



Committente:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "ALAS"

- Comuni di Ittiri e Villanova Monteleone (SS) -

Documento:

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

N° Documento:

PEALAS-S02.35

ID PROGETTO:	PEALAS	DISCIPLINA:	P	TIPOLOGIA:		FORMATO:	A4
--------------	---------------	-------------	----------	------------	--	----------	----

Elaborato:

Relazione archeologica

FOGLIO:

SCALA:

Nome file:

PEALAS-S02.35_Relazione_archeologica

A cura di:

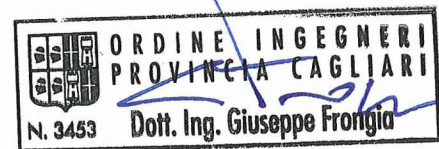


Progettista:



Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di progettazione:

Ing. Giuseppe Frongia
(coordinatore e responsabile)
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Enrica Batzella
Ing. Antonio Dedoni
Ing. Gianluca Melis
Ing. Emanuela Spiga
Dott. Andrea Cappai
Dott. Matteo Tatti




Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	15/07/2020	PRIMA EMISSIONE	IAT	GF	RWE

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 2 di 67

INDICE

1	INTRODUZIONE	3
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	5
3	RICERCA BIBLIOGRAFICA.....	6
4	RICERCA D'ARCHIVIO	13
5	PROSPEZIONI DI SUPERFICIE	22
6	CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	32
7	CATALOGO SCHEDE	33
	APPENDICE FOTOGRAFICA.....	45
	BIBLIOGRAFIA.....	57
	ALLEGATI GRAFICI DI RIFERIMENTO	67

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 3 di 67	

1 INTRODUZIONE

La presente relazione concerne la valutazione di rischio archeologico relativo al progetto di un Parco Eolico denominato "ALAS", proposto dalla Società RWE Renewables Italia S.r.l, da realizzarsi nei territori comunali di Ittiri e Villanova Monteleone.

Il lavoro ha previsto una fase preliminare di ricerca bibliografica e d'archivio volta al recupero delle informazioni relative alle attestazioni archeologiche del territorio di riferimento.

In un secondo momento si è proceduto con un'indagine di verifica sul campo, con prospezioni volte al riconoscimento di eventuali monumenti archeologici e materiali mobili in dispersione di superficie non noti in letteratura.



Le prospezioni hanno riguardato gli areali destinati ad ospitare le piazzole di posizionamento di un numero complessivo di 11 aerogeneratori di grande taglia (turbine di altezza totale di 200 metri), i tracciati dei cavidotti di collegamento elettrico e le strade di servizio delle postazioni eoliche.

Le posizioni individuate in fase di progetto ricadono nei territori di Ittiri (8 aerogeneratori, indicati con le sigle WTG 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10) e di Villanova Monteleone (3 aerogeneratori, indicati con le sigle WTG 7, 8, 11); le stesse interessano generalmente terreni destinati a pascolo, spesso arati e seminati. Le turbine eoliche in progetto si posizionano su quote indicativamente comprese tra 396 m s.l.m. (postazione WTG 11) e 517 m s.l.m. (postazione WTG 5).

Lungo la strada che dal centro abitato di Ittiri attraversa il territorio del Comune e, in parte quello del vicino Comune di Villanova Monteleone, congiungendosi a SW con la S. P. 12, le postazioni eoliche risultano così distribuite: nel settore orientale gli aerogeneratori 1, 2 e 3 a S della stessa strada, in territorio di Ittiri, località *Pira Ruia* la prima e *Su Canistreddu* le altre; nel settore centrale la postazione n. 4, a N della strada, in località *Burune*; l'aerogeneratore 5 a S della strada, ai piedi del monte *Unturzu*; il 6, a S della strada, ai piedi del monte *Punta 'e s'Elighe Entosu*; il 7 e l'8, rispettivamente a S e a N della strada e in territorio di Villanova Monteleone, in località *Juanne Delogu*; nel settore occidentale le postazioni 9, 10 e 11 in località *Luca Sanna*, con la postazione 11 ricadente ancora nel territorio di Villanova Monteleone.



Le aree di intervento sono state sottoposte a ricognizione mirata sul terreno, corredata da schedatura e documentazione fotografica.

Le prospezioni archeologiche si sono estese con un raggio di circa 150-200 m, laddove le condizioni del terreno lo hanno reso possibile, dai punti indicati per il posizionamento degli aerogeneratori e delle relative piazzole e su fasce di alcuni metri lungo i tracciati dei cavidotti e delle strade di collegamento e accesso, sviluppate in progetto generalmente su tracciati già esistenti (ad eccezione dei tratti per le postazioni 1, 2, 3, del breve tratto terminale delle postazioni 4, 5, 7, 9).

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 4 di 67	

Per l'inquadramento territoriale del presente studio sono state utilizzate le seguenti basi informative:



- Carta Tecnica Regionale 1:10000
- Cartografia dell'Istituto Geografico Militare 1:25000
- Elaborazioni su Google Earth su scale varie.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 5 di 67	

2 RIFERIMENTI NORMATIVI

Principali riferimenti normativi presi in considerazione nella redazione del presente documento:

- D.lgs. 163/06 ss.mm., artt. 95-96 e allegati XXI e XXII;
- D.M. 20 marzo 2009, n. 60;
- DM 10 settembre 2010
- MBAC-UDCM Legislativo 0016719, 13/09/2010;
- MIBACT – Circolare n. 1 del 20.01.2016 e allegati 1-4;
- D. lgs. 18 aprile 2016 n. 50, art. 25;
- D. lgs. 19 aprile 2017 n. 56.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 6 di 67	

3 RICERCA BIBLIOGRAFICA

Le prime scarse informazioni riguardanti il patrimonio archeologico dei territori presi in esame vengono riferite da Vittorio Angius che, nel Dizionario del Casalis¹ cita per il comune di Ittiri l'esistenza dei nuraghi *Tuvu Runaghe, Runaghe de Frades Talas, Runaghe Mannu, Irvonti, Luros, S. Ciprianu, Coaspidda, Fenujeda, Runaghe Majore*.

L'autore segnala un villaggio ormai scomparso nei pressi della chiesa della Vergine di Padulu, antica abbazia cistercense già mezzo distrutta ai suoi tempi, e i resti di altri antichi abitati presso S. Leonardo "de Sa Biddazza", S. Pietro di Cannedu, e presso S. Giovanni, oltre quelli di Coros, di S. Nicolò, di Turighe, di Ochila e di S. Maurizio.

Per quanto riguarda Villanova Monteleone, l'Angius riferisce alcuni dati nella voce Monteleone (Roccadoria), per cui alcuni siti oggi risultano essere in quel territorio e non in quello di Villanova: ricorda l'esistenza dei nuraghi *Mannu, Curtu, Calvia, Pastinos, Tudera, Nie*; i villaggi scomparsi di *Tudera, Banaria, Calvia e Curois*; diverse "spelonche" senza specificarne i nomi².

Lo stesso elenco di 9 nuraghi per il territorio di Ittiri verrà fornito dall'Angius nel II volume del *Viaggio in Sardegna* di Alberto Lamarmora del 1840³.

Giovanni Spano riporta nel *Bullettino Archeologico Sardo* del 1859 il rinvenimento in territorio di Ittiri di un vetro inciso di tradizione cristiana da una sepoltura in località sconosciuta⁴. Oggi la coppa, datata tra IV e V sec. d.C. è conservata nel Museo Archeologico Nazionale di Cagliari.

È del 1883 la notizia riportata da Giuseppe Fiorelli nella rivista *Notizie degli Scavi* del rinvenimento di "38 monete puniche d'oro, aventi a un lato la testa di Astarte e dall' altro il cavallo stante in piedi"⁵, dalla località *Calvia* a Villanova Monteleone.

Giuseppe Calvia nel 1903 segnala la presenza di piccole grotte (domus de janas) "presso la valle di *Pottu Codinu*, a qualche miglio di distanza da Monteleone Roccadoria"⁶.

Nel 1907 Antonio Taramelli pubblica il bronsetto figurato rappresentante un suonatore di doppio flauto seduto e nudo, da località sconosciuta di Ittiri⁷.

¹ ANGIUS, CASALIS 1883-1840 (riedizione 2006), alla voce Ittiri, pp. 665-667.

² ANGIUS, CASALIS 1883-1840 (riedizione 2006), alla voce Villanova Monteleone, p. 1769 e Monteleone (Monteleone Roccadoria), pp. 896-897.



³ LAMARMORA 1840, p. 88.

⁴ SPANO 1859, pp. 113-116.

⁵ FIORELLI 1883, p. 24

⁶ CALVIA 1903, p. 312.

⁷ TARAMELLI 1907, p. 356.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 7 di 67

Nell'Elenco degli Edifici Monumentali del Ministero della Pubblica Istruzione del 1922 sono riportati per Ittiri i seguenti siti: rovine della chiesa di *S. Maria di Coros*, rovine chiesa *S. Maria in Paulis*, e i nuraghi *Pitti Altu*, di *Paulis*, *Los Passizos*, *Chizzinieddu*, *Sa Signora*, *Punta Mariotti*, *Vittoria*, *Pianu Codinas*, *Runagalva* (presso l'abitato), *Elighe*, *Majore*, *Runara*, *Luros*, *Baddecca*, *Cameddu*, *Muros*, *Frade Talas*, *Crabione*, *Runatolos*, *Tuvunuraghe*, e altri quattro senza nome⁸.

Nello stesso Elenco compaiono per Villanova Monteleone i nuraghi *Partibaris*, *Ala Tennera*, *Badde Chera*, *Marghine Cherchi*, *Monte Sa Rughe*, *Tolu*, *Calchinadas*, *Culzu*, *Appiu*, *Colaresu*, altri sei senza nome e la *Torre* (del XVI secolo)⁹.

Ma il primo, vero ed importante contributo per la conoscenza del patrimonio archeologico del territorio dei due comuni è quello che Antonio Taramelli sviluppa nella compilazione delle tavole dell'Edizione Archeologica della Carta d'Italia al 100.000, al foglio 193 (Bonorva)¹⁰. Sono riportati e posizionati 45 nuraghi, 2 necropoli a domus de janas e 1 sito a pietre fitte per Ittiri e 23 nuraghi, 2 necropoli a domus de janas, i ruderi romani di S. Elia e le rovine delle chiese di *Coros* e *S. Maria* per Villanova Monteleone.

Il lavoro dell'archeologo ha di fatto incentivato l'interessamento delle nuove generazioni di studiosi che a più riprese si sono occupati del territorio dei due comuni, mettendone in luce gli elementi di novità di alcuni siti, come ad esempio le tombe ipogee di età neolitica (riutilizzate fino ad età nuragica e, almeno sporadicamente e con diverse destinazioni d'uso in età romana) a prospetto architettonico della necropoli di *Sa Figu* di Ittiri, o l'imponente nuraghe *Appiu* a Villanova Monteleone.

Nel 1961 Giorgio Stacul pubblica nel suo *Arte della Sardegna nuragica* alcune foto degli ipogei di *Puttu Codinu* di Villanova Monteleone¹¹.

Sempre negli anni '60 Ercole Contu segnala il *Nuraghe Sa Figu*¹² e il complesso nuragico con torri e capanne, cinte da una muraglia megalitica che ingloba anche un dolmen in località *Runala*¹³, sempre a Ittiri; mentre Guglielmo Maetzke segnala una sepoltura in zona S. Pietro nel 1964¹⁴.

Proprio a partire dal 1964 verranno affidate, dall'Università di Cagliari prima, e da quella di Sassari poi, alcune tesi di saggio di catalogo archeologico sul Foglio 193 dalla Carta d'Italia 1:25000, con

⁸ ELENCO DEGLI EDIFICI MONUMENTALI 1922, pp. 104-105.

⁹ ELENCO DEGLI EDIFICI MONUMENTALI 1922, p. 167.

¹⁰ TARAMELLI 1940, foglio 193 (Bonorva): sono riportati 48 siti per Ittiri e 28 per Villanova Monteleone.

¹¹ STACUL 1961, pp. 28-30.

