

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amatrice, 1 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	 	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
<b>ELABORAZIONI</b> I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Giua s.n.c. – Z.I. CACIP, 09122 Cagliari (CA) Tel./Fax +39.070.658297 Web www.iatprogetti.it		<b>PAGINA</b> 1 di 51

**REGIONE SARDEGNA**  
**PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA**  
**Comuni di Isili, Genoni, Nuragus e Nurallao**  
  
**IMPIANTO EOLICO**  
**IN LOCALITÀ “PERD’E CUADDU”**

*Matteo Tatti*

ARCHEOLOGO FASCIA I n. 3472  
 ABILITAZIONE MIBACT n. 1675

*Alice Nozza*

ARCHEOLOGO FASCIA I n. 3656  
 ABILITAZIONE MIBACT n. 3055





<b>80GGETTO</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>TITOLO</b> <b>RELAZIONE ARCHEOLOGICA</b>	
<b>PROGETTAZIONE</b> I.A.T. CONSULENZA E PROGETTI S.R.L. ING. GIUSEPPE FRONGIA  <b>RELAZIONE ARCHEOLOGICA</b> Dott.ssa archeologa Elisabetta Sanna	<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b> Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)  Ing. Marianna Barbarino Ing. Enrica Batzella Pian.Terr. Andrea Cappai Ing. Gianfranco Corda Ing. Paolo Desogus Pian. Terr. Veronica Fais Dott. Fabio Mancosu Ing. Gianluca Melis Dott. Fabrizio Murru Dott. Nat. Alessio Musu Ing. Andrea Onnis Pian. Terr. Eleonora Re Ing. Elisa Roych Ing. Marco Utzeri	<b>CONTRIBUTI SPECIALISTICI</b> Ing. Antonio Dedoni (acustica) Dott.ssa Geol. Maria Francesca Lobina (Geologia) Agr.Dott. Nat. Nicola Manis (Pedologia) Dott. Nat. Maurizio Medda (Fauna) Agr. Dott. Nat. Fabio Schirru (Flora) Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia) Dott. Matteo Tatti (Archeologia)

Cod. pratica 2022/0315

Nome File: **IN-IS-RC2**\_Relazione archeologica R1.docx


2	02/09/2024	Attivazione VIA Statale	ES	IAT	GF
1	31/03/2023	Completamento documentazione PAUR	ES	IAT	GF
0	Novembre 2022	Emissione per procedura di VIA	ES	IAT	GF
<b>REV.</b>	<b>DATA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>ESEG.</b>	<b>CONTR.</b>	<b>APPR.</b>

Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti s.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.


<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 2 di 51

## INDICE

<b>PREMESSA</b> .....	<b>4</b>
<b>1 METODOLOGIA</b> .....	<b>6</b>
<b>2 IL PROGETTO</b> .....	<b>8</b>
<b>3 VINCOLI</b> .....	<b>9</b>
<b>3.1 VINCOLI MINISTERIALI</b> .....	<b>9</b>
3.1.1 <i>Isili</i> .....	9
3.1.2 <i>Genoni</i> .....	10
3.1.3 <i>Nurallao</i> .....	10
3.1.4 <i>Nuragus</i> .....	11
<b>Non segnalati nei database e citati nella nota prot. 3897_23_02_2023_MiC inoltre:</b> .....	<b>11</b>
3.1.5 <i>Laconi</i> .....	12
3.1.6 <i>Gesturi</i> .....	12
3.1.7 <i>Gergei</i> .....	12
3.1.8 <i>Escolca</i> .....	13
3.1.9 <i>Serri</i> .....	13
3.1.10 <i>Nurri</i> .....	13
3.1.11 <i>Gadoni</i> .....	14
<b>3.2 BENI REPERTORIO RAS</b> .....	<b>14</b>
3.2.1 <i>Isili</i> .....	14
3.2.2 <i>Genoni</i> .....	18
3.2.3 <i>Nuragus</i> .....	19
3.2.4 <i>Nurallao</i> .....	20
3.2.5 <i>Laconi</i> .....	20
3.2.6 <i>Gesturi</i> .....	21
3.2.7 <i>Gergei</i> .....	21
3.2.8 <i>Escolca</i> .....	21
3.2.9 <i>Serri paesaggistici identitari</i> .....	22
3.2.10 <i>Nurri. Beni PPR nel raggio del 10,300 km dal progetto</i> .....	22
3.2.11 <i>Sadali</i> .....	23
3.2.12 <i>Villanova Tulo</i> .....	23
3.2.13 <i>Analisi dei beni del Repertorio RAS prossimi all'area di progetto</i> .....	24
<b>3.3 PIANI URBANISTICI</b> .....	<b>24</b>
<b>4 ESITI DEI SOPRALUOGHI</b> .....	<b>26</b>
<b>5 FOTOINTERPRETAZIONE</b> .....	<b>44</b>
<b>6 INQUADRAMENTO STORICO ARCHEOLOGICO</b> .....	<b>46</b>
<b>7 VALUTAZIONE RISCHIO</b> .....	<b>49</b>

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERDE CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 3 di 51

**BIBLIOGRAFIA..... 50**

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>IAT</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 4 di 51

## 1 PREMESSA

La I.A.T. Consulenza e Progetti S.R.L. riceve incarico dalla Inergia S.p.A. per realizzare un progetto di impianto eolico da 36 MW, in località *Perd'e Cuaddu* a Isili (Provincia del Sud Sardegna), costituito da n. 5 aerogeneratori di potenza pari a 7,2 MW nonché delle opere accessorie indispensabili per un ottimale funzionamento e gestione degli aerogeneratori (viabilità e piazzole di servizio, distribuzione elettrica di impianto, opere per la successiva immissione dell'energia prodotta alla Rete di Trasmissione Nazionale).

In ottemperanza a quanto previsto all'art. 25 del d.lgs. 50/2016 l'incarico di redigere la documentazione necessaria per la valutazione del rischio archeologico connessa all'impatto dei lavori viene affidato alla scrivente Dott.ssa Archeologa Elisabetta Sanna.

L'area di impianto si trova in una zona centrale della Sardegna, localizzata nella Provincia del Sud Sardegna, in particolare nella regione storica del Sarcidano. Si tratta di un'area dalla connotazione agricola e pastorale, con una conformazione collinare, con estesi altipiani.

L'areale esteso per 50 volte l'altezza dell'aerogeneratore, ossia km 10,300, ricomprende, oltre al Sarcidano, altre aree come a est e a sud le Giare, a nord ovest la Barbagia di Seulo e la Barbagia di Belvì, che si caratterizzano per un paesaggio più montagnoso.

Il territorio si presenta ricco di testimonianze archeologiche e storiche in particolare nell'area del Sarcidano e delle Giare, mentre pochissime sono le tracce umane nelle Barbagie. L'arco cronologico coperto va dal neolitico, attestato in particolare con le domus de janas, all'epoca storica (insediamenti, chiese). Particolarmente significativa la presenza di età nuragica. Nel complesso i beni censiti indicano l'importanza del territorio attraverso i vari secoli. Tale patrimonio è stato valutato ai fini della presente relazione.


I contesti esaminati sono stati quelli dei comuni in cui il progetto verrà realizzato fisicamente, Isili, Nuragus, Nurallao, Genoni, e quelli entro il raggio di km 10,300: Laconi, Gesturi, Gergei, Escolca, Serri, Nurri, Sadali, Seulo, Villanova Tulo, Gadoni.

I contesti in progetto sono stati analizzati mediante sopralluogo, sono stati presi in considerazione dati ambientali e topografici, notizie bibliografiche, cartografiche, restituito un apparato fotografico in modo da valutare l'impatto archeologico eventuale. Il raggio di analisi considerato ai fini della valutazione del rischio archeologico è esteso agli ambiti territoriali comunali coinvolti.


La relazione si compone di una parte in cui viene spiegata la metodologia applicata alla ricerca, la disamina dei vincoli sussistenti nel territorio, la descrizione dei lavori, una sezione di analisi storica, infine una valutazione di impatto archeologico.

La presente valutazione è corredata dalle tre carte:

- la carta del potenziale archeologico (IN-IS-RC2-1);
- carta della visibilità della componente archeologica al suolo (IN-IS-RC2-2);

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 5 di 51

- carta del rischio archeologico (IN-IS-RC2-2).


<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 6 di 51

## 2 METODOLOGIA

La metodologia applicata fa riferimento all'ambito scientifico-tecnico archeologico e storico-culturale. In particolare sono state eseguite le seguenti indagini:

- Ricognizione bibliografica, effettuata sulla letteratura archeologica tipica: Notizie degli Scavi, i Quaderni della Soprintendenza di Cagliari, l'Angius, pubblicazioni locali;
- Analisi delle fonti archivistiche: documentazione dell'Archivio della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna. A tal proposito si specifica che i comuni in oggetto hanno subito nel corso degli ultimi decenni il passaggio dalla provincia di Nuoro a quella del Sud Sardegna, ne consegue un mutamento di soprintendenza di riferimento. A Cagliari sono ospitati pochi documenti relativamente a pochi anni. Per via degli ingressi ancora contingentati causa covid, non si è potuto accedere all'archivio della Soprintendenza, area archeologica, di Sassari.
- Analisi della cartografia attuale;
- Analisi dei PUC;
- Analisi dei vincoli;
- Fotointerpretazione condotta attraverso la documentazione disponibile presso il sito Sardegna Geoportale della Regione Autonoma della Sardegna (<http://www.sardegna.geoportale.it/navigatori/sardegnafotoaeree/>).
- Ricognizioni effettuate nelle giornate del 23 e 27 ottobre, del 20 novembre 2022, che hanno riguardato il cavidotto, l'area di installazione degli aerogeneratori, la loro piattaforma, le aree di deposito temporanee, i cavidotti, la nuova viabilità di servizio del parco eolico, l'area di cantiere, la cabina colletttrice di impianto. Laddove possibile, quando le condizioni del terreno e della visibilità lo hanno consentito, i sopralluoghi hanno coinvolto anche le aree contermini al passaggio delle linee dei cavi.

