

---

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA  
MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEI TERRITORI COMUNALI  
DI CANINO E MONTALTO DI CASTRO (VT) LOC. SUGARELLA  
POTENZA NOMINALE 93,6 MW

**PROGETTO DEFINITIVO - SIA**

---

PROGETTAZIONE E SIA

ing. Fabio PACCAPELO

ing. Andrea ANGELINI

ing. Antonella Laura GIORDANO

ing. Francesca SACCAROLA

COLLABORATORI

dr.ssa Anastasia AGNOLI

ing. Giulia MONTRONE

STUDI SPECIALISTICI

IMPIANTI ELETTRICI

ing. Roberto DI MONTE

GEOLOGIA

geol. Matteo DI CARLO

ACUSTICA

ing. Antonio FALCONE

NATURA E BIODIVERSITÀ

BIOPHILIA - dr. Gianni PALUMBO dr. Michele BUX

STUDIO PEDO-AGRONOMICO

dr. Gianfranco GIUFFRIDA

ARCHEOLOGIA

ARSARCHEO - dr. archeol. Andrea RICCHIONI dr. archeol. Gabriele MONASTERO

INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE

arch. Gaetano FORNARELLI

arch. Andrea GIUFFRIDA

---

**SIA.ES. STUDI SPECIALISTICI**

**ES.3.1 Elenco ricettori e mappa dei rilievi**

| REV. | DATA | DESCRIZIONE |
|------|------|-------------|
|------|------|-------------|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |



# INDICE

|  |        |
|--|--------|
| RICERCA CATASTALE ED ANALISI DEI RICETTORI     | Pag.2  |
| ELENCO RICETTORI AGIBILI E/O ABITABILI         | Pag.3  |
| ELENCO RICETTORI NON AGIBILI E/O NON ABITABILI | Pag.23 |
| <br>   |        |
| ALLEGATO – MAPPA DEI PUNTI DI RILIEVO          | Pag.25 |