¹² CONTU 1961, pp. 275-276.

¹³ CONTU 1962, p. 300.

¹⁴ MAETZKE 1964, p. 930.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 8 di 67	

lo scopo di mappare, da un punto di vista delle strategie di insediamento delle popolazioni antiche, quella porzione di territorio¹⁵.

Nel 1966, nella sua monumentale opera sulla *Scultura della Sardegna nuragica*, Giovanni Lilliu inserisce anche l'idoletto del suonatore itifallico di Ittiri, dandone una precisa descrizione e una possibile interpretazione simbolica¹⁶, riportata poi nelle successive edizioni de *La Civiltà dei Sardi dal Paleolitico all'età dei nuraghi*¹⁷, in cui cita anche gli ipogei di Sa Figù¹⁸.

Nel 1967 Emanuele Melis pubblica la sua *Carta dei nuraghi della Sardegna: Monumenti preistorici nel comune di Mamoiada*, inserendo anche alcuni riferimenti ai Nuraghi *Ala Tennera*, *Badde Chera*, *Marghine Cherchi*, *Partibaris*, *Sa Frissa*, *Tenturzera* e alle sepolture di *Badde de Rosas*, in territorio di Villanova Monteleone¹⁹.

Pochi e veloci accenni si hanno nel 1976 ad opera di Giuseppa Tanda sui siti di *Runala*²⁰ e *S. Maria di Paulis*²¹, ancora in territorio di Ittiri, mentre diventano più consistenti le informazioni tra gli anni '80 e i '90.

Si citano, ad esempio, i lavori di Giovanni Maria Demartis, che dedicherà la sua attenzione soprattutto alla importante necropoli a domus de janas di *Puttu Codinu*²² di Villanova Monteleone, caratterizzata da alcune sepolture abbellite da decorazioni dipinte e scolpite²³.

Lo studioso analizza anche i siti di *Sant'Ereno*²⁴, *Runara*²⁵, gli ipogei di *Sa Cappida*²⁶ e la tomba di giganti di *Vittore*²⁷, tutti in territori di Ittiri, e il nuraghe *Appiu*²⁸ in quello di Villanova Monteleone.

Si può citare, sempre a proposito della decorazione di alcune domus de janas, il contributo di

¹⁵ I lavori di tesi non sono stati pubblicati, ma sono diventati base di studio per indagini archeologiche successive. Si vedano RASSU 1964-65, MARRAS 1970-71, MULAS 1971-72, MERELLA 1996-97.

¹⁶ LILLIU 1966, pp. 298-301. Anche SANTONI 1995, pp. 55-93 e SANTONI 1996, pp. 936-945.

¹⁷ LILLIU 2003, p. 650, 661.

¹⁸ LILLIU 2003, pp. 322, 331, 367, 375, 397.

¹⁹ MELIS 1967, p. 209.

²⁰ TANDA 1976a, p. 324.

²¹ TANDA 1976b, pp. 326-327 e, più recentemente DE MARTINI 2006-2007 e DE MARTINI 2009, p. 37.

²² DEMARTIS 1986, pp. 301-302. Gli studi sulla necropoli confluiranno nella pubblicazione del volumetto monografico pubblicato nel 1991: si vedano DEMARTIS 1991, ma anche DEMARTIS 1997, pp. 215-217 e DEMARTIS 2013, pp. 53-56.

²³ Sempre nel territorio di Villanova Monteleone si trovano altri esempi di decorazioni scolpite nelle domus de janas della necropoli di Monte Minerva. Si veda TANDA 2000, pp. 922-923, negli atti relativi a studi del 1994 e, più in generale TANDA 1995, pp. 17-29, e MARRAS 2000, pp. 926-927.


²⁴ DEMARTIS 1986, p. 301.

²⁵ DEMARTIS 2009b, p. 37.

²⁶ DEMARTIS 1992a, pp. 159-162.

²⁷ DEMARTIS 1992c, p. 161.

²⁸ DEMARTIS 1992d, pp. 207-208.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 9 di 67	

Giuseppa Tanda del 1992, su quelle della necropoli di *Pubusattile*, sempre a Villanova Monteleone²⁹.

Nel 1995 viene pubblicato, a cura dell'Amministrazione Comunale di Villanova Monteleone, un ricco censimento archeologico³⁰ sviluppato sul lavoro di indagine del locale Gruppo Speleo Archeologico in collaborazione con la Soprintendenza Archeologica di Sassari e Nuoro, effettuato due anni prima³¹.

Il lavoro diventa punto di partenza per i lavori archeologici successivi e serve a sistematizzare e indagare le dinamiche insediative dei gruppi umani nelle diverse epoche.

Il lavoro viene ripreso da Attilio Mastino che, in un articolo dello stesso 1995 sulla romanizzazione del territorio³², riporta i toponimi di alcuni villaggi (*Maseda* o *Massada*, *Pilittu* o *Piledu*, *Sa Teula a Monte Minerva*), il ponte romano di *Ettori*, in origine a 5 arcate con conci di calcare e quello romano-medievale di *Laccanu*, alcuni pressoi litici romani o medievali nelle località *Monte 'e sa rughe*, *Pasciales*, *Sas Castanzas*, *S'Attalzuolu*, *Monte Lua*, *Pedra Russasa*, *Abbasciuga* e i villaggi medievali di *Minutadas*, *Badu 'e Porcu*, *Contones*, *Curos*³³.

Ancora nello stesso anno Anna Maria Nieddu e Alessandro Teatini pubblicano un'indagine preliminare sull'occupazione del territorio di Ittiri in età romana, con particolare riferimento all'insediamento di *Sa Iddazza*³⁴.

Si deve alla stessa Nieddu l'elaborazione di un esteso censimento archeologico del territorio di Ittiri, commissionato dall'Amministrazione Comunale e presentato sulle pagine del Bollettino di Archeologia nel 1997³⁵.

Come nel caso di Villanova, anche il lavoro della Nieddu diventa base di partenza per gli studi successivi sul patrimonio archeologico e permette di acquisire un numero consistente di informazioni, andando ad aumentare il già sostanzioso totale dei siti censiti da Taramelli.

²⁹ TANDA 1992, pp. 479-493.

³⁰ AA.VV. 1995.



³¹ L'elenco dei monumenti e siti archeologici censiti dal Gruppo speleo-archeologico nel territorio di Villanova Monteleone e illustrati in occasione del convegno "Archeologia e territorio: tutela, valorizzazione e fruizione dei monumenti archeologici", tenutosi nel 1993, è inserito in SACER 1995.

³² MASTINO 1995, pp. 7-22.

³³ Sul sito web <https://villaggiscomparsi.weebly.com/villanova-monteleone.html> sono riportati i nomi di tutti i villaggi scomparsi individuati nel territorio di Villanova Monteleone.

³⁴ NIEDDU, TEATINI 1995, pp. 25-44.

³⁵ NIEDDU 1997, pp. 162-163.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 10 di 67	

Il numero dei nuraghi è passato, così, da 45 a 65, e si è andata definendo una particolare densità di occupazione in alcune zone caratterizzate da favorevoli condizioni ambientali, come quella nordoccidentale, al confine con il territorio di Uri (una ventina di insediamenti), quella settentrionale con la presenza di 7 nuraghi posti a breve distanza l'uno dall'altro o ancora quella prossima all'attuale abitato di Ittiri con dieci insediamenti posti sulle colline trachitiche³⁶.

La presenza umana nel territorio è documentata a partire dal neolitico da una ventina di ipogei funerari, alcuni riuniti in necropoli (*Adde 'e Molinu*, *Santa Ittoria*, *Ochila*), altri isolati (*Sant'Ereno*, *S. Leonardo*), ma la presenza più massiccia è da riportare, come sottolineato, ad età nuragica³⁷.

Più frequenti sono i nuraghi monotorre, tra i quali si può segnalare per stato di conservazione e posizione suggestiva il *Tuvurunaghe*, ma ben dieci sono di tipo complesso, spesso piuttosto articolati, come i nuraghi *Irventi*, *Brundette* e *Majore*³⁸.

Intorno alle torri spesso si notano strutture circolari relativi alle capanne degli abitati, ed ancora ad età nuragica sono da riferire la tomba di giganti di *Vittore* e le tombe ipogeiche con prospetto architettonico (almeno nell'ultima fase di utilizzo) in località *S. Leonardo* e *Sa Figu*, già citate³⁹.

Più sfumata dal punto di vista monumentale ma abbastanza capillare la presenza romana, definita soprattutto dal materiale ceramico rinvenuto nei precedenti insediamenti nuragici, anche se murature rettangolari sono presenti presso alcuni nuraghi: tra questi *Nuraghe Majore*, *Ena Ortu*, *Adde 'e Molinu*, *Su Aldosu/Runara*, *Irventi*, *Sa Signora* e *Sa Iddazza*, nei pressi del quale si trovano anche vasche scavate in roccia per riporvi derrate alimentari e una serie di tombe rettangolari sempre scavate nella roccia⁴⁰.

È, poi, da riferirsi alla presenza cristiana, documentata nel territorio di Ittiri a partire almeno dal V sec. dalla coppetta in vetro inciso con raffigurazione del Cristo, già citata, proveniente da località sconosciuta, la trasformazione di alcuni ipogei preistorici in chiese rupestri a *Musellos*, *Santa Ittoria* e *Adde 'e Molinu*⁴¹.

La presenza umana in età medievale è documentata dalle fonti, che citano almeno 13 villaggi nei pressi dell'attuale abitato, oggi scomparsi, ma la cui localizzazione può essere ipotizzata dalla presenza di materiale ceramico in superficie (*Bultaina*, *Cannedu*) o dai ruderi delle omonime

³⁶ NIEDDU 1997, p. 162.


³⁷ NIEDDU 1997, p. 162.

³⁸ NIEDDU 1997, p. 162.

³⁹ NIEDDU 1997, p. 162.

⁴⁰ NIEDDU 1997, pp. 162-163.

⁴¹ NIEDDU 1997, p. 163.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 11 di 67

chiese di *Coros* e *S. Maria di Paulis*⁴².

Più recentemente ricordiamo gli studi, seppur sporadici, di Gabriella Gasperetti⁴³, Maria Nina Logias⁴⁴ e Pina Maria Derudas⁴⁵ (che ne ha curato anche il restauro) a *Nuraghe Appiu* e di Lavinia Fodda⁴⁶ sulla necropoli a domus de janas di *Puttu Codinu*, entrambi a Villanova Monte Leone.

Di notevole rilevanza per i dati raccolti sono le numerose campagne di scavo condotte e pubblicate da Paolo Melis sulla necropoli ipogeica, con sepolture a prospetto architettonico, di *Sa Figu di Ittiri*. Le ricerche hanno portato a definire un vasto complesso archeologico sviluppatosi e articolatosi nei secoli, a partire dalle fasi neolitiche, con l'escavazione delle sepolture ipogeiche, fino all'età nuragica, con la creazione dei prospetti a stele centinata scolpiti in roccia che trasformarono le domus de janas secondo i canoni estetici e architettonici delle sepolture del periodo⁴⁷.

Un lavoro più recente ed esaustivo, dal punto di vista delle informazioni fornite relativamente a una parte consistente del territorio di Ittiri (quella ricadente nella più estesa Valle di Giunche), è quello presentato come tesi di dottorato da Salvatore Merella nell'Anno Accademico 2012-2013 all'Università degli Studi di Sassari⁴⁸.

Lo studio, seppure non copra, come sottolineato, l'intero territorio comunale, fornisce comunque informazioni sulla disposizione territoriale degli edifici, sulla tipologia monumentale, sulla cronologia e mostra una serie di carte tematiche e un apparato di precise schede monumento.

Per la presente relazione sono stati utilizzati anche i dati riportati sul Repertorio del Mosaico 2016 della Regione Autonoma della Sardegna, e quelli desunti dalla cartografia 1:25000 IGM e 1:10000 CTR.

Le informazioni ottenute hanno così permesso di definire un quadro d'insieme delle evidenze archeologiche presenti nei territori in esame, con la creazione di una mappa di riferimento allegata

⁴² NIEDDU 1997, p. 163.

