

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA  
MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEI TERRITORI COMUNALI  
DI PIOMBINO E CAMPIGLIA MARITTIMA (LI) LOC. CAMPO ALL'OLMO  
POTENZA NOMINALE 57,6 MW

**PROGETTO DEFINITIVO - SIA**

PROGETTAZIONE E SIA

ing. Fabio PACCAPELO

ing. Andrea ANGELINI

ing. Antonella Laura GIORDANO

ing. Francesca SACCAROLA

COLLABORATORI

ing. Giulia MONTRONE

ing. Francesco DE BARTOLO

STUDI SPECIALISTICI

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. Manuele PUTTI dr. archeol. Gabriele MONASTERO

INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE

arch. Gaetano FORNARELLI

arch. Andrea GIUFFRIDA

**SIA.ES. STUDI SPECIALISTICI**

REV. DATA DESCRIZIONE

**ES.3.1 Elenco ricettori e mappa dei punti di rilievo**

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.22
ALLEGATO – MAPPA DEI PUNTI DI RILIEVO	Pag.23

## RICERCA CATASTALE ED ANALISI DEI RICETTORI

RICETTORE	COMUNE	X	Y	FOGLIO	PARTICELLA	CATEGORIA
R1	PIOMBINO	626059	4760551	5	136	D10
R2	PIOMBINO	626219	4760375	5	102-103	D10 / D10 - C06
R3	PIOMBINO	626216	4760353	5	102-103	D10 / D10 - C06
R4	PIOMBINO	626198	4760353	5	102-103	D10 / D10 - C06
R5	PIOMBINO	626194	4760351	5	102-103	D10 / D10 - C06
R6	PIOMBINO	626166	4760342	5	102-103	D10 / D10 - C06
R7	PIOMBINO	626164	4760361	5	102-103	D10 / D10 - C06
R8	PIOMBINO	626147	4760365	5	102-103	D10 / D10 - C06
R9	PIOMBINO	626147	4760347	5	102-103	D10 / D10 - C06
R10	PIOMBINO	626083	4760355	5	127-128	A02 - D10 / A02 - D10
R11	PIOMBINO	626050	4760357	5	57	A03 - D10
R12	PIOMBINO	625971	4760413	5	122	D10
R13	PIOMBINO	625954	4760430	5	124	D10
R14	PIOMBINO	626659	4760272	13	1266	A02 - C02 - C06
R15	PIOMBINO	626603	4760280	13	2370	ULIVETO
R16	PIOMBINO	626603	4760973	5	116	A02 - D10
R17	PIOMBINO	626922	4761018	5	116	A02 - D10
R18	PIOMBINO	626906	4761028	5	116	A02 - D10
R19	PIOMBINO	625956	4762056	3	195	A03 - C02
R20	PIOMBINO	626143	4762203	3	194	A03 - D10
R21	PIOMBINO	625437	4762122	3	175	A02 - C01 - D01 - D08
R22	PIOMBINO	625544	4762122	3	175	A02 - C01 - D01 - D08
R23	PIOMBINO	625468	4762031	3	175	A02 - C01 - D01 - D08
R24	PIOMBINO	625541	4761919	3	175	A02 - C01 - D01 - D08
R25	PIOMBINO	625422	4761977	3	175	A02 - C01 - D01 - D08
R26	PIOMBINO	625466	4761958	3	175	A02 - C01 - D01 - D08
R27	PIOMBINO	625462	4761939	3	175	A02 - C01 - D01 - D08
R28	PIOMBINO	625419	4761943	4	175	Bene comune non censibile
R29	PIOMBINO	624621	4761788	2	544	A02 - A03 - C02 - C06
R30	PIOMBINO	624409	4762285	3	180	A02
R31	PIOMBINO	624889	4762664	3	193	A03 - D10
R32	PIOMBINO	625185	4762707	1	760	D10
R33	PIOMBINO	628995	4759739	15	38	A02 - A03 - C02 - C06 - D10
R34	PIOMBINO	629055	4759713	15	115	D01
R35	PIOMBINO	628385	4760056	14	101-102-103	A02 - A03 - C02
R36	PIOMBINO	632887	4759207	25	120	A02
R37	PIOMBINO	633232	4759858	21	175	A02 - C02
R38	PIOMBINO	632344	4759847	22	24	A02 - A03
R39	PIOMBINO	632394	4759814	22	69	A02 - D10
R40	CAMPIGLIA	632226	4762272	71	182	D10
R41	CAMPIGLIA	632207	4761607	71	41	F02
R42	PIOMBINO	633252	4761849	20	351	D10
R43	PIOMBINO	633401	4761855	20	354	A03 - C02 - C06 - D10 - BENE NON CENSIBILE
R44	PIOMBINO	633386	4761829	20	354	A03 - C02 - C06 - D10 - BENE NON CENSIBILE
R45	PIOMBINO	633687	4761832	20	32-33-159-290	A02 - BENE NON CENSIBILE /A02
R46	PIOMBINO	633805	4761863	27	76-77	A03 - C06 / A03 - C06
R47	PIOMBINO	633833	4761823	27	99-94	A02 - C02 - BENE NON CENSIBILE / F01
R48	PIOMBINO	633858	4761806	27	36	A04 - D10 - BENE NON CENSIBILE
R49	PIOMBINO	633815	4761955	27	73	C02
R50	PIOMBINO	634186	4762280	27	87	C02 - C06 - BENE NON CENSIBILE
R51	PIOMBINO	634203	4762277	27	75	A03
R52	CAMPIGLIA	633923	4762732	72	209	A07
R53	CAMPIGLIA	633899	4762742	72	54-52	A02 - A04 - C02 - C06 - D10 - F01
R54	CAMPIGLIA	633856	4762750	72	338	A07 - F01
R55	CAMPIGLIA	633455	4762850	72	178	A02 - C06 - F01
R56	CAMPIGLIA	633443	4762828	72	178	A02 - C06 - F01
R57	CAMPIGLIA	633174	4762561	72	355	C02
R58	CAMPIGLIA	633145	4762480	72	604	NON ESISTE
R59	CAMPIGLIA	633039	4762513	71	124	C02 - C06 - F02 - BENE NON CENSIBILE
R60	CAMPIGLIA	632742	4763235	72	276	A02 - A03 - C02
R61	CAMPIGLIA	632467	4763275	72	346	A02 - C06 - F01 - BENE NON CENSIBILE
R62	CAMPIGLIA	632430	4763669	63	371	D10
R63	CAMPIGLIA	632523	4763856	63	370	A02 - C06 - BENE NON CENSIBILE
R64	CAMPIGLIA	632544	4763967	63	434	A03 - C02 - BENE NON CENSIBILE
R65	CAMPIGLIA	632705	4764167	63	388	D08
R66	CAMPIGLIA	633353	4764117	63	213	A02
R67	CAMPIGLIA	633312	4763530	72	399-398	D10 / A03 - D10

