



Comune di
Samatzai

Provincia del Sud Sardegna

Regione Sardegna



Comune di
Guasila



PARCO EOLICO "GENIOSU" DI POTENZA NOMINALE 29,4 MW

PROGETTO DEFINITIVO

GRV Wind Sardegna 4 S.r.l.

Via Durini, 9 - 20122 Milano

MAIL: info@grvalue.com

PEC: grvwindsardegna4@legalmail.it

C.F. e P.IVA 11643090969



Firmato digitalmente da: Gianluca Veneroni
Data: 16/01/2023 17:53:55

PROPONENTE

OGGETTO

1 - ELABORATI DESCRITTIVI GENERALI

INTEGRAZIONE ARCHEOLOGIA 2023

TIMBRI E FIRME

CONSULENZA

Consulente:

CONTROLLO QUALITA'

DESCRIZIONE	EMISSIONE	
DATA	GEN/2023	
COD. LAVORO	462/SR20	
TIPOL. LAVORO	D	
SETTORE	G	
N. ATTIVITA'	01	
TIPOL. ELAB.	RC	
TIPOL. DOC.	E	
ID ELABORATO	02	
VERSIONE	2	

REDATTO

Nostoi srl

CONTROLLATO

ing. Roberto SESENNA

APPROVATO

Nostoi srl

ELABORATO

1.22

INDICE

1. INTRODUZIONE.....	3
2. LA RICOGNIZIONE.....	4
2.1 SCHEDE DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE – INTEGRAZIONE 2023.....	5
3. FOTO AEREE.....	95
3.1 PREMESSA.....	95
3.2 SCHEDE DI ANOMALIA.....	101
4. CONCLUSIONI.....	127

Cartografia allegata:

Tavola della visibilità (V1-V12 scala 1:5.000 su Catastale)

Tavola delle anomalie da fotointerpretazione (Scala 1:25.000/1:5.000 su CTR)

1. INTRODUZIONE

A seguito di richiesta di integrazioni da parte della Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le provincie di Oristano e Sud Sardegna (prot. n. 0035077 del 28/09/2022) è stata condotta una nuova ricognizione di superficie sulle aree definite a visibilità nulla o scarsa o di zone con vegetazione erbosa come richiesto nel parere endo-procedimentale prot. n. 15312 del 28.04.2022.

Nel mese di gennaio 2023 è stata eseguita una nuova ricognizione, dalla dott.ssa Filippi Aurora e dalla dott.ssa Porru Sara.

È stata eseguita, inoltre, l'analisi delle foto aeree storiche e delle ortofoto satellitari, allo scopo di individuare eventuali anomalie indicative della presenza di tracce archeologiche sepolte.

Viene presentato un aggiornamento comprensivo di:

- Schede di Unità di ricognizione (UR) a visibilità nulla o scarsa corredate da foto scattate sul campo nel mese di gennaio 2023.
- Tabella riassuntiva della UR che riporta lo stato di fatto odierno;
- Relazione e schede delle anomalie.

Per la cartografia allegata a questo aggiornamento sono state create una Tavola delle anomalie da fotointerpretazione e una Tavola della visibilità in cui sono evidenziati i dati relativi alla visibilità delle unità di ricognizione su cui è stata eseguita la nuova ricognizione.

2. LA RICOGNIZIONE

Durante il mese di gennaio 2023 è stata effettuata la ricognizione di superficie sulle aree definite a visibilità nulla o scarsa e nelle zone con vegetazione erbosa come richiesto nel parere endo-procedimentale prot. n. 15312 del 28.04.2022.

Le unità di ricognizione (UR) già numerate e mappate sono state oggetto di nuova ricognizione al fine di verificare lo stato della vegetazione e il grado di visibilità (cfr. Aggiornamento Schede di unità di ricognizione).

Le UR sono rappresentate cartograficamente nell'appendice "Cartografia" (cfr. Tavola della visibilità: V1-V12) e le riprese fotografiche sono inserite all'interno di ciascuna scheda.

UR 1	1a	Accesso al parco	Rifrimento cartografia V10-V11-V12
	1b	Accesso al parco	
	1c	Strade collegamento aerogeneratori	
	1c	Accesso al parco	

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Samatzai

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N			1a	X:	503234.1197742		Y:	4371590.558065	
					1b		503342.66831			4372150.8918547	
					1c		503421.9705167			4373609.0010119	
					1c		503190.3608656			4373400.5555202	
1a	Area (mq):	20998.531	Quota media (m slm):	181.87	Quota min (m slm):	175.93	Quota max (m slm):	189.97			
1b		4159.496		203.65		199.21		210			
1c		12763.772		261.71		257.63		269.4			
1c		38598.253		242.93		229.69		257.76			

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Grano
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla
	Buona

Note

Elementi di interesse archeologico: R-03
--

<p>Osservazioni</p> <p>Il tracciato si sviluppa lungo la strada comunale Sa Bia de Funtana Noa per Guasila in direzione nord. Diversi campi utilizzati per scopi agricoli; indicati in cartografia con le lettere a, b e c. Aree coltivate a grano, con visibilità nulla. In località Bruncu Maureddu, nei pressi dell'UR 1c sono state indagate due emergenze individuate durante il lavoro cartografico e bibliografico: si tratta di una segnalazione di un nuraghe nelle tavola della zonizzazione del PUC di Samatzai, errata localizzazione del monumento confermata a seguito di ricognizione di superficie (R-03) e una anomalia visibile dalle immagini satellitari presente nei pressi del succitato nuraghe. In questo caso si tratta di una struttura circolare formata da un muro costituito con tecnica a secco e pietrame di medie e piccole dimensioni in pessimo stato di conservazione. L'UR 1c si sviluppa verso monte intercettando l'asse di collegamento degli aerogeneratori S6 e S7.</p> <p>STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023): Terreno recentemente arato e seminato, visibilità buona</p>

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 1: vista generale da sud in loc. Su Fauli (UR 1a)



UR 1: vista generale da sud in loc. Monte Zimborru (UR 1b)



UR 1: vista generale da sud in loc. Bruncu Maureddu (UR 1c)



UR 1: vista generale dell'area a sud del nur. Bruncu Maureddu lungo il tracciato verso l'aerogeneratore S6 (UR 1c)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 6	6	Piazzola aerogeneratore	Rifrimento cartografia
			V10

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Samatzai

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		6	X:	502886.0905564 0 0 0	Y:	4373762.1003099 0 0 0
6	Area (mq):	15708.367 0 0 0	Quota media (m slm):	261.08 0 0 0	Quota min (m slm):	258.51 0 0 0	Quota max (m slm):	264.58 0 0 0

OSSERVAZIONI

Morfologia:	
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Grano
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla
	Buona (01-2023)

Note

Elementi di interesse archeologico:
Area priva di emergenze archeologiche

<p>Osservazioni</p> <p>Campo utilizzato per la coltivazione del grano. Campo di grano con visibilità nulla in cui è prevista l'installazione della piazzola e delle fondazioni dell'aerogeneratore S5.</p> <p>STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023):</p> <p>Terreno adibito ad uso agricolo, vegetazione rada. Visibilità buona.</p>

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area		Periodo di svolgimento delle ricognizioni:	Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 6: vista generale da nord-est



UR 6: l'area di installazione dell'aerogeneratore S5

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 7	7 7	Accesso al parco Strade collegamento aerogeneratori	Rifrimento cartografia
			V10

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Samatzai

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		7 7	X:	503133.2815479 503285.2900091 0 0	Y:	4373896.4719132 4373881.9166111 0 0
7 7	Area (mq):	10596.645 3744.373 0 0	Quota media (m slm):	253.73 257.24 0 0	Quota min (m slm):	249.88 253.56 0 0	Quota max (m slm):	257.25 261.79 0 0

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pendenza
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Grano
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla Nulla (01-2023)
------------------------	--------------------------

Note

Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche
--

<p>Osservazioni</p> <p>Campo coltivato con bassa visibilità.</p> <p>STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023):</p> <p>Terreno soggetto a lavorazione agricola, visibilità nulla</p>
--

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 7: vista generale da valle (nord-ovest)



UR 7: vista generale da monte (sud-est)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 9	9	Strade collegamento aerogeneratori	Rifrimento cartografia
			V10

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Samatzai

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		9	X: 503310.8817767 0 0 0		Y: 4373820.3215924 0 0 0	
9	Area (mq):	1632.853 0 0 0	Quota media (m slm):	262.27 0 0 0	Quota min (m slm):	258.81 0 0 0	Quota max (m slm):	265.54 0 0 0

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pendenza
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Sterpaglie
Litologia:	

Visibilità del terreno	Scarsa Nulla (01-2023)
------------------------	---------------------------

Note
Trebbiato

Elementi di interesse archeologico:
Area priva di emergenze archeologiche

Osservazioni
Campo a uso agricolo con bassa visibilità e sterpaglie sparse sul terreno
STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023):
Presenza di fitta vegetazione spontanea, visibilità nulla

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:	Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023		

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 9: campo con sterpaglie sparse



UR 9: vista generale

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 11	11	Accesso al parco Strade collegamento aerogeneratori	Rifrimento cartografia
	11		V10

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Samatzai

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		11 11	X:	503151.1215046 503340.7048202 0 0	Y:	4373610.7931345 4373675.2975936 0 0
11 11	Area (mq):	2536.206 627.56 0 0	Quota media (m slm):	247.67 257.39 0 0	Quota min (m slm):	246.82 256.94 0 0	Quota max (m slm):	248.83 257.79 0 0

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pendenza
Uso del suolo:	Pascolo
Vegetazione:	Erbacea bassa
Litologia:	

Visibilità del terreno	Scarsa Nulla (01-2023)
------------------------	---------------------------

Note
Presenza di animali al pascolo

Elementi di interesse archeologico:
Area priva di emergenze archeologiche

Osservazioni
Campo ad uso agricolo con bassa visibilità
STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023):
Visibilità nulla, terreno incolto dalla fitta vegetazione spontanea

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



vista generale in località Maureddu lungo la direttrice del tracciato: a dx l'UR 11 a sn l'UR 1c



UR 11: vista generale da monte verso la strada comunale via Guasila

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 13	13	Strade collegamento aerogeneratori	Rifrimento cartografia
			V10

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Samatzai

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		13	X:	503682.2518942 0 0 0		Y:	4373323.9771321 0 0 0	
13	Area (mq):	5813.929 0 0 0	Quota media (m slm):	268.15 0 0 0	Quota min (m slm):	258.81 0 0 0	Quota max (m slm):	270 0 0 0		

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Incolto
Vegetazione:	
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla
	Nulla (01-2023)

Note

Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche
--

<p>Osservazioni</p> <p>Il tracciato prosegue verso sud seguendo la cima del sistema collinare. Aree incolta a visibilità nulla</p> <p>STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023):</p> <p>Visibilità nulla, il terreno è ricoperto di vegetazione spontanea</p>
--

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 13: vista generale da nord



UR 13: particolare del terreno

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 15	15	Strade collegamento aerogeneratori	Rifrimento cartografia
			V11

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Samatzai

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		15	X:	503726.8894951 0 0 0		Y:	4372952.3365794 0 0 0	
15	Area (mq):	6435.348 0 0 0	Quota media (m slm):	248.8 0 0 0	Quota min (m slm):	244.53 0 0 0	Quota max (m slm):	250.64 0 0 0		

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Grano
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla Buona (01-2023)
------------------------	------------------------------

Note

Elementi di interesse archeologico: R-06

<p>Osservazioni</p> <p>Il tracciato prosegue verso sud seguendo la cima del sistema collinare. Aree incolte a visibilità nulla. All'interno del'UR il confine tra due campi limitrofi è caratterizzato dall'accumulo di elementi litici di medio-grandi dimensioni (R-06).</p> <p>STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023):</p> <p>La lavorazione agricola del terreno consente una buona visibilità del terreno stesso</p>

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 15: vista generale da nord



UR 15: particolare segnalazione R-06

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 17	17	Piazzola aerogeneratore	Rifrimento cartografia
			V11

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Samatzai

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		17	X:	503733.8945918 0 0 0		Y:	4372749.9114674 0 0 0	
17	Area (mq):	15584.955 0 0 0	Quota media (m slm):	250.82 0 0 0	Quota min (m slm):	239.79 0 0 0	Quota max (m slm):	257.55 0 0 0		

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Grano
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla
	Nulla (01-2023)

Note	presenza di aree incolte
------	--------------------------

Elementi di interesse archeologico:	R-04; R-05
-------------------------------------	------------

<p>Osservazioni</p> <p>Il tracciato prosegue verso sud seguendo la cima del sistema collinare. Aree incolte a visibilità nulla. All'interno dell'UR 17 è da evidenziare un grosso accumulo di pietrame prevalentemente di piccole dimensioni (R-05) mentre al margine meridionale dell'UR è stato individuato un accumulo di pietrame di piccole dimensioni alla cui base, fuori dai limiti dell'UR sono sparsi elementi litici di medie e grandi dimensioni (R-04). In tutti gli accumuli di pietrame individuati in questo areale non sono state evidenziate tracce di lavorazione o uso su nessuno degli elementi litici.</p> <p>STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023):</p> <p>Visibilità nulla, il terreno è ricoperto di vegetazione spontanea</p>
--

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:	Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023		

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 17: vista generale da nord



UR 17: area di installazione dell'aerogeneratore S7



UR 17: segnalazione R-05



UR 17: Segnalazione R-04, cumulo di pietrame e dispersione di elementi litici

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 21	21	Strade collegamento aerogeneratori	Rifrimento cartografia
			V9

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Guasila

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		21	X:	503250.5162946 0 0 0		Y:	4375893.2939729 0 0 0	
21	Area (mq):	4255.27 0 0 0	Quota media (m slm):	239.8 0 0 0	Quota min (m slm):	237.61 0 0 0	Quota max (m slm):	241.03 0 0 0		

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pendenza
Uso del suolo:	Incolto
Vegetazione:	
Litologia:	Roccia affiorante e molto pietrame sparso

Visibilità del terreno	Nulla
	Nulla (01-2023)

Note

Elementi di interesse archeologico: R-26

<p>Osservazioni</p> <p>Terreno incolto con vegetazione spontanea e visibilità nulla. Presenza di cumuli di materiali litici di grandi e medie dimensioni.</p> <p>STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023):</p> <p>Terreno incolto, visibilità nulla</p>

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 21: vista generale con roccia affiorante e vegetazione incolta



UR 21: vista generale della segnalazione R-26

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 22	22	Strade collegamento aerogeneratori	Rifrimento cartografia
			V9

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Guasila

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		22	X:	503314.1288326 0 0 0		Y:	4375815.2932075 0 0 0	
22	Area (mq):	6205.498 0 0 0	Quota media (m slm):	242.87 0 0 0	Quota min (m slm):	240.46 0 0 0		Quota max (m slm):	245.31 0 0 0	

OSSERVAZIONI

Morfologia: Pianeggiante Uso del suolo: Agricolo Vegetazione: Grano / Ceci Litologia:	Visibilità del terreno: Scarsa Buona (01-2023)	Osservazioni: Campo ad uso agricolo con colture ancora in posto. Presenza di cumuli di materiali litici di grandi e medie dimensioni. STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023): Visibilità buona, terreni sottoposti a lavori agricoli
Note:		
Elementi di interesse archeologico: R-27		

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 22: vista generale da nord



UR 22: particolare della segnalazione R-27

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 23	23	Strade collegamento aerogeneratori	Rifrimento cartografia
			V9

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Guasila

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		23	X:	503362.2088561 0 0 0		Y:	4375744.0364454 0 0 0	
23	Area (mq):	2412.337 0 0 0	Quota media (m slm):	246.26 0 0 0	Quota min (m slm):	245.17 0 0 0	Quota max (m slm):	247.49 0 0 0		

OSSERVAZIONI

Morfologia: Uso del suolo: Incolto Vegetazione: Litologia: molto pietrame grandi dimensioni	Osservazioni Terreno incolto con vegetazione spontanea e visibilità nulla STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023): Vegetazione spontanea fitta, visibilità nulla
Visibilità del terreno Nulla Nulla (01-2023)	
Note	
Elementi di interesse archeologico: R-28	

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 23: vista generale da nord



UR 23: particolare della segnalazione R-28

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 25	25	Strade collegamento aerogeneratori	Rifrimento cartografia
			V9