⁴³ GASPERETTI 2013, pp. 73-83


⁴⁴ GASPERETTI, LOGIAS 2017, pp. 57-59.

⁴⁵ DERUDAS 2015, pp. 241-246.

⁴⁶ FODDAI 2011, pp. 67-68.

⁴⁷ Si vedano i vari contributi: MELIS 2001, pp. 16-17, MELIS 2002, pp. 9-12, MELIS 2002a, pp. 396-398, MELIS 2003, p. 14, MELIS 2003a, pp. 95-121, MELIS 2003b, pp. 637-640, MELIS 2004, pp. 633-635, MELIS 2005, pp. 29-42, MELIS 2007, pp. 89-119, MELIS 2007, pp. 275-286, MELIS 2009, pp. 33-36, MELIS 2010, MELIS 2011, pp. 101-117. Ancora sulle domus nuragiche si veda CASTALDI 1975, in particolare alla pp. 36-37 sulla sepoltura di *Sa Figu-Ittiri*.

⁴⁸ MERELLA 2012-2013. Si vedano, per i vari siti, anche MERELLA 1996-97 con un censimento del foglio 193, IV, NE Florinas, MERELLA 2009, sulla necropoli ipogeica di *Ochila*, MERELLA 2009a, MERELLA 2012 sul protonuraghe a camera "naviforme" di *Planu Codinas*, MERELLA 2014 sull'ipogeo neolitico decorato di *S'Erenarzu*, MERELLA 2014a sull'insediamento nuragico di *Sa Rocca Bianca-S. Elena*, MERELLA cds1 sulla tomba megalitica di *Onnu Marras*, MERELLA cds2 sull'ipogeo di *Sas Iscias 'e Riu Minore*.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 12 di 67	



alla presente documentazione.

Sono stati posizionati, con le relative coordinate geografiche, i siti noti, distinti per categoria di monumento.

Citiamo, infine, il contributo di Gianni Canu del 2017 con alcune proposte di itinerari archeologici nel territorio di Ittiri, ricco di informazioni e dati topografici dei siti⁴⁹.

L'indagine cartografica e quella vincolistica si sono estese anche al confinante territorio di Putufigari.

⁴⁹ CANU 2017.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 13 di 67	

4 RICERCA D'ARCHIVIO

La ricerca presso gli archivi della Competente Sovrintendenza del MIBACT non si è potuta condurre a causa della chiusura degli uffici ministeriali a seguito dell'emergenza COVID19.

Lo spoglio dei vincoli, effettuato attraverso i siti web vincolinrete.it e sardegna.beniculturali.it segretariato (Segretariato Regionale del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo per la Sardegna) ha permesso di recuperare le seguenti atti:

per il Comune di Ittiri:

DENOMINAZIONE BENE: Complesso archeologico Musellos

DATA PROVVEDIMENTO: 23/10/2018

N. PROVVEDIMENTO: 132

DEFINIZIONE: Bene archeologico

PROPRIETA': privata

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari e Nuoro

Decreto n. 132 del 23/10/2018:

“dichiarato di particolare interesse archeologico ai sensi dell’art. 10, comma 3, lettera a) e dell’art. 13 del D.Lgs 22 gennaio 2004, n. 42 e ss.mm.ii.”

DENOMINAZIONE BENE: Ex Monte Granatico, via Martini

DATA PROVVEDIMENTO: 24/11/2006

N. PROVVEDIMENTO: 142

TIPOLOGIA: Bene Architettonico

PROPRIETA': privata

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i beni architettonici e il paesaggio e il patrimonio storico, artistico, demo-antropologico per le Province di Sassari e Nuoro


Decreto n. 142 del 24/11/2006:

“dichiarato di interesse culturale ai sensi dell’art. 10, comma 1 del D.Lgs 22 gennaio 2004, n. 42”

DENOMINAZIONE BENE: Chiesa di S. Croce

DEFINIZIONE: Bene architettonico

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 14 di 67	

“Interesse culturale non verificato”.

Presente su Carta del Rischio n. 41457

DENOMINAZIONE BENE: Chiesa S. Leonardo

DEFINIZIONE: Bene architettonico

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale non verificato”.

Presente su Carta del Rischio n. 204951

DENOMINAZIONE BENE: Chiesa S. Maria de Coros (resti)

DEFINIZIONE: Bene architettonico

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale non verificato”.

Presente su Carta del Rischio n. 132787

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Cherchizzu

DEFINIZIONE: Monumento archeologico

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 1, 3) del 26/02/1982”.

Presente su Carta del Rischio n. 38709

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Majore

DEFINIZIONE: Monumento archeologico

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro



“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 2, 3) del 18/06/1982”.

Presente su Carta del Rischio n. 35493

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Sos Passizos

DEFINIZIONE: Monumento archeologico

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 15 di 67	

Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 2, 3) del 07/02/1980”.

Presente su Carta del Rischio n. 107089

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Runara

DEFINIZIONE: Monumento archeologico

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale non verificato”.

Presente su Carta del Rischio n. 129945

DENOMINAZIONE BENE: Tombe ipogee di Sa Figu

DEFINIZIONE: Monumento archeologico tomba

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 1, 3) del 22/04/1964”.

Presente su Carta del Rischio n. 126918

DENOMINAZIONE BENE: Abbazia Nostra Signora di Paulis

DEFINIZIONE: Monumento architettonico abbazia

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 21) del 22/07/1978 e del 21/07/1978”.

Presente su Carta del Rischio n. 45331

DENOMINAZIONE BENE: Parrocchiale S. Pietro in Vincoli



DEFINIZIONE: Monumento architettonico casa

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale non verificato”.

Presente su Carta del Rischio n. 126941

DENOMINAZIONE BENE: Convento (rovine)

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 16 di 67

DEFINIZIONE: Monumento architettonico convento

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale non verificato”.

Presente su Carta del Rischio n. 153132

DENOMINAZIONE BENE: Tre ipogei preistorici tipo domus de janas

DEFINIZIONE: Monumento archeologico domus

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 1, 3, 21) del 20/07/1989”.

Presente su Carta del Rischio n. 78062

DENOMINAZIONE BENE: Monastero

DEFINIZIONE: Monumento architettonico monastero

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale non verificato”.

Presente su Carta del Rischio n. 117397

DENOMINAZIONE BENE: Dolmen in località Runala

DEFINIZIONE: Monumento archeologico dolmen

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 2, 3) del 29/05/1963”.

Presente su Carta del Rischio n. 156683


DENOMINAZIONE BENE: Casa liberty

DEFINIZIONE: Monumento architettonico casa

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 1, 3) del 23/01/1995”.

Presente su Carta del Rischio n. 124223

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 17 di 67

DENOMINAZIONE BENE: Cimitero Monumentale

DEFINIZIONE: Monumento architettonico cimitero

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

"Interesse culturale non verificato".

Presente su Carta del Rischio n. 145069

DENOMINAZIONE BENE: casa liberty

DEFINIZIONE: Monumento architettonico casa

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

"Interesse culturale non verificato".

Presente su Carta del Rischio NO

Per il Comune di Villanova Monteleone:

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Appiu

DATA PROVVEDIMENTO: 14/12/2017

N. PROVVEDIMENTO: 150

DEFINIZIONE: Bene archeologico

PROPRIETA': Comune

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

Decreto n. 150 del 14/12/2017:

"dichiarato di interesse archeologico ai sensi dell'art. 10, comma 1 del D.Lgs 22 gennaio 2004, n. 42 e ss.mm.ii."

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Badde Chera

DATA PROVVEDIMENTO: 23/06/2011



N. PROVVEDIMENTO: 117

DEFINIZIONE: Bene archeologico

PROPRIETA': privata

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia della Sardegna

Decreto n. 117 del 23/06/2011:

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 18 di 67	

“dichiarato di particolare interesse archeologico ai sensi dell’art. 10, comma 3, lettera a) del D.Lgs 22 gennaio 2004, n. 42 e ss.mm.ii.”

DENOMINAZIONE BENE: Palazzo storico e giardino di pertinenza, via Rinuccio Delitala 35-41

DATA PROVVEDIMENTO: 17/03/2006

N. PROVVEDIMENTO: 75

DEFINIZIONE: Bene architettonico

PROPRIETA’: privata

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i beni architettonici e il paesaggio e il patrimonio storico, artistico, demo-antropologico per le Province di Sassari e Nuoro

Decreto n. 75 del 17/03/2006:

“dichiarato di interesse particolarmente importante ai sensi dell’art. 10, comma 3, lettera a) del D.Lgs 22 gennaio 2004, n. 42”

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe in regione Su Saltu de s’Abba

DEFINIZIONE: Monumento archeologico

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 2, 3) del 20/09/1982”.

Presente su Carta del Rischio n. 162760

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Marghine Cherchi

DEFINIZIONE: Monumento archeologico

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 1, 3, 4) del 29/10/1991”.

Presente su Carta del Rischio n. 97430

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Pala Entone

DEFINIZIONE: Monumento archeologico

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 1, 3, 21) del 06/06/1996”.

Presente su Carta del Rischio n. 51825

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 19 di 67	

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe s'Ozzastru o sa Sea

DEFINIZIONE: Monumento archeologico

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

"Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 1, 3) del 04/07/1990".

Presente su Carta del Rischio n. 110336

DENOMINAZIONE BENE: Nucleo antico

DEFINIZIONE: Monumento architettonico

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

"Interesse culturale non verificato".

Presente su Carta del Rischio n. 189284

DENOMINAZIONE BENE: Tomba di giganti in località Appiu

DEFINIZIONE: Monumento archeologico tomba

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

"Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 1, 3, 21) del 12/02/1987".

Presente su Carta del Rischio n. 139916

DENOMINAZIONE BENE: Resti della tomba di giganti

DEFINIZIONE: Monumento archeologico tomba

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

"Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 1, 3) del 25/10/1989".



Presente su Carta del Rischio n. 65043

DENOMINAZIONE BENE: Parrocchiale S. Leonardo da Limoges

DEFINIZIONE: Monumento architettonico casa

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

"Interesse culturale non verificato".

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 20 di 67	

Presente su Carta del Rischio n. 156402

DENOMINAZIONE BENE: Chiese Benedettine (ruderi)

DEFINIZIONE: Monumento architettonico palazzo

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

"Interesse culturale non verificato".

Presente su Carta del Rischio n. 180208

DENOMINAZIONE BENE: Santuario Madonna di Interrios

DEFINIZIONE: Monumento architettonico sacrario

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

"Interesse culturale non verificato".

Presente su Carta del Rischio n. 147314

Per il Comune di Putifigari:

DENOMINAZIONE BENE: Casa canonica piazza Boyl 3

DATA PROVVEDIMENTO: 29/10/2015

N. PROVVEDIMENTO: 72 (Decreto Commissione regionale patrimonio culturale)

DEFINIZIONE: Bene architettonico

PROPRIETA': Persona Giuridica Privata senza fine di lucro

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i beni architettonici, paesaggistici, storici, artistici ed etnoantropologico per le Province di Sassari e Nuoro

Decreto n. 72 del 29/10/2015:



"dichiarato di interesse culturale, storico e artistico ai sensi dell'art. 10, comma 1, del D.Lgs 22 gennaio 2004, n. 42 e ss.mm.ii."

DENOMINAZIONE BENE: Parte del Nuraghe Pedra de Fogu o Giovanni Cuzzo


DEFINIZIONE: Monumento archeologico

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

"Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 2, 3) del 10/06/1997".

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 21 di 67	

Presente su Carta del Rischio n. 97431

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 22 di 67

5 PROSPEZIONI DI SUPERFICIE

Le prospezioni di superficie hanno interessato gli areali destinati ad ospitare le opere in progetto: piazzole, tracciati dei cavidotti e strade di servizio.

Le stesse si sono estese, laddove le condizioni di accessibilità lo hanno consentito, con un raggio compreso tra i 150-200 rispetto ai perimetri delle piazzole di posizionamento degli aerogeneratori e per fasce larghe alcuni metri lungo le strade di servizio, lungo le quali correranno anche i cavidotti della distribuzione elettrica di impianto.