# 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. Per ogni ricettori, sulla scorta della categoria catastale e visiva, si potrà definire se 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).

## RICETTORE R1



Figure 1 - Individuazione su ortofoto Ricettore R1

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R1	D10	SI	SI	SI	NO

RICETTORI R2 – R3 – R4 – R5 – R6 – R7 – R8 – R9 – R10 – R11 – R12 – R13



Figure 2 - Individuazione su ortofoto dei Ricettori R2 - R3 - R4 - R5 - R6 - R7 - R8 - R9 - R10 - R11 - R12 - R13

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R2	D10	SI	SI	SI	NO
R3	D10	SI	SI	SI	NO
R4	D10	SI	SI	SI	NO
R5	D10	SI	SI	SI	NO
R6	D10	SI	SI	SI	NO
R7	C06	SI	SI	SI	NO
R8	C06	SI	SI	SI	NO
R9	D10	SI	SI	SI	NO
R10	A2	SI	SI	SI	SI
R11	A3	SI	SI	SI	SI
R12	D10	SI	SI	SI	NO
R13	D10	SI	SI	SI	NO

**RICETTORI R14 – R15**



Figure 3 - Individuazione su ortofoto Ricettori R14 - R15

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R14	A2	SI	SI	SI	SI
R15	TETTOIA	NO	NO	NO	NO