L'analisi è stata più accurata per il raggio di km 1 dai limiti del progetto previsto, anche con riferimenti e indicazioni di contesti archeologici ormai andati perduti, ritenuti necessari ai fini di una valutazione più pertinente, ma ha ricompreso i beni del territorio fino a un raggio di km 10,300 da ogni aerogeneratore ai fini di una valutazione paesaggistica. I beni presenti in carta sono stati individuati mediante cartografia, analisi bibliografica e dei PUC (laddove resi disponibili), analisi del "Repertorio del Mosaico dei beni paesaggistici e identitari" allegato al PPR RAS, oppure presso le banche dati del MiC: Vincoli in Rete, consultabile all'indirizzo <http://vincoliinrete.beniculturali.it/VincoliInRete/vir/bene/ricercabeni>, Segretariato Regionale della Sardegna, consultabile [https://www.sardegna.beniculturali.it/it/466/beni-dichiarati-di-interesse-](https://www.sardegna.beniculturali.it/it/466/beni-dichiarati-di-interesse)

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 7 di 51

culturale.

Il PUC di Isili risale al 2011 e attualmente risulta adeguato al PPR e abbastanza completo. La carta allegata al PUC in cui sono indicati i beni culturali è la Tav. E.3. Tale PUC è risultato essere quello più aggiornato.

Sono reperibili presso i siti internet dei comuni interessati ai lavori i PUC corrispondenti, che risultano non aggiornati al PPR.

Il comune di Nurallao mette a disposizione una sola carta riguardante una variante del 2014, mentre le NTA sono del 1996.

Il comune di Nuragus mette a disposizione un PUC del 1998 con relativa cartografia, molto probabilmente da rivedere anche per il posizionamento di alcuni beni.

Il comune di Genoni presenta anch'esso un PUC datato.

Il comune di Laconi riporta nel proprio sito un PUC approvato Con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 8 del 24 marzo 2022<sup>1</sup>. Nella relazione specialistica si rinviene un elenco di beni allegati al PUC, ma senza la tavola di riferimento.

Il comune di Gesturi riporta un PUC del 1998. Nella carta allegata sono presenti alcune aree di rispetto archeologico senza particolari indicazioni o toponimi.


Nel sito del comune di Sadali è presente un PUC del 2003. Il PUC di Nurri è degli anni Novanta.

Non è presente nel sito del comune il PUC di Gadoni, Villanova Tulo, Gergei, Serri, Seulo, Escolca.

Laddove possibile i dati sono stati aggiornati mediante la bibliografia. Fondamentali in questo senso sono stati i testi: "L'eredità del Sarcidano e della Barbagia di Seulo. Patrimonio di conoscenza e di vita", a cura di Mario Sanges, "Nuragus. Storia, archeologia e territorio", di Eliana Murgia ed Enrico Trudu e "La tomba di Aiòdda e il patrimonio archeologico del Comune di Nurallao" a cura di Nadia Canu.

---

<sup>1</sup> <https://www.comune.laconi.or.it/Home/Menu?IDDettaglio=197371>

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 8 di 51

### 3 IL PROGETTO



Il progetto proposto prevede l'installazione di n. 5 turbine di grande taglia, aventi diametro del rotore pari a 162 m, posizionate su torri di sostegno in acciaio dell'altezza massima pari a 125 m, ed aventi altezza massima al *tip* pari a 206 m, nonché l'approntamento delle opere accessorie indispensabili per un ottimale funzionamento e gestione degli aerogeneratori (viabilità e piazzole di servizio, distribuzione elettrica di impianto, opere per la successiva immissione dell'energia prodotta alla Rete di Trasmissione Nazionale). La potenza nominale complessiva del parco eolico sarà di 36 MW, con potenza dei singoli aerogeneratori pari a 7,2 MW.

Le opere da realizzare riguardano anche i comuni di Nurallao, Nuragus, interessato da alcuni tratti di cavidotto a 36kV, e Genoni entro cui è prevista la connessione elettrica a 36kV dell'impianto alla RTN presso la futura stazione elettrica (SE) RTN 150/36 kV da realizzarsi in entra-esce alla linea 150 kV "Taloro-Villasor" in accordo alla STMG di cui al Codice pratica TERNA n. 202102804 del 14/04/2022 relativa ad una potenza in immissione di 36 MW.

L'elettrodotto in antenna a 36 kV per il collegamento della centrale alla citata stazione RTN costituisce impianto di utenza per la connessione, mentre lo stallo di arrivo produttore a 36 kV nella medesima stazione costituisce impianto di rete per la connessione.

Le fondazioni degli aerogeneratori, costituite da una piastra circolare a sezione variabile, determinano uno scavo di profondità massima pari a circa 3,5 m. Per quanto riguarda i cavidotti di interconnessione degli aerogeneratori in progetto e il loro successivo collegamento alla cabina colletttrice d'impianto a 36 kV, questi verranno interrati ad una profondità di 1,1 – 1,2 m dal p.c in relazione al tipo di terreno attraversato.



<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 9 di 51

## 4 VINCOLI



Segue una sintesi dei beni vincolati sussistenti nei comuni interessati dal progetto e di quelli attestati nel raggio di km 10,300 dagli aerogeneratori, suddivisi in beni con vincolo ministeriale e beni presenti nel repertorio RAS, allegato al PPR. Nella Carta del Rischio Archeologico vengono distinti col colore diverso i beni col decreto ministeriale di dichiarazione di interesse. La carta si completa con i beni derivanti da censimento delle fonti narrate in precedenza (bibliografia, carte, PUC ecc.).

La stessa carta indica in particolare anche le aree di vincolo vicine al progetto.

### 4.1 VINCOLI MINISTERIALI

#### 4.1.1 Isili

ID	NOME	TIPO	DECRETO	DATA
121396	CHIESA DI S. ANTONIO DA PADOVA-Fadali	Architettura	D.l.vo 490/1999 art. 2, 5, 6, 49	13/10/2000
172984	Nuraghe S. Antonio	Monumento archeologico	L. 1089/1939 art. 2, 3	19-10-1983
173016	Nuraghe Ziu Paulas Masone Pranu	Monumento archeologico	L. 1089/1939 art. 3	12-12-1985
173179	Nuraghe Is Paras	Monumento archeologico	L. 1089/1939 art. 2, 3	09-09-1963
174443	Nuraghe Chistingionis	Monumento archeologico	L. 1089/1939 art. 3	12-12-1985
174529	Nuraghe Crastu	Monumento Archeologico	L. 1089/1939 art. 2, 3	04-06-1965 12-12-1985
174671	Nuraghe e Insedimento Romano in Nuraxi Angusa	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 3	12-12-1985
210691	Tomba Di Giganti in Monte Craberi	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 2, 3	18-03-1982
211444	Tomba di Giganti di Is Pranus	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 2, 3	12-01-1982
211468	Domus de Janas in Localita' Fondus e Coronas	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 1, 3	09-05-1997
211872	Resti Della Tomba di Giganti in Crastu	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 1, 3	28-05-1991
211919	Ipogeo Preistorico di Domeranu	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 3	12-12-1985
211937	Tombe romane in Musera	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 3	12-12-1985
289251	Insedimento romano in Orch'e	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 3	12-12-1985

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 10 di 51



	Sanna			
299373	Insedimento romano San Sebastiano	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 3	12-12-1985
300718	Insedimento romano in Ruina Maggiore = Orch' e Sanna	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 3	12-12-1985
141	Complesso archeologico di Sa Narba-Bidda Beccia		Decreto n. 141 del 6 novembre 2014	
59	Ponte Romano Brabaciera		Decreto n. 59 del 22 marzo 2012	
133	Nuraghe Conca su Trau		Decreto n. 133 del 15 luglio 2011	

#### 4.1.2 Genoni

ID	NOME	TIPO	DECRETO	DATA
174696	Nuraghe Santu Perdu	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 2, 3	13-07-1965
305358	Luogo Alto Punico di Santu Antini	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 2, 3	09-12-1967
3165132	Ex Monte Granatico	Architettura	art. 4, L. 1089/1939	28-05-1994
3165133	Convento dei Cappuccini	Architettura	L. 1089/1939 art. 1, 3, 4	24-02-1989

#### 4.1.3 Nurallao

ID	NOME	TIPO	DECRETO	DATA
159032	Terme romane Cannedu	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 1, 2, 31	07-07-1987
172982	Nuraghe Bonu Pizzu	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 2, 3	29-01-1970
174593	Nuraghe Nieddiu	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 2, 3	27-04-1982
211199	Tomba Aiodda	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 2, 3	30-01-1984
212023	Tomba dei giganti Cignoni	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 2, 3, 4	23-09-1970
305351	Insedimento Romano Detto Pranu Faas O Pranu De Is Sciasas	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 1, 3	17-07-1990
323600	Pozzo sacro Nieddiu	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 1, 3	05-06-1982

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 11 di 51



29	Nuraghe Pranu 'e Fas	Archeologico	Decreto n. 29 del 25 giugno 2015	25/06/2015
11	Nuraghe Sa Cungiadura	Archeologico	Decreto n. 11 del	15/01/2015
12	Complesso archeologico di Tramalitzu	Archeologico	Decreto n. 12 del	15/01/2015
142	Complesso archeologico di Su Taccu	Archeologico	Decreto n. 142 del	06/11/2014
143	Stazione litica di Poiolu	Archeologico	Decreto n. 143 del	06/11/2014
144	Complesso archeologico Poiolu	Archeologico	Decreto n. 142 del	06/11/2014
32	Complesso archeologico Crucuriga, località Monte Crucuriga	Archeologico	Decreto n. 142 del	26/02/2013
33	Fonte Su Lacchitteddu, località Monte Crucuriga	Archeologico	Decreto n. 142 del	26/02/2013