## RICERCA CATASTALE ED ANALISI DEI RICETTORI

| RICETTORE | COMUNE   | Coordinate<br>WGS84/33N [m] |         | FOGLIO | PARTICELLA | CATEGORIA   | VERIFICA<br>DIFFERENZIALE |
|-----------|----------|-----------------------------|---------|--------|------------|-------------|---------------------------|
|           |          | X                           | Y       |        |            |             |                           |
| RC1       | MONTALTO | 225959                      | 4698793 | 72     | 95         | NC          | -                         |
| RC2       | MONTALTO | 226181                      | 4698954 | 72     | 225        | C02         | DIURNO                    |
| RC3       | MONTALTO | 226423                      | 4699086 | 72     | 243        | C02-C06     | DIURNO                    |
| RC4       | CANINO   | 229085                      | 4697788 | 72     | 31         | NC          | -                         |
| RC5       | MONTALTO | 228300                      | 4697312 | 72     | 28         | NC          | DIURNO                    |
| RC6       | CANINO   | 230143                      | 4698859 | 72     | 229        | C07         | DIURNO                    |
| RC7       | CANINO   | 231946                      | 4700052 | 72     | 228        | C02         | DIURNO                    |
| RC8       | CANINO   | 231770                      | 4700141 | 72     | 227        | C02         | DIURNO                    |
| RC9       | CANINO   | 232104                      | 4700446 | 72     | 221        | C06         | DIURNO                    |
| RC10      | CANINO   | 231871                      | 4700326 | 72     | 225        | C02         | DIURNO                    |
| RC11      | CANINO   | 231934                      | 4700364 | 64     | 224        | C02         | DIURNO                    |
| RC12      | CANINO   | 231977                      | 4700478 | 64     | 223        | NC          | DIURNO                    |
| RC13      | CANINO   | 232863                      | 4701493 | 64     | 176        | NC          | DIURNO                    |
| RC14      | CANINO   | 232818                      | 4701476 | 64     | 216        | COSTR NO AB | -DIURNO E NOTTURNO        |
| RC15      | CANINO   | 232387                      | 4701888 | 81     | 38         | D01         | DIURNO                    |
| RC16      | CANINO   | 232259                      | 4701910 | 82     | 18-19      | - NC        | DIURNO E NOTTURNO         |
| RC17      | CANINO   | 232151                      | 4702059 | 118    | 47         | NC          | DIURNO                    |
| RC18      | CANINO   | 232109                      | 4702027 | 33     | 458        | C06         | DIURNO                    |
| RC19      | CANINO   | 232080                      | 4701993 | 21     | 344        | F02         | DIURNO e NOTTURNO         |
| RC20      | CANINO   | 231910                      | 4702045 | 21     | 528        | C06         | DIURNO                    |
| RC21      | CANINO   | 231850                      | 4701983 | 21     | 494        | C02         | DIURNO                    |
| RC22      | CANINO   | 231808                      | 4701958 | 21     | 234        | C02         | DIURNO                    |
| RC23      | CANINO   | 231669                      | 4701227 | 85     | 15         | NC          | DIURNO                    |
| RC24      | CANINO   | 231709                      | 4701202 | 121    | 2          | NC          | DIURNO                    |
| RC25      | CANINO   | 231684                      | 4701171 | 82     | 3          | NC          | DIURNO                    |
| RC26      | CANINO   | 231643                      | 4701117 | 73     | 148        | C06         | DIURNO                    |
| RC27      | CANINO   | 231514                      | 4701030 | 64     | 212        | C02         | DIURNO                    |
| RC28      | CANINO   | 231515                      | 4700995 | 53     | 405        | A04         | DIURNO E NOTTURNO         |
| RC29      | CANINO   | 231349                      | 4701060 | 53     | 362        | NC          | DIURNO                    |
| RC30      | CANINO   | 231308                      | 4700911 | 53     | 338        | NC          | DIURNO                    |
| RC31      | CANINO   | 230802                      | 4700916 | 54     | 313        | C02         | DIURNO                    |
| RC32      | CANINO   | 230804                      | 4700977 | 54     | 319        | C02         | DIURNO                    |
| RC33      | CANINO   | 231052                      | 4700953 | 74     | 88         | C02         | DIURNO                    |
| RC34      | CANINO   | 230951                      | 4701175 | 74     | 86         | C02         | DIURNO                    |
| RC35      | CANINO   | 231016                      | 4701259 | 72     | 233        | C02         | DIURNO                    |
| RC36      | CANINO   | 231213                      | 4700436 | 72     | 238        | D10         | DIURNO                    |
| RC37      | CANINO   | 231304                      | 4700411 | 72     | 237        | NC          | DIURNO E NOTTURNO         |
| RC38      | CANINO   | 231309                      | 4700376 | 72     | 159        | NC          | DIURNO E NOTTURNO         |
| RC39      | CANINO   | 231313                      | 4700359 | 72     | 239        | NC          | DIURNO E NOTTURNO         |
| RC40      | CANINO   | 231327                      | 4700363 | 72     | 239        | NC          | DIURNO E NOTTURNO         |
| RC41      | CANINO   | 231356                      | 4700376 | 72     | 237        | NC          | DIURNO E NOTTURNO         |
| RC42      | CANINO   | 231368                      | 4700368 | 72     | 237        | NC          | DIURNO E NOTTURNO         |
| RC43      | CANINO   | 231379                      | 4700362 | 72     | 237        | NC          | DIURNO E NOTTURNO         |
| RC44      | CANINO   | 231392                      | 4700354 | 72     | 237        | NC          | DIURNO E NOTTURNO         |
| RC45      | CANINO   | 231403                      | 4700346 | 72     | 237        | NC          | DIURNO E NOTTURNO         |

**RICETTORI  
AGIBILI e/o ABITABILI**

In questo gruppo vengono definiti i fabbricati che più inglobano la definizione di ricettore, e cioè tutte quelle costruzioni chiuse che permettono lo stazionamento delle persone per almeno 4h al giorno senza alcun tipo di pericolo. Questo gruppo a sua volta viene suddiviso in vari sottogruppi a seconda del censimento catastale, che permette di definire se un ricettore è soggetto alla verifica dei limiti assoluti e differenziali nei 2 periodi di riferimento in cui viene diviso il il giorno solare, e cioè il periodo Diurno (06:00 - 22:00) e il periodo Notturmo (22:00 – 06:00).

