

---

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA  
PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO  
NEL TERRITORIO COMUNALE DI TUSCANIA E VITERBO (VT)  
POTENZA NOMINALE 129,6 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

---

**PD.EG.1**

**EG.1.1 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.31
ALLEGATO – MAPPA DEI PUNTI DI RILIEVO	Pag.34

## RICERCA CATASTALE ED ANALISI DEI RICETTORI

RICETTORE	COMUNE	Coordinate wgs84/33N [m]		FOGLIO	PARTICELLA	CATEGORIA	VERIFICA DIFFERENZIALE
		X	Y				
RT1	TUSCANIA	246357	4703274	25	184	D10	DIURNO
RT2	TUSCANIA	245914	4703728	19	7	D10	DIURNO
RT3	VITERBO	247740	4704239	107	384	D10	DIURNO
RT4	VITERBO	247636	4704353	107	160	NC	DIURNO
RT5	TUSCANIA	246553	4704998	11	59	NC	DIURNO
RT6	TUSCANIA	246103	4705052	11	43	NC	DIURNO
RT7	TUSCANIA	246024	4705177	11	62	A04	DIURNO E NOTTURNO
RT8	TUSCANIA	247094	4705516	12	85	C02	DIURNO
RT9	TUSCANIA	246056	4705663	11	84	NC	DIURNO
RT10	TUSCANIA	246616	4705846	12	77	NC	DIURNO
RT11	TUSCANIA	246123	4706404	11	57	NC	DIURNO
RT12	TUSCANIA	246245	4706497	12	141	D10	DIURNO
RT13	TUSCANIA	246288	4706760	5	73	D01	DIURNO
RT14	TUSCANIA	246568	4706749	5	1006	D10	DIURNO
RT15	TUSCANIA	246909	4707222	6	119	NC	DIURNO
RT16	TUSCANIA	247222	4707525	6	110	D10	DIURNO
RV1	VITERBO	247386	4701719	125	226	A04	DIURNO E NOTTURNO
RV2	VITERBO	247276	4702338	125	223	NC	DIURNO
RV3	VITERBO	247845	4702382	125	227	A04	DIURNO E NOTTURNO
RV4	VITERBO	248450	4703327	107	408	A04	DIURNO E NOTTURNO
RV5	VITERBO	248387	4703376	107	329	D10	DIURNO
RV6	VITERBO	248347	4703350	107	327	D10	DIURNO
RV7	VITERBO	248201	4703356	107	405	D10	DIURNO
RV8	VITERBO	248217	4703469	107	403	D10	DIURNO
RV9	VITERBO	247766	4703969	107	388	D10	DIURNO
RV10	VITERBO	250621	4704298	108	348	C02	DIURNO
RV11	VITERBO	250904	4704322	108	172	NC	DIURNO
RV12	VITERBO	251239	4704827	111	23	A04	DIURNO E NOTTURNO
RV13	VITERBO	251100	4704991	108	219	C02	DIURNO
RV14	VITERBO	250890	4704963	108	345	C02	DIURNO
RV15	VITERBO	250811	4705024	108	285	C02	DIURNO
RV16	VITERBO	250993	4705087	108	331	C02	DIURNO
RV17	VITERBO	251705	4705698	109	8	A03	DIURNO E NOTTURNO
RV18	VITERBO	253445	4704235	127	374	A04	DIURNO E NOTTURNO
RV19	VITERBO	253459	4704187	127	107	D01	DIURNO
RV20	VITERBO	253489	4704190	127	107	D01	DIURNO
RV21	VITERBO	253445	4704127	127	107	D01	DIURNO
RV22	VITERBO	252766	4703498	127	221	A02	DIURNO E NOTTURNO
RV23	VITERBO	252750	4703456	127	221	A02	DIURNO E NOTTURNO
RV24	VITERBO	252734	4703425	127	221	A02	DIURNO E NOTTURNO
RV25	VITERBO	252990	4703344	127	214	A03	DIURNO E NOTTURNO
RV26	VITERBO	253666	4703752	112	207	F02	DIURNO-
RV27	VITERBO	253239	4701026	150	89	D10	DIURNO
RV28	VITERBO	253051	4700355	150	101	F02	DIURNO
RV29	VITERBO	251849	4701730	127	347	A02	DIURNO E NOTTURNO
RV30	VITERBO	251799	4701688	127	347	D10	DIURNO
RV31	VITERBO	251793	4701713	127	347	D10	DIURNO
RV32	VITERBO	250855	4701802	126	351	A04	DIURNO E NOTTURNO
RV33	VITERBO	251606	4701237	127	344	D10	DIURNO
RV34	VITERBO	251914	4701633	127	343	D10	DIURNO

