

REGIONE SARDEGNA

Provincia di Medio Campidano (VS)

COMUNI DI SAMASSI E SERRENTI



REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	01/10/21	SANNA L.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	12/08/21	SANNA L.	FURNO C.	NASTASI A.

Committente:

SORGENIA RENEWABLES S.R.L.



Sede legale in Via Algardi Alessandro, 4, 20148, Milano (MI)
Partita I.V.A. 10300050969 - PEC: sorgenia.renewables@legalmail.it

Società di Progettazione:

Ingegneria & Innovazione



Via Jonica, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409
Web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:

PARCO EOLICO DI "SAMASSI - SERRENTI"

Progettista/Resp. Tecnico:

Dott. Ing. Cesare Furno
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania
n° 6130 sez. A

Elaborato:

VERIFICA PREVENTIVA DI INTERESSE ARCHEOLOGICO

Archeologo:

Dott. Luca Sanna
Iscrizione come Archeologo di I Fascia
agli elenchi nazionali dei Professionisti
Iscr. n° 291 del 16.02.2020

Scala:

NA

Nome DIS/FILE:

C20010S05-VA-RT-05-01

Allegato:

1/1

F.to:

A4

Livello:

DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.



INDICE

1	PREMESSA.....	3
1.1	Descrizione del progetto.....	4
1.2	Metodologia.....	5
1.3	Valutazione del rischio archeologico.....	8
2	RELAZIONE ARCHEOLOGICA	10
2.1	Inquadramento territoriale.....	10
2.2	Dati storico archeologici.....	14
2.3	Risultati analisi fotogrammetrica.....	18
3	SCHEDE DI UNITA' DI RICOGNIZIONE.....	26
	Rcg n. 1.....	26
	Rcg n. 2.....	32
	Rcg n. 3.....	37
	Rcg n. 4.....	42
	Rcg n. 5.....	47
	Rcg n. 6.....	52
	Rcg n. 7.....	57
	Rcg n. 8.....	62
	Rcg n. 9.....	67
	Rcg n. 10.....	72
	Rcg n. 11.....	77
	Rcg n. 12.....	83
	Rcg n.13	88
4	VALUTAZIONE RISCHIO ARCHEOLOGICO	101
5.	ELENCO FONTI.....	103

	PARCO EOLICO DI "SAMASSI-SERRENTI" VERIFICA PREVENTIVA DI INTERESSE ARCHEOLOGICO	 Ingegneria & Innovazione	
		01/10/2021	REV: 1

1 PREMESSA

Il soggetto proponente del progetto in esame è Sorgenia Renewables S.r.l., interamente parte del gruppo Sorgenia, uno dei maggiori operatori energetici italiani. Il Gruppo è attivo nella produzione di energia elettrica con oltre 4.750 MW di capacità di generazione installata e oltre 400.000 clienti in fornitura in tutta Italia. Efficienza energetica e attenzione all'ambiente sono le linee guida della sua crescita. Il parco di generazione, distribuito su tutto il territorio nazionale, è costituito dai più avanzati impianti a ciclo combinato e da impianti a fonte rinnovabile, per una capacità di circa 370 MW tra biomassa ed eolico. Nell'ambito delle energie rinnovabili, il Gruppo, nel corso della sua storia, ha anche sviluppato, realizzato e gestito impianti di tipo fotovoltaico (ca. 24 MW), ed idroelettrico (ca.33 MW). In quest'ultimo settore, Sorgenia è attiva con oltre 75 MW di potenza installata gestita tramite la società Tirreno Power, detenuta al 50%. Il Gruppo Sorgenia, tramite le sue controllate, fra le quali Sorgenia Renewables S.r.l., è attualmente impegnata nello sviluppo di un importante portafoglio di progetti rinnovabili di tipo eolico, fotovoltaico, biometano, geotermico ed idroelettrico, caratterizzati dall'impiego delle Best Available Technologies nel pieno rispetto dell'ambiente.

Su incarico di SORGENIA Renewables Srl, la società Antex Group Srl ha redatto il progetto definitivo relativo alla realizzazione di un impianto eolico nei comuni di Samassi e Serrenti, nella provincia di Medio Campidano (ex Sud Sardegna).

Il progetto prevede l'installazione di n. 11 nuovi aerogeneratori con potenza unitaria di 6 MW, per una potenza complessiva di impianto di 66 MW.

Nel dettaglio il progetto prevede l'installazione di n.6 aerogeneratori nei terreni del Comune di Samassi (VS) e di n.5 aerogeneratori nei terreni del Comune di Serrenti (VS).

Gli aerogeneratori saranno collegati alla nuova Stazione di trasformazione Utente, posta nel comune di Sanluri (VS), tramite cavidotti interrati con tensione nominale pari a 30 kV.

La stazione di trasformazione utente riceverà l'energia proveniente dall'impianto eolico a 30 kV e la eleverà alla tensione di 150 kV. Tutta l'energia elettrica prodotta verrà ceduta alla rete tramite collegamento in antenna a 150 kV su una nuova Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione a 380/150 kV della RTN, denominata "Sanluri", da inserire in entra-esce alla linea RTN 380 kV "Ittiri-Selargius", la cui autorizzazione è oggetto di altra iniziativa (benessere requisiti tecnici richiesto da altro produttore nominato capofila in sede di tavolo tecnico con Terna).

Le attività di progettazione definitiva e di studio di impatto ambientale sono state sviluppate dalla società di ingegneria Antex Group Srl.

Antex Group Srl è una società che fornisce servizi globali di consulenza e management ad Aziende private ed Enti pubblici che intendono realizzare opere ed investimenti su scala nazionale ed internazionale.

È costituita da selezionati e qualificati professionisti uniti dalla comune esperienza professionale nell'ambito delle consulenze ingegneristiche, tecniche, ambientali e gestionali.

Sia Antex che Sorgenia pongono a fondamento delle attività e delle proprie iniziative, i principi della qualità, dell'ambiente e della sicurezza come espressi dalle norme ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001 nelle loro ultime edizioni.

	PARCO EOLICO DI "SAMASSI-SERRENTI" VERIFICA PREVENTIVA DI INTERESSE ARCHEOLOGICO	 Ingegneria & Innovazione		
		01/10/2021	REV: 1	Pag.4

Difatti, in un'ottica di sviluppo sostenibile proprio e per i propri clienti e fornitori, le Aziende citate posseggono un proprio Sistema di Gestione Integrato Qualità-Sicurezza-Ambiente.

1.1 Descrizione del progetto

Il progetto prevede l'installazione di n. 11 nuovi aerogeneratori con potenza unitaria di 6 MW, per una potenza complessiva di impianto di 66 MW.

Nel dettaglio il progetto prevede l'installazione di n.6 aerogeneratori nei terreni del Comune di Samassi (VS) e di n.5 aerogeneratori nei terreni del Comune di Serrenti (VS).

Gli aerogeneratori saranno collegati alla nuova Stazione di trasformazione Utente, posta nel comune di Sanluri (VS), tramite cavidotti interrati con tensione nominale pari a 30 kV.

La stazione di trasformazione utente riceverà l'energia proveniente dall'impianto eolico a 30 kV e la eleverà alla tensione di 150 kV.

Tutta l'energia elettrica prodotta verrà ceduta alla rete tramite collegamento in antenna a 150 kV su una nuova Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione a 380/150 kV della RTN, denominata "Sanluri", da inserire in entra-esce alla linea RTN 380 kV "Ittiri-Selargius", la cui autorizzazione è oggetto di altra iniziativa (benestare requisiti tecnici richiesto da altro produttore nominato capofila in sede di tavolo tecnico con Terna).

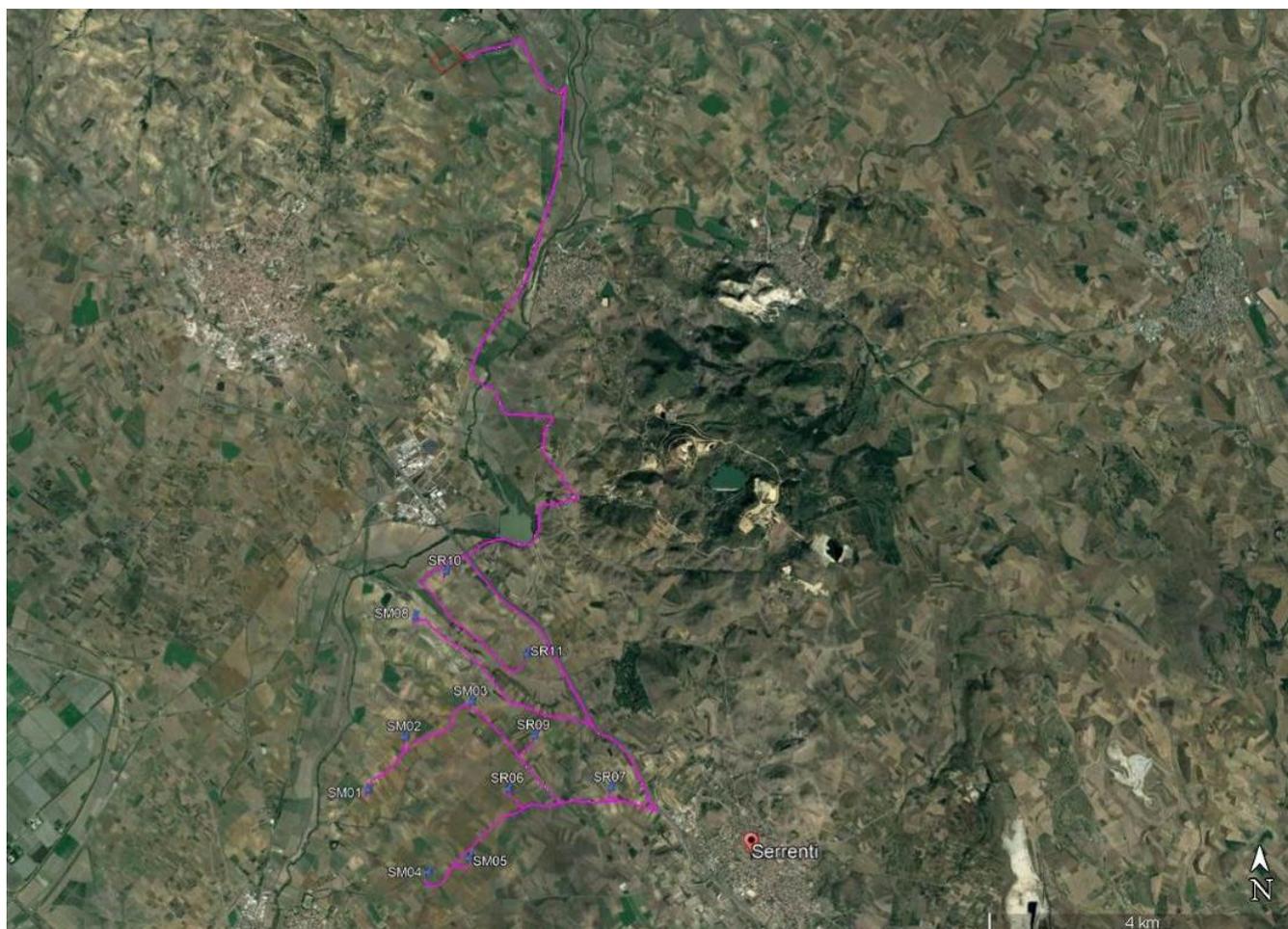


Figura 1. Area progettuale su immagine satellitare Google Earth.

1.2 Metodologia

Secondo la normativa vigente in materia di archeologia preventiva ai sensi dell’art. 25 del Dlgs 50/20161, è stato necessario ottemperare, in un arco di tempo compreso nei mesi di maggio-luglio 2021, alla predisposizione del documento di valutazione archeologica preventiva², contenente l’esito delle indagini archeologiche preliminari, con particolare attenzione ai dati archivistici e bibliografici reperibili, all’esito delle ricognizioni volte al controllo sistematico dei terreni finalizzato all’individuazione e alla localizzazione puntuale delle tracce di frequentazione antica, alla lettura della

¹ La procedura di verifica preventiva dell’interesse archeologico costituisce lo strumento per individuare i possibili impatti delle opere progettate sul patrimonio archeologico che potrebbe essersi conservato nel sottosuolo e, di conseguenza, per consentire di valutare, sulla base del rischio di interferenza, la necessità di attivare ulteriori indagini di tipo diretto. Le indagini archeologiche preventive mirano a evidenziare le eventuali criticità di un progetto e, quindi, a selezionare le diverse ipotesi di intervento e orientare eventuali successivi approfondimenti di indagine.

² La Verifica Preventiva dell’interesse archeologico ha come finalità: - la valutazione dell’impatto delle opere da realizzare sui beni archeologici e/o sul contesto di interesse archeologico; - la preservazione dei depositi archeologici conservati nel sottosuolo, che costituiscono una porzione rilevante del nostro patrimonio culturale ed il contesto delle emergenze archeologiche; - la rapida realizzazione delle opere, pubbliche o di interesse pubblico, evitando ritardi, varianti in corso d’opera con conseguente levitazione dei costi.

geomorfologia del territorio, nonché alla fotointerpretazione archeologica, ossia lo studio delle anomalie individuabili attraverso l'analisi delle fotografie aeree disponibili³.

L'indagine bibliografica è consistita nella collazione di bibliografia archeologica, sitografia e cd. "letteratura grigia"⁴ relative a studi e testi pertinenti al contesto territoriale indagato, pubblicati in formato cartaceo e/o disponibili nel web.

L'indagine archivistica è stata effettuata, previa autorizzazione richiesta in data 24/05/2021 sulla base degli artt. 122-127 del D. Lgs 42/2004 e art. 25 del D. Lgs 50/2016, tramite la consultazione di documenti relativi a segnalazioni e/o indagini archeologiche conservati presso la sede di Cagliari dell'archivio della Soprintendenza Archeologia.

I dati territoriali e topografici di riferimento sono quelli contenuti nel Tavolette del rilievo del Catasto c.d. De Candia alla scala 1:5.000 del 1847, e nella Carta d'Italia scala 1:25000 edita dall'IGM, nella Carta Tecnica regionale della Sardegna scala 1:10000. Inoltre, a livello cartografico, ci si è avvalsi dell'ausilio delle risorse on line del sito web www.sardegnaegeoportale.it:

- Carta Tecnica Regionale delle Regione Autonoma della Sardegna;
- Modello Digitale del Terreno della R.A.S., desunto per interpolazione delle curve di livello delle CTR alla scala 1:10.000;
- Layer del SITR (Database unico) e del Piano Paesaggistico Regionale della R.A.S.;
- Carta di uso del suolo della R.A.S.;
- Carta delle altimetrie;
- Carta geologica della R.A.S.;
- Carta del P.A.I.;
- Ortofoto multi - temporali (1954 - 2013).

Inoltre è stato consultato il PUC dei comuni interessati dall'opera, le fonti specifiche sulla vincolistica in ambito locale utilizzate per incrociare, confermare e integrare una serie di dati già noti, quali il Sistema informativo Carta del rischio dell'Istituto Superiore per la conservazione e il Restauro, il portale <http://vincoliinrete.beniculturali.it>, e l'elenco degli

³ Per quanto riguarda i tipi di anomalia riscontrabili in una fotografia aerea e riconducibili ad ambito archeologico, si possono individuare quattro categorie di tracce la cui differenziazione dipende da fattori di mediazione come la vegetazione e l'umidità che intervengono a evidenziare la presenza di oggetti archeologici nel sottosuolo. Sulla base di questi fattori di mediazione si possono suddividere le tracce archeologiche nelle seguenti categorie: da vegetazione, da umidità, da alterazione nella composizione del terreno, da microrilievo.

⁴ Per "letteratura grigia" s'intendono i documenti prodotti a livello governativo, accademico o industriale, in formato elettronico e cartaceo, non pubblicati dall'editoria commerciale. Alcuni esempi di letteratura grigia sono: relazioni tecniche, pubblicazioni interne a organizzazioni pubbliche o private, linee guida, progetti di ricerca, documenti in poster, atti o abstract congressuali o seminari, tesi di laurea, dispense di corsi, pre-print di articoli destinati successivamente a pubblicazione.

immobili dichiarati di interesse culturale ed il repertorio Mosaico dei beni paesaggistici ed identitari 2014 (Allegato alla Delibera G.R. 39/1 del 10.10.2014 del Piano Paesaggistico Regionale).

Secondo quanto prescritto dal *"Format per la redazione del documento di valutazione archeologica preventiva da redigere da parte degli operatori abilitati"*⁵, scopo del presente documento è quello di delineare un quadro esaustivo dello sviluppo culturale dell'area, cercando di raccogliere per il territorio in oggetto il maggior numero d'informazioni scientifiche di carattere storico - archeologico, con lo scopo di verificare la presenza di contesti archeologicamente rilevanti sulla zona in oggetto e di localizzarne con esattezza l'ubicazione rispetto all'area in cui sono previsti gli interventi in progetto e stabilire con maggiore attendibilità la sensibilità archeologica dell'area in esame. Un esame del territorio, corredato da specifiche ricerche che portino alla conoscenza preliminare delle presenze archeologiche oggetto di interferenza, deve consentire di limitare il numero dei casi che non sono prevedibili.

Per quanto concerne l'analisi topografica, al fine di inserire l'area in oggetto in un contesto di riferimento più ampio e indispensabile per la comprensione delle caratteristiche geomorfologiche e delle dinamiche storico-archeologiche nell'ottica degli obiettivi prima indicati, si è definito come ambito di studio pertinente quella fascia di territorio compresa entro il buffer di 1,00 chilometro (fascia di 500 metri per lato) rispetto all'opera puntuale interessata dall'intervento.

I dati così ottenuti su ciascuno dei rinvenimenti sono stati posizionati su piattaforma GIS e indicati nell'elaborato allegato Carta delle presenze archeologiche C20010S05-VA-PL-10-00. I siti noti sono stati posizionati sulla base delle ricerche effettuate tra materiale edito e materiale d'archivio; i dati ottenuti hanno consentito di ipotizzare una presenza solo indiziaria di resti archeologici che, anche in assenza di dati puntuali, non ha autorizzato ad escludere a priori la sussistenza di depositi archeologici.

La ricognizione diretta sul campo, effettuata seguendo la metodologia canonica nelle attività di survey archeologico con l'utilizzazione di sistemi e strumenti in grado di consentire la completezza e validità della ricerca, è stata condotta con l'obiettivo di raggiungere una copertura uniforme dell'area in oggetto di studio, attraverso una ricognizione definita "sistematica"⁶, e ha riguardato una fascia di 50 metri per lato avente come asse l'opera (buffer 100 metri).