Di seguito vengono riportati i vari sottogruppi come sopra definiti:

## CATEGORIA A

In questa categoria rientrano gli immobili a destinazione ordinaria e principalmente ad uso abitativo. Nel caso in esame gli immobili appartengono a categorie come A4( abitazione di tipo popolare) per cui si procederà alla verifica dei limiti assoluti e differenziali sia durante il periodo Diurno che durante il periodo Notturno.

### RICETTORE RC28 (A4)



*Figura 1 – Inquadramento su Ortofoto RC28 (A4)*

## CATEGORIA C

Anche in questa categoria ricadono gli immobili a destinazione ordinaria riconducibili alla categoria C2 (magazzini o locali depositi) e C6(stalle, scuderie, rimesse, autorimesse...) per cui è prevista la presenza di persone durante il periodo Diurno, ma non essendo abitativi non è prevista la presenza di persone durante il periodo Notturno.

Per gli altri fabbricati, invece, sarà prevista la verifica dei limiti assoluti sia per il periodo Diurno che Notturno, mentre la verifica differenziale riguarderà il solo periodo Diurno.

### RICETTORE RC2 (C2)



Figura 2 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RC2 (C2)

### RICETTORE RC3 (C6)



Figura 3 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RC3 (C6)

**RICETTORE RC6 (C7)**



*Figura 4 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RC6 (C7)*

**RICETTORE RC7 (C2)**



*Figura 5 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RC7 (C2)*



**RICETTORE RC8 (C2)**



*Figura 6 -Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RC8 (C2)*

**RICETTORE RC9 (C6)**



*Figura 7 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RC9 (C6)*

**RICETTORE RC10 (C2)**



*Figura 8 - Inquadramento su ortofoto RIC10(C2)*

**RICETTORE RC11 (C2)**



*Figura 9 - Inquadramento su Ortofoto RIC11(C2)*

**RICETTORE RC18 (C6)**



*Figura 10 - Inquadramento su ortofoto RIC18(C6)*

**RICETTORE RC20 (C6)**



*Figura 11 - Inquadramento su ortofoto RIC20(C6)*

**RICETTORE RC22 (C2)**



*Figura 12 - Inquadramento su ortofoto RIC22(C2)*

**RICETTORE R26 (C6)**



*Figura 13 Inquadramento su ortofoto RIC26(C6)*

**RICETTORE RC27 (C2)**



*Figura 14 - Inquadramento su ortofoto RIC27(C2)*

**RICETTORE RC31 (C2)**



*Figura 15 - Inquadramento su ortofoto RIC31(C2)*

**RICETTORE RC32 (C2)**



*Figura 16 - Inquadramento su ortofoto RIC32(C2)*

**RICETTORE RC33 (C2)**



*Figura 17 - Inquadramento su ortofoto RIC33(C2)*

**RICETTORE RC34 (C2)**



*Figura 18 - Inquadramento su ortofoto RC34(C2)*

**RICETTORE RC35 (C2)**



*Figura 19 - Inquadramento su ortofoto R35(C2)*

## CATEGORIA D

In questa categoria ricadono gli immobili a destinazione speciale. Nel caso in esame gli immobili appartengono a categorie come D1 (Opifici), D10 (fabbricati per funzioni produttive connesse alle attività agricole), per cui è prevista la presenza di persone durante il periodo Diurno, ma non essendo abitativi non è prevista la presenza di persone durante il periodo Notturmo. Per tali fabbricati sarà prevista la verifica dei limiti assoluti sia per il periodo Diurno che Notturmo, mentre la verifica differenziale riguarderà il solo periodo Diurno.