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Guasila

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		25	X:	503639.8727255 0 0 0		Y:	4375389.1466929 0 0 0	
25	Area (mq):	14466.57 0 0 0	Quota media (m slm):	274.52 0 0 0	Quota min (m slm):	264.59 0 0 0	Quota max (m slm):	290.37 0 0 0		

OSSERVAZIONI

Morfologia: Uso del suolo: Agricolo Vegetazione: Litologia: Affioramenti rocciosi e elementi litici sparsi di grandi dimensioni	Visibilità del terreno Nulla Buona (01-2023)	Osservazioni Campo ad uso agricolo con colture ancora in posto. STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023): Recentemente sottoposto ad aratura, visibilità buona
Note		
Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche		

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 25: vista generale da nord



UR 25: vista generale da sud

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 26	26	Piazzola aerogeneratore	Rifrimento cartografia
			V9

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Guasila

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		26	X:	503785.7868902		Y:	4375094.3081944	
						0			0	
						0			0	
						0			0	
26	Area (mq):	26367.815	Quota media (m slm):	306.98	Quota min (m slm):	286.11	Quota max (m slm):	310		
		0		0		0		0		
		0		0		0		0		
		0		0		0		0		

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Sterpaglie
Litologia:	Pietrame piccole dimensioni (Basalto)

Visibilità del terreno	Scarsa
	Buona (01-2023)

Note
Trebbiato

Elementi di interesse archeologico:
R-31; R-32; R-33; R-34

Osservazioni
Area di installazione dell'aerogeneratore S4, l'UR 26 è caratterizzata da un terreno in cui la mietitura era stata già effettuata nel periodo in cui si sono svolte le ricognizioni. Il terreno è sgombro e tutto il pietrame è stato raccolto in diversi cumuli di elementi litici di medie e piccole dimensioni (R-31, R-33), uno dei quali conserva anche i resti di materiali plastici (R-34), e un muro edificato con tecnica a secco che recinta una piccola area incolta (R-32).
STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)
Terreno recentemente arato e seminato, visibilità buona

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 26: vista generale da nord



UR 26: l'area di installazione dell'aerogeneratore S4



Particolare della segnalazione R-32



Particolare della segnalazione R-34

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

(Gennaio 2023)



UR 29	29a	Strade interne al parco	Rifrimento cartografia
			V8

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Guasila

Tipologia coordinate:	EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		29a	X:	502827.7139988 0 0 0		Y:	4375725.4305428 0 0 0	
29a	Area (mq):	20302.462 0 0 0	Quota media (m slm):	224.11 0 0 0	Quota min (m slm):	220 0 0 0	Quota max (m slm):	229.91 0 0 0	

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Pascolo
Vegetazione:	Ceci; incolto
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla
	Nulla (01-2023)

Note
Animali al pascolo e campi di ceci

Elementi di interesse archeologico:
R-37

<p>Osservazioni</p> <p>Una serie di campi che si affacciano a nord della strada. Campi con visibilità nulla. Zone di pascolo di bovini in cui il passaggio degli animali ha trasformato il territorio in maniera molto aggressiva. Un frammento di ansa di un anforaceo, con superfici molto abrase, è stato identificato a ovest dell'UR 29 a (R-37).</p> <p>STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)</p> <p>Terreno ricoperto di vegetazione spontanea, visibilità nulla</p>
--

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 29a: particolare del terreno in località Is Craccheras

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Gennaio 2023)



UR 29	29b	Strade interne al parco	Rifrimento cartografia
			V8

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Samatzai/Guasila

Tipologia coordinate:	EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		29b	X:	502394.7431847 0 0 0		Y:	4375353.9744856 0 0 0	
29b	Area (mq):	11772.439 0 0 0	Quota media (m slm):	228.55 0 0 0	Quota min (m slm):	224.6 0 0 0	Quota max (m slm):	232.57 0 0 0	

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Ceci
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla
	Nulla (01-2023)

Note

Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche
--

<p>Osservazioni</p> <p>Una serie di campi che si affacciano a nord della strada. Campi con visibilità nulla dovuti alla presenza di colture particolarmente coprenti (ceci)</p> <p>STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)</p> <p>Visibilità nulla data dalla varia vegetazione spontanea che ricopre interamente l'area</p>

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 29b: vista generale da sud-ovest del campo coltivato a ceci

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 35	35a-b	Strade interne al parco Strade interne al parco	Rifrimento cartografia
			V7

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Samatzai

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		35a 35b	X:	501929.8089037 501246.5150673 0 0	Y:	4374852.4392671 4375062.1184686 0 0
35a 35b	Area (mq):	44710.092 26120.698 0 0	Quota media (m slm):	217.61 219.74 0 0	Quota min (m slm):	209.19 209.65 0 0	Quota max (m slm):	226.48 231.55 0 0

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Grano
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla
	Buona (01-2023)

Note
Alcune aree incolte

Elementi di interesse archeologico:
Area priva di emergenze archeologiche

Osservazioni
Campi ad uso agricolo coltivati a grano con visibilità nulla
STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)
35a: Buona visibilità, terreni recentemente arati
35b: Terreno adibito ad uso agricolo, vegetazione rada. Visibilità buona

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 35: campo coltivato a grano in località S'Arena (UR 35a)



UR 35: campo coltivato a grano in località Nuraddei (UR 35b)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



35a



35b

UR 39	39	Strade collegamento aerogeneratori	Rifrimento cartografia
			V7

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Samatzai

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		39	X:	500928.4517933 0 0 0		Y:	4375278.0653701 0 0 0	
39	Area (mq):	10301.861 0 0 0	Quota media (m slm):	226.32 0 0 0	Quota min (m slm):	222.19 0 0 0	Quota max (m slm):	230.09 0 0 0		

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Incolto
Vegetazione:	incolta
Litologia:	Roccia affiorante; molto pietrame sparso piccole e medie dimensioni

Visibilità del terreno	Scarsa Buona (01-2023)
-------------------------------	---------------------------

Note
Pascolo

Elementi di interesse archeologico:
Area priva di emergenze archeologiche

Osservazioni
Zona incolta in cui è stata riscontrata la presenza di roccia affiorante e pietrame sparso di piccole dimensioni in cui la visibilità è risultata abbastanza buona vista la scarsità di vegetazione presente
STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)
Buona visibilità, terreni recentemente arati

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 39: vista generale da est



UR 38: vista generale da ovest

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 40	40	Piazzola aerogeneratore Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
			V7

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Samatzai/Guasila

Tipologia coordinate:	EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		40 40	X:	500805.8351318 500856.9142985 0 0		Y:	4375361.4860645 4375469.4905177 0 0	
40 40	Area (mq):	16320.123 9328.534 0 0	Quota media (m slm):	225.85 226.62 0 0	Quota min (m slm):	222.94 220 0 0	Quota max (m slm):	229.29 230.35 0 0	

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Grano
Litologia:	Roccia affiorante

Visibilità del terreno	Nulla
	Nulla (01-2023)

Note

Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche
--

<p>Osservazioni</p> <p>L'area di installazione dell'aerogeneratore S2 è localizzata all'interno di un campo coltivato a grano con visibilità nulla</p> <p>STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)</p> <p>Visibilità nulla. Terreni arati, incolti e in un lato vegetazione di arbusti recintati.</p>

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 40: vista generale da sud-est



UR 40: l'area di installazione dell'aerogeneratore S2

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 42	42	Strade interne al parco Strade collegamento aerogeneratori	Rifrimento cartografia
	42		V8

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Samatzai

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		42 42	X: 502873.5047876 503249.5444187 0 0	Y: 4374390.2534709 4373992.3611383 0 0		
42 42	Area (mq):	44995.187 1934.491 0 0	Quota media (m slm):	240.59 250.88 0 0	Quota min (m slm):	230 250 0 0	Quota max (m slm):	257.03 252.73 0 0

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Grano
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla
	Discreta (01-2023)

Note
Presenza di aree incolte

Elementi di interesse archeologico:
R-21

Osservazioni
Il tracciato prosegue seguendo la strada comunale via Guasila in direzione nord e poi nord-ovest. Campo coltivato con visibilità del terreno dipende dallo stato delle colture, da nulla per le colture ancora in posto (UR 42) a buona per quelle in cui le fasi di mietitura sono state già eseguite (UR 43 e 41). È interessante notare come lungo questo tratto di strada siano presenti numerosi cumuli di pietrame di piccole, medie ed anche grandi dimensioni che seguono la carreggiata stradale. Tutti questi accumuli sono composti da pietrame in giacitura secondaria e non sembrano costituire elementi di interesse archeologico, anche il cumulo evidenziato all'incrocio tra la via Guasila e la strada comunale Segariu-Samatza, composto da un allineamento che segue il tracciato stradale di elementi litici di grandi dimensioni (R-38).. Una parte dell'UR si sviluppa verso monte intercettando l'asse di collegamento degli aerogeneratori S6 e S7.
STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)
Visibilità discreta, vegetazione in crescita post seminatura

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:	Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023		

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	Aprile-Settembre 2021)
----------------------------	------------------------



UR 42: vista generale della zona in località Lesiana, a nord del nuraghe Sant'Elena



UR 42: particolari degli elementi litici accumulati lungo la carreggiata della strada comunale via Guasila



UR 42: vista generale in località San Pietro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Gennaio 2023)



UR 45	45	Accesso al parco	Rifrimento cartografia
			V12

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Samatzai

Tipologia coordinate:	EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		45	X:	503604.332673 0 0 0		Y:	4370552.5115291 0 0 0	
45	Area (mq):	5705.948 0 0 0	Quota media (m slm):	171.51 0 0 0	Quota min (m slm):	170.04 0 0 0	Quota max (m slm):	173.53 0 0 0	

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pendenza
Uso del suolo:	Pascolo
Vegetazione:	Cardo
Litologia:	

Visibilità del terreno	Scarsa
	Nulla (01-2023)

Note
Incolto

Elementi di interesse archeologico:
Area priva di emergenze archeologiche

<p>Osservazioni</p> <p>UR caratterizzata da un campo incolto con piante spontanee di cardo. L'area è attualmente utilizzata come pascolo. La zona si trova sull'asse di collegamento tra la SP 33 e la strada comunale Bia de Sa Funtana Casteddu, per l'accesso al parco eolico, a nord del campo sportivo di Samatzai.</p> <p>STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)</p> <p>Visibilità parziale o nulla, terreno con fitta vegetazione spontanea di carattere erboso e recinzione.</p>
--

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	Aprile-Settembre 2021)
-----------------------------------	-------------------------------



UR 45: vista da sud verso il retro del campo sportivo



UR 45: vista da nord verso il campo sportivo

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 47	47a	Accesso al parco	Rifrimento cartografia
	47b	Accesso al parco	V12

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Samatzai

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		47a 47b	X: 503519.2822816 503272.4221415 0 0	Y: 4370883.770236 4371318.7468144 0 0		
47a 47b	Area (mq):	30032.248 10497.869 0 0	Quota media (m slm):	176.35 178.77 0 0	Quota min (m slm):	171.05 175.88 0 0	Quota max (m slm):	181.81 182.44 0 0

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Grano
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla
	Buona (01-2023)

Note

Elementi di interesse archeologico: R-01; R-02

<p>Osservazioni</p> <p>Due diversi terreni (a e b) aventi le stesse caratteristiche. Campo a uso agricolo. Piantagioni di grano ancora presenti e visibilità molto bassa. Da una porzione di terreno arato ai limiti di quest'ultima UR è stato individuato sul terreno un frammento di selce probabilmente scheggiata (R-02), nei pressi di un area in cui il PUC di Samatzai individua un insediamento con resti di età imprecisata (dalle ricognizioni non è emerso nessun elemento di interesse nella zona indicata dal PUC: R-01).</p> <p>STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)</p> <p>La recente aratura consente una visibilità buona</p>

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 47: i campi coltivati a grano lungo la strada alla periferia del paese in loc. Bruncu Mannu (UR 47a)



UR 47: campo di grano in loc. San Marco. Sullo sfondo il cimitero di Samatzai



UR 47: vista generale da nord-ovest (UR 47b)



UR 47: frammento di selce (R-02)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)

UR 52	52	Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
			V7

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Guasila

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		52	X:	500667.1527202 0 0 0		Y:	4375777.1563325 0 0 0	
52	Area (mq):	16446.628 0 0 0	Quota media (m slm):	213.3 0 0 0	Quota min (m slm):	209.98 0 0 0		Quota max (m slm):	220 0 0 0	

OSSERVAZIONI

Morfologia: Pianeggiante Uso del suolo: Incolto Vegetazione: Erbacea bassa fitta Litologia:	Visibilità del terreno: Scarsa Buona (01-2023)	Osservazioni Campo ad uso agricolo con vegetazione spontanea STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023) Terreno ad uso agricolo arato e recintato, visibilità buona
Note		
Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche		

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:	Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023		

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	Aprile-Settembre 2021)
----------------------------	------------------------



UR 52: vista generale da sud-est

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Gennaio 2023)
--



POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Guasila

OSSERVAZIONI	
--------------	--

Visibilità del terreno	Nulla
	Buona (01-2023)

Elementi di interesse archeologico:
Area priva di emergenze archeologiche

Osservazioni

Campo seminato a grano

STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)

Alcuni terreni incolti con arbusti e manto erboso fitto, altri arati e infine alcuni con germogli appena nati. Visibilità buona.

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Aprile-Settembre 2021)



UR 53: campo coltivato a grano; vista generale da sud-est

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 56	56	Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
			V7

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Guasila

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		56	X:	500464.1657647 0 0 0		Y:	4376008.6929598 0 0 0	
56	Area (mq):	3019.085 0 0 0	Quota media (m slm):	209.73 0 0 0	Quota min (m slm):	207.73 0 0 0	Quota max (m slm):	211.74 0 0 0		

OSSERVAZIONI

Morfologia: Uso del suolo: Vegetazione: Litologia:	Pianeggiante Pascolo Erbacea bassa	Osservazioni Il terreno è risultato utilizzato come pascolo di caprini domestici durante i lavori di ricognizione sul campo STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023) Campo incolto, manto erboso vario e fitto
Visibilità del terreno	Scarsa Scarsa (01-2023)	
Note Trebbiato		
Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche		

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	Aprile-Settembre 2021)
----------------------------	------------------------



UR 56: vista generale da sud-est

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 57	57	Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
			V7

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Guasila

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		57	X:	500320.6617415 0 0 0		Y:	4376215.651227 0 0 0	
57	Area (mq):	8480.723 0 0 0	Quota media (m slm):	205.88 0 0 0	Quota min (m slm):	193.2 0 0 0	Quota max (m slm):	210.51 0 0 0		

OSSERVAZIONI

Morfologia: Pianeggiante Uso del suolo: Agricolo Vegetazione: Sterpaglie Litologia:	Visibilità del terreno Scarsa Scarsa (01-2023)	Osservazioni Campo ad uso agricolo con sterpaglie sparse sul terreno STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023) Campo appena arato con nessuna vegetazione visibile
Note Trebbiato: vis. scarsa/buona		
Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche		

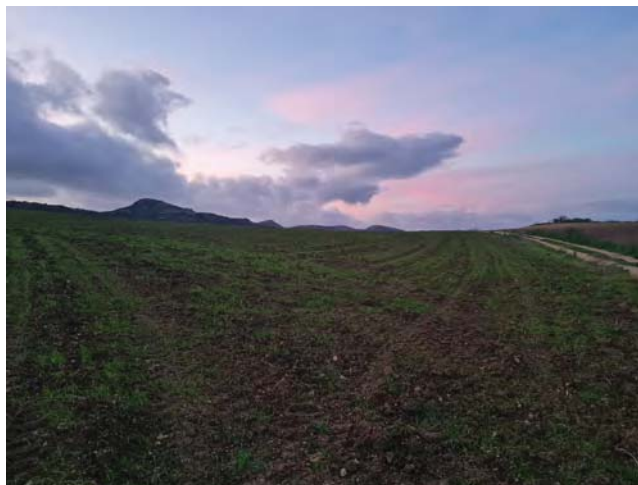
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	Aprile-Settembre 2021)
----------------------------	------------------------



UR 57: vista generale

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 58	58	Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
			V7

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO

Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Guasila
----------	----------	------------	--------------	---------	---------

Tipologia coordinate:	EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		58	X:	500198.3653163 0 0 0		Y:	4376475.3860238 0 0 0	
58	Area (mq):	12703.497 0 0 0	Quota media (m slm):	190.35 0 0 0	Quota min (m slm):	186.22 0 0 0	Quota max (m slm):	197.66 0 0 0	

