

**Valutazione d'impatto ambientale D.Lgs. 152/2006 e
ss.mm.ii.**

Parco eolico ABBILA

**Ampliamento del Parco Eolico di Ulassai
nei comuni di Ulassai e Perdasefogu (NU)**



PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI

RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA

Rev.	Data	Descrizione	Red.	Contr.	Appr.
1	31/03/22	Integrazioni documentali	IAT	Sartec	Sartec

Matteo Tatti

Abilitazione Mibact n. 1675



Valutazione d'impatto ambientale D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

Parco eolico ABBILA

Ampliamento del Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU)

PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI

COORDINAMENTO GENERALE:

SARTEC – Saras Ricerche e Tecnologie

Ing. Manolo Mulana

Ing. Giuseppe Frongia (I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.)

PROGETTAZIONE:

I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.

Ing. Giuseppe Frongia (Direttore tecnico)

Gruppo di lavoro:

Ing. Giuseppe Frongia (Coordinatore e responsabile)

Mariano Agus

Ing. Marianna Barbarino

Ing. Enrica Batzella

Ing. Gianluca Melis

Dott.ssa Elisa Roych

Ing. Emanuela Spiga

Ing. Francesco Schirru

Collaborazioni specialistiche:

Verifiche strutturali: Ing. Gianfranco Corda

Aspetti archeologici: Dott. Matteo Tatti

Aspetti geologici e geotecnici: Dott. Geol. Mauro Pompei – Dott. Geol. Maria Francesca Lobina

Aspetti floristico-vegetazionali: Dott. Nat. Fabio Schirru

Aspetti pedologici ed uso del suolo: Dott. Nat. Marco Cocco

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Rumore: Dott. Francesco Perria – Ing. Manuela Melis

Interferenze telecomunicazioni: Respect S.r.l. – Prof. Ing. Giuseppe Mazzeola – Ing. Emilio Ghiani

INDICE

1	PREMESSA.....	6
2	PUNTO 24 E 25: RICERCA D'ARCHIVIO.....	10
3	PUNTO 20: ANALISI ARCHEOLOGICA DEI TRATTI STRADALI IN ADEGUAMENTO TRA LO SCALO PORTUALE E IL SITO DI IMPIANTO EOLICO IN TERRITORIO DI PERDASDEFOGU E ULASSAI.....	11
4	PUNTO 24: AGGIORNAMENTO VISIBILITÀ E RISCHIO ARCHEOLOGICO..	14
4.1	POSTAZIONI.....	15
4.1.1	UR1.....	16
4.1.2	UR2.....	21
4.1.3	UR3.....	25
4.1.4	UR4.....	29
4.1.5	UR5.....	33
4.1.6	UR6.....	37
4.1.7	UR7.....	41
4.1.8	UR8.....	45
4.2	UR AREA GENERALE DI CANTIERE O AREA CANTIERE DI BASE.....	49
4.3	AREA LOGISTICA DI CANTIERE, AREA DI DEPOSITO MATERIALI E MEZZI, AREA DI DEPOSITO PROVVISORIO DI MATERIALI DI SCAVO.....	49
4.4	AREA SISTEMA DI ACCUMULO ENERGIA DI TIPO ELETTROCHIMICO E DEI RELATIVI SISTEMI DI CONTROLLO DELLA BATTERIA	50
4.5	UR AREA DELLA SOTTOSTAZIONE ELETTRICA.....	50
4.6	UR AREA IMPIANTO DI BETONAGGIO.....	51
4.7	CAVIDOTTO MT	52
4.7.1	Tratto I.....	54
4.7.2	Tratto II.....	55
4.7.3	Tratto III.....	56
4.7.4	Tratto IV.....	57
4.7.5	Tratto V.....	58
4.7.6	Tratto VI.....	59
4.7.7	Tratto VII.....	60
4.7.8	Tratto VIII.....	61
4.7.9	Tratto IX.....	62
4.7.10	Tratto X.....	63
4.7.11	Tratto XI.....	64
4.7.12	Tratto XII.....	65
4.7.13	Tratto XIII.....	66
4.7.14	Tratto XIV.....	67
4.7.15	Tratto XV.....	68
4.7.16	Tratto XVI.....	69
4.7.17	Tratto XVII.....	70
4.7.18	Tratto XVIII.....	71
4.7.19	Tratto XIX.....	72
4.7.20	Tratto XX.....	73
4.7.21	Tratto XXI.....	74
4.7.22	Tratto XXII.....	75

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

4.7.23	Tratto XXIII	76
4.7.24	Tratto XXIV.....	77
4.7.25	Tratto XXV.....	78
4.8	INTERVENTI STRADALI PREVISTI:	78
5	AGGIORNAMENTO ELENCO BENI CULTURALI.....	80
6	CONCLUSIONI	101

1 PREMESSA

Il presente documento costituisce una appendice integrativa alla Relazione archeologica facente parte integrante della documentazione progettuale a corredo dell'istanza di VIA statale del progetto di Parco eolico denominato "Abbila" della potenza complessiva di 48 MW, proposto dalla società Sardeolica S.r.l. nei territori di Perdasdefogu e Ulassai.

Nello specifico, quanto segue si propone di riscontrare le richieste di integrazioni e chiarimenti formulate nell'ambito del parere del Ministero della Cultura, Direzione Generale Archeologia Belle Arti e Paesaggio, Servizio V "Tutela del Paesaggio", prot. digitale n. 0030451-P 34.43.01/20.83.1/2019 del 14.09.2021 in riferimento agli aspetti di interesse archeologico di seguito richiamati:

Richieste di cui al Punto 3)

Si chiede di integrare il SIA, la Relazione Paesaggistica e la Relazione Archeologica con la descrizione dei potenziali impatti significativi e negativi a carico del fattore ambientale del patrimonio culturale e del paesaggio attesi dalla realizzazione del "Sistema di accumulo di energia di tipo elettrochimico e dei relativi sistemi di controllo della batteria".

Richieste di cui al Punto 10)

Si devono verificare gli impatti significativi e negativi determinati sul fattore ambientale del patrimonio culturale e del paesaggio come derivanti dalla realizzazione delle "Aree di cantiere di base" (ovvero "Area logistica di cantiere") e delle "Aree di deposito materiali e mezzi", come anche dal ripristino delle medesime aree.

Richieste di cui al Punto 11)

Si devono verificare gli impatti significativi e negativi determinati sul fattore ambientale del patrimonio culturale e del paesaggio come derivanti dalla realizzazione della "Area Impianto di betonaggio", come anche dal ripristino della medesima area.

Richieste di cui al Punto 12)

Si devono verificare gli impatti significativi e negativi determinati sul fattore ambientale del patrimonio culturale e del paesaggio come derivanti dalla realizzazione del "Deposito provvisorio dei materiali eccedenti", come anche dal ripristino della medesima area, avendo cura di provvedere alla sua preliminare localizzazione.

Richieste di cui al Punto 20)

Si chiede di integrare il SIA, la Relazione Paesaggistica e la Relazione Archeologica con la valutazione degli impatti significativi e negativi generati sul fattore ambientale del patrimonio

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

culturale e del paesaggio dalle opere previste per gli interventi di adeguamento della viabilità esistente per l'accesso all'area prescelta per il nuovo impianto eolico dal porto di Arbatax.

Richieste di cui al Punto 21)

Si chiede di integrare il SIA, la Relazione Paesaggistica e la Relazione Archeologica (quest'ultima, se del caso) con la ulteriore descrizione delle "principali alternative ragionevoli del progetto", oltre quella dell'alternativa zero.

Richieste di cui al Punto 24)

Si chiede di integrare e completare il SIA con quanto chiesto dalla competente Soprintendenza ABAP di Sassari con il parere endoprocedimentale del 30/08/2021 (allegato n. 1_1), relativamente alla Relazione Archeologica:

"A.3 Richieste di documentazione integrativa.

Alla luce di quanto finora esposto, in relazione al progetto del nuovo parco eolico, si chiede che la documentazione del SIA e del progetto, nelle relative parti, sia integrata secondo le specifiche di seguito indicate:

- 1. Integrazione della documentazione d'archivio mediante consultazione dell'archivio della Soprintendenza in relazione ai Comuni di Jerzu e Tertenia;*
- 2. Integrazione della Relazione Archeologica con puntuale indicazione ed elencazione di tutti i Beni archeologici ricadenti all'interno del buffer previsto dal Decreto Interministeriale del 10 settembre 2010. Dovranno essere elencati:*
 - a) i beni archeologici ricadenti in proprietà pubblica e quindi tutelati ope legis ai sensi dell'art. 10, comma 1 del D. Lgs. 42/2004;*
 - b) i beni tutelati in base a norme di piano paesaggistico, piano regolatore ovvero di altri strumenti di pianificazione relativi alla individuazione e tutela dei beni archeologici;*
 - c) gli ulteriori beni ricadenti all'interno della cosiddetta area vasta, che non sono oggetto di vincolo o previsione vincolante in base a norme vigenti di settore o a strumenti di pianificazione relativi alla individuazione e tutela dei beni archeologici, ivi comprese le eventuali segnalazioni di ulteriori beni archeologici o di scoperte fortuite presenti nell'area vasta e desumibili dall'analisi delle fonti bibliografiche, cartografiche e d'archivio.*

Per i beni e le aree di cui al presente punto e i cui dati siano desunti da bibliografia (specialistica e c.d. grigia) carente in merito a un'esatta localizzazione topografica, si richiede che gli stessi siano indicati nella relativa carta con buona dose di approssimazione, al fine di evidenziare al meglio il reale stato di consistenza del patrimonio culturale, e segnatamente archeologico, ricadente nell'area/e di interesse.

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

3. *Integrazione della Relazione Archeologica con documentazione più dettagliata della ricognizione effettuata sul campo, in riferimento ad ogni singolo tipo di lavorazione (creazione piazzola, adeguamento o apertura nuova viabilità, tracciato cavidotto, opere di regimazione delle acque superficiali), ricorrendo anche all'inserimento di:*
- a) *cartografia riferita all'attività di prospezione sul campo e alle singole unità di ricognizione, con l'indicazione specifica del grado di visibilità, accessibilità e rischio archeologico per ogni singola UR individuata ed eventuali segnalazioni circa la presenza di beni archeologici mobili o immobili;*
 - b) *esaustiva documentazione fotografica in riferimento ad ogni singolo tipo di lavorazione (creazione piazzola, adeguamento o apertura nuova viabilità, tracciato cavidotto, opere di regimazione delle acque superficiali), da allegare in forma intellegibile e con modalità idonee ad agevolarne la consultazione.*

In riferimento al progetto di potenziamento e adeguamento dell'elettrodotto aereo in AT, si chiede che la documentazione sia così integrata:

- *rielaborazione della Relazione archeologica, a seguito di un'accurata ricerca bibliografica (specialistica e c.d. grigia) e d'archivio, anche mediante consultazione dell'archivio della scrivente Soprintendenza, nonché sulla scorta dei sopralluoghi diretti sul campo;*
- *produzione della cartografia {Carta del rischio archeologico, Carta dei vincoli, Carta della visibilità, Carta del potenziale archeologico) e delle schede di ricognizione, elaborate in conformità alle disposizioni contenute nell'art. 25 del D.Lgs 50/2016 e nella Circolare n. 1 del 20.01.2016 emessa dalla già DG Archeologia (attuale DG ABAP). Si avrà cura nella stesura di detti elaborati di rendere chiara ed evidente la sovrapposizione e le interferenze del 'attuale tracciato in A T e dei futuri adeguamenti con le risultanze delle attività di ricognizione sul campo e di ricerca bibliografia e d'archivio. Dalle stesse dovrà emergere in maniera inequivocabile il grado di valutazione del rischio archeologico connesso alle opere in progetto, attualmente non valutabile per mancanza di dati in merito nella documentazione presentata.*

Richieste di cui al Punto 25)

Si chiede di integrare e completare il SIA con quanto chiesto dalla competente Soprintendenza ABAP di Cagliari con il parere endoprocedimentale del 13/09/2021 (allegato n. 2), relativamente alla Relazione Archeologica:

“A.3 Richieste di documentazione integrativa.

Tra la documentazione da integrare, risulta importante la verifica, assente, degli impatti visivi che le opere in progetto potrebbero ingenerare sulle persistenze monumentali emergenti sul piano di campagna all'interno della buffer zone prescritta dal D.M. 10.09.2010.

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

La relazione archeologica allegata al progetto dovrà essere integrata con la ricerca e la verifica dei dati d'archivio e con la cartografia archeologica redatta in base alle indicazioni del D.M. 10.09.2010, che dovrà essere integrata con la ricognizione e il posizionamento dei beni distanti in linea d'aria non meno di 50 volte l'altezza massima del più vicino aerogeneratore.

Andrà integrata la documentazione relativa alle simulazioni fotografiche e ai rendering, scegliendo punti di visuale idonei a valutare l'effettiva interferenza e l'impatto sui beni.

Richieste di cui al Punto 30)

Si chiede di integrare il SIA, la Sintesi non Tecnica, la Relazione paesaggistica, la Relazione archeologica e il progetto con la descrizione degli impatti significativi e negativi sul fattore ambientale del patrimonio culturale e del paesaggio determinati da tutti gli interventi necessari per consentire, in ogni caso, la fattibilità e l'efficacia degli interventi di lotta agli incendi boschivi (quali, ad esempio, opere di difesa passiva e fasce parafuoco di proporzionate dimensioni da realizzare in corrispondenza della viabilità, delle basi delle pendici boschive e in prossimità delle torri eoliche), nonché con l'identificazione cartografica puntuale delle conseguenti opere da realizzarsi, come prospettato dalla Regione Autonoma della Sardegna - Direzione Generale dell'Ambiente con la nota prot. n. 19158 del 10/08/2021 per l'Area vasta di Ulassai (Allegato n. 3)

Richieste di cui al Punto 31)

il SIA, la Sintesi Non Tecnica, la Relazione paesaggistica, la Relazione archeologica e il progetto devono essere modificati ed integrati con le risultanze delle verifiche condotte per i punti sopra elencati dal n. 1 al n. 30 [...].

Per quanto non definito nella presente relazione integrativa si rimanda alla relazione AM-RTC 10000 Nota di presentazione della documentazione integrativa per il progetto Abbila.

2 PUNTO 24 E 25: RICERCA D'ARCHIVIO

In base a quanto richiesto nella nota MIC del 14/09/2021 (Punto 24, A.3, 1 e Punto 25), è stata svolta la ricerca dei materiali d'archivio conservati presso gli Uffici della Soprintendenza archeologica di Sassari e di quella di Cagliari, relativamente ai territori comunali interessati dalle opere in progetto. La ricerca non si era potuta svolgere nella prima fase di elaborazione progettuale per via delle restrizioni legate alla situazione pandemica.

Lo spoglio documentale non ha prodotto ulteriori elementi di conoscenza significativi ai fini della compilazione di questa appendice integrativa alla Relazione Archeologica.

La presente documentazione, inoltre, tiene conto del buffer di 10,3 km da ciascuna delle postazioni eoliche, previsto dal Decreto Interministeriale del 10/09/2010, determinato dall'altezza complessiva delle torri. Sono perciò compresi i territori comunali (o parte di essi) di: Ulassai, Ussassai, Seui, Esterzili, Perdasdefogu, Escalaplano, Ballao, Villaputzu, Jerzu, Osini, Lanusei, Loceri, Tertenia, Gairo, Cardedu.

3 PUNTO 20: ANALISI ARCHEOLOGICA DEI TRATTI STRADALI IN ADEGUAMENTO TRA LO SCALO PORTUALE E IL SITO DI IMPIANTO EOLICO IN TERRITORIO DI PERDASDEFOGU E ULASSAI

L'itinerario seguito dai mezzi speciali di trasporto della componentistica degli aerogeneratori (cfr. Elaborato AM-RTC10015 – Report dei trasporti speciali) avrà una lunghezza indicativa di circa 60 km e si svilupperà prevalentemente lungo la S.S. 125 "Orientale Sarda", per poi proseguire lungo la SP "ex Strada Militare" in direzione Perdasdefogu e giungere in area di impianto attraverso l'esistente viabilità locale di accesso al parco eolico dal versante meridionale. L'accesso alle postazioni eoliche per il montaggio degli aerogeneratori è previsto dalla S.P. 13 sulla quale si innesteranno le piste asservite alle piazzole di macchina (in prevalenza ricavate attraverso adeguamento di strade esistenti), secondo quanto previsto in progetto.

Il percorso stradale individuato presenta generali caratteristiche di idoneità per le finalità di trasporto delle nuove macchine eoliche, trattandosi di viabilità principale (prevalentemente di livello statale o provinciale) in buone condizioni di efficienza e priva di ostacoli fisici (p.e. sottopassi / cavalcavia) in relazione agli ingombri dei convogli speciali.

Le soluzioni operative previste dal trasportatore dei nuovi aerogeneratori (riferibili dimensionalmente al modello Vestas V162), di seguito più dettagliatamente esaminate, consentiranno inoltre di minimizzare le interferenze con l'unico centro urbano attraversato, riferibile all'abitato di Tortolì, nonché con gli ambienti a maggior grado di naturalità.

La Figura 1 illustra l'andamento planimetrico del percorso, ricadente, sotto il profilo amministrativo, nei seguenti comuni: Barisardo, Cardedu, Ilbono, Jerzu, Lanusei, Osini, Perdasdefogu, Tertenia, Tortolì e Ulassai. Peraltro, le segnalazioni del trasportatore per le quali è richiesto un effettivo intervento di adeguamento stradale, avente carattere temporaneo, saranno limitate a situazioni puntuali ricadenti nei territori dei comuni di Barisardo, Tertenia e Tortolì (Tabella 1).

Tabella 1 – Segnalazioni del trasportatore per le quali è richiesto un preventivo intervento di adeguamento

Segnalazione	Interventi	Rischio
OB.1	Nessun intervento	Nulla
OB.2	Nessun intervento	Nulla
OB.3	Nessun intervento	Nulla
OB.4	Livellamento rotonda stradale	Nulla

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Segnalazione	Interventi	Rischio
OB.5	Allargamento viabilità tramite adeguamento banchina e taglio di vegetazione a bordo strada	Nulla
OB.6	Eliminazione tratto di spartitraffico per 8 m	Nulla
OB.7	Nessun intervento	Nulla
OB.8	Livellamento isola stradale e rimozione cartelli stradali	Nulla
OB.9	Rimozione cartelli stradali	Nulla
OB.10	Rimozione cartelli stradali e livellamento rotonda	Nulla
OB.11	Rimozione cartelli stradali	Nulla
OB.12	Rimozione cavo aereo	Nulla
OB.13	Rimozione cavo aereo	Nulla
OB.14	Rimozione cavo aereo e livellamento area di passaggio	Nulla
OB.15	Livellamento isola stradale e rimozione cartelli stradali	Nulla
OB.16	Nessun intervento	Nulla

In generale le operazioni previste per l'adeguamento della viabilità al trasporto delle componenti delle torri e delle pale dal porto di Arbatax alle aree di accesso all'impianto non comportano impatti nei confronti dei Beni culturali censiti.

Si segnala che gli interventi indicati con le sigle da OB17 a OB25 nell'elaborato AM-RTC10015 – Report dei trasporti speciali sono relativi all'impianto Boreas, impianto in autorizzazione proposto dalla medesima Sardeolica srl, distinto dall'impianto Abbila per avere preventivi di connessione differenti, ma ricadente sempre entro o in prossimità degli areali occupati dagli impianti esistenti Ulassai e Maistu.

Le analisi dei possibili impatti di tali interventi sulla componente archeologica sono state affrontate in sede progettuale e approfondite con l'aggiornamento degli elaborati AM-IAC10003-1 Carta dei beni archeologici e paesaggistici; AM-IAC10003-2 Carta della visibilità al suolo; AM-IAC10003-3 Carta del rischio archeologico tenendo conto del fatto che il punto di innesto tra la viabilità esistente e quella di progetto è stato analizzato negli elaborati consegnati.

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

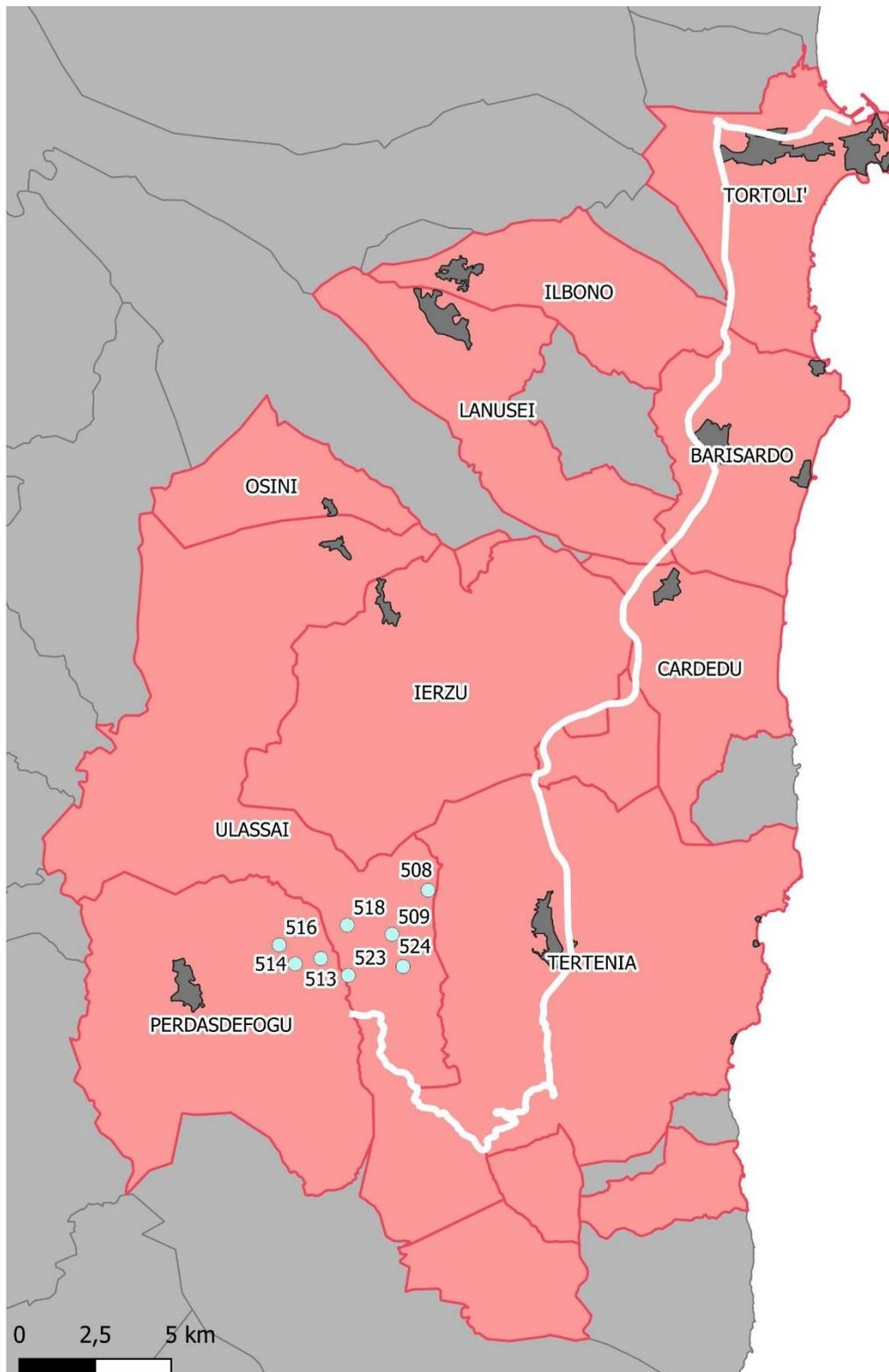


Figura 1 - Tracciato stradale ipotizzato per il trasporto dei componenti degli aerogeneratori dal porto di Tortoli – Arbatax al sito del parco eolico di Ulassai e Perdasdefogu– In rosa le pertinenze amministrative dei comuni interessati dal percorso

4 PUNTO 24: AGGIORNAMENTO VISIBILITÀ E RISCHIO ARCHEOLOGICO

L'aggiornamento della presente documentazione ci consente di specificare meglio i gradi di visibilità al suolo al momento dell'esecuzione delle prospezioni di superficie, e del conseguente rischio archeologico, indicato sempre sulla base dell'Allegato 3 alla Circolare 1/2016 della Direzione Generale Archeologia (**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, sia in sede di progetto preliminare che in sede di progetto definitivo ed esecutivo, delle aree prescelte per la localizzazione delle opere pubbliche o di interesse pubblico di cui all'annesso Allegato 1).**

Sulla base delle osservazioni inviate dal MIC in data 14/09/2021, e con i pareri endoprocedimentali dalle Soprintendenze ABAP di Sassari e Cagliari, rispettivamente in data 30/08/2021 (Allegato n. 1_1) e 13/09/2021 (Allegato n. 2), è stato meglio specificato il grado di rischio archeologico negli areali delle varie postazioni eoliche, dell'area della Stazione Elettrica e lungo i vari tratti del cavidotto e della viabilità di nuova realizzazione.