### RICETTORE RC15 (D01)



*Figura 20 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RC15 (D01)*

### RICETTORE RC36 (D10)



*Figura 21 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RC36(D10)*

## CATEGORIA NC



In questa categoria rientrano gli immobili che non sono stati censiti al catasto. Tali fabbricati sono analizzati singolarmente, e per ciascuno verrà stabilito se soggetti a verifica dei limiti oppure no.

#### **RICETTORE RC1 (NC)**



*Figura 22 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RC1 (NC)*

Il ricettore RIC1 non risulta censito al catasto, e da sopralluogo visivo risulta essere un fabbricato diruto in stato di abbandono. Pertanto si procederà alla sola verifica dei limiti assoluti.

#### **RICETTORE RC5 (NC)**



*Figura 23 - Inquadramento su ortofoto RC5 (NC)*

Il ricettore RTQ15 non risulta essere censito al catasto e data la chiusura della strada di accesso non è stato possibile effettuare un sopralluogo visivo. Da ortofoto è riconducibile alla categoria magazzino e pertanto sarà previsto il rispetto dei limiti assoluti durante il periodo diurno e notturno e il rispetto del limite differenziale per il solo periodo diurno.

#### **RICETTORE RC13 (NC)**



*Figura 24 - Inquadramento su ortofoto RIC13*

Il ricettore RC13 presenta una strada di accesso poco percorribile, e non è stato possibile effettuare un riscontro visivo in quanto era presente un cancello che non permetteva il proseguo. Da ortofoto sembra riconducibile ad un deposito per ricovero attrezzi, per cui sarà prevista la verifica del rispetto dei limiti assoluti sia per il diurno che per il notturno, mentre la verifica differenziale riguarderà il solo periodo Diurno.

#### **RICETTORE RC14 (NC)**



*Figura 25 - inquadramento su ortofoto RIC14*

Il ricettore RC14 risulta censito al catasto come come fabbricato non abitativo, mentre sopralluogo visivo risulta essere un'abitazione, pertanto sarà prevsto il rispetto dei limiti assoluti e differenziali nel periodo diurno e notturno

### RICETTORE RC16 (NC)



Figura 26 - Inquadramento su ortofoto R16

Il Ricettore R16 presenta una strada di accesso poco percorribile e pertanto non è stato possibile effettuare un sopralluogo visivo. Non essendo censito non appartiene ad alcuna categoria catastale, mentre da ortofoto parrebbe un'abitazione e pertanto si procederà alla verifica dei limiti assoluti e differenziali sia per il periodo diurno che notturno.