**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 ordinario e principalmente ad uso abitativo. Nel caso in esame gli immobili appartengono a categorie come A2( abitazione di tipo civile), A3( abitazione di tipo economico) e 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 RT7 (A4)



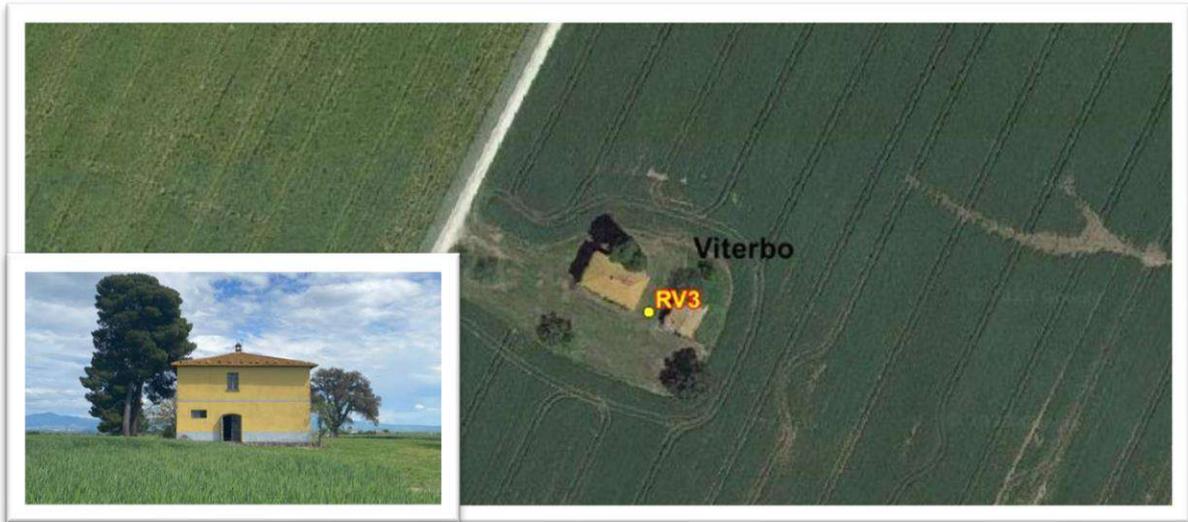
Figura 1 – Inquadramento su Ortofoto RT7 (A4)

### RICETTORE RV1 (A4)



Figura 2 – Inquadramento su Ortofoto e visivo RV1 (A4)

**RICETTORE RV3 (A4)**



*Figura 3 - Inquadramento su Ortofoto e visivo RV3(A4)*

**RICETTORE RV4 (A4)**



*Figura 4 - Inquadramento su Ortofoto e visivo RV4 (A4)*

**RICETTORE RV12 (A4)**



*Figura 5 - Inquadramento su ortofoto RV12 (A4)*

**RICETTORE RV17 (A3)**



*Figura 6 - Inquadramento su ortofoto RV17 (A3)*

**RICETTORE RV18 (A4)**



*Figura 7 - Inquadramento su ortofoto RV18 (A4)*

**RICETTORE RV22 (A2)**



*Figura 8 - Inquadramento su ortofoto RV22 (A2)*

**RICETTORE RV23 (A2)**



*Figura 9 – Inquadramento su ortofoto RV23 (A2)*

**RICETTORE RV24 (A2)**



*Figura 10 - Inquadramento su ortofoto RV24 (A2)*

**RICETTORE RV25 (A3)**



*Figura 11 - Inquadramento su ortofoto RV25 (A3)*

**RICETTORE RV29 (A2)**



*Figura 12 - Inquadramento su ortofoto RV29 (A2)*

**RICETTORE RV32 (A4)**



*Figura 13 - Inquadramento su ortofoto RV32 (A4)*

## CATEGORIA C

Anche in questa categoria ricadono gli immobili a destinazione ordinaria ma nel caso in esame sono tutti riconducibili alla categoria C2 (magazzini o locali depositi) 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 tali Fabbricati sarà prevista la verifica dei limiti assoluti sia per il periodo Diurno che notturno, mentre la verifica differenziale riguarderà il solo periodo Diurno.