**RICETTORI R16 – R17 – R18**



Figure 4 - Individuazione su ortofoto Ricettori R16 - R17 - R18

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R16	D10	SI	SI	SI	NO
R17	A2	SI	SI	SI	SI
R18	TETTOIA	NO	NO	NO	NO

### RICETTORE R19

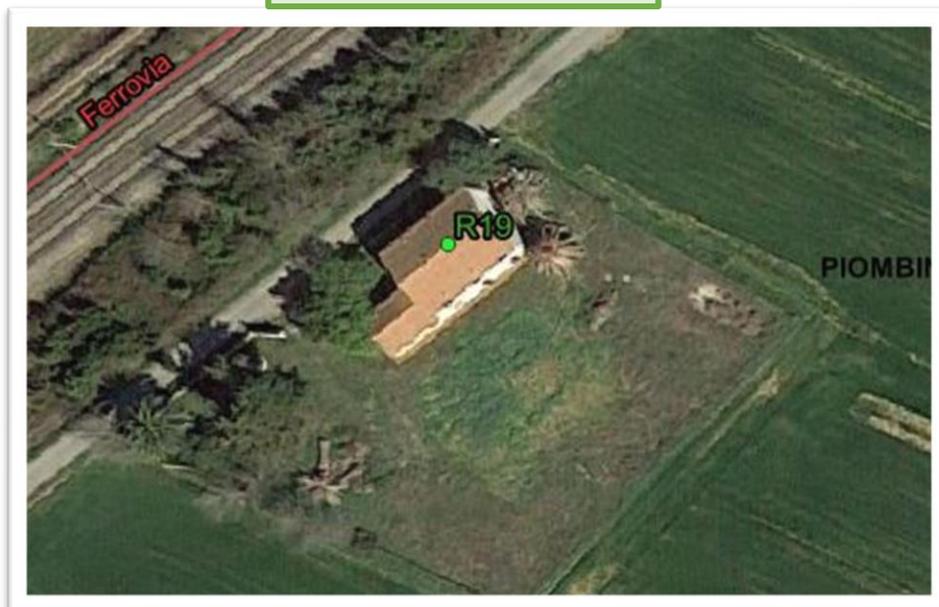


Figure 5 - Individuazione su ortofoto Ricettore R19

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R19	A3	SI	SI	SI	SI

### RICETTORE R20



Figure 6 . Individuazione su ortofoto Ricettore R20

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R20	A3	SI	SI	SI	SI

RICETTORI R21 – R22 – R23 – R24 – R25 – R26 – R27 – R28



Figure 7 - Individuazione su ortofoto R21 - R22 - R22 - R23 - R24 - R25 - R26 - R27 - R28

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R21	A2	SI	SI	SI	SI
R22	A2	SI	SI	SI	SI
R23	A2	SI	SI	SI	SI
R24	A2	SI	SI	SI	SI
R25	A2	SI	SI	SI	SI
R26	A2	SI	SI	SI	SI
R27	A2	SI	SI	SI	SI
R28	NON CENSIBILE	SI	SI	SI	SI

**RICETTORE R30**

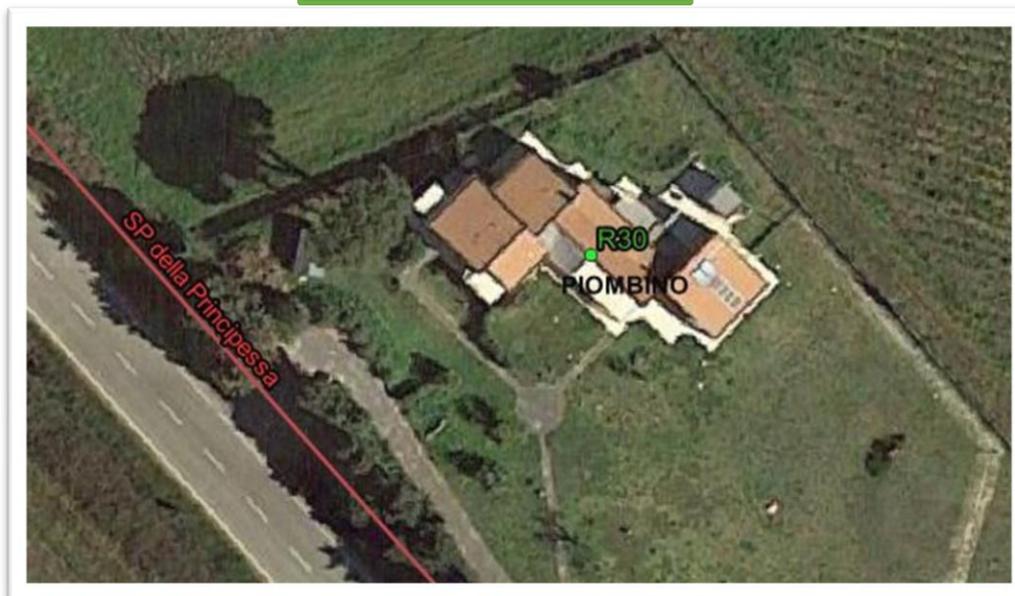


Figure 8 - Individuazione su ortofoto Ricettore R30

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R30	A2	SI	SI	SI	SI

**RICETTORE R31**



Figure 9 - Individuazione su ortofoto Ricettore R31

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R31	A3	SI	SI	SI	SI

**RICETTORE R32**



Figure 10 - Individuazione su ortofoto Ricettore R32

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R32	D10	SI	SI	SI	NO

**RICETTORI R33 – R34**



Figure 11 - Individuazione su ortofoto Ricettori R33 - R34

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R33	A3	SI	SI	SI	SI
R34	D01	SI	SI	SI	NO

