



Studio di Impatto ambientale per il parco eolico da 48,0
PROGETTO: MW "Energia Is Coris" costituito da n.9 aerogeneratori
nei comuni di Villamassargia e Narcao

Elaborato:

Schede Recettori

Codice Elaborato

VIA - R17

Scala

--

Formato elaborato

A4

PROPONENTE



Fred. Olsen Renewables

REDATTORI

Geom. Massimo Porcu

COORDINAMENTO

BIA s.r.l.

Piazza dell'Annunziata 7
Cagliari (CA) - 09123
P.IVA 03983480926
energhiabia@pec.it



Rev.	Data	Descrizione
02		
01		
00	06/2022	Emissione per validazione

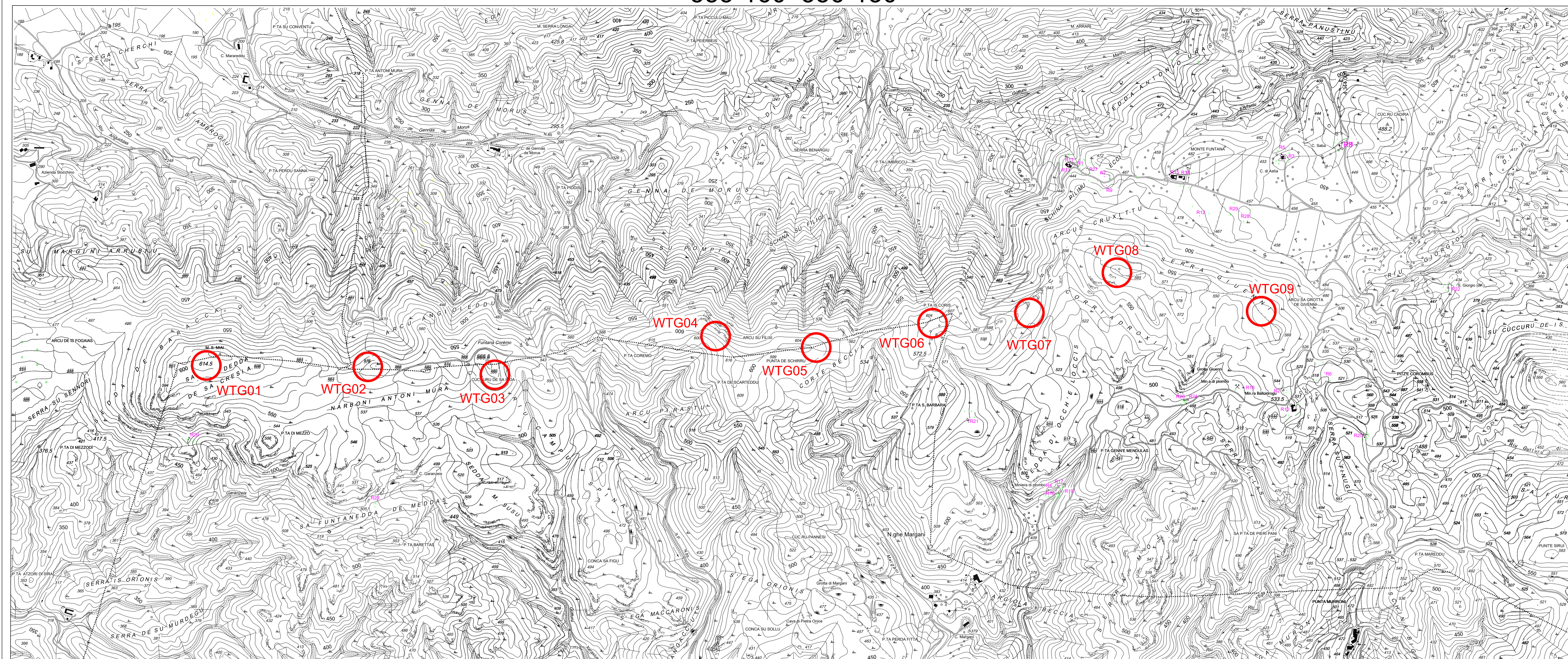
Recettore	COMUNE	FOGLIO	Particella	Categoria Catastale	Intestati	NOTE	CATEGORIA_	DESTINAZIONE D'USO	STATO	Coordinate WGS84
1	VILLAMASSARGIA	511	26	PASC CESPUG	PORCU ATTILIO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 10/06/1921			G = rurale - stalle, magazzini (presenza umana diurna)	IN USO	39.14206500;8.38519700
2	VILLAMASSARGIA	513	4	PASCOLO;PASC CESPUG	CASULA GIOVANNI nato a NUORO (NU) il 05/04/1992; CASULA TOMMASINA nata a NUORO (NU) il 05/10/1993; CASULA VANESSA nata a SORGONO (NU) il 09/05/1998 GIOI ZANDA SALVATORE FU SALVATORE nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 01/01/1900 ZANDA PINA PAOLA nata a DESULO (NU) il 29/06/1960			G = rurale - stalle, magazzini (presenza umana diurna)	IN USO	39.13418700;8.39385900
3	VILLAMASSARGIA	512	136	D/10	BOI IRENE nata a VILLAMASSARGIA nata a Villamassargia il 01/09/1928 PITTAU ANNA MARIA nata a IGLESIAS (CA) il 03/03/1957 PITTAU GIANPAOLO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 23/07/1951			A = residenza (presenza umana diurna/notturna)	IN USO	39.14219700;8.39383000
4	VILLAMASSARGIA	514	2	SEMINATIVO;PASCOLO ARB	FLORIS PIETRO nato a DESULO (NU) il 05/03/1937			B = produttivo (presenza umana diurna)	RUDERE	39.13244700;8.38466500
5	VILLAMASSARGIA	512	136	D/10	BOI IRENE nata a VILLAMASSARGIA nata a Villamassargia il 01/09/1928 PITTAU ANNA MARIA nata a IGLESIAS (CA) il 03/03/1957 PITTAU GIANPAOLO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 23/07/1951			G = rurale - stalle, magazzini (presenza umana diurna)	IN USO	39.14225600;8.39379460
6	VILLAMASSARGIA	705	97 ex83	D/10	DIANA PINA nata a IGLESIAS (CA) il 02/12/1942 SABA ANDREA nato a IGLESIAS (CA) il 10/07/1971 SABA BRUNO nato a IGLESIAS (CA) il 06/11/1978			G = rurale - stalle, magazzini (presenza umana diurna)	IN USO	39.13450500;8.39474900
7	VILLAMASSARGIA	511	42	D/10;A/3	SABA ANTONIO nato a VILLAMASSARGIA il 30/10/1950			G = rurale - stalle, magazzini (presenza umana diurna)	IN USO	39.14186000;8.38583800
8	VILLAMASSARGIA	512	132	PASCOLO ARB;PASCOLO	MANCA ISABELLA nata a VILLAMASSARGIA (CA) il 04/12/1943 strada			H = manufatti antropici che non prevedono presenza umana (cabine enel, vasche,)	IN USO /QUASI IN ABBONDONO	39.14241100;8.39507700
9	VILLAMASSARGIA	511	42	D/10;A/3	SABA ANTONIO nato a VILLAMASSARGIA il 30/10/1950			A = residenza (presenza umana diurna/notturna)	IN USO	39.14170600;8.38589100