### RICETTORE RC17 (NC)

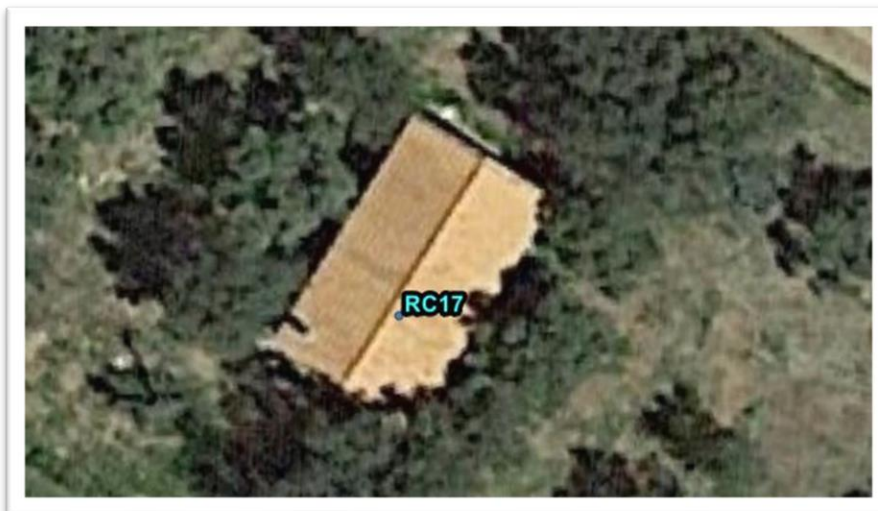


Figura 27 - Inquadramento su ortofoto RC17

Il ricettore R17 non appartiene ad alcuna categoria catastale. Non avendo una strada di accesso non è stato possibile effettuare un riscontro visivo. Da ortofoto il fabbricato risulta immerso nella vegetazione e non avendo un accesso si esclude la presenza di persone. Pertanto sarà effettuata la verifica dei limiti assoluti e sia nel periodo diurno che notturno mentre la verifica differenziale riguarderà solo il periodo diurno.

### RICETTORE RC24 (NC)



*Figura 28 - Inquadramento su ortofoto RIC 24*

Il ricettore RIC24 non risulta censito al catasto, e avendo la strada di accesso chiusa con un cancello non è stato possibile effettuare un riscontro visivo. Da ortofoto il fabbricato è riconducibile ad un capanno per il recupero degli attrezzi e pertanto si procederà alla verifica dei limiti assoluti in diurno e notturno, mentre la verifica differenziale riguarderà il solo periodo Diurno.

### RICETTORE RC25 (NC)



*Figura 29 - Inquadramento su ortofoto RIC 25*

Il ricettore RIC25 non risulta censito al catasto, e l'accesso era impedito da un cancello chiuso, pertanto non è stato possibile effettuare un riscontro visivo. Da ortofoto il fabbricato è riconducibile ad una tettoia e pertanto non soggetto alla verifica di alcun limite.

### RICETTORE RC29(NC)



*Figura 30 - Inquadramento su ortofoto RIC29*

Il ricettore RIC29 non risulta censito al catasto, e da sopralluogo visivo risulta essere un capanno per ricorevo attrezzi. Pertanto sarà effettuata la verifica dei limiti assoluti in diurno e notturno mentre le verifica differenziale riguarderà il sono periodo diurno

### RICETTORE RC30 (NC)



*Figura 31 - Inquadramento su ortofoto RIC30*

Il ricettore RC30 non risulta censito al catasto, e non è stato possibile un riscontro visivo poiché il cancello chiuso non permetteva un accesso. Da ortofoto è riconducibile ad un deposito per ricovero attrezzi e pertanto sarà previsto il rispetto dei limiti assoluti diurni e notturni, mentre la verifica differenziale riguarderà il solo periodo diurno

