



Comune
di Siurgus Donigala
Regione Sardegna



Comune
di Selegas



NUOVO IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE EOLICA "PRANU NIEDDU" NEI COMUNI DI SIURGUS DONIGALA E SELEGAS (SU)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - VER.2

Siurgus S.r.l.

via Michelangelo Buonarroti, 39
20155 Milano
C. F. e P. IVA: 11189260968
PEC: siurgus@pec.it

PROPONENTE

OGGETTO

INDIVIDUAZIONE DEI RICETTORI



**STUDIO ROSSO
INGEGNERI ASSOCIATI**

VIA ROSOLINO PILO N. 11 - 10143 - TORINO
VIA IS MAGLIAS N. 178 - 09122 - CAGLIARI
TEL. +39 011 43 77 242
studiorosso@legalmail.it
info@sria.it
www.sria.it

dott. ing. Roberto SESENNA
Ordine degli Ingegneri Provincia di Torino
Posizione n.8530J
Cod. Fisc. SSN RRT 75B12 C665C

dott. forestale Piero Angelo RUBIU
Ordine dei dott. Agronomi e dott. Forestali provincia di Nuoro
Posizione n.227
Cod.Fisc. RBU PNG 69T22 L953Z

CONSULENZA

Coordinatore e responsabile delle attività: Ing. Giorgio Efisio Demurtas  Studio Gioed Via Is Mirronis 55 09121 Cagliari

Consulenza studi ambientali:  SIATER SRL Via Casula 7, 07100 Sassari

CONTROLLO QUALITA'

DESCRIZIONE	EMISSIONE
DATA	APRILE/2022
COD. LAVORO	519/SR
TIPOL. LAVORO	V
SETTORE	S
N. ATTIVITA'	01
TIPOL. ELAB.	RS
TIPOL. DOC.	E
ID ELABORATO	21
VERSIONE	2

REDATTO

Dr. For. Piero RUBIU

CONTROLLATO

Dr. For. Piero RUBIU

APPROVATO

Ing. Roberto SESENNA

ELABORATO

V.1.21

INDICE

1. PREMESSA	3
2. INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA E CATASTALE DEI RICETTORI.....	4
3. CATALOGAZIONE CARTOGRAFICA DEI RICETTORI	12

INDICE DELLE FIGURE

Figura 1 Individuazione dei ricettori all'interno del buffer di 1 Km	4
Figura 2 Ricettori R1-R2.....	12
Figura 3 Ricettori R3-R4-R5-R150.....	12
Figura 4 Ricettore R6	13
Figura 5 Ricettori R7-R8-R9	13
Figura 6 Ricettori R10-R155-R156	14
Figura 7 Ricettore 11	14
Figura 8 Ricettori R12 - R13.....	14
Figura 9 Ricettori 14 – 15 – 151 – 152 – 153 – 154.....	15
Figura 10 Ricettori 16 – 131 – 21.....	15
Figura 11 Ricettore R17	16
Figura 12 Ricettori R18-R19-R20-R80-R81	16
Figura 13 Ricettori 22 -23-24-82.....	17
Figura 14 Ricettori 25-26-27-170	17
Figura 15 Ricettore R28	17
Figura 16 Ricettori R29-140.....	18
Figura 17 Ricettori R34-143-144	18
Figura 18 Ricettore R35.....	19
Figura 20 Ricettori R37- 38-39.....	19
Figura 21 Ricettore R40	20
Figura 22 Ricettore R42	20
Figura 23 Ricettori R43-44-45-46-47	20
Figura 24 Ricettori R48-49	21
Figura 25 Ricettore R50	21
Figura 26 Ricettore R51	21
Figura 27 Ricettori R52-53.....	21
Figura 28 Ricettori R54-55.....	22
Figura 29 Ricettori R56-57-58-59	22
Figura 30 Ricettori R60-61-62.....	22
Figura 31 Ricettori R63-64-65.....	23
Figura 32 Ricettori R66-67	23
Figura 33 Ricettore R68	23
Figura 34 Ricettore R69	24
Figura 35 Ricettori R70-71.....	24
Figura 36 Ricettori R72-73-74-128	24

Figura 37 Ricettore R75	25
Figura 38 Ricettore R79	25
Figura 39 Ricettori R84-85	26
Figura 40 Ricettori R86-90-95	26
Figura 41 Ricettori R87-88-89	26
Figura 42 Ricettori R91-92	27
Figura 43 Ricettori R93-94	27
Figura 44 Ricettori R96-97-98	27
Figura 45 Ricettori R99-100-101-102	28
Figura 46 Ricettori R103-107-108-109-110-111-148	28
Figura 47 Ricettori R104-105-106	28
Figura 48 Ricettori R112-113-114-115-116-117-118-119	29
Figura 49 Ricettore R126	29
Figura 50 Ricettore R127	29
Figura 51 Ricettore R129	30
Figura 52 Ricettore R130	30
Figura 53 Ricettore R132	30
Figura 54 Ricettore R135	31
Figura 55 Ricettore R136	31
Figura 56 Ricettore R137	31
Figura 57 Ricettore R138	32
Figura 58 Ricettore R139	32
Figura 59 Ricettore R141	32
Figura 60 Ricettore R142	33
Figura 61 Ricettori R145-146	33
Figura 62 Ricettore R147	33
Figura 63 Ricettore R149	34
Figura 64 Ricettore R157	34
Figura 65 Ricettore R158	34
Figura 66 Ricettore R159	35
Figura 67 Ricettore R160	35
Figura 68 Ricettori R161-162-163-164-165	35
Figura 69 Ricettore R166	36
Figura 70 Ricettore R167	36
Figura 71 Ricettori R168-169	36
INDICE DELLE TABELLE	
Tabella 1 Destinazione catastale dei ricettori, destinazione d'uso e altezze	11

