Rudere                | 673479     | 4317264  | Class e III           | 70  | 60                      | F02                             | Cutro Fg 31 Part 225 Sub 1     |
| 19         | H19  | Rudere                | 673326     | 4317295  | Class e III           | 70  | 60                      | fabbricato non accatastato      |                                |
| 20         | H20  | Rudere                | 673290     | 4316982  | Class e III           | 70  | 60                      | fabbricato non accatastato      |                                |
| 21         | H21  | Capannone             | 673426     | 4316927  | Class e III           | 70  | 60                      | ente urbano                     | Fg 31 Part 161 (ente urbano)   |
| 22         | H22  | Rudere                | 673518     | 4316905  | Class e III           | 70  | 60                      | fabbricato non accatastato      |                                |

|    |     |                       |        |         |             |    |    |  |   |
|----|-----|-----------------------|--------|---------|-------------|----|----|--|---|
| 23 | H23 | Rudere                | 673543 | 4316907 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato                                   |   |
| 24 | H24 | Capannone             | 673657 | 4316970 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato                                   |   |
| 25 | H25 | Rudere                | 673699 | 4316967 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato                                   |   |
| 26 | H26 | Abitazione e Deposito | 673726 | 4316971 | Class e III | 70 | 60 | Particella 206 Sub 2 C02, Particella 253 Sub 3 e Sub 4 e A03 | Cutro Fg 31 Part 206 Sub 2 - Part.253 Sub 3-4 |
| 27 | H27 | Rudere                | 673705 | 4316900 | Class e III | 70 | 60 | F02  | Cutro Fg 31 Part 175 Sub 1                    |
| 28 | H28 | Rudere                | 673799 | 4316959 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato                                   |   |
| 29 | H29 | Rudere                | 673790 | 4316839 | Class e III | 70 | 60 | F02  | Cutro Fg 31 Part 180 Sub 1                    |
| 30 | H30 | Deposito              | 673923 | 4316904 | Class e III | 70 | 60 | C02  | Cutro Fg 31 Part 245 Sub 1                    |
| 31 | H31 | Rudere                | 673971 | 4316742 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato                                   |   |
| 32 | H32 | Rudere                | 674091 | 4316833 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato                                   |   |
| 33 | H33 | Abitazione            | 674072 | 4316762 | Class e III | 70 | 60 | A03  | Cutro Fg 32 Part 446 Sub 2                    |
| 34 | H34 | Rudere                | 674270 | 4316669 | Class e III | 70 | 60 | Sub 1 Categoria Catastale F03, Sub 3 Categoria Catastale F02 | Cutro Fg 32 Part 214 Sub 1-3                  |
| 35 | H35 | Rudere                | 674359 | 4316716 | Class e III | 70 | 60 | F03  | Cutro Fg 32 Part 343 Sub 1                    |
| 36 | H36 | Abitazione            | 674452 | 4316579 | Class e III | 70 | 60 | A03  | Cutro Fg 32 Part 366 Sub 1                    |
| 37 | H37 | Rudere                | 674517 | 4316555 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato                                   |   |
| 38 | H38 | Rudere                | 674761 | 4316519 | Class e III | 70 | 60 | F03  | Cutro Fg 32 Part 372 Sub 1                    |
| 39 | H39 | Abitazione e Depositi | 674744 | 4316446 | Class e III | 70 | 60 | Sub 2 C02, Sub 3 A03 e Sub 4 C02                             | Cutro Fg 32 Part 388 Sub 2-3-4                |
| 40 | H40 | Abitazione            | 674809 | 4316407 | Class e III | 70 | 60 | A03  | Cutro Fg 32 Part 401 Sub 1                    |
| 41 | H41 | Rudere                | 675110 | 4316371 | Class e III | 70 | 60 | F02  | Cutro Fg 32 Part 386 Sub 1                    |
| 42 | H42 | Rudere                | 675183 | 4316345 | Class e III | 70 | 60 | F02  | Cutro Fg 32 Part 399 Sub 1                    |
| 43 | H43 | Rudere                | 675219 | 4316269 | Class e III | 70 | 60 | F02  | Cutro Fg 32 Part 376 Sub 1                    |
| 44 | H44 | Rudere                | 675461 | 4316270 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato                                   |   |
| 45 | H45 | Rudere                | 675524 | 4316277 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato                                   |   |
| 46 | H46 | Rudere                | 675187 | 4315820 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato                                   |   |
| 47 | H47 | Rudere                | 674961 | 4316008 | Class e III | 70 | 60 | F02  | Cutro Fg 32 Part 374 Sub 1                    |
| 48 | H48 | Abitazione e Deposito | 674890 | 4316042 | Class e III | 70 | 60 | Sub 2 A03 e Sub 3 C02  | Cutro Fg 32 Part 393 Sub 2-3                  |
| 49 | H49 | Deposito              | 674858 | 4315974 | Class e III | 70 | 60 | C02  | Cutro Fg 32 Part 404 Sub 2                    |
| 50 | H50 | Stalle                | 674799 | 4316023 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato                                   |   |