#### 4.1.4 Nuragus

ID	NOME	TIPO	DECRETO	DATA
34	Ex Monte Granatico, via San Sebastiano 3	Architettonico	Decreto n. 34 del	27/04/2005

Non segnalati nei database e citati nella nota prot. 3897\_23\_02\_2023\_MiC inoltre:

- tomba di Giganti Montis, sottoposto a vincolo con D.M. del 05.01.1988, ex lege 1089/1939, distante circa 680 km a nord dal tracciato dei cavidotti deviazione nord tra la S.S. 197 e la S.P. 16;
- recinto megalitico di Forraxi Nioi, sottoposto a vincolo con D.M. del 10.02.1978, ex lege 1089/1939, distante circa 7,2 km a ovest dal parco eolico (aerogeneratore WTG2);
- Inseediamento romano in località Valenza, sottoposto a vincolo con D.M. del 01.06.1982, ex lege 1089/1939, distante circa 5,5 km a ovest dal parco eolico (aerogeneratore WTG2) e circa 384 m a sud dal tracciato dei cavidotti lungo la S.S. 197;
- Nuraghe Santu Millanu, sottoposto a vincolo con D.M. del 01.02.1965, ex lege 1089/1939, distante circa 5,6 km a ovest dal parco eolico (aerogeneratore WTG2) e circa 810 m a sud dal tracciato dei cavidotti lungo la S.S. 197;
- Pozzo sacro di Coni o Santu Millanu, sottoposto a vincolo con D.M. del 10/02/1964, ex lege 1089/1939, distante circa 5,8 km a ovest dal parco eolico (aerogeneratore WTG2) e circa 675 m a sud dal tracciato dei cavidotti lungo la S.S. 197;

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 12 di 51

□ Menhir di Sereigu, sottoposto a vincolo con D.M. del 25/03/1965, ex lege 1089/1939

#### 4.1.5 Laconi



ID	NOME	TIPO	DECRETO	DATA
173137	Nuraghe Pal' E Nuraxi	Archeologico	L. 1089/1939 art. 2, 3	23/11/1977
277099	Dolmen In S'ena Entrada	Archeologico	L. 1089/1939 art. 3	12-12-1985
320909	Menhir e Dolmen In Minda e Puzzu	Archeologico	L. 1089/1939 art. 3	12-12-1985
3165135	Castello e Parco Aymerich	Architettura	L. 1089/1939 art.	06-06-1978
3165172	Pertinenze Palazzo Aymerich	Architettura	L. 1089/1939 art. 1, 2, 3	09-03-1990
359757	Palazzo Marchionale	Architettura	L. 1089/1939 art.	02-10-1978
3201044	Ex Monte Granatico	Architettura	L. 1089/1939 art. 4	04-07-1992
3738508	Casa Cantoniera SS 128 km 69 500	Architettura	art. 12, D. Lgs. 42/2004 - verifica su istanza di parte	24-09-2021
19	Chiesa campestre di San Giovanni Battista	Storico-artistico		22/03/2021

#### 4.1.6 Gesturi

ID	NOME	TIPO	DECRETO	DATA
217	Chiesa di Santa Teresa d'Avila e pertinenze, piazza Santa Teresa e via Fra Nicola	Architettonico		05/12/2011

#### 4.1.7 Gergei

ID	NOME	TIPO	DECRETO/provvedimento	DATA
174517	NURAGHE FUNDU E CORONAS	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 1, 3	16-11-1995
116	Nuraghe Purruddu	Archeologico	Decreto n. 116 del 12 settembre 2014	12 settembre 2014
21	Ex Monte Granatico, via Venezia	Architettonico	Decreto n. 21 dell'11 gennaio 2005	11/1/2005

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 13 di 51

#### 4.1.8 Escolca

ID	NOME	TIPO	DECRETO	DATA
52	Nuraghe e villaggio nuragico di Mogurus	Archeologico	Decreto n. 52 dell'11 marzo 2011	11/3/2011

#### 4.1.9 Serri

ID	NOME	TIPO	DECRETO	DATA
157	Nuraghe S'Uraxi	Archeologico	DDG 157	03/02/2020
12	Ruderi detti Sa Cresia	Archeologico	Decreto n. 12 del 11 febbraio 2016	11/2/2016
85	Area archeologica di Santa Vittoria	Archeologico	Decreto n. 85 del 17 maggio 2011	17/5/11

Nella nota prot. 3897\_23\_02\_2023\_MiC è segnalato inoltre:



- nuraghe Ladumini, sottoposto a vincolo con D.M. del 25.09.1965, ex lege 1089/1939, distante circa 6,12 km a sud-est dal parco eolico (aerogeneratore WTG5).

#### 4.1.10 Nurri

ID	NOME	TIPO	DECRETO	DATA
174487	NURAGHE SU PIZZ'E' IS CANGIALIS	Monumenti archeologici	L. 1089/1939 art. 2, 3	15-09-1965
399659	Nuraghe e villaggio Su Accuzzadorgiu	Siti archeologici	art. 13, D. Lgs. 42/2004	09-01-2013
399661	Nuraghe Baracci	Siti archeologici	art. 13, D. Lgs. 42/2004	09-01-2013
122	Nuraghe e villaggio nuragico di Curreli	Archeologico	Decreto n. 122 del 30 luglio 2012	30/7/12
107	Nuraghe e villaggio nuragico di Tacquara	Archeologico	Decreto n. 107 del 10 luglio 2012	10/7/2012
62	Nuraghe, villaggio nuragico e insediamento di età romana, località San Pietro	Archeologico	Decreto n. 62 del 02/04/2012	02/04/2012

Nella nota prot. 3897\_23\_02\_2023\_MiC è segnalato inoltre:

- Nuraghe Luas, sottoposto a vincolo con D.M. del 11.06.1965, ex lege 1089/1939, distante circa 6,27 km a sud-est dal parco eolico (aerogeneratore WTG5);
- domus de janas de Friscas o Frissas, sottoposto a vincolo con D.M. del 15.09.1965, ex lege

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 14 di 51

1089/1939, distante circa 7,95 km a sud-est dal parco eolico (aerogeneratore WTG5);

#### 4.1.11 Gadoni

ID	NOME	TIPO	DECRETO	DATA	Rientra nel raggio del 10,300 km dall'impianto
15	Sbarramento Rio Saraxinus	Architettonico	DCR 15_23	30/01/2023	SI



**Sadali e Villanova Tulo** non hanno beni con vincolo ministeriale.

## 4.2 BENI REPERTORIO RAS

### 4.2.1 Isili

#### *Beni Paesaggistici*

11	ID	NOME
1	1399	Chiesa di San Sebastiano
2	1400	Chiesa Di San Giuseppe Calasanzio
3	1401	Chiesa Di San Saturno
4	2222	Nuraghe Sa Narba
5	2223	Nuraghe
6	2224	Nuraghe Corte Ghiani
7	2225	Nuraghe Serra Monti Arcu
8	2226	Nuraghe Is Paras
9	2227	Nuraghe Asusa
10	2228	Nuraghe
11	2229	Nuraghe Chistingionis
12	2230	Nuraghe Pizzu Runcu
13	2231	Nuraghe Prani Ollas
14	2232	Nuraghe
15	2233	Nuraghe Sartaro
16	2234	Nuraghe Santu Antoni

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERDE CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 15 di 51



17	2235	Nuraghe Antini
18	2236	Nuraghe Longu
19	2237	Nuraghe Molas
20	2238	Nuraghe Perdosu
21	2239	Nuraghe
22	2240	Nuraghe Angusa
23	2241	Nuraghe Ruina Franca
24	2242	Nuraghe Minda Maiori
25	2243	Nuraghe Gruxedu
26	2244	Nuraghe Sa Musera
27	2245	Nuraghe Crastu
28	2246	Nuraghe
29	2247	Nuraghe

*Beni architettonici*

1	6053	EX MONTE GRANATICO (PIAZZA COSTITUZIONE)
---	------	--



*Copianificati archeologici*

1	95059524	Domus De Janas Fadali
2	95059542	Nuraghe Sa Tanca 'e sa 'rutta
3	91034017	Nuraghe Sant'Antoni 'e Fadali
4	91034016	Nuraghe Sartarò
5	95059543	Nuraghe Sedda sa feurra
6	95059544	Nuraghe Su Perdosu
7	91034029	Nuraghe Trucciu
8	95059545	Nuraghe Zaccuria
9	95059546	Nuraghe Zaurrai
10	91034011	Nuraghe Ziu Taulas

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA  E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 16 di 51

11	95059519	Ponte Brabaciera
12	95059516	Pranu Tres Litteras (Alèe Couverte)
13	95059522	Ipogeo Crabilis
14	95059523	Domus de janas Concale Is Zoppus
15	95059549	Domus de janas Domeranus
16	95059525	Domus de janas Is Coronas
17	95059526	Domus de janas Is Pillus
18	95059527	Domus de janas Is tanas de mrexani
19	91034023	Nuraghe Angusa
20	91034018	Nuraghe Antini
21	91034010	Nuraghe Asusa
22	95059515	Nuraghe Atzinnara
23	95059517	Nuraghe Balloiana
24	91034030	Nuraghe Baraci
25	91034012	Nuraghe Chistingionis
26	91034007	Nuraghe Corte Ghiani
27	95059521	Nuraghe Corte Onnoitzu
28	95059548	Nuraghe Corti Giuanni 'O
29	95059547	Nuraghe Cracaxi
30	91034028	Nuraghe Crastu
31	91034006	Nuraghe Erbixi
32	91034026	Nuraghe Gruxedu
33	95059530	Nuraghe Is Casteddus
34	91034009	Nuraghe Is Paras
35	91034019	Nuraghe Longu
36	95059532	Nuraghe Mariangesa
37	95059533	Nuraghe Masoni 'e Proccus
38	91034022	Nuraghe Maurus