Dal punto di vista metodologico questo scopo è stato raggiunto suddividendo il territorio in 13 Unità di Ricognizione individuabili sulle carte (UR), distinte l'una dall'altra in base alla presenza di limiti artificiali, naturali, di un cambiamento della destinazione d'uso del suolo o della visibilità, e percorse a piedi da n. 2 ricognitori alla ricerca di manufatti e altre tracce di siti archeologici. Come corredo cartografico, per le specifiche attività di ricognizione sul terreno, è stata utilizzata la sezione con scala 1:10.000 della Carta Tecnica Regionale. Alle UR sono state associate delle schede di ricognizione

⁵ Si rimanda alla Circolare 10/2012 emanata dalla allora Direzione Generale Antichità e alla Circolare 2016/01. Disciplina del procedimento di cui all'articolo 28, comma 4, del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, ed agli articoli 95 e 96 del Decreto Legislativo 14 aprile 2006, n. 163, per la verifica preventiva dell'interesse archeologico.

⁶ Con questo termine si intende un'ispezione diretta di porzioni ben definite di territorio realizzata in modo da non tralasciare nessuna zona rientrante nel contesto indagato.

(RCG)⁷, esplicative delle caratteristiche topografiche, geomorfologiche e archeologiche del campo con particolare attenzione all'aspetto della metodologia utilizzata per esplorarlo e alle condizioni di visibilità al momento della ricognizione. L'UR è stata quindi posizionata attraverso l'utilizzo di un GPS che ha consentito di rilevare le coordinate Nord ed Est del campo. È stato, inoltre, segnalato il grado di visibilità del terreno, aspetto fondamentale per una puntuale osservazione dell'area e una più agevole individuazione di possibili presenze archeologiche. I gradi utilizzati nella scheda di rilevamento sono stati tre: alta, media, bassa-nulla⁸ e indicati con colori diversi nella Carta della visibilità dei suoli⁹.

Nella valutazione della visibilità sono stati presi in considerazione, oltre alle condizioni della superficie determinate dalla vegetazione e dai lavori agricoli, anche le dinamiche geo-pedologiche di accumulo e di erosione. La definizione di una carta di visibilità salvaguarda infatti da conclusioni affrettate sull'assenza di documentazione archeologica in aree invero fortemente condizionate da inaccessibilità per fitto manto vegetazionale o da rimaneggiamenti moderni o da altre situazioni contingenti. Occorre tener presente che le risultanze di questa ricognizione non sono sicuramente definitive e la loro affidabilità è limitata anche dalle condizioni naturali in cui si è operato in ambito rurale.

1.3 Valutazione del rischio archeologico

Va sottolineato come le attività realizzate nel corso di questo lavoro abbiano tutte un carattere preliminare, così come previsto anche dal già citato decreto sull'archeologia preventiva.

Queste attività costituiscono senza dubbio uno strumento di indagini archeologica preventiva affidabile se condotte in modo sistematico e con metodologie corrette, tuttavia non rappresentano uno strumento risolutivo per le incertezze interpretative insite nei loro risultati. La ricognizione di superficie, dunque, insieme al resto della documentazione raccolta nella fase preliminare della progettazione, non consente in realtà, di pervenire a una valutazione assoluta del rischio archeologico permettendo solo di ipotizzare la presenza indiziaria di resti archeologici genericamente riferibili a forme di insediamento. Una volta espresse le limitazioni insite nel tipo di lavoro richiesto va comunque evidenziato come le prospezioni effettuate per lo studio in oggetto abbiano consentito la realizzazione di una Carta del potenziale archeologico, strumento valido di valutazione in un'attività di tutela e di conservazione del patrimonio archeologico. L'indicazione dei gradi di rischio relativo ha riguardato esclusivamente l'area ricognita, ed è stata resa graficamente nella Carta del

⁷ Scheda di Authority file RCG – Ricognizione archeologica versione 3.00.

⁸ Per quanto riguarda il grado di visibilità sono stati individuati quattro diversi livelli:

- alta: per terreno arato o fresato;
- media: per uliveti e vigneti coltivati, per colture allo stato iniziale di crescita per campi coltivati (grano oppure altro seminativo) e pascolo;
- bassa-nulla: per zone incolte, per zone con coltivazione in avanzata fase di crescita, macchia oppure versanti montani ricoperti da boschi con relativo sottobosco;
- proprietà privata - area urbanizzata.

⁹ I quattro diversi gradi della visibilità sul terreno (cfr. *supra*), sono stati distinti secondo la seguente scala cromatica:

- visibilità alta: colore verde;
- visibilità media: colore arancio;
- visibilità bassa-nulla: colore viola;
- proprietà privata - area urbanizzata: colore grigio.

2 RELAZIONE ARCHEOLOGICA

2.1 Inquadramento territoriale

L'opera progettuale viene collocata all'interno dei confini amministrativi dei comuni di Samassi e Serrenti, e prevede l'installazione di 11 aerogeneratori. Inoltre, il cavidotto e la stazione elettrica interessano i territori di Furtei e Sanluri oltre i Comuni di Samassi e Serrenti. L'areale interessa la Sardegna meridionale, il Campidano di Cagliari, corrispondente al territorio dell'antica curatoria di Nuraminis, e ingloba al suo interno diversi tratti di viabilità rurale, comunale e interponderale (Figura 3).

Il sistema paesaggistico ambientale dell'area è caratterizzato da estensioni pianeggianti, terre da sempre conosciute e coltivate per la loro fertilità e produttività. La pianura campidanese comincia a variare nel territorio di Serrenti con una serie di piccoli rilievi collinari dove, al confine con Furtei, la macchia mediterranea, sostituisce ormai le coltivazioni di grano e vite.

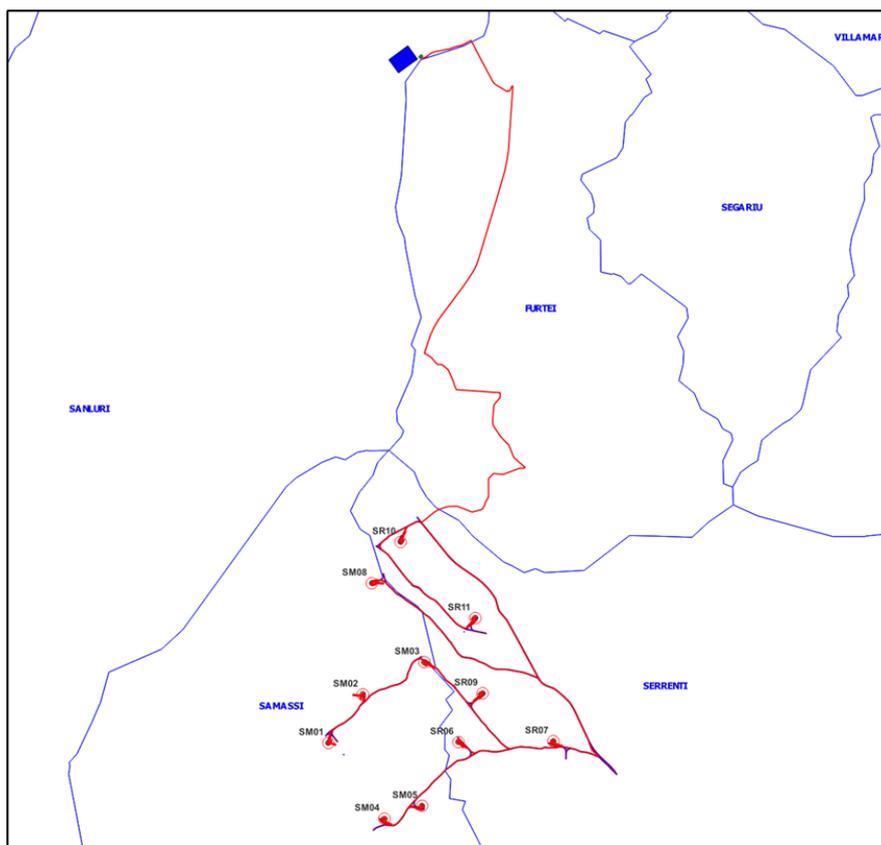


Figura 3. Inquadramento territoriale dell'impianto rispetto ai territori comunali interessati

Dal punto di vista cartografico il territorio di interesse progettuale risulta inquadrabile come segue (Figura 4):

- Carta C.T.R. (Carta Tecnica Regionale vettoriale) in scala 1:10.000 F° 547 sez. 120; F° 547 sez. 080; F° 547 sez. 040.

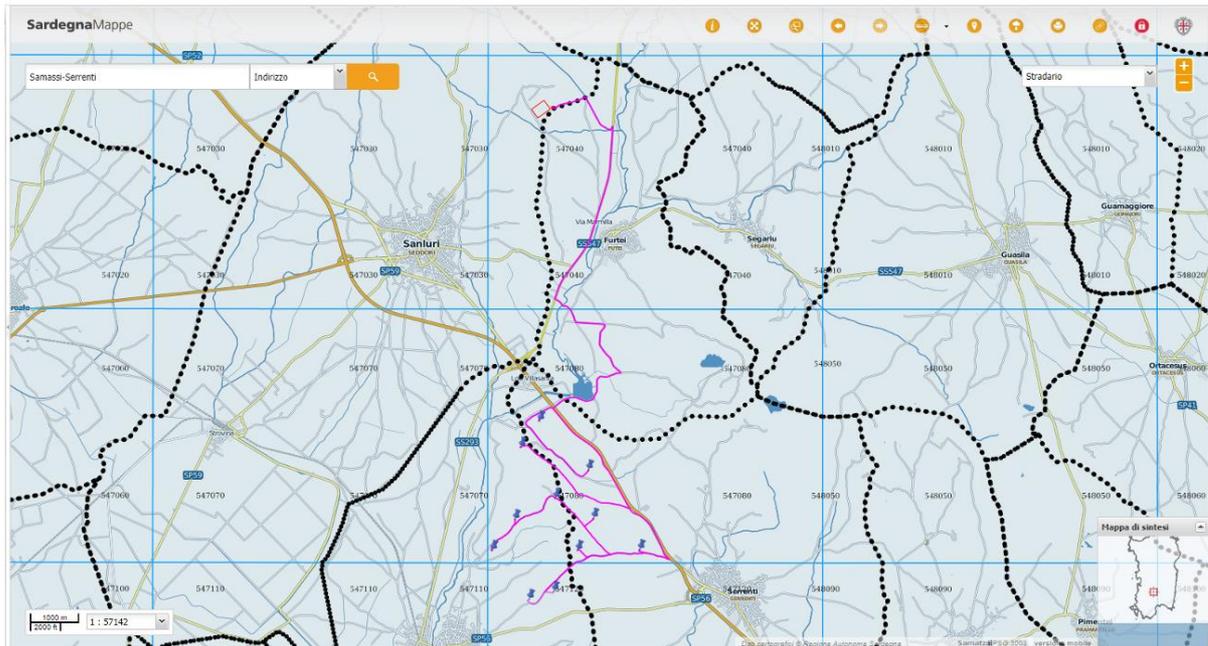


Figura 4. Inquadramento dell'intervento su quadro unione CTR base stradale (Sardegna Geoportale).

Il Parco eolico si sviluppa con direzione Ovest-Est in un contesto morfologico pianeggiante, il cui utilizzo antropico attuale dell'area è rivolto ai coltivi (seminativi e carciofaie). Le aree interessate dall'intervento sono costituite da suoli agricoli, attualmente destinati alla cerealicoltura e alla coltivazione del carciofo, e caratterizzano il paesaggio agrario con le vaste estensioni di campi, intercalate da filari frangivento e dal sistema di canalizzazioni per uso irriguo (Figura 5).

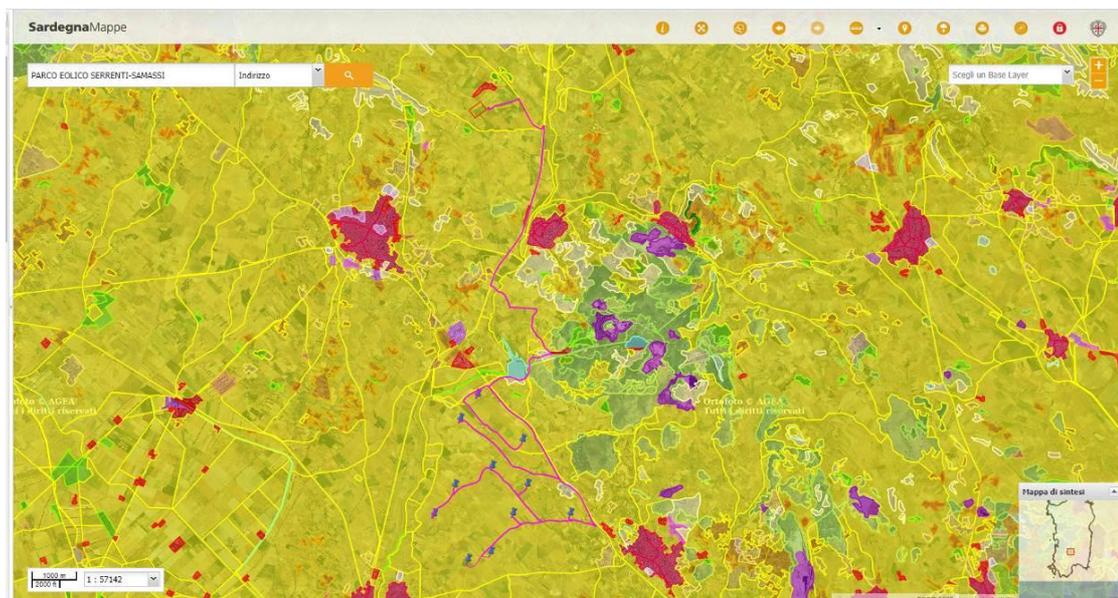


Figura 5. Inquadramento su Carta uso del suolo dell'intervento su Ortofoto 2019 Sardegna Geoportale RAS.

L'idrografia superficiale dell'area è caratterizzata dalla presenza di corsi d'acqua di non rilevante entità, la maggior parte dei quali a carattere torrentizio e stagionale. L'andamento di tali corsi d'acqua è variabile, in alcuni casi è stato rettificato ed incanalato artificialmente.

Nell'area di indagine troviamo le seguenti formazioni geologiche (Figura 6):

- Litofacies nel Substema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.;
- Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE;
- SEDIMENTI ALLUVIONALI. DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE;
- SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL CAMPIDANO-SULCIS. FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marne siltose alternate a livelli arenacei da mediamente grossolani a fini, talvolta con materiale vulcanico rimaneggiato. AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF..

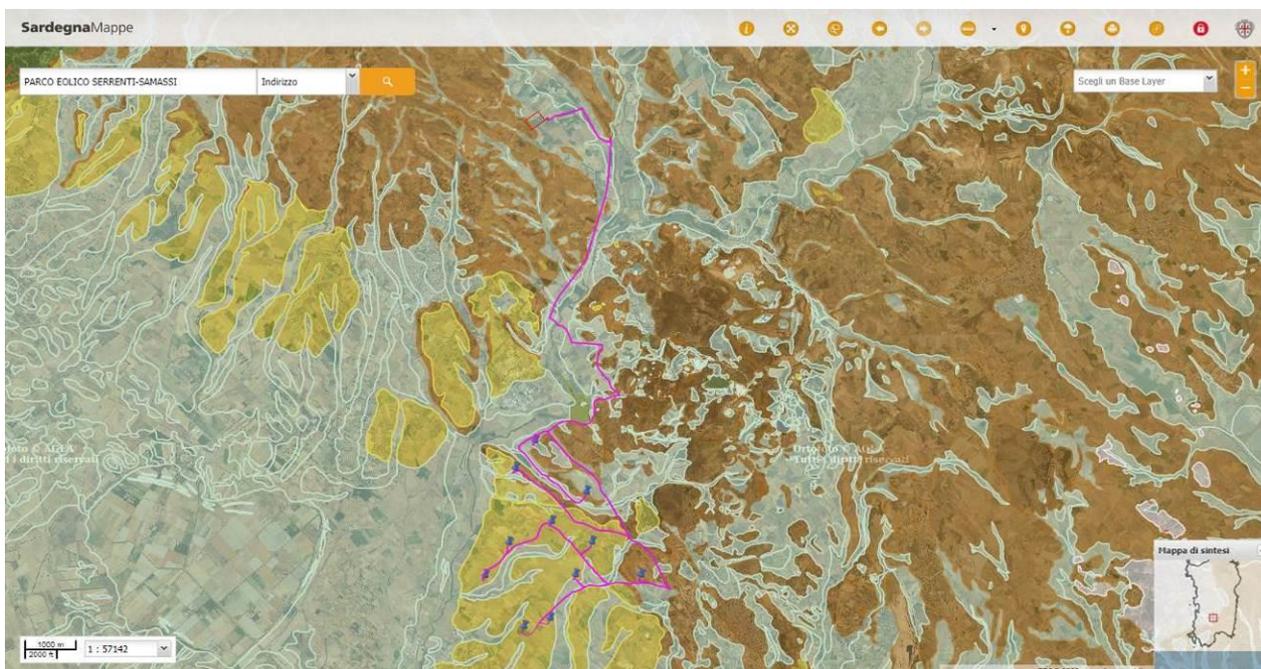


Figura 6. Inquadramento geologico dell'intervento su Ortofoto 2019 Sardegna Geoportale RAS.

Per quanto concerne i vincoli e le tutele, l'area di studio nel complesso non è risultata direttamente interessata da procedimenti di tutela in essere o in corso di istruttoria, come si evince dal Mosaico dei beni culturali RAS e nelle aree

soggette a tutela integrale o condizionata (Figure 7-8). Dalla carta del PPR risulta che l'area in progetto non è interessata da elementi di rilevanza archeologica e architettonica.

