

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA
PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO
NEL TERRITORIO COMUNALE DI TARQUINIA (VT) LOC. BULIGNAME
POTENZA NOMINALE 64,8 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.26
ALLEGATO – MAPPA DEI PUNTI DI RILIEVO	Pag.29

RICERCA CATASTALE ED ANALISI DEI RICETTORI

RICETTORE	COMUNE	Coordinate WGS84/33N [m]		FOGLIO	PARTICELLA	CATEGORIA	VERIFICA DIFFERENZIALE
		X	Y				
RTQ1	TARQUINIA	224966	4688879	18	115	A02	DIURNO E NOTTURNO
RTQ2	TARQUINIA	225225	4688680	19	460	A03	DIURNO E NOTTURNO
RTQ3	TARQUINIA	224704	4688788	18	104	A07	DIURNO E NOTTURNO
RTQ4	TARQUINIA	225154	4688500	19	497	A04	DIURNO E NOTTURNO
RTQ5	TARQUINIA	224465	4688375	19	368	NC	DIURNO
RTQ6	TARQUINIA	224898	4687399	19	84	NC	-
RTQ7	TARQUINIA	224983	4687950	19	495	C02	DIURNO
RTQ8	TARQUINIA	225480	4688207	19	479	C06	DIURNO
RTQ9	TARQUINIA	225625	4688088	19	72	C02	DIURNO e NOTTURNO
RTQ10	TARQUINIA	225504	4687861	20	115	C02	DIURNO
RTQ11	TARQUINIA	225905	4687334	21	37	A08	DIURNO E NOTTURNO
RTQ12	TARQUINIA	226240	4687288	21	14	A03	DIURNO E NOTTURNO
RTQ13	TARQUINIA	225617	4686520	29	195	D10	DIURNO
RTQ14	TARQUINIA	225663	4686454	29	174	A03	DIURNO E NOTTURNO
RTQ15	TARQUINIA	225791	4686481	29	73	NC	DIURNO
RTQ16	TARQUINIA	225992	4686199	29	45	A03	DIURNO E NOTTURNO
RTQ17	TARQUINIA	226117	4686010	29	147	A03	DIURNO E NOTTURNO
RTQ18	TARQUINIA	226222	4685972	29	295	D10	DIURNO
RTQ19	TARQUINIA	226949	4686396	31	337	A02	DIURNO E NOTTURNO
RTQ20	TARQUINIA	226377	4687011	44	11	D08	DIURNO
RTQ21	TARQUINIA	228198	4685488	45	91	A07	DIURNO E NOTTURNO
RTQ22	TARQUINIA	228626	4685353	45	217	C01-E03	DIURNO
RTQ23	TARQUINIA	228654	4685244	45	227	A03	DIURNO E NOTTURNO
RTQ24	TARQUINIA	228822	4685298	45	174	D10	DIURNO
RTQ25	TARQUINIA	228099	4686414	31	382	A02	DIURNO E NOTTURNO
RTQ26	TARQUINIA	228169	4686924	31	223	A04	DIURNO E NOTTURNO
RTQ27	TARQUINIA	228361	4687014	31	228	C02	DIURNO
RTQ28	TARQUINIA	227807	4687129	31	238	A02	DIURNO E NOTTURNO
RTQ29	TARQUINIA	227501	4686963	31	284	D01	DIURNO
RTQ30	TARQUINIA	227424	4686975	31	431	C02	DIURNO
RTQ31	TARQUINIA	226932	4687271	31	410	A02	DIURNO E NOTTURNO
RTQ32	TARQUINIA	226913	4688297	22	210	C02	DIURNO
RTQ33	TARQUINIA	227984	4687744	31	314	A03	DIURNO E NOTTURNO
RTQ34	TARQUINIA	224242	4688689	18	106	A03	DIURNO E NOTTURNO
RTQ35	TARQUINIA	226620	4685878	31	28	F02	DIURNO
RTQ36	TARQUINIA	227986	4688368	22	64	NC	DIURNO
RTQ37	TARQUINIA	228524	4688024	22	200	F02	DIURNO
RTQ38	TARQUINIA	225496	4686400	29	39	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 ordinaria 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), A7(abitazione in villini), A8(abitazione in ville) per cui si procederà alla verifica dei limiti assoluti e differenziali sia durante il periodo Diurno che durante il periodo Notturmo.