**RICETTORE R35**



Figure 12 - Individuazione su ortofoto Ricettore R35

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R35	A3	SI	SI	SI	SI

**RICETTORE R36**

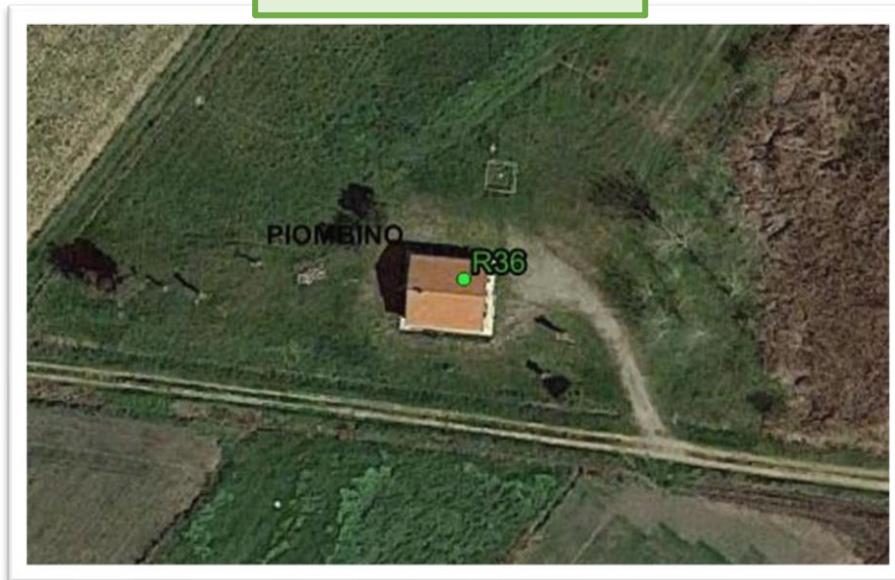


Figure 13 - Individuazione su ortofoto Ricettore R36

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R36	A2	SI	SI	SI	SI

**RICETTORE R37**



Figure 14 - Individuazione su ortofoto Ricettore R37

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R37	A2	SI	SI	SI	SI

**RICETTORI R38 – R39**

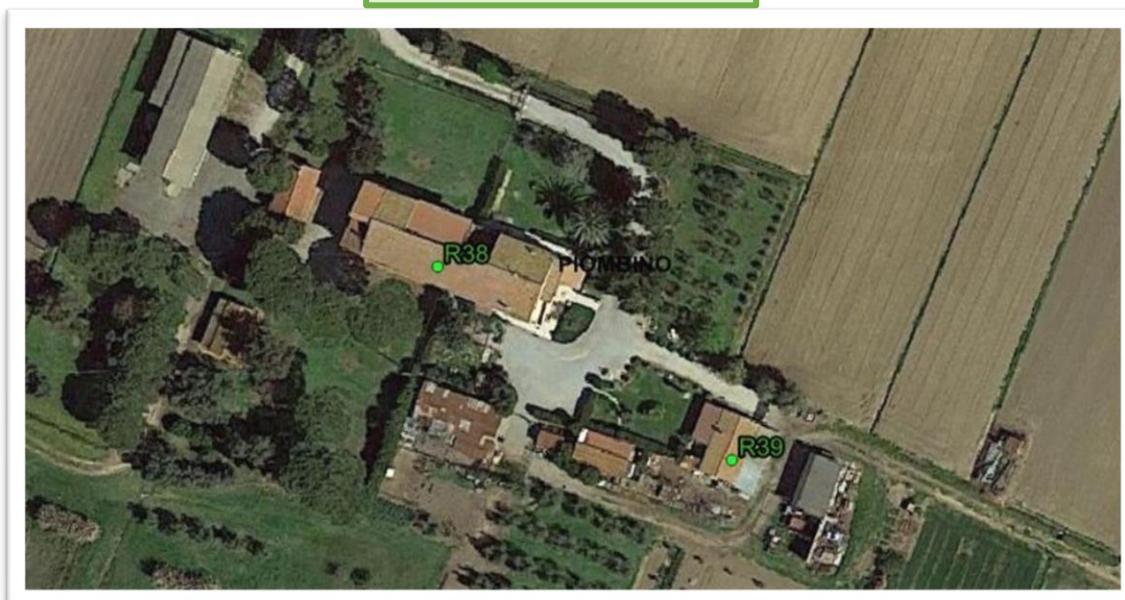


Figure 15 - Individuazione su ortofoto Ricettori R38 - R39

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R38	A2	SI	SI	SI	SI
R39	A2	SI	SI	SI	SI