<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 17 di 51

39	91034025	Nuraghe Minda Maiori
40	91034020	Nuraghe Molas
41	95059534	Nuraghe Monti Curadori
42	95059536	Nuraghe Nuraxiscu
43	91034015	Nuraghe Pardussana
44	95059537	Nuraghe Pauli 'e angioni
45	91034021	Nuraghe Perdosu
46	95059538	Nuraghe Piscorongiu
47	95059539	Nuraghe Pizzu Mannu
48	91034013	Nuraghe Pizzu Runcu
49	91034014	Nuraghe Pranu 'e Ollas
50	91034024	Nuraghe Ruina Franca
51	95059541	Nuraghe Sa Mandara
52	91034027	Nuraghe sa Musera
53	91034005	Nuraghe sa Narba
54	95059528	Domus de janas Settilixi
55	95059520	Tomba di giganti Calafrigidadda
56	95059531	Tomba di giganti Is Casteddus
57	95059540	Tomba di giganti Pranu tres litteras
58	95059535	Tomba megalitica Murisiddi
59	91034008	Villaggio nuragico Monti Arcu
60	95059529	Domus de janas Zaurrai

*Copianificati architettonici*

1	6719	Chiesa di S. Antonio de Fadali
2	91034002	Chiesa di S. Sebastiano
3	95059515	Chiesa di San Mauro
4	7588	Cimitero Colonia penale

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 18 di 51

5	7207	Cimitero Isili
---	------	----------------

#### 4.2.2 Genoni

##### *Beni paesaggistici Genoni*



NUMERO	ID	NOME
1	1382	Cimitero
2	1383	Chiesa S. Barbara
3	1384	Madonna del Sacro Cuore
4	2146	Nuraghe Addori
5	2147	Nuraghe Dom'e Biriu
6	2148	Nuraghe Monte Santu Antine
7	2149	Nuraghe Trappapulis
8	2150	Nuraghe Longu
9	2151	Nuraghe Cilixia
10	2152	Nuraghe Cortis
13	2155	Nuraghe Santu Perdu
28	2173	Nuraghe Fruscu

##### *Beni Identitari Genoni*

NUMERO	ID	NOME
1	1379	Scuola
2	1380	Monte Granatico
3	1381	Municipio

##### *Beni Architettonici Genoni*

NUMERO	ID	NOME
1	6049	Resti Del Convento Dei Cappuccini
2	6050	Ex Monte Granatico Via Santa Chiara

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 19 di 51

#### 4.2.3 Nuragus

##### *Beni Paesaggistici*



NUMERO	ID	NOME
1	1512	Chiesa Di Sant'Elia
2	1513	Chiesa Di Santa Maria
3	2461	Nuraghe Ziu Truisco
4	2462	Nuraghe Turri
5	2463	Nuraghe Pranu De Follas
6	2464	Nuraghe Conca Tiddia
7	2466	Nuraghe Di Geroni
8	2467	Nuraghe Montis
9	2468	Nuraghe Truxiu
10	2469	Nuraghe San Giovanni
11	2470	Nuraghe Valenza
12	2471	Nuraghe Santu Millanu
13	2472	NURAGHE (Santa Maria Di Valenza)
14	2473	Nuraghe Matta
15	2474	Nuraghe Sereigu
16	2475	Nuraghe Tasonis

##### *Identitari*

NUMERO	ID	NOME
1	1511	Casa Parrocchiale

##### *Architettonici*

NUMERO	ID	NOME
--------	----	------

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERDE' CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 20 di 51

1	6064	Ex Monte Granatico Via San Sebastiano
---	------	---------------------------------------

#### 4.2.4 Nurallao



##### *Beni Paesaggistici*

NUMERO	ID	NOME
1	2476	Nuraghe Olia
2	2477	Nuraghe Enna
3	2478	Nuraghe Nieddiu
4	2479	Nuraghe Is Speluncas
5	2480	Nuraghe Is Cannonis
6	2481	Nuraghe Pranu Fas
7	2482	Nuraghe Pardu
8	2483	Nuraghe Tramalizzu
9	2484	Nuraghe Poiolu
10	2485	Nuraghe Formiga

#### 4.2.5 Laconi

##### *Beni Paesaggistici*

NUMERO	ID	NOME
1	1409	CASTELLO AYMERICH E PARCO ANNESSO
2	1410	PALAZZO MARCHIONALE AYMERICH
3	1411	CHIESA DI SANT'AMBROGIO E SANT'IGNAZIO DA LACONI
4	1412	EDICOLA VOTIVA
8	2261	NURAGHE PILICAPU
9	2262	NURAGHE LISANDRU
10	2263	NURAGHE MAMUSI

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 21 di 51

11	2264	NURAGHE CURDUXIONI
----	------	--------------------

*Beni identitari*

NUMERO	ID	NOME
1	1413	MUSEO CIVICO DELLE STATUE MENHIR (corrisponde con il Palazzo Marchionale Aymerich)
2	1414	MUSEO SANT'IGNAZIO (Casa natale di S. Ignazio)

**4.2.6 Gesturi**

*Beni PPR*



NUMERO	ID	NOME
1	2465	NURAGHE ARAS

**4.2.7 Gergei**

NUMERO	ID	NOME
1	1385	CHIESA DI SAN SALVATORE
2	1386	CHIESA DI SANTA VITTORIA
3	1387	CHIESA DI SAN VITO
4	2096	NURAGHE MANNU
9	2178	NURAGHE SANTA CECILIA
18	2187	NURAGHE CANNAS
19	2188	NURAGHE SANTU PERDU
20	2189	NURAGHE PURRUDDU
	6051	EX MONTE GRANATICO VIA VENEZIA (architettonico)

**4.2.8 Escolca**

NUMERO	ID	NOME
--------	----	------

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 22 di 51



1	1340	CHIESA DELLA VERGINE DELLE GRAZIE
3	2095	NURAGHE MOGURUS

#### 4.2.9 Serri paesaggistici identitari

NUMERO	ID	NOME
1	791	VILLAGGIO NURAGICO (S. VITTORIA)
2	1669	CHIESA DI SAN SEBASTIANO
3	1670	CHIESA DI SANT'ANTONIO
4	1671	CHIESA DI SANTA LUCIA
5	1672	CHIESA DI SAN BASILIO MAGNO
6	1673	CHIESA DI SANTA VITTORIA
7	2762	NURAGHE LADUMINI
8	2763	NURAGHE NARBONIS
9	2764	NURAGHE TANNARA
1	1667	EX CASA COMUNALE
2	1668	EX MONTE GRANATICO

#### 4.2.10 Nurri. Beni PPR nel raggio del 10,300 km dal progetto

NUMERO	ID	NOME
3	1049	DOMUS DE JANAS
4	1050	DOMUS DE JANAS FRISSAS
5	1183	CAPANNA SANT'ANTONIO
6	1184	CAPANNA NARONIS
8	1519	CHIESA DI SANT'ANTONIO DA PADOVA
9	1520	CHIESA DI SAN PIETRO
15	2486	NURAGHE IS CANGIALIS
25	2496	NURAGHE TACQUARA
26	2497	NURAGHE CURRELI

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERDE CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 23 di 51

28	2499	NURAGHE TREBETZA
29	2500	NURAGHE CORTI OLLASTU
31	2502	NURAGHE NURACCIONI
32	2503	NURAGHE CUCCURU CASAS
33	2504	NURAGHE GUZZINI
34	2505	NURAGHE BARACCI
35	2506	NURAGHE SANTU PERDU
36	2507	NURAGHE TANNARA
45	2516	NURAGHE CUGUSSI
47	2519	NURAGHE CURRELI
54	2526	NURAGHE CORTI OLLASTU


#### 4.2.11 Sadali

##### Beni PPR

NUMERO	ID	NOME
8	2745	NURAGHE TACCU PICCINNU
9	2746	NURAGHE (ACCODULAZZU)
10	2747	NURAGHE SARBASSEI
11	2748	NURAGHE ISTRIA

#### 4.2.12 Villanova Tulo

NUMERO	ID	NOME
1	1790	CHIESA DI SANTA MARIA
2	1791	CHIESA DI SAN SEBASTIANO
3	1792	CHIESA DI SAN GIULIANO
4	3025	NURAGHE TIRICCU
5	3026	NURAGHE ADONI

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 24 di 51

#### 4.2.13 Analisi dei beni del Repertorio RAS prossimi all'area di progetto

Intorno all'area di Perd'e Cuaddu sono censiti alcuni beni, che sono stati copianificati tra MiC, RAS e Comune di Isili e si indicano in cartografia con il doppio perimetro di VINCOLO A TUTELA INTEGRALE (perimetro rosso) e VINCOLO DI TUTELA CONDIZIONATA (perimetro giallo). Tali perimetri si riportano anche in cartografia (IN-IS-RC2-3 - Carta del rischio archeologico). Le aree vicine sono:

- *Is Casteddus*, nuraghe complesso e tomba dei giganti, i cui perimetri di vincolo di tutela integrale terminano rispettivamente a m 290 e m 225 circa dall'aerogeneratore WTG 5;
- *Nuraghe Corti Giuanni 'Oi* con perimetro di vincolo di tutela integrale terminante a m 367 circa dalla WTG 5;
- l'area del *Nuraghe Sartaro*, la cui area di tutela integrale termina a circa m 929 dalla WTG 5 e a m 380 circa dalla WTG 4;
- l'area di tutela integrale del *Nuraghe Pardussana* dista m 796 circa dalla WTG 5 e circa 1.670 m dalla WTG4;
- l'area di tutela integrale del *Nuraghe Balloiana* dista circa m 626 dalla WTG 3 e circa 1.270 m dalla WTG 4;
- l'area di tutela integrale del *Nuraghe Tanca sa Ruta* dista circa m 350 dal WTG 3;
- l'area di tutela integrale del *Nuraghe Sa Narba* dista m 1.066 circa da WTG 2.