1. PREMESSA

La presente relazione fa riferimento alla proposta della ditta Siurgus srl (nel seguito società) per la realizzazione di un impianto eolico ubicato a nel comune di Siurgus Donigala, con stazione elettrica in comune di Selegas, mentre il cavidotto attraverserà, oltre a Selegas, i territori dei comuni di Suelli, Senorbì nella Provincia del Sud Sardegna. Il progetto ha subito una revisione rispetto al progetto iniziale già presentato al MITE, che in seguito alle osservazioni pervenute si è pianificato sulla presentazione di un'alternativa progettuale, meno impattante.

Sono illustrati i 171 ricettori individuati all'interno di un buffer di 1 Km dagli aerogeneratori.

2. INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA E CATASTALE DEI RICETTORI

Nella figura seguente sono illustrati i 171 ricettori individuati.

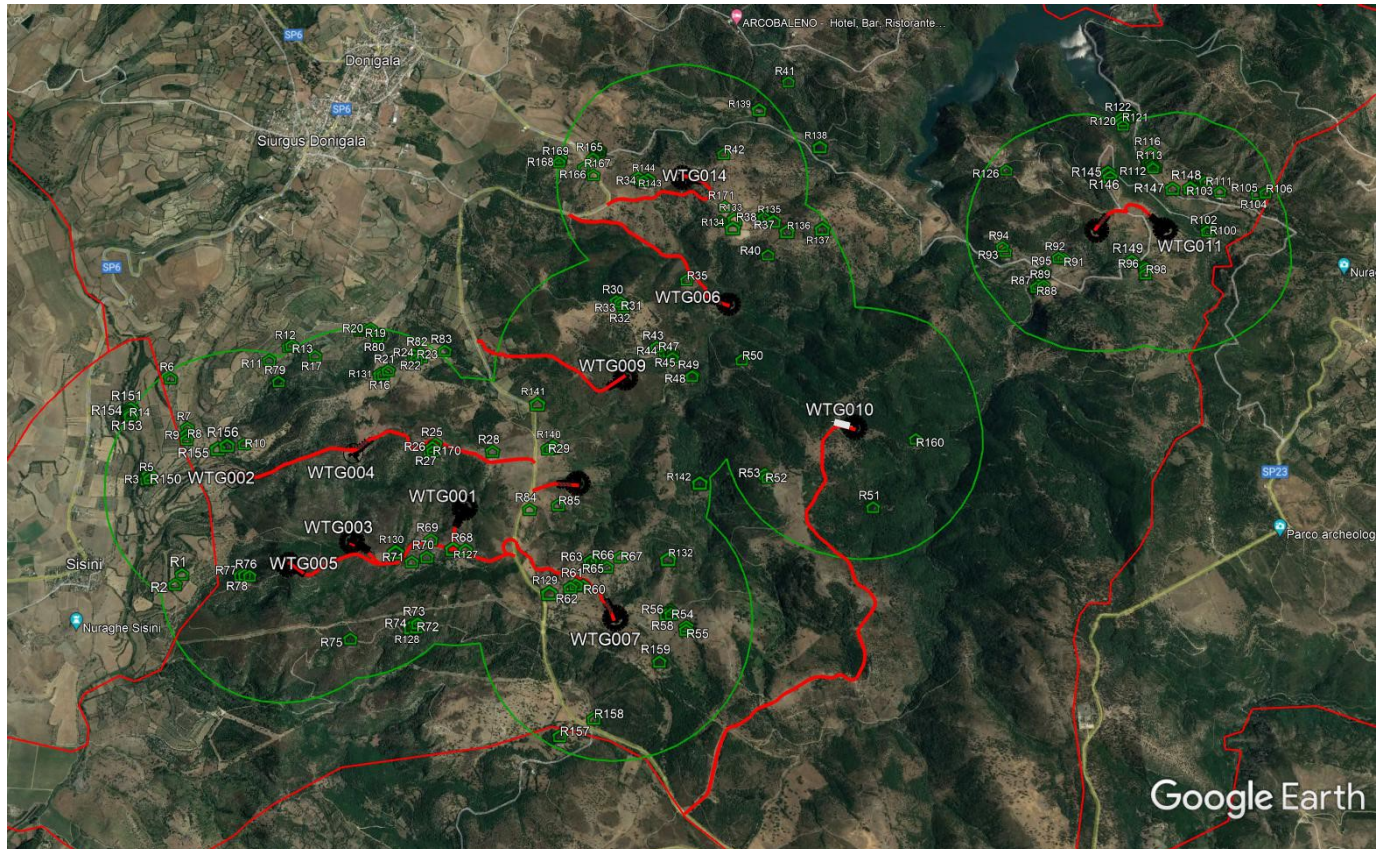


Figura 1 Individuazione dei ricettori all'interno del buffer di 1 Km

Ricettore	Foglio	Particella	Comune	Cat. Catastale	Dest.uso e altezze
R1	0004	257	Senorbi'	NC	Agriturismo-fattoria didattica H 4m
R2	0004	256	Senorbi'	D10	Stalla – H 4m
R3	0002	151	Senorbi'	NC	Magazzino -3m
R4	0002	188	Senorbi'	F01	Unità collabente – 3 m
R5	0002	197	Senorbi'	NC	Magazzino -3 m
R6	0013	123	Siurgus Donigala	NC	Deposito attrezzi – 3 m
R7	0013	131	Siurgus Donigala	D10	Magazzino -3m
R8	0013	134	Siurgus Donigala	D10	Magazzino – 3m
R9	0013	136	Siurgus Donigala	D10	Magazzino – 3m
R10	0014	74	Siurgus Donigala	NC	Stalla- 4 m
R11	0009	109	Siurgus Donigala	NC	Unità collabente
R12	0009	229	Siurgus Donigala	C02	Magazzino – 4 m
R13	0009	230	Siurgus Donigala	NC	Deposito attrezzi – 4 m
R14	0002	199	Senorbi'	A03	Abitativo - 3m -
R15	0002	196	Senorbi'	A03	Abitativo - 3m
R16	0014	127	Siurgus Donigala	NC	Stalla- 4 m
R17	0009	233	Siurgus Donigala	C02	Magazzino-deposito attrezzi - 5m
R18	0010	334	Siurgus Donigala	NC	Magazzino - 3m
R19	0010	332	Siurgus Donigala	D10	Stalla- 4 m
R20	0010	333	Siurgus Donigala	D10	Magazzino – 4m
R21	0014	128	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4 m
R22	0010	342	Siurgus Donigala	NC	Stalla - 4 m
R23	0010	338	Siurgus Donigala	D10	Stalla- 4 m
R24	0010	338	Siurgus Donigala	D10	Stalla- 4 m
R25	0014	123	Siurgus Donigala	D10	Stalla- 4 m
R26	0014	125	Siurgus Donigala	NC	Stalla- 4 m
R27	0014	122	Siurgus	NC	Recinto stalla

			Donigala		
R28	0014	122	Siurgus Donigala	NC	Stalla- 4m
R29	0015	129	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R30	0012	50	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R31	0012	51	Siurgus Donigala	NC	Magazzino – 4m