**RICETTORE R40**



Figure 16 - Individuazione su ortofoto Ricettore R40

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R40	D10	SI	SI	SI	NO

**RICETTORI R42 – R43 – R44**

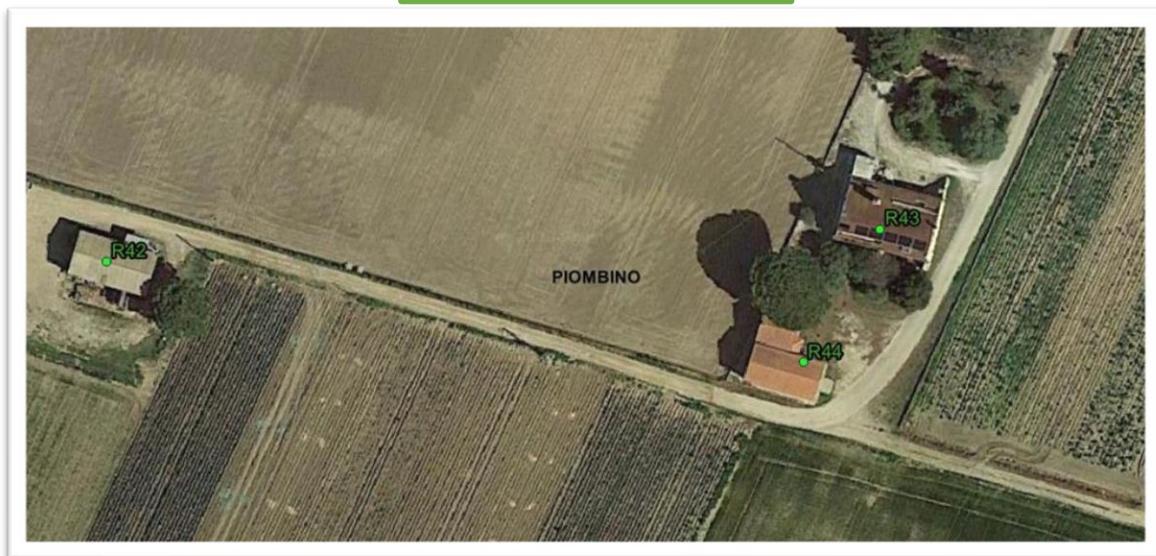


Figure 17 - Individuazione su ortofoto Ricettore R42 - R43 - R44

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R42	D10	SI	SI	SI	NO
R43	A3	SI	SI	SI	SI
R44	A3	SI	SI	SI	SI

RICETTORI R45 – R46 – R47 – R48 – R49



Figure 18 - Individuazione su ortofoto Ricettori R45 - R46 - R47 - R48 - R49

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R45	A2	SI	SI	SI	SI
R46	A3	SI	SI	SI	SI
R47	A2	SI	SI	SI	SI
R48	A4	SI	SI	SI	SI
R49	C02	SI	SI	SI	NO

**RICETTORI R50 – R51**



Figure 19 - Individuazione su ortofoto Ricettori R50 - R51

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R50	C2	SI	SI	SI	NO
R51	A3	SI	SI	SI	SI

**RICETTORI R52 – R53 – R54**



Figure 20 - Individuazione su ortofoto Ricettori R52 - R53 - R54

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R52	A7	SI	SI	SI	SI
R53	A4	SI	SI	SI	SI
R54	A7	SI	SI	SI	SI

**RICETTORI R55 – R56**



Figure 21 - Individuazione su ortofoto Ricettori R55 - R56

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R55	A2	SI	SI	SI	SI
R56	A2	SI	SI	SI	SI