L'aggiornamento dei gradi di visibilità al suolo rispetto al momento dell'esecuzione delle prospezioni di superficie, e del conseguente rischio archeologico è riportato nelle seguenti tabelle.

Si segnala, inoltre, che la parte di progetto relativa al potenziamento e adeguamento dell'elettrodotto aereo in AT da svilupparsi in territorio comunale di Tortolì, è stata stralciata.

4.1 Postazioni

Per ciascuna delle postazioni delle turbine è stata identificata una UR complessiva, con raggio di circa 200 m dal centro torre, all'interno della cui area sono comprese la torre eolica e la piazzola di riferimento.

La viabilità di accesso e il tracciato del cavidotto saranno esaminate successivamente.



Fig. 4.1 – localizzazione delle varie UR relative alle postazioni eoliche

Postazione	UR
508	UR1
509	UR2
524	UR3
518	UR4
523	UR5
513	UR6
514	UR7
516	UR8

4.1.1 UR1

UR 1, località *Bruncu Teria*, Ulassai – Postazione 508

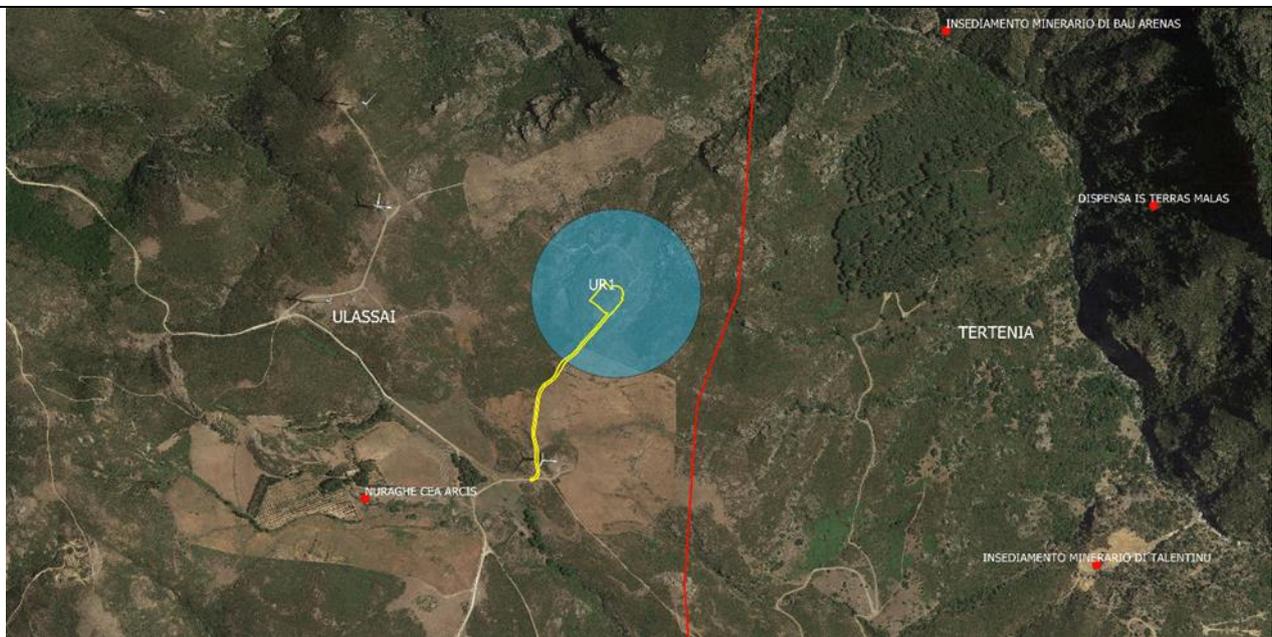


Fig. 1 – UR 1 su foto aerea

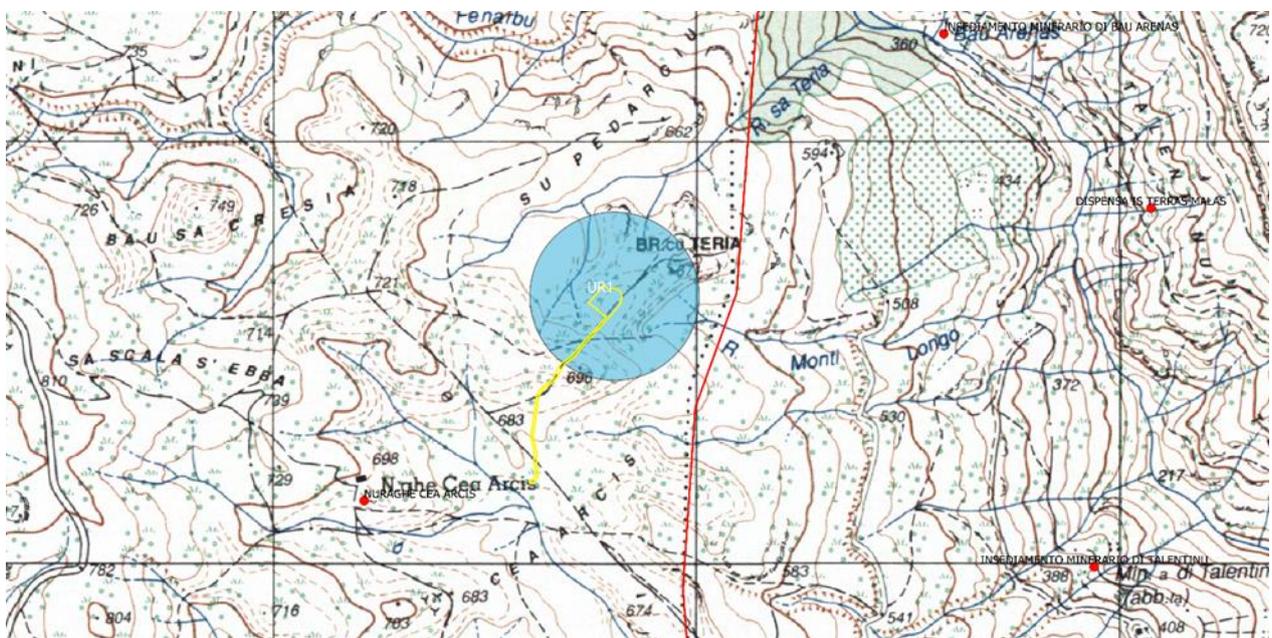


Fig. 2 – UR 1 su carta IGM

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022



Fig. 3 – Postazione 508: vista verso E



Fig. 4 – Postazione 508: vista verso N

Pianoro a 667 m di quota, caratterizzato da rada vegetazione bassa a macchia e da roccia affiorante in superficie.

Non si riconoscono strutture in elevato fuori terra, né materiale archeologico in dispersione superficiale.

Beni censiti nelle vicinanze, all'interno di un buffer di 2 km:

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

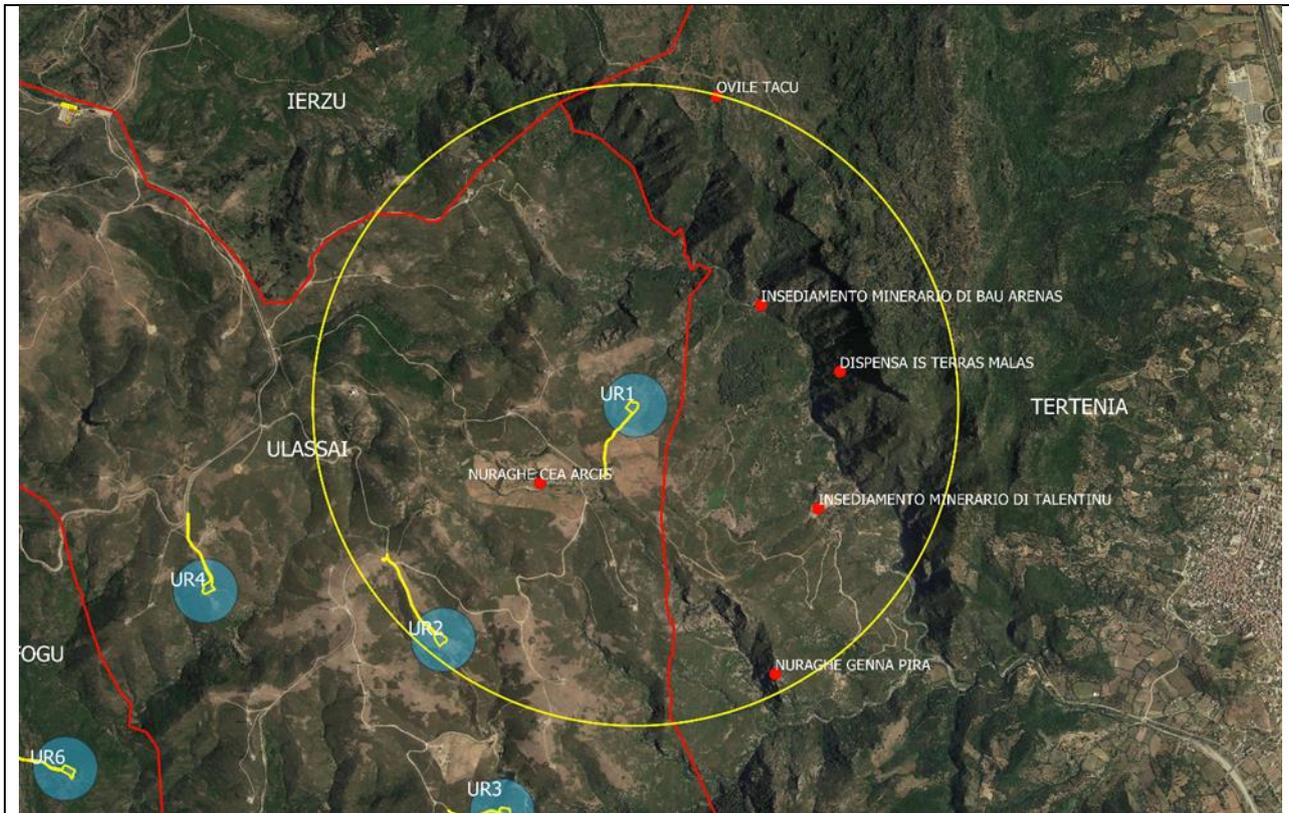


Fig. 5 – Beni censiti in un buffer di 2 km dalla postazione 508 (UR 1)



Fig. 6 – Nuraghe Cea Arcis, Ulassai

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Nuraghe *Cea Arcis* a circa 770 m verso SO, in territorio di Ulassai

Ovile *Taccu* a circa 2000 m verso N (non Bene archeologico), in territorio di Tertenia

Insedimento minerario *Bau Arenas* a circa 1000 m verso NE (non Bene archeologico), in territorio di Tertenia

Dispensa *Is Terras Malas* a circa 1280 m verso NE (non Bene archeologico), in territorio di Tertenia

Insedimento minerario di *Talentinu* a circa 1310 m verso SE (non Bene archeologico), in territorio di Tertenia

Nuraghe *Genna Pira* a circa 1880 m verso SE, in territorio di Tertenia

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.1.2 UR2

UR 2, località Perdu Contu, Ulassai – Postazione 509

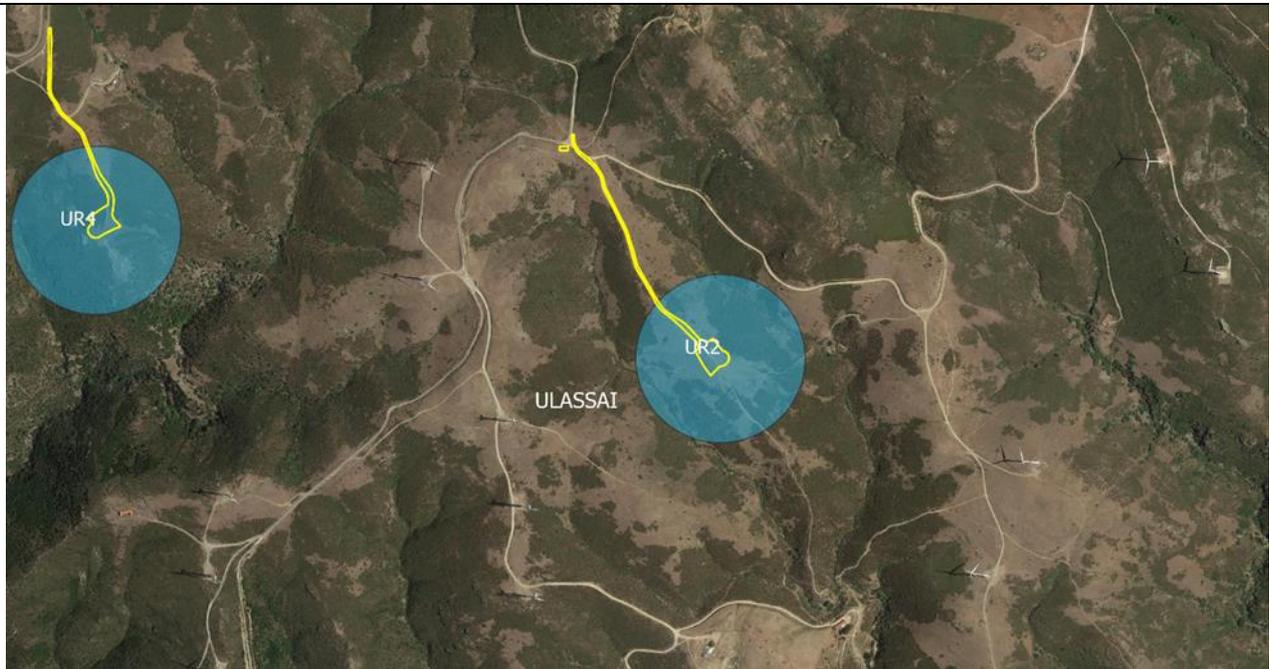


Fig. 7 – UR 2 su foto aerea

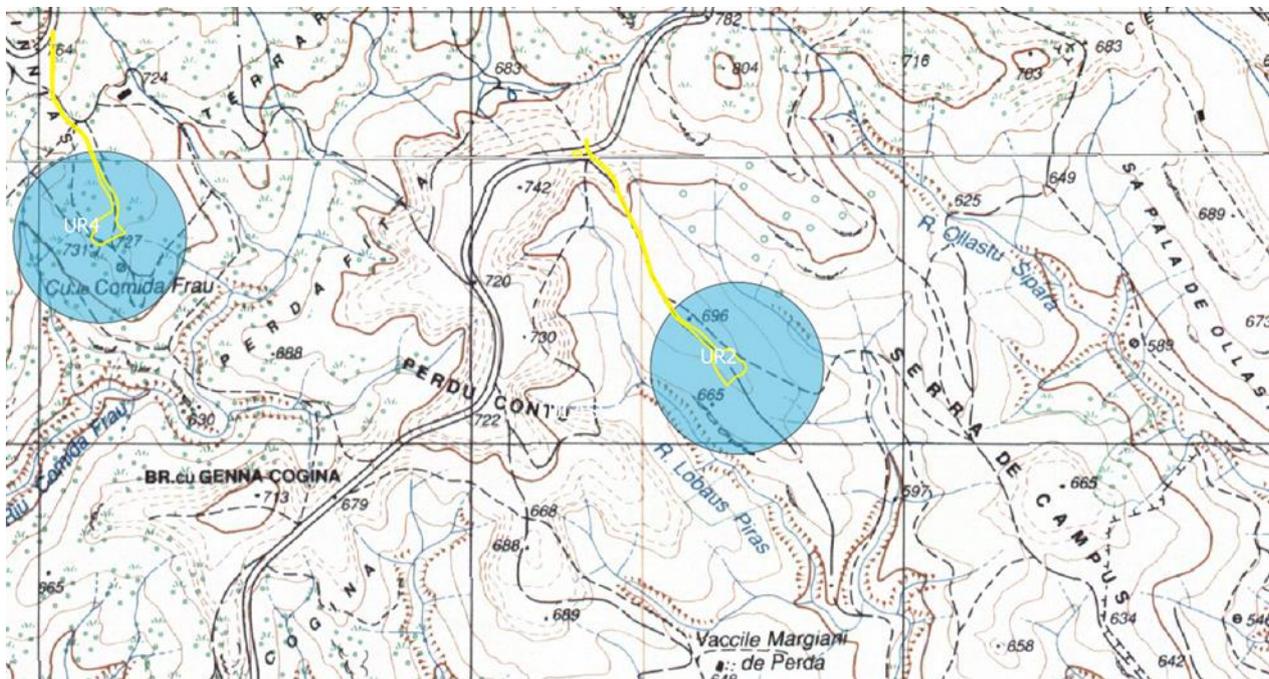


Fig. 8 – UR 2 su carta IGM

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022



Fig. 9 – Postazione 509: vista verso S



Fig. 10 – Postazione 509: vista verso N

Pianoro a 670 m di quota, caratterizzato da rada vegetazione bassa a macchia e da roccia affiorante in superficie, anche piuttosto degradata. Pietrame al naturale sparso.

Non si riconoscono strutture in elevato fuori terra, né materiale archeologico in dispersione superficiale.

Beni censiti nelle vicinanze, all'interno di un buffer di 2 km:

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

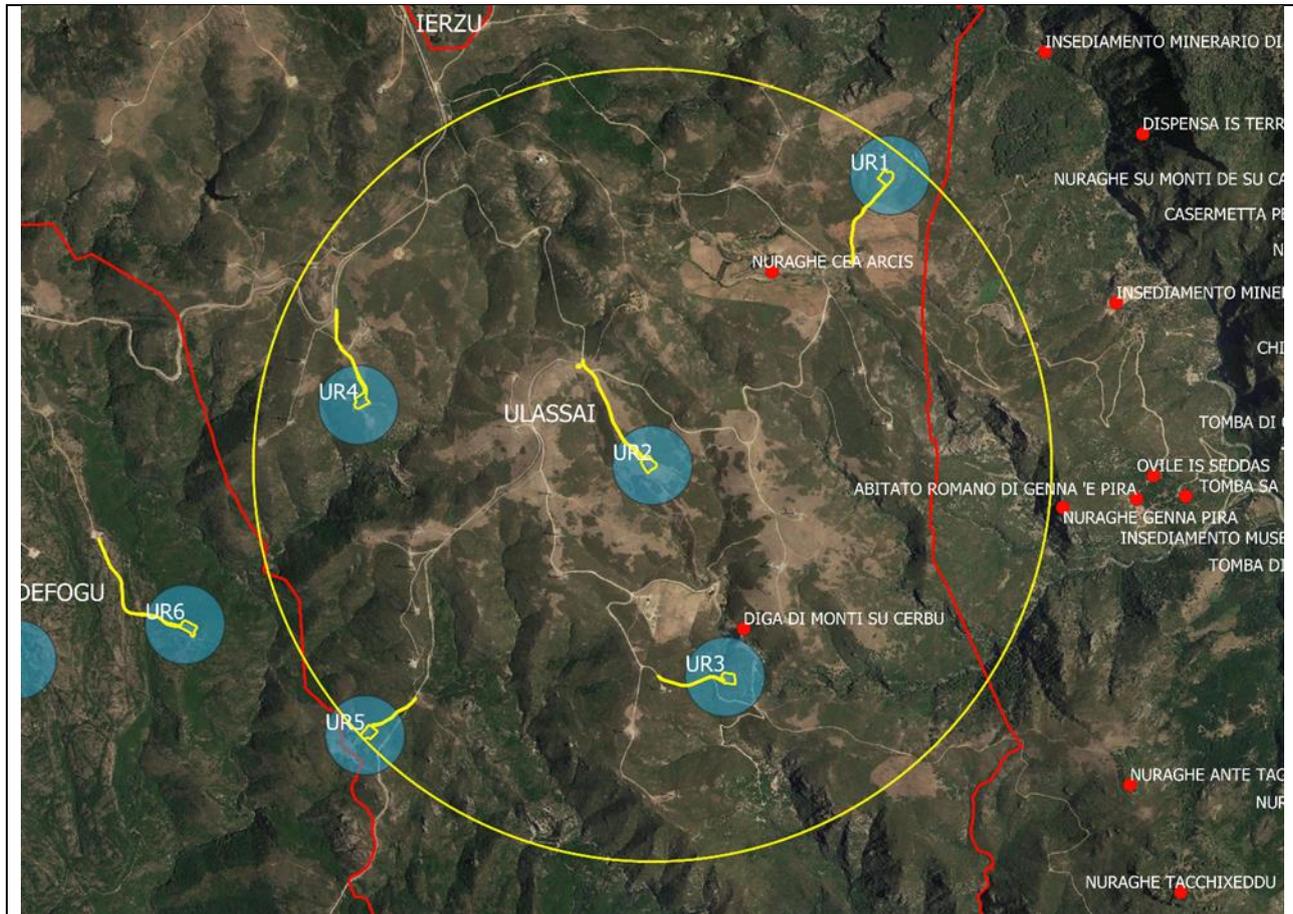


Fig. 11 - Beni censiti in un buffer di 2 km dalla postazione 509 (UR 2)

Nuraghe Cea Arcis a circa 1150 m verso NE, in territorio di Ulassai

Diga di Monti su Cerbu a circa 930 m verso SE (non Bene archeologico), in territorio di Ulassai