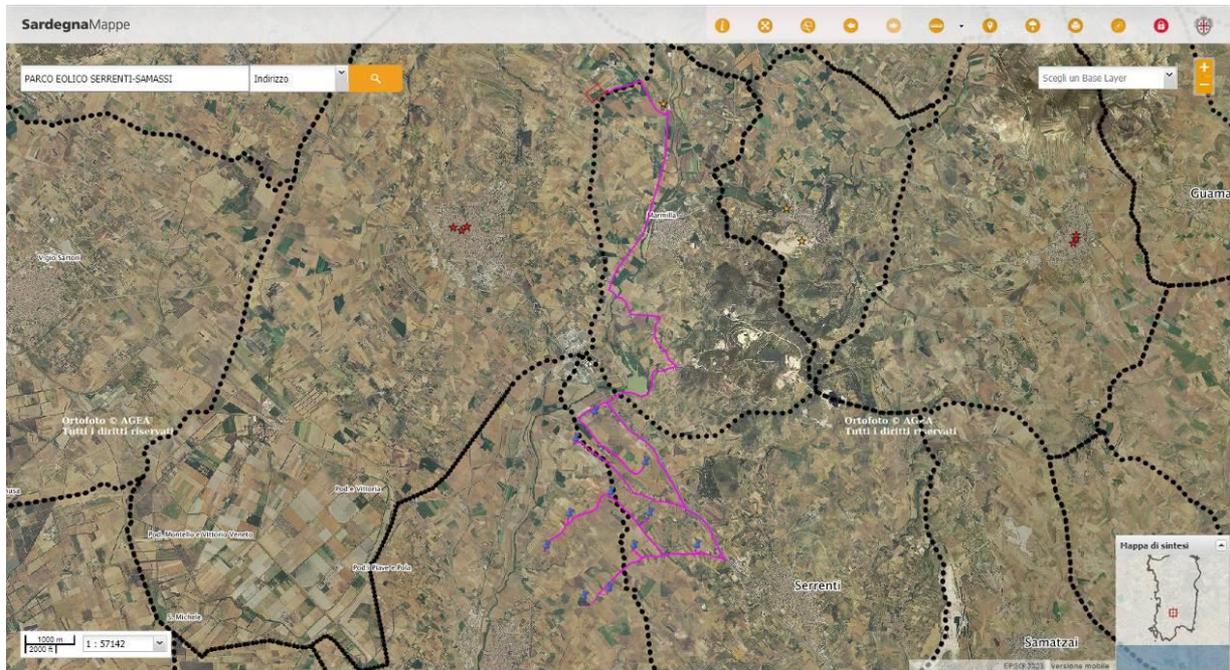


Figura 7. Stralcio cartografico Mosaico beni culturali PPR-RAS (Geoportale RAS) sovrapposto alle opere in progetto.

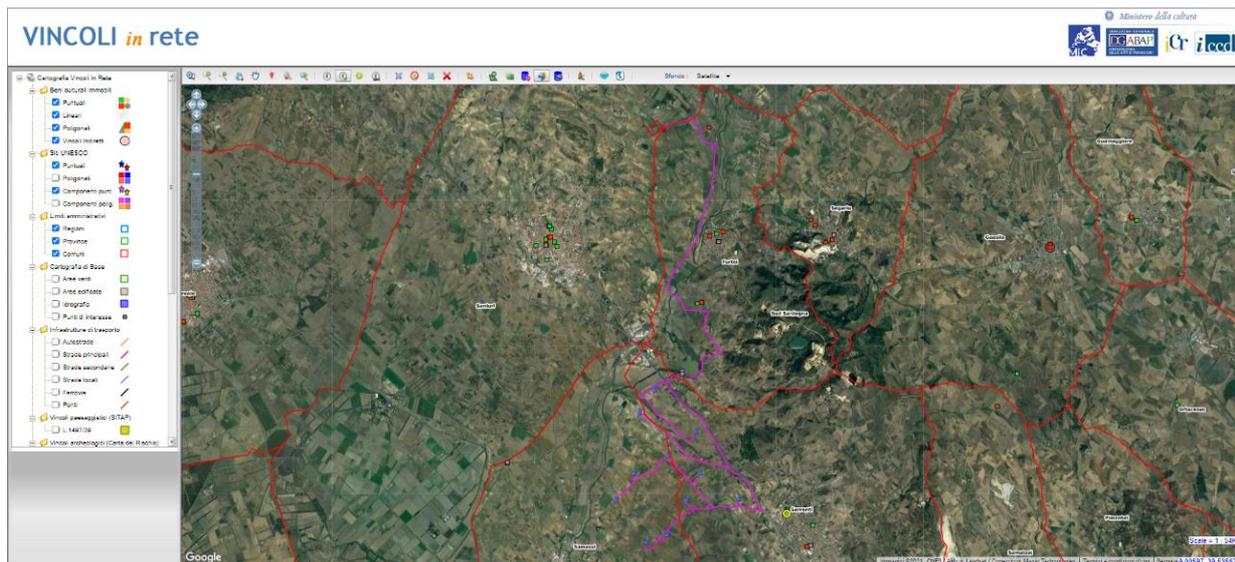


Figura 8. Cartografia dei vincoli in rete (<http://vincoliinrete.beniculturali.it>) sovrapposto all'opera in progetto.

Nel comune di Furtei, risulta sottoposto a decreto di vincolo il seguente sito:

- Nuraghe Sassuni e villaggio nuragico Is Bangius, decreto del 31/10/1985.

2.2 Dati storico archeologici

Il territorio oggetto di studio ricompreso tra i comuni di Samassi, Serrenti, Furtei e Sanluri coincide con un'area insediativa ampiamente frequentata da età antica, della quale restano testimonianze di insediamenti di varie epoche. Al fine di reperire tutti i dati necessari a determinare lo stato delle conoscenze e il progresso degli studi relativi all'areale, esso è stato oggetto in via preliminare di una ricerca di natura bibliografica. Ogni processo di analisi di una specifica porzione di territorio, mirata alla conoscenza e alla comprensione delle sue particolari vicende storiche, non può prescindere da una lettura organica del contesto d'appartenenza. A seguito di questa fase di ricerca, è dunque maturata una conoscenza preliminare, di natura storico-archeologica e geografica, dell'area progettuale, delle sue relazioni spaziali, delle sue prolungate vicende di occupazione antropica e dei suoi cambiamenti morfologici e di paesaggio.

La situazione archeologico - conoscitiva desunta dalla verifica su documentazione cartografica, bibliografica e archivistica condotta attorno all'area oggetto dell'intervento, ha evidenziato entro un buffer di circa 2 km (1 km per lato) la presenza delle seguenti emergenze riassunte nella tabella di sintesi sottostante e ricomprese nell'elaborato cartografico Carta delle presenze archeologiche C20010S05-VA-PL-10-00 allegata alla presente VIARCH (Figure 9-14):

ID	COMUNE	SITO	POINT	VINCOLO	DISTANZA DALLE OPERE IN PROGETTO
1	Serrenti	Bruncu Is Domus	1496390.66966447420418262//4371336.36439704895019531	-	950 m. ca da cavidotto
2	Serrenti	Bruncu Siliqua	1495794.21990797575563192//4372835.94050549063831568	-	460 m. ca da cavidotto
3	Serrenti	Bruncu Pubusa	1495083.70789789757691324//4372203.52118704281747341	-	136 m. ca da cavidotto
4	Serrenti	Nuraghe Bruncu Su Castiu	1497004.96893525589257479//4371060.53368854615837336	-	930 m. ca da cavidotto
5	Serrenti	Nuraghe Monti Crastu	1497341.67807298945263028//4372244.55150749906897545	-	490 m. ca da cavidotto
6	Serrenti	Nuraghe Cuccuru Turri	1497228.35623553162440658//4373091.20891379285603762	-	900 m. ca da cavidotto
7	Serrenti	Nuraghe Genna Serrenti	1496687.79804535955190659//4373261.84294490981847048	-	510 m. ca da cavidotto
8	Serrenti	Nuraghe Monte Mannu	1496772.46378598874434829//4374007.55273737479001284	-	>1 Km ca da cavidotto
9	Furtei	Nuraghe Sa Conca Manna	1494765.23445814568549395//4375695.00607561226934195	-	550 m. ca da cavidotto
10	Serrenti	Nuraghe Porcedda	1494231.84029218042269349//4375291.8668952314183116)	-	100 m. ca da cavidotto
11	Serrenti	Santusangius	1495369.21927176741883159//4372473.42220713198184967	-	75 m. ca da cavidotto

12	Serrenti	Stampaxinu	1495993.43895619921386242// 4373310.44405671302229166	-	70 m. ca da cavidotto
13	Serrenti	Pisigoni	1496246.99047211976721883// 4374520.24700410477817059	-	930 m. ca da cavidotto
14	Serrenti	Gutturu Marongiu	1494749.82914001820608974// 4373998.65531421173363924	-	40 m. ca da cavidotto
15	Serrenti	Gutturadroxu	1495259.34694820130243897// 4375051.49779936764389277	-	400 m. ca da cavidotto
16	Furtei	Nuraghe Perda Zoccu	1495793.91535318223759532// 4381526.50134165212512016	-	340 m. ca da cavidotto
17	Furtei	Nuraxi Ois	1495351.66401024558581412// 4380279.1808064766228199	-	70 m. ca da cavidotto
18	Furtei	Cuccuru is Bangius	1495145.56629703287035227// 4382297.22091502230614424	decreto del 31/10/1985	213 m. ca da cavidotto
19	Furtei	Nuraghe Bruncu Su Sensu II	1495159.16302116843871772// 4378158.09184132423251867	-	800 m. ca da cavidotto
20	Furtei	Nuraghe Cuccuru San Biagio	1494954.49654207448475063// 4377587.02942763082683086	-	170 m. ca da cavidotto
21	Samassi	Su Srintu	1492498.07809131080284715// 4372013.70211537647992373	-	570 m. ca da turbina 01
22	Sanluri	Nuraghe Geni	1494785.87103483080863953// 4382863.18761669006198645	-	500 m. ca da cavidotto
23	Sanluri	Nuraghe Fenu	1493656.76632779184728861// 4383143.68330325186252594	-	910 m. ca da cavidotto
24	Sanluri	Nuraghe Bruncu Masonis Bacca	1493273.8239744589664042//4 381804.20683129504323006	-	550 m. ca da cavidotto

Figura 9. Tabella riepilogative delle presenze archeologiche note nell'area in esame entro un buffer di 2,00 Km.





*Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
 È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
 La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.*

Comm.: C20-010-S05

ISO 9001
 BUREAU VERITAS
 Certification





Figure 10-14. Carta delle presenze archeologiche note nell'area in esame entro un buffer di 2,00 Km da N a S.

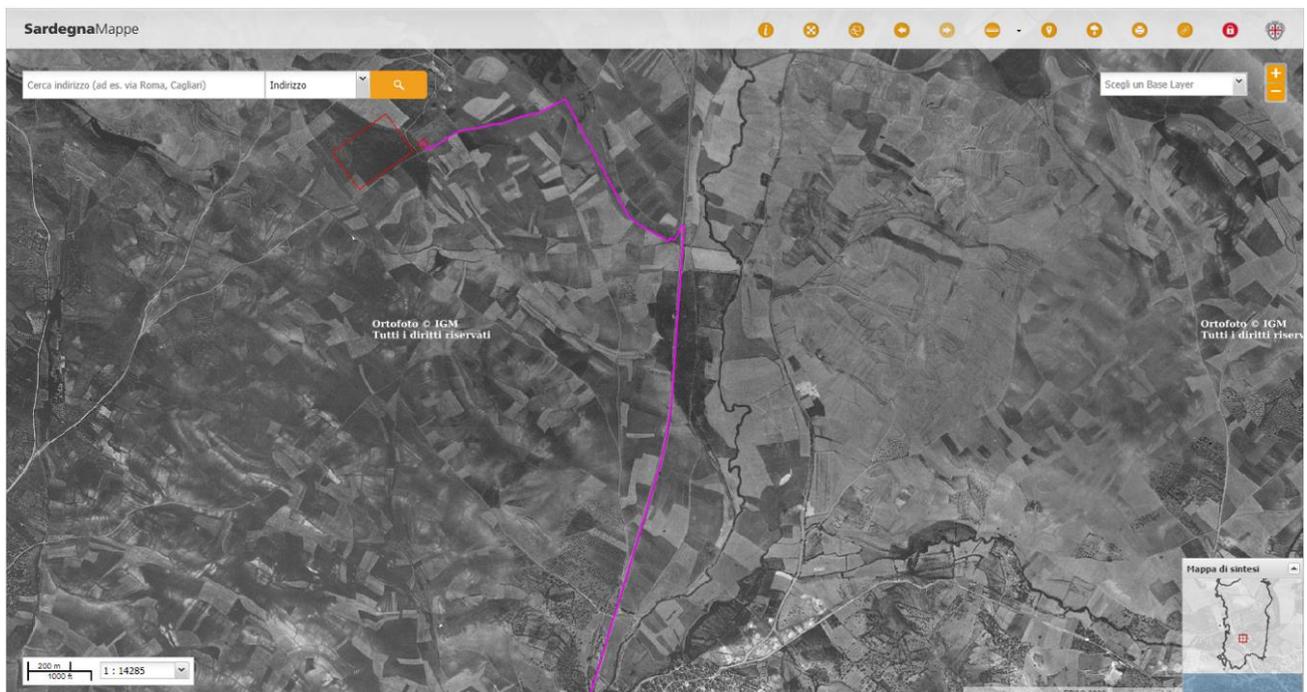
2.3 Risultati analisi fotogrammetrica

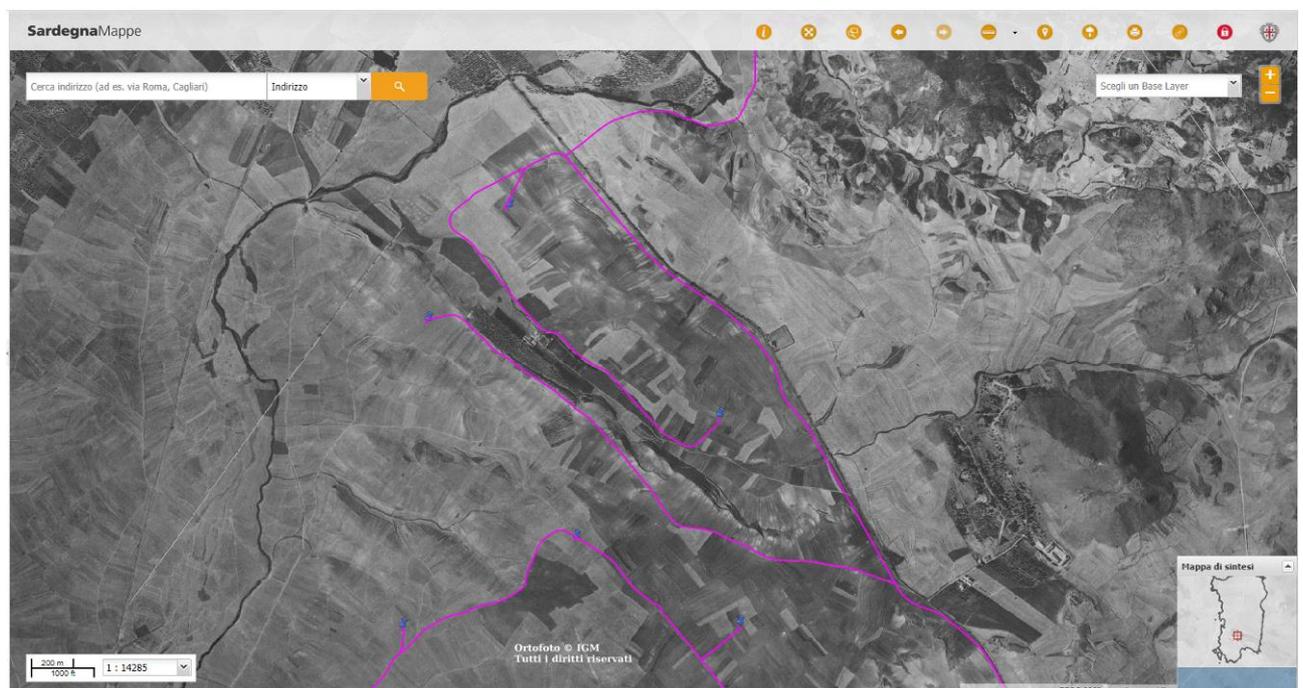
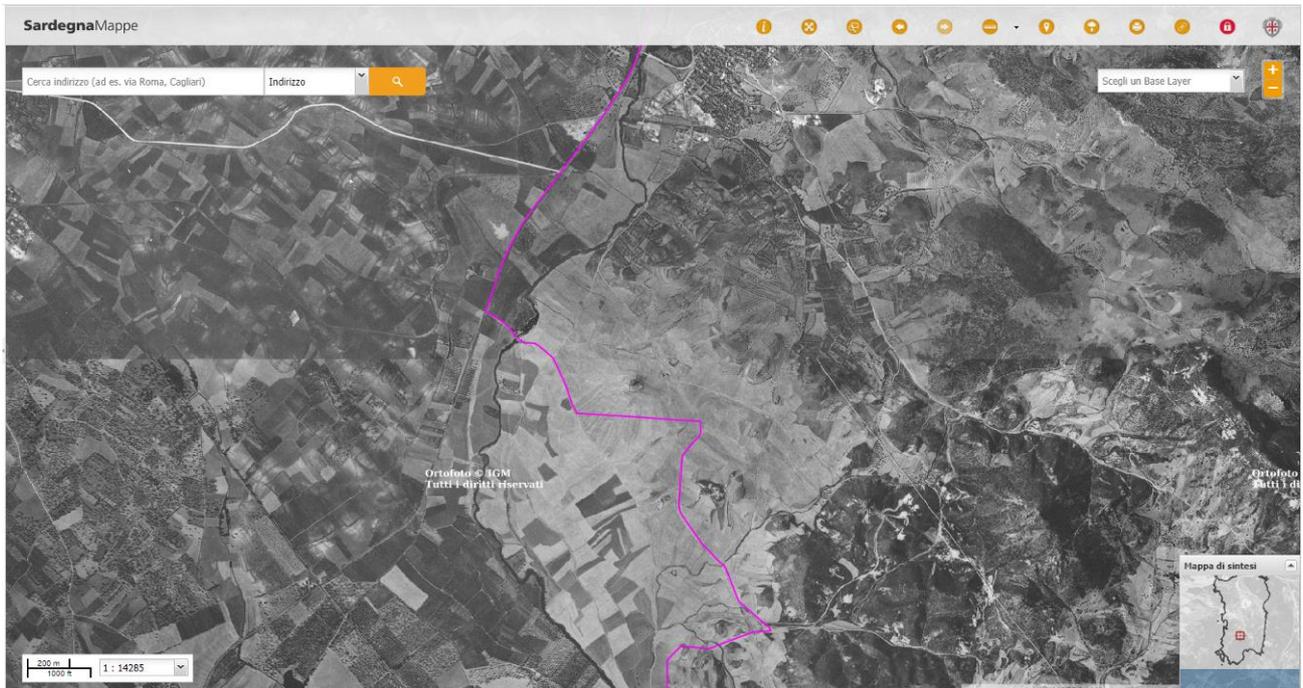
Per quanto attiene la valutazione della documentazione aerofotografica in B/N e a colori, lo studio della documentazione aerofotografica storica ha mirato sia alla ricerca di eventuali indicatori archeologici, anomalie o evidenze, ancora presenti nel contesto identificabili con tracce visibili in fotografia, sia alla ricostruzione di quella che è stata l'evoluzione o l'eventuale trasformazione del contesto nel corso degli anni. Per l'analisi di quest'area sono stati selezionati, tra i vari voli disponibili, quelli relativi agli anni 1954-2013 (Figure 15-26).