#### 4.3 PIANI URBANISTICI

Non tutti i Piani Urbanistici Comunali analizzati sono aggiornati. Dai PUC dei comuni interessati dal progetto si ricavano le seguenti ulteriori informazioni in merito alla zonizzazione dei relativi territori:


**Isili:** Il Piano Urbanistico Comunale inserisce ulteriori aree di interesse archeologico, tra le quali quella di *Sa Bidda Beccia*, che non viene menzionata nelle NTA del PUC di Isili. L'area in esame viene interessata dal passaggio del cavidotto a 36 kV di collegamento alla SE RTN. Si fa presente che tale cavidotto sarà totalmente interrato e localizzato lungo la viabilità esistente.

**Nuragus:** nel sito del comune è reperibile un PUC del 1996, dunque non aggiornato al PPR, in cui sono evidenziate alcune zone H4 a ridosso oppure sul percorso del cavidotto. Si tratta delle zone indicate come Forraxi Nioi, Nuraghe Valenza, chiesa di Santa Maria di Valenza. La situazione andrebbe rivalutata alla luce di un PUC aggiornato, in quanto, da ciò che emerge in bibliografia, la posizione della chiesa di Santa Maria di Valenza appare errata<sup>2</sup>. I perimetri delle zone H4 sono evidenziati nella Carta del Rischio Archeologico. Le norme del PUC per le zone H4 riportano la seguente disciplina:

“SOTTOZONA H4 - SALVAGUARDIA ARCHEOLOGICA. Comprende le aree di tutela

<sup>2</sup> Murgia, Trudu, 2011, n. 40.



<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 25 di 51

archeologica e monumentale al contorno delle emergenze in tutto il territorio comunale. Oltre alle aree specifiche indicate in cartografia (mt. 100 dal monumento) e alle aree o mappali catastali già vincolati dalla Soprintendenza archeologica, la fascia di rispetto per le altre emergenze presenti o rinvenute è indicata in via cautelativa con una distanza dal monumento di mt. 100 che potrà essere ridotta o eventualmente aumentata dietro parere della Soprintendenza archeologica competente per territorio. In queste zone è vietata qualunque tipo di costruzione anche a carattere temporaneo e sono anche vietate le operazioni agricole (arature) in profondità nel terreno; sono però ammessi gli interventi di restauro e di recupero e le eventuali strutture di servizio al monumento, autorizzate dalla competente Soprintendenza.”

Si evidenzia che il cavidotto a 36 kV di connessione dell'impianto alla SE RTN è strettamente aderente alla viabilità esistente.

**Nurallao:** dal sito del Comune si estrapola una carta di zonizzazione dell'area urbana del 2014, ma non vengono individuate aree archeologiche. Le NTA presenti non sono adeguate al PPR e al PAI.

**Genoni:** nel sito del comune si trova un PUC approvato nel 1998. Non pone aree di rischio archeologico nelle aree interessate dal progetto. Alcuni beni identitari presenti nel centro abitato sono stati individuati grazie al Piano Particolareggiato, datato 2016.


Il comune di **Laconi** riporta nel proprio sito un PUC approvato Con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 8 del 24 marzo 2022<sup>3</sup>. Nella relazione specialistica si rinviene un elenco di beni allegati al PUC, ma senza la tavola di riferimento.

Il comune di **Gesturi** riporta un PUC del 1998. Nella carta allegata sono presenti alcune aree di rispetto archeologico senza particolari indicazioni o toponimi.

Nel sito del comune di Sadali è presente un PUC del 2003. Il PUC di Nurri è degli anni Novanta.

Non è presente nel sito del comune il PUC di Gadoni, Villanova Tulo, Gergei, Serri, Seulo, Escolca.

<sup>3</sup> <https://www.comune.laconi.or.it/Home/Menu?IDDettaglio=197371>

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 26 di 51

## 5 ESITI DEI SOPRALUOGHI

I sopralluoghi si sono svolti nelle giornate del 23 e del 27 ottobre, del 20 novembre, in condizioni di buona visibilità. La giornata del 20 novembre seguiva a dei giorni di pioggia, che hanno reso impraticabile il sopralluogo in alcuni punti, nella fattispecie non è stato possibile percorrere il campo in cui verrà posizionata la futura SE RTN Terna, la vicina cabina colletttrice di impianto a 36 kV e l'ultimo tratto del cavo, insistente sui medesimi campi. Il giorno 17/07/2024 si aggiornano i sopralluoghi di WTG2 e WTG4.

Il 23 ottobre sono stati perlustrati i percorsi e le aree di WTG1, WTG3 e WTG4, mentre non è stato possibile vedere il WTG2 per semina in corso.



Le aree delle installazioni sono state perlustrate per circa m 100/150 di raggio, a seconda delle condizioni del terreno, a partire dal punto in cui verrà posizionata ciascuna pala. I percorsi sono stati analizzati sul puntuale e quando possibile per alcuni metri intorno.

**WTG1:** il percorso si svolge in parte lateralmente alla strada dell'area industriale. Il percorso del cavo e della viabilità collaterale non sono visibili in area industriale a causa della vegetazione (fig. 1). La parte del percorso della viabilità e dei cavi che si svolge sui campi presenta una visibilità buona: il campo è molto sassoso, con tratti dei cumuli di pietrame. Non si evidenziano presenze archeologiche. Le condizioni di visibilità sono medie a causa dei sassi e della vegetazione.

**WTG2:** il percorso del cavidotto attraversa campi lavorati e in parte incolti con visibilità al suolo bassa. L'area destinata alla postazione, invece, è caratterizzata da terreni lavorati, seminati a foraggio, con vegetazione verde ma che permette, comunque, una buona visibilità al suolo. I terreni sono caratterizzati da piccole pietre sparse in superficie. Non s'individuano indizi di tipo archeologico.

**WTG3:** il percorso della WTG3 si svolge prevalentemente lungo una strada della viabilità locale. dove è possibile si osservano i terreni ai lati e non si notano tracce archeologiche. Ad un certo punto il percorso si addentra in un campo, che è lo stesso in cui verrà posizionata la pala con i suoi annessi: la visibilità è discreta; non si notano indizi di tipo archeologico.

**WTG4:** il percorso per raggiungere i cavidotti del progetto si snoda al lato della SP 119, per poi immettersi lungo una stradina sterrata campestre che dà accesso all'area in cui verrà posizionata la pala. Il campo interessato è lavorato, seminato e attualmente mietuto. Nonostante la maggior quantità della paglia ricavata sia già stata disposta in forme parallelepipedo disposte sul terreno, la visibilità al suolo risulta bassa perché restano, a copertura del terreno, la restante parte ancora da raccogliere. I campi mostrano in superficie pietre sparse. Non s'individuano indizi di tipo archeologico.

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 27 di 51



1



2




3




4


5.1 – Immagini del percorso di WTG1 lungo la strada dell'area industriale e lungo i campi; area di WTG1, piazzola e area cantiere.

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERDE CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 28 di 51



<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERDE CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 29 di 51





<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERDE CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 30 di 51



4

*Figure 2, 3, 4 – Immagine della postazione WTG2 verso SO (n.2), verso NE (n.3) e immagine del percorso cavidotto per la postazione WTG2 verso SO (n.4)*

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 10 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 31 di 51



1




2




3

*Figura 5 -1-3 – Immagine del percorso di WTG3 lungo la viabilità locale; area di WTG3, piazzola e area cantiere; particolare terra.*


<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERDE CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 32 di 51





<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amore 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 33 di 51





<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 34 di 51



8

*Figure 6, 7, 8– Immagine del campo area di WTG4, verso NO (n.6) e verso NE (n.7), percorso cavidotto per WTG4 verso S (n.8)*

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 35 di 51

**WTG5:** il percorso del cavo di WTG5 è inserito in un campo, arato e coltivato, con visibilità molto buona. Sia il suo tragitto che la postazione della pala con la sua piazzola si trovano a valle rispetto al sito archeologico di Is Casteddu, nuraghe complesso e tomba dei giganti a valle, che, come anticipato nel paragrafo 4.2.13 che si trovano rispettivamente a m 350 e 300 circa dalla postazione prevista per la pala. A circa m 367 m si trova l'area di tutela integrale del nuraghe Corti Giuanni 'Oi. Si nota la sporadica presenza di materiale ceramico e in un confine tra campi qualche piccolo cumulo di pietrame. Il sopralluogo viene eseguito sempre a una distanza di m 100/150 dalla pala, ma in maniera contenuta, dove è possibile passare, in modo da non rovinare la coltura già nascente.

**Area cantiere:** l'area in cui verrà realizzato il cantiere è un campo adibito a coltivazioni di ortaggi. Le piante di vegetali secchi spesso coprono la terra, rendendo molto difficile vedere e valutare il terreno. Anche l'area d'accesso al cantiere si rivela poco visibile essendo coperta dalla vegetazione, mentre sono visibili dei blocchi di pietrame.

Nella giornata del 20 novembre i sopralluoghi hanno coinvolto il percorso del cavidotto, la viabilità interna e la cabina collettrice di impianto. Non è stato possibile effettuare il sopralluogo presso la Futura SE RTN, in agro di Genoni, in quanto le piogge dei giorni precedenti hanno reso impraticabile il terreno. La Futura SE RTN non rientra all'interno esclusivo di questo progetto.