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.1.3 UR3

UR 3, località Sipara Niedda, Ulassai – Postazione 524

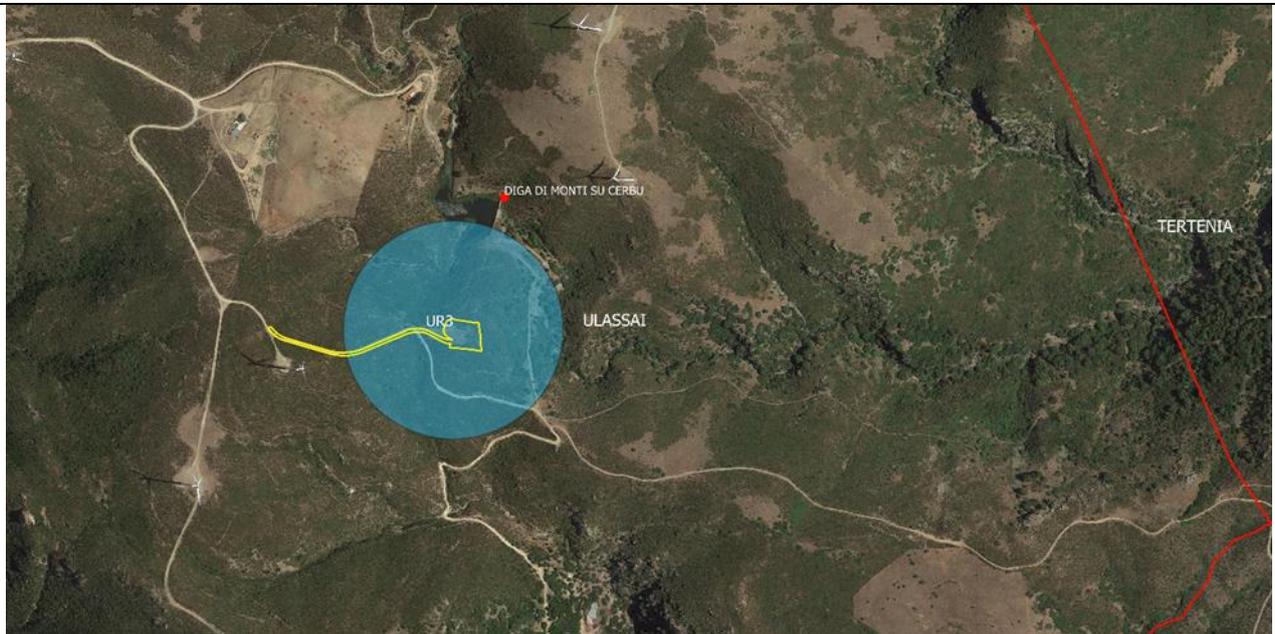


Fig. 12 – UR 3 su foto aerea

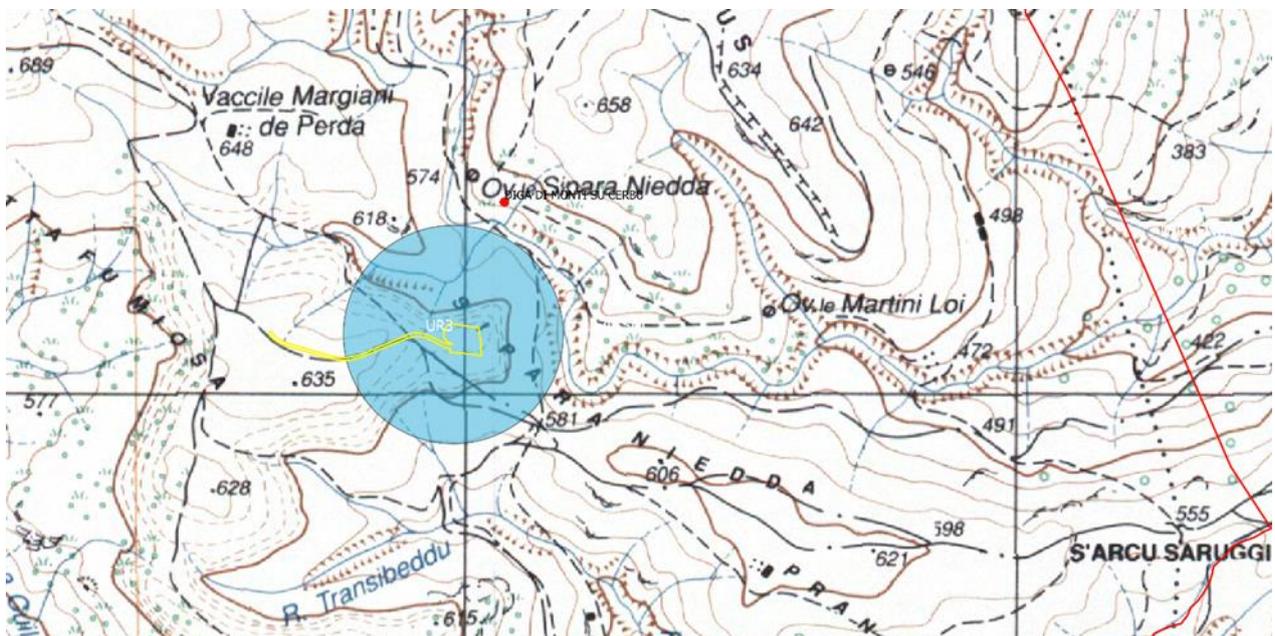


Fig. 13 – UR 3 su carta IGM

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022



Fig. 14 – Postazione 524: vista verso E



Fig. 15 – Postazione 524: vista verso N

Pianoro a 610 m di quota, caratterizzato da rada vegetazione bassa a macchia e da roccia affiorante in superficie, anche piuttosto degradata.

Non si riconoscono strutture in elevato fuori terra, né materiale archeologico in dispersione superficiale.

Beni censiti nelle vicinanze, all'interno di un buffer di 2 km:

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

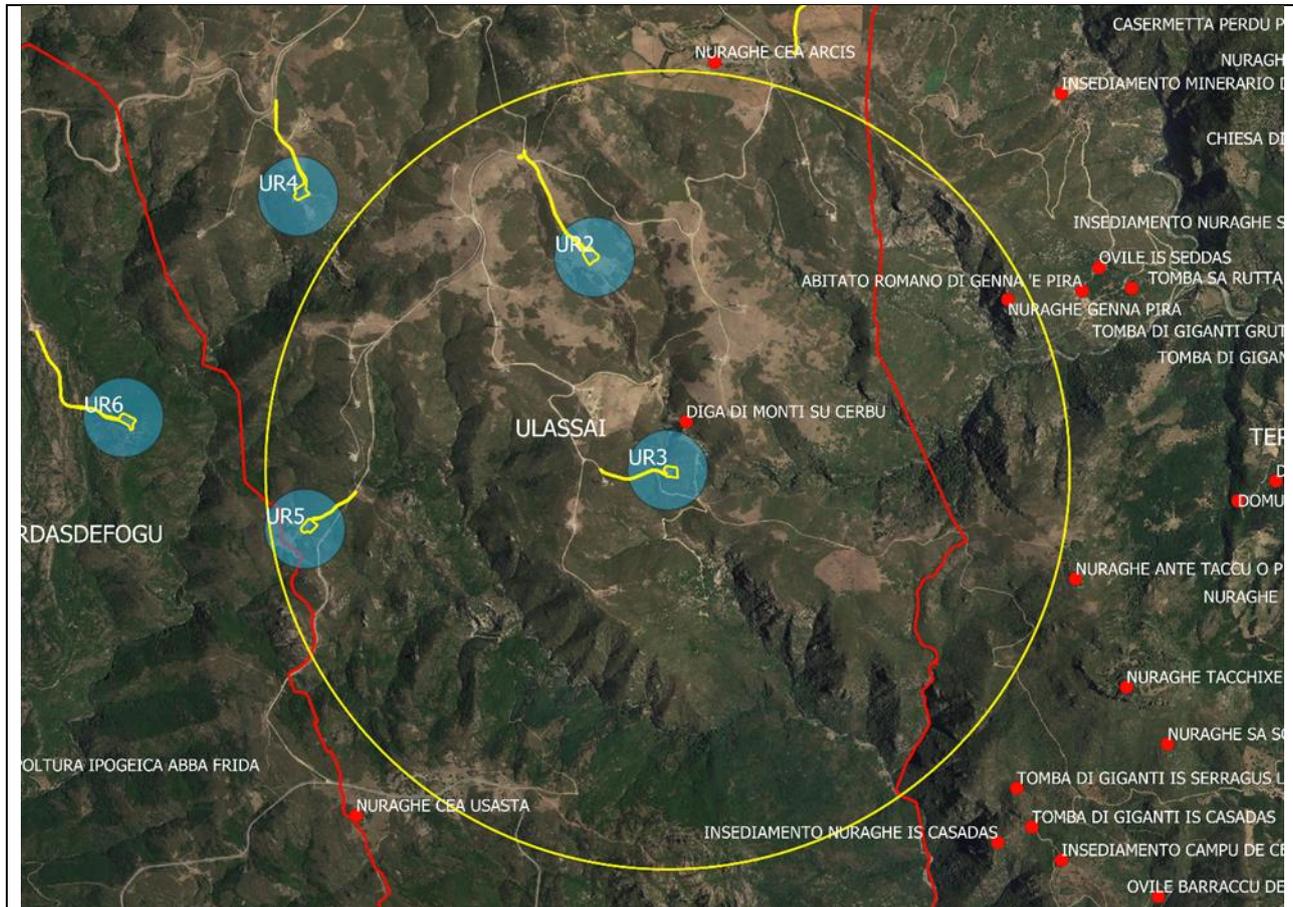


Fig. 16 - Beni censiti in un buffer di 2 km dalla postazione 524 (UR 3)

Diga di *Monti Cerbu* a circa 260 m verso N (non Bene archeologico), in territorio di Ulassai

Nuraghe *Genna Pira* a circa 1900 m verso NE, in territorio di Tertenia

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.1.4 UR4

UR 4, località *Cumida Frau*, Ulassai – Postazione 518



Fig. 17 – UR 4 su foto aerea

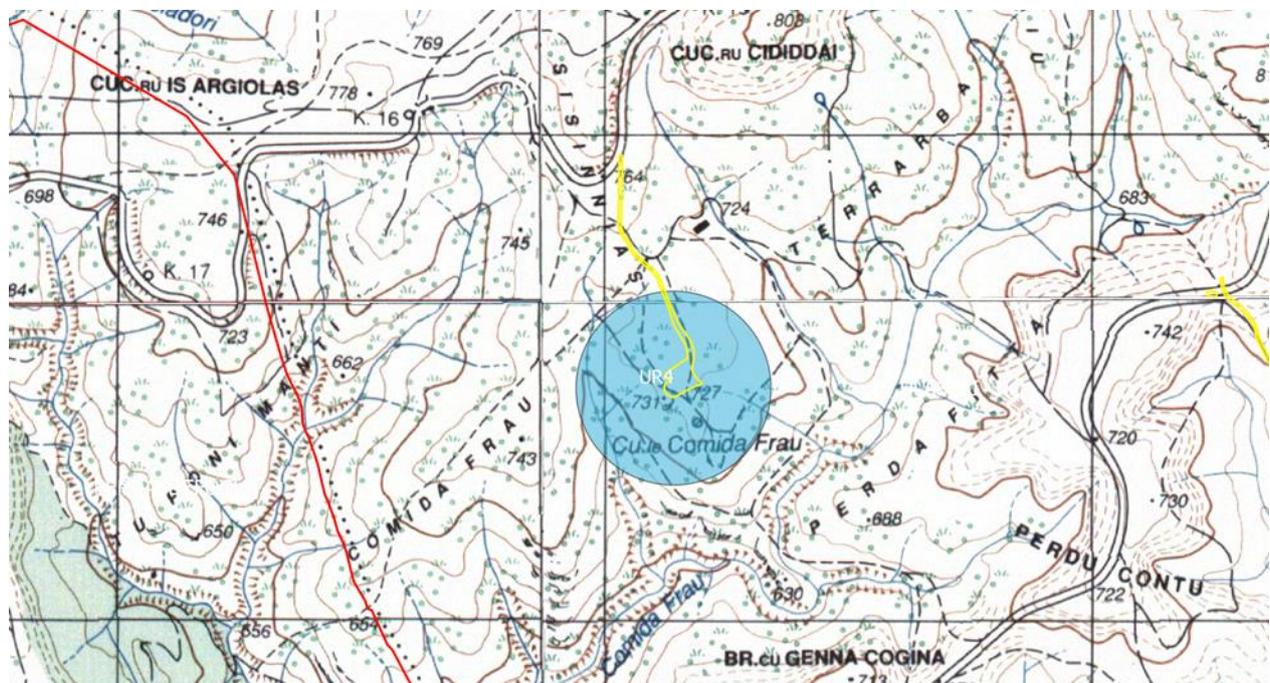


Fig. 18 – UR 4 su carta IGM

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022



Fig. 19 – Postazione 518: vista verso S



Fig. 20 – Postazione 518: vista verso O

Pianoro a 610 m di quota, caratterizzato da rada vegetazione bassa a macchia e da roccia affiorante in superficie, anche piuttosto degradata.

Non si riconoscono strutture in elevato fuori terra, né materiale archeologico in dispersione superficiale.

Beni censiti nelle vicinanze, all'interno di un buffer di 2 km:

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

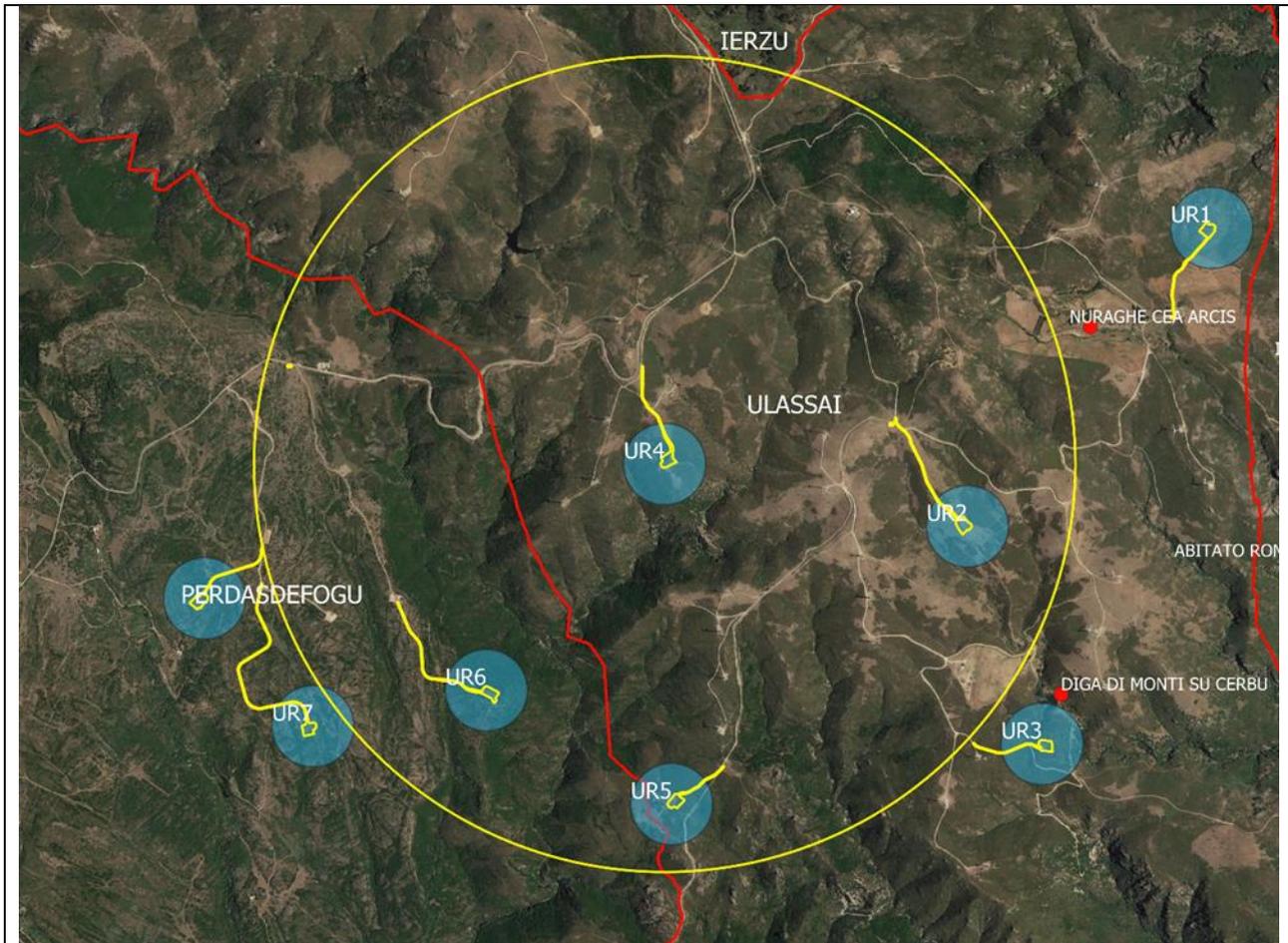


Fig. 21 – Buffer dei 2 km dalla postazione 518 (UR 4)

All'interno del beffuer dei 2 km dalla postazione 518 non risultano Beni censiti.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.1.5 UR5

UR 5, località *Monte Stampau*, Ulassai– Postazione 523

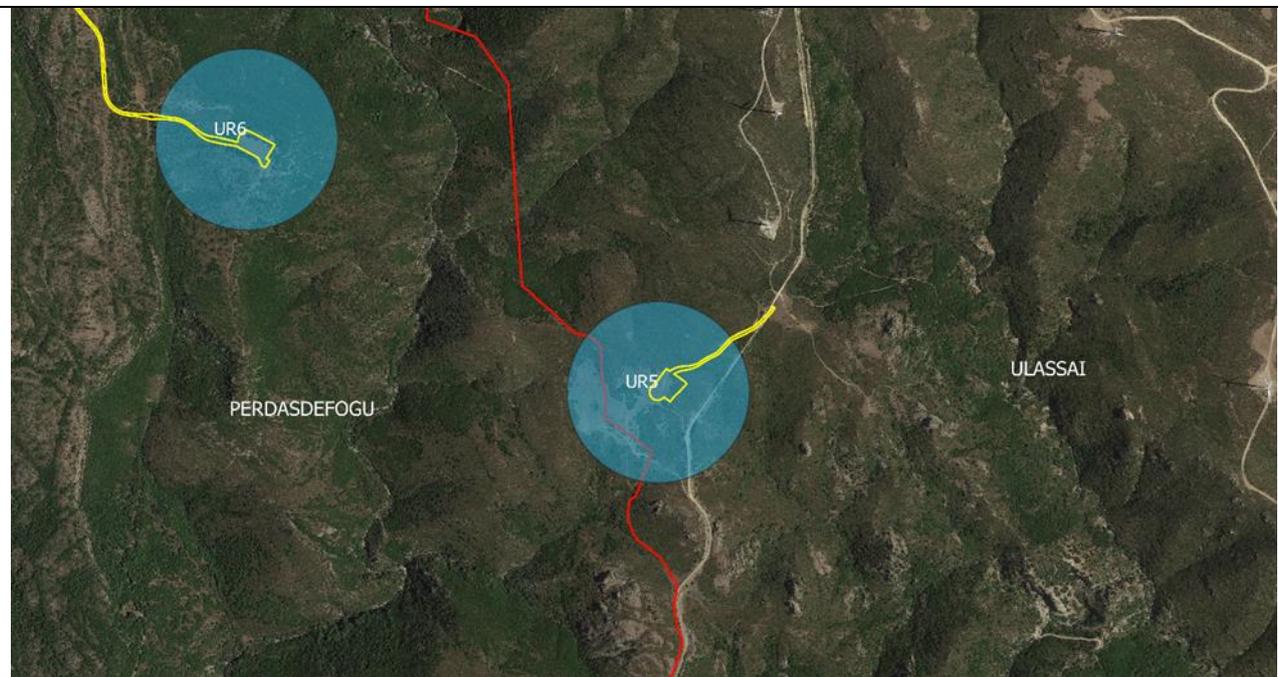


Fig. 22 – UR 5 su foto aerea

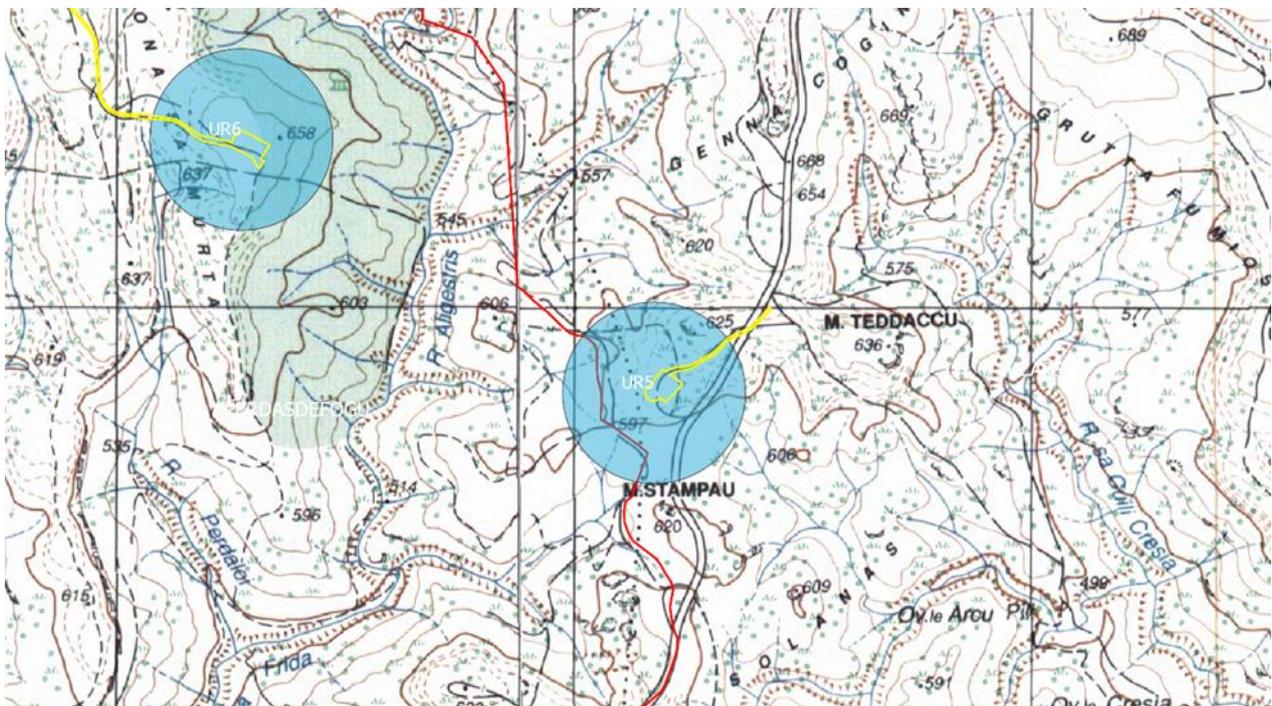


Fig. 23 – UR 5 su carta IGM

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022



Fig. 24 – Postazione 523: vista verso O



Fig. 25 – Postazione 523: vista verso N

Pianoro a 611 m di quota, caratterizzato da rada vegetazione bassa a macchia e da roccia affiorante in superficie, anche piuttosto degradata. Pietrame al naturale sparso.

Non si riconoscono strutture in elevato fuori terra, né materiale archeologico in dispersione superficiale.

