



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA PROVINCE DI NUORO E SASSARI



COMUNE DI BITTI



COMUNE DI OSIDDA



COMUNE DI BUDDUSO



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "BITTI - AREA PIP"

Potenza complessiva 56 MW

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

RS - 5

RELAZIONE ARCHEOLOGICA

COMMITTENTE

**GREEN
ENERGY
SARDEGNA 2
S.r.l.**

**Piazza del Grano 3
39100 Bolzano, Italia**

GRUPPO DI LAVORO

Progettazione e coordinamento:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia



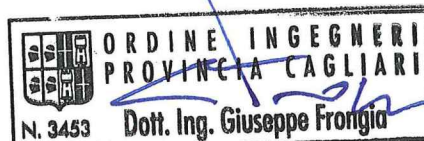
Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Enrica Batzella
Dott. Andrea Cappai
Ing. Gianfranco Corda
Ing. Antonio Dedoni
Ing. Gianluca Melis
Ing. Emanuela Spiga

Consulenze specialistiche:
Dott. Mauro Casti (Flora e vegetazione)
Dott. Marco Cocco (Pedologia)
Ing. Antonio Dedoni (Acustica)
Dott. Maurizio Medda (Fauna)
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)
Dott. Geol. Mauro Pompei (Geologia e geotecnica)
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (Geologia e geotecnica)



SCALA:

FIRME

Matteo Tatti





Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Prima emissione	IAT	GF	GES2	Agosto 2020

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 2 di 80

INDICE

1	INTRODUZIONE	3
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	8
3	RICERCA BIBLIOGRAFICA.....	9
4	RICERCA D'ARCHIVIO	19
5	PROSPEZIONI DI SUPERFICIE	40
6	CATALOGO SCHEDE	43
7	CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	65
	APPENDICE FOTOGRAFICA.....	66
	BIBLIOGRAFIA.....	75
	ALLEGATI GRAFICI DI RIFERIMENTO	80

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	 GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 3 di 80

1 INTRODUZIONE

La presente relazione concerne la valutazione di rischio archeologico relativo al progetto del parco eolico denominato "Bitti – Area PIP" da realizzarsi in territorio di Bitti (NU), proposto dalla Società Green Energy Sardegna 2 S.r.l. del Gruppo Fri-El Green Power.

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), la stazione di trasformazione MT/AT (o stazione di utenza), i tracciati dei cavidotti in media tensione di collegamento elettrico e le strade di servizio delle postazioni eoliche.

Le posizioni individuate in fase di progetto ricadono nel territorio di Bitti, la stazione di utenza in quello di Buddusò, l'elettrodotto di collegamento del parco eolico alla Stazione di utenza attraversa i territori di Bitti, Osidda e Buddusò.

Le aree di installazione degli aerogeneratori interessano generalmente terreni destinati a foraggio, arati (anche da tempo) e seminati.


Le turbine eoliche in progetto si posizionano su quote indicativamente comprese tra 711 m s.l.m. (postazione BAP7) e 820 m s.l.m. (postazione BAP11).

Lungo le Strade Provinciali SP7-SP40, Nule-Bitti, le postazioni eoliche risultano così distribuite:

- settore occidentale:
 - BAP01 (località *M. De su Bosanu*, 716 m. s.l.m., a N della strada)
 - BAP02 (località *Oliotta*, 741 m. s.l.m., a S della strada)
 - BAP03 (località *Punta Istelai*, 800 m. s.l.m., a S della strada)
 - BAP04 (località *Canale Mannu*, 793 m. s.l.m., a S della strada)

- settore mediano:
 - BAP05 (località *Su 'e Bosanu*, 716 m. s.l.m., a N della strada)
 - BAP06 (località *Lassanis*, 741 m. s.l.m., a S della strada)
 - BAP07 (località *Mariani Udda*, 711 m. s.l.m., a N della strada)
 - BAP08 (località *Su 'e Silveri*, 751 m. s.l.m., a S della strada)

- settore orientale:
 - BAP09 (località *Pilingheri*, 773 m. s.l.m., a N della strada)

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 4 di 80

BAP10 (località *Badde 'e Terrinu*, 783 m. s.l.m., a S della strada)


BAP11 (località *Su Truneu*, 820 m. s.l.m., a S della strada)



Figura 1.1 - Inquadramento generale del progetto: postazioni eoliche

Nelle immagini seguenti vengono indicati:

- in giallo il tracciato del cavidotto che collega elettricamente il parco eolico alla stazione di trasformazione MT/AT
- con punti rossi i siti archeologici individuati sul territorio di riferimento (che saranno meglio esplicitati nella carta archeologica allegata alla presente relazione),
- con quadrati gialli le opere sulla diga *Sos Canales* (territorio di Buddusò) presenti sul Repertorio mosaico dei beni paesaggistici RAS e di cui si riportano i dettagli nel seguito di questa relazione, sui quali c'è una "verifica dell'interesse culturale in corso" da parte della Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro,
- con i triangoli gialli le *pinnette*, i tradizionali ovili presenti sul territorio.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.L.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 5 di 80

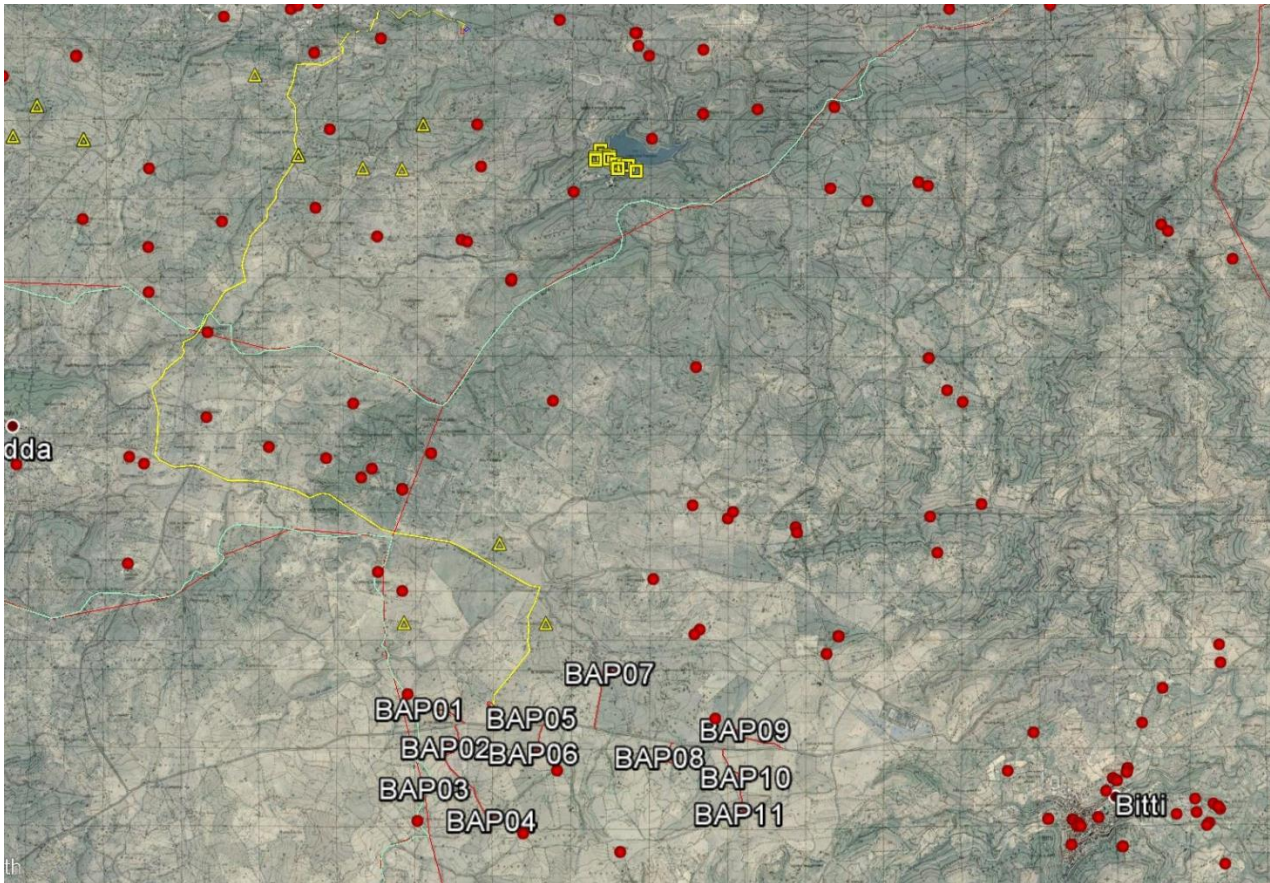



Figura 1.2 - Inquadramento generale del progetto (su IGM).