Recettore	COMUNE	FOGLIO	Particella	Categoria Catastale	Intestati	NOTE	CATEGORIA	DESTINAZIONE D'USO	STATO	Coordinate WGS84
10	VILLAMASSARGIA	705	96 ex 76	D/10	DIANA PINA nata a IGLESIAS (CA) il 02/12/1942 SABA ANDREA nato a IGLESIAS (CA) il 10/07/1971 SABA BRUNO nato a IGLESIAS (CA) il 06/11/1978			G = rurale - stalle, magazzini (presenza umana diurna)	IN USO	39.13387700;8.39406700
11	VILLAMASSARGIA	511		26 PASC CESPUG	PORCU ATTILIO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 10/06/1921			G = rurale - stalle, magazzini (presenza umana diurna)	IN USO	39.14209800;8.38511700
12	VILLAMASSARGIA	512	133 ex 41	D/10	CHESSA FRANCESCO nato a DESULO il 20/09/1911 F.LLI ZANDA SOCIETA' SEMPLICE con sede in VILLAMASSARGIA (CA)			G = rurale - stalle, magazzini (presenza umana diurna)	IN USO	39.14119100;8.39195600
13	VILLAMASSARGIA	511		26 PASC CESPUG	PORCU ATTILIO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 10/06/1921			G = rurale - stalle, magazzini (presenza umana diurna)	IN USO	39.14204700;8.38504400
14	VILLAMASSARGIA	512	137 ex 75	C/6	SABA ADRIANO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 19/12/1964 SABA DAVIDE nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 13/11/1968 SABA GIAMPAOLO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 05/02/1973 SABA LUCIA nata a VILLAMASSARGIA (CA) il 23/11/1974 SABA PAOLO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 30/08/1941			G = rurale - stalle, magazzini (presenza umana diurna)	IN USO	39.14185300;8.39158700
15	VILLAMASSARGIA	512	137 ex 75	C/6	SABA ADRIANO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 19/12/1964 SABA DAVIDE nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 13/11/1968 SABA GIAMPAOLO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 05/02/1973 SABA LUCIA nata a VILLAMASSARGIA (CA) il 23/11/1974 SABA PAOLO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 30/08/1941			G = rurale - stalle, magazzini (presenza umana diurna)	IN USO	39.14185500;8.39141000
16	VILLAMASSARGIA	514		2 SEMINATIVO;PASCOLO ARB	FLORIS PIETRO nato a DESULO (NU) il 05/03/1937			B = produttivo (presenza umana diurna)	RUDERE	39.13244900;8.38481100
17	VILLAMASSARGIA	514		2 SEMINATIVO;PASCOLO ARB	FLORIS PIETRO nato a DESULO (NU) il 05/03/1937			B = produttivo (presenza umana diurna)	RUDERE	39.13253000;8.38486400
18	VILLAMASSARGIA	513		4 PASCOLO;PASC CESPUG	CASULA GIOVANNI nato a NUORO (NU) il 05/04/1992; CASULA TOMMASINA nata a NUORO (NU) il 05/10/1993; CASULA VANESSA nata a SORGONO (NU) il 09/05/1998 GIOI ZANDA SALVATORE FU SALVATORE nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 01/01/1900 ZANDA PINA PAOLA nata a DESULO (NU) il 29/06/1960			B = produttivo (presenza umana diurna)	RUDERE	39.13423000;8.39296800

Recettore	COMUNE	FOGLIO	Particella	Categoria Catastale	Intestati	NOTE	CATEGORIA	DESTINAZIONE D'USO	STATO	Coordinate WGS84
19	VILLAMASSARGIA	705	74	SEMINATIVO;PASC CESPUG	FLORIS PIETRO nato a DESULO (NU) il 05/03/1937			B = produttivo (presenza umana diurna)	RUDERE	39.13242800;8.38491600
20	NARCAO	101	1	AREA FAB DM	SOC ANONIMA DELLE MINIERE DELLA VIEILLE MONTAGNE CON SEDE IN ANGLER			B = probabilmente produttivo (presenza umana diurna)	RUDERE	39.13326700;8.35360200
21	VILLAMASSARGIA	514	2	SEMINATIVO;PASCOLO ARB	FLORIS PIETRO nato a DESULO (NU) il 05/03/1937			B = probabilmente produttivo (presenza umana diurna)	RUDERE	39.13365400;8.38286300
22	VILLAMASSARGIA	703	28	PASCOLO ARB	BOI IRENE nata a VILLAMASSARGIA (CA) il 01/09/1928 PITTAU ANNA MARIA nata a IGLESIAS (CA) il 03/03/1957 PITTAU GIANPAOLO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 23/07/1951			F = chiese/luoghi di culto (presenza umana diurna)	RUDERE	39.13597100;8.40149900
23	NARCAO	101	6	PASCOLO;PASCOLO ARB;SEM	FRAU LINDIRI PASQUALE USAI SILVIO			B = probabilmente produttivo (presenza umana diurna)	RUDERE	39.13221800;8.36159200
24	VILLAMASSARGIA	513	4	PASCOLO;PASC CESPUG	CASULA GIOVANNI nato a NUORO (NU) il 05/04/1992; CASULA TOMMASINA nata a NUORO (NU) il 05/10/1993; CASULA VANESSA nata a SORGONO (NU) il 09/05/1998 GIOI ZANDA SALVATORE FU SALVATORE nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 01/01/1900 ZANDA PINA PAOLA nata a DESULO (NU) il 29/06/1960			A = probabilmente residenza (presenza umana diurna/notturna)	RUDERE	39.13401300;8.39173500
25	VILLAMASSARGIA	705	5	SEMINATIVO;PASCOLO	DIANA PINA nata a IGLESIAS (CA) il 02/12/1942 SABA ANDREA nato a IGLESIAS (CA) il 10/07/1971 SABA BRUNO nato a IGLESIAS (CA) il 06/11/1978			H = manufatti antropici che non prevedono presenza umana (cabine enel, vasche,)	IN STATO DI ABBANDONO	39.13339000;8.39566700
26	VILLAMASSARGIA	513	4	PASCOLO;PASC CESPUG	CASULA GIOVANNI nato a NUORO (NU) il 05/04/1992; CASULA TOMMASINA nata a NUORO (NU) il 05/10/1993; CASULA VANESSA nata a SORGONO (NU) il 09/05/1998 GIOI ZANDA SALVATORE FU SALVATORE nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 01/01/1900 ZANDA PINA PAOLA nata a DESULO (NU) il 29/06/1960			B = probabilmente produttivo (presenza umana diurna)	RUDERE	39.13400600;8.39166700
27	VILLAMASSARGIA	511	42	D/10;A/3	SABA ANTONIO nato a VILLAMASSARGIA il 30/10/1950			G = rurale - stalle, magazzini (presenza umana diurna)	IN USO	39.14203100;8.38547500