Beni censiti nelle vicinanze, all'interno di un buffer di 2 km:

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

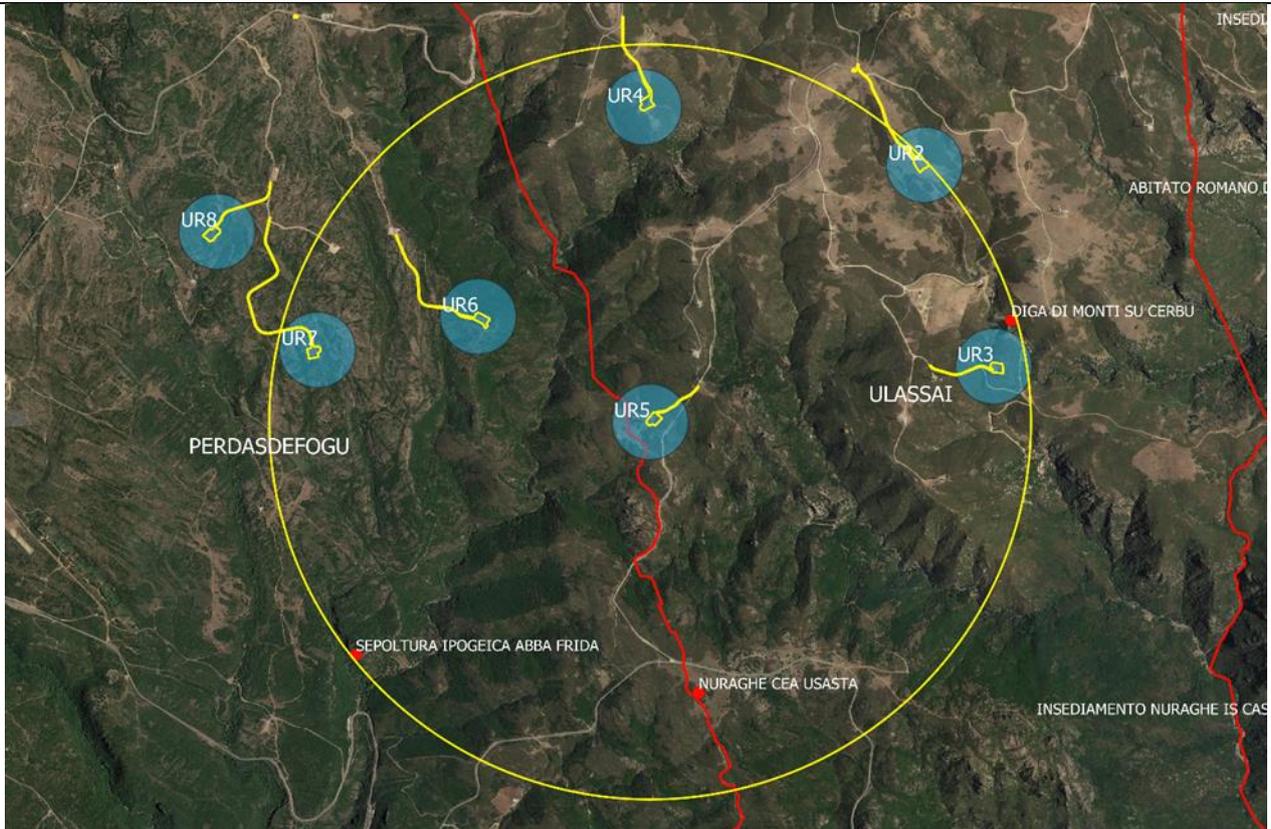


Fig. 26 - Beni censiti in un buffer di 2 km dalla postazione 523 (UR 5)

Nuraghe Cea Usasta a circa 1475 m verso S, in territorio di Ulassai

Sepoltura ipogeica Abba Frida a circa 1985 m verso SO, in territorio di Perdasdefogu

Diga di Monti su Cerbu a circa 1980 m verso E (non Bene archeologico), in territorio di Ulassai.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.1.6 UR6

UR 6, località Corona sa Murta, Perdasdefogu – Postazione 513

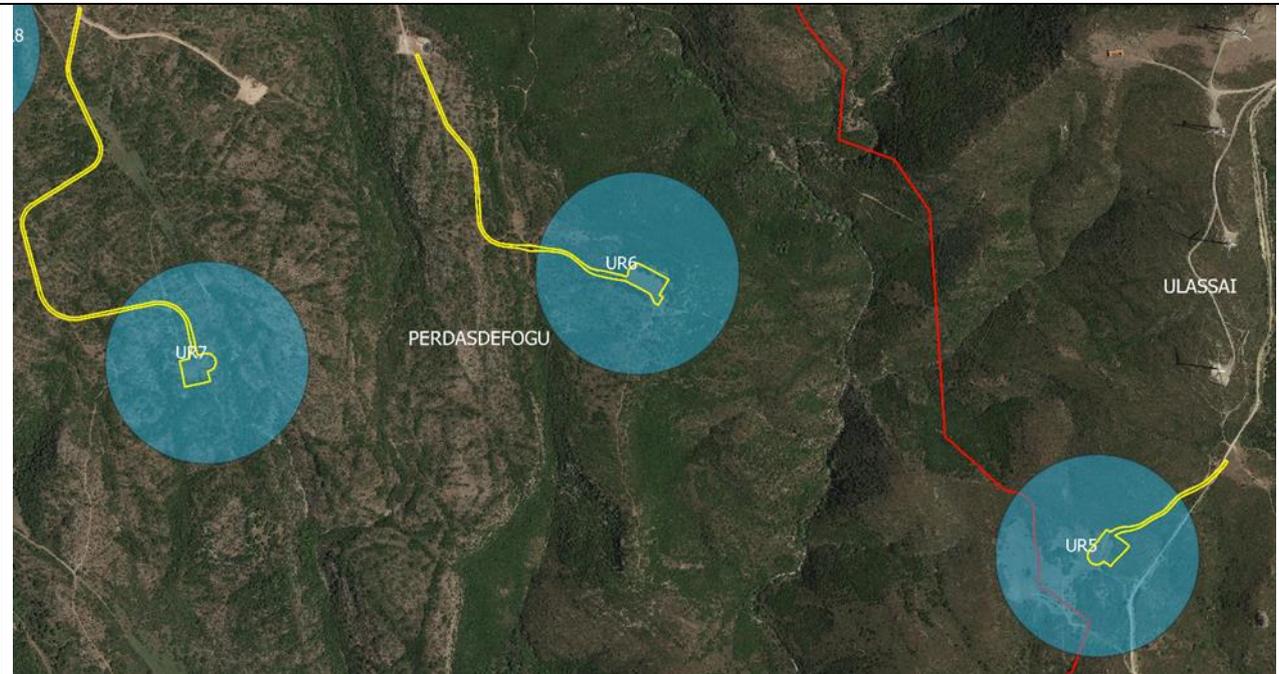


Fig. 27 – UR 6 su foto aerea

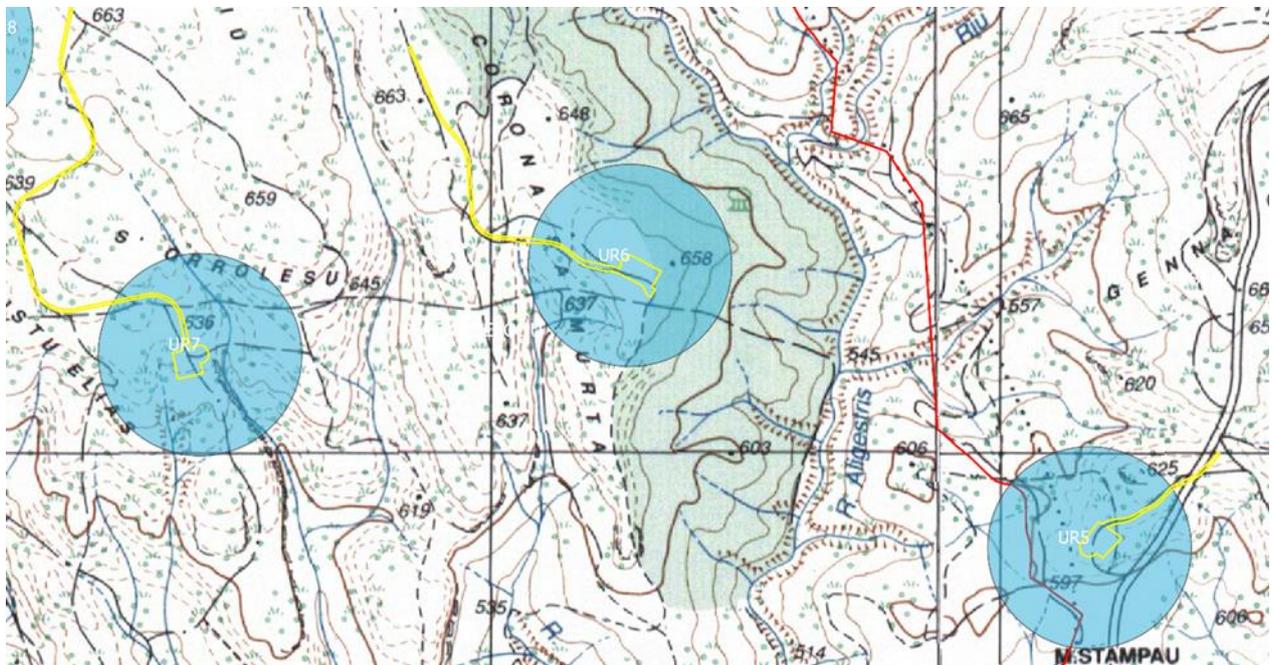


Fig. 28 – UR 6 su carta IGM

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022



Fig. 29 – Postazione 513: vista verso O



Fig. 30 – Postazione 513: vista verso S

Pianoro a 652 m di quota, caratterizzato da rada vegetazione bassa a macchia e da roccia affiorante in superficie. Pietrame al naturale sparso.

Non si riconoscono strutture in elevato fuori terra, né materiale archeologico in dispersione superficiale.

Beni censiti nelle vicinanze, all'interno di un buffer di 2 km:

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

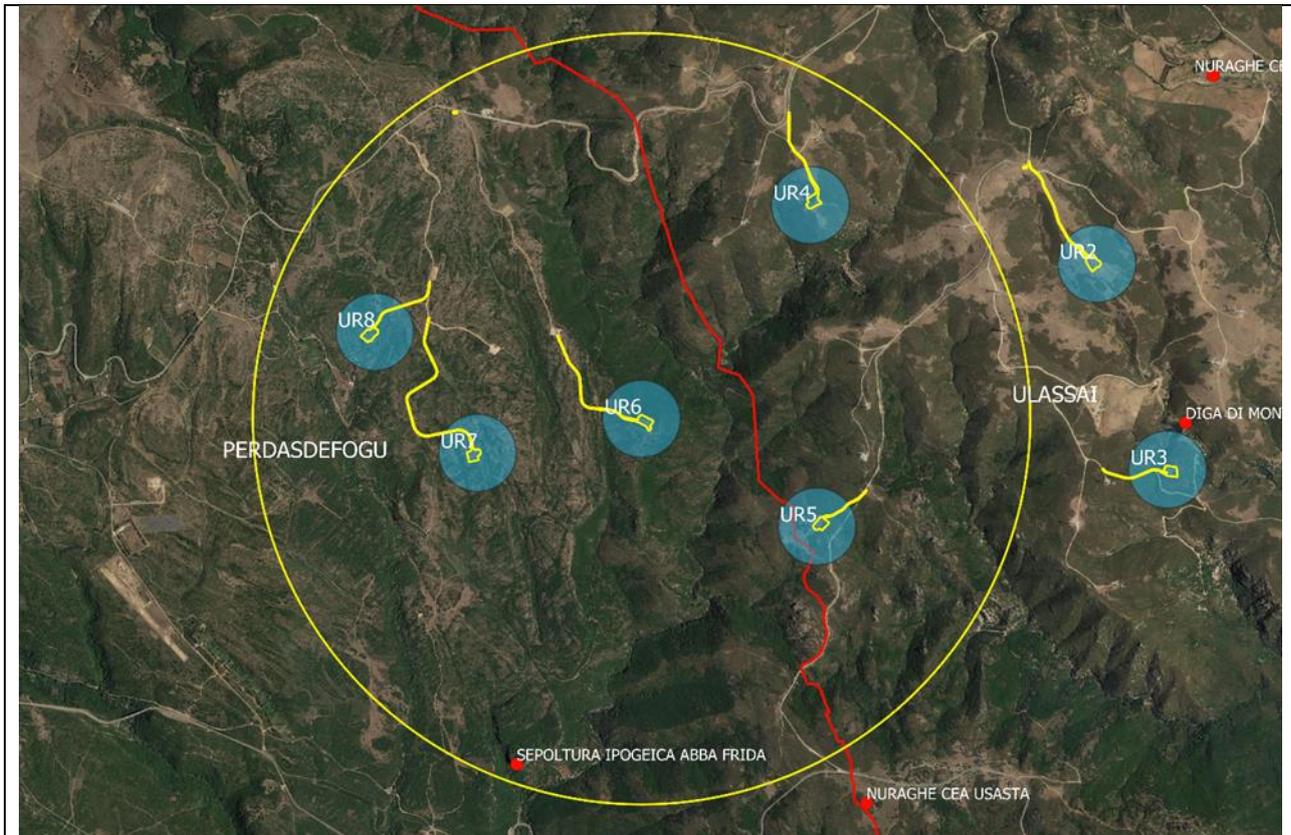


Fig. 31 - Beni censiti in un buffer di 2 km dalla postazione 513 (UR 6)

Sepoltura ipogeica *Abba Frida* a circa 1880 m verso SO, in territorio di Perdasdefogu

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.1.7 UR7

UR 7, località *Su Maistu Elias*, Perdasdefogu – Postazione 514



Fig. 32 – UR 7 su foto aerea

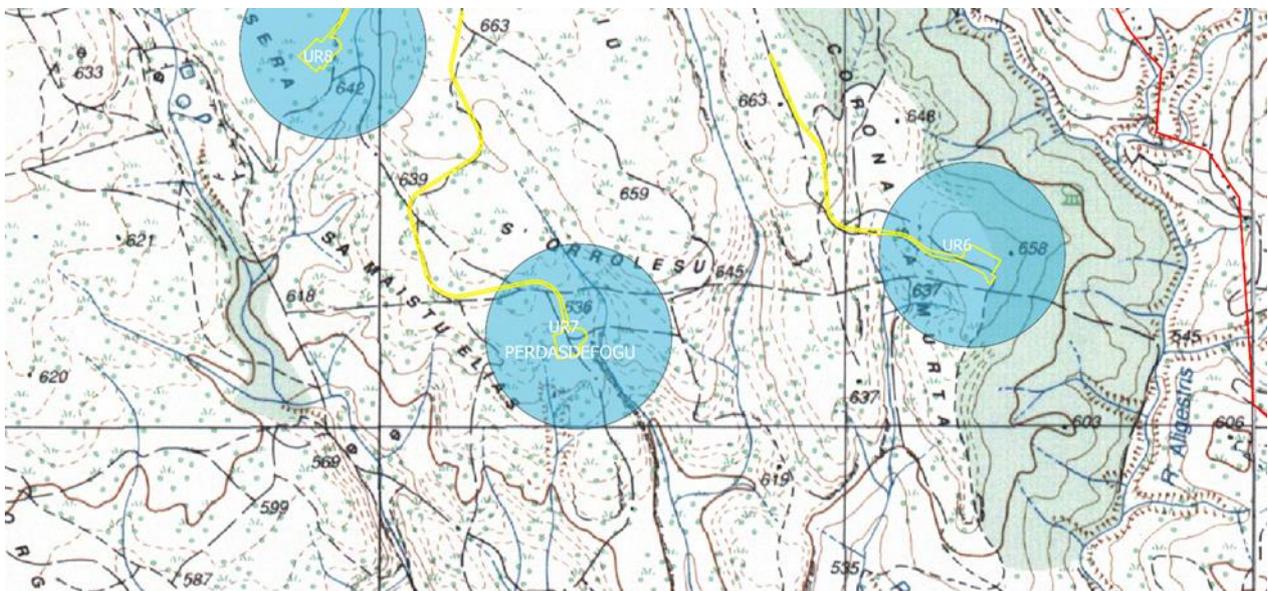


Fig. 33 – UR 7 su carta IGM

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022



Fig. 34 – Postazione 514: vista verso SE



Fig. 35 – Postazione 514: vista verso N

Pianoro a 631 m di quota, caratterizzato da rada vegetazione bassa a macchia e da roccia affiorante in superficie, anche piuttosto degradata e con fessurazioni. Pietrame al naturale sparso. Lo strato di terreno è molto superficiale.

Non si riconoscono strutture in elevato fuori terra, né materiale archeologico in dispersione superficiale.

Beni censiti nelle vicinanze, all'interno di un buffer di 2 km:

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

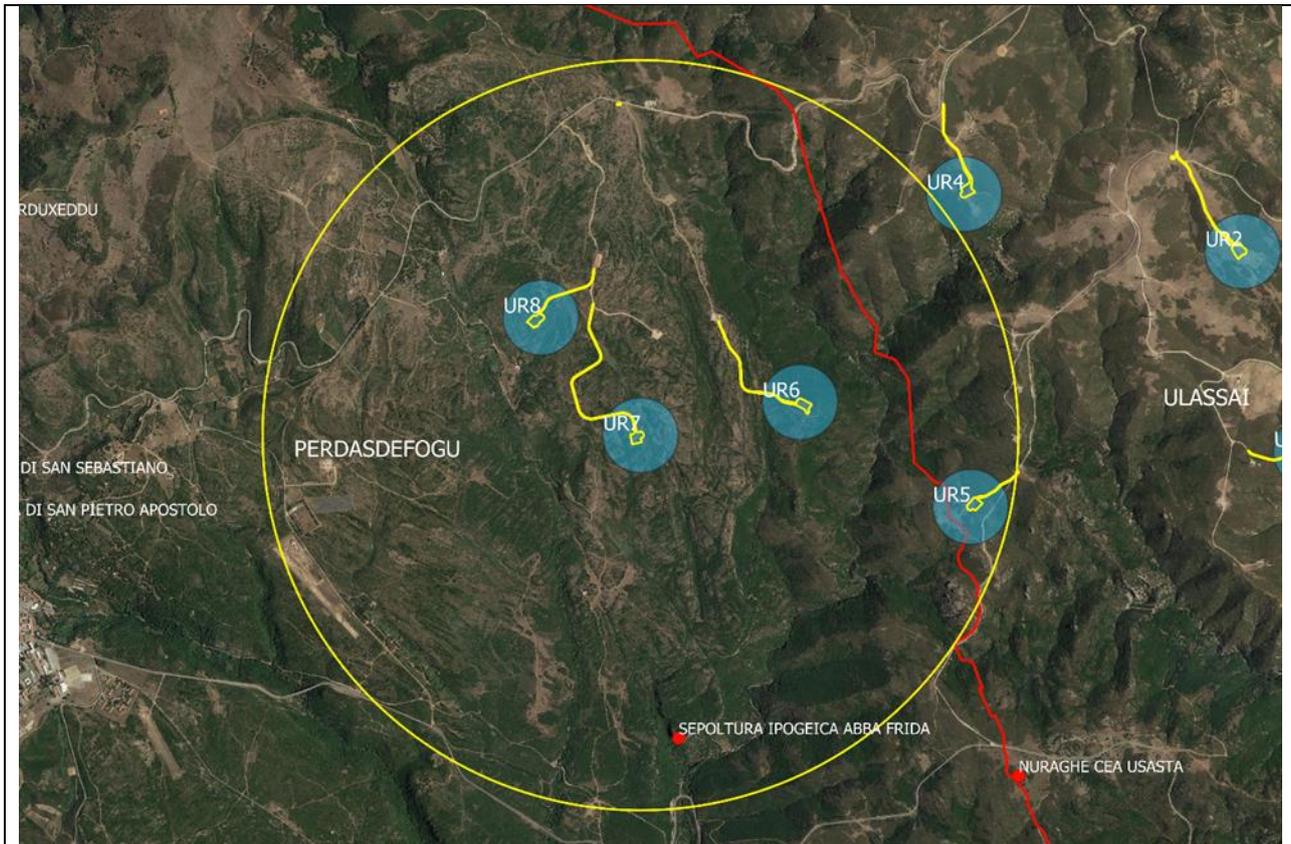


Fig. 36 - Beni censiti in un buffer di 2 km dalla postazione 514 (UR 7)

Sepoltura ipogeica *Abba Frida* a circa 1600 m verso S, in territorio di Perdasdefogu

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.1.8 UR8

UR 8, località Su Tressera, Perdasdefogu – Postazione 516

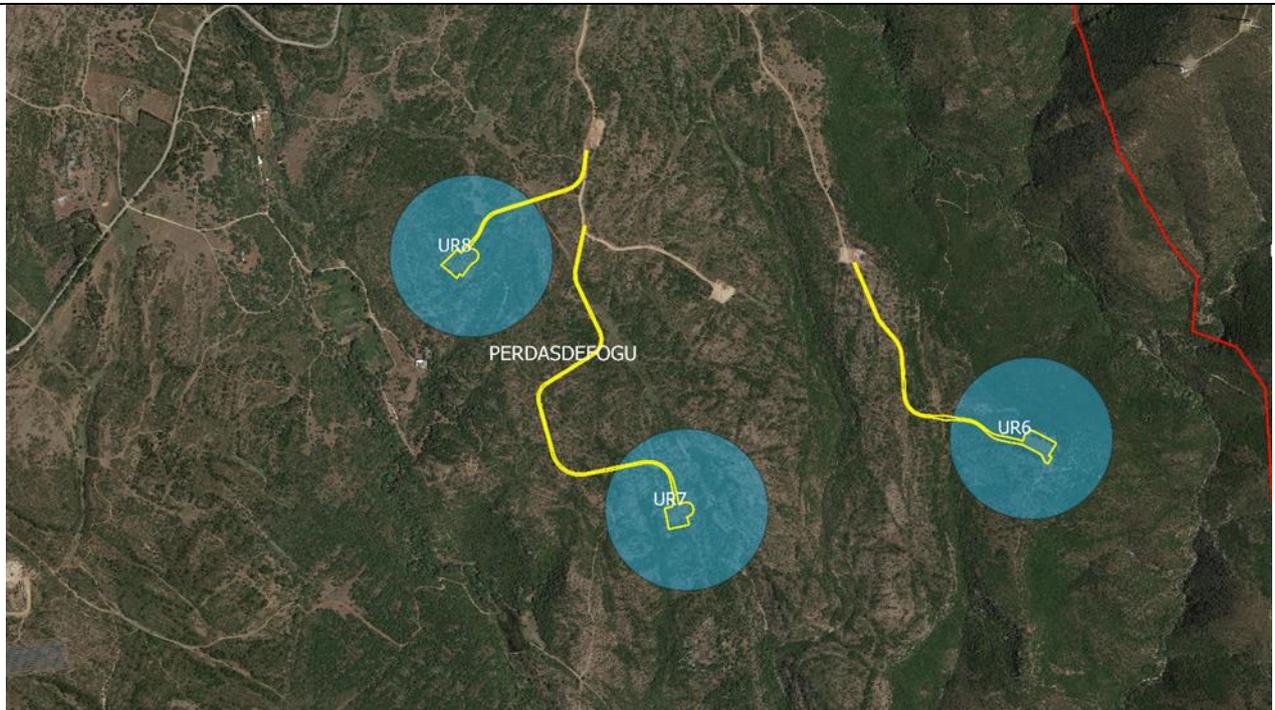


Fig. 37 – UR 8 su foto aerea

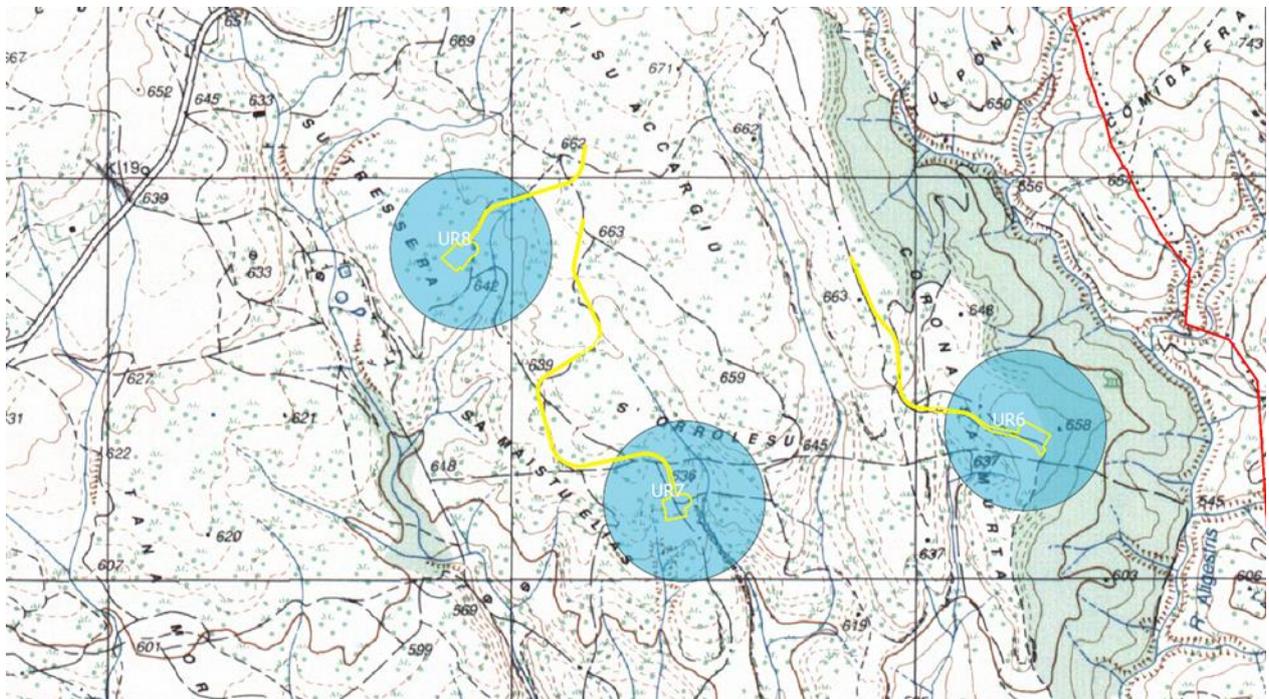


Fig. 38 – UR 8 su carta IGM

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022



Fig. 39 – Postazione 516: vista verso NE



Fig. 40 – Postazione 516: vista verso SO

Pianoro a 640 m di quota, caratterizzato da rada vegetazione bassa a macchia e da roccia affiorante in superficie, anche piuttosto degradata e con fessurazioni. Pietrame al naturale sparso. Non si riconoscono strutture in elevato fuori terra, né materiale archeologico in dispersione superficiale.