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Grano
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla
	Scarsa (01-2023)

Note

Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche
--

Osservazioni
Campo seminato a grano

STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023) Campo
appena arato con nessuna vegetazione visibile

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:	Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023		

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Aprile-Settembre 2021)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Aprile-Settembre 21)



UR 58: vista generale da sud

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 60	60a	Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
	60b	Tracciato cavidotti	V5-V6
	60c	Tracciato cavidotti	

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Guasila/Segariu

Tipologia coordinate:	EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		X:	500055.8129102 499906.5691716 499589.2358936 0		Y:	4376772.8943449 4377354.4180093 4378123.4550348 0	
60a	Area (mq):	11590.945	Quota media (m slm):	178.58	Quota min (m slm):	172.79	Quota max (m slm):	182.47
60b		7429.845		162.14		159.86		167.9
60c		1999.127		141.9		140.07		143.63
		0		0		0		0

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Sterpaglie; balle di fieno
Litologia:	

Visibilità del terreno	Scarsa
	Nulla (01-2023)

Note
Trebbiato

Elementi di interesse archeologico:
Area priva di emergenze archeologiche

Osservazioni
Campo ad uso agricolo con bassa visibilità; sterpaglie sparse e balle di fieno. La sottozona 60c è rappresentata da un campo in cui sono state eseguite le operazioni di mietitura
STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)
60a: Campo arato e seminato, visibili i primi germogli
60c: Terreno caratterizzato da caseggiati ad uso agrario o di contenimento per bestiame, passaggio da un lato di un canale d'acqua

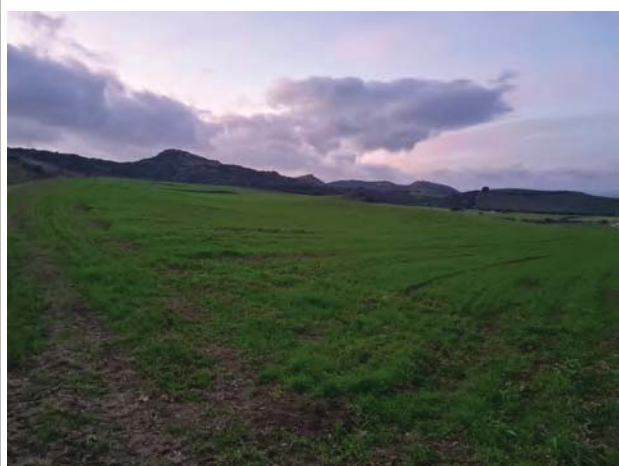
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:	Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023		

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Aprile-Settembre 2021)



UR 60: vista generale in località Bruncu Sacodi (UR 60a)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Gennaio 2023)



60a



60a



60c



60c

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Guasila

OSSERVAZIONI	
--------------	--

Morfologia: Uso del suolo: Vegetazione: Litologia:	Pianeggiante Agricolo Olivo
Visibilità del terreno	Scarsa Buona (01-2023)
Note Oliveto; non accessibile	
Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche	

Osservazioni
Campo ad uso agricolo con bassa visibilità; presenza di alberi di olivo

STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)
Terreno ad uso agricolo, caratterizzato da alberi di ulivo. Visibilità buona

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:		n. ricognitori:	0	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:			Periodo di svolgimento delle ricognizioni:	Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	Gennaio 2023)
----------------------------	---------------



UR 63	63a 63b	Tracciato cavidotti Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
			V6

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Guasila

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		63a 63b	X:	499980.0778941 499803.2966997 0 0	Y:	4376975.4930657 4377640.0342451 0 0
63a 63b	Area (mq):	3393.482 14802.14 0 0	Quota media (m slm):	170.65 156 0 0	Quota min (m slm):	170 149.83 0 0	Quota max (m slm):	173.29 160.05 0 0

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Grano
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla
	Buona (01-2023)

Note

Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche
--

Osservazioni Campo seminato a grano
STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023) 63b: Terreno ad uso agricolo recentemente arato, visibilità buona

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 63: vista generale da sud in località Gutturu Seuni (UR 63a)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 64	64	Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
			V6

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Guasila/Segariu

Tipologia coordinate:	EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		64	X:	499691.8389827 0 0 0		Y:	4377801.3325404 0 0 0	
64	Area (mq):	7888.918 0 0 0	Quota media (m slm):	149.86 0 0 0	Quota min (m slm):	149.56 0 0 0	Quota max (m slm):	150.5 0 0 0	

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	Seminativo
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla
	Buona (01-2023)

Note
Coltivato

Elementi di interesse archeologico:
Area priva di emergenze archeologiche

Osservazioni
Campo coltivato con colture in crescita molto coprenti
STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)
Terreno ad uso agricolo recentemente arato, visibilità buona

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	Aprile- Settembre 2021)
-----------------------------------	--------------------------------



UR 64: vista generale nella zona al confine tra i comuni di Guasila e Segariu

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Segariu

OSSERVAZIONI	
--------------	--

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Incolto
Vegetazione:	Incolta
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla Nulla (01-2023)
------------------------	--------------------------

Note

Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche
--

Osservazioni Campo incolto con visibilità nulla
STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023) Visibilità nulla, terreni incolti

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	Aprile-Settembre 2021)
----------------------------	------------------------



UR 66: zone incolte con visibilità nulla

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	Gennaio 2023)
----------------------------	---------------





UR 67	67	Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
			V3

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Segariu

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		67	X:	498656.1396681 0 0 0		Y:	4379616.7337426 0 0 0	
67	Area (mq):	156082.247 0 0 0	Quota media (m slm):	130.49 0 0 0	Quota min (m slm):	110 0 0 0	Quota max (m slm):	157.92 0 0 0		

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pubblico Incolta
Uso del suolo:	
Vegetazione:	
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla Scarsa (01-2023)
------------------------	---------------------------

Note
Cunetta SS 547

Elementi di interesse archeologico:
Area priva di emergenze archeologiche

Osservazioni
Il tracciato segue la SS 547 in direzione nord-ovest. Tutta l'area lungo questa strada è stata nominata UR 67: si tratta di un areale molto antropizzato e che ha subito importanti interventi non solo sulla carreggiata stradale ma anche sulle cunette ai lati della strada. La visibilità di eventuali elementi di interesse archeologico è risultata nulla.
STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)
Visibilità scarsa, terreni incolti con arbusti e manto erboso fitto. Un solo terreno arato e seminato con i primi germogli visibili.

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Aprile-Settembre 2021)



UR 67: la strada statale 547 in località Corte Cristianus



UR 67: la strada statale 547 in località Serra Pardu

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)





UR 70	70a	Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
	70b	Tracciato cavidotti	V1-V2-V3
	70c	Tracciato cavidotti	

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Segariu/Furtei

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		70a	X:	497485.8237223	Y:	4380025.326629
70b	Area (mq):	3124.988	Quota media (m slm):	70b		496828.846058		4380163.9607854
70c		37021.072		70c		494925.5277079		4380860.6787854
		0				0		0
70a	Area (mq):	5487.888	Quota media (m slm):	111.02	Quota min (m slm):	106.35	Quota max (m slm):	118.2
70b		3124.988		99.29		98.8		99.69
70c		37021.072		108.81		102.94		117.49
		0		0		0		0

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pendenza/Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	grano
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla (01-2023) 70a buona - 70b scarsa - 70c buona
------------------------	--

Note	
------	--

Elementi di interesse archeologico:	Area priva di emergenze archeologiche
-------------------------------------	---------------------------------------

Osservazioni	Aree prevalentemente ad uso agricolo con coltivazioni di grano
STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)	70a: Terreno caratterizzato da campi arati e seminati da poco tempo. Visibili i primi germogli. Visibilità buona
	70b: Terreno caratterizzato da fitta vegetazione e pareti rocciose e terrose alte più di un metro. Visibilità scarsa o nulla
	70c: Visibilità buona, terreno sottoposto ad aratura e semina

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Aprile-Settembre 2021)

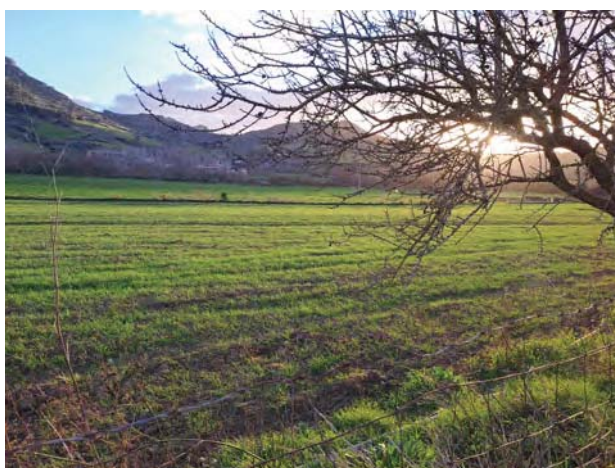


UR 70: vista generale in località S'Acquadroxiu (UR 70b)

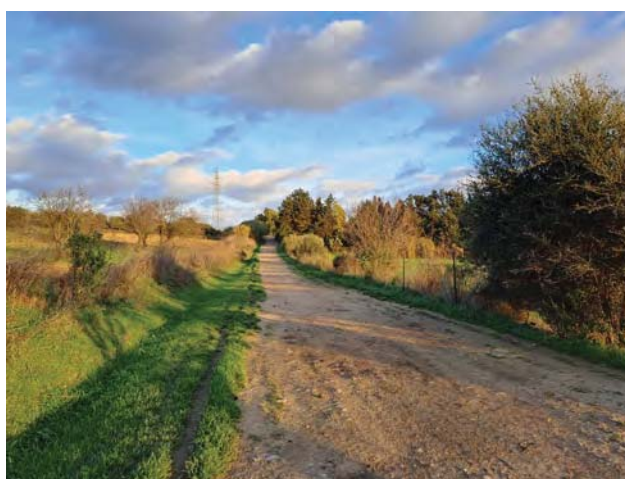


UR 70: vista generale in località Campo Maiori (UR 70c)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



70a



70b



70c

UR 72	72a	Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
	72b	Tracciato cavidotti	V1-V2-V3
	72c	Tracciato cavidotti	

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Segariu/Furtei/Sanluri

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		72a 72b 72c	X:	497248.3567509 496257.0371126 494093.0832117 0		Y:	4380042.6382975 4380153.7198722 4381531.3709635 0	
72a 72b 72c	Area (mq):	7856.786	Quota media (m slm):	101.79	Quota min (m slm):	99.96	Quota max (m slm):	106.87		
		21648.145		95.87		90		99.93		
		30989.44		123.43		118.38		129.71		
		0		0		0		0		

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Vegetazione:	sterpaglie
Litologia:	

Visibilità del terreno	Scarsa (01-2023) 72a buona - 72b buona/scarsa 72c nulla/inaccessibile
------------------------	---

Note	trebbiato
------	-----------

Elementi di interesse archeologico:	Area priva di emergenze archeologiche
-------------------------------------	---------------------------------------

Osservazioni	Aree prevalentemente ad uso agricolo con ampie coltivazioni di grano
STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)	72a: Visibilità buona, terreno sottoposto ad aratura e semina.
	72b: Visibilità da buona a scarsa in relazione alla crescita della vegetazione derivante dai lavori agricoli a cui i terreni sono sottoposti.
	72c: Visibilità nulla, terreni sottoposti ad aratura e semina (avena). Terreni recintati.

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Aprile-Settembre 2021)



UR 72: campo agricolo in località Corona Farci (UR 72a)



UR 72: vista generale da nord in località Su Tremimannu (UR 72c)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)





UR 73	73a 73b	Tracciato cavidotti Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
			V2-V3

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Segariu

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		73a 73b	X:	497045.1247727 496633.6861002 0 0	Y:	4380113.4967506 4380165.365521 0 0
73a 73b	Area (mq):	11181.064 17110.541 0 0	Quota media (m slm):	99.74 99.88 0 0	Quota min (m slm):	98.76 99.17 0 0	Quota max (m slm):	99.99 100.1 0 0

OSSERVAZIONI

Morfologia: Uso del suolo: Vegetazione: Litologia:	Pianeggiante Agricolo erbe aromatiche	Osservazioni Aree prevalentemente ad uso agricolo coltivate con con erbe aromatiche STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023) 73a: Terreno ad uso agricolo, arato o caratterizzato da bassa vegetazione. Visibilità buona. 73b: Terreno incolto con bestiame (gregge di pecore), impossibilità di accesso causa presenza di pastore e cani da gregge.
Visibilità del terreno	Nulla (01-2023) 73a buona - 73b inaccessibile	
Note seminativo fitto di erbe aromatiche		
Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche		

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:	Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023		

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	Aprile-Settembre 2021)
----------------------------	------------------------



UR 73: campo coltivato con erbe aromatiche (UR 73a)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 74	74	Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
			V3

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Segariu

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		74	X:	496928.7476285 0 0 0		Y:	4380119.1293982 0 0 0	
74	Area (mq):	4906.136 0 0 0	Quota media (m slm):	99.26 0 0 0	Quota min (m slm):	98.68 0 0 0	Quota max (m slm):	99.87 0 0 0		

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Incolto
Vegetazione:	Arbusti, alberi, erba incolta fitta
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla
	Nulla (01-2023)

Note

Elementi di interesse archeologico:
Area priva di emergenze archeologiche

Osservazioni

Zona incolta con vegetazione spontanea a macchia mediterranea alta e visibilità nulla; segue il corso del Rio Lanessi in località S'Acquadroxiu

STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)

Terreno caratterizzato da una fitta vegetazione boschiva e un piccolo rio. Visibilità nulla

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:	Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023		

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	Aprile-Settembre 2021)
----------------------------	------------------------



UR 74: zone incolte in località S'Acquadroxiu

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	(Gennaio 2023)
----------------------------	----------------



UR 75	75	Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
			V2

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Furtei

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		75	X:	496034.7075161 0 0 0		Y:	4380202.1867472 0 0 0	
75	Area (mq):	1378.629 0 0 0	Quota media (m slm):	90 0 0 0	Quota min (m slm):	90 0 0 0	Quota max (m slm):	90 0 0 0		

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Pubblico
Vegetazione:	incolto
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla Buona (01-2023)
------------------------	--------------------------

Note canale

Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche
--

<p>Osservazioni</p> <p>Zona di bonifica in cui vegono attraversate alcune opere per l'attraversamento di corsi d'acqua: ponte per l'attraversamento di un affluente del Rio Lanessi. Ovviamente tutta questa area, nonostante la buona visibilità è comunque un area molto antropizzata e dunque non sono visibili elementi di interesse archeologico in superficie.</p> <p>STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023) Visibilità buona, terreno sottoposto ad aratura e semina. Piccola abitazione civile in un lato.</p>
--

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:	Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023		

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	Aprile-Settembre 2021)
----------------------------	------------------------



UR 75: il ponte che attraversa il canale

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)



UR 76	76a 76b	Tracciato cavidotti Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
			V1-V2

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Furtei

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		76a 76b	X:	495932.5891549 495353.8146346 0 0	Y:	4380228.0844324 4380387.4274534 0 0
76a 76b	Area (mq):	9570.847 30709.608 0 0	Quota media (m slm):	90 97.63 0 0	Quota min (m slm):	90 90.47 0 0	Quota max (m slm):	90 104.24 0 0

OSSERVAZIONI

Morfologia: Pianeggiante Uso del suolo: Agricolo Vegetazione: Incolto Litologia:	Visibilità del terreno Scarsa Media (01-2023)	Osservazioni Ampia coltivazione di grano STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023) Terreni sia incolti con alcuni ulivi sia arati e seminati, visibilità da buona a nulla in relazione alla destinazione d'uso dei terreni.
Note		
Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche		

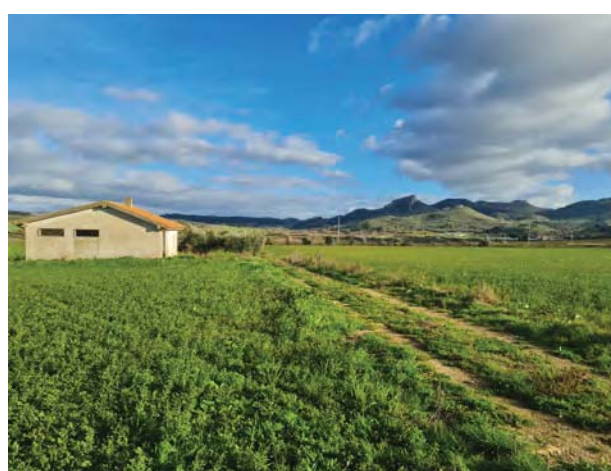
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:	Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023		