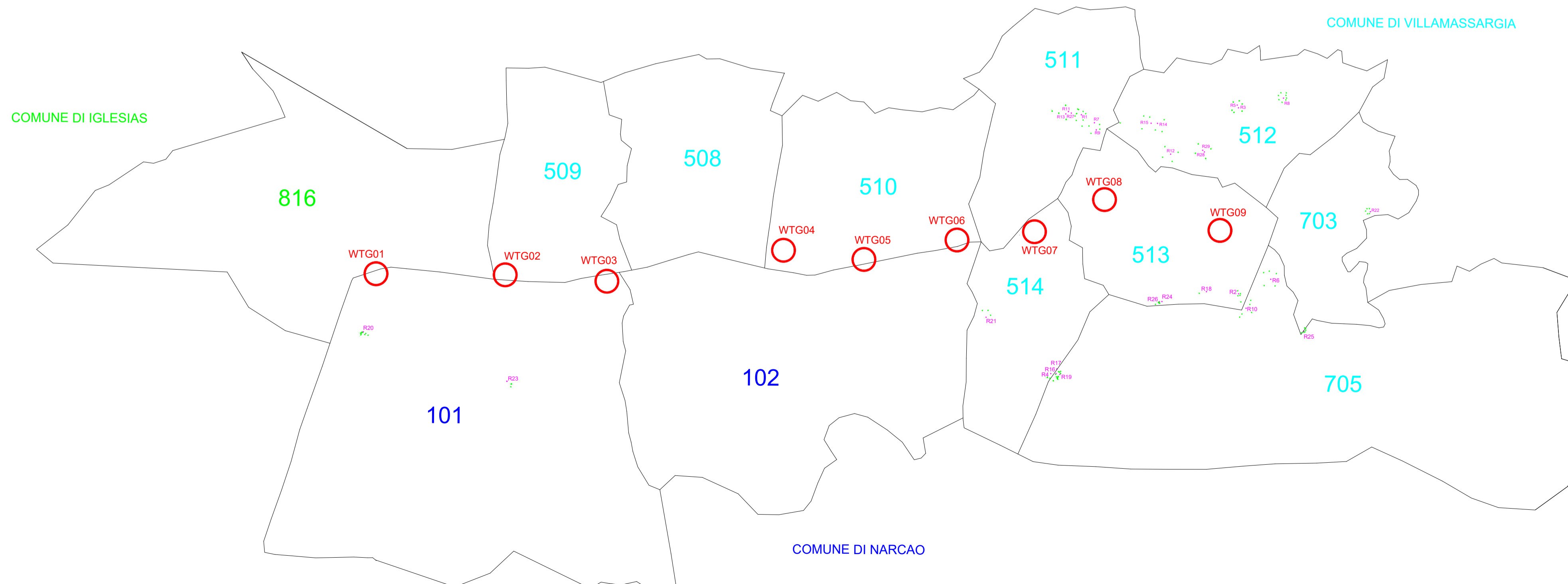
Recettore	COMUNE	FOGLIO	Particella	Categoria Catastale	Intestati	NOTE	CATEGORIA	DESTINAZIONE D'USO	STATO	Coordinate WGS84
28	VILLAMASSARGIA	512	14	PASC CESPUG	PITTAU EMILIO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 11/11/1919			A = residenza (presenza umana diurna/notturna)	IN USO	39.14124200;8.39289100
29	VILLAMASSARGIA	512	79	SEMINATIVO;PASCOLO	SABA ADRIANO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 19/12/1964 SABA DAVIDE nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 13/11/1968 SABA GIAMPAOLO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 05/02/1973 SABA LUCIA nata a VILLAMASSARGIA (CA) il 23/11/1974 SABA PAOLO nato a VILLAMASSARGIA (CA) il 30/08/1941			A = residenza (presenza umana diurna/notturna)	IN USO	39.14127800;8.39284400

POSIZIONAMENTO DEI RECETTORI E DEI PUNTI FOTOGRAFICI NELLA CARTA TECNICA REGIONALE scala 1:10000 555-160 556-130



LEGENDA

- WTG01...WTG09 posizione e numero della torre eolica
- ⊕ R1.....R2... posizione e numero del recettore
- ⊕ R1_1; R2_5 posizione fotografica, numero del recettore e della relativa fotografia
- 101, 509 e 816 numero del foglio di mappa catastale



QUADRO D'UNIONE DEI FOGLI CATASTALI CON IL POSIZIONAMENTO DEI RECETTORI E DEI PUNTI FOTOGRAFICI scala 1:20000

Coordinate recettori Gauss

1 1469633.155;4343371.170
 2 1470746.288;4342171.432
 3 1470743.959;4343407.628
 4 1469498.869;4341639.795
 5 1470735.540;4343425.848
 6 1470960.041;4342268.667
 7 1469786.575;4343307.379
 8 1471043.140;4343472.486
 9 1469799.098;4343259.856
 10 1470795.802;4342075.681
 11 1469614.016;4343381.417
 12 1470293.536;4343099.200
 13 1469596.455;4343365.763
 14 1470205.852;4343303.612
 15 1470163.422;4343304.391
 16 1469533.879;4341640.275
 17 1469546.685;4341665.195
 18 1470532.709;4342185.489
 19 1469559.031;4341633.703
 20 1464929.086;4341911.730
 21 1469068.257;4342013.575
 22 1471621.020;4342718.174
 23 1465884.365;4341584.123
 24 1470236.828;4342119.713
 25 1471178.874;4341924.130
 26 1470220.516;4342117.617
 27 1469699.758;4343360.430
 28 1470517.747;4343114.073
 29 1470506.522;4343125.214