R32	0012	53	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R33	0012	52	Siurgus Donigala	NC	Deposito attrezzi – 4m
R34	0023	244	Siurgus Donigala	D10	Stalla – 4m
R35	0005	70	Siurgus Donigala	D10/C2	Stalla – 4m-Magazzino
R36	0028	79	Siurgus Donigala	D10	Magazzino – 4m
R37	0028	70	Siurgus Donigala	D11	Stalla – 4m
R38	0028	42	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R39	0028	68	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R40	0005	68	Siurgus Donigala	NC	Centro visite- 4 m??
R41	0024	123	Siurgus Donigala	NC	Deposito attrezzi (fuori buffer) -3 m
R42	0028	26	Siurgus Donigala	NC	Vedetta -3 m
R43	0012	21	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R44	0012	30	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R45	0012	30	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R46	0012	30	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R47	0012	30	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R48	0012	41	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R49	0012	41	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R50	0006	12	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R51	0016	97	Siurgus Donigala	NC	Edificio abbandonato
R52	0016	99	Siurgus	NC	Stalla – 4m

R53	0016	98	Donigala Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R54	0018	6	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R55	0018	6	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R56	0018	86	Siurgus Donigala	NC	Magazzino -3m
R57	0018	76	Siurgus Donigala	D10	Stalla – 4m
R58	0018	84	Siurgus Donigala	D10	Stalla – 4m
R59	0018	85	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R60	0015	117	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R61	0015	118	Siurgus Donigala	C2	Stalla – 4m
R62	0015	119	Siurgus Donigala	C2	Stalla – 4m
R63	0015	125	Siurgus Donigala	D10	Stalla – 4m
R64	0015	124	Siurgus Donigala	D10	Magazzino – 4m
R65	0015	123	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R66	0015	58	Siurgus Donigala	NC	Ricovero animali – 3 m
R67	0015	135	Siurgus Donigala	D10	Stalla – 4m
R68	0014	110	Siurgus Donigala	NC	Magazzino - 3m
R69	0014	111	Siurgus Donigala	NC	Magazzino - 4 m
R70	0014	110	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 3m
R71	0014	112	Siurgus Donigala	D10	Stalla – 3m
R72	0017	3	Siurgus Donigala	NC	Magazzino- 4m
R73	0017	3	Siurgus Donigala	NC	Deposito attrezzi -3m
R74	0017	3	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 3m
R75	0017	3	Siurgus Donigala	NC	Edificio abbandonato -3m
R76	0014	89	Siurgus Donigala	NC	Magazzino- 4m
R77	0014	89	Siurgus	NC	Stalla – 3m