Le verifiche sul campo sono state eseguite nel mese di febbraio: i terreni erano asciutti e caratterizzati da erba in ricrescita che, in ogni caso, non ha impedito una lettura del suolo media.

I terreni indagati sono generalmente destinati a seminativo per pascolo e mostrano evidenti segni di lavorazione, aratura, dissodamento, spietramento e miglioramento.

Si stendono su versanti collinari (postazioni 2, 6, 7) o su pianori, più o meno elevati in quota (postazioni 1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11). Le postazioni 3, 8, 9, 10, 11 ricadono su appezzamenti di terreno a bordo della strada Ittiri-Villanova Monteleone.

In tutti i casi i terreni appaiono quasi privi di materiale litico, perché sottoposti a bonifica ai fini della semina. In alcuni casi si notano cumuli di spietramento (postazione 3), a volte di grosse dimensioni (postazioni 8, 11). In alcune postazioni il terreno è caratterizzato da zone di roccia trachitica affiorante (postazioni 1, 6, 9).

In nessuna delle località indagate sono stati rintracciati strutture, manufatti o materiali archeologici in dispersione superficiale, se si eccettua un blocco calcareo lavorato con una rastremazione ad una delle estremità e foro passante, rinvenuto a circa 30 m dall'areale della postazione 6. L'oggetto può essere interpretato come peso morto con funziona d'ancora, o, forse più plausibilmente vista la sua localizzazione (apparentemente fuori contesto, data l'assenza di altri elementi archeologici), come peso da traino per la trebbiatura.


COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 23 di 67



Foto 1 - Peso morto o pietra da trebbiatura.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 24 di 67



Foto 2 - Peso morto o pietra da trebbiatura

Pur nel complesso del ricchissimo patrimonio archeologico dei territori presi in esame, le postazioni previste in progetto appaiono generalmente distanti dai siti di interesse, tanto che le postazioni più vicine sono quelle analizzate di seguito.

Postazione 1:

La piazzola dista circa 350 m da un circolo megalitico posto a S, del quale rimane un semplice riferimento in bibliografia, privo di descrizione.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 25 di 67

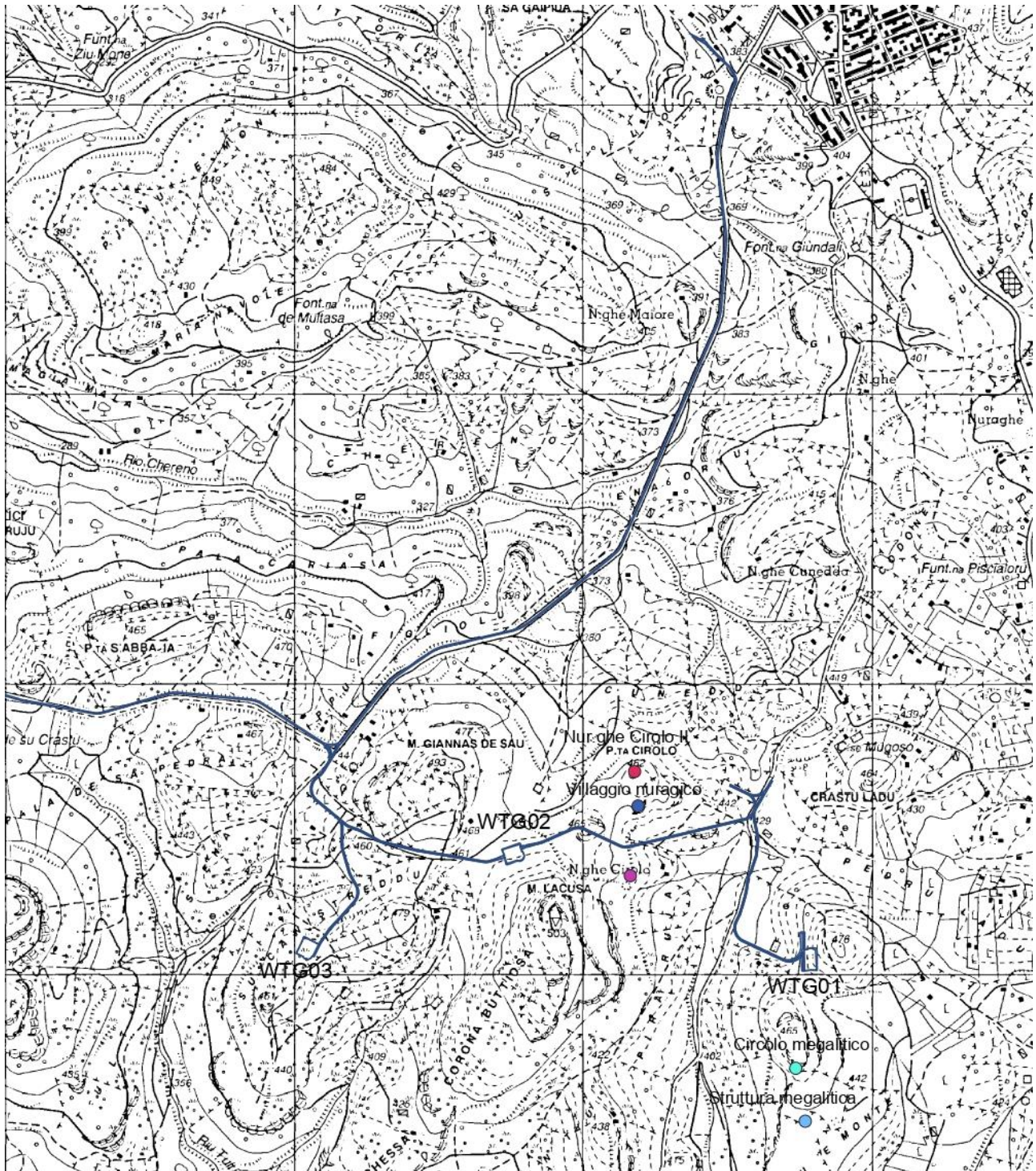




Figura 5.1 - Postazioni 1, 2, 3 ed ubicazione dei siti di interesse archeologico (estratto dalla carta archeologica)

Postazione 2:

La piazzola dista circa 400 m dal Nuraghe Cirolu, posto a E. Il nuraghe è citato in bibliografia come

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 26 di 67	

probabile monotorre. Ne rimangono pochi filari coperti dalla vegetazione.

Postazione 4:



La piazzola dista circa 530 m dai circoli megalitici, posti a NE, citati in bibliografia senza descrizione.

Postazione 5:

- la piazzola dista circa 380 m dalle prime strutture murarie del complesso di Nuraghe Sos Muros, poste a SW. Il nuraghe mostra una pianta articolata sulla conformazione rocciosa in cui è costruito. Si sviluppa con una serie non perfettamente leggibile di strutture, probabili torri e cortine murarie che seguono l'andamento allungato degli affioramenti rocciosi.
- la piazzola dista circa 530 m dal nuraghe Frades Talas posto a S, dalla pianta non definibile a causa dello stato in cui versa.

Postazione 6:

- la piazzola dista circa 100 m dalle strutture murarie del complesso del Nuraghe Sos Muros, poste a NE, seppure a quota notevolmente superiore;
- la piazzola dista circa 380 m dal Nuraghe Frades Talas, posto a E.
- a circa 30 m dall'ingombro della piazzola si segnala il peso morto o pietra da trebbiatura (nell'immagine indicata con il punto giallo).

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 27 di 67

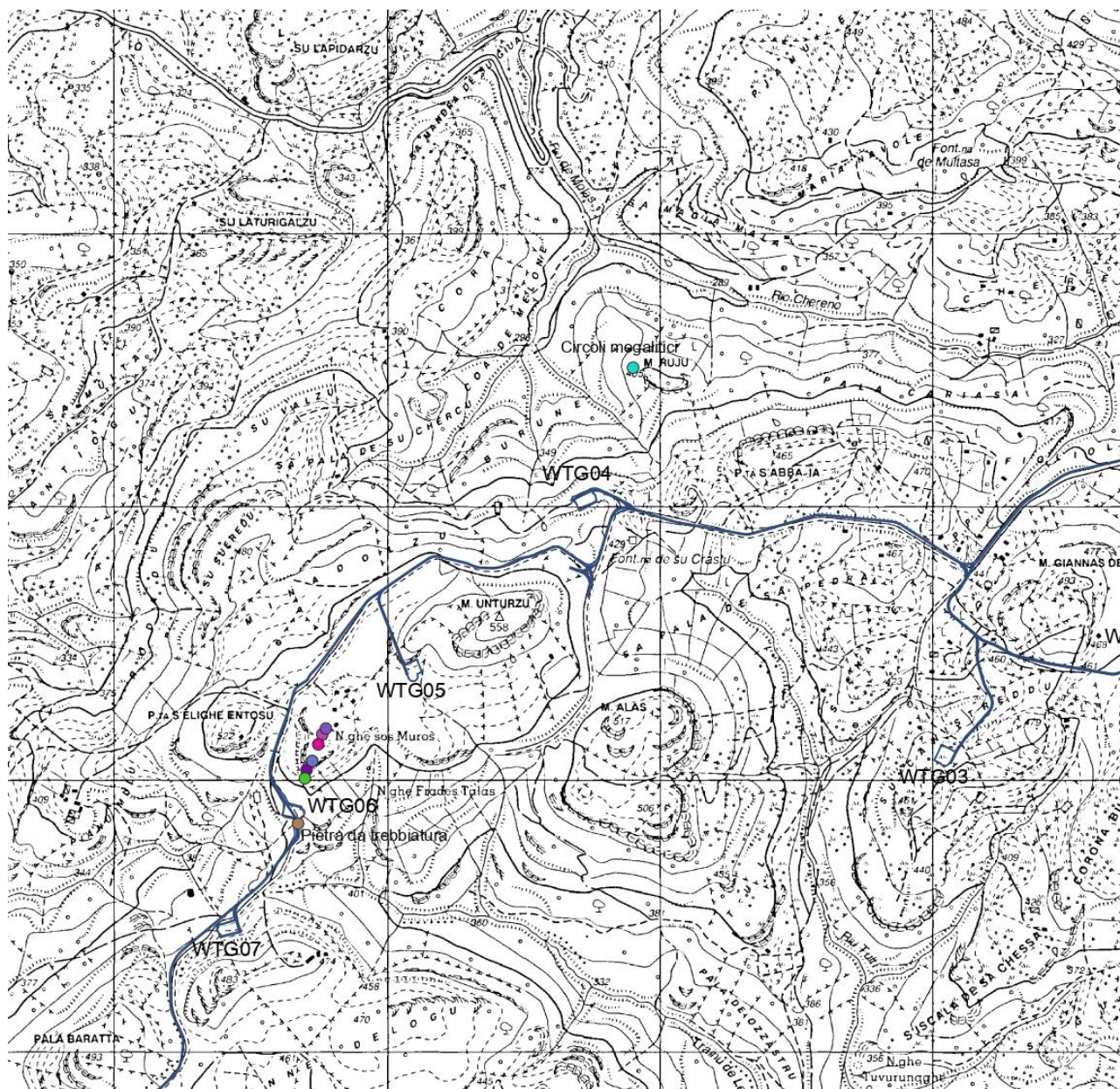



Figura 5.2 - Postazioni 4, 5, 6 ed ubicazione dei siti di interesse archeologico (estratto dalla carta archeologica)

Postazione 9:

- la piazzola dista circa 500 m dalla necropoli a domus de janas, dal dolmen e dal riparo sotto roccia di Pubusattile, posti a SE.

La necropoli è costituita da 6 domus scavate nella roccia, delle quali è notevole per pregio decorativo la cosiddetta “tomba della scacchiera dipinta”.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 28 di 67	

Si tratta di una sepoltura che si sviluppa con il tradizionale schema planimetrico a "T", con un ingresso rettangolare ricavato nel fronte roccioso che immette in un'anticella di forma anch'essa rettangolare ma con angoli arrotondati.



Da questa, un ingresso immette nella cella di forma sub-trapezoidale, suddivisa in tre zone da un setto divisorio a Ovest e da un bancone a Est.