Coordinate recettori WGS84

;39.14206500;8.38519700
 ;39.13418700;8.39385900
 ;39.14219700;8.39383000
 ;39.13244700;8.38466500
 ;39.14225600;8.39379460
 ;39.13450500;8.39474900
 ;39.14186000;8.38583800
 ;39.14241100;8.39507700
 ;39.14170600;8.38589100
 ;39.13387700;8.39406700
 ;39.14209800;8.38511700
 ;39.14119100;8.39195600
 ;39.14204700;8.38504400
 ;39.14185300;8.39158700
 ;39.14185500;8.39141000
 ;39.13244900;8.38481100
 ;39.13253000;8.38486400
 ;39.13423000;8.39296800
 ;39.13242800;8.38491600
 ;39.13326700;8.35360200
 ;39.13365400;8.38286300
 ;39.13597100;8.40149900
 ;39.13221800;8.36159200
 ;39.13401300;8.39173500
 ;39.13339000;8.39566700
 ;39.13400600;8.39166700
 ;39.14203100;8.38547500
 ;39.14124200;8.39289100
 ;39.14127800;8.39284400

LEGENDA



1.....2...

posizione e numero del recettore



R1_1; R2_5

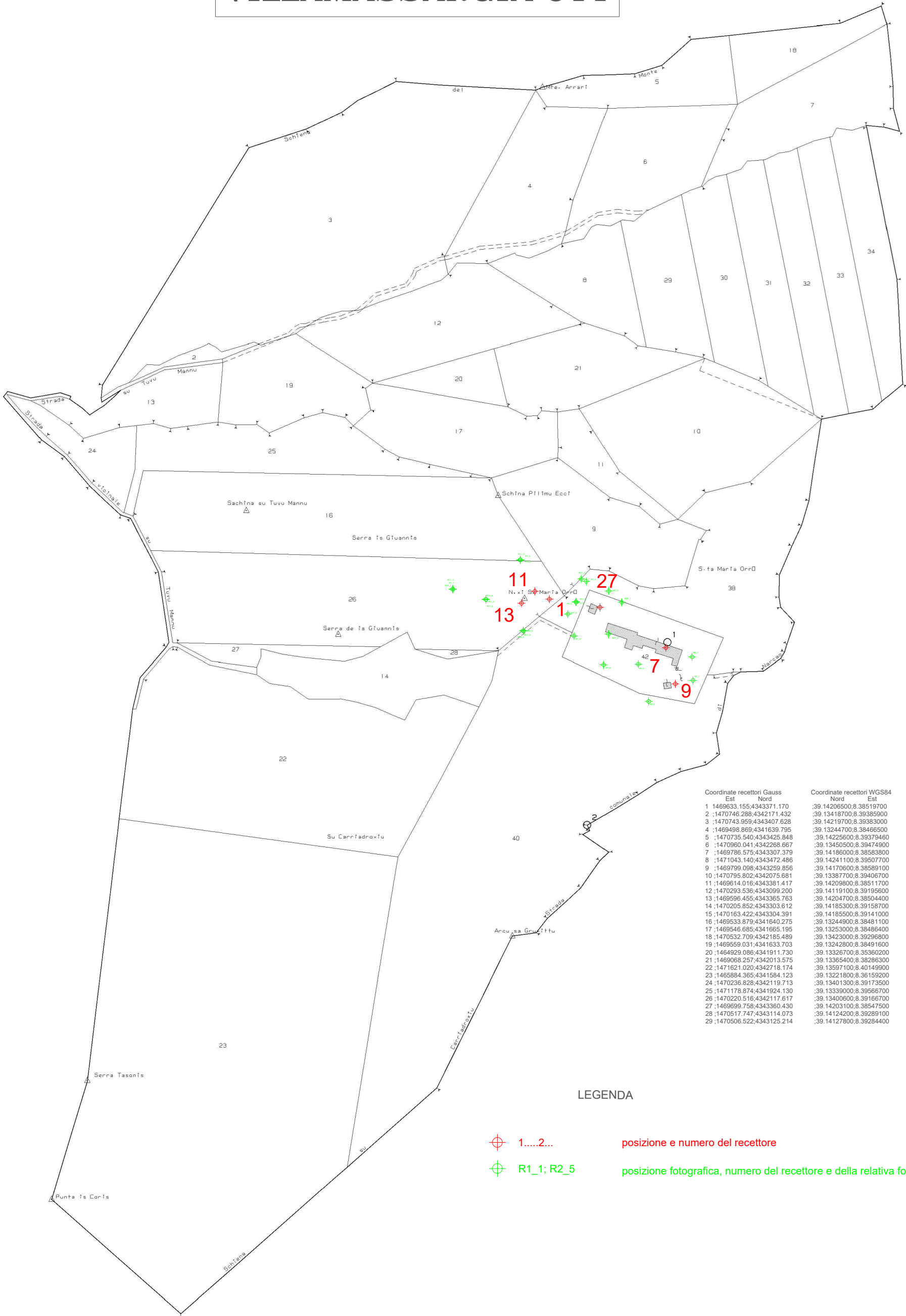
posizione fotografica, numero del recettore e della relativa fotografia