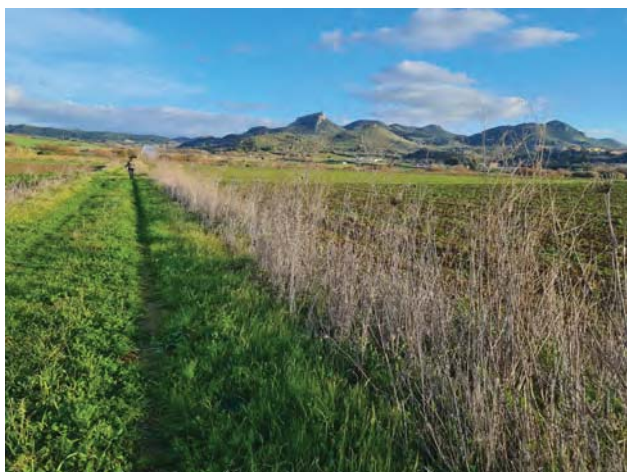
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	Aprile-Settembre 2021)
-----------------------------------	-------------------------------



UR 76: Campo agricolo incolto in località Lanessi (UR 76a)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)
--





UR 78	78	Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
			V2

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Furtei

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		78	X:	495695.4214803 0 0 0		Y:	4380286.1376172 0 0 0	
78	Area (mq):	5171.017 0 0 0	Quota media (m slm):	90.02 0 0 0	Quota min (m slm):	90 0 0 0	Quota max (m slm):	90.26 0 0 0		

OSSERVAZIONI

Morfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Pubblico
Vegetazione:	fitta
Litologia:	

Visibilità del terreno	Nulla
	Nulla (01-2023)

Note
canale: torrente

Elementi di interesse archeologico:
Area priva di emergenze archeologiche

<p>Osservazioni</p> <p>Zona di bonifica in cui vegono attraversate alcune opere per l'attraversamento di corsi d'acqua: zona occupata dal corso del Riu Mannu. Ovviamente tutta questa area, nonostante la buona visibilità è comunque un area molto antropizzata e dunque non sono visibili elementi di interesse archeologico in superficie.</p> <p>STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)</p> <p>Terreni arati, visibilità parziale o nulla in quanto zona con passaggio di differenti canali d'acqua</p>
--

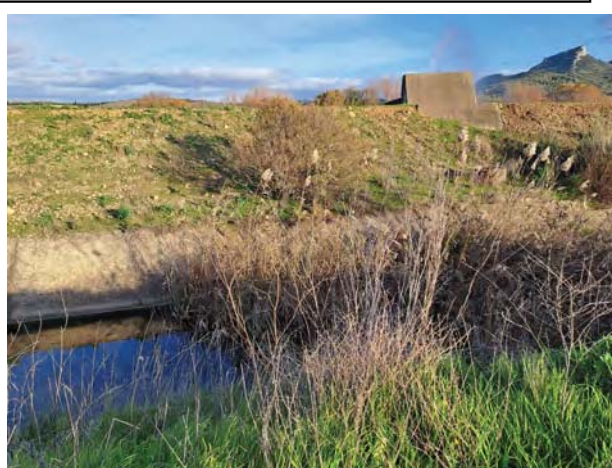
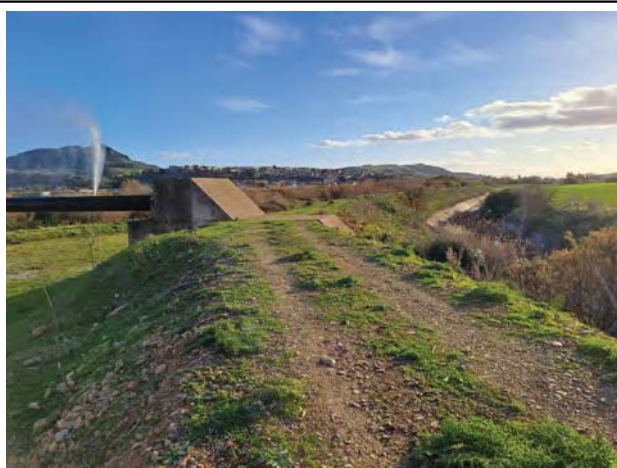
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	Aprile-Settembre 2021)
-----------------------------------	-------------------------------



UR 78: l'area del canale idrico occupata dall'alveo del Flumini Mannu

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (Gennaio 2023)
--



UR 79	79a	Tracciato cavidotti	Rifrimento cartografia
	79b	Tracciato cavidotti	V1
	79c	Tracciato cavidotti	

POSIZIONAMENTO TOPOGRAFICO					
Regione:	Sardegna	Provincia:	Sud Sardegna	Comune:	Furtei

Tipologia coordinate:		EPSG: 32632 - WGS84/UTM ZONE 32N		79a	X:	495007.0673941	Y:	4380870.8986161
				79b		494751.2316815		4381052.5170627
				79c		494445.00547040		4381264.87159580
79a	Area (mq):	1553.958	Quota media (m slm):	106.71	Quota min (m slm):	105.83	Quota max (m slm):	107.56
79b		8338.421		113.63		110.99		117.18
79c		12613.10		117.840		114.87 0		119.81 0

OSSERVAZIONI

Morfologia: Pianeggiante Uso del suolo: Agricolo Vegetazione: Seminativo Litologia:	Visibilità del terreno: Nulla Media (01-2023)	Osservazioni: Campi coltivati con seminativo in crescita STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023) Visibilità discreta, campo ad uso agricolo con coltura già in via di sviluppo
Note		
Elementi di interesse archeologico: Area priva di emergenze archeologiche		

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Tipologia:	Mirata	n. ricognitori:	1	Condizioni meteo:	Soleggiato
Metodo:	Passaggi successivi su fasce da 15 m su tutta l'area	Periodo di svolgimento delle ricognizioni:		Aprile 2021-Settembre 2021- Gennaio 2023	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	Aprile-Settembre 2021)
----------------------------	------------------------



UR 79: campo coltivato con seminativo in crescita in località Campu maiori (UR 79a)



UR 79: campo coltivato con seminativo in crescita in località Is Colorus (UR 79c)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	(Gennaio 2023)
----------------------------	----------------



3. FOTO AEREE

3.1 PREMESSA

Le foto aeree offrono la possibilità di distinguere, con diversi livelli di precisione, la forma geometrica, di misurare l'estensione superficiale e di localizzare ogni singola evidenza del paesaggio. E soprattutto, prima ancora di fornire qualunque nuovo dato archeologico, offrono al ricercatore l'opportunità di formarsi una mappa mentale del territorio e una visione globale del paesaggio stratificato. Fotolettura e fotointerpretazione sono due fasi di un unico complesso lavoro che l'archeologo mette a punto per portare avanti la sua ricerca.

L'analisi delle foto aeree è stata svolta secondo le metodologie e gli strumenti propri della ricerca aerotopografica concentrando lo studio soprattutto sulle ortofoto di tipo verticale¹.

La **metodologia d'indagine** per la lettura aereo e ortofotografica del territorio in oggetto, si basa sulla creazione di un workspace su software GIS (in questo caso Global Mapper v18.2) nel cui livello principale viene caricato il file vettoriale del progetto, dal quale vengono estratte le aree di indagine (in questo caso indicate dal poligono verde). La fase successiva prevede il collegamento in WMS della cartografia IGM e delle ortofoto messe a disposizione dal Portale Cartografico Nazionale² (nella relazione che segue sono inseriti una serie di screenshot del workspace in modalità FULL VIEW), grazie al quale è possibile zoommare sulle ortofoto anche oltre la scala di visualizzazione nella quale sono state caricate sul portale, o perlomeno fino alla massima visualizzazione non pixelata possibile (secondo la stessa impostazione del più noto Google Earth).

Qualora fossero disponibili anche risorse open data relative a cartografie e coperture ortofotografiche offerti da piattaforme regionali e provinciali, anche queste vengono caricate attraverso il servizio WMS o, in alternativa, vengono scaricati i file vettoriali in formato shp offerti dalle stesse piattaforme (CTR, cartografie tematiche, griglie di unione, ecc.), e aggiunti manualmente al workspace.

Per quelle piattaforme cartografiche regionali o provinciali che non offrono il servizio WMS ma dove è presente un servizio webgis, il file progetto viene esportato in KML e uploadato sul webgis.

¹ Sull'uso archeologico di ortofoto e fotografie aeree si veda F. PICCARRETA, G. CERAUDO, Manuale di aerofotografia archeologica. Metodologia, tecniche e applicazioni, Bari 2000 con bibliografia e cfr. G. CERAUDO, Fotografia aerea archeologica. Fotografia aerea: tecniche, applicazioni e fotointerpretazione, in GUAITOLI 2003, pp. 75-85; inoltre sulla storia della fotografia aerea verticale cfr. F. PICCARRETA, Fotografia aerea archeologica. Istituzioni e storia, in Guaitoli 2003, pp. 67-74.

² Il servizio WMS consente "di eseguire almeno le seguenti operazioni: visualizzazione, navigazione, variazione della scala di visualizzazione (zoom in e zoom out), variazione della porzione di territorio inquadrata (pan), sovrapposizione dei set di dati territoriali consultabili e visualizzazione delle informazioni contenute nelle legende e qualsivoglia contenuto pertinente dei metadati". Ulteriori info qui <http://www.pcn.minambiente.it/mattm/servizio-wms/>

Lo stesso metodo viene usato per le comparazioni con le coperture storiche offerte da Google Earth, caricando il file progetto in KML/KMZ sulla piattaforma.

La lettura aerofotografica viene effettuata alla massima risoluzione disponibile e possibile (in media in scala massima di 1:2000 per le ortofoto PCN) per tutta l'estensione dell'area di indagine e utilizzando tutte le risorse disponibili (ortofoto, cartografie raster, cartografie vettoriali).

Nel caso di individuazione di anomalie, queste vengono prima comparate con tutte le annate a disposizione e con le cartografie storiche (anche eventualmente non georeferenziate) e CTR recenti per verificare che non si tratti di una falsa anomalia o di una anomalia legata a fattori geologici o antropici (ad esempio cavidotti preesistenti); una volta verificate, le anomalie vengono schedate allegando uno screenshot della traccia e inserendo tutte le informazioni topografiche disponibili, la descrizione e l'eventuale interpretazione. Ove possibile e qualora ci siano anomalie di entità notevole, viene effettuata in aggiunta un'analisi e raccolta di dati d'archivio sul database offerto dall'Istituto Geografico Militare³ al solo fine di verificarne la copertura aerea storica: il portale offre l'anteprima del materiale fotografico storico presente negli archivi IGM, ad una risoluzione molto bassa, tale da non risultare sufficientemente utile ai fini della fotointerpretazione, ma nel contempo la raccolta dati è potenzialmente utile per la documentazione storica del territorio in esame. Infine si sottolinea che l'individuazione o la non individuazione di anomalie sul territorio attraverso la fotointerpretazione dipende da diversi parametri quali la qualità e quantità di coperture aeree e ortofotografiche disponibili, la risoluzione massima di lettura, le condizioni del suolo e della vegetazione al momento dello scatto, le attività antropiche e le modifiche del territorio, tutti elementi che rendono evidente la necessità di comparazione con le cartografie e con le altre coperture che mostrano il territorio in condizioni differenti, per garantire quanto più possibile una fotolettura accurata e completa.

Per l'analisi dell'area in esame, ci si è avvalsi delle risorse online e offline disponibili a partire dalla base cartografica raster **IGM** in scala 1:25000 (F° 225 I SE, *Sanluri*; F° 226 IV SO, *Guasila*)⁴ del 1964 e 1965, della consultazione in WMS delle **ortofoto satellitari** degli anni 1988, 1994, 2000, 2006 e 2012 (scala di visualizzazione tra 1:1000 e 1:4000) rilasciate dal **Geoportale Nazionale**⁵, della consultazione di CTR e ortofoto disponibili sul **Sardegna Geoportale**⁶, della piattaforma **Google Earth** con copertura 2006, 2010, 2011, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2022.

Inoltre, seppur a bassa risoluzione, sono stati consultati online i seguenti fotogrammi dell'archivio **IGM**⁷:

³ <https://igmi.org/>

⁴ I toponimi utilizzati nella schedatura sono desunti dalla cartografia IGM.

⁵ <http://www.pcn.minambiente.it>

⁶ <https://www.sardegnageoportale.it/webgis2/sardegnafotoaeree/>

⁷ <https://igmi.org/>

- [1955 - 6000 - 226-47-11699](#)
- [1955 - 6000 - 226-46-11631](#)
- [1960 - 5100 - 226-XXXVIII-078](#)
- [1960 - 5100 - 226-XXXVIII-077](#)
- [1987 - 4500 - 226-XLV-7469](#)
- [1987 - 4500 - 226-XX-6707](#)
- [1987 - 4500 - 226-XXIV-6906](#)
- [1987 - 4500 - 226-XXIII-6832](#)
- [1987 - 4500 - 226-XXIII-6835](#)
- [1995 - 5000 - 226-13-181](#)
- [1996 - 5100 - 226-45-18](#)

Lo studio del territorio è stato effettuato in un'area di circa kmq 9 ca.

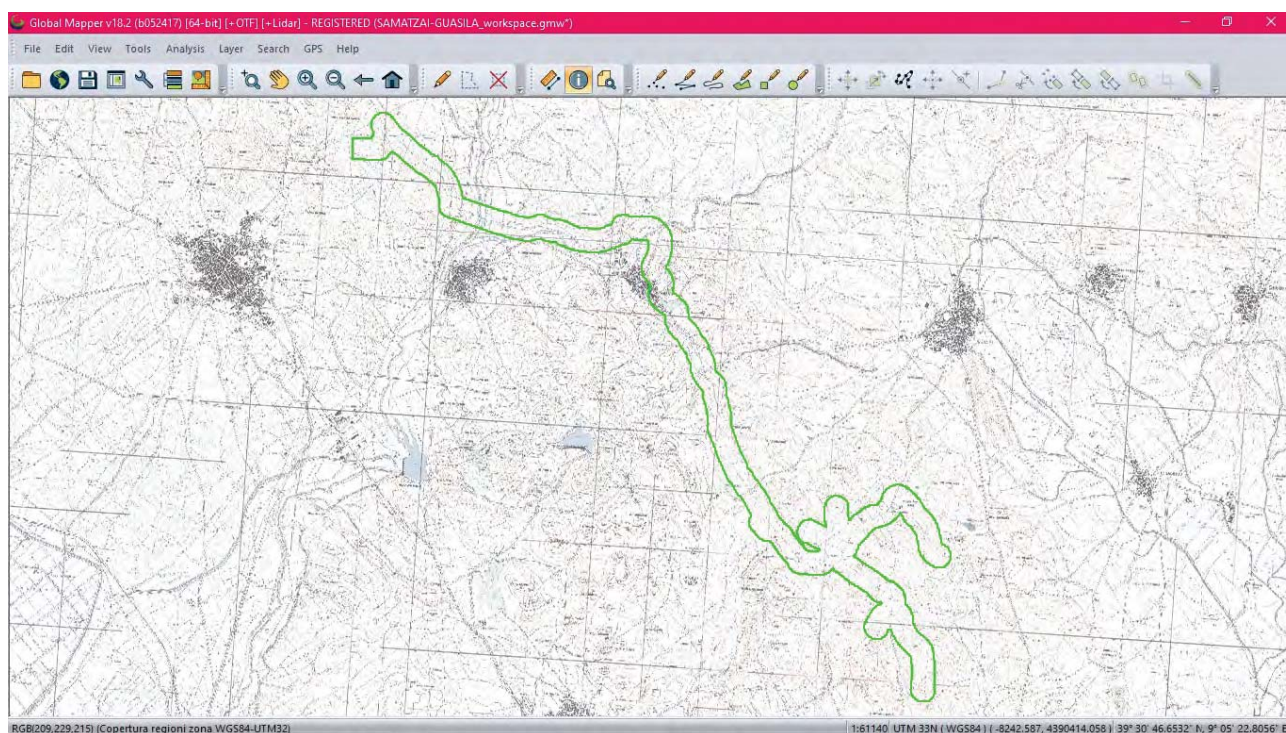


Figura 3-1 Stralcio IGM 25.000 (F° 225 I SE, Sanluri; F° 226 IV SO, Guasila)⁸ con l'indicazione dell'area interessata dall'impianto, individuata dal poligono verde.