R78	0014	89	Donigala Siurgus Donigala	NC	Stalla – 3m
R79	0009	116	Siurgus Donigala	NC	Deposito attrezzi- 3 m
R80	0010	324	Siurgus Donigala	C2	Stalla – 4m
R81	0010	321	Siurgus Donigala	NC	Stalla - 4m
R82	0010	338	Siurgus Donigala	D10	Deposito attrezzi- 3 m
R83	0010	200	Siurgus Donigala	NC	Chiesa Campestre S. Susanna -5m (fuori buffer)
R84	0015	121	Siurgus Donigala	NC	Stalla - 4m
R85	0015	131	Siurgus Donigala	F02	Stalla - 4m
R86	0029	73	Siurgus Donigala	C06	Magazzino -4m
R87	0029	78	Siurgus Donigala	D10	Stalla - 4m
R88	0029	79	Siurgus Donigala	D10	Stalla - 4m
R89	0029	76	Siurgus Donigala	C06	Magazzino – 4m
R90	0029	72	Siurgus Donigala	NC	Magazzino – 4m
R91	0029	80	Siurgus Donigala	D10	Stalla - 4m
R92	0029	83	Siurgus Donigala	NC	Vascone – 3m
R93	0029	5	Siurgus Donigala	NC	Unità collabente – 4 m
R94	0029	4	Siurgus Donigala	NC	Stalla- 3 m
R95	0029	74	Siurgus Donigala	C06	Stalla – 3 m
R96	0029	40	Siurgus Donigala	NC	Stalla - 4m
R97	0029	40	Siurgus Donigala	NC	Unità collabente – 4 m
R98	0029	40	Siurgus Donigala	NC	Magazzino – 3m
R99	0029	70	Siurgus Donigala	D10	Magazzino – 4m
R100	0029	69	Siurgus Donigala	D10	Stalla - 4m
R101	0029	81	Siurgus Donigala	NC	Magazzino – 3m
R102	0029	71	Siurgus	D10	Magazzino – 3m

R103	0026	89	Donigala Siurgus Donigala	NC	Stalla - 4m
R104	0027	20	Siurgus Donigala	NC	Stalla - 4m
R105	0027	20	Siurgus Donigala	NC	Stalla - 4m
R106	0027	20	Siurgus Donigala	NC	Stalla - 4m
R107	0026	90	Siurgus Donigala	NC	Stalla - 4m
R108	0027	137	Siurgus Donigala	D10	Magazzino – 3m
R109	0027	135	Siurgus Donigala	D10	Stalla - 4m
R110	0027	110	Siurgus Donigala	D10	Stalla - 4m
R111	0027	110	Siurgus Donigala	NC	Stalla - 4m
R112	0026	94	Siurgus Donigala	NC	Magazzino – 3m
R113	0026	94	Siurgus Donigala	NC	Magazzino – 3m
R114	0026	94	Siurgus Donigala	NC	Magazzino – 3m
R115	0026	94	Siurgus Donigala	NC	Magazzino – 3m
R116	0027	138	Siurgus Donigala	D10	Stalla - 4m
R117	0026	94	Siurgus Donigala	NC	Magazzino – 3m
R118	0026	119	Siurgus Donigala	A04	Abitativo -3m
R119	0026	120	Siurgus Donigala	NC	Magazzino – 3m
R120	0026	65	Siurgus Donigala	F02	Unità collabente – 3m
R121	0026	65	Siurgus Donigala	F02	Unità collabente – 3m
R122	0026	65	Siurgus Donigala	F02	Unità collabente – 3m
R123	0026	86	Siurgus Donigala	A03	Abitativo -3m
R124	0026	86	Siurgus Donigala	A03	Abitativo -3m
R125	0026	10	Siurgus Donigala	NC	Unità collabente – 3m
R126	0026	3	Siurgus Donigala	NC	Magazzino – 3m
R127	0014	110	Siurgus	NC	Magazzino – 3m