NARCAO 101

N=-87600

E=-46000

VILLAMASSARGIA 511



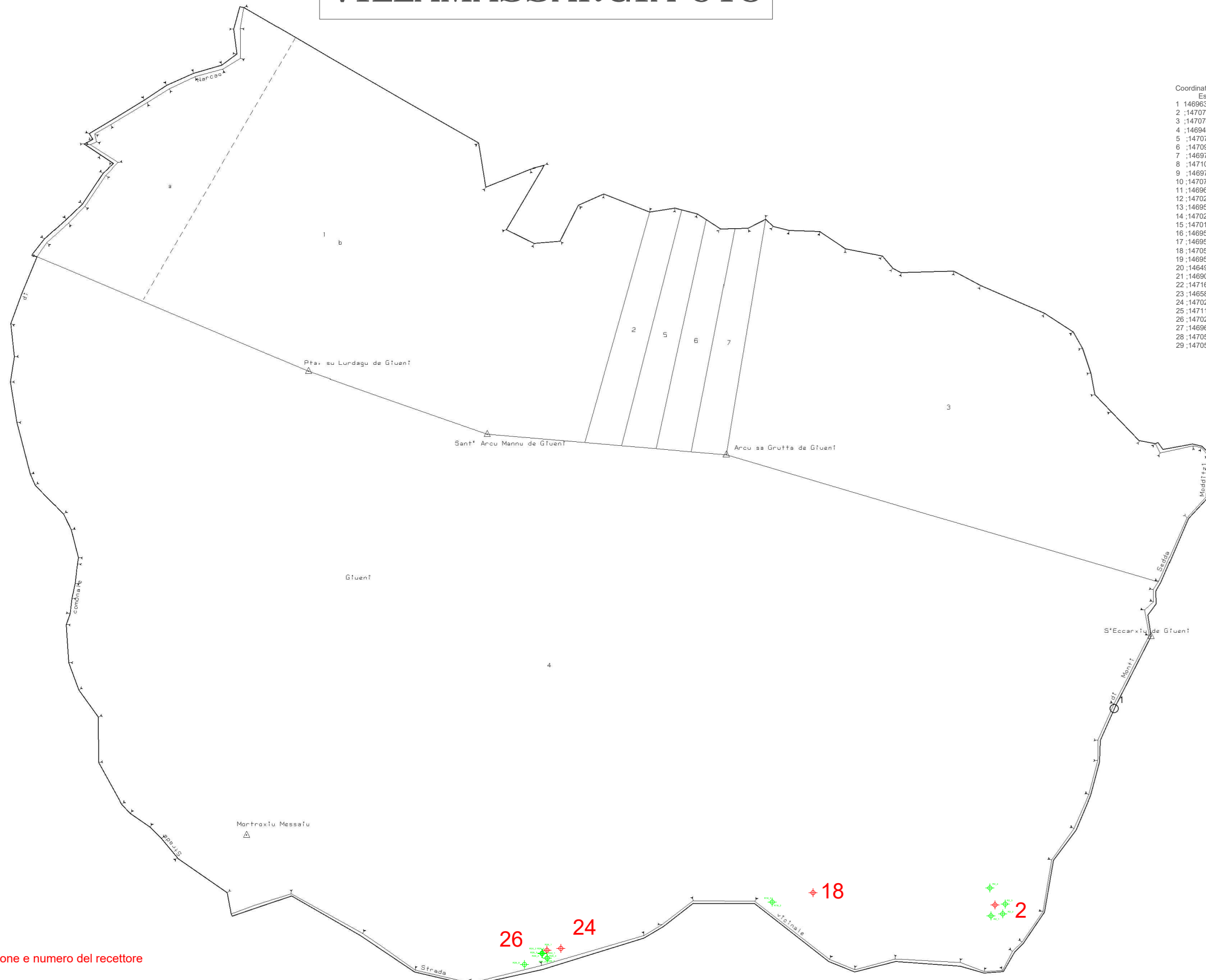
Coordinate rettori Gauss		Coordinate rettori WGS84	
Est	Nord	Est	Nord
1	1469633.1554343371.170	39.14206500	8.38519700
2	1470746.2884342171.432	39.13418700	8.39385900
3	1470743.9594343407.628	39.14219700	8.39383000
4	1469498.8694341639.795	39.13244700	8.38466500
5	1470735.5404343425.848	39.14225600	8.39379460
6	1470960.0414342268.667	39.13450500	8.39474900
7	1469796.5754343307.379	39.14186000	8.38583900
8	1471043.1404343472.486	39.14241100	8.39507700
9	1469799.0984343259.856	39.14170600	8.38589100
10	1470795.8024342075.681	39.13387700	8.39406700
11	1469614.0164343381.417	39.14209800	8.38511700
12	1470293.5364343099.200	39.14119100	8.39195600
13	1469596.4554343365.763	39.14204700	8.38504400
14	1470205.8524343303.612	39.14185300	8.39158700
15	1470163.4224343304.391	39.14185500	8.39141000
16	1469533.8794341640.275	39.13244900	8.38481100
17	1469548.6854341665.195	39.13253000	8.38486400
18	1470532.7094342185.489	39.13423000	8.39298800
19	1469559.0314341633.703	39.13242800	8.38491600
20	1464929.0864341911.730	39.13326700	8.35360200
21	1469068.2574342013.575	39.13365400	8.38286300
22	1471621.0204342718.174	39.13597100	8.40149900
23	1465884.3654341584.123	39.13221800	8.36159200
24	1470236.8284342119.713	39.13401300	8.39173500
25	1471178.8744341924.130	39.13399000	8.39566700
26	1470220.5164342117.617	39.13400600	8.39166700
27	1469699.7584343360.430	39.14203100	8.38547500
28	1470517.7474343114.073	39.14124200	8.39289100
29	1470506.5224343125.214	39.14127800	8.39284400

LEGENDA

- ⊕ 1....2... posizione e numero del recettore
- ⊕ R1_1; R2_5 posizione fotografica, numero del recettore e della relativa fotografia

VILLAMASSARGIA 513

Coordinate recettori Gauss		Coordinate recettori WGS84	
Est	Nord	Nord	Est
1	1469633.1554343371.170	39.14206500.8.38519700	
2	1470746.2884342171.432	39.13418700.8.39385900	
3	1470743.9594343407.628	39.14219700.8.39383000	
4	1469498.8694341639.795	39.13244700.8.38466500	
5	1470735.5404343425.848	39.14225600.8.39379460	
6	1470960.0414342268.667	39.13450500.8.39474900	
7	1469786.5754343307.379	39.14186000.8.38583800	
8	1471043.1404343472.486	39.14241100.8.39507700	
9	1469799.0884343259.856	39.14170600.8.38589100	
10	1470795.8024342075.681	39.13387700.8.39406700	
11	1469614.0164343381.417	39.14209800.8.38511700	
12	1470293.5364343099.200	39.14119100.8.39195600	
13	1469596.4554343365.763	39.14204700.8.38504400	
14	1470205.8524343303.612	39.14185300.8.39158700	
15	1470163.4224343304.391	39.14185500.8.39141000	
16	1469533.8794341640.275	39.13244900.8.38481100	
17	1469546.6854341665.195	39.13253000.8.38486400	
18	1470532.7094342185.489	39.13423000.8.39296800	
19	1469595.0314341633.703	39.13242800.8.38491600	
20	1464929.0864341911.730	39.13326700.8.35360200	
21	1469068.2574342013.575	39.13365400.8.38286300	
22	1471621.0204342718.174	39.13597100.8.40149900	
23	1465884.3654341584.123	39.13221800.8.36159200	
24	1470236.8284342119.713	39.13401300.8.39173500	
25	1471178.8744341924.130	39.13339000.8.39566700	
26	1470220.5164342117.617	39.13400600.8.39166700	
27	1469699.7584343360.430	39.14203100.8.38547500	
28	1470517.7474343114.073	39.14124200.8.39289100	
29	1470506.5224343125.214	39.14127800.8.39284400	



LEGENDA

- ⊕ 1.....2... posizione e numero del recettore
- ⊕ R1_1; R2_5 posizione fotografica, numero del recettore e della relativa fotografia