Beni censiti nelle vicinanze, all'interno di un buffer di 2 km:

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

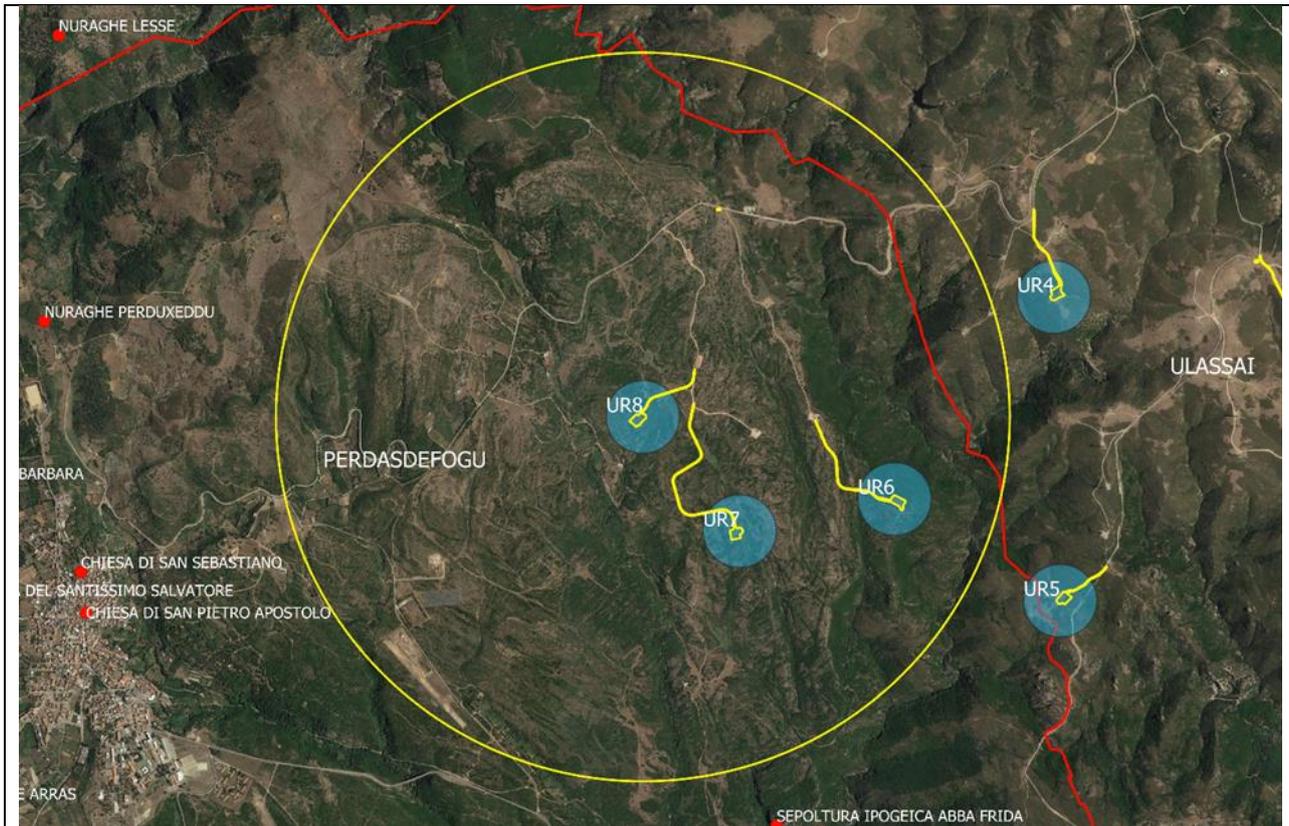


Fig. 41 - Buffer dei 2 km dalla postazione 516 (UR 8)

All'interno del beffuer dei 2 km dalla postazione 516 non risultano Beni censiti.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

Nel complesso tutti gli areali delle postazioni eoliche risultano accessibili, la visibilità al suolo è generalmente buona e anche quando è presente la vegetazione, questa non impedisce la valutazione delle superfici da indagare.

In nessun caso si notano strutture archeologiche in elevato sopra terra o materiale archeologico in dispersione superficiale.

Anche la distanza dai Beni archeologici e culturali censiti consente di proporre un rischio archeologico basso.

4.2 UR Area generale di cantiere o area cantiere di base

UR Area generale di cantiere o area cantiere di base



Fig. 1 – Area generale di cantiere, nei pressi della Sottostazione Elettrica.

L'area generale di cantiere (detta anche area cantiere di base) è prevista nello spiazzo esistente e già denaturalizzato che si trova all'incrocio tra la SP13 e la strada comunale *Larenzu*, che porta alla Sottostazione Elettrica esistente.

Non si notano strutture in elevato fuori terra, né materiale archeologico in dispersione superficiale.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso.

4.3 Area logistica di cantiere, area di deposito materiali e mezzi, area di deposito provvisorio di materiali di scavo

Per quanto riguarda le aree da destinare alla logistica di cantiere (comprese le attività di deposito materiali e mezzi e di deposito provvisorio dei materiali di scavo), in considerazione della

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

configurazione planimetrica dell'impianto in progetto e delle significative distanze che intercorrono tra le postazioni eoliche, non si ritiene necessaria l'individuazione di un'unica area.

Verranno, invece, utilmente sfruttate le superfici delle piazzole di montaggio degli aerogeneratori, nonché, all'occorrenza, superfici e piazzali già denaturalizzati, in corrispondenza dell'esistente impianto eolico.

Al termine dei lavori, tutte le aree di lavorazione saranno oggetto di interventi di ripristino ambientale finalizzati alla restituzione dei terreni al loro originario uso, in accordo con quanto descritto nella Relazione Tecnica di progetto.

Ai fini della determinazione del grado di rischio, si rimanda, perciò, a quanto già detto per le postazioni eoliche nelle schede proposte nelle pagine precedenti.

4.4 Area sistema di accumulo energia di tipo elettrochimico e dei relativi sistemi di controllo della batteria

Tale sistema è stato eliminato dalla progettazione.

4.5 UR Area della Sottostazione Elettrica

UR Area della Sottostazione Elettrica



Fig. 1 – Area di ampliamento della Sottostazione Elettrica.

Nell'area della Sottostazione Elettrica, posizionata lungo la Strada Comunale *Larenzu*, la visibilità è chiaramente nulla, per cui, sulla base dell'Allegato 3 già citato il rischio archeologico va portato a medio.

Nelle vicinanze non si notano, comunque, strutture fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale.

Accessibile: si

Visibilità: nulla

Rischio: medio

4.6 UR Area impianto di betonaggio

UR Area impianto di betonaggio

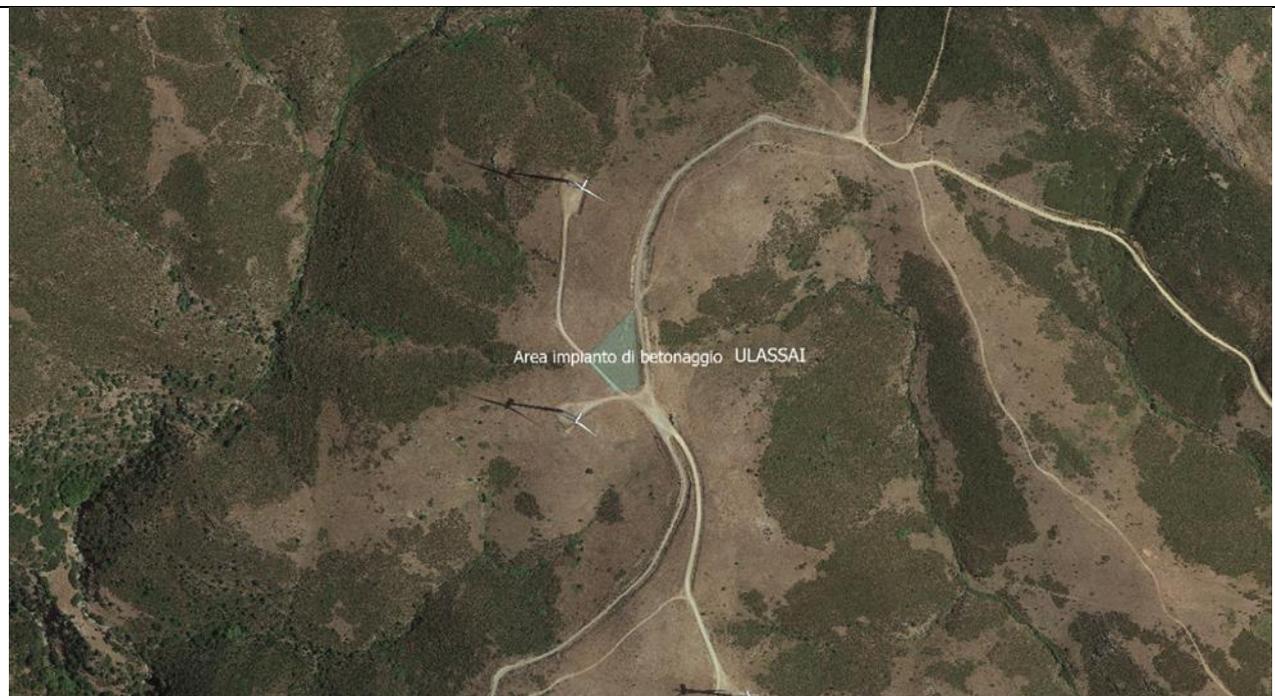


Fig. 1 – Area impianto di betonaggio.

Al fine di razionalizzare i conferimenti di calcestruzzo necessari alla realizzazione delle opere di fondazione, è stata individuata un'area di circa 4000 mq (riferimenti catastali: NCT Ulassai F.8, part. 83) da destinare all'installazione di un impianto mobile di betonaggio.

L'installazione non richiederà la realizzazione di opere fisse di fondazione e/o in elevazione, in quanto l'impianto sarà dotato di un telaio autoportante che fungerà da fondazione per l'appoggio diretto su terreno compattato e di paratie e sponde laterali di contenimento del materiale di riporto (misto naturale) per la realizzazione della rampa di carico.

Anche i silos per lo stoccaggio verranno installati su piattaforme in calcestruzzo prefabbricato ed appoggiate direttamente sul terreno compattato.

L'impatto sul fattore ambientale del patrimonio culturale e del paesaggio derivante dalla realizzazione di tale impianto può considerarsi nullo.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: nullo

4.7 Cavidotto MT

Lo sviluppo del cavidotto MT procede generalmente su tratti di strade già esistenti (in parte asfaltate, in parte sterrate) e, in alcuni casi, in campo aperto, all'interno di terreni destinati ad attività di pascolo o incolti. L'analisi della visibilità al suolo e del corrispondente rischio archeologico si può, quindi, esplicitare suddividendo l'intero percorso in tratti così come illustrato nei seguenti paragrafi, dove a ciascuno corrisponde una singola UR.

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasefogu (NU) – MARZO 2022



Fig. 1 – sviluppo generale del cavidotto MT dall’impianto alla Sottostazione Elettrica

Lungo il percorso sono stati individuati dei punti fotografici di scatto che agevolano la descrizione delle schede di riferimento.

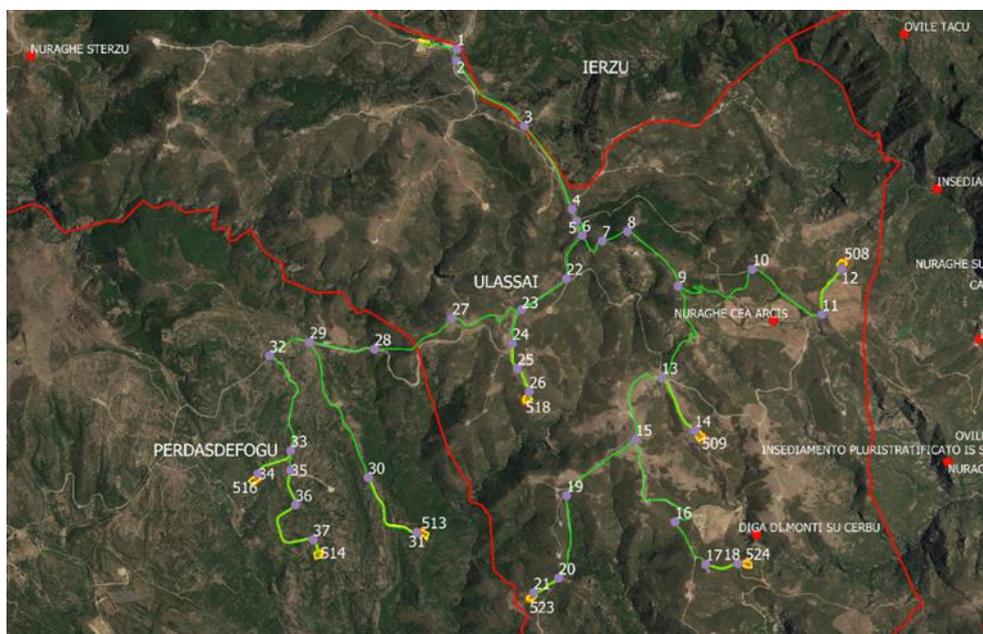


Fig. 2 – Punti fotografici di scatto lungo il percorso del cavidotto

4.7.1 Tratto I

Tratto I



Fig. 1 – Tratto I (in verde) e punto di scatto 1

Dall'area di ampliamento della Sottostazione Elettrica, il cavidotto percorre un tratto di circa 245 m lungo la Strada Comunale *Larenzu*, in direzione E, fino a intercettare una strada sterrata esistente, ad essa parallela.

Data la visibilità nulla, per via della coltre d'asfalto, sulla base del richiamato Allegato 3 il rischio archeologico viene portato a grado medio.

In ogni caso, nelle vicinanze non si notano strutture in elevato fuori terra.

Accessibile: si

Visibilità: nulla

Rischio: medio.

4.7.2 Tratto II

Tratto II



Fig. 1 – Tratto II (in verde) e punti di scatto 1 e 2

Nel Tratto II il cavidotto procede sulla strada sterrata che corre praticamente parallela alla SP13 per circa 480 m in direzione SE, fino a intercettare la stessa strada provinciale.

La visibilità lungo la sterrata è buona.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso.

4.7.3 Tratto III

Tratto III



Fig. 1 – Tratto III (in verde) e punti di scatto 3, 5, 22, 23

Nel Tratto III il cavidotto procede lungo la SP13, in direzione S, per circa 2400 m.

Data la visibilità nulla, per via della coltre d'asfalto, sulla base del richiamato Allegato 3 il rischio archeologico viene portato a grado medio.

In ogni caso, nelle vicinanze non si notano strutture in elevato fuori terra.

Accessibile: si

Visibilità: nulla

Rischio: medio.

4.7.4 Tratto IV

Tratto IV



Fig. 1 – Tratto IV (in verde) e punti di scatto 5, 6, 7

Dalla SP13, il cavidotto devia lungo la strada asfaltata che conduce alle installazioni radar, per un tratto di circa 465 m, fino all'incrocio con un sentiero sterrato esistente che parte in direzione NE.

Data la visibilità nulla, per via della coltre d'asfalto, sulla base del richiamato Allegato 3 il rischio archeologico viene portato a grado medio.

In ogni caso, nelle vicinanze non si notano strutture in elevato fuori terra.

Accessibile: si

Visibilità: nulla

Rischio: medio.

4.7.5 Tratto V

Tratto V

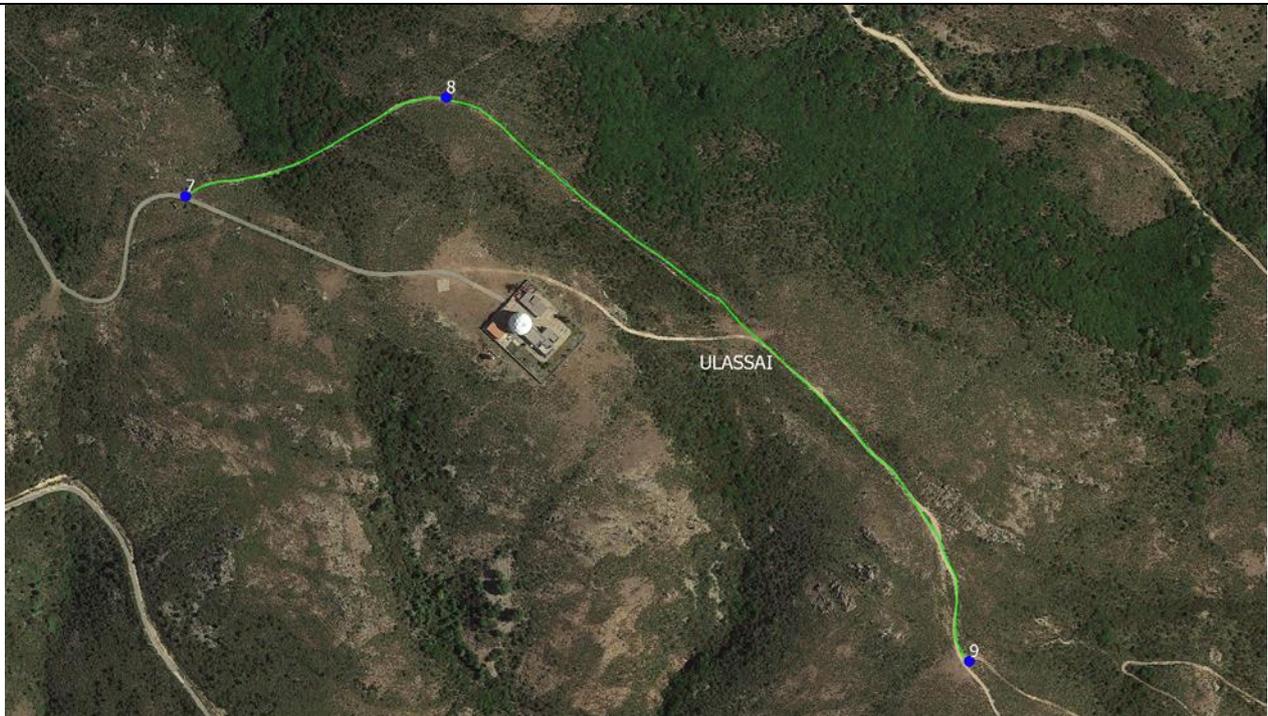


Fig. 1 – Tratto V (in verde) e punti di scatto 7, 8, 9

Il Tratto V del cavidotto corre lungo la strada sterrata esistente che si diparte da quella asfaltata che consente l'accesso alle installazioni radar, in prossimità del punto di scatto 7, per circa 880 m. La strada sterrata mette in evidenza il fondo roccioso del terreno, privo, praticamente, di strato terroso.

La visibilità lungo la strada è buona.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: sì

Visibilità: buona

Rischio: basso.

4.7.6 Tratto VI

Tratto VI

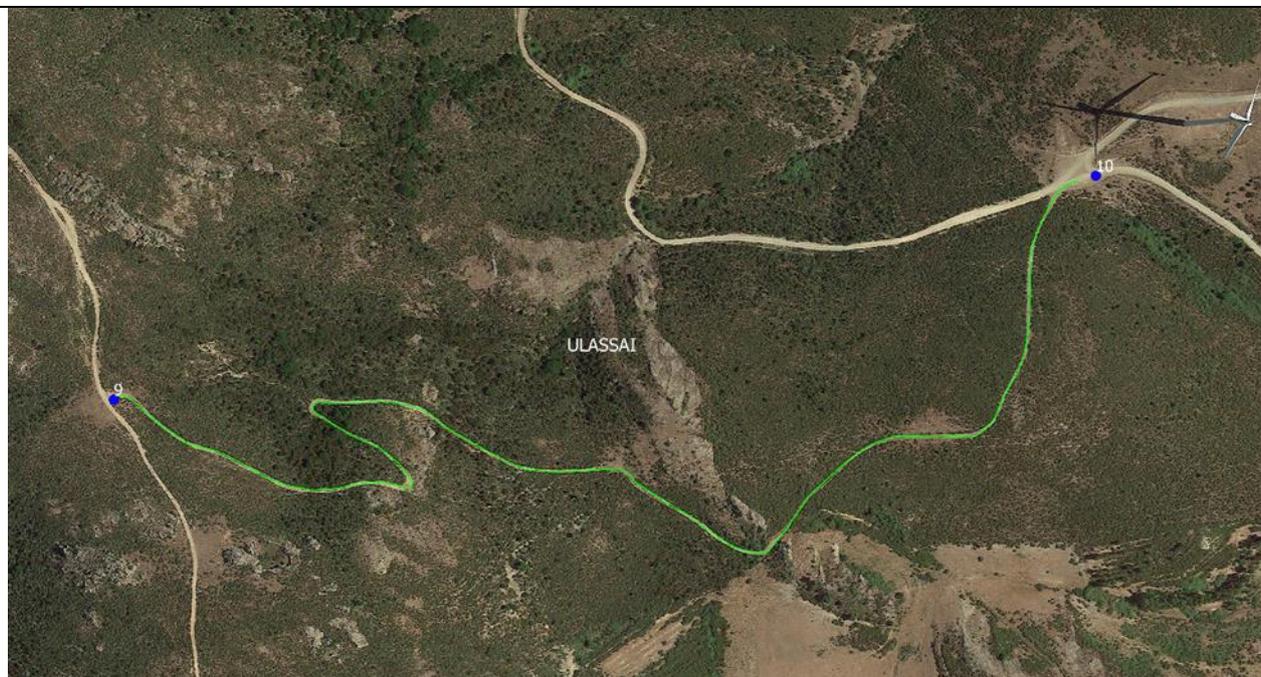


Fig. 1 – Tratto VI (in verde) e punti di scatto 9 e 10

In corrispondenza del punto di scatto 9, il cavidotto procede in direzione E lungo lo stradello sterrato esistente per circa 960 m, fino a giungere alla soprastante strada sterrata di servitù del parco eolico esistente.

La strada sterrata mette in evidenza il fondo roccioso del terreno.

La visibilità lungo la strada è buona.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: sì

Visibilità: buona

Rischio: basso.