### RICETTORE RT8 (C2)



Figura 14 - Inquadramento su ortofoto RT8 (C2)

### RICETTORE RV10 (C2)



Figura 15 - Inquadramento su ortofoto RV10 (C2)

**RICETTORE RV13 (C2)**



*Figura 16 - Inquadramento su ortofoto RV13 (C2)*

**RICETTORE RV14 (C2)**



*Figura 17 - Inquadramento su ortofoto RV14 (C2)*

**RICETTORE RV15 (C2)**



*Figura 18 -Inquadramento su ortofoto RV15 (C2)*

**RICETTORE RV16 (C2)**



*Figura 19 - Inquadramento su ortofoto RV16 (C2)*

## CATEGORIA D

In questa categoria ricadono gli immobili a destinazione speciale. Nel caso in esame gli immobili appartengono a categorie come D1 (Opifici) e 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 Notturno. Per tali fabbricati sarà prevista la verifica dei limiti assoluti sia per il periodo Diurno che notturno, mentre la verifica differenziale riguarderà il solo periodo Diurno.

### RICETTORE RT1 (D10)

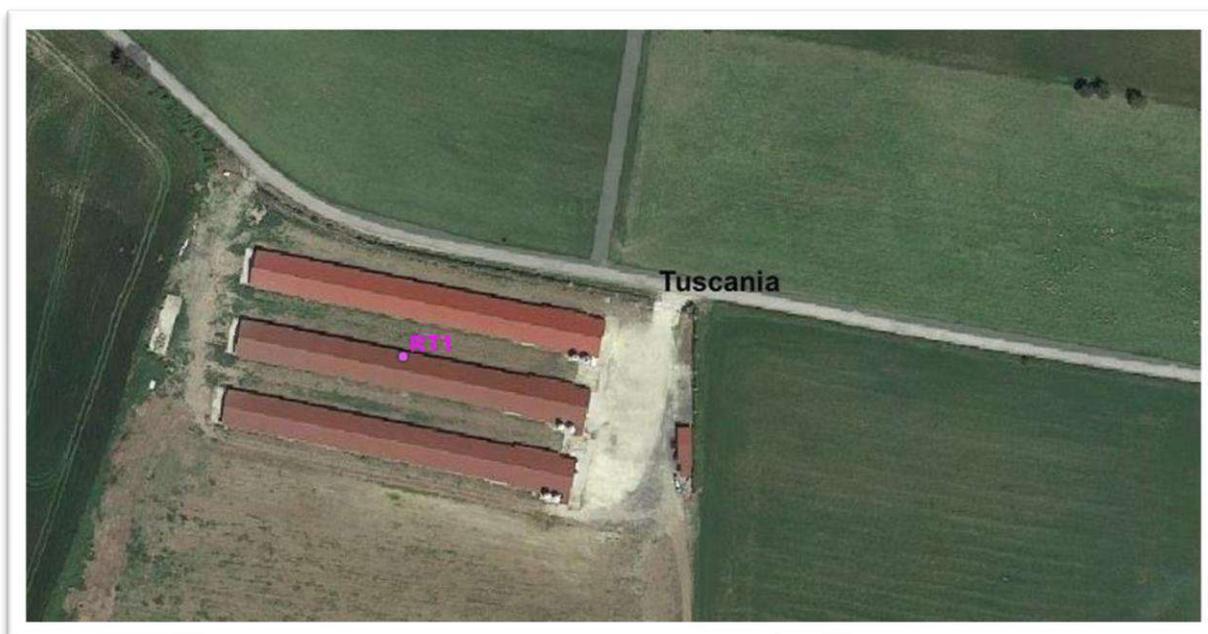


Figura 20 - Inquadramento su ortofoto RT1 (D10)