⁸ I toponimi utilizzati nella schedatura sono desunti dalla cartografia IGM.

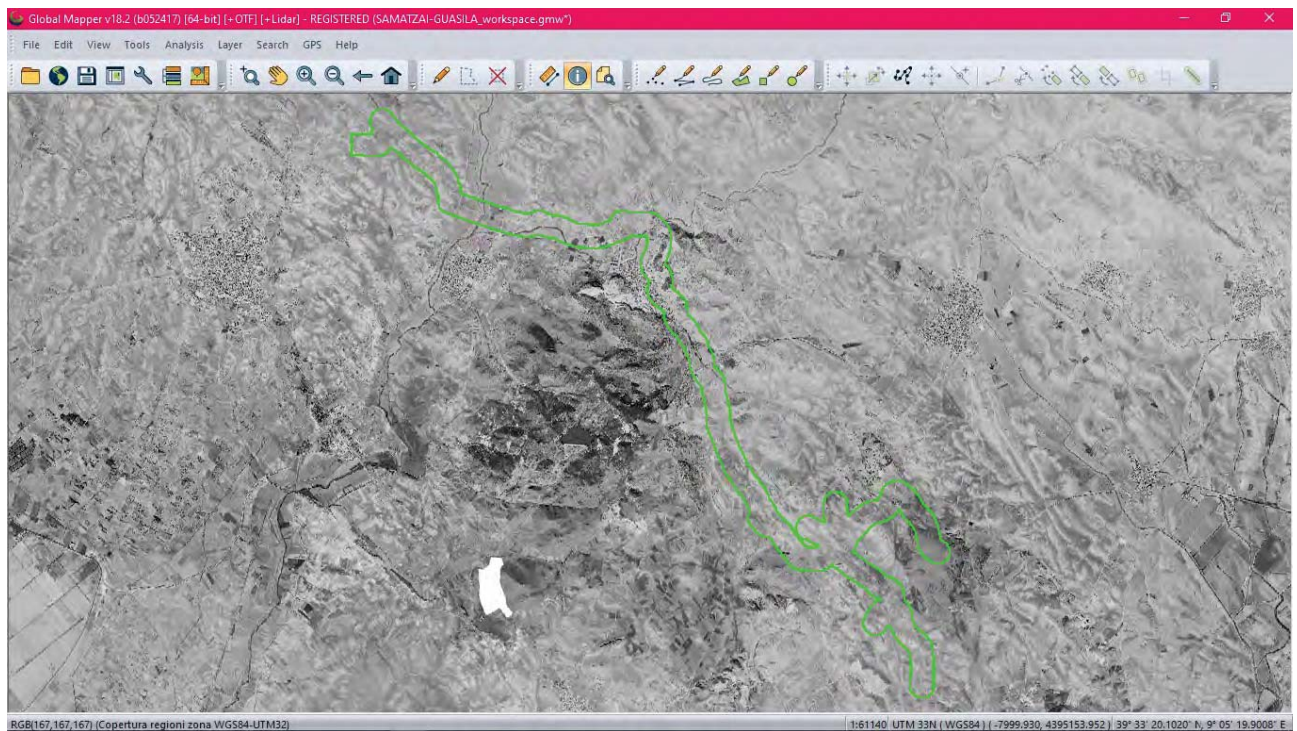


Figura 3-2 Stralcio da ortofoto PCN 1988 con l'indicazione dell'area di indagine, individuata dal poligono verde.

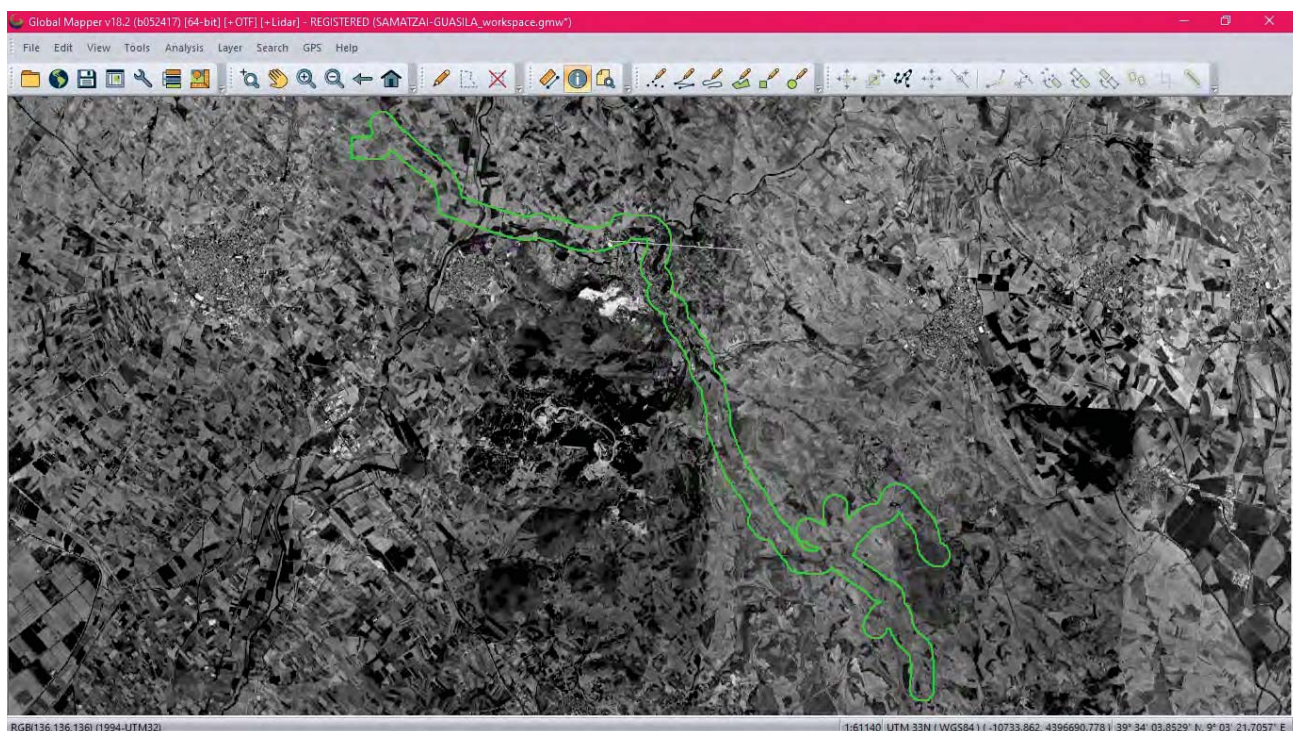


Figura 3-3 Stralcio da ortofoto PCN 1994 con l'indicazione dell'area di indagine, individuata dal poligono verde.

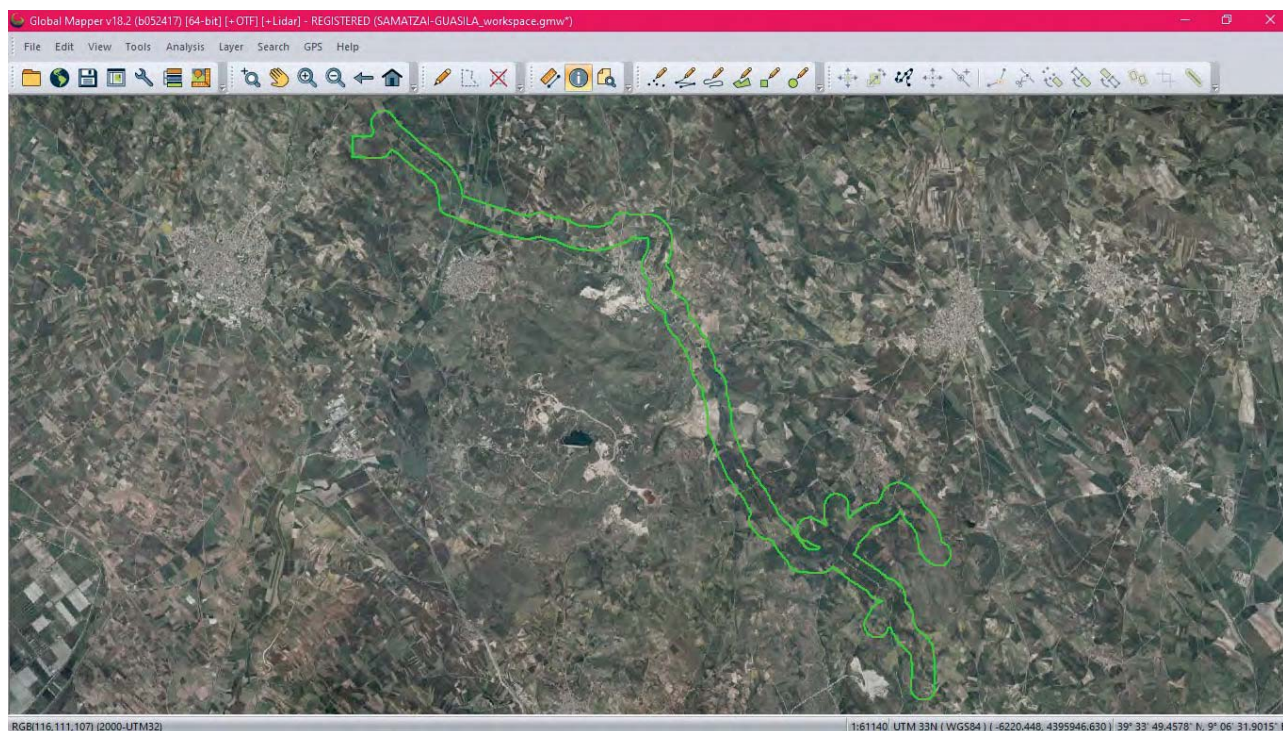


Figura 3-4 Stralcio da ortofoto PCN 2000 con l'indicazione dell'area di indagine, individuata dal poligono verde.

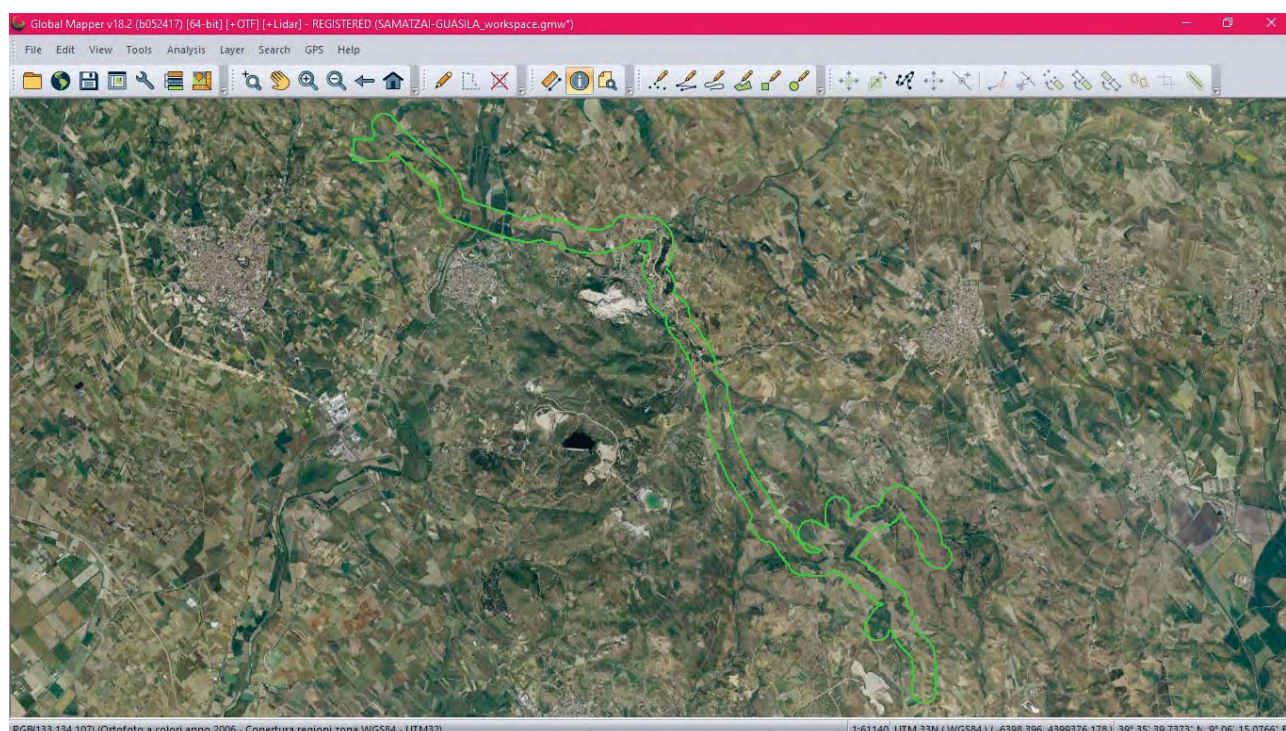


Figura 3-5 Stralcio da ortofoto PCN 2006 con l'indicazione dell'area di indagine, individuata dal poligono verde.

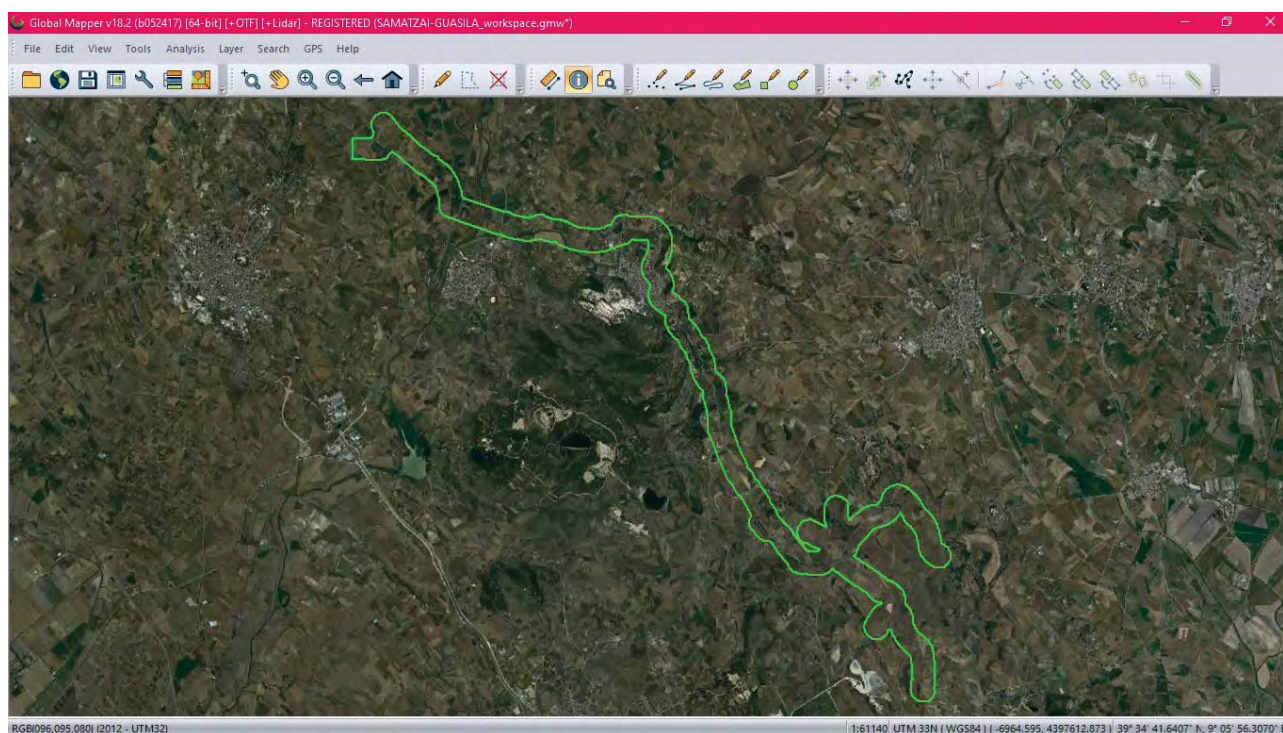


Figura 3-6 Stralcio da ortofoto PCN 2012 con l'indicazione dell'area di indagine, individuata dal poligono verde.