4.7.7 Tratto VII

Tratto VII

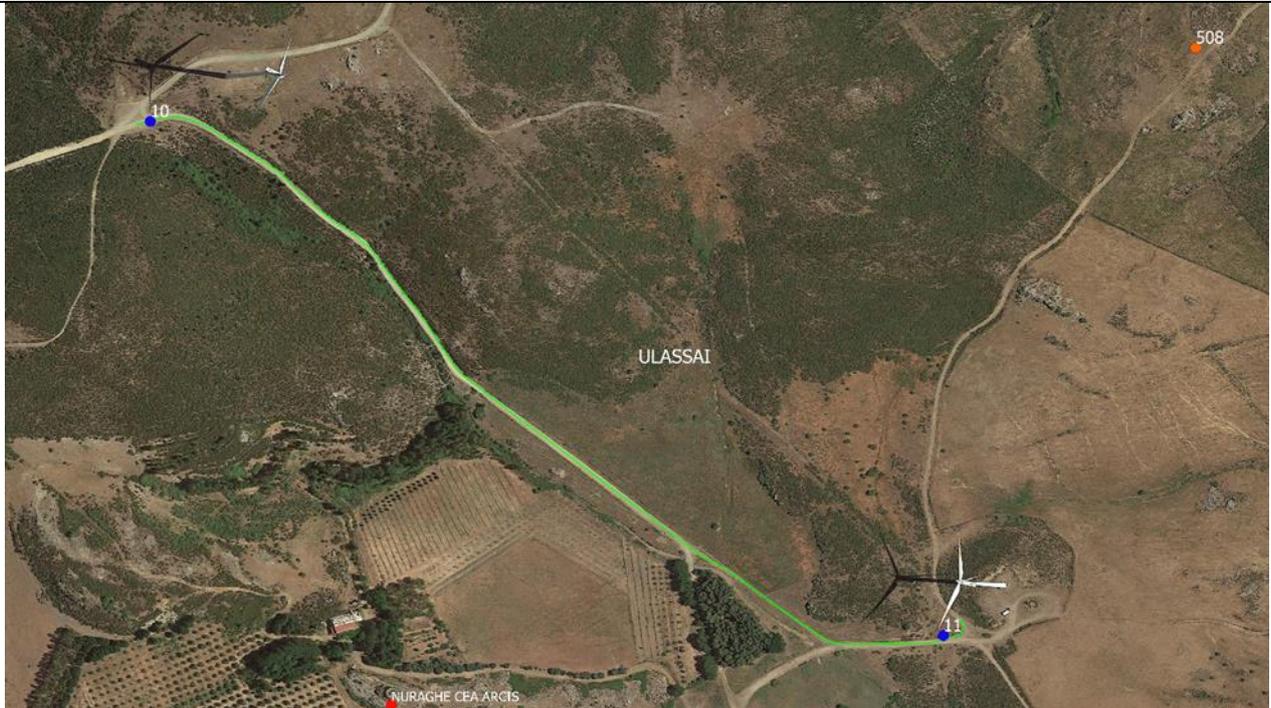


Fig. 1 – Tratto VII (in verde) e punti di scatto 10 e 11

Il Tratto VII del cavidotto corre lungo la strada sterrata di servitù del parco eolico esistente, già denaturalizzata e sistemata negli anni per rendere agevole l'accesso alle postazioni eoliche.

Per tale motivo, pur essendo la visibilità delle superfici nulla, il grado di rischio archeologico può essere considerato basso.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: si

Visibilità: nulla

Rischio: basso

4.7.8 Tratto VIII

Tratto VIII



Fig. 1 – Tratto VIII (in verde) e punti di scatto 11 e 12

Il Tratto VIII del cavidotto permette di raggiungere l'area destinata ad ospitare la Postazione 508. Corre per circa 510 m lungo uno stradello sterrato esistente, che mostra la superficie libera e visibile.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.7.9 Tratto IX

Tratto IX

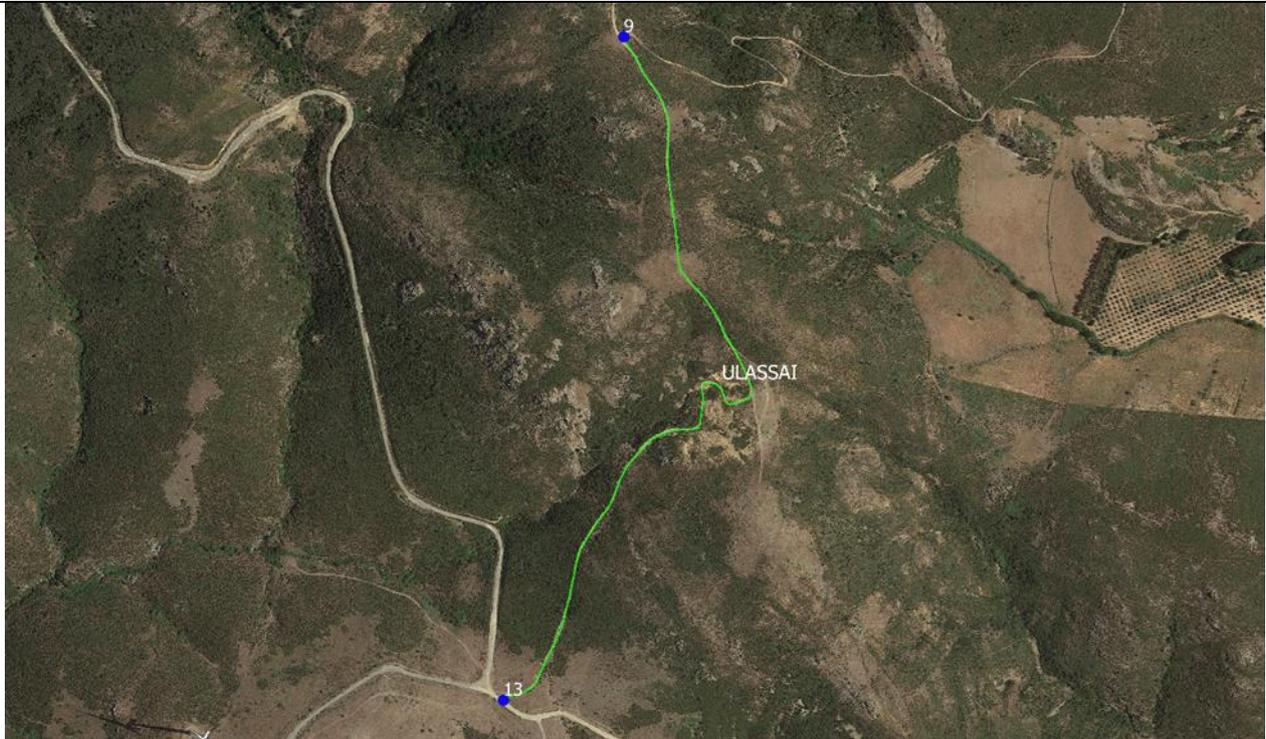


Fig. 1 – Tratto IX (in verde) e punti di scatto 9 e 13

In corrispondenza del punto di scatto 9, dove si incontrano i Tratti V e VI, il cavidotto si biforca con il Tratto IX in direzione S, correndo per circa 1025 m lungo uno stradello sterrato esistente e fino a giungere, in prossimità del punto di scatto 13, nella strada di servitù del parco eolico.

Lo stradello mostra il fondo ben visibile.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: sì

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.7.10 Tratto X

Tratto X



Fig. 1 – Tratto X (in verde) e punti di scatto 13 e 14

Il Tratto X del cavidotto permette di raggiungere l'areale in cui è previsto il posizionamento della Postazione 509. Corre lungo uno stradello sterrato esistente che mostra con buona visibilità la superficie del suolo, per circa 610 m.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.7.11 Tratto XI

Tratto XI

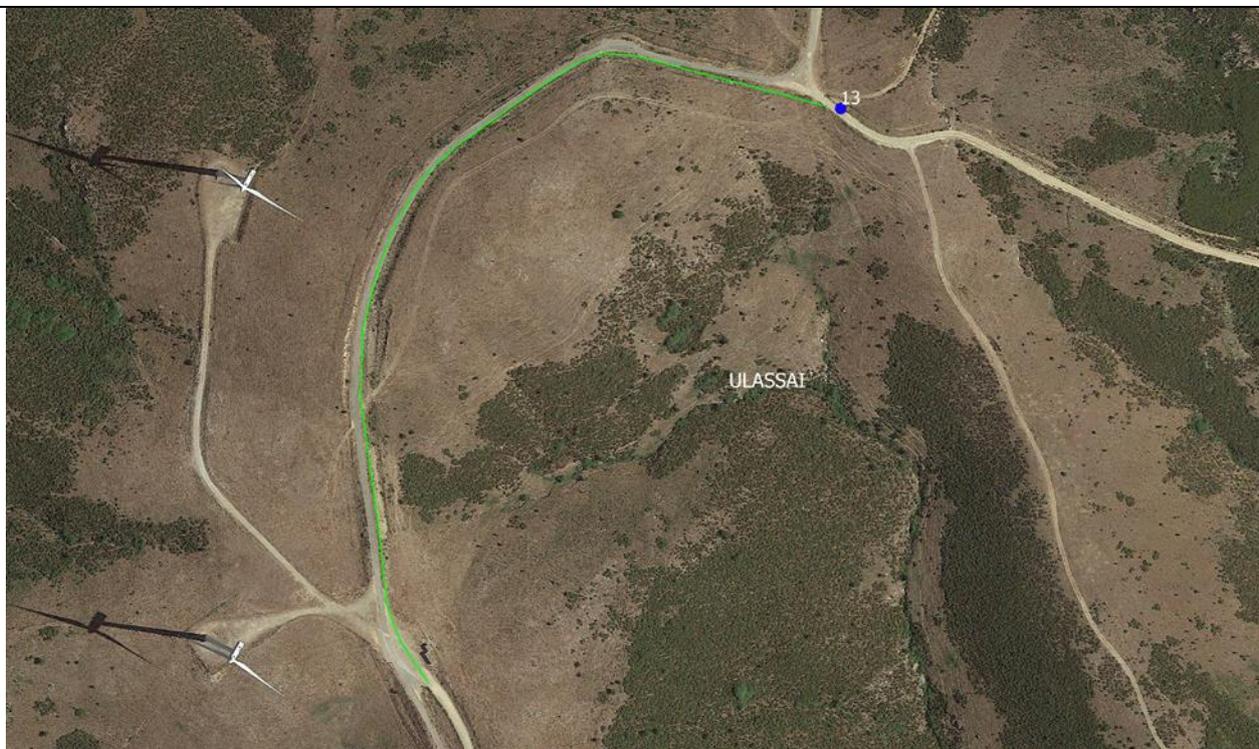


Fig. 1 – Tratto XI (in verde) e punto di scatto 13

A partire dal punto di scatto 13 e per circa 580 m, il cavidotto corre nel Tratto XI lungo la strada asfaltata esistente.

Data la visibilità nulla, per via della coltre d'asfalto, sulla base del richiamato Allegato 3 il rischio archeologico viene portato a grado medio.

In ogni caso, nelle vicinanze non si notano strutture in elevato fuori terra.

Accessibile: si

Visibilità: nulla

Rischio: medio

4.7.12 Tratto XII

Tratto XII



Fig. 1 – Tratto XII (in verde) e punti di scatto 15, 16, 17, 18

Il Tratto XII del cavidotto procede per circa 2060 m lungo una delle strade sterrate di servitù del parco eolico, già denaturalizzata e sistemata negli anni per rendere agevole l'accesso alle postazioni eoliche.

Per tale motivo, pur essendo la visibilità delle superfici nulla, il grado di rischio archeologico può essere considerato basso.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: si

Visibilità: nulla

Rischio: basso

4.7.13 Tratto XIII

Tratto XIII

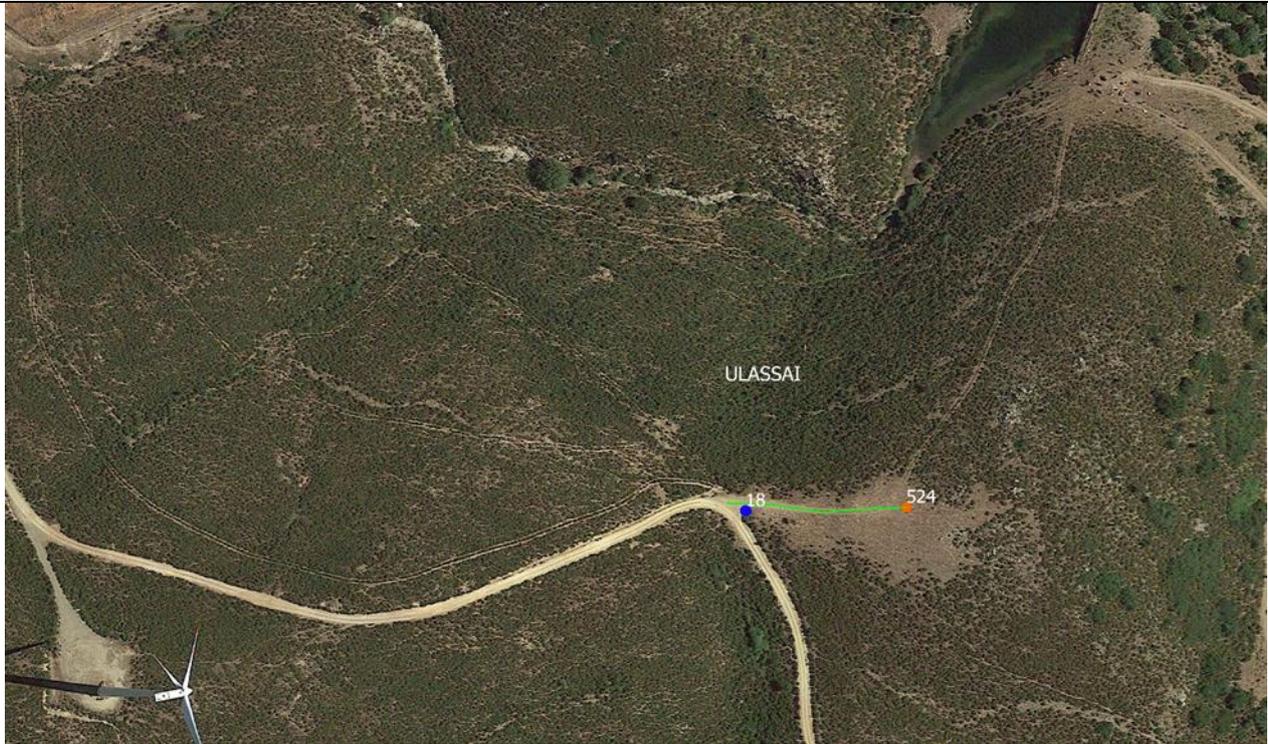


Fig. 1 – Tratto XIII (in verde) e punto di scatto 18

Il Tratto XIII del cavidotto corre per circa 70 m lungo uno stradello sterrato, fino a giungere nell'areale in cui è previsto il posizionamento della Postazione 524.

la visibilità è buona.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.7.14 Tratto XIV

Tratto XIV

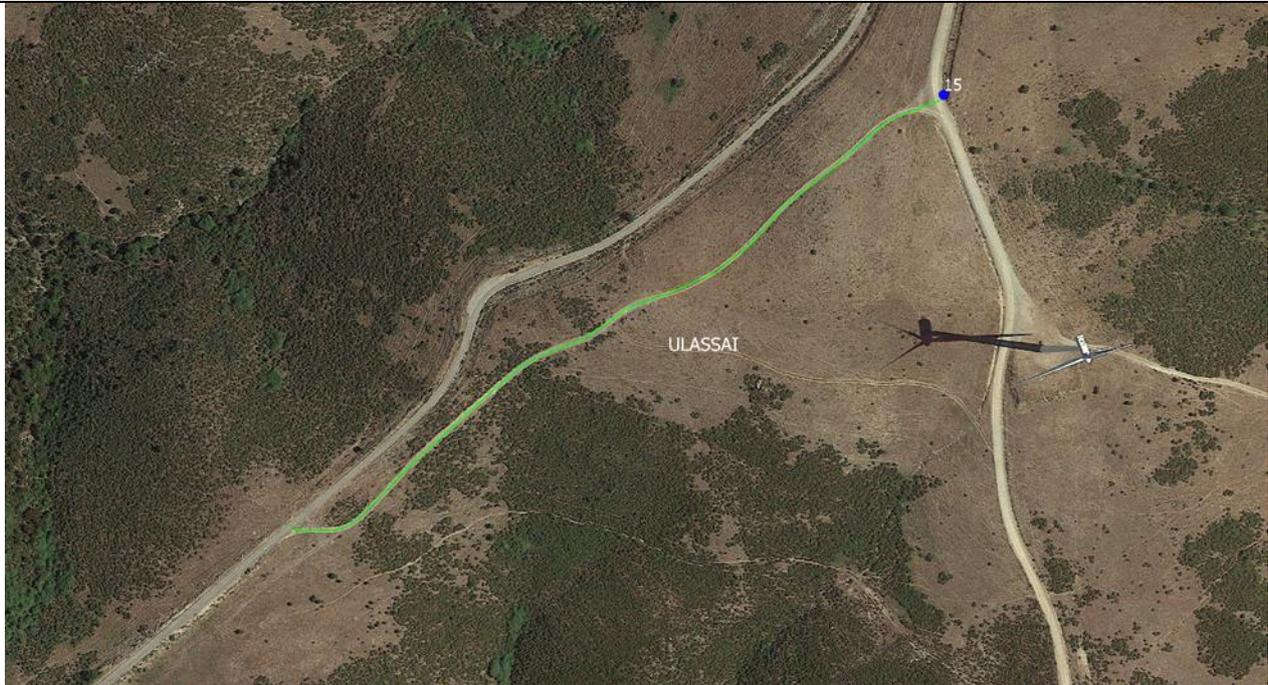


Fig. 1 – Tratto XIV (in verde) e punto di scatto 15

A partire dal punto di scatto 15, il cavidotto percorre il suo Tratto XIV lungo uno stradello sterrato esistente per circa 395 m, per poi immettersi nuovamente sulla strada asfaltata.

La visibilità è buona.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.7.15 Tratto XV

Tratto XV



Fig. 1 – Tratto XV (in verde) e punti di scatto 19 e 20

Il Tratto XV del cavidotto corre in direzione S per circa 1115 m lungo la strada asfaltata esistente.

Data la visibilità nulla, per via della coltre d'asfalto, sulla base del richiamato Allegato 3 il rischio archeologico viene portato a grado medio.

In ogni caso, nelle vicinanze non si notano strutture in elevato fuori terra.

Accessibile: si

Visibilità: nulla

Rischio: medio.

4.7.16 Tratto XVI

Tratto XVI



Fig. 1 – Tratto XVI (in verde) e punti di scatto 20 e 21

In corrispondenza del punto di scatto 20, il cavidotto devia verso SO lungo lo stradello sterrato esistente, per raggiungere, dopo circa 290 m, l'areale in cui è previsto il posizionamento della Postazione 523.

La visibilità è buona.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.7.17 Tratto XVII

Tratto XVII

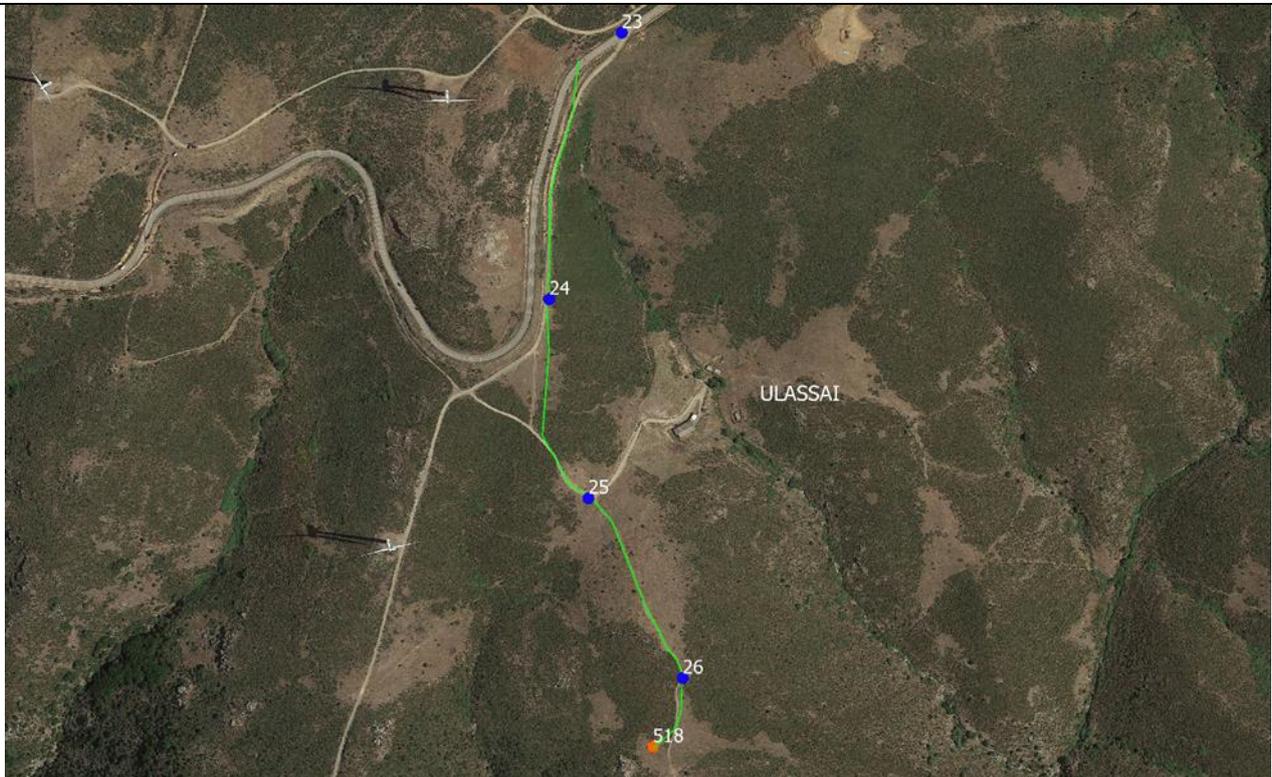


Fig. 1 – Tratto XVII (in verde) e punti di scatto 23, 24, 25, 26

Superato il punto di scatto 23, nel punto in cui termina il Tratto III, dalla strada asfaltata il cavidotto devia verso S nel suo Tratto XVII, seguendo lo stradello sterrato esistente per circa 800, fino a giungere all'areale in cui è previsto il posizionamento della Postazione 518.

La visibilità è buona.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.7.18 Tratto XVIII

Tratto XVIII



Fig. 1 – Tratto XVIII (in verde) e punto di scatto 27

Dal punto di contatto tra Tratto III e Tratto XVII, il cavidotto procede nel suo Tratto XVIII lungo la strada di servitù del parco eolico, in direzione O, per circa 680 m.

La strada era già stata denaturalizzata e sistemata negli anni per rendere agevole l'accesso alle postazioni eoliche.

Per tale motivo, pur essendo la visibilità delle superfici nulla, il grado di rischio archeologico può essere considerato basso.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: si

Visibilità: nulla

Rischio: basso

4.7.19 Tratto XIX

Tratto XIX



Fig. 1 – Tratto XIX (in verde) e punti di scatto 27 e 28

A partire dal punto di scatto 27, il cavidotto sviluppa il suo Tratto XIX inizialmente in campo aperto, poi lungo uno stradello sterrato esistente, per circa 760 m in direzione SO, fino a immettersi nuovamente nella SP13 all'altezza del punto di scatto 28.

La visibilità è buona.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.7.20 Tratto XX

Tratto XX

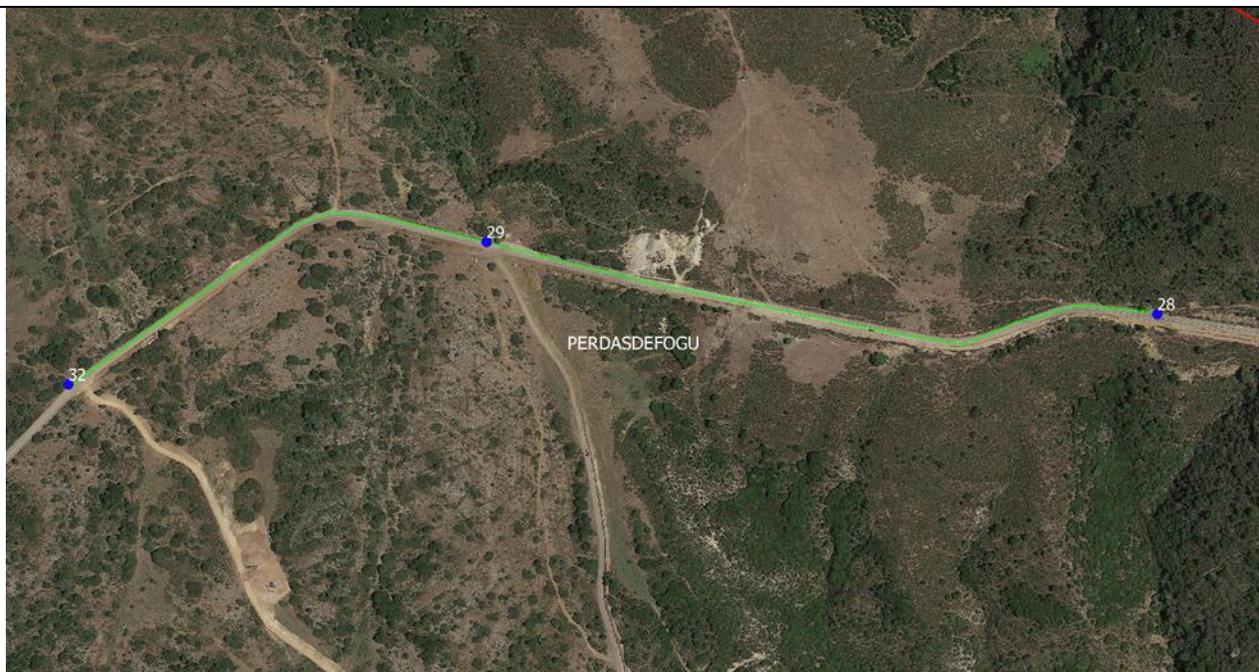


Fig. 1 – Tratto XX (in verde) e punti di scatto 28, 29, 32

All'altezza del punto di scatto 28, il cavidotto percorre il suo Tratto XX lungo la SP13, correndo per circa 940 m in direzione O.

