

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

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
ALLEGATO – MAPPA DEI PUNTI DI RILIEVO	Pag.25

RICERCA CATASTALE ED ANALISI DEI RICETTORI

RICETTORE	COMUNE	Coordinate WGS84/33N [m]		FOGLIO	PARTICELLA	CATEGORIA	VERIFICA 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 Notturno (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 Notturmo.

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)

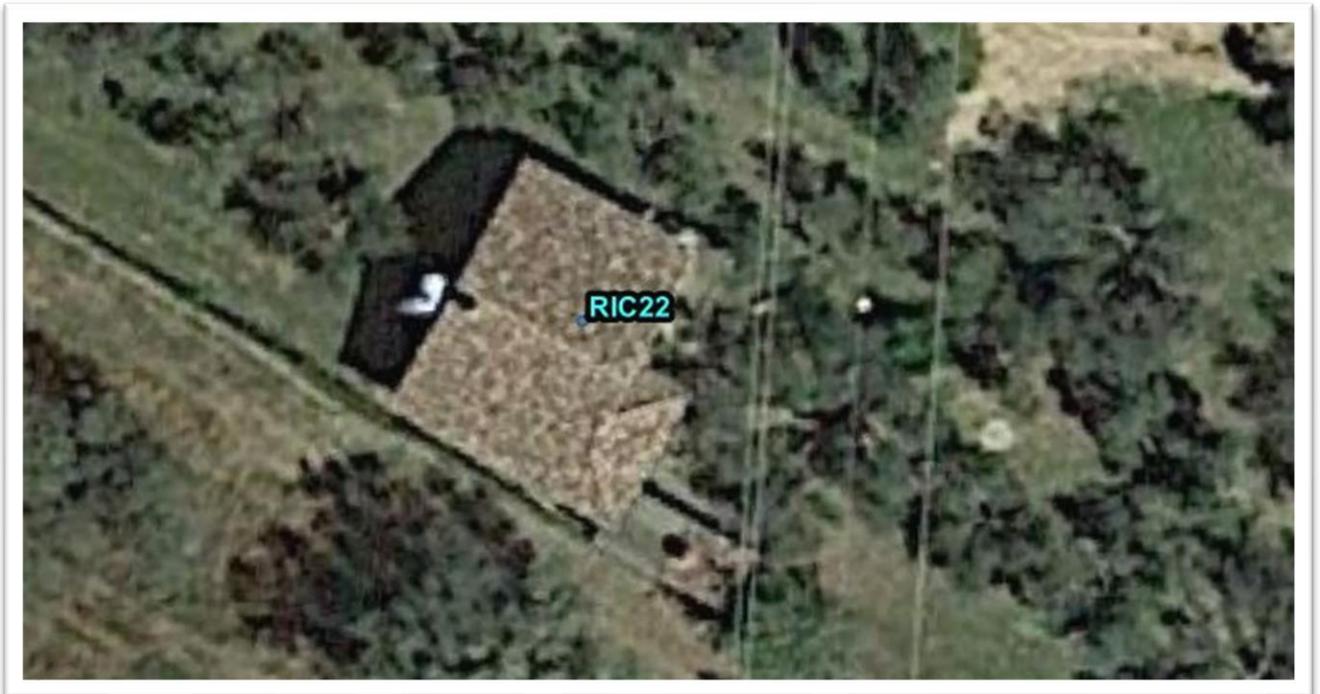


Figura 12 - Inquadramento su ortofoto RIC22(C2)

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 - Inquadrimento 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)