**Cabina collettrice di impianto:** il terreno è coperto dalla vegetazione e la visibilità di conseguenza molto ridotta.

**Viabilità interna:** per viabilità interna si intende il circuito interno all'area industriale di Perd'e Cuaddu, con cavi di connessione tra i cinque sistemi di pala. Svolgendosi parte sulla strada, parte ai lati, a causa di asfalto e vegetazione non sempre è visibile il terreno. Laddove è possibile osservare, non si riscontrano presenze di tipo archeologico. L'esame si è esteso ad alcuni metri di distanza dal percorso stabilito soprattutto laddove possibile, ossia in mancanza di asperità, vegetazione consistente, roccia, senza riscontro di particolari elementi di rischio.

**Cavidotto:** il cavidotto passa lungo la viabilità già esistente o ai lati da essa. Tendenzialmente le condizioni di visibilità del percorso del cavidotto non sono ottimali a causa dell'abbondanza della vegetazione che copre i lati delle strade e chiaramente dell'asfalto. La visibilità migliora quando il percorso del cavo si immette nella viabilità locale del centro di Nuragus. Si nota la presenza di muri a secco laterali nell'agro di Genoni, di Nuragus e di Nurallao. L'esame si è esteso ad alcuni metri di distanza dal percorso stabilito soprattutto laddove possibile, ossia in mancanza di asperità, vegetazione consistente, roccia, senza riscontro di particolari elementi di rischio.

Nei pressi della chiesa della Madonna della Strada il tracciato del cavidotto sembra essere già stato indagato per inserimento di cavi della linea telefonica o rete web.

Sempre presso l'abitato di Nurallao (zona cimitero) il cavidotto passa a m 100 di distanza dal sito

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amore 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 36 di 51

archeologico di Aravoras, in cui si rinvennero 3 tombe romane; il cavidotto si trova a valle del sito.

Nel tratto di viabilità locale in agro di Nuragus si evidenzia quanto segue:

nei pressi della località Forraxi Nioi, che fu oggetto di un importantissimo ritrovamento archeologico sul finire dell'Ottocento<sup>4</sup>, si notano alcuni cumuli di pietrame, di cui uno in prossimità della strada.

Il PUC di Nuragus, reperibile sul sito del comune, risalente al 1996 e dunque non aggiornato al PPR, inserisce la località e il pertinente perimetro di rispetto sul percorso del cavidotto (vd. IN-IS-RC2-3 Carta del Rischio Archeologico). La località è vicina anche a Serra Ilixi, altro luogo di ritrovamento archeologico sempre ottocentesco<sup>5</sup>.

Sempre nelle vicinanze dell'area, durante il sopralluogo, è stata notata una cresta di muro di alcuni metri ai lati della strada di viabilità locale dove dovrà passare il cavidotto, la cui posizione è stata inserita nella Carta di Rischio Archeologico (Elaborato IN-IS-RC2-3).

Il cavidotto passante per la SS 197 attraversa anche un'altra zona tutelata dal PUC di Nuragus (indicata nella suddetta Carta del Rischio Archeologico), che indica in una posizione errata la chiesa di S. Maria di Valenza, dalla quale fa partire un perimetro di rispetto di m 200 di raggio. La chiesa di S. Maria si trova a circa m 400 più a sud rispetto al punto indicato dal PUC, da quanto si evince in bibliografia<sup>6</sup>.


A riguardo, in sopralluogo si è notato quanto segue: il tratto di cavidotto interessato si trova a valle rispetto all'altura in cui si trova il nuraghe Valenza, dalla quale è inoltre separato da un rio (Riu Bangiu); la SS 197 si trova in una posizione sopraelevata di m 1 rispetto al piano di campagna, probabilmente a causa delle lavorazioni avvenute sulla strada. Nel campo sottostante non si sono notate tracce archeologiche, mentre il lato strada non è visibile causa vegetazione. A parte la presenza di vegetazione, non si rilevano altri dati particolari durante il sopralluogo.

Il cavidotto passa anche per campi aperti, per il raggiungimento della postazione WTG2: il tracciato del cavidotto risulta avere visibilità bassa a causa della vegetazione al suolo piuttosto coprente. Non sono state evidenziate tracce archeologiche in ricognizione né sono presenti Beni censiti nelle vicinanze.

<sup>4</sup> Fiorelli, 1882, pp. 305-311: si parla di un edificio di pianta circolare di m 51 di diametro da cui venne alla luce un ripostiglio di bronzi, (VIII-VII a. C.) e molte monete puniche e imperiali

<sup>5</sup> Spano, 1858, pp. 11-15: ritrovamento di lingotti di bronzo.

<sup>6</sup> Murgia, Trudu, 2011, n. 40.

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERDE CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 37 di 51



1





2



3

Figura 9 - 1–3 Percorso WTG 5 (1), area piazzola pala e annessi (2), cumulo di pietrame ai lati del campo (3)

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERDE CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 38 di 51



1




2



3

*Figura 10 – 1-3 Area di cantiere*

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERDE CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 39 di 51





1



2

Figura 11 –1-2- Area cabina collettoria di impianto (1) e del percorso del cavo (2)

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 10 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 40 di 51




1



2

Figura 12 – 1-2 Sopralluogo lungo la viabilità interna e zone vicine



<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 10 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 41 di 51




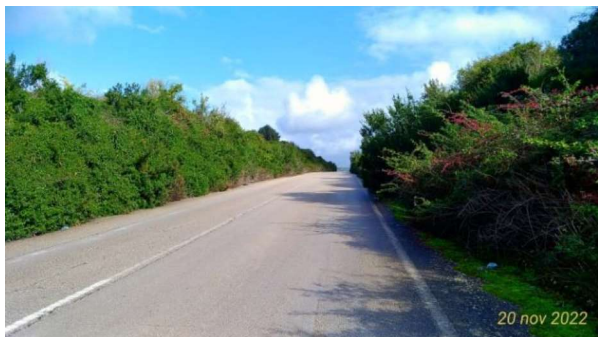
1



2

Figura 13 – 1-2 Perlustrazione intorno alla linea di viabilità interna

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 42 di 51



1



2



3



4




5



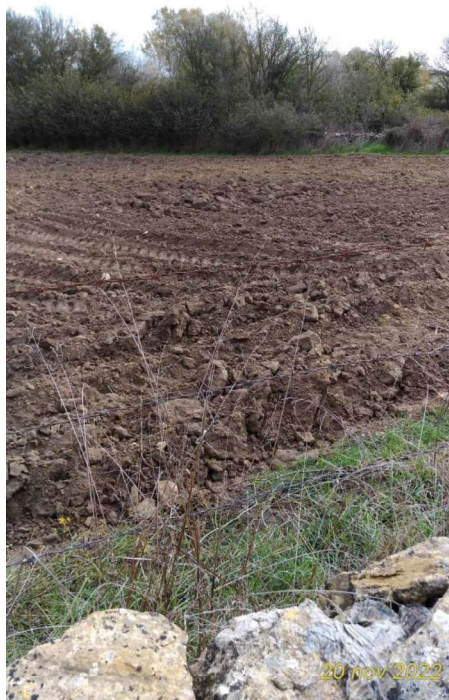
6

*Figura 14 -1- 6 - Percorso cavidotto: condizioni visibilità strada nei pressi di Isili; condizioni strada nei pressi Madonna della Strada (a dx posizionamento cavo TIM); altura nuraghe Valenza piano valle; accumulo pietrame in località Forraxi Nioi; dislivello tra SS 197 e il campo a valle del nuraghe Valenza; cresta di muro lungo la viabilità locale di Nuragus.*

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERDE CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 43 di 51



1




2



3

*Figura 15 -1– 3: Perlustrazione intorno alla linea di cavidotto nell'agro di Genoni (1), di Nuragus (2) e di Nurallao (3).*

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 44 di 51

## 6 FOTINTERPRETAZIONE

La fotointerpretazione è stata condotta consultando le fotografie aeree presenti nel sito della RAS <https://www.sardegnaeoportale.it/webgis2/sardegnafotoaeree/>.

La prima fotografia disponibile risale al 1954/55. L'area di Perd'e Cuaddu appare sfruttata per fini agrari; non si nota altro. Lo stesso si può dire per le fotografie degli anni successivi: 1968, 1977-78, 1998-99. L'area industriale compare nella fotografia aerea del 1977-78.