Si tratta di voli consultabili in formato digitale presso il Sistema Informativo Territoriale della Regione Sardegna, cui si sono aggiunti vari riscontri sulle ortofoto attuali e storiche disponibili in Google Earth. In generale, l'origine di un'anomalia fotografica può essere di origine naturale, antropica oppure incerta ed essere di tipo puntuale, lineare o areale. Lo studio delle foto aeree in ambito archeologico ha lo scopo di individuare le strutture sepolte che possono essere rilevate grazie alla colorazione dei suoli, alla crescita dei vegetali, nonché ovviamente grazie ai resti ancora oggi visibili. L'anomalia può essere classificata con le seguenti definizioni: affioramento, antico percorso stradale, corso d'acqua anastomizzato, macchia di colore scuro/chiaro (circolare, ovale, rettangolare, ecc.), microrilievo, paleoalveo, scavo, traccia, traccia di umidità, zona a macchie circolari, zona con macchie circolari di umidità, zona con microrilievi, zona con scavi, zona di interesse, zona dubbia, zona umida. Gli indicatori dati dalla colorazione dei suoli e dalla crescita

irregolare dei vegetali, denominati cropmarks, consentono di proporre un'interpretazione di quanto risulta oggi nascosto sotto il livello del suolo. La crescita irregolare della vegetazione e le concentrazioni di materiali differenti nel terreno consentono possibili interpretazioni sull'uso del territorio nel passato. È evidente che tali evidenze possono essere state causate dall'azione dell'uomo, ma anche della natura, come ad esempio i paleovalvei fluviali che sono particolarmente comuni ed evidenti nelle campagne. Lo studio delle foto aeree consente inoltre di osservare l'evoluzione nell'occupazione del territorio nel corso della storia contemporanea.

La verifica e l'interpretazione della documentazione fotografica aerea non ha evidenziato accrescimenti disomogenei della vegetazione, cropmarks e anomalie con possibile significato archeologico.





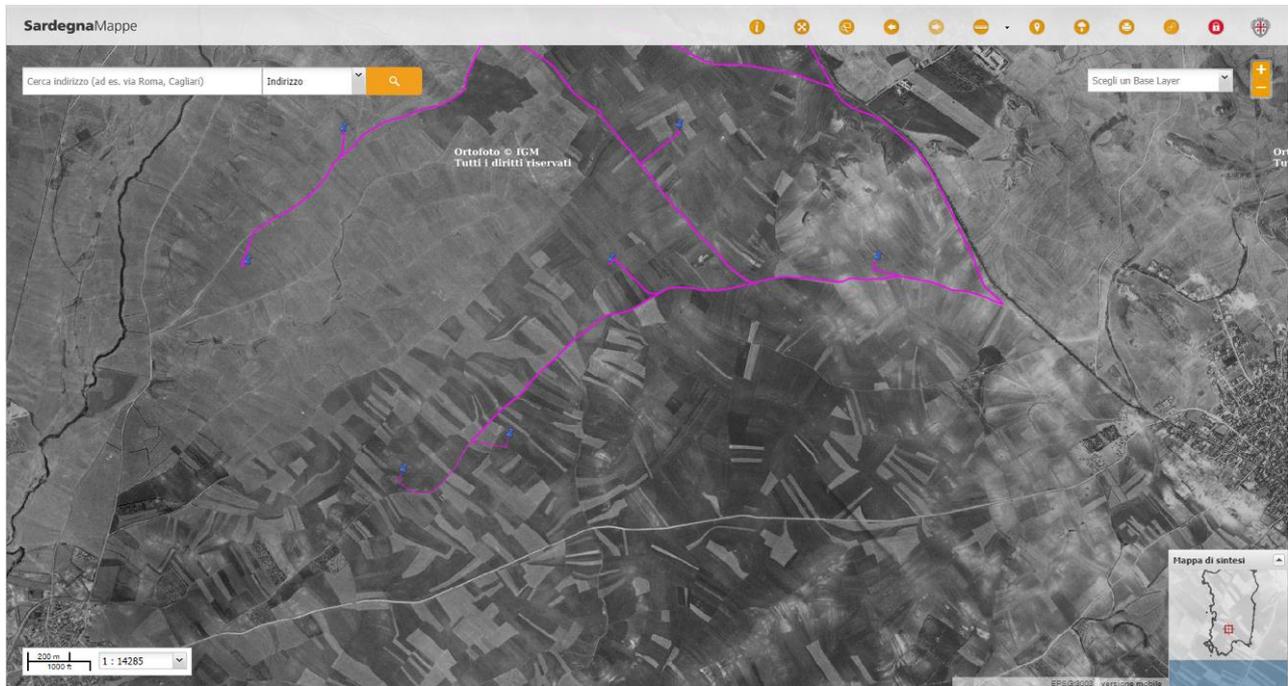
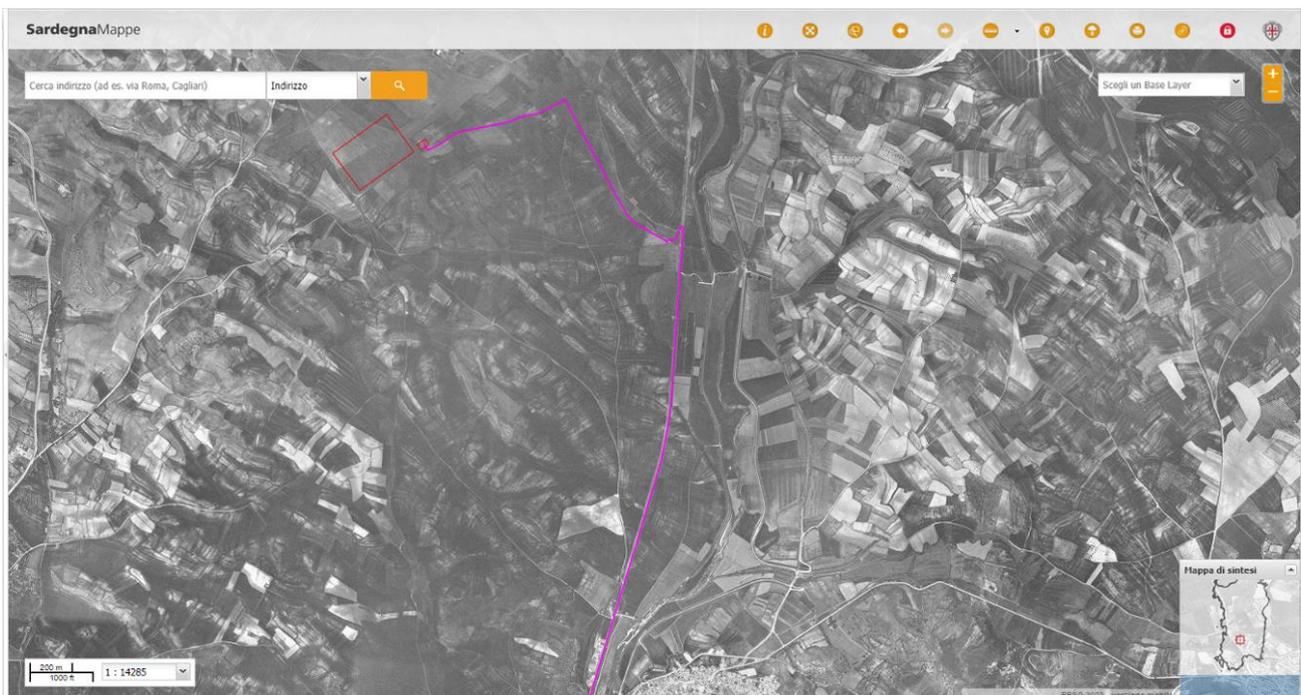
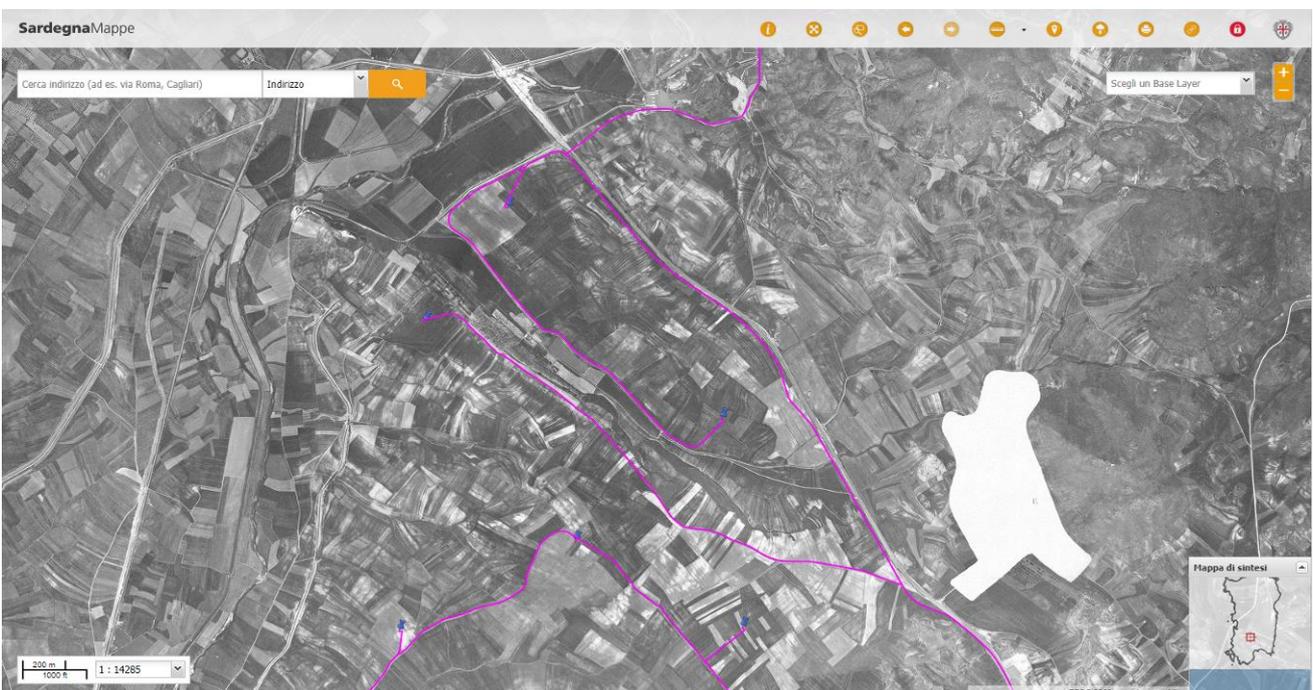
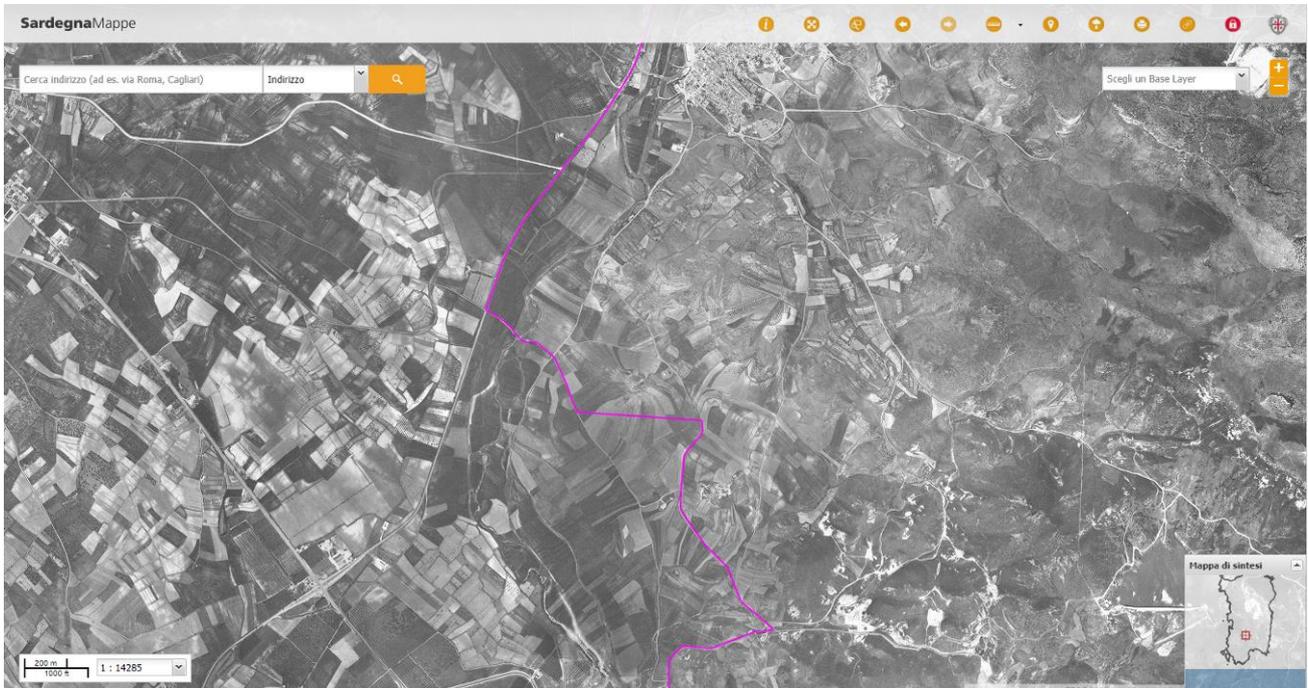
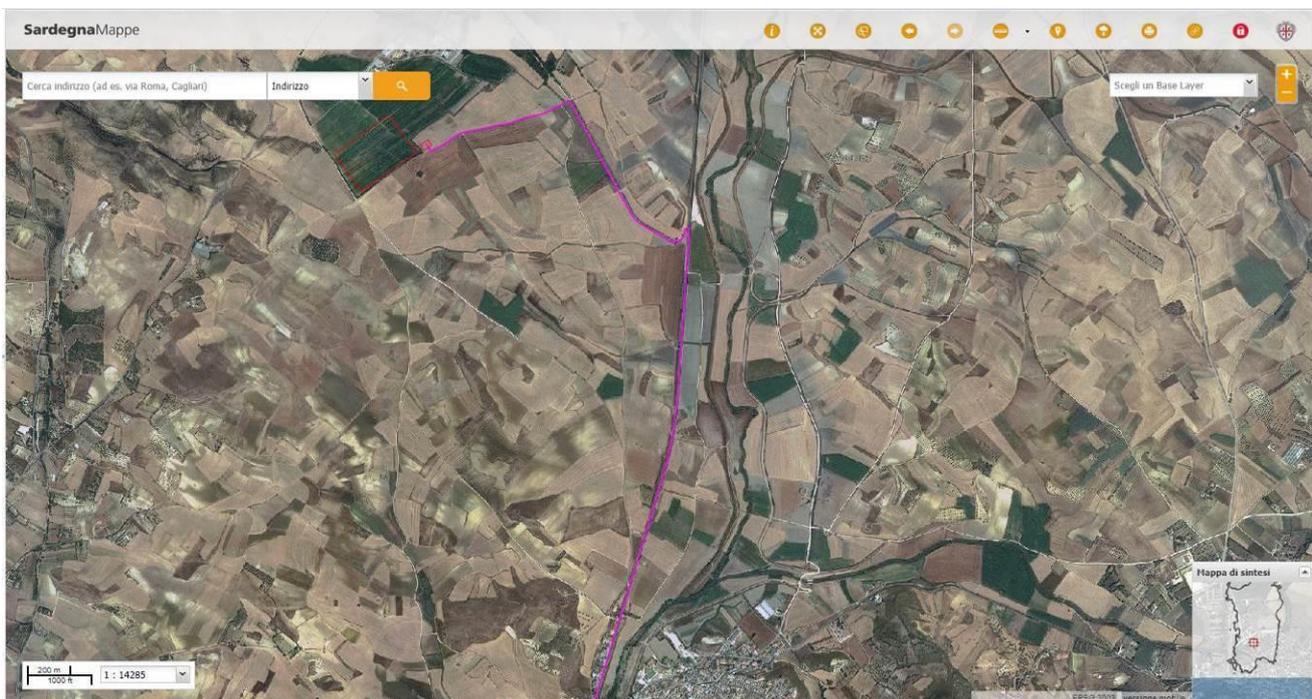
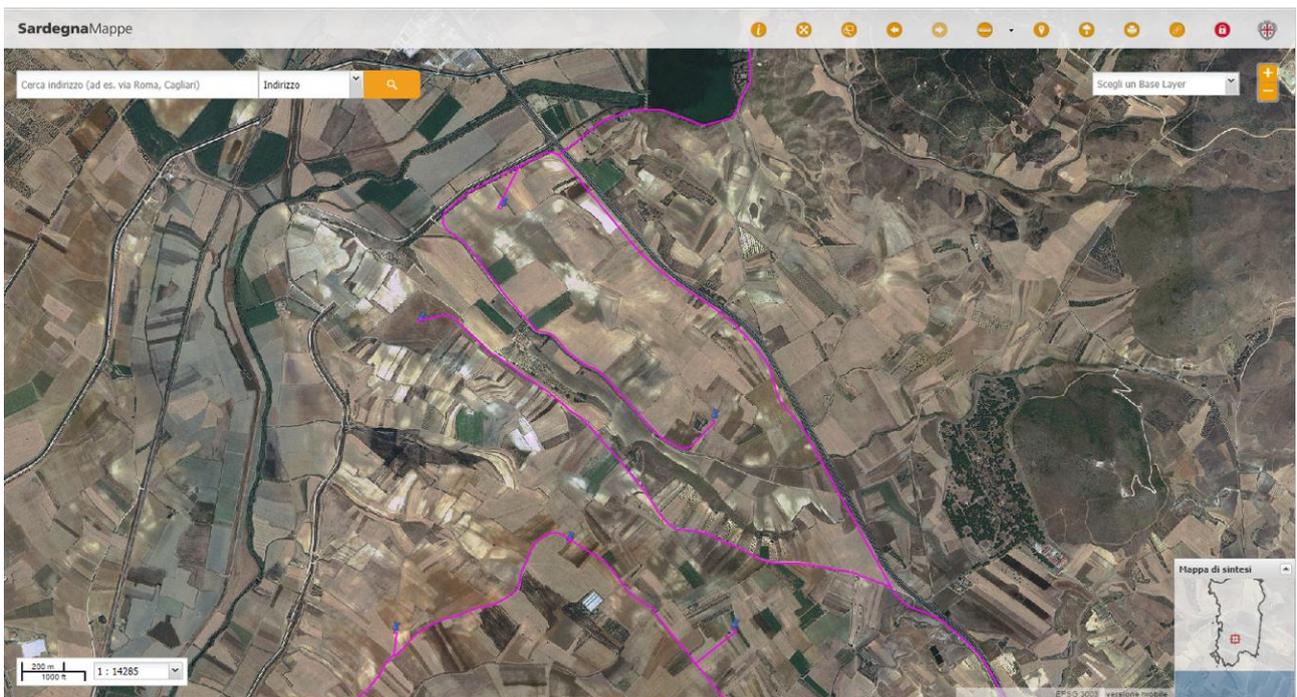
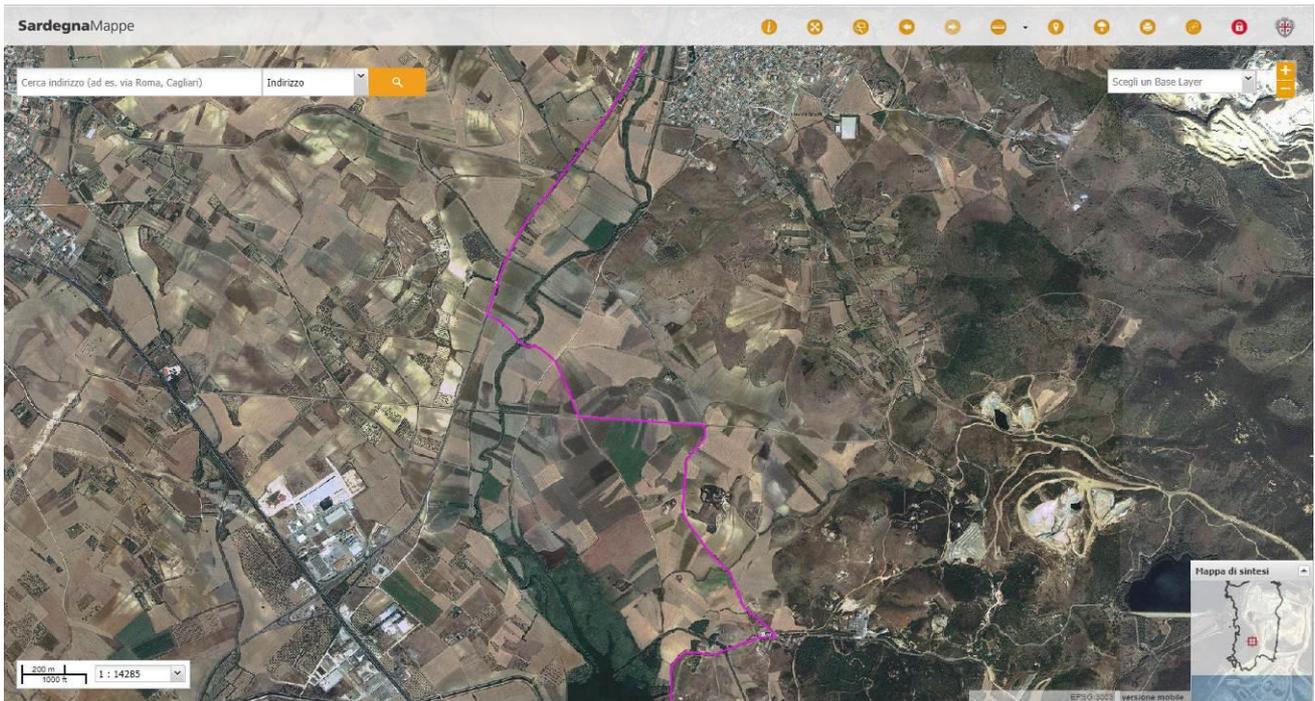