RICETTORE RTQ1 (A2)



Figura 1 – Inquadramento su Ortofoto e da sopralluogo RTQ1 (A2)

RICETTORE RTQ2 (A3)



Figura 2 – Inquadramento su Ortofoto e da sopralluogo RTQ2 (A3)

RICETTORE RTQ3 (A7)



Figura 3 - Inquadramento su Ortofoto e da sopralluogo RTQ3 (A7)

RICETTORE RTQ4 (A4)



Figura 4 - Inquadramento su Ortofoto e da sopralluogo RTQ4 (A4)

RICETTORE RTQ11 (A8)



Figura 5 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ11 (A8)

RICETTORE RTQ12 (A3)



Figura 6 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ12 (A3)

RICETTORE RTQ14 (A3)



Figura 7 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ14 (A3)

RICETTORE RTQ16 (A3)



Figura 8 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ16 (A3)

RICETTORE RTQ17 (A3)



Figura 9 – Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ17 (A3)

RICETTORE RTQ19 (A2)



Figura 10 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ19 (A2)

RICETTORE RTQ21 (A7)



Figura 11 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ21 (A7)

RICETTORE RTQ23 (A3)



Figura 12 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ23 (A3)

RICETTORE RTQ25 (A2)



Figura 13 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ25 (A2)

RICETTORE RTQ26 (A4)



Figura 14 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ26 (A4)

RICETTORE RTQ28 (A2)



Figura 15 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ28 (A2)

RICETTORE RTQ31 (A2)



Figura 16 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ31 (A2)

RICETTORE RTQ33 (A3)



Figura 17 - Inquadramento su ortofot e da sopralluogo o RTQ33 (A3)

RICETTORE RTQ34 (A3)



Figura 18 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ34 (A3)

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. Fa eccezione il ricettore RTQ9 che anche se censito come C2, da sopralluogo è riconducibile ad un'abitazione. Pertanto per solo questo ricettore si effettuerà la verifica dei limiti assoluti e differenziali sia per il periodo Diurno che 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 RTQ7 (C2)



Figura 19 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ7 (C2)

RICETTORE RTQ8 (C6)



Figura 20 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ8 (C6)

RICETTORE RTQ9 (C2)



Figura 21 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ9 (C2)

RICETTORE RTQ10 (C2)



Figura 22 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ10 (C2)

RICETTORE RTQ27 (C2)



Figura 23 -Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ27 (C2)

RICETTORE RTQ30 (C2)



Figura 24 -Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ30 (C2)

CATEGORIA D

In questa categoria ricadono gli immobili a destinazione speciale. Nel caso in esame gli immobili appartengono a categorie come D1 (Opifici), D8 (Fabbricati costruiti o adattati per le speciali esigenze di un'attività commerciale e non suscettibili di destinazione diversa senza radicali trasformazioni), 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 RTQ13 (D10)



Figura 25 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ13 (D10)

RICETTORE RTQ18 (D10)



Figura 26 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ18 (D10)

RICETTORE RTQ20 (D8)



Figura 27 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ20 (D8)

RICETTORE RTQ24 (D10)



Figura 28 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ24 (D10)

RICETTORE RTQ29 (D1)



Figura 29 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ29 (D1)

RICETTORE RTQ38 (D10)



Figura 30 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ38 (D10)

CATEGORIA E

In questa categoria ricadono gli immobili a destinazione speciale. Nel caso in esame l'immobile appartiene alla categoria E03(Costruzioni e fabbricati per speciali esigenze pubbliche) e trattandosi di un'area di servizio carburanti, è prevista la presenza di persone durante il periodo Diurno e non durante il periodo Notturmo poiché l'attività chiude. 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 RTQ22 (E3)



Figura 31 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ22 (E3)

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 RTQ5 (NC)



Figura 32 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ5 (NC)

Il ricettore RTQ5 non risulta censito al catasto, e da sopralluogo visivo risulta essere un capanno per ricovero attrezzi. 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 RTQ6 (NC)



Figura 33 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ6 (NC)

Il fabbricato RTQ6 non risulta censito al catasto, mentre da sopralluogo visivo risulta essere una vecchia casa cantonera in stato di fatiscenza. Pertanto viste le condizioni in cui verte ed escludendo a priori, vista la sua collocazione, interventi di recupero, non si ritiene opportuno effettuare alcuna verifica dei limiti di legge.