La domus è arricchita da uno schema decorativo realizzato con ocre rosse sulla parete Est dell'anticella con motivi a zig-zag verticali. A sinistra di questi e sulla parete opposta si notano i resti di un bellissimo motivo a scacchiera, anch'esso dipinto di rosso.

Sulla parete di fondo dell'anticella, al di sopra del portello è realizzato un bassorilievo con un doppio motivo corniforme.

La parete di fondo della cella mostra, nella zona centrale, una falsa porta dipinta di rosso e sormontata da un doppio motivo corniforme. Alla base della stessa, invece, sta un motivo a triangoli arrotondati che poi si sviluppa anche sul lato Ovest.

In generale le pareti e il soffitto della sepoltura mostrano tracce di colorazione rossa, ormai fortemente compromessa.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 29 di 67

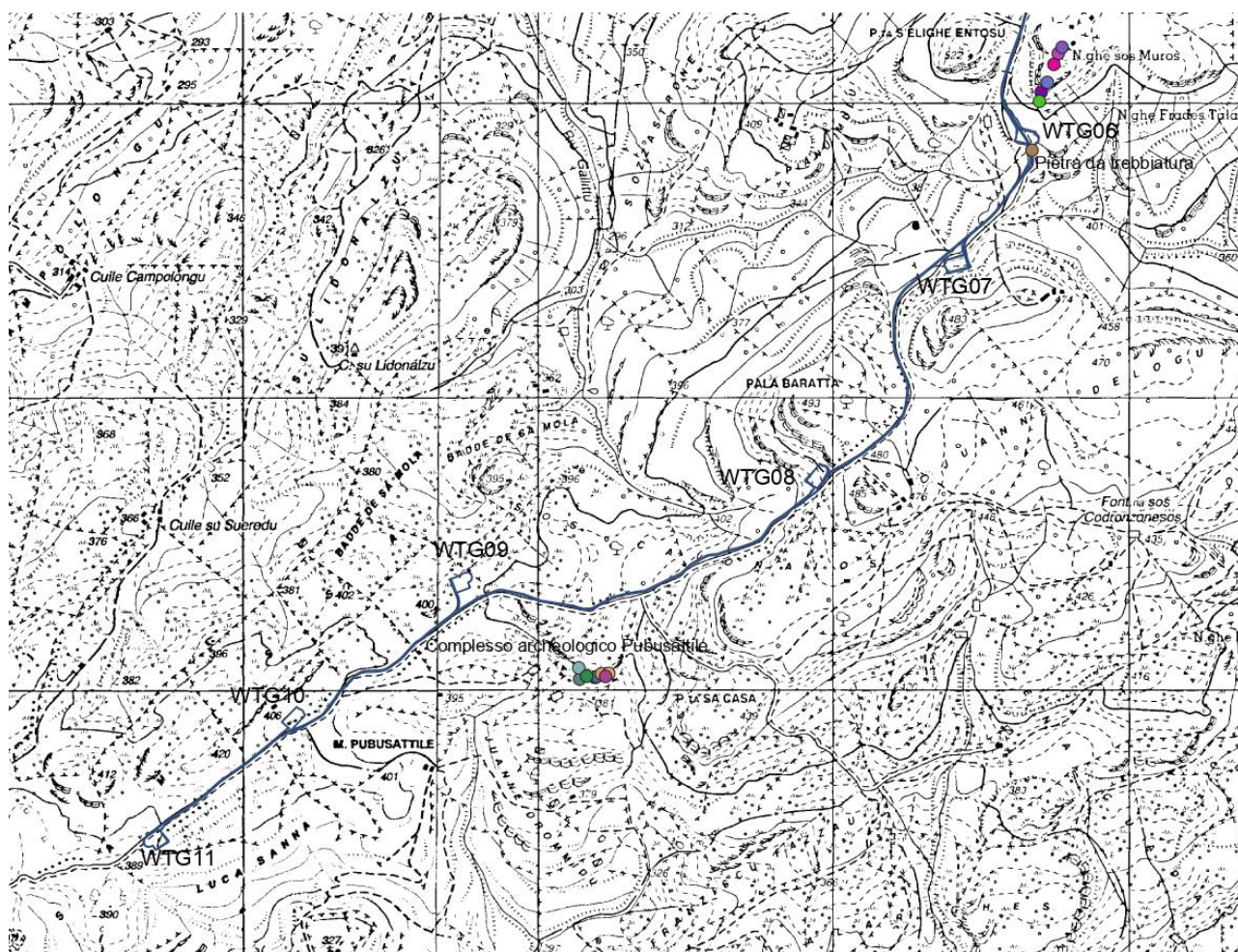




Figura 5.3 - Postazioni 7, 8, 9, 10, 11 ed ubicazione dei siti di interesse archeologico (estratto dalla carta archeologica)

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 30 di 67	

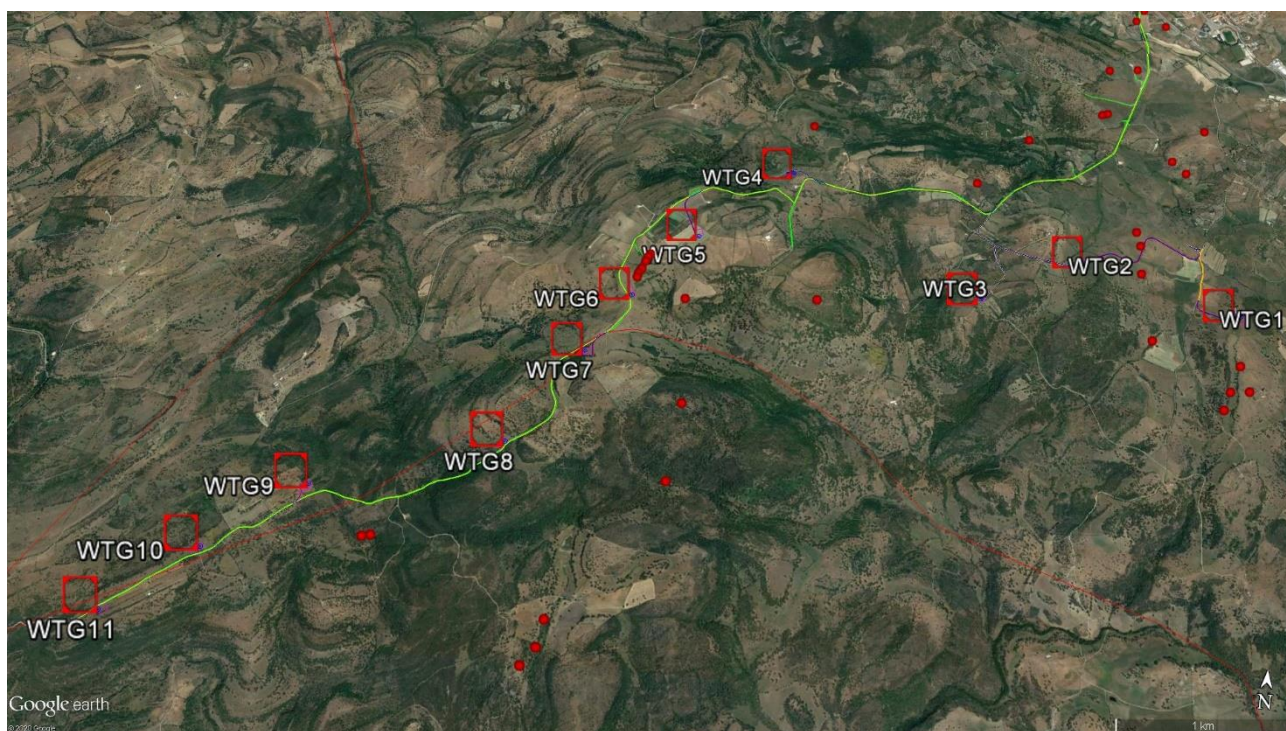


Figura 5.4 - Veduta generale delle postazioni con siti di interesse archeologico (estratto dalla carta archeologica).

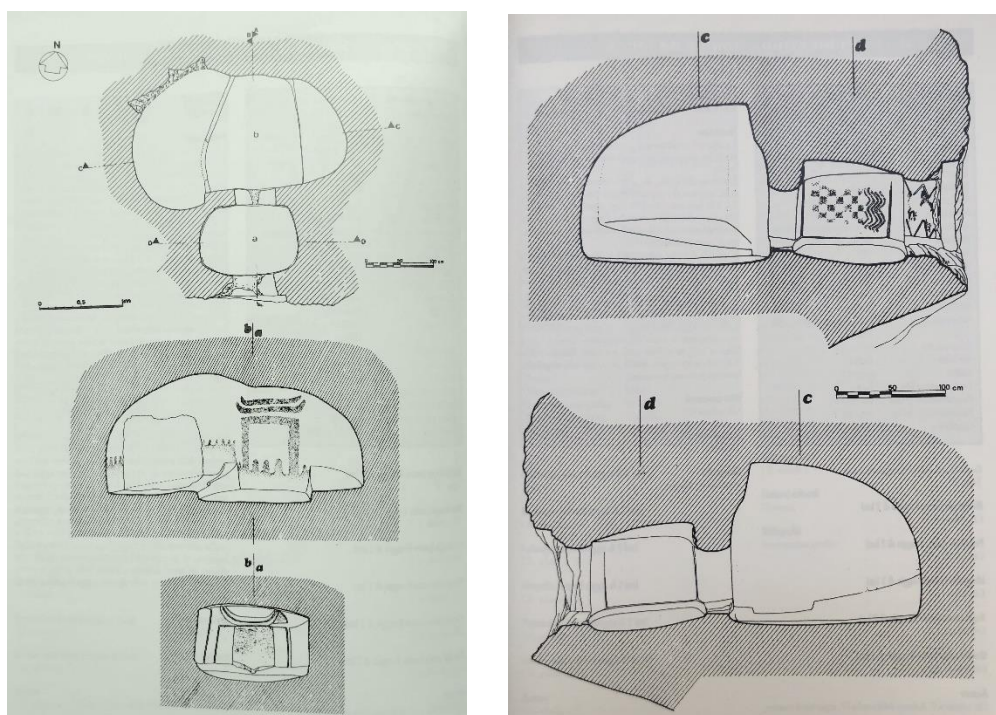


Figura 5.5 – Pianta e sezioni della tomba IV di Pubusattile.



COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 31 di 67




Figura 5.6 – Motivo a scacchiera dipinta nell'anticella della domus de janas IV di Pubusattile (foto N. Castangia)



Figura 5.7 – Motivo della falsa porta nella cella della domus de janas IV di Pubusattile (foto N. Castangia)

In tutti gli altri casi le distanze dai siti di interesse archeologico sono superiori a quelle descritte.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 32 di 67	

6 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

I dati raccolti e analizzati consentono di affermare che in tutto l'areale destinato ad ospitare le infrastrutture in progetto non si evidenziano emergenze archeologiche sopra terra, né materiale mobile in dispersione superficiale.

Per quanto lo spoglio dei documenti d'archivio non si sia potuto effettuare a causa della momentanea chiusura determinata dalla situazione di emergenza legata al Covid-19, le ricerche bibliografiche confermano l'assenza di manufatti archeologici negli areali indagati.

A stesse conclusioni porta l'analisi della vincolistica desunta dai siti vincolinrete.it e sardegna.beniculturali.it (Segretariato Regionale del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo per la Sardegna).

In conclusione: gli areali analizzati mostrano un'attività antropica che ha in parte modificato gli assetti del suolo originali, e la generale assenza di emergenze archeologiche fuori terra, pur non rappresentando a priori garanzia di una situazione reale delle vicende storiche del luogo, non costituisce a priori un ostacolo alla realizzazione delle opere previste.



Si propone, perciò, un basso rischio archeologico per tutte le postazioni e il tracciato dei cavidotti che seguirà strade generalmente già presenti.

Nel caso della postazione WTG6 si può sollevare il rischio archeologico a "medio". Si suggerisce, di conseguenza, la sorveglianza archeologica durante le fasi di realizzazione dei lavori.