RICETTORI R57 – R58 – R59

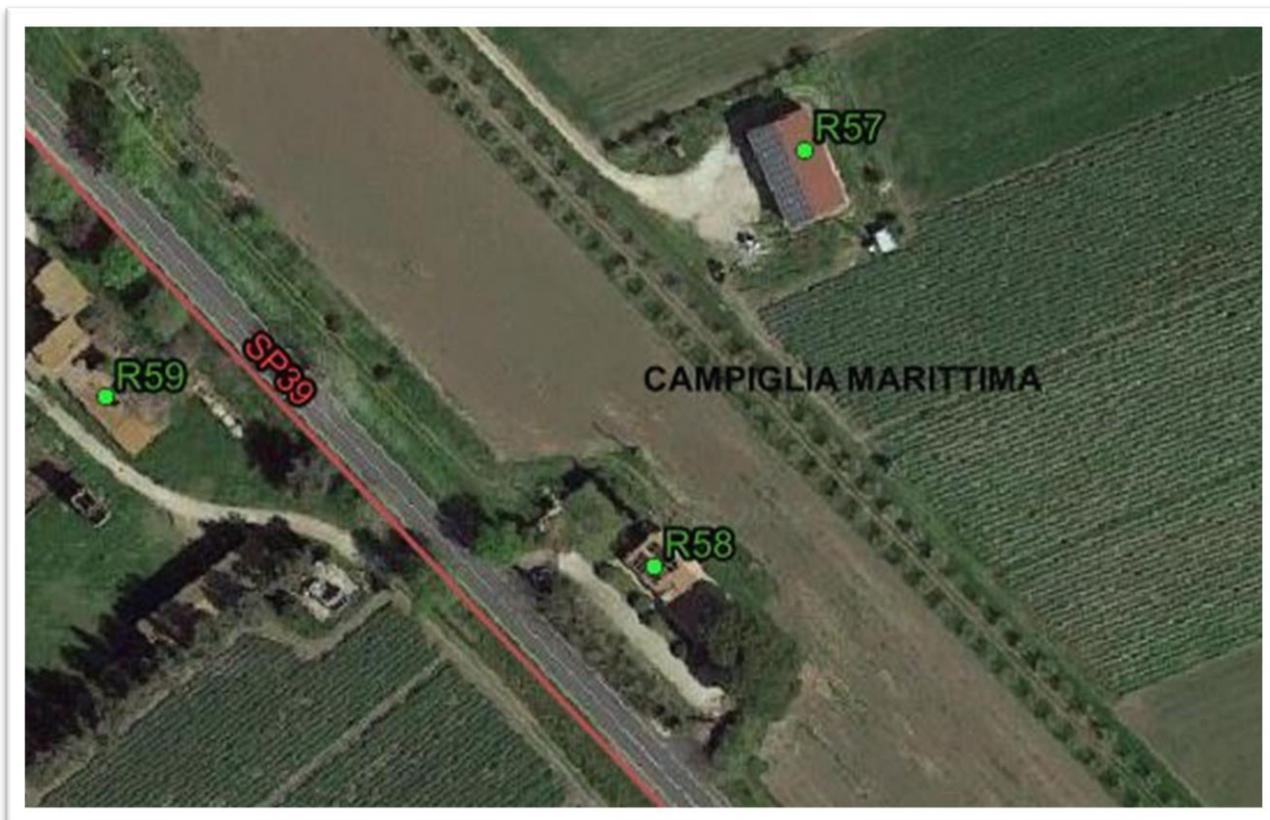


Figure 22 - Individuazione su ortofoto Ricettori R57 - R58 - R59

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R57	C2	SI	SI	SI	NO
R58	A2	SI	SI	SI	SI
R59	C2	SI	SI	SI	NO

**RICETTORE R60**



Figure 23 - Individuazione su orotofoto Ricettore R60

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R60	A3	SI	SI	SI	SI

**RICETTORE R61**

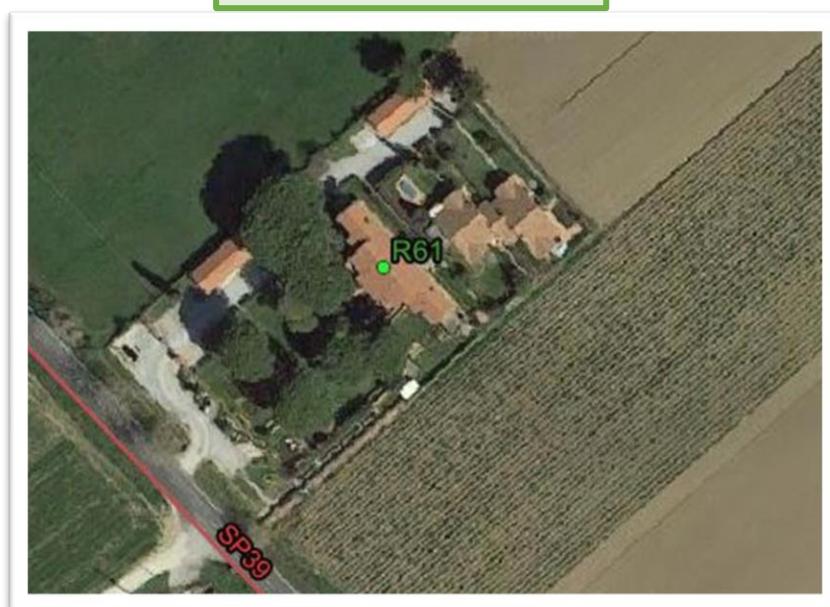


Figure 24 - Individuazione su ortofoto Ricettore R61

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R61	A2	SI	SI	SI	SI

### RICETTORE R62



Figure 25 - Individuazione su ortofoto Ricettore R62

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R62	D10	SI	SI	SI	NO

### RICETTORI R63 – R64



Figure 26 - Individuazione su ortofoto Ricettori R63 - R64

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R63	A2	SI	SI	SI	SI
64	A3	SI	SI	SI	SI

**RICETTORE R65**



Figure 27 - Individuazione su ortofoto Ricettore R65

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R65	D08	SI	SI	SI	NO

**RICETTORE R66**



Figure 28 - Individuazione su ortofoto Ricettore R66

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R66	A2	SI	SI	SI	SI

**RICETTORE R67**



Figure 29 - Individuazione su ortofoto Ricettore R67

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R67	A3	SI	SI	SI	SI

# RICETTORI

## NON AGIBILI e/o NON ABITABILI

I ricettori appartenenti a questo gruppo sono quei fabbricati che non possono essere ritenuti idonei ad ospitare la presenza umana, poiché fatiscenti e pericolanti e privi di strada di accesso, per cui non esistono le condizioni di abitabilità o di permanenza. Non necessaria la verifica di alcun limite.