RICETTORE RTQ15 (NC)

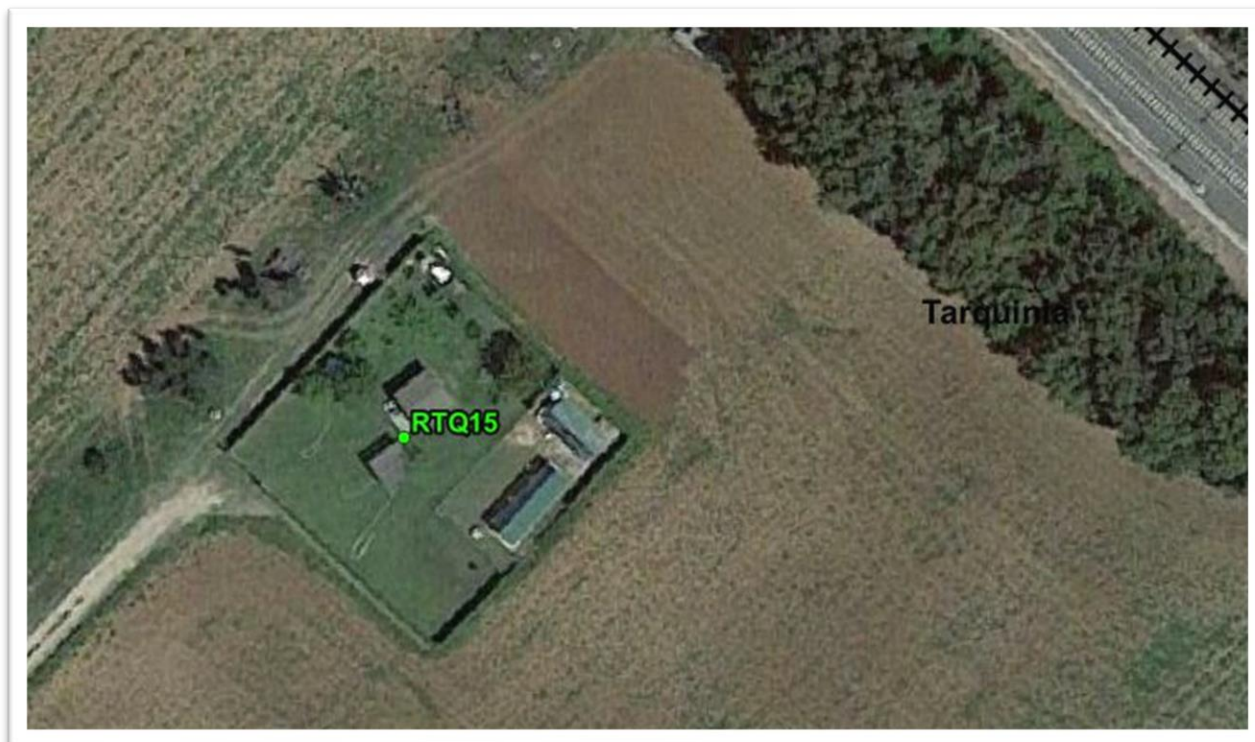


Figura 34 - -Inquadramento su ortofoto RTQ15 (NC)

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 RTQ36 (NC)



Figura 35 - Inquadramento su ortofoto RTQ36

Il ricettore RTQ36 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 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.

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

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 sia nel periodo Diurno che Notturmo.

FABBRICATO RTQ35



Figura 36 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ35

FABBRICATO RTQ37



Figura 37 - Inquadramento su ortofoto e da sopralluogo RTQ37



LEGENDA

- Ricettori 
- Punti di rilievo 
- Buffer 500m 
- Buffer 600m 
- WTG TARQUINIA 
- Ferrovia 
- Strade 
- Confini_comunali_Lazio 