Cagliari, 30/07/2020

Firma


Dott. Archeologo Matteo Tatti

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 33 di 67	


7 CATALOGO SCHEDE

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 34 di 67


Parco eolico Alas Ittiri e Villanova Monteleone	Comune Ittiri	ID WTG1
Località e toponimi Ittiri, località Pira Ruja		Foto
Data 12/02/2020		Compilatore Matteo Tatti
Riferimenti cartografici CTR 1:10000		Settore orientale
Coordinate WGS 84 463709 E; 4489873 N		Quota s.l.m. 456 m
Descrizione Terreno arato e seminato a pascolo disposto in lieve pendio e sul cucuzzolo. Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo. Sulla sommità sul rilievo si nota la roccia affiorante. Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione. Si segnalano i resti di un ovile tipo "pinnetto".		
Ambiente		
Pendio: piano (0-2); lieve (3-20); moderato (21-35); forte (36 +)		Uso della terra: arativo ; coltivato; erbaio ; incolto; macchia; bosco; pascolo brado
Topografia: pianoro; promontorio; pendice di collina ; sommità di montagna; altro (zone bonificate; cuestas; zone vulcaniche)		
Stato del terreno: appena arato ; arato da tempo; erpicato; vegetazione; erba in ricrescita		
visibilità di superficie: 100%; 99-50% ; 49-25%; 24-10%; 9-0%		
Condizioni di superficie: bagnata; fangosa; umida; asciutta		
Luce: sole pieno ; sole radente; nuvoloso; pioggia		
Bibliografia		
Note		

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 35 di 67


Parco eolico Alas Ittiri e Villanova Monteleone	Comune Ittiri	ID WTG2
Località e toponimi Ittiri, località Su Canistreddu		Foto
Data 12/02/2020		Compilatore Matteo Tatti
Riferimenti cartografici CTR 1:10000		Settore orientale
Coordinate WGS 84 462700 E; 4490210 N		Quota s.l.m. 460 m
Descrizione Terreno arato e seminato a pascolo disposto in lieve pendio. Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo. Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.		
Ambiente		
Pendio: piano (0-2); lieve (3-20); moderato (21-35); forte (36 +)		Uso della terra: arativo ; coltivato; erbaio ; incolto; macchia; bosco; pascolo brado
Topografia: pianoro; promontorio; pendice di collina ; sommità di montagna; altro (zone bonificate; cuestas; zone vulcaniche)		
Stato del terreno: appena arato ; arato da tempo; erpicato; vegetazione; erba in ricrescita		
visibilità di superficie: 100%; 99-50% ; 49-25%; 24-10%; 9-0%		
Condizioni di superficie: bagnata; fangosa; umida; asciutta		
Luce: sole pieno ; sole radente; nuvoloso; pioggia		
Bibliografia		
Note		

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 36 di 67



Parco eolico Alas Ittiri e Villanova Monteleone	Comune Ittiri	ID WTG3
Località e toponimi Ittiri, località Su Canistreddu		Foto
Data 12/02/2020		Compilatore Matteo Tatti
Riferimenti cartografici CTR 1:10000		Settore orientale
Coordinate WGS 84 461968 E; 4489869 N		Quota s.l.m. 457 m
Descrizione Terreno arato e seminato a pascolo disposto su un pianoro. Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo: si notano cumuli di spietramento. Sono presenti alcune sughere. Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.		
Ambiente		
Pendio: piano (0-2); lieve (3-20); moderato (21-35); forte (36 +)		Uso della terra: arativo ; coltivato; erbaio ; incolto; macchia; bosco; pascolo brado
Topografia: pianoro ; promontorio; pendice di collina; sommità di montagna; altro (zone bonificate; cuestas; zone vulcaniche)		
Stato del terreno: appena arato ; arato da tempo; erpicato; vegetazione; erba in ricrescita		
visibilità di superficie: 100%; 99-50% ; 49-25%; 24-10%; 9-0%		
Condizioni di superficie: bagnata; fangosa; umida; asciutta		
Luce: sole pieno ; sole radente; nuvoloso; pioggia		
Bibliografia		
Note		

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 37 di 67	


Parco eolico Alas Ittiri e Villanova Monteleone	Comune Ittiri	ID WTG4
Località e toponimi Ittiri, località Burune		Foto
Data 12/02/2020		Compilatore Matteo Tatti
Riferimenti cartografici CTR 1:10000		Settore centrale
Coordinate WGS 84 460673 E; 4490838 N		Quota s.l.m. 447 m
Descrizione Terreno arato e seminato a pascolo disposto in lieve pendio. Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo. Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.		
Ambiente		
Pendio: piano (0-2); lieve (3-20); moderato (21-35); forte (36 +)		Uso della terra: arativo ; coltivato; erbaio ; incolto; macchia; bosco; pascolo brado
Topografia: pianoro; promontorio; pendice di collina ; sommità di montagna; altro (zone bonificate; cuestas; zone vulcaniche)		
Stato del terreno: appena arato ; arato da tempo; erpicato; vegetazione; erba in ricrescita		
visibilità di superficie: 100%; 99-50% ; 49-25%; 24-10%; 9-0%		
Condizioni di superficie: bagnata; fangosa; umida; asciutta		
Luce: sole pieno ; sole radente; nuvoloso; pioggia		
Bibliografia		
Note		

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 38 di 67	

Parco eolico Alas Ittiri e Villanova Monteleone	Comune Ittiri	ID WTG5
Località e toponimi Ittiri, località Unturzu		Foto
Data 12/02/2020		Compilatore Matteo Tatti
Riferimenti cartografici CTR 1:10000		Settore centrale
Coordinate WGS 84 460018 E; 4490180 N		Quota s.l.m. 517 m
Descrizione Terreno arato e seminato a pascolo disposto su un pianoro. Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo. Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.		
Ambiente		
Pendio: piano (0-2); lieve (3-20); moderato (21-35); forte (36 +)		Uso della terra: arativo ; coltivato; erbaio ; incolto; macchia; bosco; pascolo brado
Topografia: pianoro ; promontorio; pendice di collina; sommità di montagna; altro (zone bonificate; cuestas; zone vulcaniche)		
Stato del terreno: appena arato ; arato da tempo; erpicato; vegetazione; erba in ricrescita		
visibilità di superficie: 100%; 99-50% ; 49-25%; 24-10%; 9-0%		
Condizioni di superficie: bagnata; fangosa; umida; asciutta		
Luce: sole pieno ; sole radente; nuvoloso; pioggia		
Bibliografia		
Note		

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 39 di 67



Parco eolico Alas Ittiri e Villanova Monteleone	Comune Ittiri	ID WTG6
Località e toponimi Ittiri, località Punta 'e s'Elighe Entosu		Foto
Data 12/02/2020		Compilatore Matteo Tatti
Riferimenti cartografici CTR 1:10000		Settore centrale
Coordinate WGS 84 459593 E; 4489691 N		Quota s.l.m. 477 m
Descrizione Terreno arato e seminato a pascolo disposto in lieve pendio. Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo. Roccia affiorante in alcune zone. Non si riconoscono strutture archeologiche sopra terra, ma si segnala la presenza di un peso morto o pietra da trebbiatura.		
Ambiente		
Pendio: piano (0-2); lieve (3-20); moderato (21-35); forte (36 +)		Uso della terra: arativo ; coltivato; erbaio; incolto; macchia; bosco; pascolo brado
Topografia: pianoro; promontorio; pendice di collina ; sommità di montagna; altro (zone bonificate; cuestas; zone vulcaniche)		
Stato del terreno: appena arato; arato da tempo ; erpicato; vegetazione; erba in ricrescita		
visibilità di superficie: 100%; 99-50% ; 49-25%; 24-10%; 9-0%		
Condizioni di superficie: bagnata; fangosa; umida; asciutta		
Luce: sole pieno ; sole radente; nuvoloso; pioggia		
Bibliografia		
Note		

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 40 di 67	


Parco eolico Alas Ittiri e Villanova Monteleone	Comune Villanova Monteleone	ID WTG7
Località e toponimi Ittiri, località Juanne Delogu		Foto
Data 12/02/2020		Compilatore Matteo Tatti
Riferimenti cartografici CTR 1:10000		Settore centrale
Coordinate WGS 84 459316 E; 4489250 N		Quota s.l.m. 454 m
Descrizione Terreno arato e seminato a pascolo disposto su un pianoro. Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo. Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.		
Ambiente		
Pendio: piano (0-2); lieve (3-20); moderato (21-35); forte (36 +)	Usò della terra: arativo ; coltivato; erbaio ; incolto; macchia; bosco; pascolo brado	
Topografia: pianoro ; promontorio; pendice di collina; sommità di montagna; altro (zone bonificate; cuestas; zone vulcaniche)		
Stato del terreno: appena arato ; arato da tempo; erpicato; vegetazione; erba in ricrescita		
visibilità di superficie: 100%; 99-50% ; 49-25%; 24-10%; 9-0%		
Condizioni di superficie: bagnata; fangosa; umida; asciutta		
Luce: sole pieno ; sole radente; nuvoloso; pioggia		
Bibliografia		
Note		

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 41 di 67



Parco eolico Alas Ittiri e Villanova Monteleone	Comune Villanova Monteleone	ID WTG8
Località e toponimi Ittiri, località Juanne Delogu		Foto
Data 12/02/2020		Compilatore Matteo Tatti
Riferimenti cartografici CTR 1:10000		Settore orientale
Coordinate WGS 84 458885 E; 4488552 N		Quota s.l.m. 466 m
Descrizione Terreno arato e seminato a pascolo disposto in piano a bordo strada. Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo: si notano cumuli di spietramento e qualche roccia affiorante. Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.		
Ambiente		
Pendio: piano (0-2); lieve (3-20); moderato (21-35); forte (36 +)		Uso della terra: arativo ; coltivato; erbaio ; incolto; macchia; bosco; pascolo brado
Topografia: pianoro ; promontorio; pendice di collina; sommità di montagna; altro (zone bonificate; cuestas; zone vulcaniche)		
Stato del terreno: appena arato; arato da tempo ; erpicato; vegetazione; erba in ricrescita		
visibilità di superficie: 100%; 99-50% ; 49-25%; 24-10%; 9-0%		
Condizioni di superficie: bagnata; fangosa; umida; asciutta		
Luce: sole pieno ; sole radente; nuvoloso; pioggia		
Bibliografia		
Note		

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 42 di 67



Parco eolico Alas Ittiri e Villanova Monteleone	Comune Ittiri	ID WTG9
Località e toponimi Ittiri, località Luca Sanna		Foto
Data 12/02/2020		Compilatore Matteo Tatti
Riferimenti cartografici CTR 1:10000		Settore occidentale
Coordinate WGS 84 457679 E; 4488192 N		Quota s.l.m. 397 m
Descrizione Terreno arato e seminato a pascolo disposto in piano a bordo strada. Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo. Si nota la roccia affiorante in blocchi. Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.		
Ambiente		
Pendio: piano (0-2); lieve (3-20); moderato (21-35); forte (36 +)		Uso della terra: arativo ; coltivato; erbaio ; incolto; macchia; bosco; pascolo brado
Topografia: pianoro ; promontorio; pendice di collina; sommità di montagna; altro (zone bonificate; cuestas; zone vulcaniche)		
Stato del terreno: appena arato ; arato da tempo; erpicato; vegetazione; erba in ricrescita		
visibilità di superficie: 100%; 99-50% ; 49-25%; 24-10%; 9-0%		
Condizioni di superficie: bagnata; fangosa; umida; asciutta		
Luce: sole pieno ; sole radente; nuvoloso; pioggia		
Bibliografia		
Note		