### RICETTORE R41

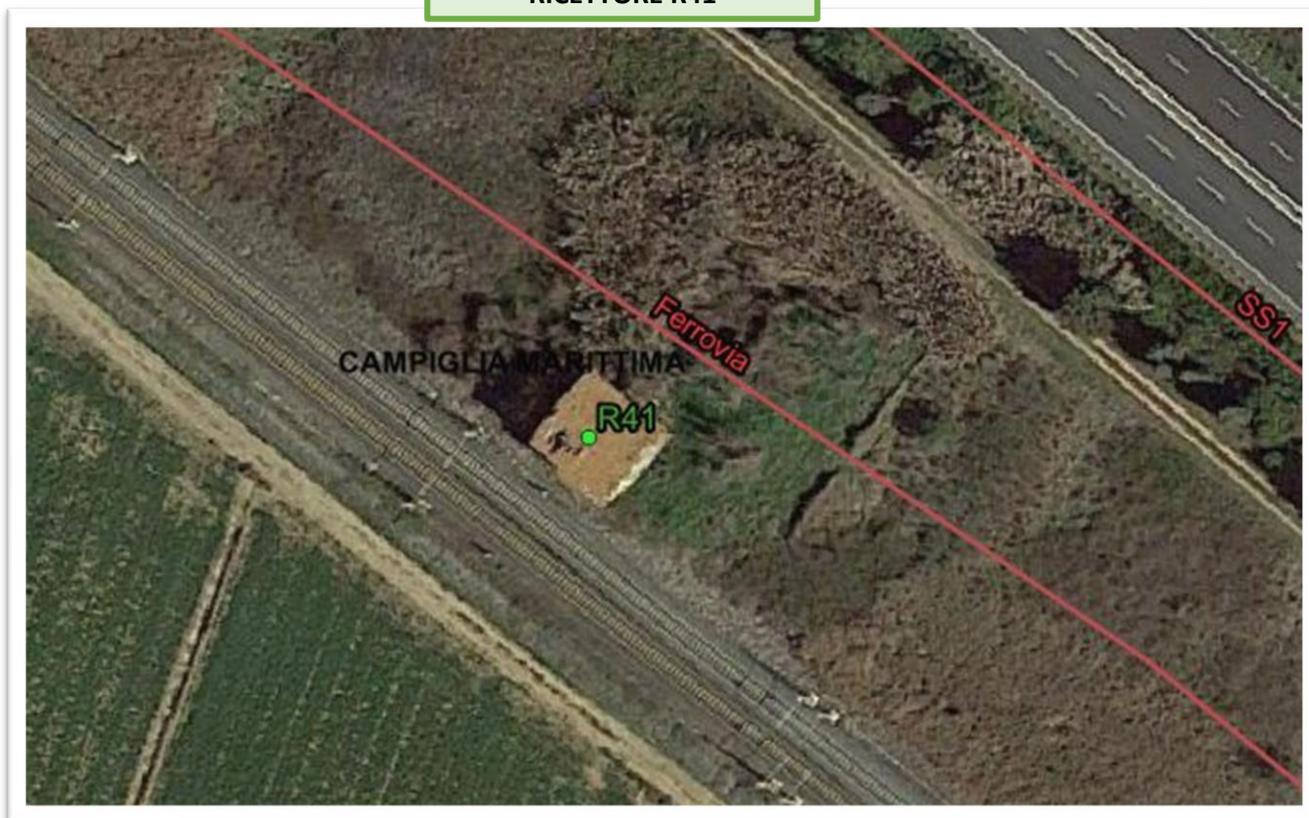
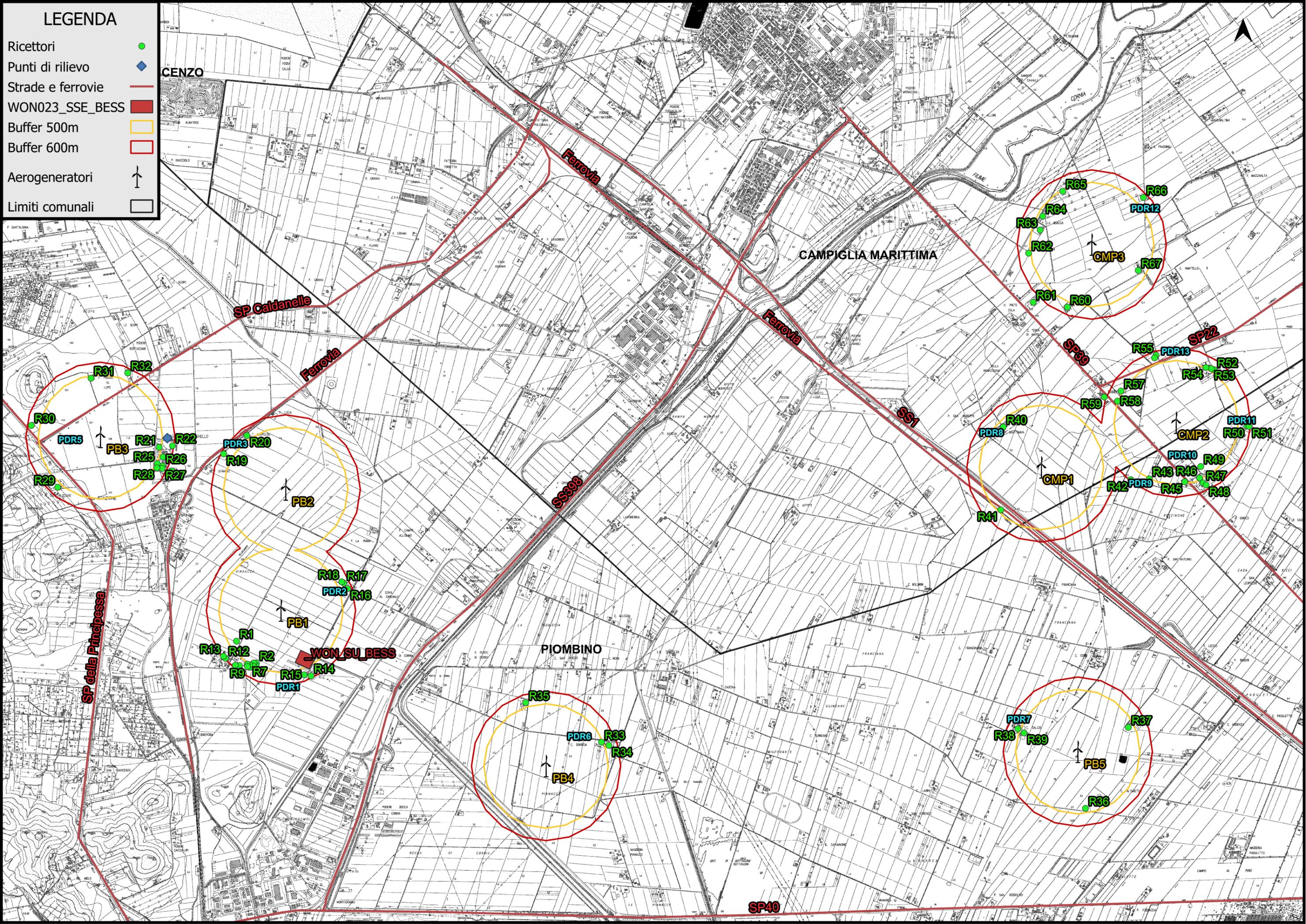