|    |     |                       |        |         |             |    |    |                            |                                |
|----|-----|-----------------------|--------|---------|-------------|----|----|----------------------------|--------------------------------|
| 51 | H51 | Abitazione            | 674679 | 4316139 | Class e III | 70 | 60 | A03                        | Cutro Fg 32 Part 436 Sub 2     |
| 52 | H52 | Abitazione            | 674615 | 4316171 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 53 | H53 | Rudere                | 674405 | 4316268 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 54 | H54 | Rudere                | 674420 | 4316173 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 55 | H55 | Rudere                | 674345 | 4316300 | Class e III | 70 | 60 | F02                        | Cutro Fg 32 Part 392 Sub 1     |
| 56 | H56 | Rudere                | 674223 | 4316271 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 57 | H57 | Capannone             | 674223 | 4316271 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 58 | H58 | Rudere                | 674147 | 4316309 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 59 | H59 | Rudere                | 674148 | 4316361 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 60 | H60 | Rudere                | 673983 | 4316463 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 61 | H61 | Stalle                | 673885 | 4316467 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 62 | H62 | Rudere                | 673826 | 4316544 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 63 | H63 | Abitazione e Deposito | 673741 | 4316556 | Class e III | 70 | 60 | Sub 1 A04 e Sub 2 C02      | Cutro Fg 31 Part 178 Sub 1-2   |
| 64 | H64 | Abitazione            | 673832 | 4316465 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 65 | H65 | Abitazione            | 673755 | 4316297 | Class e III | 70 | 60 | A03                        | Cutro Fg 31 Part 202 Sub 4     |
| 66 | H66 | Deposito              | 673731 | 4316295 | Class e III | 70 | 60 | Categoria catastale C02    | Cutro Fg 31 Part 202 Sub 5     |
| 67 | H67 | Rudere                | 673769 | 4316185 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 68 | H68 | Rudere                | 673848 | 4316123 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 69 | H69 | Capannone             | 676362 | 4315291 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 70 | H70 | Abitazione            | 676388 | 4315251 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 71 | H71 | Capannone             | 676398 | 4315318 | Class e III | 70 | 60 | D10                        | Isola C.R. Fg 8 Part 166 Sub 1 |
| 72 | H72 | Abitazione            | 676580 | 4315010 | Class e III | 70 | 60 | Categoria catastale A03    | Isola C.R. Fg 8 Part 159 Sub 2 |
| 73 | H73 | Capannone             | 676546 | 4314951 | Class e III | 70 | 60 | Categoria catastale D10    | Isola C.R. Fg 8 Part 169 Sub 2 |
| 74 | H74 | Capannone             | 676426 | 4314820 | Class e III | 70 | 60 | Categoria catastale D10    | Isola C.R. Fg 8 Part 169 Sub 2 |
| 75 | H75 | Capannone             | 676429 | 4314768 | Class e III | 70 | 60 | Categoria catastale D10    | Isola C.R. Fg 8 Part 169 Sub 2 |
| 76 | H76 | Capannone             | 674678 | 4315081 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |
| 77 | H77 | Rudere                | 674886 | 4314592 | Class e III | 70 | 60 | fabbricato non accatastato |                                |

|    |     |           |        |         |                |    |    |                                    |  |
|----|-----|-----------|--------|---------|----------------|----|----|------------------------------------|--|
| 78 | H78 | Rudere    | 674918 | 4314522 | Class<br>e III | 70 | 60 | fabbricato<br>non accata-<br>stato |  |
| 79 | H79 | Rudere    | 675101 | 4314488 | Class<br>e III | 70 | 60 | fabbricato<br>non accata-<br>stato |  |
| 80 | H80 | Rudere    | 675145 | 4314461 | Class<br>e III | 70 | 60 | fabbricato<br>non accata-<br>stato |  |
| 81 | H81 | Rudere    | 678018 | 4314175 | Class<br>e III | 70 | 60 | fabbricato<br>non accata-<br>stato |  |
| 82 | H82 | Capannone | 677370 | 4314354 | Class<br>e III | 70 | 60 | fabbricato<br>non accata-<br>stato |  |