### RICETTORE RT2 (D10)

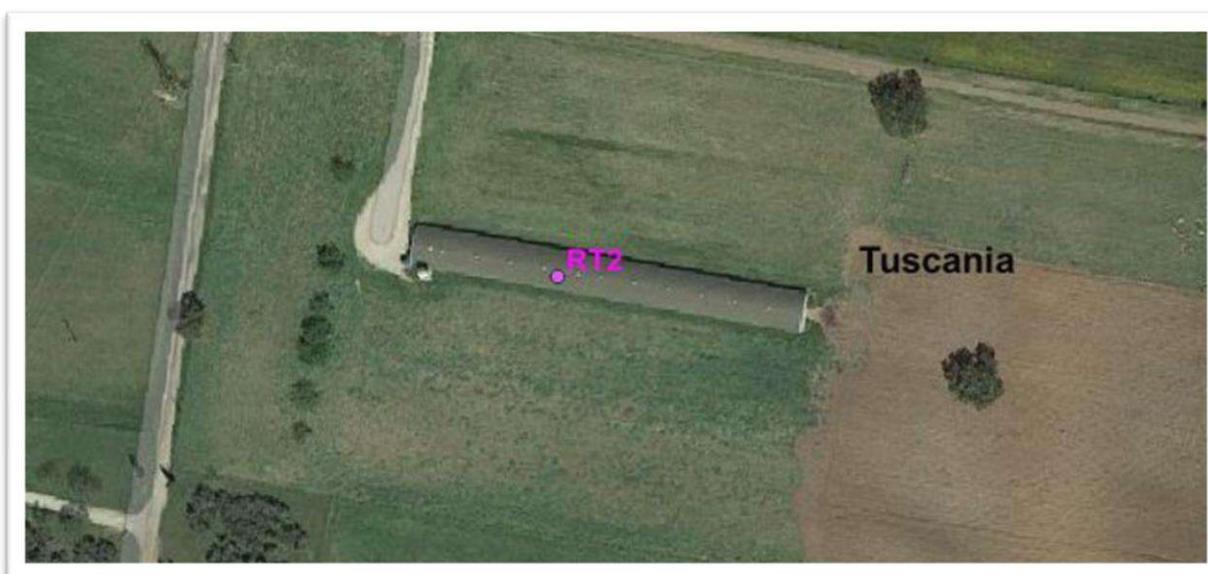


Figura 21 - Inquadramento su ortofoto RT2 (D10)

**RICETTORE RT3 (D10)**



*Figura 22 - Inquadramento su ortofoto RT3 (D10)*

**RICETTORE RT12 (D10)**



*Figura 23 - Inquadramento su ortofoto RT12 (D10)*

### RICETTORE RT13 (D1)



Figura 24 - Inquadramento su ortofoto RT13 (D1)

### RICETTORE RT14 (D10)



Figura 25 - Inquadramento su ortofoto RT14 (10)