N=-85800

E=-40800

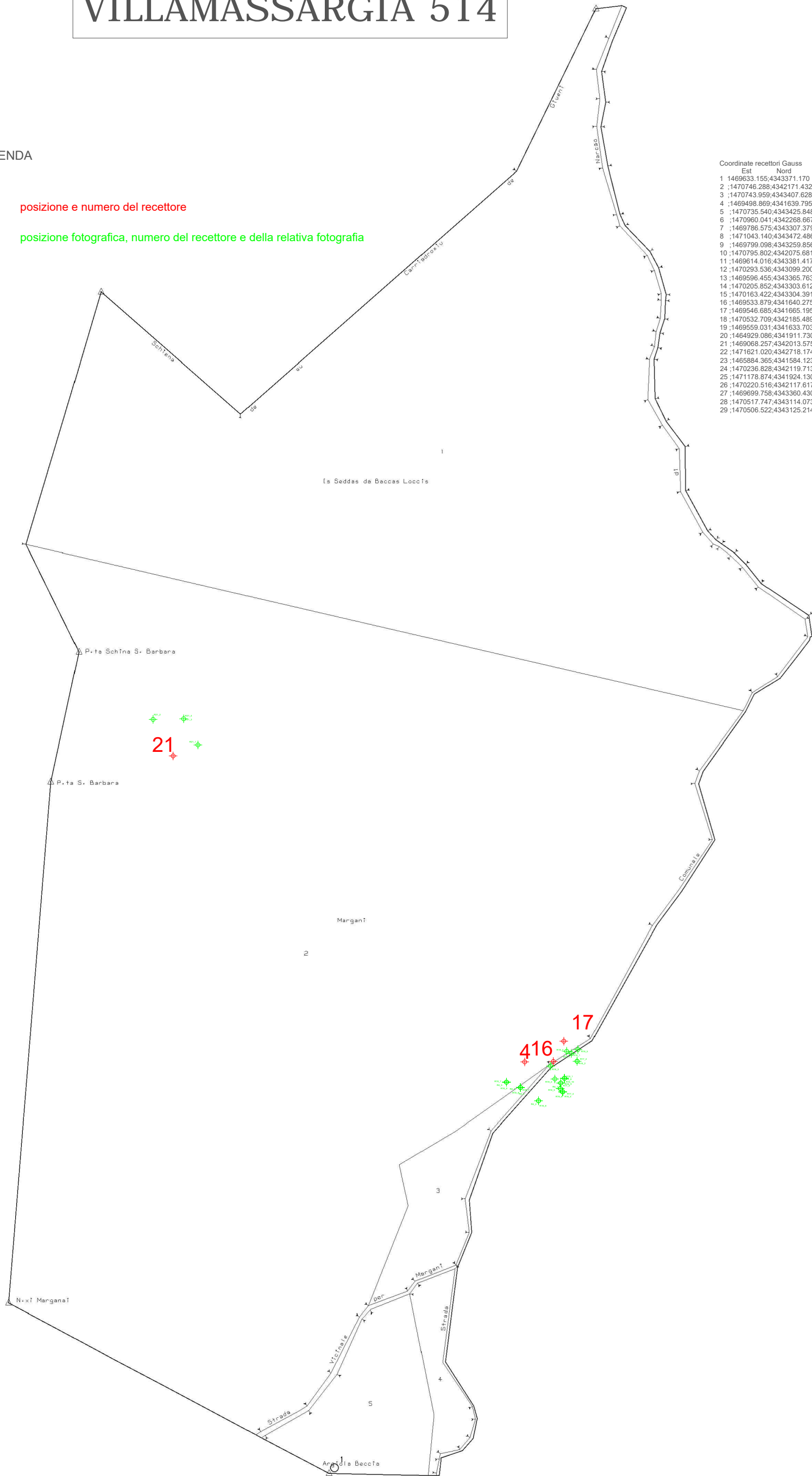
22-Mar-2022 6:47:51
 Protocollo pratica T3308/2022
 Scala originale: 1:2000
 Dimensione cornice: 1940.000 x 1380.000 metri
 Comune: (CA) VILLAMASSARGIA
 Foglio: 513