Figure 30 - Individuazione su ortofoto Ricettore R41

RICETTORE	CATEGORIA CATASTALE	VERIFICA LIMITI ASSOLUTI		VERIFICA LIMITI DIFFERENZIALI	
		DIURNO	NOTTURNO	DIURNO	NOTTURNO
R41	F2	SI	SI	NO	NO

# LEGENDA

- Ricettori 
- Punti di rilievo 
- Strade e ferrovie 
- WON023\_SSE\_BESS 
- Buffer 500m 
- Buffer 600m 
- Aerogeneratori 
- Limiti comunali 



CENZO

CAMPIGLIA MARITTIMA

PIOMBINO

SP40

SP Caldanelle

SS398

SP della Principessa

WON\_SU\_BESS

Ferrovie

Ferrovie

SS1

SP39

SP22

PB2

PB1

PB4

PB5

R30 R31 R32  
PDR5 PB3 R21 R22  
R25 R26  
R28 R27  
R29

PDR3 R20  
R19

R18 R17  
PDR2 R16  
R1

R13 R12 R2  
R9 R7 R15 R14  
PDR1

R35  
PDR6 R33  
R34

PDR8 R40  
R41

PDR7 R38  
R39

R65 R66  
R63 R64  
R62  
R61 R60  
R67  
GMP3

R55 PDR13  
R57 R58  
R59

PDR10 R49  
R43 R46 R47  
R42 PDR9 R45 R48

GMP2 R50 R51  
R54 R53  
R52

R37  
R36

PDR11 R50 R51

# LEGENDA

- Ricettori ●
- Punti di rilievo ◆
- Strade e ferrovie —
- WON023\_SSE\_BESS ■
- Buffer 500m
- Buffer 600m
- Aerogeneratori ↑
- Limiti comunali