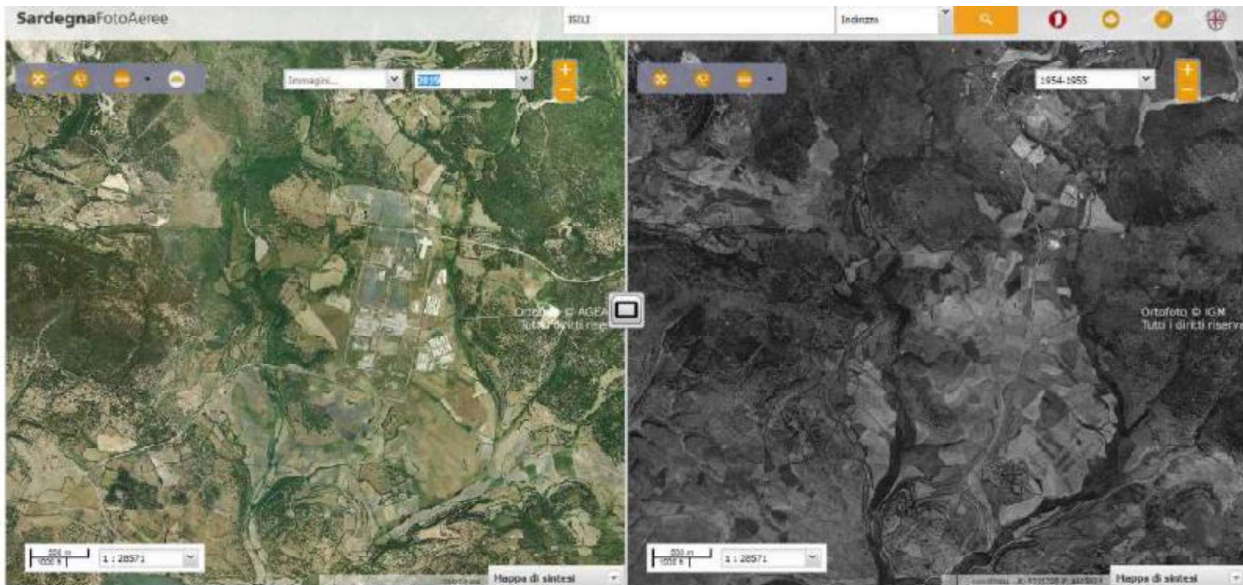

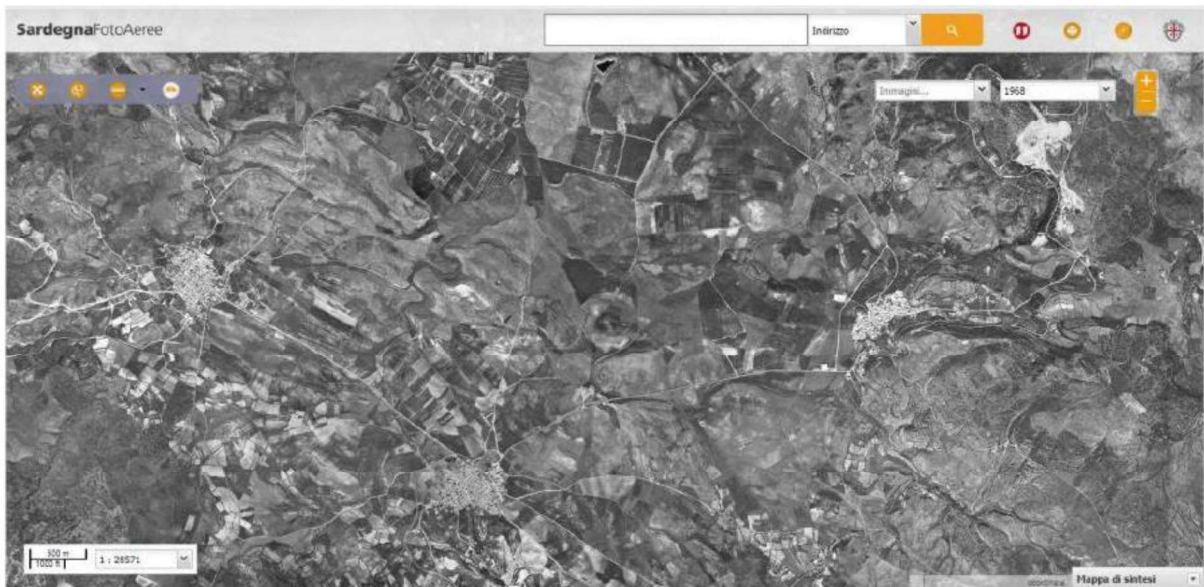


Figura 16 - Confronto foto aeree 2019-1954/55 zona Perd'e Cuaddu



Anche il territorio attraversato dal cavidotto si presenta come intensamente sfruttato a fini agricoli già nell'immagine del 1954-55 e poi per gli anni successivi. Nelle immagini più recenti (1998-99, anni 2000), si nota una ripresa di alcune parti arboree rispetto a quelle agricole. Non si evidenziano particolari situazioni archeologiche.

L'area di installazione delle cabine Terna in agro di Genoni ha un'analogia situazione di sfruttamento agricolo. Non si osservano presenze archeologiche.

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 45 di 51



*Figura 17 - Fotoaerea del 1968 con inquadramento dell'intero percorso del cavidotto e della postazione delle cabine Terna Futura SE RTN e della relativa Cabina colletttrice in agro di Genoni.*

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 46 di 51

## 7 INQUADRAMENTO STORICO ARCHEOLOGICO

L'analisi territoriale condotta permette di ricostruire un assetto storico culturale che individua due aree specifiche: una più esigua relativa al settore di indagine nord, nord est, ossia legata alle Barbagie di Seulo e Belvì e al territorio di Villanova Tulo in cui le presenze archeologiche sono molto ridotte e sono principalmente da attribuirsi a epoca nuragica; l'altra, la porzione più consistente dello spazio considerato (sud, ovest e nord ovest), riguarda Sarcidano e Giare, con una preponderanza dell'elemento nuragico sulle testimonianze di altre epoche storiche. Si tratta di una zona con una presenza di testimonianze ad alta densità, in cui si concentrano alcuni dei più noti e studiati contesti della Sardegna. Oltre a nuraghi, tombe di giganti e santuari, nell'ambito territoriale indagato non mancano tracce di epoca romana come importanti abitati noti alla bibliografia, o riferibili a epoche più vicine alla nostra come chiese, miniere e abitati storici.

Lo studio condotto e il numero dei beni elencati confermano l'importanza del Sarcidano nel corso della storia e la sua ricchezza. Gli altipiani e le dolci colline che ne caratterizzano il paesaggio sono sempre stati appetibili e di interesse per le genti del passato.

Con l'epoca nuragica si assiste a un proliferare di insediamenti e nuraghi, tanto che il Sarcidano è considerato come una delle zone a maggiore densità di testimonianze, in particolare la zona che va dalla Giara di Gesturi all'altipiano di Pran'e Muru, con il caso di Isili che si distingue per la presenza di 36 nuraghi complessi sui 49<sup>7</sup>.

I nuraghi della zona risultano particolarmente studiati e capaci di restituire importanti risultati: i nuraghi Is Paras e Asusa di Isili, il Santu Millanu di Nuragus, il nuraghe Santu Antine di Genoni, il nuraghe Adoni di Villanova Tulo. Oltre ai nuraghi, nell'area si contano anche alcuni pozzi sacri come quello di Coni a Nuragus e Nieddiu a Nurallao, nonché diverse tombe dei giganti tra cui la nota tomba di Aiodda. Importante la presenza del grande santuario nuragico rappresentato da Santa Vittoria di Serri.


Ma l'area ben prima del tempo dei nuraghi risulta attiva.

Per il neolitico si registrano diversi contesti con domus de janas, in particolare nel territorio di Isili: i siti di Domeranus, Is Tanas de Mraxani, Is Pillus, Fadali, Crabilis, Concale de is Zoppus, consegnano all'attualità diversi ipogei preistorici.

Nell'età del Rame sempre a Isili presso le località di Aisara, Murisiddi, Corte Ghiani Poloidoni Conca su Trau, Serra Monti Arcu e Is Paras<sup>8</sup> ma anche presso la tomba nuragica di Aiodda a

<sup>7</sup> Vanzetti et. All., 2013, pp. 107-110.

<sup>8</sup> Saba, 1999, pp. 129-131.

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 47 di 51

Nurallao compaiono le statue menhir antropomorfe, che inseriscono la Sardegna in un contesto più ampio mediterraneo, essendo il fenomeno dei menhir diffuso anche altrove. In questo scenario ben si inserisce anche il territorio di Laconi, da cui provengono circa 40 esemplari di statue menhir, recuperate in diversi contesti, ai margini dell'area oggetto di studio in questo lavoro.<sup>9</sup>


Un'importante testimonianza di periodo punico è il luogo alto di Santu Antini di Genoni, un impianto fortificato che attesta la presenza punica anche nel centro dell'isola.

Passando al periodo romano e tardo antico certamente un ruolo chiave dovettero avere le città di Valenza presso Nuragus e Biora in agro di Serri, centri per i quali si ritiene passasse un'importante arteria viaria romana. La stessa Bidda Beccia di Isili deve ascrivere a questo contesto storico. Anche alcuni nuraghi, tra cui anche Is Paras, recano tracce di frequentazione ancora in epoca romana. Molto probabilmente alcune delle chiese in stato di rudere, come Santa Maria di Valenza, San Gemiliano (Santu Millanu) di Nuragus, ma lo stesso S. Antonio di Fadali, rappresentano la continuità di vita di alcuni villaggi dall'epoca romana a quella medievale. Un esempio di interesse pertinente la fase medievale è certamente il castello di Laconi, inserito nel contesto più ampio del Parco Aymerich.

Anche la storia recente ha lasciato le sue tracce, a partire dai centri abitati attuali, alle numerose chiese, conventi e cappelle, fino ai più recenti edifici quali monti granatici, case signorili e palazzi come quello degli Aymerich di Laconi. Attraverso i database disponibile presso Sardegna Territorio, Segretariato Regionale della Sardegna e vincoli in rete, per la zona in questione non sono disponibili particolari indicazioni sull'insediamento rurale sparso (medaus, stazzi, pinnetos ecc.).

Entrando nel caso specifico delle aree del progetto, si è detto che alcuni contesti di interesse sono vicini al luogo dell'impianto vero e proprio a Isili. Si tratta dei siti di: Is Casteddus (nuraghe complesso e tomba dei giganti), il cui perimetro di vincolo paesaggistico termina a m 100/125 dal WTG5; Nuraghe Corti Gianni 'Oì con vincolo paesaggistico indiretto terminante a m 200 circa dalla WTG5 e dal suo percorso; l'area del Nuraghe Sartaro, la cui area di tutela condizionata termina a circa m 800 dalla WTG5 dal suo cavo e a m 400 circa dalla WTG4, l'area di Tutela condizionata del nuraghe Pardussana a m 700 circa dalla WTG5, del Nuraghe Balloiana la cui area a tutela condizionata sta a circa m 500 dalla WTG3 e a m 300 dal suo cavo, a km 1 circa dalla WTG4 e a m 500 circa dal suo cavo; l'area di tutela condizionata del Nuraghe Tanca sa Ruta a circa m 300 dalla WTG3 e dal suo cavo; l'area di nuraghe Sa Narba, a m 500 circa dalla WTG2.