Figure 15-18. Foto aerea areale progetto anni 1954-1955 (Geoportale RAS).









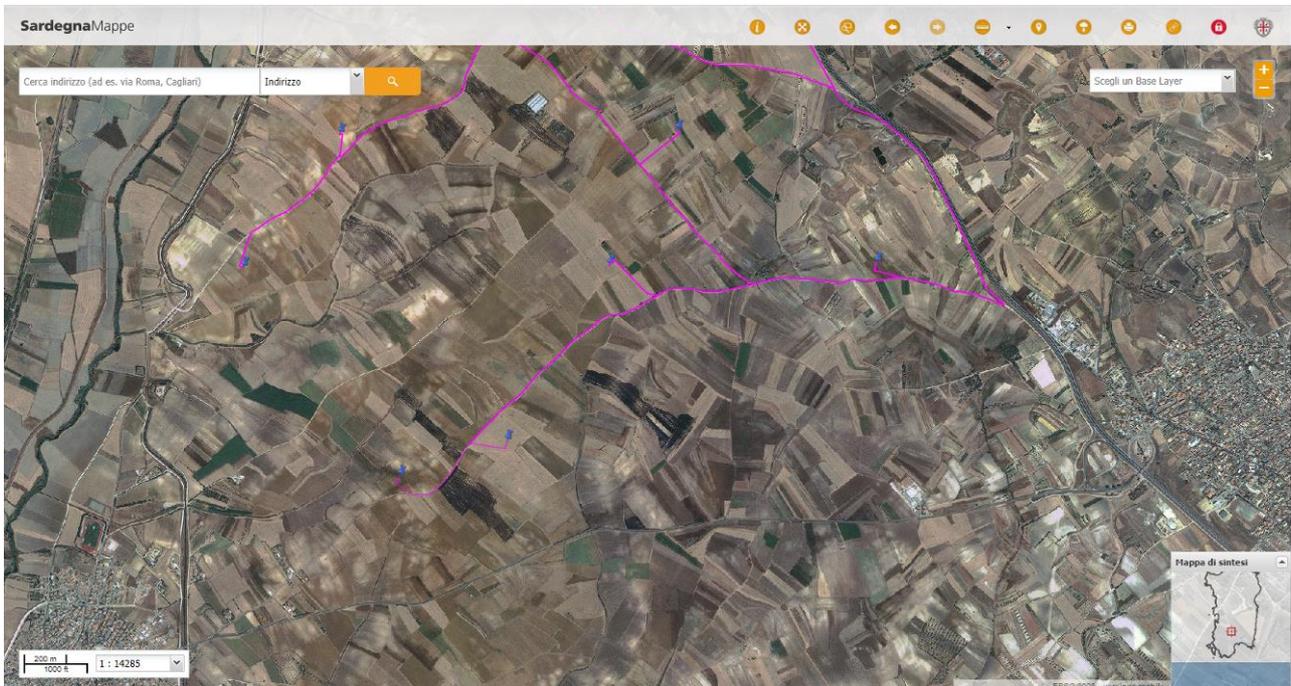


Figure 19-26. Foto aeree areale di progetto anno 2005 (Sardegna foto aeree portale RAS).

3 SCHEDE DI UNITA' DI RICOGNIZIONE

Rcg n. 1

Rip Lun Obb

CD CODICI

*

TSK	RCG		5	*
NCU	CODICE UNIVOCO ICCD			
NCUN	Codice univoco ICCD		8	.
ESC	Antex group		50	*
ECP	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna		50	.

AC ALTRI CODICI

ACC	01001	si	25	
-----	-------	----	----	--

SC SCHEDE COLLEGATE

ACC	-	si	25	.
-----	---	----	----	---

LC LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA			*
PVCS	Italia		50	*
PVCR	Sardegna	si	25	*
PVCP	Sud Sardegna	si	3	*
PVCC	Sanluri	si	50	*
PVCL	<u>Pagurosa</u>	si	50	

GP GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

si

GPL	Localizzazione fisica		40	*
GPD	DESCRIZIONE DEL PUNTO			
GPDP	PUNTO			*
GPDPX	1493791		12	*
GPDPY	4381998			
GPC	CARATTERISTICHE DEL PUNTO			
GPCT	Unità di ricognizione (UR)		50	
GPCL	130		12	
GPM	Punto esatto		70	*
GPT	Rilievo tramite GPS		70	*
GPP	EPSG: 3003		12	*
GPB	BASE DI RIFERIMENTO			*
GPBB	CTR Sardegna 1:10.000 547-040		20	*
GPBT	2007		10	*
GPBO	Il punto è stato preso c/o inizio ricognizione stazione elettrica		250	

GP GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

si

GPL	Localizzazione fisica		40	*
GPD	DESCRIZIONE DEL PUNTO			
GPDP	PUNTO			*
GPDPX	1494193		12	*
GPDPY	4382152			
GPC	CARATTERISTICHE DEL PUNTO			

GPCT	Unità di ricognizione (UR)		50	
GPCL	116		12	
GPM	Punto esatto		70	*
GPT	Rilievo tramite GPS		70	*
GPP	EPSG: 3003		12	*
GPB	BASE DI RIFERIMENTO			*
GPBB	CTR Sardegna 1:10.000 547-040		20	*
GPBT	2007		10	*
GPBO	Il punto è stato preso c/o fine ricognizione stazione elettrica		250	

DATI SULLA RICOGNIZIONE

RG

RCG	RICOGNIZIONE			*
RCGR	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna	si	100	
RCGF	PARCO EOLICO SAMASSI-SERRENTI	si	100	
RCGA	Pilo Chiara	si	250	
RCGE	Verifica archeologica preliminare		100	
RCGM	Sistematico		100	
RCGD	2021/07/25		50	*
RCGU	Seminativo		100	.
RCGC	Vegetazione erbosa coprente		100	

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

si *

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	si		*
FTAX	Documentazione allegata		25	*
FTAP	Fotografia digitale		50	*
FTAA	Cinus Daniele		50	
FTAD	2021/07/25		25	

FTAN	R01001001 // R01001004		25	*
FTAT	Panoramiche UR 1		250	

CM COMPILAZIONE *

CMP	COMPILAZIONE			*
CMPD	2021		4	*
CMPN	Atzeni Emanuela	si	70	*
RSR	Atzeni Emanuela	si	70	
FUR	Pilo Chiara	si	70	*

AN ANNOTAZIONI

OSS	<p>DATI AMBIENTALI: L'area di indagine, ubicata in contesto dalla morfologia pianeggiante, dal punto di vista geologico risulta caratterizzata da SEDIMENTI ALLUVIONALI (DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE), e dalla SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL CAMPIDANO-SULCIS (FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marne siltose alternate a livelli arenacei da mediamente grossolani a fini, talvolta con materiale vulcanico rimaneggiato. AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF.).</p> <p>DATI RICOGNIZIONE: L'area di posizionamento della stazione in località Pagurosa di Sanluri, con accesso dalla strada comunale di Lunamatrona, coincide con un'areale destinato a seminativo, delimitata da una fila di alberature frangivento. Il suolo è caratterizzato da colture foraggere per pascoli. L'accessibilità, la percorribilità e la visibilità dell'area sono state influenzate dalle condizioni fisiche del terreno. Le aree edificate e/o recintate non sono state oggetto di ricognizione, in quanto inaccessibili per caratteristiche fisiche e visive. Non si rinvencono strutture e/o materiale mobile riconducibili a frequentazione antropica antica entro la fascia dei 50 metri per lato rispetto al tracciato in progetto.</p> <p>VISIBILITÀ: Bassa</p>		5000	
------------	---	--	------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





R01001001- R01001004 Unità di ricognizione UR 1

Rcg n. 2
Rip Lun Obb

CD	CODICI			*
TSK	RCG		5	*
NCU	CODICE UNIVOCO ICCD			
NCUN	Codice univoco ICCD		8	.
ESC	Antex group		50	*
ECP	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna		50	.

AC ALTRI CODICI

ACC	02001	si	25	
-----	-------	----	----	--

SC SCHEDE COLLEGATE

ACC	-	si	25	.
-----	---	----	----	---

LC LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA			*
PVCS	Italia		50	*
PVCR	Sardegna	si	25	*
PVCP	Sud Sardegna	si	3	*
PVCC	Samassi	si	50	*
PVCL	Trunca <u>Sasonis</u>	si	50	

GP GEOREFERENZIAMENTO TRAMITE PUNTO

si

GPL	Localizzazione fisica		40	*
GPD	DESCRIZIONE DEL PUNTO			
GPDP	PUNTO			*

GPDPX	1492883		12	*
GPDPY	4372446			
GPC	CARATTERISTICHE DEL PUNTO			
GPCT	Unità di ricognizione (UR)		50	
GPCL	81		12	
GPM	Punto esatto		70	*
GPT	Rilievo tramite GPS		70	*
GPP	EPSG: 3003		12	*
GPB	BASE DI RIFERIMENTO			*
GPBB	CTR Sardegna 1:10.000 547-080		20	*
GPBT	2007		10	*
GPBO	Il punto è stato preso c/o loc. <u>Truncu Sasonis</u> aerogeneratore n. 1		250	

DATI SULLA RICOGNIZIONE

RG

RCG	RICOGNIZIONE			*
RCGR	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna	si	100	
RCGF	PARCO EOLICO SERRENTI-SAMASSI	si	100	
RCGA	Pilo Chiara	si	250	
RCGE	Verifica archeologica preliminare		100	
RCGM	Sistematico		100	
RCGD	2021/07/23		50	*
RCGU	Seminativo		100	.
RCGC	Vegetazione erbosa coprente		100	

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

si *

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	si		*
------------	-----------------------------------	----	--	---

FTAX	Documentazione allegata		25	*
FTAP	Fotografia digitale		50	*
FTAA	Cinus Daniele		50	
FTAD	2021/07/23		25	
FTAN	R02001001 // R02001004		25	*
FTAT	Panoramiche UR 2		250	

CM COMPILAZIONE *

CMP	COMPILAZIONE			*
CMPD	2021		4	*
CMPN	Atzeni Emanuela	si	70	*
RSR	Atzeni Emanuela	si	70	
FUR	Pilo Chiara	si	70	*

AN ANNOTAZIONI

OSS	<p>Dati ambientali: L'AREA DI INDAGINE, UBICATA IN CONTESTO DALLA MORFOLOGIA PIANEGGIANTE, DAL PUNTO DI VISTA GEOLOGICO RISULTA CARATTERIZZATA DA LITOFACIES NEL SUBSISTEMA DI PORTOSCUSO (SISTEMA DI PORTOVESME). GHIAIE ALLUVIONALI TERRAZZATE DA MEDIE A GROSSOLANE, CON SUBORDINATE SABBIE. PLEISTOCENE SUP.</p> <p>DATI RICOGNIZIONE: L'unità di ricognizione ha interessato la superficie agricola in cui dovrà essere installato l'aerogeneratore n. 1, a cui si accede dalla strada comunale Sedda Mesu che si diparte dal canale partitore del Flumendosa in loc. Truncu Sasonis. L'aerogeneratore ricade in corrispondenza di terreno adibito a seminativo (foraggera) con vegetazione secca. L'accessibilità, la percorribilità e la visibilità dell'area sono state influenzate dalle condizioni fisiche del terreno. E' stato possibile fare la ricognizione di superficie esclusivamente nei terreni di libero accesso, il cui avanzato stato vegetativo ha inficiato la lettura autoptica del terreno, impedendone la visibilità del suolo. Le aree recintate non sono state oggetto di ricognizione, in quanto inaccessibili per caratteristiche fisiche e visive. Non si rinvenivano strutture e/o materiale mobile riconducibili a frequentazione antropica antica entro la fascia dei 50 metri per lato rispetto al tracciato in progetto.</p> <p>VISIBILITÀ: Bassa</p>		5000	
------------	---	--	------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





R02001001 // R02001004 Unità di ricognizione UR 2

Rcg n. 3
Rip Lun Obb

CD	CODICI			*
TSK	RCG		5	*
NCU	CODICE UNIVOCO ICCD			
NCUN	Codice univoco ICCD		8	.
ESC	Antex group		50	*
ECP	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna		50	.

AC ALTRI CODICI

ACC	03001	si	25	
-----	-------	----	----	--

SC SCHEDE COLLEGATE

ACC	-	si	25	.
-----	---	----	----	---

LC LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA			*
PVCS	Italia		50	*
PVCR	Sardegna	si	25	*
PVCP	Sud Sardegna	si	3	*
PVCC	Samassi	si	50	*
PVCL	<u>Prumaxedda</u>	si	50	

GP GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

si

GPL	Localizzazione fisica		40	*
GPD	DESCRIZIONE DEL PUNTO			
GPDP	PUNTO			*

GPDPX	1493363		12	*
GPDPY	4373126			
GPC	CARATTERISTICHE DEL PUNTO			
GPCT	Unità di ricognizione (UR)		50	
GPCL	94		12	
GPM	Punto esatto		70	*
GPT	Rilievo tramite GPS		70	*
GPP	EPSG: 3003		12	*
GPB	BASE DI RIFERIMENTO			*
GPBB	CTR Sardegna 1:10.000 547-080		20	*
GPBT	2007		10	*
GPBO	Il punto è stato preso c/o <u>loc. Prumaxedda</u> aerogeneratore n. 2		250	

DATI SULLA RICOGNIZIONE

RG

RCG	RICOGNIZIONE			*
RCGR	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna	si	100	
RCGF	PARCO EOLICO SERRENTI-SAMASSI	si	100	
RCGA	Pilo Chiara	si	250	
RCGE	Verifica archeologica preliminare		100	
RCGM	Sistematico		100	
RCGD	2021/07/23		50	*
RCGU	Seminativo		100	.
RCGC	Vegetazione erbosa coprente		100	

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO		si	*	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	si		*
FTAX	Documentazione allegata		25	*
FTAP	Fotografia digitale		50	*
FTAA	Cinus Daniele		50	
FTAD	2021/07/23		25	
FTAN	R03001001 // R03001004		25	*
FTAT	Panoramiche UR 3		250	

CM COMPILAZIONE		*		
CMP	COMPILAZIONE			*
CMPD	2021		4	*
CMPN	Atzeni Emanuela	si	70	*
RSR	Atzeni Emanuela	si	70	
FUR	Pilo Chiara	si	70	*

AN ANNOTAZIONI

OSS	<p>Dati ambientali: L'AREA DI INDAGINE, UBICATA IN CONTESTO DALLA MORFOLOGIA PIANEGGIANTE, DAL PUNTO DI VISTA GEOLOGICO RISULTA CARATTERIZZATA DA LITOFACIES NEL SUBSISTEMA DI PORTOSCUSO (SISTEMA DI PORTOVESME). GHIAIE ALLUVIONALI TERRAZZATE DA MEDIE A GROSSOLANE, CON SUBORDINATE SABBIE. PLEISTOCENE SUP.</p> <p>DATI RICOGNIZIONE: L'unità di ricognizione ha interessato la superficie agricola in cui dovrà essere installato l'aerogeneratore n. 2, a cui si accede dalla strada comunale Sedda Mesu, in località Prumaxedda. L'aerogeneratore ricade in corrispondenza di terreno adibito a seminativo (foraggera) con vegetazione secca. L'accessibilità, la percorribilità e la visibilità dell'area sono state influenzate dalle condizioni fisiche del terreno. E' stato possibile fare la ricognizione di superficie esclusivamente nei terreni di libero accesso, il cui avanzato stato vegetativo ha inficiato la lettura autoptica del terreno, impedendone la visibilità del suolo. Le aree recintate non sono state oggetto di ricognizione, in quanto inaccessibili per caratteristiche fisiche e visive. Non si rinvenivano strutture e/o materiale mobile riconducibili a frequentazione antropica antica entro la fascia dei 50 metri per lato rispetto al tracciato in progetto.</p> <p>VISIBILITÀ: Bassa</p>		5000	
-----	---	--	------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





R03001001 // R03001004 Unità di ricognizione UR 3

Rcg n. 4
Rip Lun Obb

CD	CODICI			*
TSK	RCG		5	*
NCU	CODICE UNIVOCO ICCD			
NCUN	Codice univoco ICCD		8	.
ESC	Antex group		50	*
ECP	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna		50	.