### RICETTORE RT16 (D10)

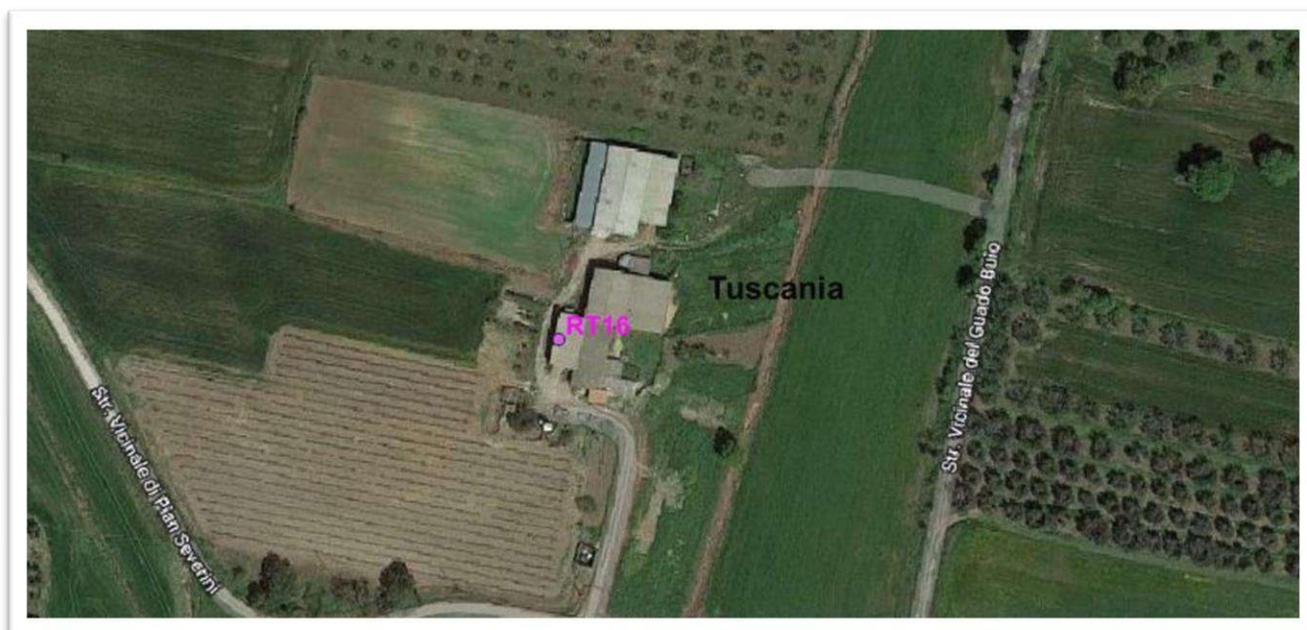


Figura 26 - Inquadramento su ortofoto RT16 (D10)

### RICETTORE RV5 (D10)



Figura 27 - Inquadramento ricettore RV5 (10)

**RICETTORE RV6 (D10)**



*Figura 28 - Inquadramento su ortofoto RV6 (D10)*

**RICETTORE RV7 (D10)**



*Figura 29 - Inquadramento su ortofoto RV7 (D10)*

**RICETTORE RV8 (D10)**



*Figura 30 - Inquadramento ortofoto RV8 (D10)*

**RICETTORE RV9 (D10)**



*Figura 31 - Inquadramento su ortofoto RV9 (D10)*

**RICETTORI RV19 e RV20 (D1)**



*Figura 32 - Inquadramento su ortofoto RV19 e RV20 (D1)*

**RICETTORE RV21 (D1)**



*Figura 33 - Inquadramento su ortofoto RV21 (D1)*

**RICETTORE RV27 (D1)**



*Figura 34 - Inquadramento su ortofoto RV27 (D1)*

**RICETTORE RV30 (D1)**



*Figura 35 - Inquadramento su ortofoto RV30 (D1)*

**RICETTORE RV31 (D1)**



*Figura 36 - Inquadramento su ortofoto RV31 (D1)*

**RICETTORE RV32 (D1)**



*Figura 37 - Inquadramento su ortofoto RV32 (D1)*

**RICETTORE RV34 (D1)**



*Figura 38 - Inquadramento su Ortofoto RV34 (D1)*

## 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 RT4 (NC)



*Figura 39 - Inquadramento su ortofoto RT4 (NC)*

Il ricettore RT4 presenta una strada di accesso percorribile, ma non è stato possibile effettuare un riscontro visivo in quanto era presente un cancello che non permetteva il proseguo. Da ortofoto potrebbe essere definito come un ricovero per gli 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 RT5 (NC)



*Figura 40 - Inquadrimento su ortofoto RT5 (NC)*

Il ricettore RT5 non presenta alcuna strada di accesso, impedendone un riscontro visivo efficace. Da ortofoto potrebbe essere definito come un deposito per ricovero attrezzi e pertanto 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 RT6 (NC)



*Figura 41 - Inquadramento su ortofoto e visivo RT6 (NC)*

Il ricevitore RT6 da un riscontro visivo è risultato essere un deposito per attrezzi, inoltre risultava frequentato da operai al lavoro per la potatura degli alberi. pertanto 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 RT9 (NC)



*Figura 42 - Inquadramento su ortofoto RT9 (NC)*

Il ricettore RT9 presenta una strada di accesso percorribile, ma non è stato possibile effettuare un riscontro visivo in quanto era presente un cancello che non permetteva il proseguo. Da ortofoto potrebbe essere definito come un ricovero per gli 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 RT11 (NC)



*Figura 43 - Inquadramento su ortofoto RT11 (NC)*

Il ricettore RT11 presenta una strada di accesso percorribile, ma non è stato possibile effettuare un riscontro visivo in quanto era presente un cancello che non permetteva il proseguo. Da ortofoto potrebbe essere definito come un ricovero per gli 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 RT15 (NC)



*Figura 44 - Inquadramento su ortofoto RT15*

Il ricettore RT15 presenta una strada di accesso percorribile, ma non è stato possibile effettuare un riscontro visivo in quanto era presente un cancello che non permetteva il proseguo. Da sembra costituito da una tettoia e da un deposito 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.