Data la visibilità nulla, per via della coltre d'asfalto, sulla base del richiamato Allegato 3 il rischio archeologico viene portato a grado medio.

In ogni caso, nelle vicinanze non si notano strutture in elevato fuori terra.

Accessibile: si

Visibilità: nulla

Rischio: medio.

4.7.21 Tratto XXI

Tratto XXI

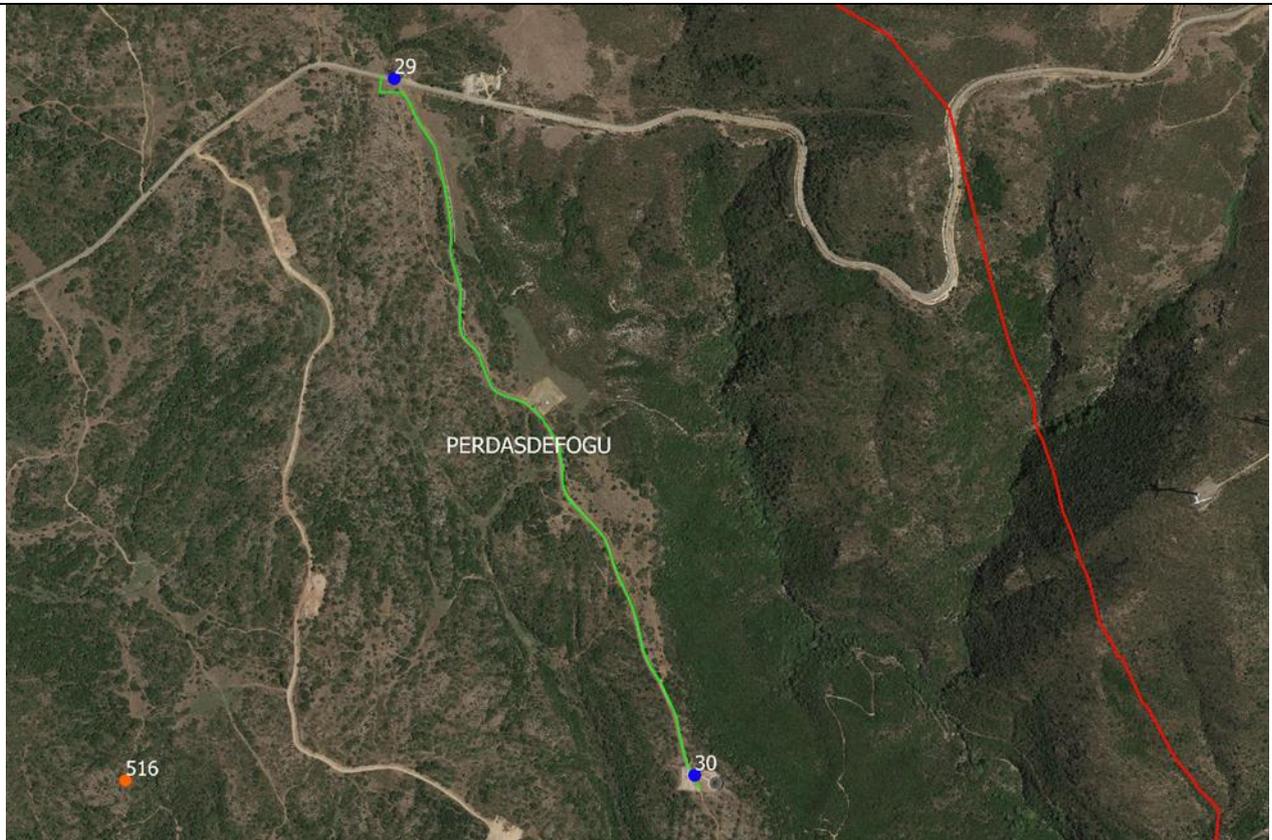


Fig. 1 – Tratto XXI (in verde) e punti di scatto 29 e 30

Dalla SP13, in corrispondenza del punto di scatto 29, il cavidotto percorre il suo Tratto XXI verso S per circa 1310 m, lungo una strada già denaturalizzata e sistemata negli anni per rendere agevole l'accesso alle postazioni eoliche.

Per tale motivo, pur essendo la visibilità delle superfici nulla, il grado di rischio archeologico può essere considerato basso.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: si

Visibilità: nulla

Rischio: basso

4.7.22 Tratto XXII

Tratto XXII

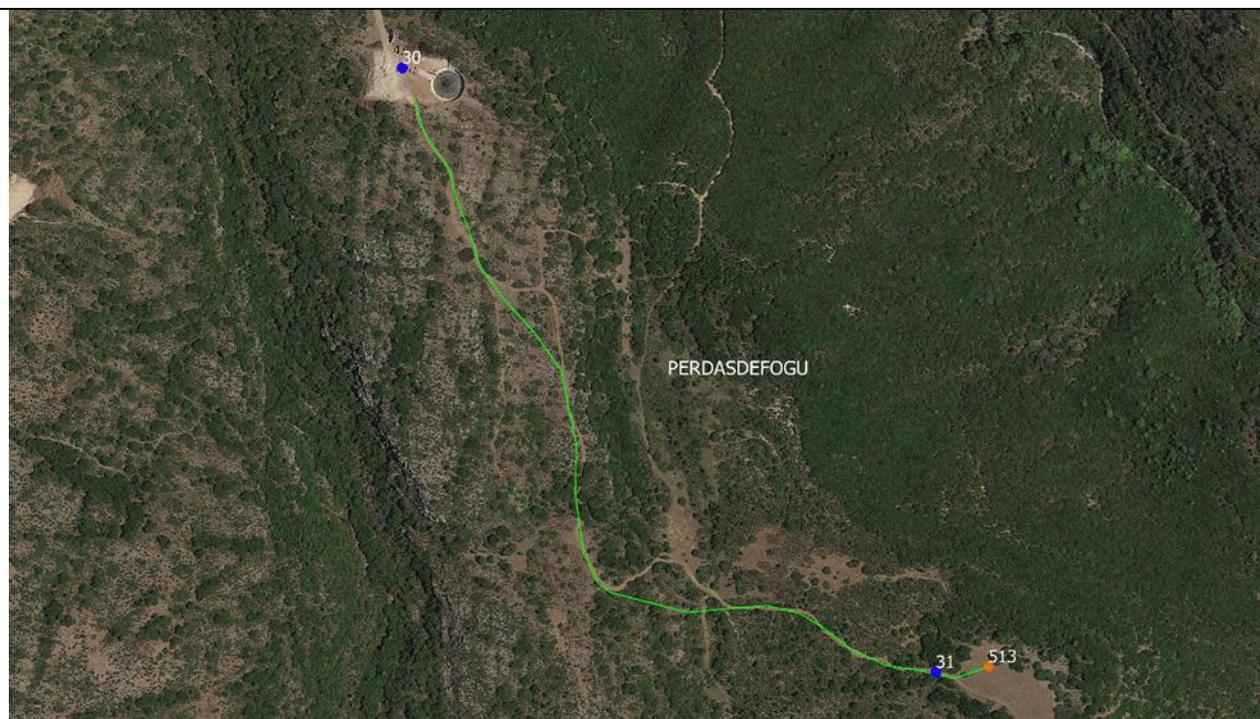


Fig. 1 – Tratto XXII (in verde) e punti di scatto 30 e 31

Superato il punto di scatto 30, al termine della strada di servitù del parco eolico esistente, il cavidotto percorre il suo Tratto XXII in parte su stradelli sterrati esistenti, in parte in campo aperto per circa 730 m, fino a giungere all'areale in cui è previsto il posizionamento della Postazione 513.

La visibilità è buona.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.7.23 Tratto XXIII

Tratto XXIII

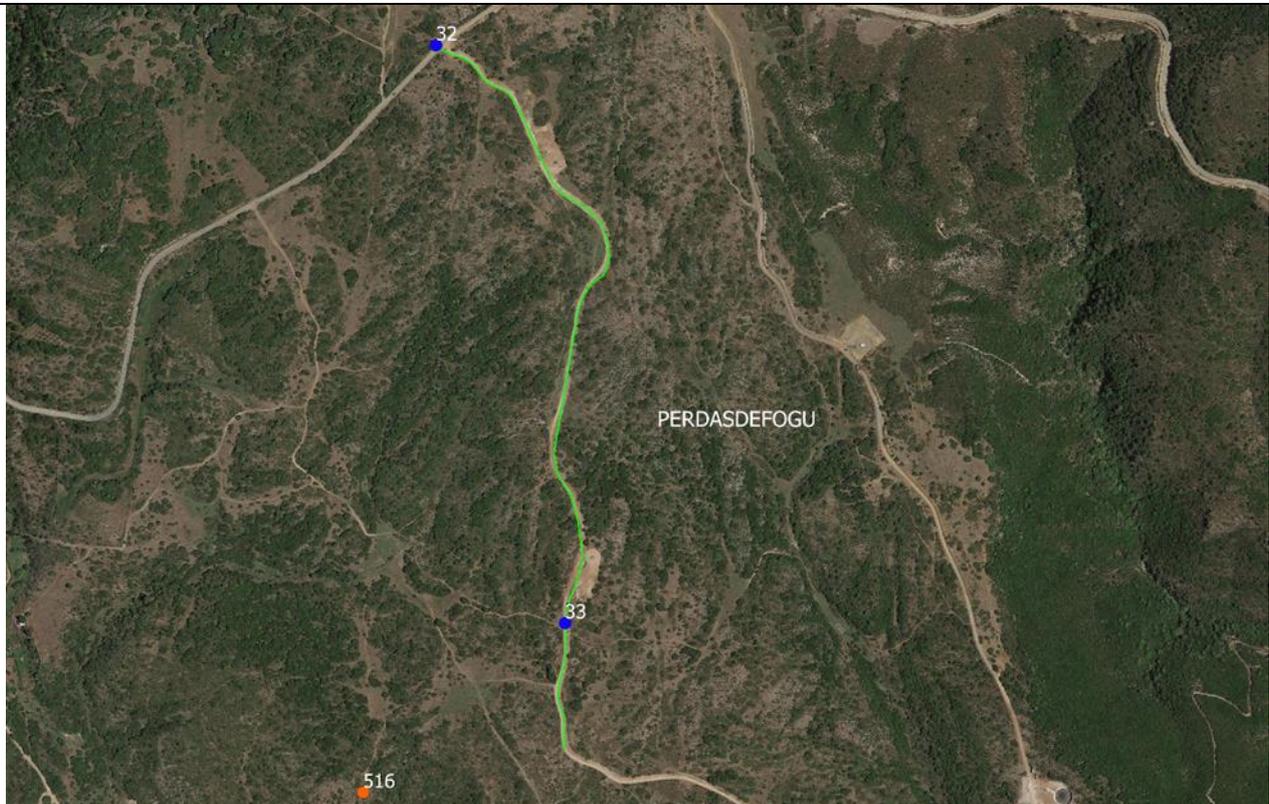


Fig. 1 – Tratto XXIII (in verde) e punti di scatto 32 e 33

Dal punto di scatto 32 sulla SP13, il cavidotto prosegue il suo Tratto XXIII per circa 1120 m in direzione S, lungo una strada già denaturalizzata e sistemata negli anni per rendere agevole l'accesso alle postazioni eoliche.

Per tale motivo, pur essendo la visibilità delle superfici nulla, il grado di rischio archeologico può essere considerato basso.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: si

Visibilità: nulla

Rischio: basso

4.7.24 Tratto XXIV

Tratto XXIV

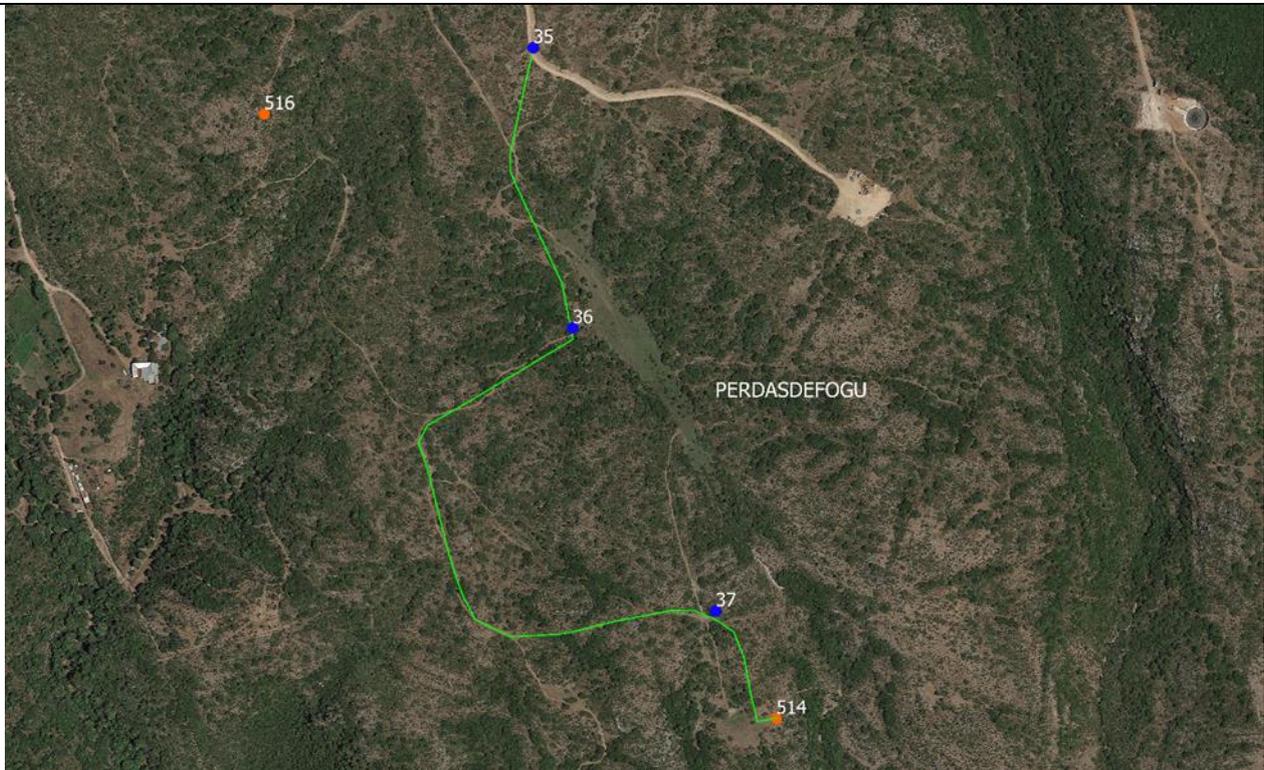


Fig. 1 – Tratto XXIV (in verde) e punti di scatto 35, 36, 37

In corrispondenza del punto di scatto 35 il cavidotto prosegue il suo Tratto XXIV in direzione S per circa 1000 m, lungo uno stradello sterrato esistente, fino a giungere all'areale in cui è previsto il posizionamento della Postazione 514.

La visibilità è buona.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.7.25 Tratto XXV

Tratto XXV

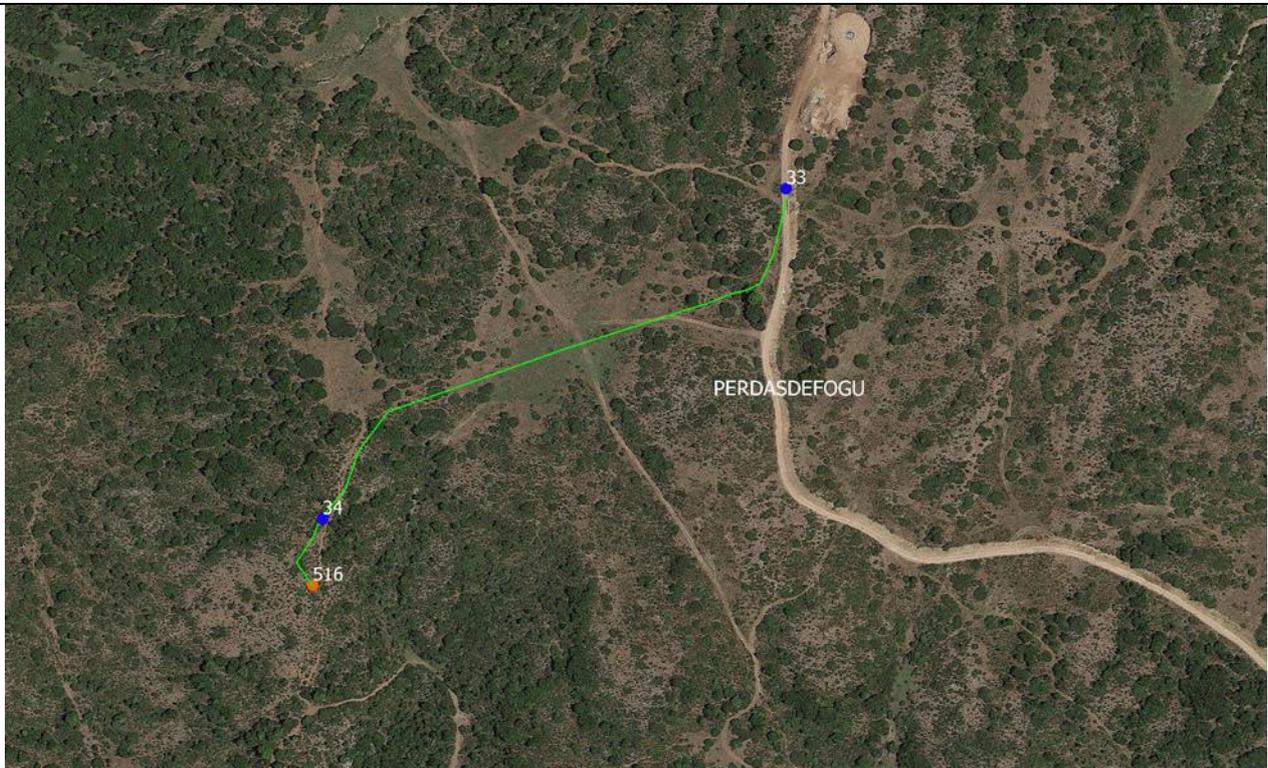


Fig. 1 – Tratto XXV (in verde) e punti di scatto 33 e 34

In corrispondenza del punto di scatto 33, il cavidotto devia nel suo Tratto XXV verso SO, proseguendo per circa 400 m lungo stradelli sterrati esistenti e fino a giungere all'areale in cui è previsto il posizionamento della Postazione 516.

La visibilità è buona.

Non si notano strutture in elevato fuori terra o materiale archeologico in dispersione superficiale, neanche nei terreni accanto.

Accessibile: sì

Visibilità: buona

Rischio: basso

4.8 Interventi stradali previsti:

Le livellette di progetto si svilupperanno, generalmente, in sostanziale sovrapposizione al profilo del terreno con conseguenti movimenti di terra alquanto contenuti. In alcuni casi sarà necessario un

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

abbassamento leggero delle quote, in altri un apporto di materiale in elevato, in maniera tale da poter raccordare la viabilità alle quote previste dalle piazzole delle postazioni eoliche.

Per ciascun singolo intervento valgono le osservazioni fatte per le varie Unità di Ricognizione delle postazioni e del cavidotto.

In nessun caso si notano strutture in elevato sopra terra, né materiale archeologico in dispersione superficiale e il grado di rischio varia a seconda della tipologia di terreno in cui ci si trova (si rimanda ai precedenti paragrafi per l'analisi di dettaglio).

5 AGGIORNAMENTO ELENCO BENI CULTURALI

Richieste di cui al Punto 24, A.3, 2.

Per l'elaborazione della presente documentazione si è proceduto ad un aggiornamento dei dati relativi all'elenco dei Beni Culturali presenti nel buffer esteso dei 10 km, più che mai necessario, visti i tantissimi errori di posizionamento, le ripetizioni, le incongruenze e le numerose assenze riscontrate nei database ufficiali messi a disposizione dalle istituzioni (Elenco dei Beni del Mosaico RAS e elenco dei Beni sottoposti a vincolo dal sito web vincoliinrete.beniculturali.it).

Si aggiunga a ciò la mancanza di una carta aggiornata e verificata del patrimonio culturale e l'estrema frammentazione dei dati prodotti dai numerosi lavori di studio, censimento o indagine archeologica effettuati negli anni nei diversi territori comunali.

Manca, ad oggi, la capacità di assemblare in maniera proficua un patrimonio di studi di notevole entità che spesso rimane non fruito.

Nel presente lavoro si è dato esito a questo notevole sforzo di collazione di informazioni utili, spesso sparse in strumenti di analisi territoriale compiute in momenti e con strumenti differenti, badando al corretto posizionamento dei Beni e producendo, perciò, un importante aggiornamento del database generale.

Il risultato ottenuto è stato quello di un incremento consistente nella conoscenza del patrimonio culturale del territorio di riferimento, con l'inserimento di un numero considerevole di Beni non censiti nei database PPR e VIR.

È stato così possibile costruire una Carta di distribuzione dei Beni nel territorio di riferimento aggiornata e funzionale.

A tal fine è stata prevista la creazione di una scheda di riferimento in cui sono riportati dati essenziali alla definizione del Bene individuato: nome, presenza o assenza dai database PPR, VIR e del Segretariato Regionale del MIC con relativi vincoli, tipologia, georeferenziazione, riferimenti bibliografici ed eventuali note aggiuntive.

I dati sono stati gestiti e incrementati su piattaforma GIS, perciò risultano facilmente visualizzabili, esportabili e aggiornabili in qualsiasi momento.