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 43 di 67

Parco eolico Alas Ittiri e Villanova Monteleone	Comune Ittiri	ID WTG10
Località e toponimi Ittiri, località Luca Sanna		Foto
Data 12/02/2020		Compilatore Matteo Tatti
Riferimenti cartografici CTR 1:10000		Settore occidentale
Coordinate WGS 84 457110 E; 4487728 N		Quota s.l.m. 403 m
Descrizione Terreno arato e seminato a pascolo disposto in piano a bordo strada. Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo. Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.		
Ambiente		
Pendio: piano (0-2); lieve (3-20); moderato (21-35); forte (36 +)		Uso della terra: arativo ; coltivato; erbaio ; incolto; macchia; bosco; pascolo brado
Topografia: pianoro ; promontorio; pendice di collina; sommità di montagna; altro (zone bonificate; cuestas; zone vulcaniche)		
Stato del terreno: appena arato ; arato da tempo; erpicato; vegetazione; erba in ricrescita		
visibilità di superficie: 100%; 99-50% ; 49-25%; 24-10%; 9-0%		
Condizioni di superficie: bagnata; fangosa; umida; asciutta		
Luce: sole pieno ; sole radente; nuvoloso; pioggia		
Bibliografia		
Note		

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 44 di 67

Parco eolico Alas Ittiri e Villanova Monteleone	Comune Villanova Monteleone	ID WTG11
Località e toponimi Ittiri, località Luca Sanna		Foto
Data 12/02/2020		Compilatore Matteo Tatti
Riferimenti cartografici CTR 1:10000		Settore occidentale
Coordinate WGS 84 456601 E; 4487296 N		Quota s.l.m. 396 m
Descrizione Terreno arato e seminato da tempo a pascolo e ora incolto, disposto in piano, a bordo strada. Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo: si notano cumuli di spietramento. Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.		
Ambiente		
Pendio: piano (0-2); lieve (3-20); moderato (21-35); forte (36 +)		Uso della terra: arativo ; coltivato; erbaio; incolto ; macchia; bosco; pascolo brado
Topografia: pianoro ; promontorio; pendice di collina; sommità di montagna; altro (zone bonificate; cuestas; zone vulcaniche)		
Stato del terreno: appena arato ; arato da tempo; erpicato; vegetazione; erba in ricrescita		
visibilità di superficie: 100%; 99-50% ; 49-25%; 24-10%; 9-0%		
Condizioni di superficie: bagnata; fangosa; umida; asciutta		
Luce: sole pieno ; sole radente; nuvoloso; pioggia		
Bibliografia		
Note		

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 45 di 67	

APPENDICE FOTOGRAFICA


COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)	RWE	OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 46 di 67



Foto 3 – Sito Aerogeneratore 1


COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)	RWE	OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 47 di 67



Foto 4 - Sito Aerogeneratore 2



COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 48 di 67



Foto 5 - Sito Aerogeneratore 3


COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 49 di 67



Foto 6 - Sito Aerogeneratore 4



COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 50 di 67



Foto 7 - Sito Aerogeneratore 5

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 51 di 67



Foto 8 - Sito Aerogeneratore 6


COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)	RWE	OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 52 di 67



Foto 9 - Sito Aerogeneratore 7


COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)	RWE	OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 53 di 67



Foto 10 - Sito Aerogeneratore 8



COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 54 di 67



Foto 11 - Sito Aerogeneratore 9



COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 55 di 67



Foto 12 - Sito Aerogeneratore 10





COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 56 di 67



Foto 13 - Sito Aerogeneratore 11

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 57 di 67

BIBLIOGRAFIA

Aa.Vv. 1995, *Testimonianze archeologiche del Nurcara: individuazione e catalogazione siti archeologici (parte 1)*, 1995.

ANGIUS, CASALIS 1833-1840 (RIEDIZIONE 2006): V. Angius, G. Casalis, *Dizionario geografico, storico, statistico, commerciale degli Stati di s.m. il Re di Sardegna*, Torino 1833-1840, riedizione 2006 (voci Ittiri, pp. 665-667 e Villanova Monteleone, p. 1769).

ARCA, IDDA, LIGIOS 1985: M. Arca, R. Idda, S. Ligios, *Paesi di collina*, 1985, pp. 65-68.

BENETTI 1912: E. Benetti, *Le tariffe del nuovo catasto devono essere superiori a quelle vigenti? Memoriale per incarico delle commissioni censuarie e dei comuni tipo di Nulvi e Ittiri in appoggio ai loro reclami*, Tempio 1912.

BERNARDINI 1996: P. Bernardini, *L'aulete di Ittiri*, in G. Lallai (a cura di) "Luneddas. L'anima di un popolo", 1996, pp. 206-209.



CALVIA 1903: G. Calvia, *Esseri meravigliosi e fantastici nelle credenze sarde*, in Archivio Storico Tradizioni Popolari, 1903, n. 22, p. 312.

CANU 2017: G. Canu, *Itinerari archeologici nel territorio di Ittiri*, 2017
GASPERETTI 2013: G. Gasperetti, *Scavi nel villaggio del Nuraghe Appiu a Villanova Monteleone* in: L. Usai (a cura di), *Memorie dal sottosuolo- Scoperte archeologiche nella Sardegna centro-settentrionale*, 2013, p 73-83.

CASTALDI 1975: E. Castaldi, *Domus nuragiche*, Roma 1975, pp. 36-37.

CECCHINI 1969: S.M. Cecchini, *I ritrovamenti fenici e punici in Sardegna*, Roma 1969, p. 112.

CICILLONI 1999: R. Cicilloni, *I dolmen della Sardegna: analisi e problematiche*, in Studi Sardi, XXXI, Cagliari 1999, pp. 51-110.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 58 di 67	

CONTU 1978: E. Contu, *Il significato della stele nelle tombe di Giganti*, Sassari 1978.

CONTU 1962: E. Contu, *Runala (Ittiri)*, in *Rivista di Scienze Preistoriche*, 1962, p. 300.

CONTU 1961: E. Contu, *Nuraghe Sa Figù (Ittiri)*, in *Rivista di Scienze Preistoriche*, 1961, pp. 275-276.

DE MARTINI 2009: M.G. De Martini, *Runara, l'area archeologica*, in "Ittiri, la sua storia, la sua gente", a cura di Manlio Brigaglia e S. Tola, 2009, p. 37.

DE MARTINI 2006-07: M.G. De Martini, *L'area archeologica di Runala nel territorio di Ittiri*, Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Lettere e Filosofia, Corso di Laurea in Beni Storico-Artistici ed Archeologici (Tesi di Laurea).



DEMARTIS 2013: G.M. Demartis, *La necropoli a domus de janas di Puttu Codinu e la Dea Madre della tomba 8. a Villanova Monteleone*, in "Memorie dal sottosuolo: scoperte archeologiche nella Sardegna centro-settentrionale: Sassari, Museo Nazionale Giovanni Antonio Sanna, Padiglione Clemente, febbraio 2011-aprile 2013, catalogo della mostra", 2013, pp. 53-56.

DEMARTIS 2009a: G.M. Demartis, *L'età prenuragica e nuragica*, in "Ittiri. La sua storia, la sua gente", 2009, pp. 23-32.

DEMARTIS 2009b: G.M. Demartis, *Runara l'area archeologica*, in "Ittiri. La sua storia, la sua gente", 2009, p. 37.

DEMARTIS 1997: G.M. Demartis, *La necropoli di Pittu Codinu - Villanova Monteleone*, in "La cultura di Ozieri: la Sardegna e il Mediterraneo nel 4. e 3. millennio a.C.: atti del 2. Convegno di studi: Ozieri 15-17 ottobre 1990", 1997, pp. 215-217.

DEMARTIS 1992a: G.M. Demartis, *Ipogei neo-eneolitici: Ittiri – Sassari, località Sa Cappida*, in *Bollettino di Archeologia*, 1992, 13-15, pp. 159-160.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 59 di 67	

DEMARTIS 1992b: G.M. Demartis, *Località Sa Cappida - Santa Ittoria (Ittiri). Chiesa rupestre e sito funerario medievale*, Bollettino di Archeologia, 1992, p. 162.

DEMARTIS 1992c: G.M. Demartis, *Tomba di giganti: loc. Vittore*, Ittiri, in Bollettino di Archeologia, 1992, p. 161

DEMARTIS 1992d: G.M. Demartis, *Area archeologica: Villanova Monteleone - Sassari, Loc. Appiu*, in "Bollettino di archeologia", 1992d pp. 207-208.

DEMARTIS 1991: G.M. Demartis, *La necropoli di Puttu Codinu*, 1991

DEMARTIS 1986: G.M. Demartis, *Ittiri (Sassari): Sant'Ereno*, in Nuovo Bulettno Archeologico Sardo, 1986, p. 301.

DEMARTIS 1986: G.M. Demartis, *Villanova Monteleone (Sassari): necropoli ipogeica di Puttu Codinu*, in "Nuovo bullettno archeologico sardo", 1986, pp. 301-302.



DERUDAS 2015: P.M. Derudas, *Il restauro del nuraghe Appiu di Villanova Monteleone*, in "L'isola delle torri: Giovanni Lilliu e la Sardegna nuragica. Catalogo della Mostra. Cagliari, 15 marzo-30 settembre 2014; Roma, 28 novembre 2014-7 aprile 2015; Milano, 6 maggio 2015-14 febbraio 2016, 2015, pp. 241-246.

Elenco degli Edifici Monumentali 1922, Ministero della Pubblica Istruzione, 1922, pp. 104-105 (Ittiri), p. 167 (Villanova Monteleone).

FAEDDA 2000: Mario Faedda, *Ittiri. Notizie e immagini dal passato*, 2000.

FENU: P. Fenu, *Villanova Monteleone, il nuraghe Appiu e l'area archeologica di Puttu Codinu*, in "La Nurra e Villanova Monteleone, territorio e paesaggio", pp. 51-59.

FIORELLI 1883: G. Fiorelli, *Villanova*, in Notizie degli Scavi, 1883, p. 24.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 60 di 67

FODDAI 2011: L. Foddai, *Necropoli ipogeica di Puttu Codinu*, Villanova Monteleone, in "La misura del tempo: archeologia e astronomia. Il prenuragico", 2011, pp. 67-68.

FOSCHI NIEDDU 1984: A. Foschi Nieddu, *Villanova Monteleone, loc. Su Saltu de S'Abba (Prov. di Sassari): scoperte e scavi preistorici in Sardegna negli anni 1983 e 1984*, in "Rivista di scienze preistoriche", 1984, pp. 391-392.

GASPERETTI, LOGIAS 2017: G. Gasperetti, M.N. Logias, *Nuraghe Appiu - Villanova Monteleone (SS) Un'abitazione a corte centrale del villaggio* in: Layers supplemento al No. 2 Notizie & Scavi della Sardegna Nuragica, I congresso regionale Serri, 20-27 aprile 2017, p 57-59.

LAMARMORA 1840: A. Lamarmora, *Viaggio in Sardegna*, II, p. 88.

LILLIU 2003: G. Lilliu, *La civiltà dei sardi dal Paleolitico all'età dei nuraghi*, 2003, pp. 322, 331, 367, 375, 397, 477, 650, 661, 715, 722, 785.


LILLIU 1966: G. Lilliu, *Sculture della Sardegna nuragica*, 1966, pp. 298-301.

MACNAMARA E., RIDGWAY D., RIDGWAY F.R. 1984: E. Macnamara, D. Ridgway, F.R. Ridgway, *The Bronze Hoard from S. Maria in Paulis, Sardinia*, British Museum Occasional Paper, n. 45.

MAETZKE 1964: G. Maetzke, *Ittiri (Sassari): Tomba di S. Pietro*, in Sardinia, Notizie degli Scavi 2, 1903-1968, p. 930.

MARRAS 1970-71: A. Marras, *Saggio di catalogo archeologico. Foglio 193, Quadrante IV, Orientamento SE*, Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Lettere e Filosofia (Tesi di Laurea).

MARRAS 2000: G. Marras, *Alcune domus de janas decorate di Villanova Monteleone (SS)*, in *L'ipogeismo nel Mediterraneo: origini, sviluppo, quadri culturali: atti del congresso internazionale Sassari-Oristano 23-28 maggio 1994*, 2, 2000, pp. 926-927.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 61 di 67

MARRAS 2005: M. Marras, *Ittiri (Sassari): scavi nella tomba 8 della necropoli ipogeica di Sa Figu: notiziario degli scavi*, in "Sardinia, Corsica et Baleares antiquae: international journal of archaeology", 2005, pp. 146-150.