<sup>9</sup>Murru, 2006, pp. 49-56; Perra, 2017, pp. 159-178.

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 48 di 51

A parte questi siti più vicini, entro il raggio di un chilometro si trovano i nuraghi Tramalizzu, Poiolu e la sua stazione litica e il sito di Taccu (area funerarie e di dispersione materiali).

La SS 128, con il cavidotto, come detto, attraversano l'area di Bidda Beccia in agro di Isili. Sempre nello stesso tratto sono vicini i nuraghi Eroxi, a circa m 200 dalla strada e Corte Ghiani, a circa m 500 dal cavidotto.

In territorio di Nurallao, nei pressi della Madonna della Strada, sono attestati il nuraghe is Cannonis e il complesso archeologico Perda Tellada (una strada e colonne di epoca romana), a circa m 300/400 dalla linea di cavo, mentre a circa un km è la tomba di Aiodda.

Nel centro abitato di Nurallao cavo e strada passano al di sotto del nuraghe, Pranu Fas e all'area archeologica di Aravoras, da cui provengono alcune tombe romane. Anche il nuraghe Pardu dista a circa m 300.

Nell'agro di Nurallao il cavidotto attraversa la zona che il PUC considera erroneamente S. Maria di Valenza. Nei paraggi dalla bibliografia si scopre la presenza di siti archeologici non più esistenti, come Serra Ilixi (nuraghe e rinvenimento tavole di Bronzo) e Forraxi Nioi (edificio circolare dove si rinvennero dei metalli), studiati sin dall'Ottocento<sup>10</sup>. Attualmente non si riesce più a collocare questi siti, insieme ai nuraghi Pardu, Piziedda e Corti de Giuanni Manca, il cui posizionamento in carta è stato così valutato dagli studiosi Murgia e Trudu sulla base delle informazioni loro raccolte<sup>11</sup>.


Durante il sopralluogo, proprio a ridosso della strada, in prossimità del percorso cavo, sono stati notati in sopralluogo alcuni metri di una cresta di muro, senza notare presenza di materiale intorno, chiaramente senza comprenderne l'effettiva natura. Tale punto è stato riportato nella carta del rischio archeologico.

Nel tratto di percorso tra l'abitato di Nuragus e quello di Genoni, in prossimità del tracciato del cavo, a m 300 e 800 a sud si trovano il nuraghe Aruni e Codigas, rivalutati dopo la pubblicazione del 2011.

<sup>10</sup> Spano, 1958, pp. 11-15, 125.

<sup>11</sup> Murgia, Trudu, 2011, pp. 70-72.



<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 49 di 51

## 8 VALUTAZIONE RISCHIO

In conclusione, in seguito alle valutazioni effettuate, considerando le indicazioni dell'allegato 3 alla circolare MiC 1/2016 si assegnano le seguenti valutazioni di rischio archeologico:

WTG1, WTG2, WTG3, WTG4 e ai percorsi dei loro cavi e viabilità di connessione un livello di rischio **basso**, di livello 3, in base alla tabella dell'allegato 3 della circolare n. 1/2016 del MiC: la visibilità dei terreni è molto buona e pur essendo presenti (per le postazioni WTG1 e WTG3) entro il raggio di m 500 dalla posizione della pala dei beni archeologici, la morfologia del terreno è tale da rendere questi contesti non in correlazione. La postazione WTG4, invece, mostra visibilità al suolo bassa ma, essendoci anche in questo caso assoluta mancanza di elementi archeologici desunti da ricognizione e in totale assenza di Beni censiti all'interno del buffer di 500 mt, si propone anche per questa postazione, un grado di rischio archeologico basso. Si assegna lo stesso livello di rischio anche alla viabilità interna: non sempre il percorso si individua ai lati della viabilità già esistente, ma trovandosi in area industriale il circuito è stato lavorato in più modi per apposizione di tubi di varia natura.


Al WTG5 e al suo percorso di cavo e viabilità si assegna una valutazione di rischio archeologico **medio indiziato da elementi documentari oggettivi**, di livello 5, per la vicinanza con siti archeologici con cui potrebbe essere connesso (la tomba dei giganti Is Casteddus si trova a valle rispetto al nuraghe) e per via della sporadica presenza di materiale ceramico.

**Cabina colletttrice:** per via della scarsa visibilità del terreno causa vegetazione si assegna rischio archeologico **medio non determinabile**.

Area cantiere: rischio archeologico **medio non determinabile**. Lo stesso livello di rischio è assegnato alla futura SE RTN, alla vicina cabina colletttrice di impianto e al tratto di cavidotto adiacente, in quanto aree non perlustrate per le condizioni disagiate dei campi.

**Cavidotto:** trattandosi di un percorso molto lungo, si sono rilevate sul suolo diverse situazioni. Laddove la folta vegetazione ha impedito l'analisi è stato attribuito un livello di **rischio medio non determinabile**. Laddove il PUC di Isili evidenzia un'area di interesse archeologico relativa alla zona di Bidda Beccia, probabile abitato di epoca romana, da cui provengono anche delle iscrizioni<sup>12</sup>, il rischio è stato considerato di tipo **medio indiziato da elementi documentari oggettivi**. Lo stesso dicasi per il tratto di cavidotto che segue il tracciato della viabilità locale in agro di Nuragus per gli indizi bibliografici e di sopralluogo, la presenza di diversi nuraghi intorno, la valutazione del PUC.

<sup>12</sup> Guido, F., 2006, pp. 44-45.

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 50 di 51

## 9 BIBLIOGRAFIA

Camboni, G., 1993. Laconi alle porte della Barbagia.

Campus, F., 2008. L'ambiente. In AA. VV., 2008. Il paesaggio nuragico sull'altopiano di Pran'e Muru, pp. 11-13

Campus, F., Leonelli, V., 2008. I nuraghi. In AA. VV., 2008. Il paesaggio nuragico sull'altopiano di Pran'e Muru, pp. 37-61.

Canu, N. 2016. Tra Sarcidano e Barbagia. Spunti sulla romanizzazione in una zona di transizione. In De Vincenzo, S., Blasetti Fantauzzi, C., Il processo di romanizzazione della provincia Sardinia et Corsica. Atti Del Convegno Internazionale di Studi Cuglieri (OR) 26–28 marzo 2015, pp. 275- 291.

Canu, N., 2022. La tomba di Aiòdda e il patrimonio archeologico del Comune di Nurallao

Canu, N., Farina, A., 2016. Nurallao. Campagna di rilevamento alla tomba di Aiòdda e verifica del censimento archeologico comunale. Notizia preliminare. Quaderni, 27/2016, pp. 1-25.

Carrada, F. 2006. Documenti archeologici del territorio di Nuragus. In Sanges, ed., L'eredità del Sarcidano e della Barbagia di Seulo. Patrimonio di conoscenza e di vita, pp. 83-85.

Corda Antonio, 1992. Note di epigrafia dal territorio di Isili. Studi sardi 1992-1993, P. 478-496

Cossu Tatiana, 2000. Il nuraghe Is Paras.

Fiorelli, G. 1882. XVI. Nuragus. Notizie degli scavi, 1882, pp. 305-311, tavv. XVII-XVIII.

Fiorelli, 1884. Isili. Bolli fittili dall'agro di Isili e dall'antica Biora. Notizie degli scavi, 1884, p. 262.

Murgia, E., Trudu, E., 2011. Nuragus. Storia, archeologia e territorio.

Murru, G., 2006. Le statue menhir di Laconi. Analisi dei simboli. In Sanges ed., pp.49-56.

Leonelli, V., 2008. I sistemi territoriali degli altipiani di Guzzini, Tacquara e della piana di Isili, pp. 109-118. In AA. VV., 2008. Il paesaggio nuragico sull'altopiano di Pran'e Muru.



Perra, M., 2017. Le statue antropomorfe prima dei nuraghi. In LA SARDEGNA PREISTORICA Storia, materiali monumenti pp. 159-178.

Saba, Alessandra, 1999. Le statue -menhir di Isili (NU). Studi Sardi, pp. 111-164

Saba Alessandra, 2005. La giara del Pranu 'e Ollas di Isili (NU) dal neolitico all'età del bronzo, in Scritti in onore di Francesco Amadu , p. 239-250.

Sanges, M. 2006 ed.. L'eredità del Sarcidano e della Barbagia di Seulo. Patrimonio di conoscenza e di vita.

Spano, G., 1958. Stele mortuarie di bronzo. In Bullettino Archeologico Sardo, III, 1959, pp. 11-15, 125.

<b>COMMITTENTE</b> Inergia S.p.A. Via Cola D'Amico 63100 Ascoli Piceno info@inergia.it	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO EOLICO IN LOCALITÀ PERD'E CUADDU	<b>COD. ELABORATO</b> IN-IS-RC2
  <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 51 di 51

Taramelli, A., 1914. Il tempio nuragico ed i monumenti primitivi di S. Vittoria di Serri (Cagliari).  
 Notizie degli scavi, 1914, coll. 313-436.

Vanzetti, A., Castangia, G., Depalmas, A., Ialongo, N., Leonelli, V., Perra, M., Usai, A., 2013.  
 Complessi fortificati della Sardegna e delle isole del Mediterraneo Occidentale nella protostoria. In  
 Bartoloni, G., Michetti, L. M., eds., Mura di legno, mura di terra, mura di pietra: fortificazioni nel  
 Mediterraneo Antico, pp.85-123.