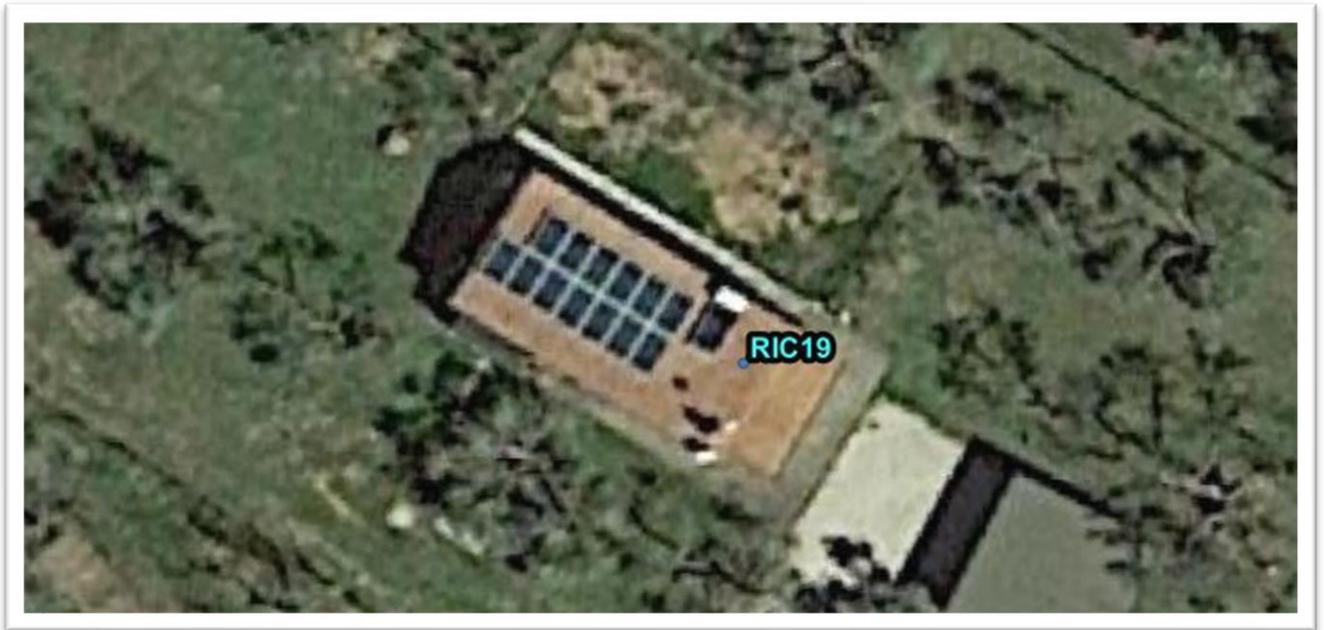


Figura 33 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RC19 (F2)

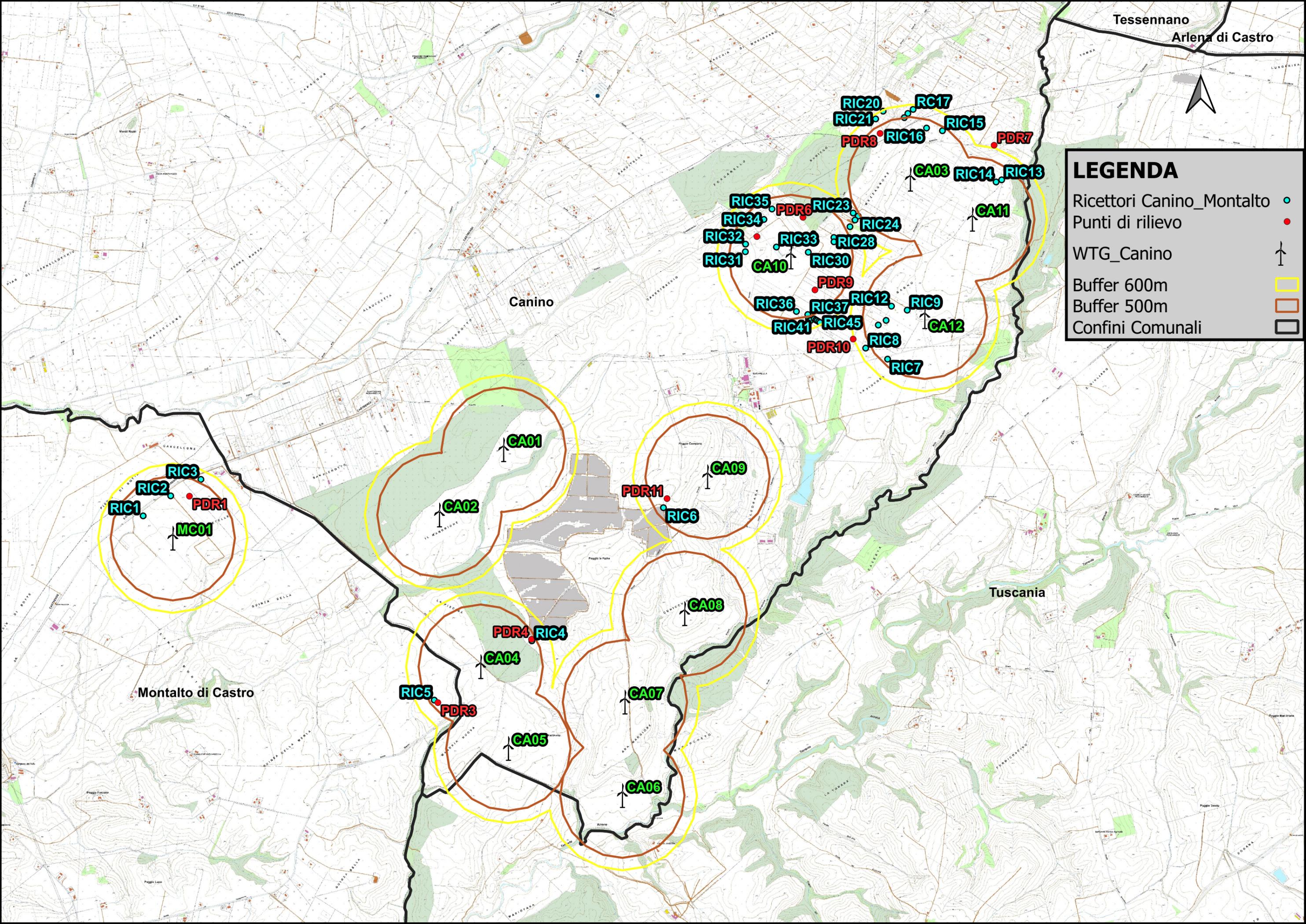
RICETTORI
NON AGIBILI e/o NON ABITABILI

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



Canino

Tuscania

Montalto di Castro

RIC1
RIC2
RIC3
PDR1
MC01

CA01
CA02
PDR11
RIC6
CA09

RIC5
PDR3
CA04
PDR4
RIC4
CA05
CA06
CA07
CA08

RIC20
RIC21
PDR8
RIC16
RC17
RIC15
PDR7
CA03
RIC14
RIC13
CA11
RIC35
PDR6
RIC23
RIC24
RIC34
RIC33
RIC28
RIC32
RIC31
CA10
RIC30
PDR9
RIC36
RIC37
RIC12
RIC9
CA12
RIC41
RIC45
PDR10
RIC8
RIC7