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

In questa categoria rientrano quei fabbricati per cui non è necessaria alcuna verifica poiché non idonei ad ospitare la presenza di persone poiché pericolanti o fatiscenti, o rientranti nella categoria tettoie per non soggette ad alcuna verifica.

#### **FABBRICATO RT10 (Tettoia)**



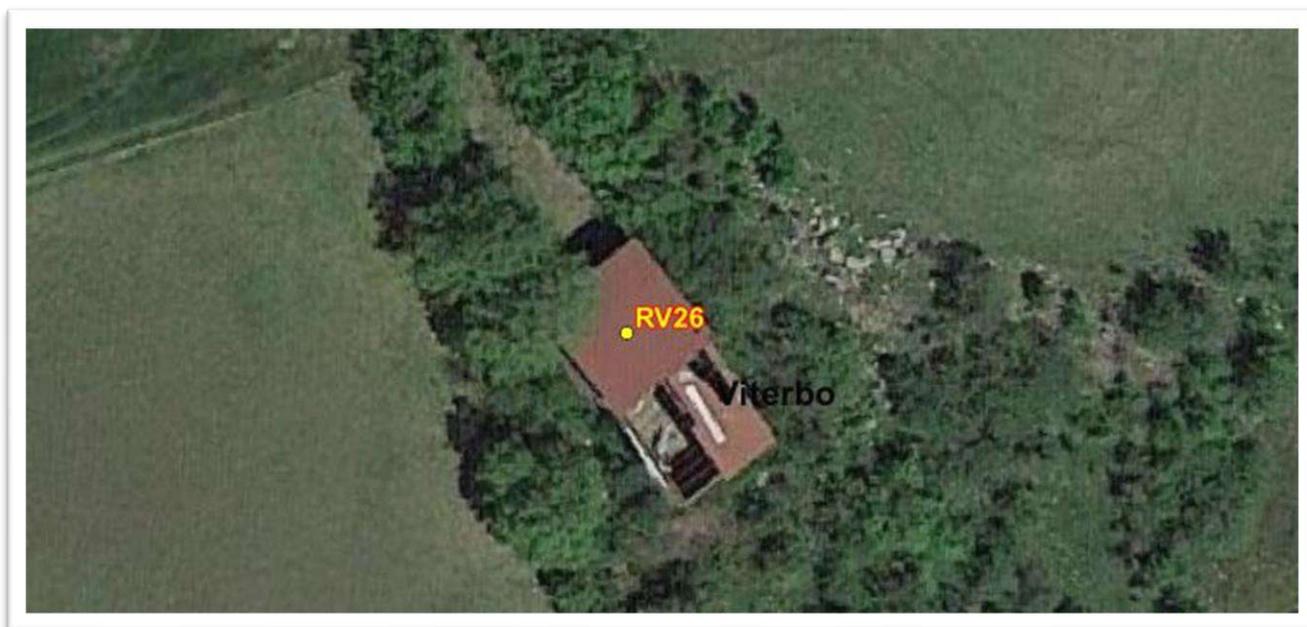
*Figura 45 - Inquadramento su ortofoto RT10 ( NC - Tettoia)*