MARRAS, MELIS 2006: M. Marras, P. Melis, *Lo scavo della tomba 8 della necropoli ipogeica di Sa Figu (Ittiri-Sassari) ed il problema delle "domus a prospetto architettonico"*, in "Sardegna nuragica: analisi e interpretazione di nuovi contesti e produzioni", 2006, pp. 83-127.

MASTINO 1995: A. Mastino, *Il territorio del comune di Villanova Monteone in età romana*, in "Sacer: Bollettino dell'Associazione storica sassarese", 1995, pp. 7-22.

MELIS: P. Melis, *Ittiri, necropoli di Sa Figu*, in *Il Sassarese*, pp. 14-19


MELIS 2011: P. Melis, *Lo scavo della tomba 2 nella necropoli dell'Età del Bronzo di Sa Figu (Ittiri-SS)*, in "Erentzias: rivista della Soprintendenza per beni archeologici per le province di Sassari e Nuoro", 2011, pp. 101-117

MELIS 2010: P. Melis, *Nuovi scavi nella necropoli ipogeica di Sa Figu (Ittiri-Sassari): la Tomba IV*, in "IpoTesi di Preistoria", III, 2010.

MELIS 2009: P. Melis, *Sa Figu. L'area archeologica*, in "Ittiri: la sua storia, la sua gente", 2009, pp. 33-36.

MELIS 2007: P. Melis, *Relazioni fra la Sardegna settentrionale e la Corsica fra antica e media Età del Bronzo: il caso della Necropoli di Sa Figu-Ittiri (SS)*, in *Patrimonio archeologico ed architettonico Sardo-Corso: affinità e differenze: la Sardegna e la Corsica in una prospettiva rotariana*, 2007, pp. 89-119.

MELIS 2007a: P. Melis, *Una nuova sepoltura della Cultura di Bonnanaro da Ittiri (prov. di Sassari, Sardegna) ed i rapporti fra la Sardegna settentrionale e la Corsica nell'antica età del Bronzo*, in "Corse et Sardaigne préhistoriques: relations et échanges dans le context méditerranéen", 2007, pp. 275-286.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 62 di 67

MELIS 2005: P. Melis, *Scavi nel circolo megalitico di Sa Figu (Ittiri, Sassari)*, in *Sardinia, Corsica et Baleares antiquae: international journal of archaeology*, 2005, pp. 29-42.

MELIS 2004: P. Melis, *Sa Figu (Ittiri, prov. di Sassari): scoperte e scavi preistorici in Sardegna nell'anno 2003*, in *Rivista di Scienze Preistoriche*, 2004, pp. 633-635.

MELIS 2003: P. Melis, *Le scoperte nella necropoli ipogeica di "Sa Figu"*, Ittiri Città, *Periodico dell'Amministrazione Comunale di Ittiri*, Anno 3, n. 1, 2003, p.14.

MELIS 2003a: P. Melis, *La necropoli ipogeica di "Sa Figu" Ittiri (Sassari)*, in *Studi in onore di Ercole Contu*, 2003, pp. 95-121.

MELIS 2003b: P. Melis, *Ittiri, località Nuraghe Sa Figu (prov. di Sassari): scoperte e scavi preistorici in Sardegna nell'anno 2002*, in *Rivista di Scienze Preistoriche*, 2003, pp. 637-640.


MELIS 2002: P. Melis, *Il complesso ipogeico-megalitico di Sa Figu di Ittiri (Ss)*, in "Aspetti del megalitismo preistorico": operatore collettivo Sa Corona Arrubia: in collaborazione con Gal Comarca de Guadix, 2002, pp. 9-12.

MELIS 2002a: P. Melis, *Ittiri, località Nuraghe Sa Figu (prov. di Sassari): scoperte e scavi preistorici in Sardegna nell'anno 2002*, in *Rivista di Scienze Preistoriche*, 2002, pp. 396-398.

MELIS 2001: P. Melis, *Gli scavi nella necropoli ipogeica di Sa Figu a Ittiri: campagna 2001*, in *Ittiri Città*, *Periodico dell'Amministrazione Comunale di Ittiri*, Anno 1, n. 1, 2001, pp. 16-17.

MELIS 1967: E. Melis 1967, *Carta dei nuraghi della Sardegna: Monumenti preistorici nel comune di Mamoiada*, p. 209.

MELONI 1999-2000: M. Meloni, *Relazioni tra siti archeologici e ambiente nel territorio di Ittiri*, Università di Sassari, Facoltà di Lettere e Filosofia, Corso di Diploma in Operatore dei Beni Culturali (Tesi di Diploma), 1999-2000.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 63 di 67

MERELLA cds1: S. Merella, *Tomba megalitica di Onnu Marras-Ittiri (SS)*, in Bollettino di Archeologia on line.

MERELLA cds2: S. Merella, *Ittiri-Loc. Sas Iscias 'e Riu Minore (Prov. di Sassari)*, in cds.

MERELLA 2014: S. Merella, *Nuovi apporti all'arte decorativa delle domus de janas della Sardegna. L'ipogeo di S'Erenarzu a Ittiri*, in "Erentzias: rivista della Soprintendenza per beni archeologici per le province di Sassari e Nuoro", 2014, pp. 25-36.

MERELLA 2014a: S. Merella, *Ittiri. Sa Rocca Bianca-Sant' Elena. Un insediamento nuragico*, in "Erentzias: rivista della Soprintendenza per beni archeologici per le province di Sassari e Nuoro", 2014, pp. 403-405.

MERELLA 2012-13: S. Merella, *Indagini territoriali sugli aspetti insediamentali durante l'età del Bronzo nel contesto del Rio Mannu di Porto Torres: la Valle di Giunche*, Tesi di Dottorato, Università degli Studi di Sassari, Anno Accademico 2012-2013.



MERELLA 2012: S. Merella, *Un protonuraghe a camera "naviforme": il Planu Codinas di Ittiri (SS)*, in "Atti della XLIV Riunione scientifica / Istituto italiano di preistoria e protostoria", 2012, pp. 1351-1353.

MERELLA 2009: S. Merella, *Tombe ipogeiche ad Ittiri: la necropoli di Ochila*, 2009.

MERELLA 2009a: S. Merella, *Tombe ipogeiche ad Ittiri. La necropoli di Ochila*, Sassari 2009

MERELLA 1996-97: S. Merella, *Archeologia del territorio. Censimento ed analisi delle emergenze presenti nel Foglio 193, IV, NE Florinas*, tesi di laurea, Facoltà di Magistero, Sassari, 1996-97.

MULAS 1970-71: T. Mulas, *Saggio di catalogo archeologico del F. 193, q. III Nord-Ovest Monteleone Roccadoria e IV Sud-Ovest Villanova Monteleone*, Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Lettere e Filosofia (Tesi di Laurea).

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 64 di 67

NIEDDU 1997: A.M. Nieddu, *Censimento archeologico nel territorio comunale: Ittiri*, in Bollettino di Archeologia, 1997, 43-45, pp. 162-163.

NIEDDU, TEATINI 1995: A.M. Nieddu, A. Teatini, *Indagine preliminare sull'occupazione del territorio di Ittiri (Sassari) in età romana: l'insediamento di Sa Iddazza*, in "Coracensis: annuario", 1995, pp. 25-44.

PIGA 2003-04: G. Piga, *Studio paleoantropologico sui resti ossei della Tomba IV di Sa Figu (Ittiri)*, Università di Sassari, Facoltà di Scienze MFN (Tesi di Laurea), 2003-2004.

PIGA, BANDIERA, DELOGU, ENZO, LASIO 2006: G. Piga, P. Bandiera, P.L. Delogu, S. Enzo, B. Lasio, *Indagine antropologica e chimico-fisica sui resti ossei della tomba VIII di Sa Figu*, in "Sardegna nuragica. Analisi e interpretazione di nuovi contesti e produzioni, "Cronache di archeologia", 5, 2006, pp. 129-138.

RASSU 1964-65: V. Rassu, *Saggio di catalogo archeologico. Foglio 193 della Carta d'Italia alla scala 1:25.000, Quadrante IV, Orientamento NO*, Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Lettere e Filosofia (Tesi di Laurea).



Repertorio del Mosaico 2016, Regione Autonoma della Sardegna, 2016.

RUSANI DOPPIU 2002: A. Rusani Doppiu, *Dal villaggio nuragico di Nurkara al comune di Villanova Monteleone: dalle origini al medioevo*, 2002.

SACER) 1995, *Elenco dei monumenti e siti archeologici censiti dal Gruppo speleo-archeologico nel territorio di Villanova Monteleone*, in A.G. SECm, A. DIEZ ecc., *Convegno Archeologia del territorio. Tutela, valorizzazione e fruizione dei monumenti archeologici*, Villanova Monteleone, 30 maggio 1993, p. 9, Bollettino Associazione Storico-sassarese.

SANTONI 1996: V. Santoni, *L'aulete itifallico di Ittiri (Lilliu/183)*, in Archeologia e Arte, 1996, pp. 936-945.

SANTONI 1995: V. Santoni, *Rappresentazione scenica del bronzo di Ittiri*, in Quaderni

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 65 di 67

ArcheoCaOr, 1995, pp. 55-93.

SATTA 2011: M.C. Satta, *Ittiri: lo scavo archeologico nella chiesa del Carmelo*, in "Erentzias: rivista della Soprintendenza per beni archeologici per le province di Sassari e Nuoro", 2011, pp. 364-366.

SECHI NUVOLE 2009: M. Sechi Nuvole, *Il territorio*, in "Ittiri: la sua storia, la sua gente", 2009, pp. 11-22.

SODDU 1996: A. Soddu, *Nota sulla chiesa medioevale di scomparsa di S. Cipriano (Ittiri SS)*, in G. Biddau (a cura di) "Coracensis: annuario", 1996, pp. 29-37.

SPANO 1866: G. Spano, *Memoria sopra l'antica città di Gurulis Vetus oggi Padria e scoperte archeologiche fattesi nell'isola in tutto l'anno 1866*, p. 33.


SPANO 1859: G. Spano, *Illustrazione di un vetro antico cristiano (Ittiri)*, in "Bulettno Archeologico Sardo", 1859, pp. 113-116.

STACUL 1961: G. Stacul, *Arte della Sardegna nuragica*, pp. 28-30.

TANDA 2000: G. Tanda, *Le tombe decorate di monte Minerva - Villanova Monteleone (SS)*, in "L'ipogeismo nel Mediterraneo: origini, sviluppo, quadri culturali: atti del congresso internazionale, Sassari-Oristano 23-28 maggio 1994", 2, 2000, pp. 922-923

TANDA 1995: G. Tanda, *Su alcuni dati di preistoria del territorio del Comune di Villanova Monteleone*, in "Testimonianze archeologiche del Nurcara: individuazione e catalogazione siti archeologici (parte 1)", 1995, pp. 17-29.

TANDA 1992: G. Tanda, *L'arte del Neolitico e dell'età del Rame in Sardegna: nuovi studi e recenti acquisizioni*, in Atti della XXVIII Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, 1992, pp. 479-493

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 66 di 67

TANDA 1985: G. Tanda, *L'arte delle domus de janas nelle immagini di Ingeborg Mangold*, 1985, pp. 22-24.



TANDA 1976a: G. Tanda, *Runala-Ittiri*, in *Rivista di Scienze Preistoriche*, 1976, p. 324.

TANDA 1976b: G. Tanda, *S. Maria di Paulis (Uri-Usini-Ittiri)*, in *Rivista di Scienze Preistoriche*, 1976, pp. 326-327.

TARAMELLI 1907: A. Taramelli, *Notizie degli Scavi 1907*, p. 356.

VULPES 1999: G. Vulpes 1999, *I signori del feudo d'Ittiri e Uri*, Sassari 1999

VULPES 1989: G. Vulpes 1989, *Ittiri. monumenti di parole, monumenti di pietra*, Sassari 1989.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO "ALAS" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO PEALAS_S02.35
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 67 di 67	

ALLEGATI GRAFICI DI RIFERIMENTO

PEALAS-S02.36_Carta del potenziale archeologico

PEALAS-S02.37_Carta della visibilità archeologica di superficie

PEALAS-S02.38_Carta del rischio archeologico