VILLAMASSARGIA 514

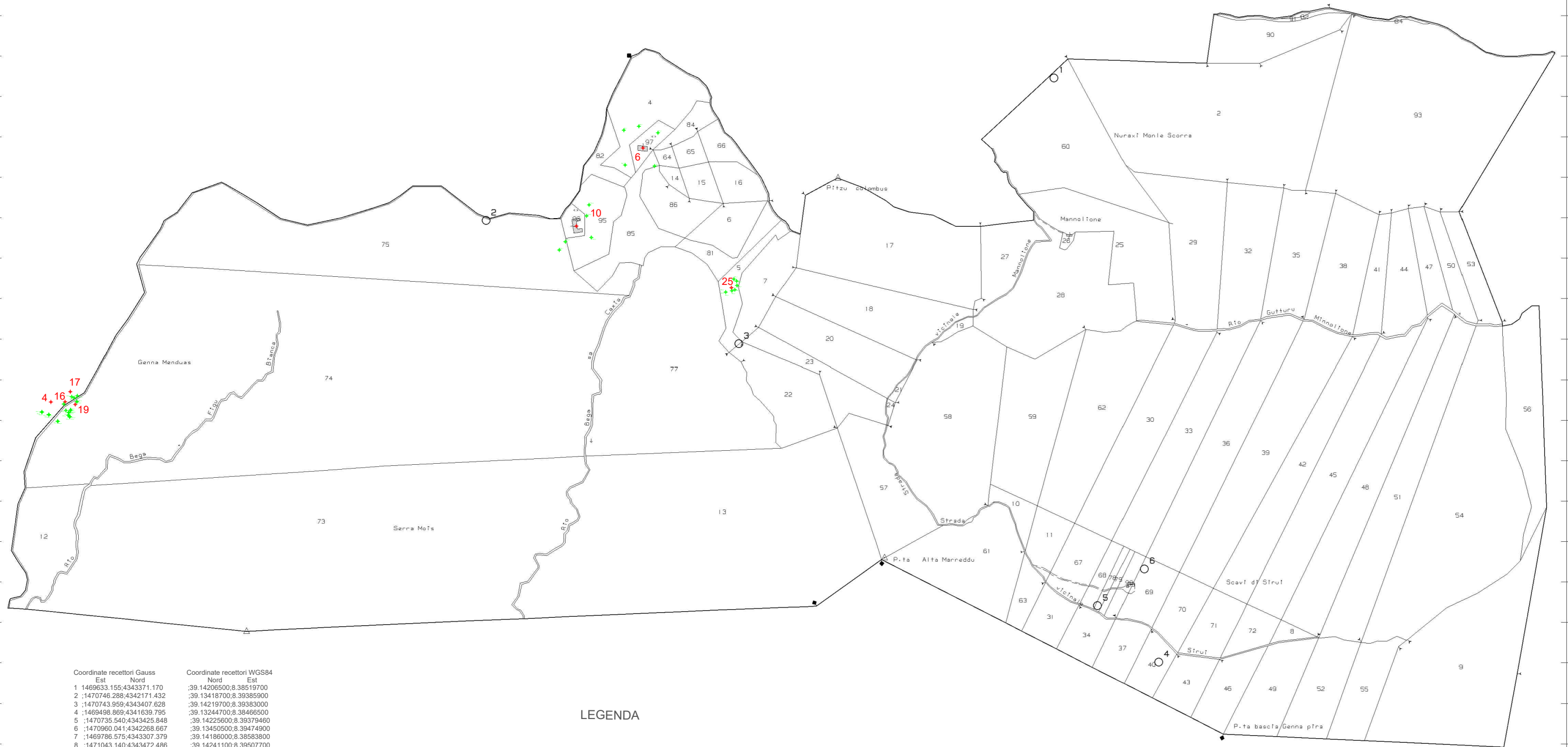
LEGENDA

- ⊕ 1.....2... posizione e numero del recettore
- ⊕ R1_1; R2_5 posizione fotografica, numero del recettore e della relativa fotografia

Coordinate recettori Gauss		Coordinate recettori WGS84	
Est	Nord	Nord	Est
1	1469633.155434371.170	:39.14206500.8.38519700	
2	1470746.2884342171.432	:39.13418700.8.39385900	
3	1470743.9594343407.628	:39.14219700.8.39383000	
4	1469498.8694341639.795	:39.13244700.8.38466500	
5	1470735.5404343425.848	:39.14225600.8.39379460	
6	1470960.0414342268.667	:39.13450500.8.39474900	
7	1469786.5754343307.379	:39.14186000.8.38583800	
8	1471043.1404343472.486	:39.14241100.8.39507700	
9	1469799.0984343259.856	:39.14170600.8.38589100	
10	1470795.8024342075.681	:39.13387700.8.39406700	
11	1469614.0164343381.417	:39.14209800.8.38511700	
12	1470293.5364343099.200	:39.14119100.8.39195600	
13	1469596.4554343365.763	:39.14204700.8.38504400	
14	1470205.8524343303.612	:39.14185300.8.39158700	
15	1470163.4224343304.391	:39.14185500.8.39141000	
16	1469533.8794341640.275	:39.13244900.8.38481100	
17	1469546.6854341665.195	:39.13253000.8.38486400	
18	1470532.7094342185.489	:39.13423000.8.39296800	
19	1469559.0314341633.703	:39.13242800.8.38491600	
20	1464929.0864341911.730	:39.13326700.8.35360200	
21	1469068.2574342013.575	:39.13365400.8.38286300	
22	1471621.0204342718.174	:39.13597100.8.40149900	
23	1465884.3654341584.123	:39.13221800.8.36159200	
24	1470236.8284342119.713	:39.13401300.8.39173500	
25	1471178.8744341924.130	:39.13339000.8.39566700	
26	1470220.5164342117.617	:39.13400600.8.39166700	
27	1469699.7584343360.430	:39.14203100.8.38547500	
28	1470517.7474343114.073	:39.14124200.8.39289100	
29	1470506.5224343125.214	:39.14127800.8.39284400	



VILLAMASSARGIA 705



Coordinate recettori Gauss		Coordinate recettori WGS84	
Est	Nord	Nord	Est
1	:1469633.1554343371.170	:39.14206500;8.39519700	
2	:1470746.2884342171.432	:39.13418700;8.39385900	
3	:1470743.9594343407.628	:39.14219700;8.39383000	
4	:1469498.8694341639.795	:39.13244700;8.38466500	
5	:1470735.5404343425.848	:39.14225600;8.39379460	
6	:1470960.0414342268.667	:39.13450500;8.39474900	
7	:1469786.5754343307.379	:39.14186000;8.38583800	
8	:1471043.1404343472.486	:39.14241100;8.39507700	
9	:1469799.0984343259.856	:39.14170600;8.38589100	
10	:1470795.8024342075.681	:39.13367700;8.39406700	
11	:1469914.0164343381.417	:39.14209800;8.38511700	
12	:1470293.5364343099.200	:39.14119100;8.39195600	
13	:1469596.4554343365.763	:39.14204700;8.38504400	
14	:1470205.8524343303.612	:39.14185300;8.39158700	
15	:1470163.4224343304.391	:39.14185500;8.39141000	
16	:1469533.8794341640.275	:39.13244900;8.38481100	
17	:1469546.6854341665.195	:39.13253000;8.38486400	
18	:1470532.7094342185.489	:39.13423000;8.39296800	
19	:1469559.0314341633.703	:39.13242800;8.38491600	
20	:1469429.0864341911.730	:39.13326700;8.38360200	
21	:1469068.2574342013.575	:39.13365400;8.38286300	
22	:1471621.0204342718.174	:39.13597100;8.40149900	
23	:1465884.3654341584.123	:39.13221800;8.36159200	
24	:1470236.8284342119.713	:39.13401300;8.39173500	
25	:1471178.8744341924.130	:39.13339000;8.39566700	
26	:1470220.5164342117.617	:39.13400600;8.39166700	
27	:1469699.7584343360.430	:39.14203100;8.38547500	
28	:1470517.7474343114.073	:39.14124200;8.39289100	
29	:1470506.5224343125.214	:39.14127800;8.39284400	

LEGENDA

- ⊕ 1.....2... posizione e numero del recettore
- ⊕ R1_1; R2_5 posizione fotografica, numero del recettore e della relativa fotografia