AC ALTRI CODICI

ACC	04001	si	25	
-----	-------	----	----	--

SC SCHEDE COLLEGATE

ACC	-	si	25	.
-----	---	----	----	---

LC LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA			*
PVCS	Italia		50	*
PVCR	Sardegna	si	25	*
PVCP	Sud Sardegna	si	3	*
PVCC	Samassi	si	50	*
PVCL	Perda Panni Acca	si	50	

GP GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

si

GPL	Localizzazione fisica		40	*
GPD	DESCRIZIONE DEL PUNTO			
GPDP	PUNTO			*

GPDPX	1494229		12	*
GPDPY	4373592			
GPC	CARATTERISTICHE DEL PUNTO			
GPCT	Unità di ricognizione (UR)		50	
GPCL	111		12	
GPM	Punto esatto		70	*
GPT	Rilievo tramite GPS		70	*
GPP	EPSG: 3003		12	*
GPB	BASE DI RIFERIMENTO			*
GPBB	CTR Sardegna 1:10.000 547-080		20	*
GPBT	2007		10	*
GPBO	Il punto è stato preso c/o <u>loc.</u> Perda Panni Acca aerogeneratore n. 3		250	

DATI SULLA RICOGNIZIONE

RG

RCG	RICOGNIZIONE			*
RCGR	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna	si	100	
RCGF	PARCO EOLICO SERRENTI-SAMASSI	si	100	
RCGA	Pilo Chiara	si	250	
RCGE	Verifica archeologica preliminare		100	
RCGM	Sistematico		100	
RCGD	2021/07/23		50	*
RCGU	Seminativo		100	.
RCGC	Vegetazione erbosa coprente		100	

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
si *

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	si		*
FTAX	Documentazione allegata		25	*
FTAP	Fotografia digitale		50	*
FTAA	Atzeni Emanuela		50	
FTAD	2021/07/07		25	
FTAN	R04001001 // R04001004		25	*
FTAT	Panoramiche UR 4		250	

CM COMPILAZIONE

CMP	COMPILAZIONE			*
CMPD	2021		4	*
CMPN	Atzeni Emanuela	si	70	*
RSR	Atzeni Emanuela	si	70	
FUR	Pilo Chiara	si	70	*

AN ANNOTAZIONI

OSS	<p>Dati ambientali: L'AREA DI INDAGINE, UBICATA IN CONTESTO DALLA MORFOLOGIA PIANEGGIANTE, DAL PUNTO DI VISTA GEOLOGICO RISULTA CARATTERIZZATA DA LITOFACIES NEL SUBSISTEMA DI PORTOSCUSO (SISTEMA DI PORTOVESME). GHIAIE ALLUVIONALI TERRAZZATE DA MEDIE A GROSSOLANE, CON SUBORDINATE SABBIE. PLEISTOCENE SUP.</p> <p>DATI RICOGNIZIONE: L'unità di ricognizione ha interessato la superficie agricola in cui dovrà essere installato l'aerogeneratore n. 3, a cui si accede dalla strada comunale Sedda Mesu, in località Perda Panni Acca. L'aerogeneratore ricade in corrispondenza di terreno adibito a seminativo (foraggera) con vegetazione secca. L'accessibilità, la percorribilità e la visibilità dell'area sono state influenzate dalle condizioni fisiche del terreno. E' stato possibile fare la ricognizione di superficie esclusivamente nei terreni di libero accesso, il cui avanzato stato vegetativo ha inficiato la lettura autoptica del terreno, impedendone la visibilità del suolo. Le aree recintate non sono state oggetto di ricognizione, in quanto inaccessibili per caratteristiche fisiche e visive. Non si rinvengono strutture e/o materiale mobile riconducibili a frequentazione antropica antica entro la fascia dei 50 metri per lato rispetto al tracciato in progetto.</p> <p>VISIBILITÀ: Bassa</p>		5000	
------------	--	--	------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





R04001001 // R04001004 Unità di ricognizione UR 4

Rcg n. 5

Rip Lun Obb

CD	CODICI			*
TSK	RCG		5	*
NCU	CODICE UNIVOCO ICCD			
NCUN	Codice univoco ICCD		8	.
ESC	Antex group		50	*
ECP	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna		50	.

AC ALTRI CODICI

ACC	05001	si	25	
-----	-------	----	----	--

SC SCHEDE COLLEGATE

ACC	-	si	25	.
-----	---	----	----	---

LC LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA			*
PVCS	Italia		50	*
PVCR	Sardegna	si	25	*
PVCP	Sud Sardegna	si	3	*
PVCC	Samassi	si	50	*
PVCL	Santus Angius	si	50	

GP GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

si

GPL	Localizzazione fisica		40	*
GPD	DESCRIZIONE DEL PUNTO			

GPDP	PUNTO			*
GPDPX	1493665		12	*
GPDPY	4371374			
GPC	CARATTERISTICHE DEL PUNTO			
GPCT	Unità di ricognizione (UR)		50	
GPCL	90		12	
GPM	Punto esatto		70	*
GPT	Rilievo tramite GPS		70	*
GPP	EPSG: 3003		12	*
GPB	BASE DI RIFERIMENTO			*
GPBB	CTR Sardegna 1:10.000 547-120		20	*
GPBT	2007		10	*
GPBO	Il punto è stato preso c/o <u>loc.</u> Santus Angius aerogeneratore n. 4		250	

DATI SULLA RICOGNIZIONE

RG

RCG	RICOGNIZIONE			*
RCGR	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna	si	100	
RCGF	PARCO EOLICO SERRENTI-SAMASSI	si	100	
RCGA	Pilo Chiara	si	250	
RCGE	Verifica archeologica preliminare		100	
RCGM	Sistematico		100	
RCGD	2021/07/26		50	*
RCGU	Seminativo		100	.
RCGC	Vegetazione erbosa coprente		100	

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO si *

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	si		*
FTAX	Documentazione allegata		25	*
FTAP	Fotografia digitale		50	*
FTAA	Cinus Daniele		50	
FTAD	2021/07/26		25	
FTAN	R05001001 // R05001004		25	*
FTAT	Panoramiche UR 5		250	

CM COMPILAZIONE *

CMP	COMPILAZIONE			*
CMPD	2021		4	*
CMPN	Atzeni Emanuela	si	70	*
RSR	Atzeni Emanuela	si	70	
FUR	Pilo Chiara	si	70	*

AN ANNOTAZIONI

OSS	<p>Dati ambientali: L'AREA DI INDAGINE, UBICATA IN CONTESTO DALLA MORFOLOGIA PIANEGGIANTE, DAL PUNTO DI VISTA GEOLOGICO RISULTA CARATTERIZZATA DA LITOFACIES NEL SUBSISTEMA DI PORTOSCUSO (SISTEMA DI PORTOVESME). GHIAIE ALLUVIONALI TERRAZZATE DA MEDIE A GROSSOLANE, CON SUBORDINATE SABBIE. PLEISTOCENE SUP.</p> <p>DATI RICOGNIZIONE: L'unità di ricognizione ha interessato la superficie agricola in cui dovrà essere installato l'aerogeneratore n. 4, a cui si accede dalla strada comunale Santu Angiu, in località Santus Angius. L'aerogeneratore ricade in corrispondenza di terreno adibito a carciofaia. L'accessibilità, la percorribilità e la visibilità dell'area non sono state influenzate dalle condizioni fisiche del terreno. E' stato possibile fare la ricognizione di superficie esclusivamente nei terreni di libero accesso, il cui avanzato stato vegetativo ha inficiato la lettura autoptica del terreno, impedendone la visibilità del suolo. Le aree recintate non sono state oggetto di ricognizione, in quanto inaccessibili per caratteristiche fisiche e visive. Non si rinvenivano strutture e/o materiale mobile riconducibili a frequentazione antropica antica entro la fascia dei 50 metri per lato rispetto al tracciato in progetto.</p> <p>VISIBILITÀ: Bassa</p>		5000	
-----	---	--	------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





R05001001 // R05001004 Unità di ricognizione UR 5

Rcg n. 6

Rip Lun Obb

CD	CODICI			*
TSK	RCG		5	*
NCU	CODICE UNIVOCO ICCD			
NCUN	Codice univoco ICCD		8	.
ESC	Antex group		50	*
ECP	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna		50	.

AC ALTRI CODICI

ACC	06001	si	25	
-----	-------	----	----	--

SC SCHEDE COLLEGATE

ACC	-	si	25	.
-----	---	----	----	---

LC LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA			*
PVCS	Italia		50	*
PVCR	Sardegna	si	25	*
PVCP	Sud Sardegna	si	3	*
PVCC	Samassi	si	50	*
PVCL	Santus Angius	si	50	

GP GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

si

GPL	Localizzazione fisica		40	*
GPD	DESCRIZIONE DEL PUNTO			

GPDP	PUNTO			*
GPDPX	1494195		12	*
GPDPY	4371560			
GPC	CARATTERISTICHE DEL PUNTO			
GPCT	Unità di ricognizione (UR)		50	
GPCL	92		12	
GPM	Punto esatto		70	*
GPT	Rilievo tramite GPS		70	*
GPP	EPSG: 3003		12	*
GPB	BASE DI RIFERIMENTO			*
GPBB	CTR Sardegna 1:10.000 547-120		20	*
GPBT	2007		10	*
GPBO	Il punto è stato preso c/o <u>loc.</u> Santus Angius aerogeneratore n. 5		250	

DATI SULLA RICOGNIZIONE

RG

RCG	RICOGNIZIONE			*
RCGR	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna	si	100	
RCGF	PARCO EOLICO VILLASOR	si	100	
RCGA	Pilo Chiara	si	250	
RCGE	Verifica archeologica preliminare		100	
RCGM	Sistematico		100	
RCGD	2021/07/26		50	*
RCGU	Seminativo (carciofaia)		100	.
RCGC	Arato		100	

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO si *

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	si		*
FTAX	Documentazione allegata		25	*
FTAP	Fotografia digitale		50	*
FTAA	Cinus Daniele		50	
FTAD	2021/07/26		25	
FTAN	R06001001 // R06001004		25	*
FTAT	Panoramiche UR 6		250	

CM COMPILAZIONE *

CMP	COMPILAZIONE			*
CMPD	2021		4	*
CMPN	Atzeni Emanuela	si	70	*
RSR	Atzeni Emanuela	si	70	
FUR	Pilo Chiara	si	70	*

AN ANNOTAZIONI

OSS	<p>Dati ambientali: L'AREA DI INDAGINE, UBICATA IN CONTESTO DALLA MORFOLOGIA PIANEGGIANTE, DAL PUNTO DI VISTA GEOLOGICO RISULTA CARATTERIZZATA DA LITOFACIES NEL SUBSISTEMA DI PORTOSCUSO (SISTEMA DI PORTOVESME). GHIAIE ALLUVIONALI TERRAZZATE DA MEDIE A GROSSOLANE, CON SUBORDINATE SABBIE. PLEISTOCENE SUP.</p> <p>DATI RICOGNIZIONE: L'unità di ricognizione ha interessato la superficie agricola in cui dovrà essere installato l'aerogeneratore n. 5, a cui si accede dalla strada comunale Santu Angiu, in località Santus Angius. L'aerogeneratore ricade in corrispondenza di terreno coltivato a carciofaia, non in fase produttiva, arato e fresato. L'accessibilità, la percorribilità e la visibilità dell'area non sono state influenzate dalle condizioni fisiche del terreno. Non si rinvennero strutture e/o materiale mobile riconducibili a frequentazione antropica antica entro la fascia dei 50 metri per lato rispetto al tracciato in progetto.</p> <p>VISIBILITÀ: Alta</p>		5000	
-----	---	--	------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





R06001001 // R06001004 Unità di ricognizione UR 6

Rcg n. 7

Rip. Lun Obb

CD	CODICI			*
TSK	RCG		5	*
NCU	CODICE UNIVOCO ICCD			
NCUN	Codice univoco ICCD		8	.
ESC	Antex group		50	*
ECP	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna		50	.

AC ALTRI CODICI

ACC	07001	si	25	
-----	-------	----	----	--

SC SCHEDE COLLEGATE

ACC	-	si	25	.
-----	---	----	----	---

LC LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA			*
PVCS	Italia		50	*
PVCR	Sardegna	si	25	*
PVCP	Sud Sardegna	si	3	*
PVCC	Serrenti	si	50	*
PVCL	Santus Angius	si	50	

GP GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

si

GPL	Localizzazione fisica		40	*
GPD	DESCRIZIONE DEL PUNTO			
GPDP	PUNTO			*

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
 È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
 La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C20-010-S05



GPDPX	1494705		12	*
GPDPY	4372469			
GPC	CARATTERISTICHE DEL PUNTO			
GPCT	Unità di ricognizione (UR)		50	
GPCL	99		12	
GPM	Punto esatto		70	*
GPT	Rilievo tramite GPS		70	*
GPP	EPSG: 3003		12	*
GPB	BASE DI RIFERIMENTO			*
GPBB	CTR Sardegna 1:10.000 547-080		20	*
GPBT	2007		10	*
GPBO	Il punto è stato preso c/o <u>loc.</u> Santus Angius aerogeneratore n. 6		250	

DATI SULLA RICOGNIZIONE

RG

RCG	RICOGNIZIONE			*
RCGR	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna	si	100	
RCGF	PARCO EOLICO SERRENTI-SAMASSI	si	100	
RCGA	Salis Gianfranca	si	250	
RCGE	Verifica archeologica preliminare		100	
RCGM	Sistematico		100	
RCGD	2021/07/26		50	*
RCGU	Carciofaia		100	.
RCGC	Arato		100	

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO si * *

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	si		*
FTAX	Documentazione allegata		25	*
FTAP	Fotografia digitale		50	*
FTAA	Cinus Daniele		50	
FTAD	2021/07/26		25	
FTAN	R07001001 // R07001004		25	*
FTAT	Panoramiche UR 7		250	

CM COMPILAZIONE *

CMP	COMPILAZIONE			*
CMPD	2021		4	*
CMPN	Atzeni Emanuela	si	70	*
RSR	Atzeni Emanuela	si	70	
FUR	Salis Gianfranca	si	70	*

AN ANNOTAZIONI

OSS	<p>Dati ambientali: L'AREA DI INDAGINE, UBICATA IN CONTESTO DALLA MORFOLOGIA PIANEGGIANTE, DAL PUNTO DI VISTA GEOLOGICO RISULTA CARATTERIZZATA DA LITOFACIES NEL SUBSISTEMA DI PORTOSCUSO (SISTEMA DI PORTOVESME). GHIAIE ALLUVIONALI TERRAZZATE DA MEDIE A GROSSOLANE, CON SUBORDINATE SABBIE. PLEISTOCENE SUP.</p> <p>DATI RICOGNIZIONE: L'unità di ricognizione ha interessato la superficie agricola in cui dovrà essere installato l'aerogeneratore n. 6, a cui si accede dalla strada comunale Santu Angiu, in località Santus Angius. L'aerogeneratore ricade in corrispondenza di terreno coltivato a carciofaia, non in fase produttiva, arato e fresato. L'accessibilità, la percorribilità e la visibilità dell'area non sono state influenzate dalle condizioni fisiche del terreno. Non si rinvennero strutture e/o materiale mobile riconducibili a frequentazione antropica antica entro la fascia dei 50 metri per lato rispetto al tracciato in progetto.</p> <p>VISIBILITÀ: Alta</p>		5000	
-----	---	--	------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





R07001001 // R07001011 Unità di ricognizione UR 7

Rcg n. 8

Rip. Lun. Obb.

CD	CODICI			*
TSK	RCG		5	*
NCU	CODICE UNIVOCO ICCD			
NCUN	Codice univoco ICCD		8	.
ESC	Antex group		50	*
ECP	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna		50	.