			Donigala		
R128	0017	3	Siurgus Donigala	NC	Unità collabente
R129	0015	97	Siurgus Donigala	NC	Sito - 4m
R130	0014	116	Siurgus Donigala	D10	Stalla - 3m
R131	0014	126	Siurgus Donigala	NC	Stalla - 3m
R132	0018	78	Siurgus Donigala	D10	Stalla - 4m
R133	0028	80	Siurgus Donigala	D10	Stalla - 3 m
R134	0005	5	Siurgus Donigala	NC	Stalla - 4m
R135	0028	42	Siurgus Donigala	NC	Deposito attrezzi- 3 m
R136	0028	42	Siurgus Donigala	NC	Deposito attrezzi- 3 m
R137	0028	43	Siurgus Donigala	NC	Deposito attrezzi- 3 m
R138	0028	22	Siurgus Donigala	NC	Deposito attrezzi- 3 m
R139	0028	11	Siurgus Donigala	NC	Deposito attrezzi- 3 m
R140	0015	128	Siurgus Donigala	NC	Stalla - 4m
R141	0011	100	Siurgus Donigala	NC	Deposito attrezzi- 3 m
R142	0015	74	Siurgus Donigala	NC	Deposito attrezzi- 3 m
R143	0023	243	Siurgus Donigala	NC	Stalla - 4m
R144	0023	243	Siurgus Donigala	NC	Stalla - 4m
R145	0026	114	Siurgus Donigala	C06	Magazzino - 6m
R146	0026	114	Siurgus Donigala	C02	Magazzino - 3m
R147	0026	13	Siurgus Donigala	NC	Stalla -Unità collabente - 3 m
R148	0026	15	Siurgus Donigala	NC	Magazzino - 3m
R149	0029	40	Siurgus Donigala	NC	Stalla- Unità collabente - 3 m
R150	0002	188	Senorbi'	A04	Abitativo -3m
R151	0002	196	Senorbi'	A03	Abitativo -3m
R152	0002	199	Senorbi'	A03	Abitativo -3m
R153	0002	199	Senorbi'	A03	Abitativo _ unità collabente-3m
R154	0002	199	Senorbi'	A03	Abitativo_ unità collabente- 3m

R155	0014	74	Siurgus Donigala	NC	Stalla -4m
R156	0014	74	Siurgus Donigala	NC	Stalla – 4m
R157	0002	139	San Basilio	NC	Stalla – 4m
R158	0018	41	Siurgus Donigala	NC	Edificio abbandonato- rudere – 3m
R159	0018	20	Siurgus Donigala	Non accatastato	Stalla -4m
R160	0006	24	Siurgus Donigala	Non accatastato	Stalla- Unità collabente – 4 m
R161	0023	240	Siurgus Donigala	Non accatastato	Magazzino – 4m
R162	0023	246	Siurgus Donigala	C06	Stalla -4m
R163	0023	236	Siurgus Donigala	Non accatastato	Magazzino – 4m
R164	0023	233	Siurgus Donigala	D10	Stalla -4m
R165	0023	232	Siurgus Donigala	D07	Magazzino – 4m
R166	0023	250	Siurgus Donigala	D10	Stalla -4m
R167	0023	275	Siurgus Donigala	Non accatastato	Magazzino – 4m
R168	0023	229	Siurgus Donigala	C06	Stalla -4m
R169	0023	242	Siurgus Donigala	Non accatastato	Stalla -4m
R170	0014	124	Siurgus Donigala	Non accatastato	Stalla- 4 m
R171	0028	82	Siurgus Donigala	D10	Stalla – 4m