A ciascun Bene è stata associata una tabella di attributi con le seguenti voci:

Name	Riporta il nome con cui il Bene è presente sui database PPR e VIR: questa corrispondenza è utile per la fase iniziale dell'analisi territoriale e dà un'idea del numero incredibilmente alto di Beni non censiti dai due strumenti ufficiali.
------	---

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Vincoli	Riporta l'eventuale tipologia di vincolo desunto dall'elenco VIR (vincolinrete.beniculturali.it)
Scheda	Riporta eventuali schede associate al Bene presenti sull'elenco VIR (vincoliinrete.beniculturali.it)
Fonte	Riporta la principale fonte da cui proviene il Bene: PPR nel caso del database del Mosaico della RAS VIR nel caso del sito vincoliirete.beniculturali.it
Tipologia	Riporta la tipologia del Bene: Nuraghe, Villaggio, Domus de janas, Chiesa ecc. Il campo viene aggiornato dall'archeologo, in maniera da avere una corrispondenza esatta al tipo di Bene (spesso si sono notate attribuzioni tipologiche errate nel database PPR)
Segretar	Riporta eventuali vincoli desunti dal sito del Segretariato Regionale - MIC Sardegna
Georef	Indica se il Bene è stato georeferenziato rispetto al dato desunto da PPR o VIR: SI nel caso di correzione di georeferenziazione NO nel caso in cui la georeferenziazione proposta da PPR o VIR sia corretta X nel caso in cui lo spostamento sia stato minimo rispetto ai dati di PPR e VIR
Nuovo Bene	Indica se si tratta o meno di un Bene non presente negli elenchi PPR e VIR SI nel caso in cui si tratti di un nuovo Bene non presente su PPR o VIR, perciò inserito dall'archeologo (anche nel caso in cui ci si trovi di fronte a duplicazione di Beni provenienti da un contesto definito unitario su PPR o VIR. Ad esempio, capita spesso di avere una necropoli a Domus de janas costituita da varie sepolture, cui è associato un solo codice PPR o VIR. Nel caso in cui l'archeologo riesca a posizionare le singole sepolture, avremo nuovi Beni separati dal codice singolo iniziale) NO nel caso si tratti di un Bene già riportato negli elenchi PPR o VIR
Fonte 2	Riporta la nuova fonte per un Bene nuovo (non presente nei database PPR o VIR) o nel caso di Beni presenti in entrambi i database PPR, VIR nel caso di Beni presenti in entrambi i database ARCH nel caso di nuovi Beni inseriti dall'Archeologo, non presenti negli elenchi PPR e VIR
Corris_PPR	Riporta il codice PPR del Bene
Corris_VIR	Riporta il codice VIR del Bene
Cor_PPR_2	Riporta un eventuale secondo codice PPR: con questo strumento si evitano le duplicazioni di codici per un singolo Bene (abbiamo notato casi in cui nel database PPR sono presenti due o più codici riferibili, in realtà, allo stesso Bene)

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Cor_VIR_23	Riporta eventuale secondo e terzo codice VIR: con questo strumento si evitano le duplicazioni di codici per un singolo Bene (abbiamo notato casi in cui nel database VIR sono presenti due o più codici riferibili, in realtà, allo stesso Bene)
Verificato	Riporta il dato di verifica della posizione del Bene: prima dell'immissione del dato, lo stesso viene verificato sulla base delle informazioni reperite.
Nome_ARCH	Riporta eventuali ulteriori nomi con cui il Bene è conosciuto. Con questo strumento si possono correggere eventuali errori di trascrizione presenti negli elenchi PPR e VIR.
Fonte_ARCH	Riporta la fonte bibliografica utilizzata dall'archeologo
Note	Riporta eventuali note aggiuntive

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRE-TAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verifi-cato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
ABITATO ROMANO DI GENNA 'E PIRA	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
CAPANNA NURAGICA MONTE SA COLLA	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PORCEDDA, RODRIGUEZ 2015	
CAPANNA SU ACU	-	-		CAPANNA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
CAPANNA S'ULIMU	-	-		OVILE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
Casa "Pisano" P.430	Di non interesse culturale	Architettura	VIR	CASA		SI	NO	VIR	-	498393	-	SI			
Casa Agus P.431	Di non interesse culturale	Architettura	VIR	CASA		SI	NO	VIR	-	498409	-	SI			
Casa Congiu P.432	Di non interesse culturale	Architettura	VIR	CASA		SI	NO	VIR	-	425940	-	SI			
Casa Vargiolu_P.433	Di non interesse culturale	Architettura	VIR	CASA		SI	NO	VIR	-	425949	-	SI			
CASERMETTA PERDU PABALI	-	-		EDIFICIO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
CASTELLO DELLA ROSA (RUDERI)	Di interesse culturale non verificato	Architettura	VIR	CASTELLO		SI	NO	VIR	-	201089	-	SI			
CHIESA DEL SANTISSIMO SALVATORE	-	-	PPR 2006	CHIESA		X	NO	PPR	1643	-	-	SI			
CHIESA DELLA	-	-	COPIANIFICAZIONE	CHIESA		X	NO	PPR	1726	-	-	SI			

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRETAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verificato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
BEATA VERGINE ASSUNTA															
CHIESA DI S. ELIA RUDERI	-	-		CHIESA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
CHIESA DI S. SEBASTIANO	-	-		CHIESA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		WIKIMAPIA.ORG	
CHIESA DI SAN GIORGIO	-	-		CHIESA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		WIKIMAPIA.ORG	
CHIESA DI SAN SALVATORE O SANTU CRISTU	-	-		CHIESA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		WIKIMAPIA.ORG	
CHIESA DI SANTA BARBARA	-	-		CHIESA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		WIKIMAPIA.ORG	
CHIESA DI SANTA LUCIA	-	-		CHIESA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
CHIESA DI SANTA MARIA DELLE GRAZIE	-	-	PPR 2006	CHIESA		SI	NO	PPR	1408	-	-	SI			
CHIESA DI SANTA SOFIA	-	-		CHIESA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
CHIESA DI SANTA TERESA	-	-	COPIANIFICAZIONE	CHIESA		X	NO	PPR	1727	-	-	SI			
CHIESA DI SANT'ANTONIO	-	-	PPR 2006	CHIESA		X	NO	PPR	1406	-	-	SI			
CHIESA SANTU MARCU	-	-		CHIESA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRETAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verificato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
CHIESA SANTU PERDU	-	-		CHIESA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
DIGA DI MONTI SU CERBU	-	-		DIGA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI			
DISPENSA IS TERRAS MALAS	-	-		EDIFICIO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
DOLMEN GENNA 'E CUSSA	-	-		DOLMEN		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		CENSI-MENTO AR-CHEOLO-GICO	
DOMUS DE JANAS ABBA 'E PERDU	-	-		DOMUS DE JANAS		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
DOMUS DE JANAS BAU 'E CARRUS	-	-	CO-PIANI-FICA-ZIONE	DOMUS DE JANAS		SI	NO	PPR	1092	-	-	SI			
DOMUS DE JANAS MAGALAU	-	-		DOMUS DE JANAS		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
DOMUS DE JANAS SANTA LUGHIA	-	-		DOMUS DE JANAS		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
FONTANA	-	-		FONTANA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		SOPRAL-LUOGO	VERIFI-CATA IN SOPRAL-LUOGO
FONTE NURAGICA IS CLAMORIS	-	-		FONTE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		WIKIMA-PIA.ORG	
FORNO DA CALCE BARATU	-	-		FORNO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
FORNO DA CALCE BARRA DE CANI 1	-	-		FORNO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRE-TAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verifi-cato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
FORNO DA CALCE BARRA DE CANI 2	-	-		FORNO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
FORNO PER LA CALCE	-	-		FORNO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		WIKIMA-PIA.ORG	
GROTTA DI TUERI	-	-		GROTTA	decreto n. 138 del 6/11/2014	-	SI	ARCH	-	-	-	SI		sardegna.beniculturali.it	
INSEDIAMENTO BRUNCU MATTALEI	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO CAMPU DE CEA DE BASCIU	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO CARBONAI SA SEDDA 'E SU FILU	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO COCCO-DEDDA	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO DI MADDALENA 'E CHICCU	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO E TOMBA DI GIGANTI ORBO-REDDU O MONTE SA COLLA	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PORCEDDA, RODRIGUEZ 2015	

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRE-TAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verifi-cato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
INSEDIAMENTO IS SEDDAS DE CUNVENTU	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO LAVERIA DI CORONGIU	-	-		MINIERA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO MINERARIO DI BAU ARENAS	-	-		MINIERA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO MINERARIO DI TALENTINU	-	-		MINIERA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO MUSEMBRAGAS	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO NURAGHE ANASTASI	-	-	COPIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8263	-	-	SI	NURAGHE ANASTASI		
INSEDIAMENTO NURAGHE IS CASADAS	-	-	COPIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8265	-	-	SI	NURAGHE IS CASADAS		
INSEDIAMENTO NURAGHE SANTU PERDU	-	-	COPIANIFICAZIONE	NURAGHE		SI	NO	PPR	8293	-	-	SI	NURAGHE SANTU PERDU		
INSEDIAMENTO NURAGHE S'OME S'ORCU	-	-	COPIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8281	-	-	SI	NURAGHE S'OME S'ORCU		

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRE-TAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verifi-cato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
INSEDIAMENTO NURAGICO E ROMANO PARDU 'E SUA	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO NURAGICO SU CRABIOLU 'E SU SARBUTZU	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO PLURISTRATIFICATO DI SARRALA	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO PLURISTRATIFICATO IS SEDDAS	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO PLURISTRATIFICATO SU ENGIU SU MARCHESU	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO ROMANO	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		CENSI-MENTO AR-CHEOLO-GICO	
INSEDIAMENTO ROMANO CERRODDI	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO ROMANO DI FUSTI 'E CARCA	-	-		INSEDIAMENTO	decreto n. 1097 del 11/10/2019	-	SI	ARCH	-	-	-	SI		SEGRETA-RIATO	

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRE-TAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verifi-cato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
INSEDIAMENTO ROMANO E MEDIEVALE GI-LIA	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO ROMANO MUSLEARGIU	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO ROMANO SANTA CATERINA	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		CENSI-MENTO AR-CHEOLO-GICO	
INSEDIAMENTO SA BRECCA	-	-	CO-PIANI-FICA-ZIONE	INSEDIAMENTO		SI	NO	PPR	2912	-	-	SI			
INSEDIAMENTO SA SEDDA DE SU ILI-SARDU	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO SANTU 'MBROSU	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
INSEDIAMENTO S'ARCU SA CANNERA	-	-	CO-PIANI-FICA-ZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8262	-	-	SI	NURAGHE SA CAN-NERA		
MINIERE DI BACCU SU STREMINA-DORGIU	-	-		MINIERA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
MURAGLIA MEGALITICA DI GIULEA	-	-		MURA-GLIA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRETAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verificato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
NECROPOLI PUNICO-ROMANA DI CORONGIU	-	-		NECROPOLI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		WIKIMAPIA.ORG	
NURAGHE	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	2711	-	8253	SI	FIGUMORUS		
NURAGHE	-	-	PPR 2006	NURAGHE		SI	NO	PPR	8309	-	2250	SI	CUXINA-DORGIU		
NURAGHE ANTE TACCU O PRANTURGIONIS	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
NURAGHE ARCU DE NARBONIS	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	scomparso
NURAGHE ARRAS	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	2734	-	-	SI			
NURAGHE ASINALIS	-	-	PPR 2006	NURAGHE		SI	NO	PPR	8240	-	2712	SI			
NURAGHE BACCU S'ORTU	-	-	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		SI	NO	PPR	2943	-	8255	SI			
NURAGHE BONU	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	8310	-	2255	SI			
NURAGHE BRUNCU 'E NARBA	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
NURAGHE CALAVRIGUS	-	-	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8261	-	-	SI			
NURAGHE CASTEDDU 'E TRESSA	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		WIKIMAPIA.ORG	
NURAGHE CERODDI	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRETAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verificato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
NURAGHE CON VILLAGGIO PIDDEDDU	-	-	COPIANIFICAZIONE	NURAGHE		SI	NO	PPR	8254	-	-	SI			
NURAGHE CRABAS	-	-	PPR 2006	NURAGHE		SI	NO	PPR	2995	-	-	SI			
NURAGHE CRABIOLU	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
NURAGHE CUMIDA GADONI	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	2936	-	-	SI			
NURAGHE DE ACCU	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	8294	-	2252	SI			
NURAGHE DE SERONI	-	-	PPR 2006	NURAGHE		SI	NO	PPR	2993	-	-	SI			
NURAGHE ERRIU OLIA	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
NURAGHE FORRU	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	2983	-	-	SI			
NURAGHE FRAILI	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	scomparso
NURAGHE FRORI	-	-	COPIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8286	-	-	SI			
NURAGHE FUMIA	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	2736	-	-	SI			
NURAGHE GEDILI	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		THAR-ROS.INFO	
NURAGHE GENNA DIDU	-	-	COPIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8291	-	-	SI			
NURAGHE GENNA PIRA	-	-	COPIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8280	-	2914	SI			
NURAGHE GESSITU	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	8312	-	2253	SI			
NURAGHE GILIA	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRETAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verificato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
NURAGHE GRABIELI	-	-	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8270	-	-	SI			
NURAGHE IS BAREBUS	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	8251	-	2281	SI			
NURAGHE LACCHEDDU	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	2986	-	-	SI			
NURAGHE LESSE	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	2996	-	-	SI			
NURAGHE LONGU	-	-	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8277	-	-	SI			
NURAGHE LUA	-	-	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	2917	-	-	SI			
NURAGHE MARCOSU	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	8311	-	2254	SI			
NURAGHE MARCU II	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	scomparso
NURAGHE MAROI	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	scomparso
NURAGHE MAROSINI	di interesse culturale dichiarato	SITI ARCHEOLOGICI	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR, VIR	2927	1733229	8282	SI			
NURAGHE MARRAGI	-	-	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		SI	NO	PPR	2933	-	-	SI			
NURAGHE MONTE SA COLA	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		WIKIMAPIA.ORG	
NURAGHE MONT'E S'ORKU TUERI	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		THARROS.INFO	

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FORTE	TIPOLOGIA	SEGRETAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verificato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
NURAGHE MURCU	-	-	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8285	-	-	SI			
NURAGHE MURTA ARBA	-	-	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8268	-	-	SI			
NURAGHE NURAGEDDUS	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	scomparso
NURAGHE NURAGHEDDU	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	2989	-	-	SI			
NURAGHE NURASSOLAS	-	-	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8258	-	-	SI			
NURAGHE ORRUBIU	-	-	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8287	-	-	SI			
NURAGHE ORRUTU	-	-	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		SI	NO	PPR	2942	-	-	SI			
NURAGHE ORTA SA MOLA	-	-	PPR 2006	NURAGHE		SI	NO	PPR	8241	-	2256	SI			
NURAGHE PARDU 'E SUA	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	scomparso
NURAGHE PAULI	-	-	PPR 2006	NURAGHE		SI	NO	PPR	2991	-	-	SI			
NURAGHE PERDALONGA	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		WIKIMAPIA.ORG	
NURAGHE PERDU PABALI	-	-	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8289	-	-	SI			

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRETAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verificato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
NURAGHE PERDUXE-DDU	-	-	PPR 2006	NURAGHE		SI	NO	PPR	2740	-	-	SI			
NURAGHE PISSIGORRU	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
NURAGHE PITIU	-	-	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8275	-	-	SI			
NURAGHE PREDIARGIU	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	2737	-	-	SI			
NURAGHE ROMANA	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
NURAGHE SA MENGA	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
NURAGHE SA PICCA	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
NURAGHE SA SCAFA	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
NURAGHE SA SERRA DE IS PERDAS	-	-	PPR 2006	NURAGHE		SI	NO	PPR	8305	-	2710	SI			
NURAGHE SALADA	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
NURAGHE SAN NICOLA	-	-	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8292	-	-	SI			
NURAGHE SAN PIETRO	-	-	PPR 2006	NURAGHE		SI	NO	PPR	2738	-	-	SI			
NURAGHE SANT'ELIA	-	-	CO-PIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	8288	-	-	SI			
NURAGHE SERRA SUIA	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRETAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verificato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
NURAGHE S'OLLASTU ENTOSU	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	2767	-	-	SI			
NURAGHE S'OMU S'ORCU	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	8308	-	2249	SI			
NURAGHE STERZU	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	2994	-	-	SI			
NURAGHE SU CONCALI	di interesse culturale dichiarato	SITI ARCHEOLOGICI	COPIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR, VIR	8273	174521	-	SI			
NURAGHE SU MONTI DE SU CASTEDDU	-	-	COPIANIFICAZIONE	NURAGHE		SI	NO	PPR	2909	-	-	SI			
NURAGHE SU PREDI	-	-	COPIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	2934	-	-	SI			
NURAGHE S'ULIMU	-	-	COPIANIFICAZIONE	NURAGHE		X	NO	PPR	2938	-	-	SI			
NURAGHE S'ULIMU	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	2992	-	-	SI			
NURAGHE TACCHIXEDDU	-	-		NURAGHE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
NURAGHE TRUNCONE	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	2735	-	-	SI			
NURAGHE TRUTTURIS	-	-	PPR 2006	NURAGHE		X	NO	PPR	2739	-	-	SI			
OVILE BARRACCU DE SU GIURDU	-	-		OVILE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
OVILE BARRACCU S'ARCU DE IS MURUS	-	-		OVILE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRETAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verificato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
OVILE CABIDDU	-	-	PPR 2006	OVILE		SI	NO	PPR	5575	-	-	SI			
OVILE DE IS CUADORGIUS	-	-		OVILE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
OVILE DE IS PIRAS ARBAS	-	-		OVILE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
OVILE DI GIULIU	-	-		OVILE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
OVILE IS CADDARGIOLAS	-	-		OVILE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
OVILE IS SEDDAS	-	-		OVILE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
OVILE MACCOSU	-	-	PPR 2006	OVILE		X	NO	PPR	5572	-	-	SI			
OVILE MARCURI	-	-		OVILE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
OVILE NIU ABILA	-	-		OVILE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
OVILE PIRACOTTA	-	-		OVILE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
OVILE SACANNISCEDDA	-	-		OVILE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
OVILE TACU	-	-		OVILE		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
P.TA CORONGIU	-	-		MONTEGNA		-	SI	IGM	-	-	-	SI			INTE-RESSE NATURALISTICO
POZZO SACRO SA BRECCA	-	-		POZZO	decreto n. 95 del 08/06/2012	-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
SEPOLTURA IPOGEICA ABBA FRIDA	-	-		SEPOLTURA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		SOPRINTEN-DENZA ABAP SS	

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRETAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verificato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
STRUTTURE ARCHEOLOGICHE IS CLAMORIS	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		WIKIMAPIA.ORG	
TEMPIO A POZZO NURAGICO IS CLAMORIS	-	-		POZZO	decreto n. 48 del 10/04/2014	-	SI	SEGR	-	-	-	SI		SEGRETARIATO MIC SARDEGNA	
TOMBA DI GIGANTI ANASTASI I	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTEZIA	
TOMBA DI GIGANTI ANASTASI II	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTEZIA	
TOMBA DI GIGANTI BACCU S'ORTU I	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTEZIA	
TOMBA DI GIGANTI BACCU S'ORTU II	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTEZIA	
TOMBA DI GIGANTI DONULU	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTEZIA	
TOMBA DI GIGANTI ERBEIS II	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTEZIA	
TOMBA DI GIGANTI GENNA 'E CUSSA I	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		THARROS.INFO	
TOMBA DI GIGANTI GENNA 'E CUSSA II	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		THARROS.INFO	
TOMBA DI GIGANTI GENNA 'E CUSSA III	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		THARROS.INFO	

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRETAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verificato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
TOMBA DI GIGANTI GRUTAS I	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI GRUTAS II	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI IS CASADAS	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI IS SERRAGUS LURDAUS	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI MAGALAU I	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI MAGALAU II	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI MURCU	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI MURTA ARBA	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI NURAGEDDUS	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI PARDU 'E SUA I	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI PARDU 'E SUA II	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI PARDU 'E SUA III	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRETAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verificato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
TOMBA DI GIGANTI PITTIU I	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI PITTIU II	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI SA BRECCA	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI SA CANNERA	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI SAN GIORGIO	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		THAR-ROS.INFO	
TOMBA DI GIGANTI SAN NICOLA	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI S'OM'E S'ORCU	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI SU CONCALI	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI SU PREDI	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA DI GIGANTI SU PRETTU	-	-		TOMBA DI GIGANTI		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
TOMBA SA RUTTA 'E S'ORCU	-	-		SEPOLTURA		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		PUC TERTE-NIA	
VILLAGGIO NURAGICO FUMIA	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		WIKIMAPIA.ORG	

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

Name	vincoli	scheda	FONTE	TIPOLOGIA	SEGRE-TAR	Georef	Nuovo_Bene	fonte2	Cor-ris_PPR	Cor-ris_VIR	Cor_PPR_2	Verifi-cato	Nome_ARCH	Fonte_ARCH	Note
VILLAGGIO NURAGICO GODDIT-TORGIU	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		CENSI-MENTO AR-CHEOLO-GICO	
VILLAGGIO NURAGICO SU ERDONI	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		CENSI-MENTO AR-CHEOLO-GICO	
VILLAGGIO NURAGICO SU SOLVU	-	-		INSEDIAMENTO		-	SI	ARCH	-	-	-	SI		CENSI-MENTO AR-CHEOLO-GICO	

6 CONCLUSIONI

Nella stesura di questa appendice integrativa alla Relazione Archeologica sono state inserite le attività richieste dalla Soprintendenza, attraverso la nota del Ministero della Cultura, Direzione Generale Archeologia Belle Arti e Paesaggio, Servizio V “Tutela del Paesaggio”, prot. digitale n. 0030451-P 34.43.01/20.83.1/2019 del 14.09.202. In particolare:

Punto 3:

Il previsto “*Sistema di accumulo di energia di tipo elettrochimico e dei relativi sistemi di controllo della batteria*” è stato eliminato, per cui non si è inserita nessuna elaborazione documentale.

Punto 10 e punto 12:

Si è proceduto a verificare gli impatti significativi e negativi determinati sul fattore ambientale del patrimonio culturale e del paesaggio come derivanti dalla realizzazione delle “*Aree di cantiere di base*” (ovvero “*Area logistica di cantiere*”) e delle “*Aree di deposito materiali e mezzi*” e “*Deposito provvisorio dei materiali eccedenti*”, sulla base dello studio condotto sul patrimonio dei Beni censiti e sulla base delle prospezioni di superficie.

Punto 11:

Si è proceduto a verificare gli impatti significativi e negativi determinati sul fattore ambientale del patrimonio culturale e del paesaggio come derivanti dalla realizzazione della “*Area Impianto di betonaggio*”.

Punto 20:

Si è proceduto a valutare gli impatti significativi e negativi generati sul fattore ambientale del patrimonio culturale e del paesaggio dalle opere previste per gli interventi di adeguamento della viabilità esistente per l'accesso all'area prescelta per il nuovo impianto eolico dal porto di Arbatax, sulla base dello studio condotto sul patrimonio dei Beni censiti e sulla base delle prospezioni di superficie. L'analisi delle lavorazioni previste esclude, di fatto, impatti sul patrimonio culturale.

Punto 24 e punto 25:

Si è integrata la documentazione d'archivio, attraverso la consultazione degli archivi della Soprintendenza per i Comuni di Jerzu e Tertenia;

si è aggiornato il database e le carte prodotte con il censimento dei Beni all'interno del buffer dei 10 km da ciascuna postazione eolica, comprendendo i territori comunali (o parte di essi) di: Ulassai, Ussassai, Seui, Esterzili, Perdasdefogu, Escalaplano, Ballao, Villaputzu, Jerzu, Osini, Lanusei, Loceri, Tertenia, Gairo, Cardedu.

Sono stati inseriti nel buffer:

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) – MARZO 2022

- i beni archeologici ricadenti in proprietà pubblica e quindi tutelati ope legis ai sensi dell'art. 10, comma 1 del D. Lgs. 42/2004
- i beni tutelati in base a norme di piano paesaggistico, piano regolatore ovvero di altri strumenti di pianificazione relativi alla individuazione e tutela dei beni archeologici
- gli ulteriori beni ricadenti all'interno della cosiddetta area vasta, che non sono oggetto di vincolo o previsione vincolante in base a norme vigenti di settore o a strumenti di pianificazione relativi alla individuazione e tutela dei beni archeologici, ivi comprese le eventuali segnalazioni di ulteriori beni archeologici o di scoperte fortuite presenti nell'area vasta e desumibili dall'analisi delle fonti bibliografiche, cartografiche e d'archivio

Si è aggiornata la documentazione relativamente alle ricognizioni effettuate sul campo, per ciascun tipo di lavorazione (creazione piazzola, adeguamento o apertura nuova viabilità, tracciato cavidotto), con l'indicazione del grado di rischio per ciascuna unità di ricognizione.

Si è, infine, prodotto un report fotografico relativo ai diversi punti fotografici di scatto individuati lungo il tracciato del cavidotto e nelle postazioni eoliche.

Completano il presente elaborato gli ulteriori elaborati in aggiornamento:

- AM-IAC10003-1-Rev.1 Carta dei beni archeologici e paesaggistici
- AM-IAC10003-2 Rev.1 Carta della visibilità al suolo
- AM-IAC10003-3 Rev.1 Carta del rischio archeologico