AC ALTRI CODICI

ACC	08001	si	25	
-----	-------	----	----	--

SC SCHEDE COLLEGATE

ACC		si	25	.
-----	--	----	----	---

LC LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA			*
PVCS	Italia		50	*
PVCR	Sardegna	si	25	*
PVCP	Sud Sardegna	si	3	*
PVCC	Serrenti	si	50	*
PVCL	<u>Brunco Lacus</u>	si	50	

GP GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

si

GPL	Localizzazione fisica		40	*
GPD	DESCRIZIONE DEL PUNTO			
GPDP	PUNTO			*

GPDPX	1496037		12	*
GPDPY	4372486			
GPC	CARATTERISTICHE DEL PUNTO			
GPCT	Unità di ricognizione (UR)		50	
GPCL	112		12	
GPM	Punto esatto		70	*
GPT	Rilievo tramite GPS		70	*
GPP	EPSG: 3003		12	*
GPB	BASE DI RIFERIMENTO			*
GPBB	CTR Sardegna 1:10.000 547-080		20	*
GPBT	2007		10	*
GPBO	Il punto è stato preso c/o <u>loc. Bruncu Lacus</u> aerogeneratore n. 7		250	

DATI SULLA RICOGNIZIONE

RG

RCG	RICOGNIZIONE			*
RCGR	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna	si	100	
RCGF	PARCO EOLICO SERRENTI-VILLASOR	si	100	
RCGA	Salis Gianfranca	si	250	
RCGE	Verifica archeologica preliminare		100	
RCGM	Sistematico		100	
RCGD	2021/07/25		50	*
RCGU	Carciofaia		100	.
RCGC	Arato		100	

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
si *

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	si	*
FTAX	Documentazione allegata		25 *
FTAP	Fotografia digitale		50 *
FTAA	Cinus Daniele		50
FTAD	2021/07/25		25
FTAN	R08001001 // R08001005		25 *
FTAT	Panoramiche UR 8		250

CM COMPILAZIONE

CMP	COMPILAZIONE	si	*
CMPD	2021		4 *
CMPN	Atzeni Emanuela	si	70 *
RSR	Atzeni Emanuela	si	70
FUR	Salis Gianfranca	si	70 *

AN ANNOTAZIONI

OSS	<p>Dati ambientali: L'AREA DI INDAGINE, UBICATA IN CONTESTO DALLA MORFOLOGIA PIANEGGIANTE, DAL PUNTO DI VISTA GEOLOGICO RISULTA CARATTERIZZATA DA SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL CAMPIDANO-SULCIS (FORMAZIONE DELLA MARMILLA. MARNE SILTOSE ALTERNATE A LIVELLI ARENACEI DA MEDIAMENTE GROSSOLANI A FINI, TALVOLTA CON MATERIALE VULCANICO RIMANEGGIATO. AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF.).</p> <p>DATI RICOGNIZIONE: L'unità di ricognizione ha interessato la superficie agricola in cui dovrà essere installato l'aerogeneratore n. 7, a cui si accede dalla strada comunale Santu Angiu, in località Bruncu Lacus. L'aerogeneratore ricade in corrispondenza di terreno coltivato a carciofaia, non in fase produttiva, arato e fresato. L'accessibilità, la percorribilità e la visibilità dell'area non sono state influenzate dalle condizioni fisiche del terreno.</p> <p>Entro la fascia dei 50 metri per lato rispetto al tracciato in progetto si rinvencono sporadici materiali mobili di superficie riconducibili ad età protostorica e storica.</p> <p>VISIBILITÀ: Alta</p>	5000	
------------	---	------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





R08001001 // R08001004 Unità di ricognizione UR 8

Rcg n. 9

Rip. Lun. Obb.

CD	CODICI			*
TSK	RCG		5	*
NCU	CODICE UNIVOCO ICCD			
NCUN	Codice univoco ICCD		8	.
ESC	Antex group		50	*
ECP	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna		50	.

AC	ALTRI CODICI			
ACC	09001	si	25	

SC	SCHEDE COLLEGATE			
ACC	-	si	25	.

LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA			
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA			*
PVCS	Italia		50	*
PVCR	Sardegna	si	25	*
PVCP	Sud Sardegna	si	3	*
PVCC	Samassi	si	50	*
PVCL	Barrali // Sant'Oria	si	50	

GP	GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO			
				si
GPL	Localizzazione fisica		40	*
GPD	DESCRIZIONE DEL PUNTO			
GPDP	PUNTO			*

GPDPX			12	*
GPDPY				
GPC	CARATTERISTICHE DEL PUNTO			
GPCT	Unità di ricognizione (UR)		50	
GPCL			12	
GPM	Punto esatto		70	*
GPT	Rilievo tramite GPS		70	*
GPP	EPSG: 3003		12	*
GPB	BASE DI RIFERIMENTO			*
GPBB	CTR Sardegna 1:10.000 547-080		20	*
GPBT	2007		10	*
GPBO	Il punto è stato preso c/o <u>loc.</u> Barrali aerogeneratore n. 8		250	

DATI SULLA RICOGNIZIONE

RG

RCG	RICOGNIZIONE			*
RCGR	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna	si	100	
RCGF	PARCO EOLICO SERRENTI-SAMASSI	si	100	
RCGA	Pilo Chiara	si	250	
RCGE	Verifica archeologica preliminare		100	
RCGM	Sistematico		100	
RCGD	2021/07/25		50	*
RCGU	Seminativo		100	.
RCGC	Vegetazione erbosa coprente		100	

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO si * *

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	si		*
FTAX	Documentazione allegata		25	*
FTAP	Fotografia digitale		50	*
FTAA	Cinus Daniele		50	
FTAD	2021/07/25		25	
FTAN	R09001001 // R09001004		25	*
FTAT	Panoramiche UR 9		250	

CM COMPILAZIONE *

CMP	COMPILAZIONE			*
CMPD	2021		4	*
CMPN	Atzeni Emanuela	si	70	*
RSR	Atzeni Emanuela	si	70	
FUR	Pilo Chiara	si	70	*

AN ANNOTAZIONI

OSS	<p>Dati ambientali: L'AREA DI INDAGINE, UBICATA IN CONTESTO DALLA MORFOLOGIA PIANEGGIANTE, DAL PUNTO DI VISTA GEOLOGICO RISULTA CARATTERIZZATA DA COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI. DETRITI IMMERSI IN MATRICE FINE, TALORA CON INTERCALAZIONI DI SUOLI PIÙ O MENO EVOLUTI, ARRICCHITI IN FRAZIONE ORGANICA. OLOCENE.</p> <p>DATI RICOGNIZIONE: L'unità di ricognizione ha interessato la superficie agricola in cui dovrà essere installato l'aerogeneratore n. 8, in località Barrali-Sant'Oria, tra il canale partitore e il riu Perda Longa. L'aerogeneratore ricade in corrispondenza di terreno adibito a seminativo (foraggera) con vegetazione secca. L'accessibilità, la percorribilità e la visibilità dell'area sono state influenzate dalle condizioni fisiche del terreno. E' stato possibile fare la ricognizione di superficie esclusivamente nei terreni di libero accesso, il cui avanzato stato vegetativo ha inficiato la lettura autoptica del terreno, impedendone la visibilità del suolo. Non si rinvenivano strutture e/o materiale mobile riconducibili a frequentazione antropica antica entro la fascia dei 50 metri per lato rispetto al tracciato in progetto.</p> <p>VISIBILITÀ: Bassa</p>		5000	
-----	---	--	------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





R09001001 // R09001004 Unità di ricognizione UR 9

Rcg n. 10

Rip. Lun Obb.

CD CODICI *

TSK	RCG		5	*
NCU	CODICE UNIVOCO ICCD			
NCUN	Codice univoco ICCD		8	.
ESC	Antex group		50	*
ECP	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna		50	.

AC ALTRI CODICI

ACC	10001	si	25	
------------	-------	----	----	--

SC SCHEDE COLLEGATE

ACC	-	si	25	.
------------	---	----	----	---

LC LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA			*
PVCS	Italia		50	*
PVCR	Sardegna	si	25	*
PVCP	Sud Sardegna	si	3	*
PVCC	Serrenti	si	50	*
PVCL	Perda <u>Gianniacca</u>	si	50	

GP GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

si

GPL	Localizzazione fisica		40	*
GPD	DESCRIZIONE DEL PUNTO			
GPDP	PUNTO			*

GPDPX	1495051		12	*
GPDPY	4373161			
GPC	CARATTERISTICHE DEL PUNTO			
GPCT	Unità di ricognizione (UR)		50	
GPCL	116		12	
GPM	Punto esatto		70	*
GPT	Rilievo tramite GPS		70	*
GPP	EPSG: 3003		12	*
GPB	BASE DI RIFERIMENTO			*
GPBB	CTR Sardegna 1:10.000 547-080		20	*
GPBT	2007		10	*
GPBO	Il punto è stato preso c/o <u>loc.</u> aerogeneratore n. 9		250	

DATI SULLA RICOGNIZIONE

RG

RCG	RICOGNIZIONE			*
RCGR	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna	si	100	
RCGF	PARCO EOLICO SERRENTI-SAMASSI	si	100	
RCGA	Salis Gianfranca	si	250	
RCGE	Verifica archeologica preliminare		100	
RCGM	Sistematico		100	
RCGD	2021/07/25		50	*
RCGU	Seminativo		100	.
RCGC	Vegetazione erbosa coprente		100	

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
si *

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	si		*
FTAX	Documentazione allegata		25	*
FTAP	Fotografia digitale		50	*
FTAA	Cinus Daniele		50	
FTAD	2021/07/25		25	
FTAN	R10001001 // R10001004		25	*
FTAT	Panoramiche UR 10		250	

CM COMPILAZIONE

CMP	COMPILAZIONE			*
CMPD	2021		4	*
CMPN	Atzeni Emanuela	si	70	*
RSR	Atzeni Emanuela	si	70	
FUR	Salis Gianfranca	si	70	*

AN
ANNOTAZIONI

OSS	<p>Dati ambientali: L'AREA DI INDAGINE, UBICATA IN CONTESTO DALLA MORFOLOGIA PIANEGGIANTE, DAL PUNTO DI VISTA GEOLOGICO RISULTA CARATTERIZZATA DA LITOFACIES NEL SUBSISTEMA DI PORTOSCUSO (SINTEMA DI PORTOVESME). GHIAIE ALLUVIONALI TERRAZZATE DA MEDIE A GROSSOLANE, CON SUBORDINATE SABBIE. PLEISTOCENE SUP.</p> <p>DATI RICOGNIZIONE: L'unità di ricognizione ha interessato la superficie agricola in cui dovrà essere installato l'aerogeneratore n. 9, in località Perda Giuanniacca. L'aerogeneratore ricade in corrispondenza di terreno adibito a seminativo (foraggera) con vegetazione secca. L'accessibilità, la percorribilità e la visibilità dell'area sono state influenzate dalle condizioni fisiche del terreno. E' stato possibile fare la ricognizione di superficie esclusivamente nei terreni di libero accesso, il cui avanzato stato vegetativo ha inficiato la lettura autoptica del terreno, impedendone la visibilità del suolo. Non si rinvenivano strutture e/o materiale mobile riconducibili a frequentazione antropica antica entro la fascia dei 50 metri per lato rispetto al tracciato in progetto.</p> <p>VISIBILITÀ: Bassa</p>		5000	
------------	--	--	------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





R10001001 // R10001004 Unità di ricognizione UR 10

	PARCO EOLICO DI "SAMASSI-SERRENTI" VERIFICA PREVENTIVA DI INTERESSE ARCHEOLOGICO	 Ingegneria & Innovazione	
		01/10/2021	REV: 1

Rcg n. 11

Rip Lun Obb

CD	CODICI			*
TSK	RCG		5	*
NCU	CODICE UNIVOCO ICCD			
NCUN	Codice univoco ICCD		8	.
ESC	Antex group		50	*
ECP	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna		50	.

AC	ALTRI CODICI			
ACC	11001	si	25	

SC	SCHEDE COLLEGATE			
ACC	-	si	25	.

LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA			
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA			*
PVCS	Italia		50	*
PVCR	Sardegna	si	25	*
PVCP	Sud Sardegna	si	3	*
PVCC	Serrenti	si	50	*
PVCL	Sa <u>Basciada de Flumini</u>	si	50	

GP	GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO			
		si		
GPL	Localizzazione fisica		40	*

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
 È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
 La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C20-010-S05



GPD	DESCRIZIONE DEL PUNTO			
GPDP	PUNTO			*
GPDPX	1493894		12	*
GPDPY	4375283			
GPC	CARATTERISTICHE DEL PUNTO			
GPCT	Unità di ricognizione (UR)		50	
GPCL	78		12	
GPM	Punto esatto		70	*
GPT	Rilievo tramite GPS		70	*
GPP	EPSG: 3003		12	*
GPB	BASE DI RIFERIMENTO			*
GPBB	CTR Sardegna 1:10.000 547-080		20	*
GPBT	2007		10	*
GPBO	Il punto è stato preso c/o loc. Sa Basciada de Flumini aerogeneratore n. 10		250	

DATI SULLA RICOGNIZIONE

RG

RCG	RICOGNIZIONE			*
RCGR	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna	si	100	
RCGF	PARCO EOLICO SERRENTI - SAMASSI	si	100	
RCGA	Salis Gianfranca	si	250	
RCGE	Verifica archeologica preliminare		100	
RCGM	Sistematico		100	
RCGD	2021/07/23		50	*
RCGU	Pascolo		100	.
RCGC	Incolto / Vegetazione erbosa		100	

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

		si		*
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	si		*
FTAX	Documentazione allegata		25	*
FTAP	Fotografia digitale		50	*
FTAA	Cinus Daniele		50	
FTAD	2021/07/23		25	
FTAN	R11001001 // R11001005		25	*
FTAT	Panoramiche UR 11		250	

CM COMPILAZIONE

				*
CMP	COMPILAZIONE			*
CMPD	2021		4	*
CMPN	Atzeni Emanuela	si	70	*
RSR	Atzeni Emanuela	si	70	
FUR	Salis Gianfranca	si	70	*

AN ANNOTAZIONI

OSS	<p>Dati ambientali: L'AREA DI INDAGINE, UBICATA IN CONTESTO DALLA MORFOLOGIA PIANEGGIANTE, DAL PUNTO DI VISTA GEOLOGICO RISULTA CARATTERIZZATA DA COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI. DETRITI IMMERSI IN MATRICE FINE, TALORA CON INTERCALAZIONI DI SUOLI PIÙ O MENO EVOLUTI, ARRICCHITI IN FRAZIONE ORGANICA. OLOCENE.</p> <p>DATI RICOGNIZIONE: L'unità di ricognizione ha interessato la superficie agricola in cui dovrà essere installato l'aerogeneratore n. 10, in località Sa Basciada de Flumini, prossimo al canale partitore principale del Flumendosa e delimitato dal Riu Perda Longa, con accesso dal KM 39 della Carlo Felice. L'aerogeneratore ricade in un terreno adibito a a pascolo, incolto, con vegetazione secca. L'accessibilità, la percorribilità e la visibilità dell'area non sono state influenzate dalle condizioni fisiche del terreno. Non si rinvenivano strutture e/o materiale mobile riconducibili a frequentazione antropica antica entro la fascia dei 50 metri per lato rispetto al tracciato in progetto.</p> <p>VISIBILITÀ: Media</p>			5000	
------------	---	--	--	------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA







R11001001 // R11001005 Unità di ricognizione UR 11

	PARCO EOLICO DI "SAMASSI-SERRENTI" VERIFICA PREVENTIVA DI INTERESSE ARCHEOLOGICO	 Ingegneria & Innovazione		
		01/10/2021	REV: 1	Pag.83

Rcg n. 12

Rip. Lun. Obb.

CD	CODICI			*
TSK	RCG		5	*
NCU	CODICE UNIVOCO ICCD			
NCUN	Codice univoco ICCD		8	.
ESC	Antex group		50	*
ECP	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna		50	.

AC	ALTRI CODICI			
ACC	12001	si	25	

SC	SCHEDE COLLEGATE			
ACC	-	si	25	.

LC LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA			*
PVCS	Italia		50	*
PVCR	Sardegna	si	25	*
PVCP	Sud Sardegna	si	3	*
PVCC	Serrenti	si	50	*
PVCL	Perda Longa	si	50	

GP GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

si

GPL	Localizzazione fisica		40	*
-----	-----------------------	--	----	---

*Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
 È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
 La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.*

Comm.: C20-010-S05



GPD	DESCRIZIONE DEL PUNTO			
GPDP	PUNTO			*
GPDPX	1494942		12	*
GPDPY	4374207			
GPC	CARATTERISTICHE DEL PUNTO			
GPCT	Unità di ricognizione (UR)		50	
GPCL	96		12	
GPM	Punto esatto		70	*
GPT	Rilievo tramite GPS		70	*
GPP	EPSG: 3003		12	*
GPB	BASE DI RIFERIMENTO			*
GPBB	CTR Sardegna 1:10.000 547-080		20	*
GPBT	2007		10	*
GPBO	Il punto è stato preso c/o <u>loc.</u> Perda Longa aerogeneratore n. 11		250	

DATI SULLA RICOGNIZIONE

RG

RCG	RICOGNIZIONE			*
RCGR	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna	si	100	
RCGF	PARCO EOLICO SERRENTI - SAMASSI	si	100	
RCGA	Salis Gianfranca	si	250	
RCGE	Verifica archeologica preliminare		100	
RCGM	Sistematico		100	
RCGD	2021/07/23		50	*
RCGU	Carciofaia		100	.
RCGC	Raccolto in fase di diciocatura		100	

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO si *

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	si		*
FTAX	Documentazione allegata		25	*
FTAP	Fotografia digitale		50	*
FTAA	Cinus Daniele		50	
FTAD	2021/07/23		25	
FTAN	R11001001 // R11001004		25	*
FTAT	Panoramiche UR 12		250	

CM COMPILAZIONE *

CMP	COMPILAZIONE			*
CMPD	2021		4	*
CMPN	Atzeni Emanuela	si	70	*
RSR	Atzeni Emanuela	si	70	
FUR	Salis Gianfranca	si	70	*

AN ANNOTAZIONI

OSS	<p>Dati ambientali: L'AREA DI INDAGINE, UBICATA IN CONTESTO DALLA MORFOLOGIA PIANEGGIANTE, DAL PUNTO DI VISTA GEOLOGICO RISULTA CARATTERIZZATA DA SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL CAMPIDANO-SULCIS (FORMAZIONE DELLA MARMILLA. MARNE SILTOSE ALTERNATE A LIVELLI ARENACEI DA MEDIAMENTE GROSSOLANI A FINI, TALVOLTA CON MATERIALE VULCANICO RIMANEGGIATO. AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF.).</p> <p>DATI RICOGNIZIONE: L'unità di ricognizione ha interessato la superficie agricola in cui dovrà essere installato l'aerogeneratore n. 11, in località Perda Longa, con accesso dal Km 37 della Carlo Felice. L'aerogeneratore ricade in corrispondenza di terreno coltivato a carciofaia, ormai secca, in fase di diciocatura. L'accessibilità, la percorribilità e la visibilità dell'area non sono state influenzate dalle condizioni fisiche del terreno. Non si rinvenivano strutture e/o materiale mobile riconducibili a frequentazione antropica antica entro la fascia dei 50 metri per lato rispetto al tracciato in progetto.</p> <p>VISIBILITÀ: Buona</p>		5000	
-----	---	--	------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





R12001001 // R12001004 Unità di ricognizione UR 12

Rcg n.13
Rip Lun Obb

CD	CODICI			*
TSK	RCG		5	*
NCU	CODICE UNIVOCO ICCD			
NCUN	Codice univoco ICCD		8	.
ESC	Antex group		50	*
ECP	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna		50	.