Tabella 1 Destinazione catastale dei ricettori, destinazione d'uso e altezze

3. CATALOGAZIONE CARTOGRAFICA DEI RICETTORI



Figura 2 Ricettori R1-R2

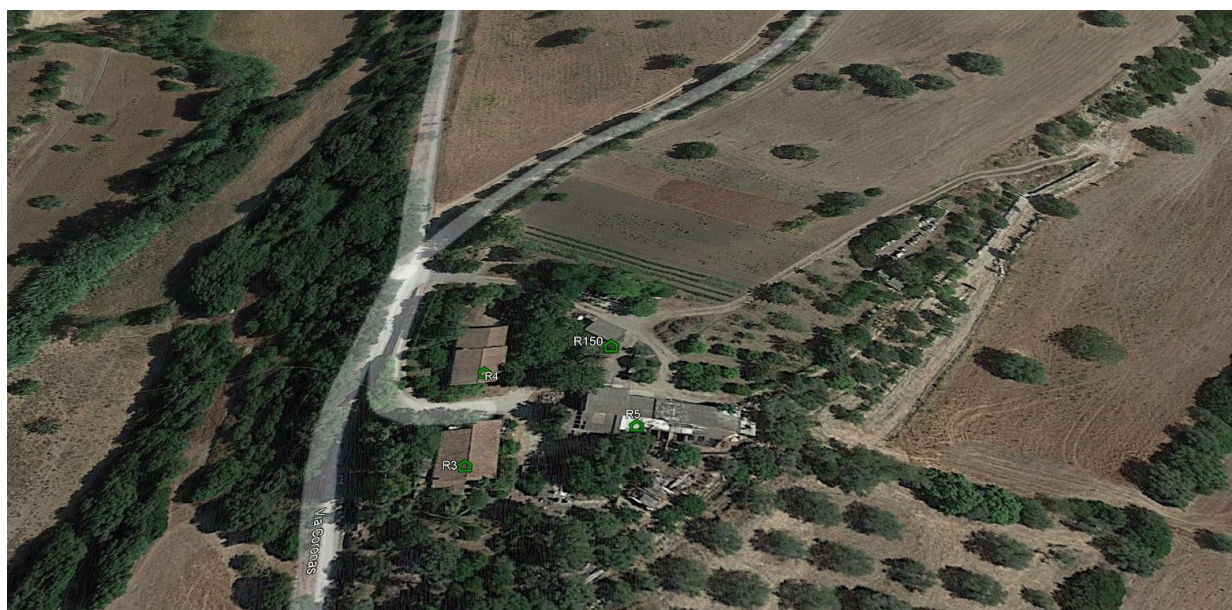


Figura 3 Ricettori R3-R4-R5-R150



Figura 4 Ricettore R6



Figura 5 Ricettori R7-R8-R9



Figura 6 Ricettori R10-R155-R156

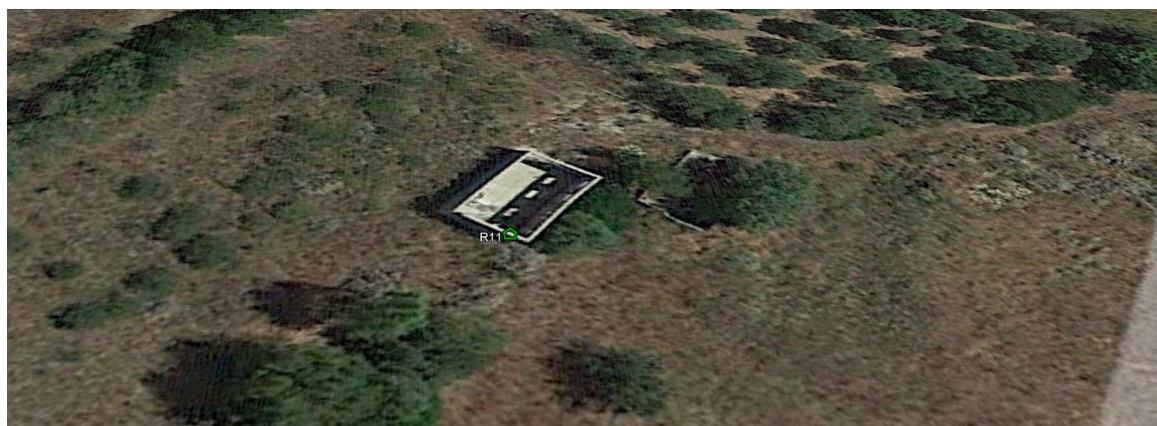


Figura 7
Ricettore11



Figura 8 Ricettori R12 - R13



Figura 9 Ricettori 14 – 15 – 151 – 152 – 153 – 154



Figura 10 Ricettori 16 – 131 – 21



Figura 11 Ricettore R17



Figura 12 Ricettori R18-R19-R20-R80-R81



Figura 13 Ricettori 22 -23-24-82



Figura 14 Ricettori 25-26-27-170



Figura 15 Ricettore R28



Figura 16 Ricettori R29-140



Ricettori R30-31-32-33



Figura 17 Ricettori R34-143-144

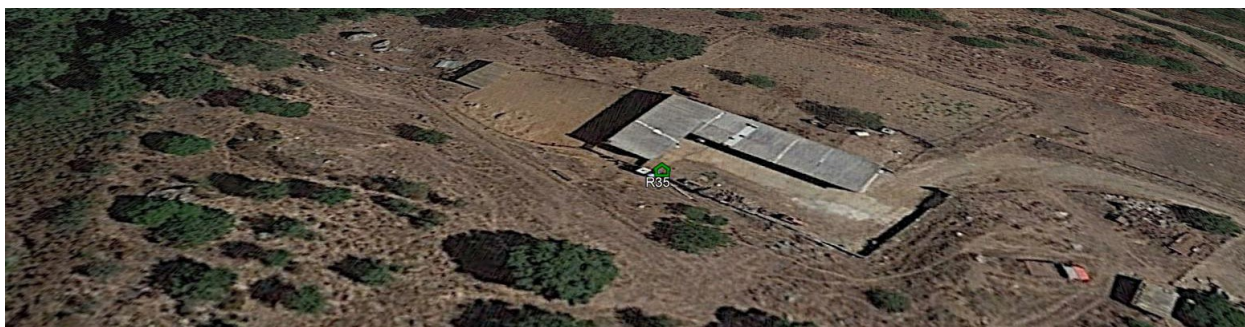


Figura 18 Ricettore R35



Figura 19 Ricettori R36- R133-134-171



Figura 20 Ricettori R37- 38-39



Figura 21 Ricettore R40