## RICETTORE RC37 a RC 45 (NC)



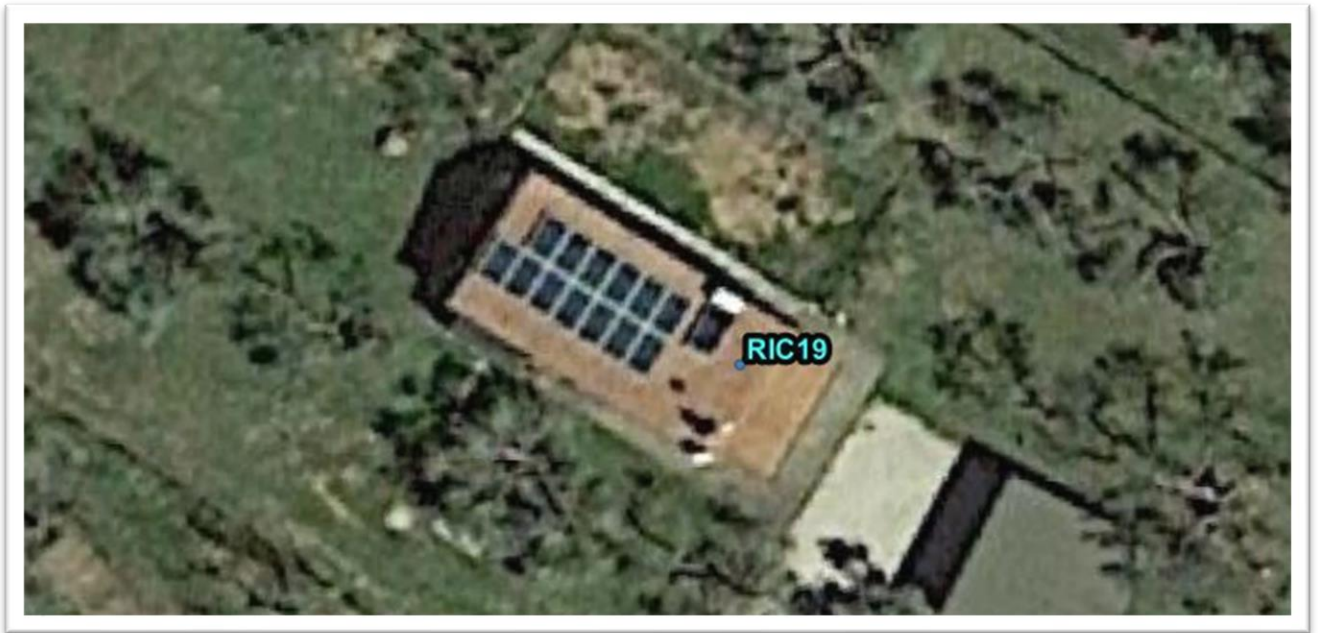
*Figura 32 - Inquadramento su ortofoto da RIC 37 a RIC45*

I ricettori in esame non risultano censiti al catasto, inoltre non è stato possibile effettuare un riscontro visivo poiché la proprietà era non accessibile per via di un cancello chiuso. Da ortofoto i fabbricati sono riconducibile ad un gruppo di abitazioni e pertanto si procederà alla verifica dei limiti assoluti e differenziali sia per il periodo diurno che notturno

## CATEGORIA F

In questa categoria rientrano quei fabbricati che sono censiti come F2 ( unità collabenti), in quanto fatiscenti e pericolanti per cui non è prevista la presenza di persone. Tali fabbricati però in vista di una possibile ristrutturazione potrebbero tornare disponibili e pertanto sarà effettuata la verifica dei limiti assoluti e differenziali sia nel periodo Diurno che Notturmo.