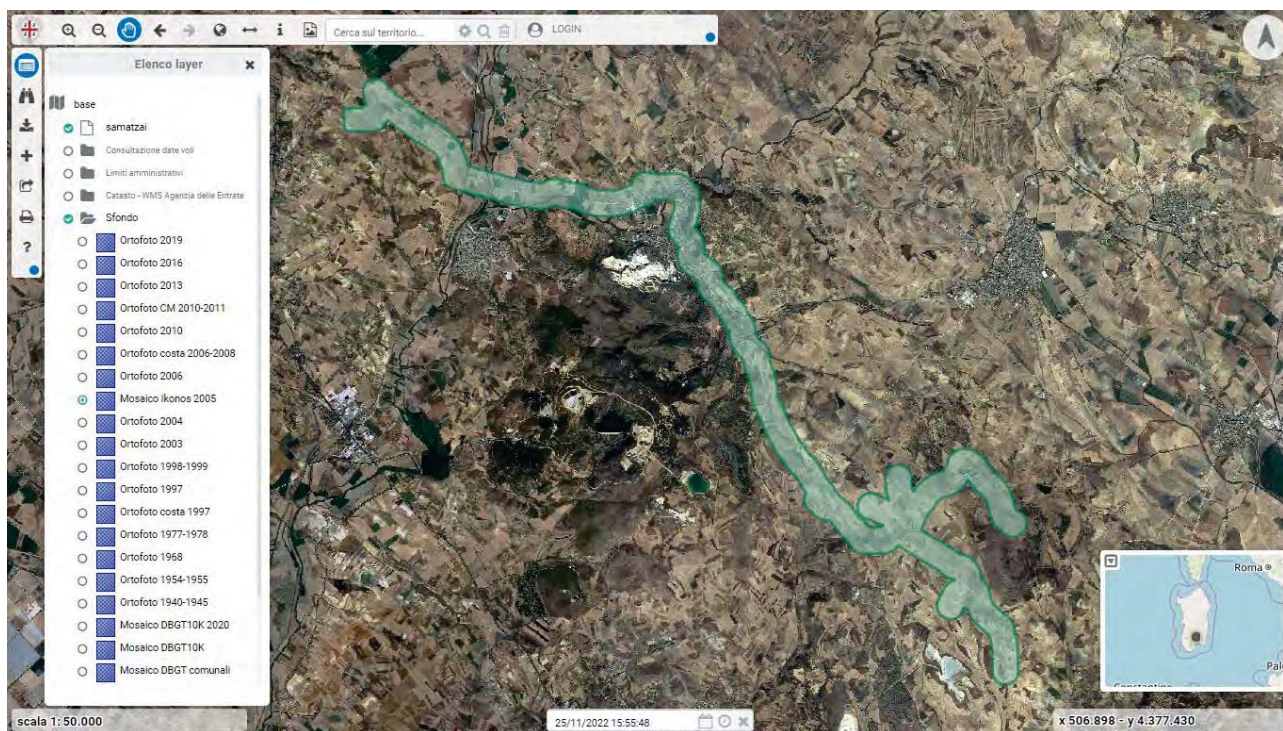


Figura 3-7 Stralcio da ortofoto Mosaico IKONOS 2005 del Sardegna Geoportale con l'indicazione dell'area di indagine, individuata dal poligono verde.

Scheda Anomalia n. 001		
Tipo immagine ORTOFOTO		
Numero fotogramma: / Data 2006		
Località Su Tremi Nanno		
Comune Sanluri		
IGM F° 225 I SE		
Coordinate N 39° 34' 55" E 8° 55' 51"		
Origine anomalia antropica/naturale	Tipo anomalia lineare	Classificazione anomalia Umidità
Dimensioni: lunghezza m 118	Descrizione anomalia Serie di anomalie lineari con orientamento e andamenti differente	
Interpretazione: canalizzazioni		Affidabilità: MEDIA

Scheda Anomalia n. 002

Tipo immagine
ORTOFOTO

Numero fotogramma: /

Data 2006

Località

Su Tremi Nanno

Comune

Sanluri

IGM

F° 225 I SE

Coordinate

N 39° 34' 53"
E 8° 55' 54"



Origine anomalia
antropica/naturale

Tipo anomalia
lineare

Classificazione anomalia
Umidità

Dimensioni:
lunghezza m 171

Descrizione anomalia
Anomalie lineari con andamento semicircolare

Interpretazione:
recinto

Affidabilità:
MEDIA

Scheda Anomalia n. 003

Tipo immagine
ORTOFOTO

Numero fotogramma: /

Data 2006

Località

Laccu Is Canis

Comune

Furtei

IGM

F° 225 I SE

Coordinate

N 39° 34' 33"

E 8° 56' 36"



Origine anomalia

naturale

Tipo anomalia

lineare

Classificazione anomalia

Umidità

Dimensioni:

lunghezza m 200

Descrizione anomalia

Doppia anomalia lineare, parallela, con andamento curvilineo

Interpretazione:

canale naturale

Affidabilità:

MEDIA

Scheda Anomalia n. 004

Tipo immagine
ORTOFOTO

Numero fotogramma: /

Data 2006

Località

Corona Farci

Comune

Segariu

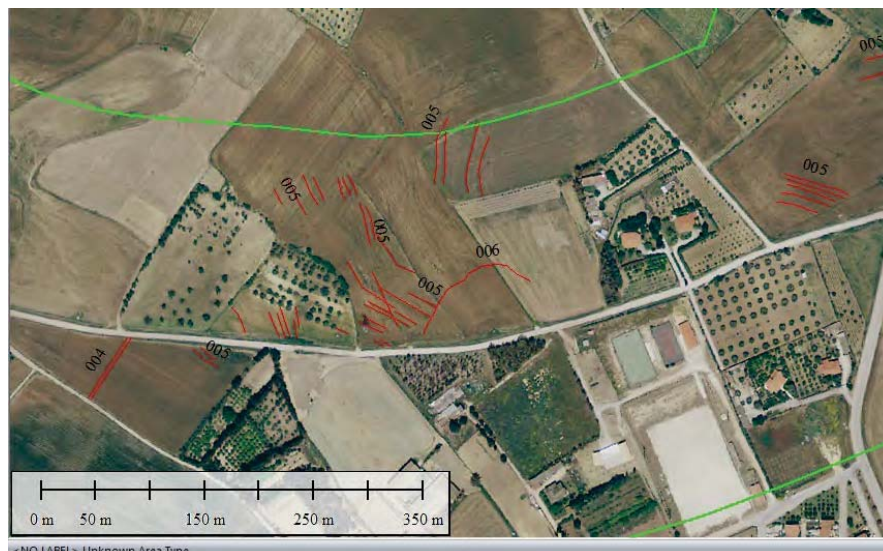
IGM

F° 226 IV SO

Coordinate

N 39° 34' 10"

E 8° 58' 09"



Origine anomalia
antropica/naturale

Tipo anomalia
lineare


Classificazione anomalia
Umidità

Dimensioni:
lunghezza m 65

Descrizione anomalia
Doppia anomalia lineare, parallela, con orientamento NE-SO.

Interpretazione:
canalizzazione, viabilità (?)

Affidabilità:
MEDIA

Scheda Anomalia n. 005		
Tipo immagine ORTOFOTO		
Numero fotogramma: / Data 2006		
Località Corona Farci		
Comune Segariu		
IGM F° 226 IV SO		
Coordinate N 39° 34' 13" E 8° 58' 19"		
Origine anomalia naturale	Tipo anomalia lineare	Classificazione anomalia Umidità
Dimensioni: lunghezza m 50	Descrizione anomalia Serie di anomalie lineari con andamenti e orientamenti differenti. Caratterizzano molte zone del territorio indagato e sono ben visibili sulle ortofoto PCN 2006	
Interpretazione: depositi alluvionali, canalizzazioni naturali (?)		Affidabilità: MEDIA

Scheda Anomalia n. 006

Tipo immagine
ORTOFOTO

Numero fotogramma: /

Data 2006

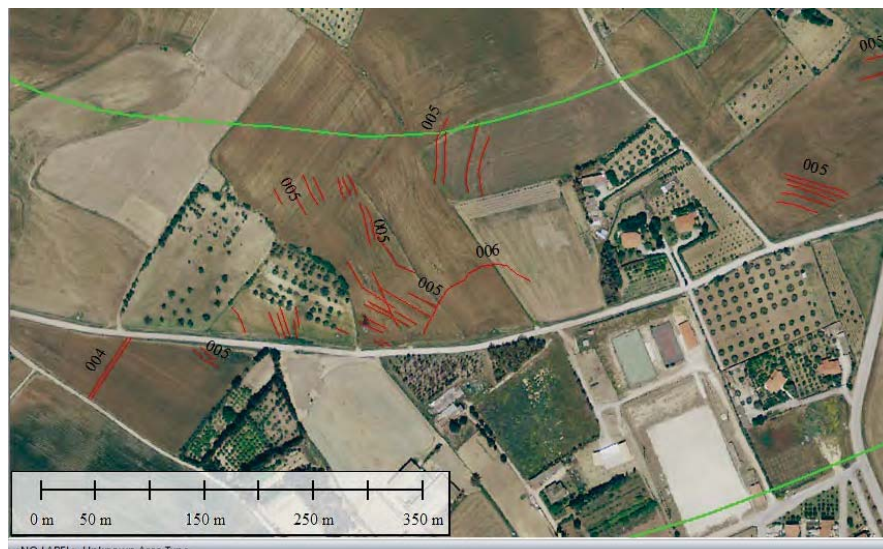
Località
Corona Farci

Comune
Segariu

IGM
F° 226 IV SO

Coordinate

N 39° 34' 13"
E 8° 58' 22"



Origine anomalia
naturale

Tipo anomalia
lineare


Classificazione anomalia
Umidità

Dimensioni:
lunghezza m 132

Descrizione anomalia
Anomalia lineare con andamento curvilineo

Interpretazione:
recinto, limite (?)

Affidabilità:
MEDIA

Scheda Anomalia n. 007		
Tipo immagine ORTOFOTO		
Numero fotogramma: / Data 2006		
Località San Pietro		
Comune Segariu		
IGM F° 226 IV SO		
Coordinate N 39° 34' 08" E 8° 59' 01"		
Origine anomalia naturale	Tipo anomalia lineare	Classificazione anomalia Umidità
Dimensioni: lunghezza m 91	Descrizione anomalia Tre segmenti lineari e paralleli con orientamento N-S.	
Interpretazione: canali, viabilità (?)		Affidabilità: MEDIA

Scheda Anomalia n. 008

Tipo immagine
ORTOFOTO

Numero fotogramma: /

Data 2006

Località
San Pietro

Comune
Segariu

IGM
F° 226 IV SO

Coordinate

N 39° 34' 01"
E 8° 58' 59"



Origine anomalia
naturale

Tipo anomalia
lineare

Classificazione anomalia
Umidità

Dimensioni:
lunghezza m 53

Descrizione anomalia
Segmento lineare con orientamento N-S.

Interpretazione:
limite, viabilità (?)

Affidabilità:
MEDIA

Scheda Anomalia n. 009

Tipo immagine
ORTOFOTO

Numero fotogramma: /

Data 2006

Località
Gùtturu Seuni

Comune
Guasila

IGM
F° 226 IV SO

Coordinate

N 39° 32' 27"
E 9° 00' 00"



Right Click to Display Option Menu --> RGB(147,140,124) (Ortofoto a colori anno 2006 - Copertura reg

Origine anomalia
naturale

Tipo anomalia
lineare

Classificazione anomalia
Umidità


Dimensioni:
lunghezza m 53

Descrizione anomalia

Serie di anomalie lineari con andamenti e orientamenti differenti. Caratterizzano molte zone del territorio indagato e sono ben visibili sulle ortofoto PCN 2006

Interpretazione:
limite, viabilità, depositi alluvionali, canali naturali (?)

Affidabilità:
MEDIA

Scheda Anomalia n. 010		
Tipo immagine ORTOFOTO		
Numero fotogramma: / Data 2006		
Località Gùtturu Seuni		
Comune Guasila		
IGM F° 226 IV SO		
Coordinate N 39° 32' 27" E 9° 00' 00"		
Origine anomalia naturale	Tipo anomalia lineare	Classificazione anomalia Umidità
Dimensioni: lunghezza m 53	Descrizione anomalia Serie di anomalie lineari con andamenti e orientamenti differenti. Caratterizzano molte zone del territorio indagato e sono ben visibili sulle ortofoto PCN 2006	
Interpretazione: depositi alluvionali		Affidabilità: MEDIA

Scheda Anomalia n. 011

Tipo immagine
ORTOFOTO

Numero fotogramma: /

Data 1988, 1994, 2000, 2006

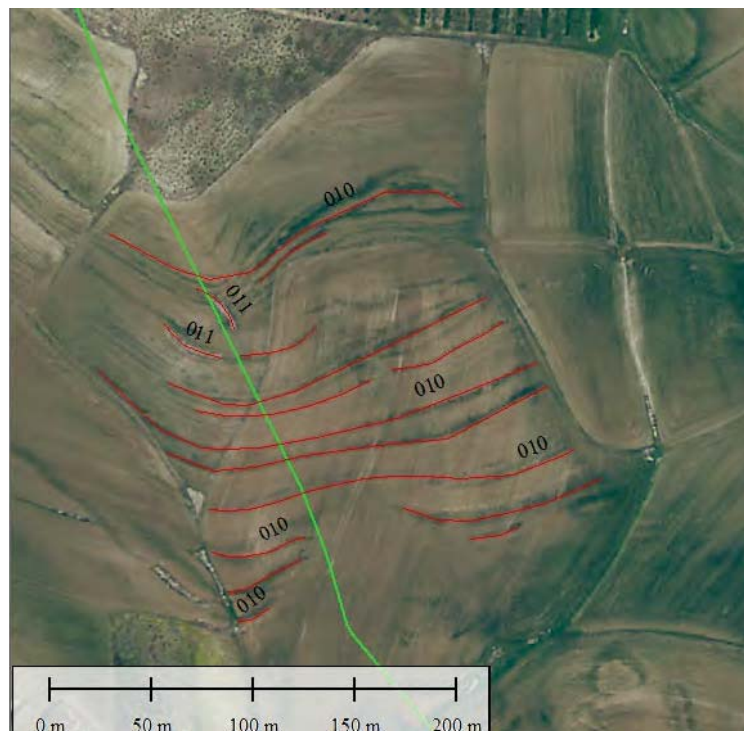
Località
Gùtturu Seuni

Comune
Guasila

IGM
F° 226 IV SO

Coordinate

N 39° 32' 15"
E 9° 00' 17"



Origine anomalia
antropica

Tipo anomalia
lineare

Classificazione anomalia
sopravvivenza


Dimensioni:
lunghezza m 32

Descrizione anomalia

Due anomalie lineari caratterizzati presumibilmente da pietrame, con andamento curvilineo che definiscono uno spazio circolare

Interpretazione:
recinto (?)

Affidabilità:
MEDIA

Scheda Anomalia n. 012		
Tipo immagine ORTOFOTO	 <p>RGB(130,128,100) (Ortofoto a colori anno 2006 - Copertura regioni zona WGS84 - UTM32)</p>	
Numero fotogramma: /		
Data 1988, 1994, 2000, 2006		
Località Gùtturu Seuni		
Comune Guasila		
IGM F° 226 IV SO		
Coordinate N 39° 31' 51" E 9° 00' 19"		
Origine anomalia antropica	Tipo anomalia lineare	Classificazione anomalia sopravvivenza
Dimensioni: lunghezza m 151	Descrizione anomalia Serie di anomalie lineari caratterizzati presumibilmente da pietrame, con andamenti rettilinei e curvilinei che definiscono uno spazio circolare.	
Interpretazione: recinti, limiti (?)		Affidabilità: MEDIA

Scheda Anomalia n. 013

Tipo immagine
ORTOFOTO

Numero fotogramma: /

Data 2006

Località
Campuarui

Comune
Guasila

IGM
F° 226 IV SO

Coordinate

N 39° 31' 56"
E 9° 00' 31"



RGB(143,141,116) (Ortofoto a colori anno 2006 - Copertura regioni zona WGS84 - UTM32)

Origine anomalia
antropica/naturale

Tipo anomalia
lineare


Classificazione anomalia
sopravvivenza


Dimensioni:
lunghezza m 106

Descrizione anomalia
Anomalie lineari e parallele tra loro.