Figura 22 Ricettore R42

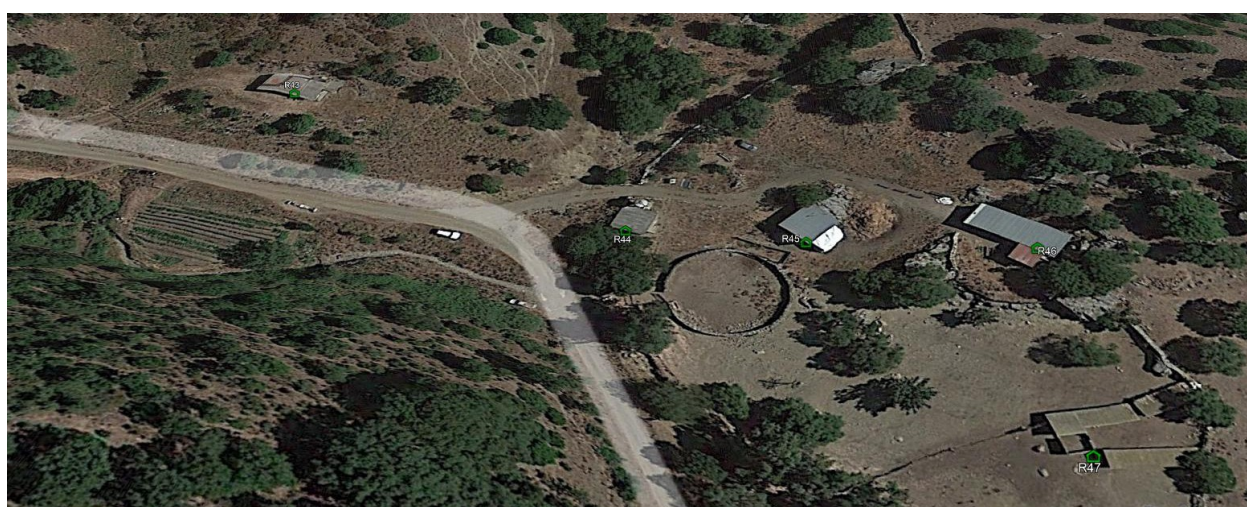


Figura 23 Ricettori R43-44-45-46-47



Figura 24 Ricettori R48-49



Figura 25 Ricettore R50



Figura 26 Ricettore R51



Figura 27 Ricettori R52-53



Figura 28 Ricettori R54-55



Figura 29 Ricettori R56-57-58-59



Figura 30 Ricettori R60-61-62

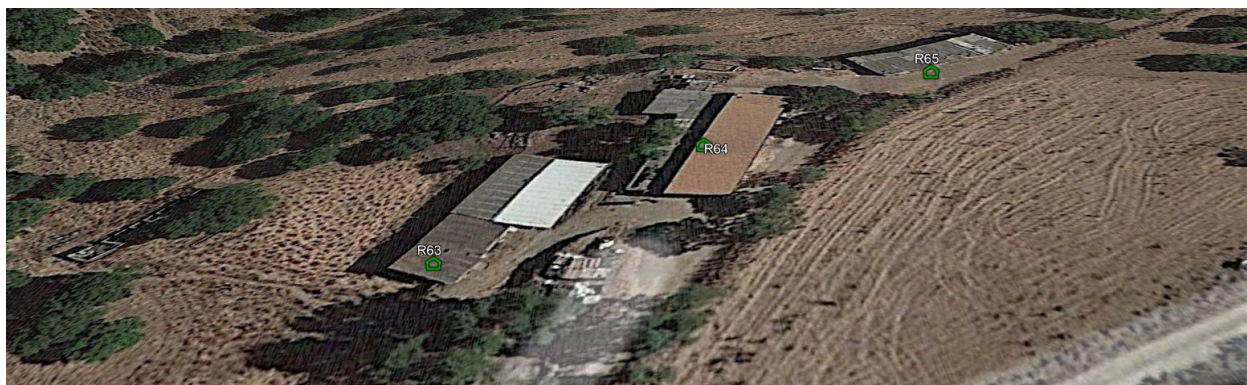


Figura 31 Ricettori R63-64-65

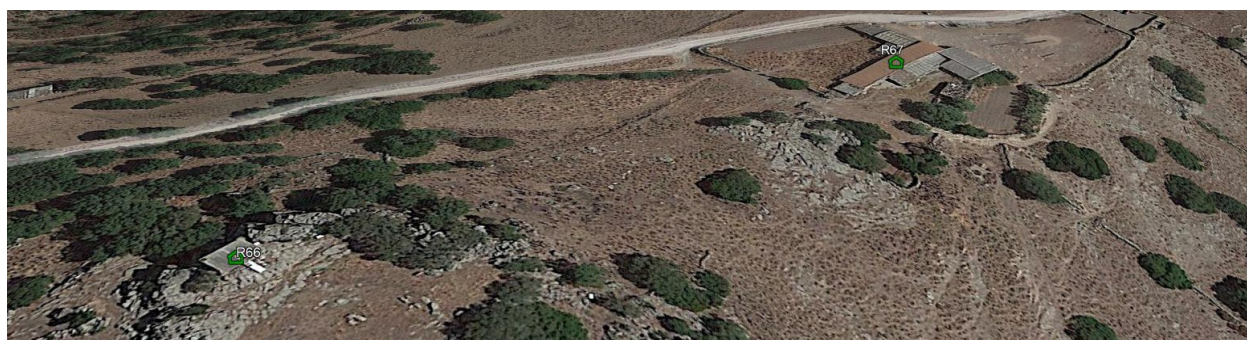


Figura 32 Ricettori R66-67



Figura 33 Ricettore R68



Figura 34 Ricettore R69



Figura 35 Ricettori R70-71



Figura 36 Ricettori R72-73-74-128



Figura 37 Ricettore R75



Ricettori R76-77-78



Figura 38 Ricettore R79



Figura 39 Ricettori R84-85



Figura 40 Ricettori R86-90-95



Figura 41 Ricettori R87-88-89



Figura 42 Ricettori R91-92



Figura 43 Ricettori R93-94



Figura 44 Ricettori R96-97-98



Figura 45 Ricettori R99-100-101-102



Figura 46 Ricettori R103-107-108-109-110-111-148