### 3 DISPOSIZIONE GEOGRAFICA DEI RICETTORI

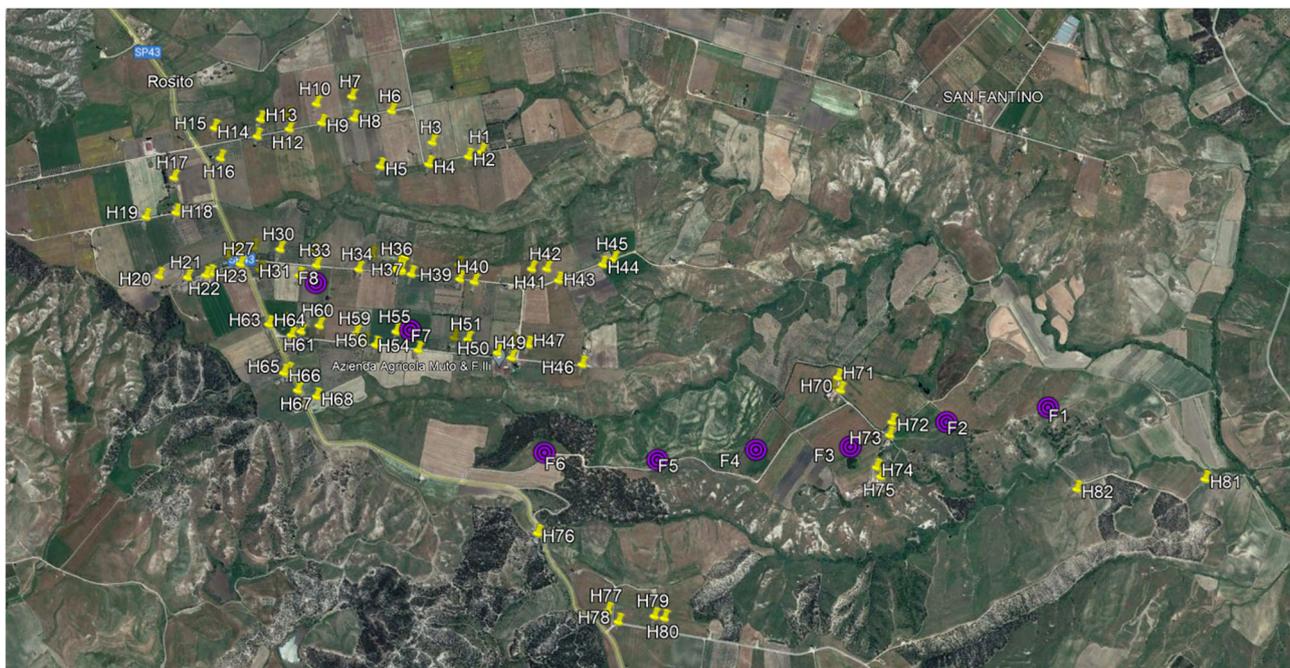


Fig. 1- Ricettori acustici su ortofoto

-  **Aerogeneratori**
- H** **Ricettori**

#### 4 RICOGNIZIONE FOTOGRAFICA DEI FABBRICATI

RICETTORE H1 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200



RICETTORE H2 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200











RICETTORE H11 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200



RICETTORE H12 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200







































RICETTORE H49 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200



RICETTORE H50 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200











RICETTORE H59 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200



RICETTORE H60 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200



RICETTORE H61 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200



RICETTORE H62 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200







RICETTORE H67 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200



RICETTORE H68 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200



RICETTORE H69 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200



RICETTORE H70 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200













RICETTORE H81 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200



RICETTORE H82 Foto Canon EOS 6D Diaframma:f9; Tempo di esposizione1/200s; Sensibilità ISO-200