Interpretazione:
viabilità, depositi alluvionali, canali (?)

Affidabilità:
MEDIA

Scheda Anomalia n. 014		
Tipo immagine ORTOFOTO		
Numero fotogramma: / Data 2006		
Località Nuraddei		
Comune Samatzai		
IGM F° 226 IV SO		
Coordinate N 39° 31' 32" E 9° 00' 46"		
Origine anomalia antropica/naturale	Tipo anomalia lineare	Classificazione anomalia umidità
Dimensioni: lunghezza area m 950	Descrizione anomalia Vasta area interessata da una serie di anomalie lineari con andamenti ed orientamenti differenti.	
Interpretazione: depositi alluvionali, canali (?)		Affidabilità: MEDIA

Scheda Anomalia n. 015		
Tipo immagine ORTOFOTO		
Numero fotogramma: / Data tutte le coperture		
Località Nuraddei		
Comune Samatzai		
IGM F° 226 IV SO		
Coordinate N 39° 31' 27" E 9° 00' 45"		
Origine anomalia antropica	Tipo anomalia lineare	Classificazione anomalia sopravvivenza
Dimensioni: diametro m 15	Descrizione anomalia Anomalia riferibile probabilmente ad una struttura in pietra con andamento circolare	
Interpretazione: recinto (?)		Affidabilità: MEDIA

Scheda Anomalia n. 016

Tipo immagine
ORTOFOTO

Numero fotogramma: /

Data tutte le coperture

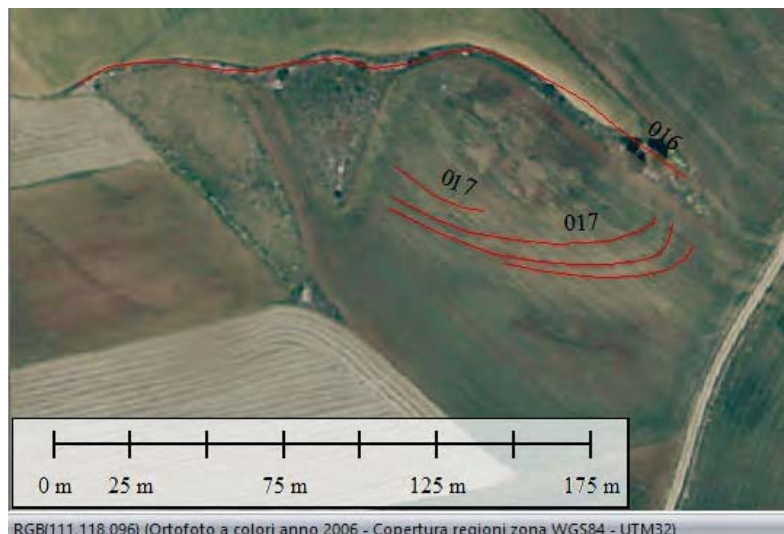
Località
Piano Obiri

Comune
Samatzai

IGM
F° 226 IV SO

Coordinate

N 39° 31' 37"
E 9° 00' 32"



Origine anomalia
antropica

Tipo anomalia
lineare

Classificazione anomalia
sopravvivenza

Dimensioni:
lunghezza m 212

Descrizione anomalia
Anomalia riferibile probabilmente ad una struttura in pietra con andamento lineare

Interpretazione:
limite, confine (?)

Affidabilità:
MEDIA

Scheda Anomalia n. 017

Tipo immagine
ORTOFOTO

Numero fotogramma: /

Data 2016

Località

Piano Obiri

Comune

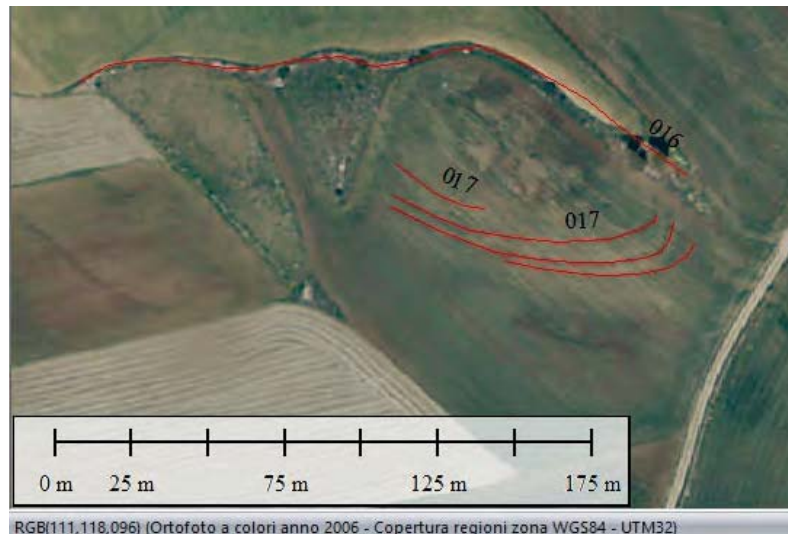
Samatzai

IGM

F° 226 IV SO

Coordinate

N 39° 31' 35"
E 9° 00' 34"



Origine anomalia
antropica/naturale

Tipo anomalia
lineare

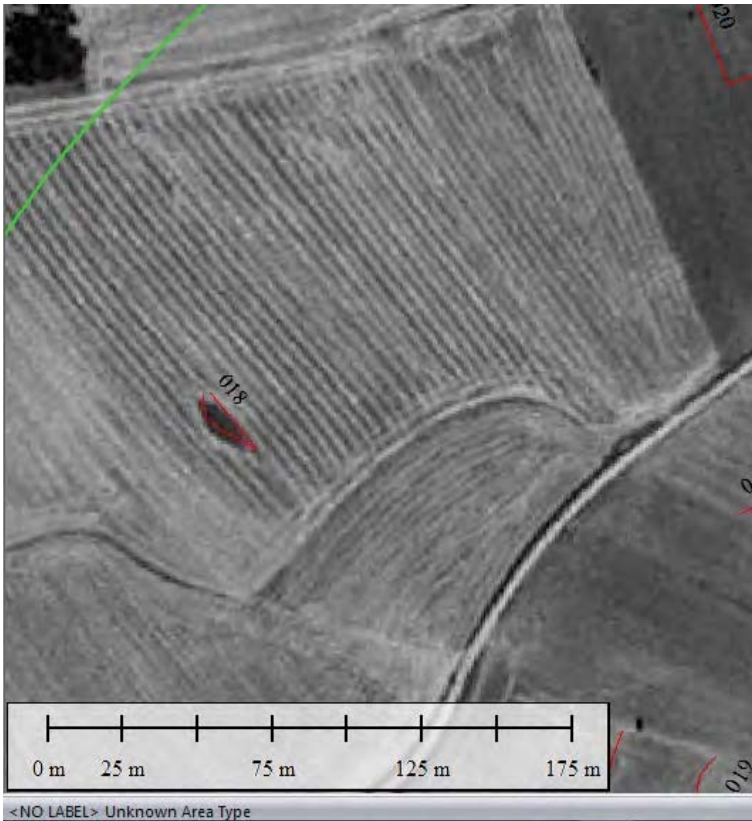
Classificazione anomalia
umidità

Dimensioni:
lunghezza max m 100

Descrizione anomalia
Serie di elementi lineari con andamento curvilineo e concentrici tra loro

Interpretazione:
fossati, depositi alluvionali (?)

Affidabilità:
MEDIA

Scheda Anomalia n. 018		
Tipo immagine ORTOFOTO		
Numero fotogramma: / Data tutte le coperture		
Località Piano Obiri		
Comune Samatzai		
IGM F° 226 IV SO		
Coordinate N 39° 31' 44" E 9° 01' 39"		
Origine anomalia antropica/naturale	Tipo anomalia lineare	Classificazione anomalia anomalie da aratura del campo
Dimensioni: lunghezza max m 22	Descrizione anomalia Anomalia individuabile dall'alterazione della regolarità nell'aratura del campo.	
Interpretazione: struttura (?)		Affidabilità: MEDIA

Scheda Anomalia n. 019

Tipo immagine
ORTOFOTO

Numero fotogramma: /

Data 2016

Località
Piano Obiri

Comune
Samatzai

IGM
F° 226 IV SO

Coordinate

N 39° 31' 33"
E 9° 01' 49"



Origine anomalia
antropica/naturale

Tipo anomalia
lineare

Classificazione anomalia
umidità

Dimensioni:
lunghezza max m 111

Descrizione anomalia
Serie di anomalie lineari con andamento curvilineo

Interpretazione:
fossati, depositi alluvionali (?)

Affidabilità:
MEDIA

Scheda Anomalia n. 020

Tipo immagine
ORTOFOTO

Numero fotogramma: /

Data 2016

Località

Piano Obiri

Comune

Samatzai, Guasila

IGM

F° 226 IV SO

Coordinate

N 39° 31' 49"

E 9° 01' 47"



Origine anomalia
antropica/naturale

Tipo anomalia
lineare


Classificazione anomalia
umidità

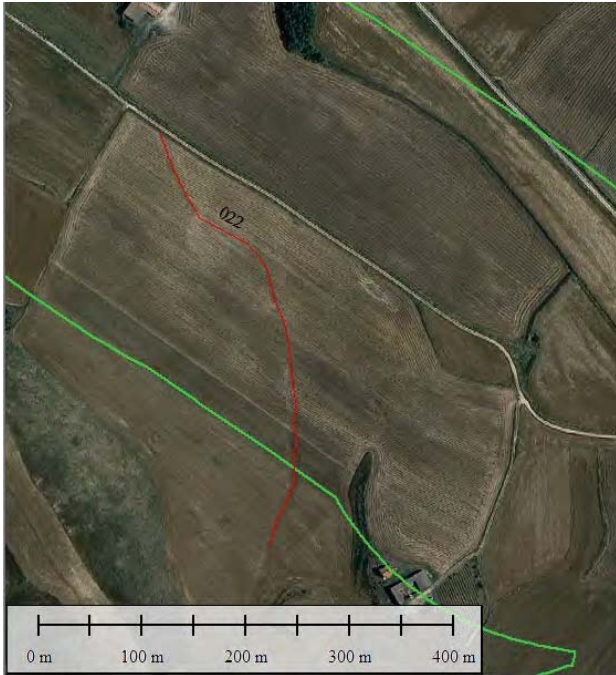
Dimensioni:
lunghezza max m 111

Descrizione anomalia
Due anomalie lineari che delimitano uno spazio quadrangolare

Interpretazione:
recinti, limiti (?)

Affidabilità:
MEDIA

Scheda Anomalia n. 021		
Tipo immagine ORTOFOTO		
Numero fotogramma: /		
Data tutte le coperture		
Località Bangiu		
Comune Guasila		
IGM F° 226 IV SO		
Coordinate N 39° 31' 38" E 9° 02' 36"		
Origine anomalia antropica/naturale	Tipo anomalia lineare	Classificazione anomalia anomalie da aratura del campo
Dimensioni: lunghezza max m 111	Descrizione anomalia Anomalia individuabile dall'alterazione della regolarità nell'aratura del campo.	
Interpretazione: strutture (?)		Affidabilità: MEDIA

Scheda Anomalia n. 022		
Tipo immagine ORTOFOTO		
Numero fotogramma: / Data 2012, 2013		
Località S.Elena		
Comune Samatzai		
IGM F° 226 IV SO		
Coordinate N 39° 31' 11" E 9° 01' 49"		
Origine anomalia naturale	Tipo anomalia lineare	Classificazione anomalia umidità, alterazione nella composizione del terreno
Dimensioni: lunghezza max m 445	Descrizione anomalia Lunga anomalia lineare con andamento irregolare.	
Interpretazione: canale naturale (?)		Affidabilità: MEDIA

Scheda Anomalia n. 023

Tipo immagine
ORTOFOTO

Numero fotogramma: /

Data tutte le coperture

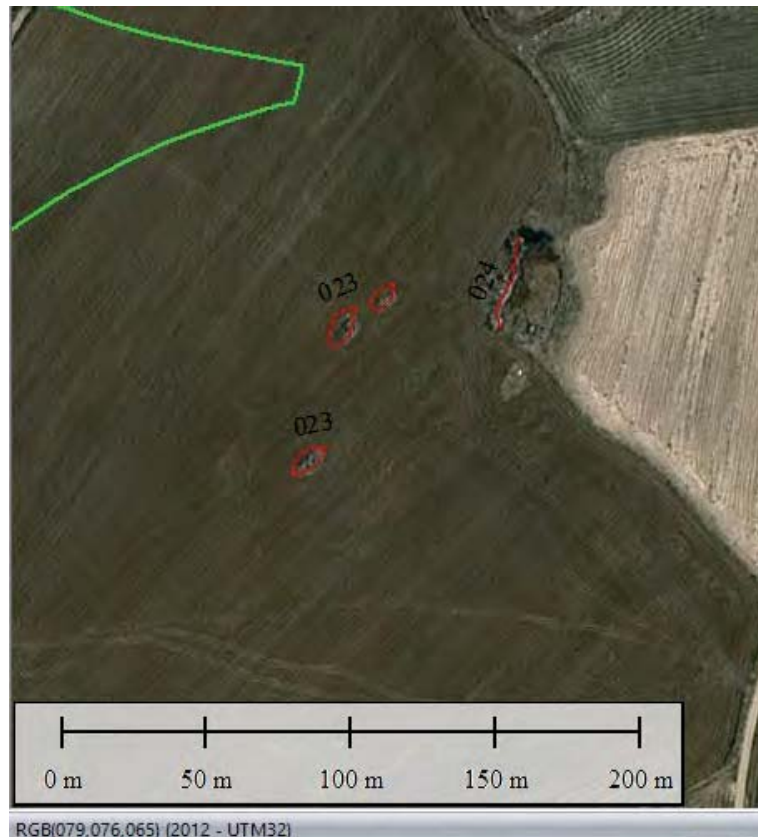
Località
S. Elena

Comune
Samatzai

IGM
F° 226 IV SO

Coordinate

N 39° 30' 58"
E 9° 02' 03"



Origine anomalia
antropica/naturale

Tipo anomalia
lineare

Classificazione anomalia
anomalie da aratura del campo

Dimensioni:
lunghezza max m 18

Descrizione anomalia
Anomalia individuabile dall'alterazione della regolarità nell'aratura del campo.

Interpretazione:
struttura (?)

Affidabilità:
MEDIA

Scheda Anomalia n. 024

Tipo immagine
ORTOFOTO

Numero fotogramma: /

Data tutte le coperture

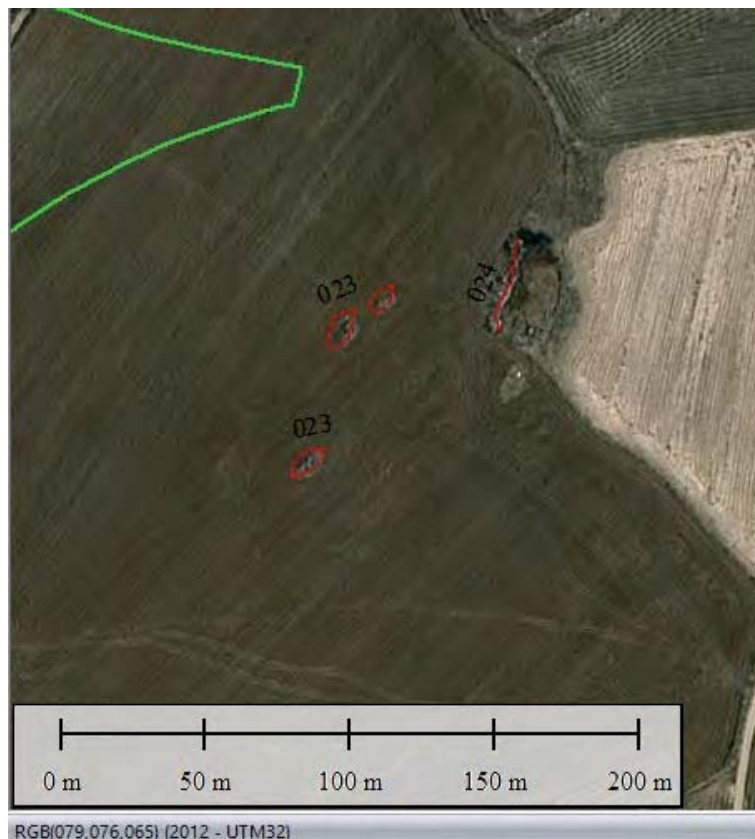
Località
S. Elena

Comune
Samatzai

IGM
F° 226 IV SO

Coordinate

N 39° 30' 59"
E 9° 02' 06"



Origine anomalia
antropica/naturale

Tipo anomalia
lineare

Classificazione anomalia
sopravvivenza


Dimensioni:
lunghezza max m 33

Descrizione anomalia
Anomalia che individua una struttura probabilmente in pietra

Interpretazione:
limite (?)