Figura 47 Ricettori R104-105-106



Figura 48 Ricettori R112-113-114-115-116-117-118-119



Figura 49 Ricettore R126



Figura 50 Ricettore R127



Figura 51 Ricettore R129

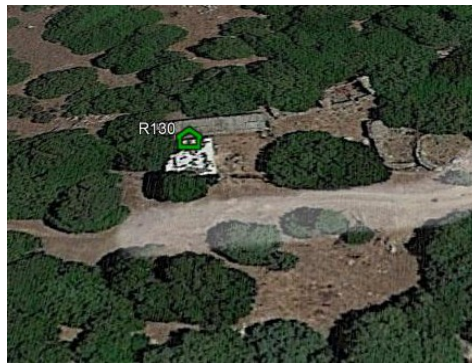


Figura 52 Ricettore R130



Figura 53 Ricettore R132



Figura 54 Ricettore R135

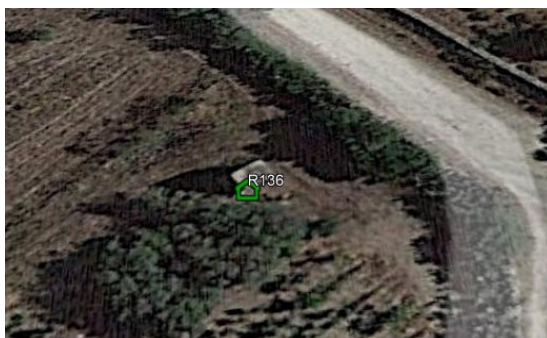


Figura 55 Ricettore R136



Figura 56 Ricettore R137



Figura 57 Ricettore R138



Figura 58 Ricettore R139

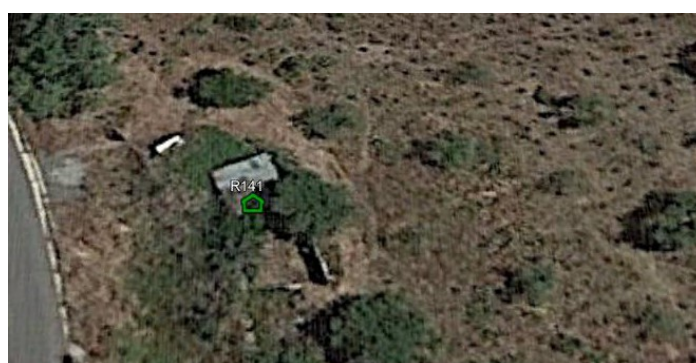


Figura 59 Ricettore R141



Figura 60 Ricettore R142



Figura 61 Ricettori R145-146



Figura 62 Ricettore R147

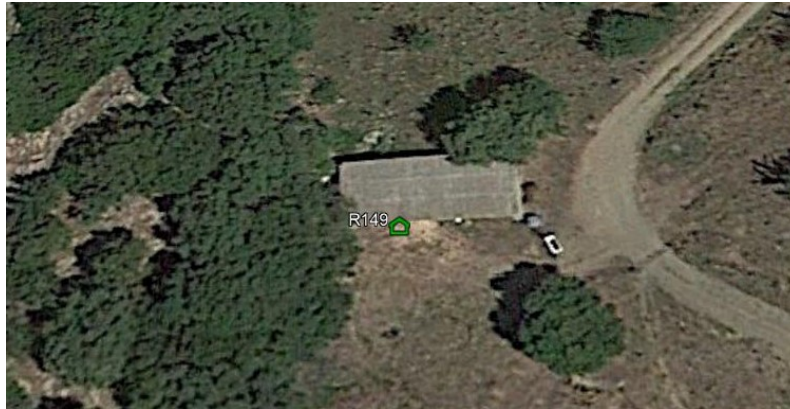


Figura 63 Ricettore R149



Figura 64 Ricettore R157



Figura 65 Ricettore R158



Figura 66 Ricettore R159



Figura 67 Ricettore R160



Figura 68 Ricettori R161-162-163-164-165



Figura 69 Ricettore R166



Figura 70 Ricettore R167



Figura 71 Ricettori R168-169