### FABBRICATO RC19(F2)



*Figura 33 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RC19 (F2)*

**RICETTORI**  
**NON AGIBILI e/o NON ABITABILI**

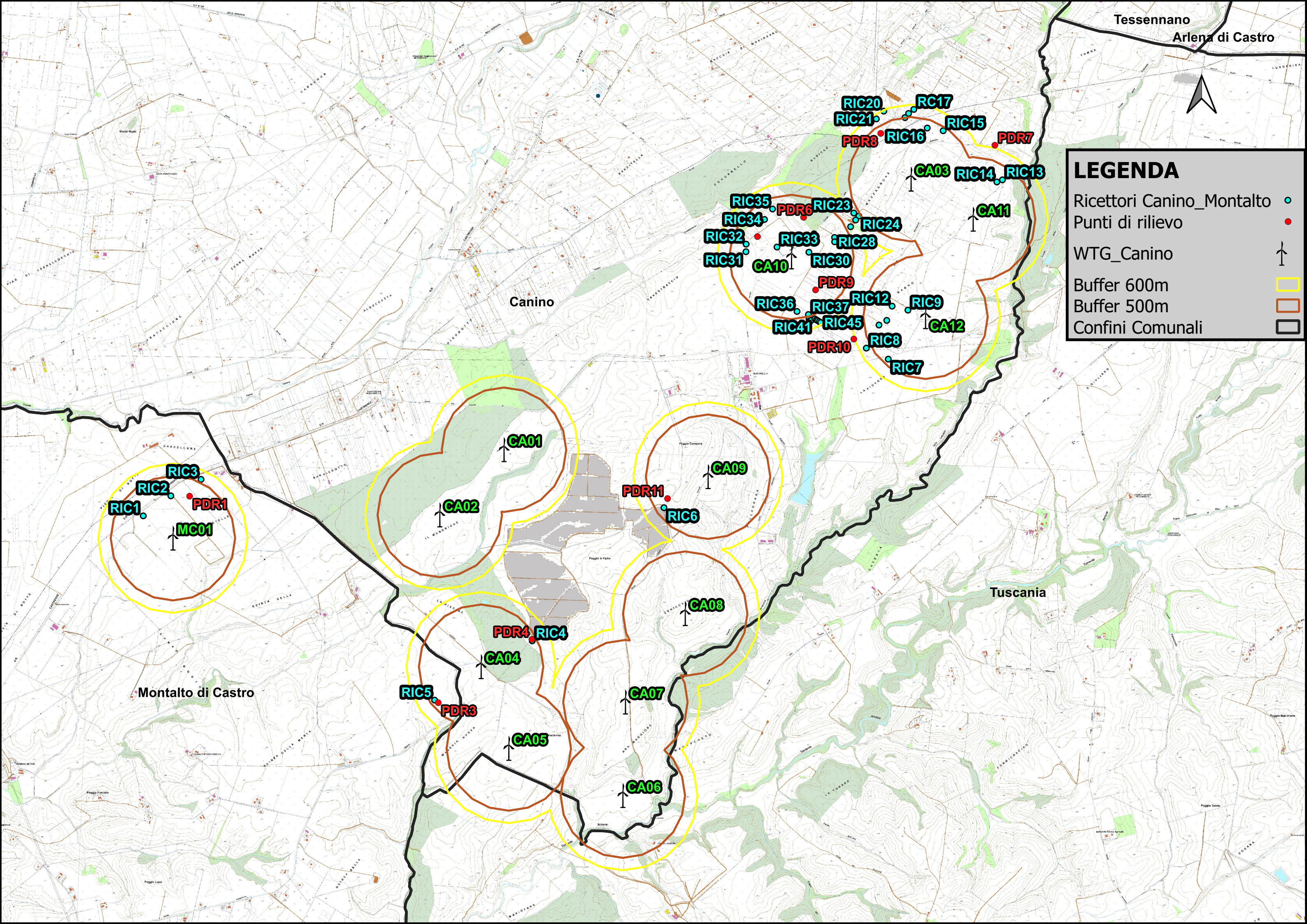


## RICETTORE RC4 (NC)



*Figura 34 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RC4 (NC)*

Il fabbricato RC4 non risulta censito al catasto, mentra da sopralluogo visvo risulta essere una tettoia, pertanto non è soggetta alla verifica dei limiti ne assoluti ne differenziali.



Tessennano  
Arenella di Castro

### LEGENDA

- Ricettori Canino\_Montalto ●
- Punti di rilievo ●
- WTG\_Canino ↑
- Buffer 600m
- Buffer 500m
- Confini Comunali

RIC1  
RIC2  
RIC3  
PDR1  
MC01

CA01  
CA02

PDR11  
RIC6  
CA09

RIC5  
PDR3  
CA04  
CA05

CA07  
CA06

PDR4  
RIC4  
CA08

RIC36  
RIC37  
RIC12  
RIC9  
CA12  
RIC8  
RIC7

RIC35  
RIC34  
RIC32  
RIC31  
CA10  
RIC33  
RIC30  
PDR9  
RIC36  
RIC37  
RIC41  
RIC45  
PDR10

RIC20  
RIC21  
PDR8  
RIC16  
RC17  
RIC15  
PDR7  
CA03  
RIC14  
RIC13  
CA11

Montalto di Castro

Canino

Tuscania