Affidabilità:
MEDIA

Scheda Anomalia n. 025

Tipo immagine ORTOFOTO		
Numero fotogramma: /		
Data tutte le coperture		
Località Maurreddu		
Comune Samatzai		
IGM F° 226 IV SO		
Coordinate N 39° 30' 48" E 9° 01' 52"		
Origine anomalia antropica/naturale	Tipo anomalia lineare	Classificazione anomalia anomalie da aratura del campo
Dimensioni: lunghezza max m 18	Descrizione anomalia Anomalia individuabile dall'alterazione della regolarità nell'aratura del campo.	
Interpretazione: struttura, accumulo di pietrame (?)		Affidabilità: MEDIA

Scheda Anomalia n. 026

Tipo immagine
ORTOFOTO

Numero fotogramma: /

Data tutte le coperture

Località
Maurreddu

Comune
Samatzai

IGM
F° 226 IV SO

Coordinate

N 39° 30' 49"
E 9° 02' 20"



Origine anomalia
antropica/naturale

Tipo anomalia
lineare

Classificazione anomalia
anomalie da aratura del campo

Dimensioni:
lunghezza max m 16

Descrizione anomalia
Anomalia individuabile dall'alterazione della regolarità nell'aratura del campo.

Interpretazione:
struttura, accumulo di pietrame (?)

Affidabilità:
MEDIA

4. CONCLUSIONI

Nel mese di gennaio 2023 è stata eseguita la ricognizione di superficie su quelle aree che, nelle ricognizioni precedenti effettuate nei mesi di aprile e settembre 2021 e luglio 2022, presentavano un grado di visibilità nulla o scarsa e nelle aree con vegetazione erbosa. Le unità di ricognizione (UR) già numerate e mappate (cfr. Aggiornamento Luglio 2022) sono state oggetto di nuova ricognizione al fine di verificare lo stato della vegetazione e il grado di visibilità.

La maggior parte dei terreni esaminati sono vocati all'uso agricolo. La coltura maggiormente diffusa è quella cerealicola con un grado di visibilità mediamente buono, alcuni campi lasciati incolti risultano ricoperti da vegetazione spontanea, in alcune aree recintate e in un campo destinato a pascolo non è stato possibile accedere. Ad un'analisi complessiva dei risultati dell'attività svolta, non sono stati individuati manufatti o ecofatti che possano indiziare la presenza antropica in antico.

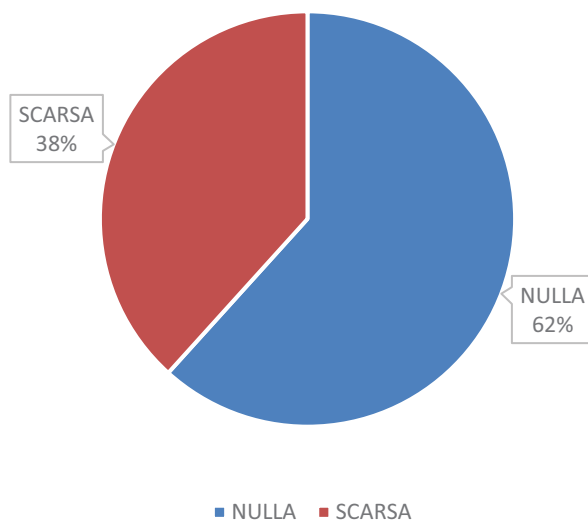
UR	VEGETAZIONE	VISIBILITA'	DATA RICOGNIZIONE	STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)
UR1C	Grano	Nulla	04-09/2021	Terreno recentemente arato e seminato, visibilità buona
UR6	Grano	Nulla	04-09/2021	Terreno adibito ad uso agricolo, vegetazione rada. Visibilità buona.
UR7	Grano	Nulla	04-09/2021	Terreno soggetto a lavorazione agricola, visibilità nulla.
UR9	Incolto	Scarsa	04-09/2021	Presenza di fitta vegetazione spontanea, visibilità nulla.
UR11	Incolto	Scarsa	04-09/2021	Visibilità nulla, terreno incolto dalla fitta vegetazione spontanea.
UR13	Incolto	Nulla	04-09/2021	Visibilità nulla, il terreno è ricoperto di vegetazione spontanea.
UR15	Grano	Nulla	04-09/2021	La lavorazione agricola del terreno consente una buona visibilità del terreno stesso
UR17	Grano	Nulla	04-09/2021	Visibilità nulla, il terreno è ricoperto di vegetazione spontanea.
UR21	Incolto	Nulla	04-09/2021	Terreno incolto, visibilità nulla
UR22	Agricolo	Scarsa	04-09/2021	Visibilità buona, terreni sottoposti a lavori agricoli
UR23	Incolto	Nulla	04-09/2021	Vegetazione spontanea fitta, visibilità nulla.
UR25	Agricolo	Nulla	04-09/2021	Recentemente sottoposto ad aratura, visibilità buona.
UR26	Agricolo	Scarsa	04-09/2021	Visibilità scarsa, terreno a uso agricolo incolto e con un ricco manto erboso.
UR29A	Pascolo/agricolo	Nulla	04-09/2021 07/2022	Terreno ricoperto di vegetazione spontanea, visibilità nulla.
UR29B	Pascolo/agricolo	Nulla	04-09/2021 07/2022	Visibilità nulla data dalla varia vegetazione spontanea che ricopre interamente l'area
UR35A	Grano	Nulla	04-09/2021	Buona visibilità, terreni recentemente arati.

UR	VEGETAZIONE	VISIBILITA'	DATA RICOGNIZIONE	STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)
UR35B	Grano	Nulla	04-09/2021	Terreno adibito ad uso agricolo, vegetazione rada. Visibilità buona.
UR39	Incolto	Scarsa	04-09/2021	Buona visibilità, terreni recentemente arati.
UR40	Grano	Nulla	04-09/2021	Visibilità nulla. Terreni arati, incolti e in un lato vegetazione di arbusti recintati.
UR42	Grano	Nulla	04-09/2021	Visibilità discreta, vegetazione in crescita post seminatura.
UR45	Pascolo	Scarsa	04-09/2021	Visibilità parziale o nulla, terreno con fitta vegetazione spontanea di carattere erboso e recinzione.
UR47	Grano	Nulla	04-09/2021	La recente aratura consente una visibilità buona
UR52	Incolto	Scarsa	04-09/2021	Terreno ad uso agricolo arato e recintato, visibilità buona
UR53	Grano	Nulla	04-09/2021	Alcuni terreni incolti con arbusti e manto erboso fitto, altri arati e infine alcuni con germogli appena nati. Visibilità buona.
UR56	Pascolo	Scarsa	04-09/2021	Campo incolto, manto erboso vario e fitto
UR57	Agricolo	Scarsa	04-09/2021	Campo appena arato con nessuna vegetazione visibile
UR58	Grano	Nulla	04-09/2021	Campo appena arato con nessuna vegetazione visibile
UR60A	Agricolo	Scarsa	04-09/2021	Campo arato e seminato, visibili i primi germogli
UR60C	Agricolo	Scarsa	04-09/2021	Terreno caratterizzato da caseggiati ad uso agrario o di contenimento per bestiame, passaggio da un lato di un canale d'acqua.

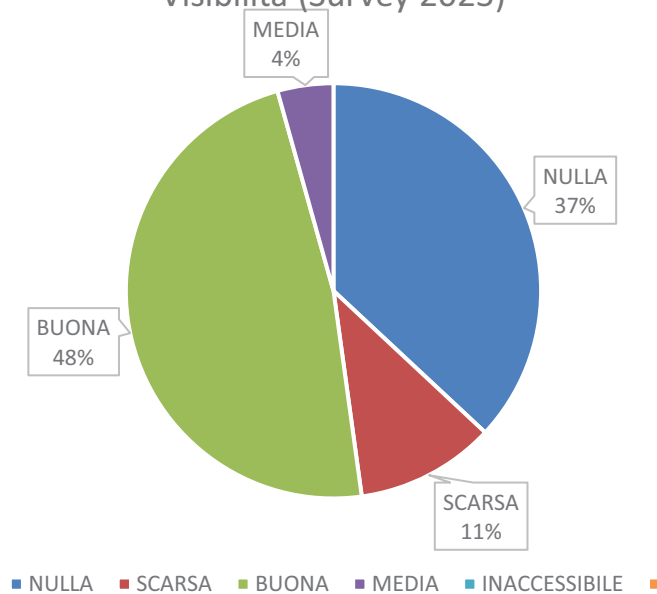
UR	VEGETAZIONE	VISIBILITA'	DATA RICOGNIZIONE	STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)
				Visibilità da buona a scarsa.
UR62	Olivo	Scarsa	04-09/2021	Terreno ad uso agricolo, caratterizzato da alberi di ulivo. Visibilità buona.
UR63B	Grano	Nulla	04-09/2021	Terreno ad uso agricolo recentemente arato, visibilità buona
UR64	Agricolo	Nulla	04-09/2021	Terreno ad uso agricolo recentemente arato, visibilità buona
UR66	Incolto	Nulla	04-09/2021	Visibilità nulla, terreni incolti.
UR67	Incolto	Nulla	04-09/2021	Visibilità scarsa, terreni incolti con arbusti e manto erboso fitto. Un solo terreno arato e seminato con i primi germogli visibili.
UR70A	Agricolo	Nulla	04-09/2021	Terreno caratterizzato da campi arati e seminati da poco tempo. Visibili i primi germogli. Visibilità buona.
UR70B	Agricolo	Nulla	04-09/2021	Terreno caratterizzato da fitta vegetazione e pareti rocciose e terrose alte più di un metro. Visibilità scarsa o nulla.
UR 70 C	Agricolo	Nulla	04-09/2021	Visibilità buona, terreno sottoposto ad aratura e semina.
UR72A	Agricolo	Scarsa	04-09/2021	Visibilità buona, terreno sottoposto ad aratura e semina.
UR72B	Agricolo	Scarsa	04-09/2021	Visibilità da buona a scarsa in relazione alla crescita della vegetazione derivante dai lavori agricoli a cui i terreni sono sottoposti.
UR 72 C	Agricolo	Scarsa	04-09/2021	Visibilità nulla, terreni sottoposti ad aratura e semina (avena). Terreni recintati.
UR73A	Agricolo	Scarsa	04-09/2021	Terreno ad uso agricolo, arato o caratterizzato da bassa vegetazione. Visibilità buona.

UR	VEGETAZIONE	VISIBILITA'	DATA RICOGNIZIONE	STATO DI FATTO ODIERNO (01-2023)
UR73B	Agricolo	Scarsa	04-09/2021	Terreno incolto con bestiame (gregge di pecore), impossibilità di accesso causa presenza di pastore e cani da gregge.
UR74	Macchia boschiva	Nulla	04-09/2021	Terreno caratterizzato da una fitta vegetazione boschiva e un piccolo rio. Visibilità nulla
UR75	Incolto	Nulla	04-09/2021	Visibilità buona, terreno sottoposto ad aratura e semina. Piccola abitazione civile in un lato.
UR76 B	Incolto	Scarsa	04-09/2021	Terreni sia incolti con alcuni ulivi sia arati e seminati, visibilità da buona a nulla in relazione alla destinazione d'uso dei terreni
UR78	Incolto	Nulla	04-09/2021	Terreni arati, visibilità parziale o nulla in quanto zona con passaggio di differenti canali d'acqua
UR79A	Agricolo	Nulla	04-09/2021	Visibilità discreta, campo ad uso agricolo con coltura già in via di sviluppo

Visibilità (Survey 2021-2022)



Visibilità (Survey 2023)



L'analisi della copertura aerofotografica della zona, effettuata attraverso le foto aeree storiche della piattaforma IGM, le ortofoto del Geoportale Nazionale, le risorse cartografiche del Sardegna Geoportale e la piattaforma Google Earth, unitamente al confronto delle cartografie esistenti, sia raster sia vettoriali, ha consentito di comparare ed integrare le anomalie riscontrate. Le uniche anomalie prossime alle opere progettuali sono la 016 - riferibile probabilmente ad una struttura in pietra con andamento lineare; la 017 - serie di elementi lineari con andamento curvilineo e concentrici tra loro interpretabile come fossati, depositi alluvionali (?) e la 019 - anomalie lineari con andamento curvilineo interpretabile come fossati, depositi alluvionali (?).



WTG	ANOMALIE DA FOTOINTERPRETAZIONE	CRITICITÀ ARCHEOLOGICHE (DA PARERE prot. 33958 del 21.09.2022)	DISTANZA DALL'OPERA DELLE CRITICITÀ
S1	ASSENTI	ASSENTI	//
S4	ASSENTI	R31-32-33-34 (MATERIALE DI RICOGNIZIONE)	0m
S5	025 (Accumulo di pietrame) a 110m	R14 (MATERIALE DI RICOGNIZIONE)	170m
S6	ASSENTI	NURAGHE BRUNCU MAURREDDU R10-11-12 (MATERIALE DI RICOGNIZIONE)	128m 0m
S7	ASSENTI	R04-05-06 (MATERIALE DI RICOGNIZIONE)	0m
S3	016 (Limite, confine?) a 0m 017 (fossati, depositi alluvionali?) a 0m	NURAGHE BRUNCU MUSU CONGIU	145m
S5-S6-S7	026 (Accumulo di pietrame) a 37m	NURAGHE BRUNCU MAURREDDU R04-05-06 (MATERIALE DI RICOGNIZIONE) R10-11-12 (MATERIALE DI RICOGNIZIONE) R14 (MATERIALE DI RICOGNIZIONE)	145m 0m 0m 50m

R04	elementi litici di medie e grandi dimensioni
R05	grosso cumulo di pietrame di piccole dimensioni esito di spietramento del terreno
R06	accumulo di pietrame di grandi dimensioni in cui sembra scorgersi tra la vegetazione un allineamento
R10	Pietrame di pezzatura più grossa, di piccole e medio-piccole dimensioni, è stato raccolto ed accumulato in diversi siti localizzati all'interno del campo; elementi litici di dimensioni maggiori
R11	Pietrame di pezzatura più grossa, di piccole e medio-piccole dimensioni, è stato raccolto ed accumulato in diversi siti localizzati all'interno del campo
R12	Pietrame di pezzatura più grossa, di piccole e medio-piccole dimensioni, è stato raccolto ed accumulato in diversi siti localizzati all'interno del campo
R14	numerosi elementi litici di medie e grandi dimensioni ma nessun elemento (bibliografico o autoptico) porta a considerarlo un sito di interesse
R31	cumuli di pietrame di piccole dimensioni
R32	muro a secco di forma circolare
R33	cumuli di pietrame di piccole dimensioni
R34	cumuli di pietrame di piccole dimensioni con anche materiali contemporanei



Comune di
Samatzai

Provincia del Sud Sardegna

Regione Sardegna



Comune di
Guasila



PARCO EOLICO "GENIOSU" DI POTENZA NOMINALE 29,4 MW

PROGETTO DEFINITIVO

GRV Wind Sardegna 4 S.r.l.

Via Durini, 9 - 20122 Milano

MAIL: info@grvalue.com

PEC: grvwindsardegna4@legalmail.it

C.F. e P.IVA 11643090969



PROPONENTE

OGGETTO

1 - ELABORATI DESCRITTIVI GENERALI

INTEGRAZIONE ARCHEOLOGIA 2023 - CARTOGRAFIA

TIMBRI E FIRME

Consulente:

CONSULENZA

CONTROLLO QUALITA'

DESCRIZIONE	EMISSIONE	
DATA	GEN/2023	
COD. LAVORO	462/SR20	
TIPOL. LAVORO	D	
SETTORE	G	
N. ATTIVITA'	01	
TIPOL. ELAB.	RC	
TIPOL. DOC.	E	
ID ELABORATO	02	
VERSIONE	2	

REDATTO

Nostoi srl

CONTROLLATO

ing. Roberto SESENNA

APPROVATO

Nostoi srl

ELABORATO

1.22