AC ALTRI CODICI

ACC	13001	si	25	
-----	-------	----	----	--

SC SCHEDE COLLEGATE

ACC	-	si	25	.
-----	---	----	----	---

SC SCHEDE COLLEGATE

ACC	-	si	25	.
-----	---	----	----	---

LC LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA			*
PVCS	Italia		50	*
PVCR	Sardegna	si	25	*
PVCP	Sud Sardegna	si	3	*
PVCC	Samassi // Serrenti // Furtei // Sanluri	si	50	*
PVCL	Santus Angius // <u>Bruncu Siliqua // SS 131 // CoraxiS // Sedda Mesu // Perda Giuanniacca // Gutturu Marongiu // Perda Pani Acca // Prumaxedda // Trunca Sassonis // Perda Longa // Santoria-Barrali // Sa Basciada de Flumini // Sa Conca Manna // Bruncu Sa Casa // Costa Sa Tiria // Bruncu Su Murdegu // S'Acqua Salsa // SS 197 // Santa Maria // Cracangioni // Campo Maiori // Is Bangius // Pagu Rosa</u>	si	50	

GPD	DESCRIZIONE DEL PUNTO			
GPDP	PUNTO			*
GDPDX	1492881		12	*
GDPDY	4372448			
GPC	CARATTERISTICHE DEL PUNTO			
GPCT	Unità di ricognizione (UR)		50	
GPCL	81		12	
GPM	Punto esatto		70	*
GPT	Rilievo tramite GPS		70	*
GPP	EPSG: 3003		12	*
GPB	BASE DI RIFERIMENTO			*
GPBB	CTR Sardegna 1:10.000 547-080		20	*
GPBT	2007		10	*
GPBO	Il punto è stato preso c/o inizio ricognizione c/o Trunca <u>Sasonis-Samassi</u>		250	

GP GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

si

GPL	Localizzazione fisica		40	*
GPD	DESCRIZIONE DEL PUNTO			
GPDP	PUNTO			*
GDPDX	1494181		12	*
GDPDY	4382144			
GPC	CARATTERISTICHE DEL PUNTO			
GPCT	Unità di ricognizione (UR)		50	
GPCL	116		12	
GPM	Punto esatto		70	*
GPT	Rilievo tramite GPS		70	*

GPP	EPSG: 3003		12	*
GPB	BASE DI RIFERIMENTO			*
GPBB	CTR Sardegna 1:10.000 547-040		20	*
GPBT	2007		10	*
GPBO	Il punto è stato preso c/o fine ricognizione c/o <u>Pagu Rosa-Sanluri</u>		250	

DATI SULLA RICOGNIZIONE

RG

RCG	RICOGNIZIONE			*
RCGR	Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna	si	100	
RCGF	PARCO EOLICO SERRENTI-SAMASSI	si	100	
RCGA	Pilo Chiara // Salis Gianfranca	si	250	
RCGE	Verifica archeologica preliminare		100	
RCGM	Sistematico		100	
RCGD	2021/07/23 2021/07/24 2021/07/25 2021/07/26 2021/07/27		50	*
RCGU	Seminativo//Carciofaie		100	.
RCGC	Vegetazione erbosa coprente		100	

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

si *

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	si		*
FTAX	Documentazione allegata		25	*
FTAP	Fotografia digitale		50	*
FTAA	Atzeni Emanuela		50	
FTAD	2021/07/23 2021/07/24 2021/07/25 2021/07/26 2021/07/27		25	

FTAN	R13001001 // R13001046		25	*
FTAT	Panoramiche UR 13		250	

CM COMPILAZIONE *

CMP	COMPILAZIONE			*
CMPD	2021		4	*
CMPN	Atzeni Emanuela	si	70	*
RSR	Atzeni Emanuela	si	70	
FUR	Pilo Chiara // Salis Gianfranca	si	70	*

AN ANNOTAZIONI

OSS	<p>Dati ambientali: L'AREA DI INDAGINE, UBICATA IN CONTESTO DALLA MORFOLOGIA PIANEGGIANTE E SUB-PIANEGGIANTE, DAL PUNTO DI VISTA GEOLOGICO RISULTA CARATTERIZZATA DA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LITOFACIES NEL SUBSISTEMA DI PORTOSCUSO (SISTEMA DI PORTOVESME). GHIAIE ALLUVIONALI TERRAZZATE DA MEDIE A GROSSOLANE, CON SUBORDINATE SABBIE. PLEISTOCENE SUP.; - COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI. DETRITI IMMERSI IN MATRICE FINE, TALORA CON INTERCALAZIONI DI SUOLI PIÙ O MENO EVOLUTI, ARRICCHITI IN FRAZIONE ORGANICA. OLOCENE; - SEDIMENTI ALLUVIONALI. DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI. GHIAIE CON SUBORDINATE SABBIE. OLOCENE; - SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL CAMPIDANO-SULCIS. FORMAZIONE DELLA MARMILLA. MARNE SILTOSE ALTERNATE A LIVELLI ARENACEI DA MEDIAMENTE GROSSOLANI A FINI, TALVOLTA CON MATERIALE VULCANICO RIMANEGGIATO. AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF.. <p>DATI RICOGNIZIONE: L'area del cavidotto attraversa una vasta area dei comuni di Samassi, Serrenti, Furtei e Sanluri, corrispondente a una zona pianeggiante e sub-pianeggiante costituita da suoli alluvionali quaternari particolarmente fertili e ricchi di corsi d'acqua, ricompresa tra la SS 131</p>		5000	
-----	---	--	------	--

<p>e la SS 197, che ingloba al suo interno diversi tratti di viabilità rurale comunale classificabile come viabilità interponderale.</p> <p>Il suolo è caratterizzato da colture foraggere per pascoli e/o terreni destinati al pascolo, e numerose carciofaie. Sono presenti alcune aziende agro-pastorali. E' stato possibile fare la ricognizione di superficie esclusivamente nei terreni di libero accesso, il cui avanzato stato vegetativo ha inficiato la lettura autoptica del terreno, impedendone la visibilità del suolo. Le aree recintate non sono state oggetto di ricognizione, in quanto inaccessibili per caratteristiche fisiche e visive. Non si rinvenono strutture e/o materiale mobile riconducibili a frequentazione antropica antica entro la fascia dei 50 metri per lato rispetto al tracciato in progetto.</p> <p>VISIBILITÀ: Bassa</p>			
--	--	--	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



*Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
 È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
 La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.*

Comm.: C20-010-S05





Samassi, loc. Bau Seddoresus



Samassi, loc. Bau Seddoresus



Samassi, Strada comunale Perda Mesu, loc. Perda Panni Acca



Serrenti, Canale partitore principale loc. S. Stevini



Serrenti, Canale partitore principale loc. S. Stevini



Serrenti, loc. S. Stevini



Serrenti, c/o C. Boero Contu



Serrenti, c/o C. Boero Contu



Serrenti Sa Ia Porcedda



Serrenti, loc. Riu Perda



Serrenti, Sa Ia Porcedda



Serrenti, Sa Ia Porcedda loc. Gutturu Marongiu



Samassi, c/o C. Boero-Contu loc. Barrali



Samassi, c/o C. Boero-Contu loc. Barrali-Sant'Oria



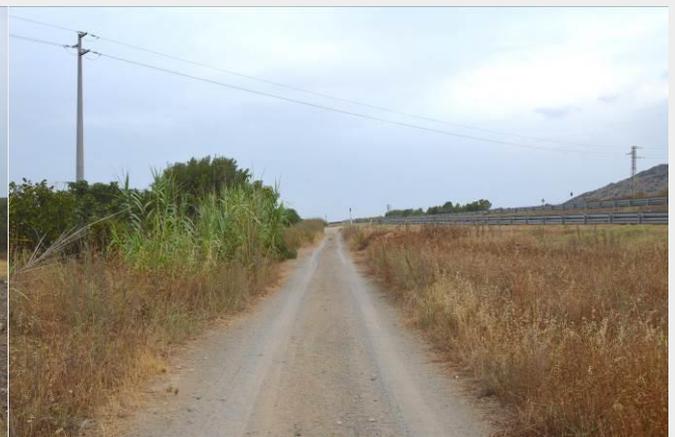
Serrenti, loc. Sedda Mesu



Serrenti, loc. Sedda Mesu



Serrenti, loc. Bruncu Lacus-Coraxis



Serrenti, loc. Bruncu Lacus-Coraxis



Serrenti, c/o complanare Ovest SS 131



Serrenti, c/o complanare Ovest SS 131



Samassi, strada comunale Santu Angius loc. Su Punteddu



Serrenti, c/o complanare Ovest SS 131



Serrenti, loc. Guardia Ente Flumendosa



Furtei, strada di S. Miali, loc. Sa Conca Manna



Furtei, strada di S. Miali



Furtei, strada di S. Miali, loc. Bruncu Sa Casa



Furtei, strada di S. Miali, loc. Bruncu Sa Casa



Furtei c/o centrale idroelettrica Santu Miali loc. Costa Sa Tira



Furtei c/o centrale idroelettrica Santu Miali loc. Costa Sa Tira





Furtei c/o centrale idroelettrica Santu Miali loc. Costa Sa Tira Furtei, Bruncu Su Murdegu loc. S'Acqua Salsa



Furtei, strada vicinale Bia Atzaria loc. Bamisa

Furtei, SS 197 loc. Santa Maria



Furtei, SS 197 loc. Campu Maiori

Furtei, SS 197 loc. Campu Maiori



Furtei, SS 197 loc. Campu Maiori



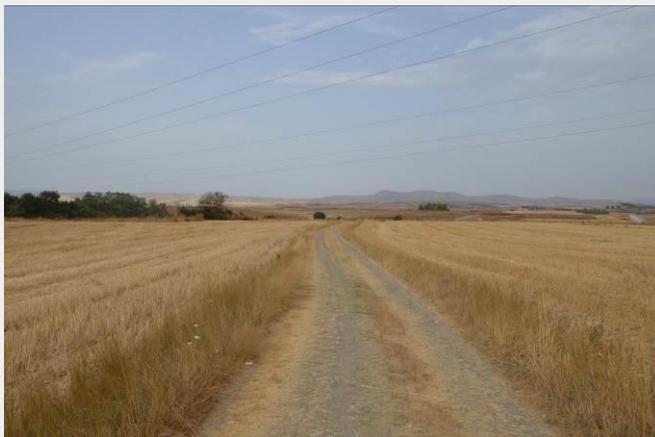
Furtei, Riu Sassuni loc. Palagaro/Is Bangius



Furtei, Riu Sassuni loc. Palagaro/Is Bangius



Sanluri, strada comunale Paurosa, loc. Pagurosa



Sanluri, strada comunale Paurosa, loc. Pagurosa



Sanluri, strada comunale Paurosa, loc. Pagurosa



Furtei, loc. Palagaro



Furtei, loc. Palagaro

R13001001- R13001046 Unità di ricognizione UR 13

4 VALUTAZIONE RISCHIO ARCHEOLOGICO

La valutazione del rischio relativo alla probabile interferenza con presenze archeologiche è dipesa principalmente dallo studio del tessuto insediativo antico del territorio rientrante nell'area di interesse di questo progetto, desunta dall'acquisizione di un apparato documentale relativo alle presenze archeologiche individuate e/o documentate nel contesto in esame, mediante la collazione di informazioni desumibili da varie fonti (bibliografiche, cartografiche, vincolistiche, aerofotografiche, ricognitive). Fattori di valutazione per la definizione del rischio sono stati, quindi, la valutazione degli ambiti geomorfologici, l'analisi dei siti noti, della loro distribuzione spazio-temporale e della toponomastica, il riconoscimento di eventuali persistenze abitative, l'analisi delle foto aeree, gli esiti della ricognizione archeologica di superficie e la valutazione della tipologia di lavorazioni prevista dalle opere in progetto, e non da ultimo la profondità di scavo prevista dagli scavi di progetto.

Sulla base dell'analisi comparata dei dati raccolti nel presente studio archeologico, è possibile definire il grado di Potenziale Archeologico, il grado di Rischio e l'Impatto accertabile del contesto territoriale preso in esame, ovvero di livello di probabilità che in esso sia conservata una stratificazione archeologica (Figura 27)¹²:

OPERA	SCHEDA RCG	GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO DEL SITO	GRADO DI RISCHIO PER IL PROGETTO	IMPATTO ACCERTABILE
SOTTOSTAZIONE	1	4 - NON DETERMINABILE	MEDIO	MEDIO
PARCO EOLICO AEROGENERATORE N. 1/2/3/4/5/8/9/10	2/3/4/5/6/9/10/11	3 - BASSO	BASSO	BASSO
PARCO EOLICO AEROGENERATORE N. 6	7	4 - NON DETERMINABILE	MEDIO	MEDIO
PARCO EOLICO AEROGENERATORE N. 7/11	8/12	6 - MEDIO	MEDIO	MEDIO

¹² La definizione dei gradi di potenziale archeologico è stata sviluppata sulla base di quanto indicato nella Circolare 1/2016, Allegato 3, della Direzione Generale Archeologia. Il potenziale archeologico è stato sviluppato individuando contesti areali omogenei dal punto di vista geomorfologico e delle caratteristiche dei depositi archeologici attesi (tipologia e consistenza dei siti, profondità di giacitura, stato di conservazione). Tali contesti sono rappresentati nella cartografia di progetto mediante buffer di colori diversi corrispondenti a numeri da 0 a 10, che rappresentano i gradi di potenziale archeologico atteso. A partire da questa analisi del potenziale, si è modulata la seriazione dei gradi di "rischio"/ impatto, considerando quindi sia il potenziale archeologico che esprime il territorio sia le caratteristiche di progetto.

CAVIDOTTO MT INTERRATO (SU VIABILITA' ESISTENTE)	13	3 - BASSO	BASSO	BASSO
	13	4 - NON DETERMINABILE	MEDIO	MEDIO
	13	7 - MEDIO-ALTO	MEDIO- ALTO	ALTO
	13	8 - ALTO INDIZIATO DA RITROVAMENTI DIFFUSI	ALTO	ALTO

Figura 27. Tabella dei Gradi di Potenziale archeologico dell'opera progettuale.

Per quanto concerne le ricognizioni di superficie, come già indicato negli elaborati cartografici allegati (Carta delle presenze archeologiche, Carta della Visibilità e Carta del potenziale archeologico), le aree indagate sono risultate coperte quasi tutte da vegetazione erbosa, quindi con un grado di visibilità medio-basso, come si è avuto modo di appurare in occasione della ricognizione, la zona delle carciofaie, era abbastanza leggibile. Non sono stati riscontrati nell'areale interessato dal posizionamento delle turbine, elementi mobili e immobili di natura archeologica, ad eccezione degli sporadici materiali mobili di superficie rinvenuti presso la turbina 7, in località Bruncu Lacus di Serrenti, in un'area sfruttata intensamente a fini agricoli.

Per quanto riguarda gli areali in cui insiste il solo cavidotto bisogna precisare che quest'ultimo, in ogni caso, verrà interrato all'interno della carreggiata stradale della viabilità esistente, ad una profondità massima di circa 1 m con una larghezza della sezione di scavo variabile dai 60 ai 90 cm circa.

5. ELENCO FONTI

Riferimento bibliografico	Osservazioni
M. C. Paderi (a cura di), Ricerche archeologiche nel territorio di Sanluri, Sanluri, 1982	Utile all'esame dei dati
V. Angius, voce "Samassi", in G. Casalis, Dizionario geografico storico-statistico-commerciale degli Stati di S. M. il Re di Sardegna, Torino 1849 (ristampa a cura di L. Carta: V. Angius, Città e villaggi della Sardegna dell'Ottocento, III, Nuoro 2006, pp. 1341-1343).	Utile all'esame dei dati
A. Diana, Esplorazione archeologica nel Campidano (Decimoputzu, Samassi, Serramanna, Serrenti, Villasor), in Studi Sardi XVI 1958-59, pp.316-349, 1958-59.	Utile all'esame dei dati
D. Carta, Is nuraxis de sa Curadoria de Nuraminis. Cumunus de Futtei, Nuraminis, Samassi, Samatzai, Seddori e Serrenti. Tesi di laurea, Università di Cagliari, A.A. 2009- 10, inedita.	Utile all'esame dei dati
D. Carta, Tracce della presenza umana nel territorio di Serrenti in età romana nel contesto del Campidano centro-orientale. Osservazioni preliminari, in ArcheoArte 2. Rivista elettronica di Archeologia e Arte, 2013	Utile all'esame dei dati
D. Carta, Protonuraghi del Campidano centro-orientale, in Quaderni, 25/2014, pp. 67-80.	Utile all'esame dei dati
R. Corda, Reperti archeologici di Età Punica in collezioni del Campidano di Cagliari (Serrenti-Samassi), Tesi di laurea, Università di Cagliari, a.a. 1987-88, inedita.	Utile all'esame dei dati
G. Gugliotta, Samassi: Storia di una comunità agricola dalle origini all'800, 1985.	Utile all'esame dei dati
C. Pilo, F. Candilio, G. Salis, T. Matta, A. Mossa, Scoperta di una tomba collettiva a Samassi (SU), in X Incontro Annuale di Preistoria e Protostoria Sepolture tra età del Rame e Bronzo antico: nuove scoperte, 9-10 giugno, in P. Aurino, M. Bernabò Brea, C. Cavazzuti, M. Miari e P. Salzani (a cura di), 2021, pp. 36-38.	Utile all'esame dei dati
C. Pilo, F. Candilio, T. Matta, A. Mossa, Samassi (SU). Scavo d'emergenza in via Fulgheri, in Notiziario Quaderni, 31/2020, pp. 305-307.	Utile all'esame dei dati
G. Ugas, Samassi-Argiddas, in Archeologia Sarda II, Notiziario 1981, p. 84.	Utile all'esame dei dati
G. Ugas, Centralità e Periferia. Modelli d'uso del territorio in età nuragica: il Guspinese, in Africa Romana, XII, 1998, pp. 513-548.	Utile all'esame dei dati
G. Ugas, Furtei (Cagliari), in Scavi e scoperte. Notiziario, a cura di G. Colonna, Studi Etruschi LII/1984 Bretschneider, Roma 1986, p. 524.	Utile all'esame dei dati
G. Ugas, Sanluri (Cagliari), Padru Jossu, in I Sardi: dal Paleolitico all'Età romana, a cura di E. Anati, Jaca Book, Milano 1984 pp. 125-127	Utile all'esame dei dati
G. Ugas, Furtei-Santu Brai e Santa Uria, in Notiziario Archeologia Sarda II 1981, pp. 84.	Utile all'esame dei dati
G. Ugas, Sanluri-Corti Beccia, in Notiziario Archeologia Sarda II, p. 86.	Utile all'esame dei dati