#### **FABBRICATO RV2 (Tettoia)**



*Figura 46 - Inquadramento su ortofoto RV2 (NC- Tettoia)*

**FABBRICATO RV26 (F2)**

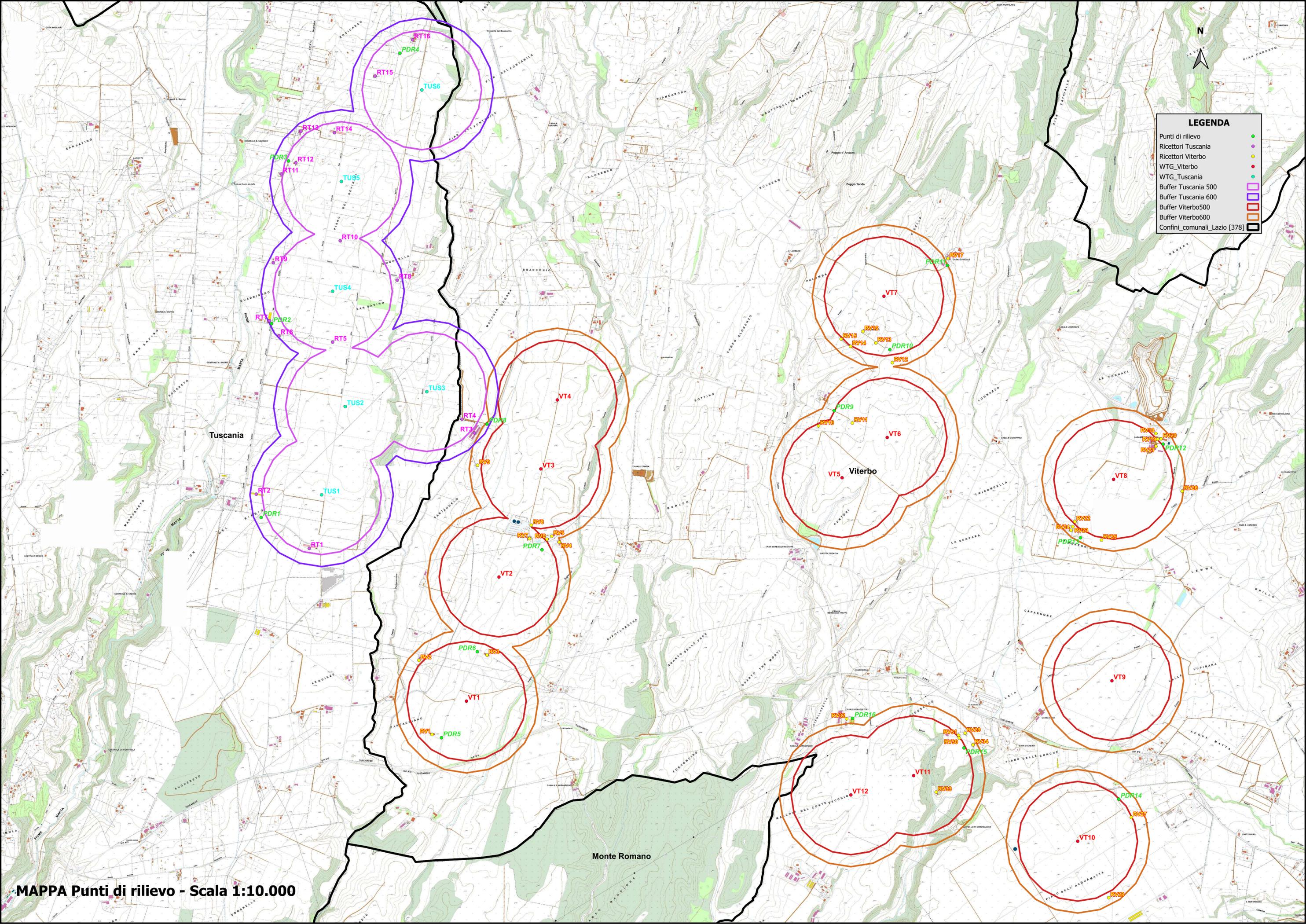


*Figura 47 - Inquadramento su ortofoto RV26 (F2)*

**FABBRICATO RV28 (F2)**



*Figura 48 - Inquadramento su ortofoto RV28 (F2)*



**LEGENDA**

- Punti di rilievo ●
- Ricettori Tuscania ●
- Ricettori Viterbo ●
- WTG\_Viterbo ●
- WTG\_Tuscania ●
- Buffer Tuscania 500
- Buffer Tuscania 600
- Buffer Viterbo500
- Buffer Viterbo600
- Confini\_comunali\_Lazio [378]

**MAPPA Punti di rilievo - Scala 1:10,000**