N=-87400

E=-40700

23-Mar-2022 7:0:7
Protocollo pratica T3312/2022

Scala originale: 1:4000
Dimensione cornice: 3880.000 x 2760.000 metri

Comune: (CA) VILLAMASSARGIA
Foglio: 705



R1 R11 R13_1



R1 R11 R13_2



R1 R11 R13_3



R1 R11 R13_4



R1 R11 R13_5



R2_1



R2_2



R2_3



R2_4



R3 R5_1



R3 R5_2



R3 R5_3



R3 R5_4



R3 R5_5



R3 R5_6



R4_1 R16_5 R17_5



R4_2 R16_6



R4_3 R16_7



R4_4 R16_8



R4_5 R16_9 R19_7



R4_6 R16_10



R6_1



R6_2



R6_3



R6_4



R6_5



R7_1



R7_2



R7_3



R7_4



R7_5



R7_6



R8_1



R8_2



R8_3



R8_4



R8_5



R8_6



R8_7



R8_8



R9_1



R9_2



R9_3



R9_4



R10_1



R10_2



R10_3



R10_4



R10_5



R10_6



R12_1



R12_2



R12_3



R12_4



R14_1



R14_2



R14_3



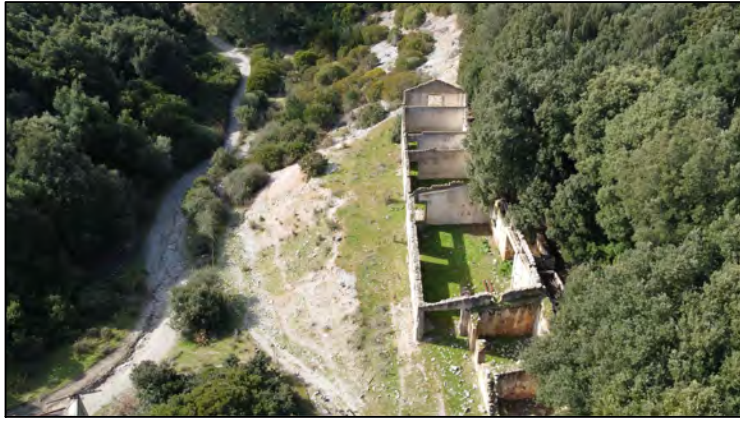
R15_1



R15_2



R15_3



R16_1



R16_2 R17_2



R16_3 R17_3



R16_4 R17_4 R19_6



R17_1



R18_1



R18_2



R18_3



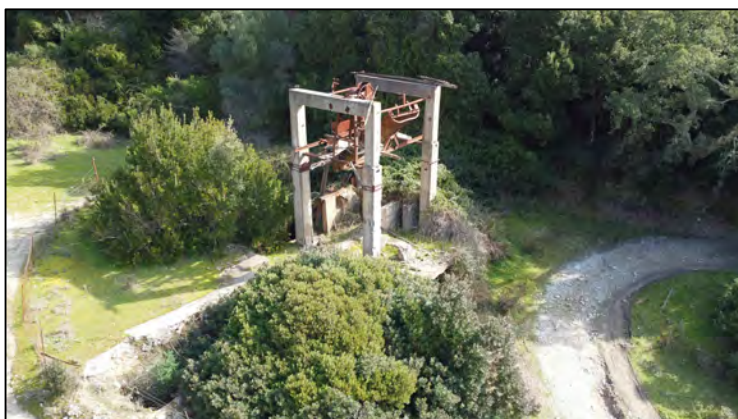
R18_4



R19_1



R19_2



R19_3



R19_4



R19_5



R20_1



R20_2



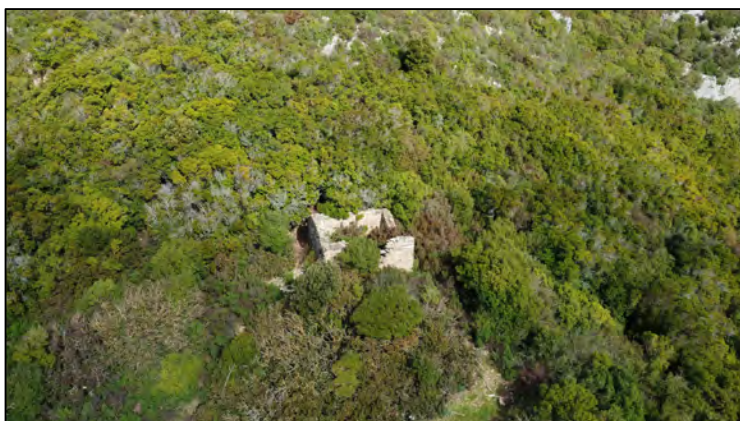
R20_3



R20_4



R20_5



R20_6



R20_7



R20_8



R20_9



R21_1



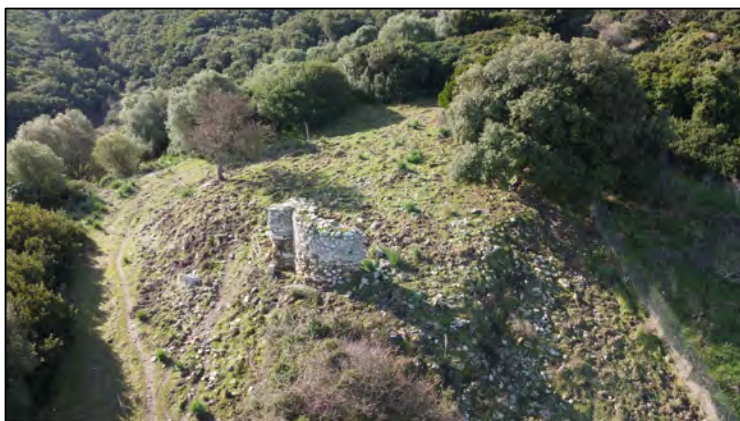
R21_2



R21_3



R21_4



R22_1



R22_2



R22_3



R22_4



R22_5



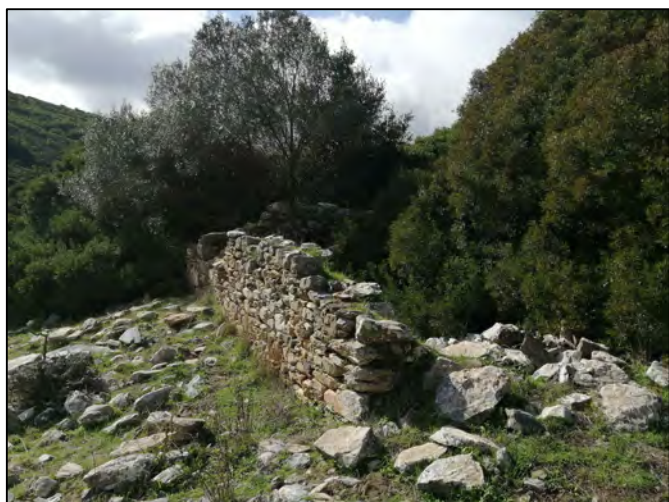
R23_1



R23_2



R23_3



R23_4



R23_5



R23_6



R24_1



R24_2



R25_1



R25_2



R25_3



R25_4



R25_5



R25_6



R25_7



R25_8



R26_1



R26_2



R26_3



R26_4



R26_5



R26_6



R26_7



R26_8



R27_1



R27_2



R27_3



R27_4



R28 R29_1



R28 R29_2



R28 R29_3



R28 R29_4