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.L.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 6 di 80

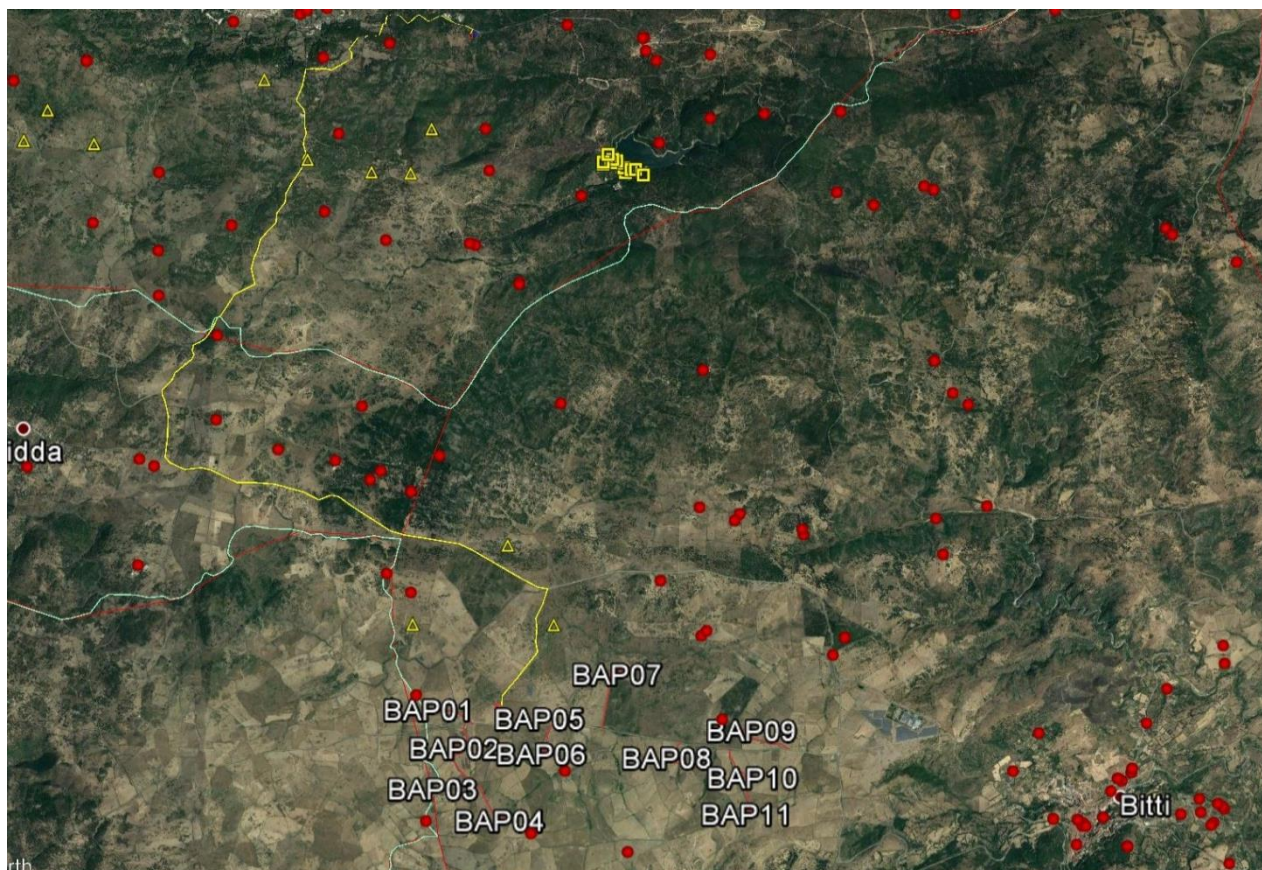




Figura 1.3 - Inquadramento generale del progetto (da Google Earth).

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 delle opere puntuali/areali in progetto (aerogeneratori e relative piazzole, stazione elettrica - ricadente in territorio di Buddusò - area logistica di cantiere, area di trasbordo pale e cabina di smistamento, queste ultime in territorio di Osidda) e su fasce di alcuni metri lungo i tracciati dei cavidotti e delle strade di collegamento e accesso alle postazioni eoliche.



Lo studio cartografico preliminare e il posizionamento dei siti di interesse culturale derivati dallo spoglio bibliografico hanno permesso di verificare l'assenza di edifici o manufatti archeologici nelle posizioni individuate in fase di progettazione o lungo i tracciati del cavidotto e delle strade di collegamento e servizio.

Nell'area prossima al Parco Eolico in progetto ricadono, invece, alcuni siti noti in letteratura e dei quali si forniscono distanze dalle postazioni, descrizione e documentazione fotografica.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 7 di 80	

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 Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 8 di 80	

2 RIFERIMENTI NORMATIVI

I principali riferimenti normativi presi in considerazione nella redazione del presente documento sono di seguito indicati:

- 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 Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 9 di 80

3 RICERCA BIBLIOGRAFICA

Le prime notizie relative alle antichità presenti nel territorio di Bitti si trovano nel Dizionario curato da Vittorio Angius per Goffredo Casalis. L'autore riporta l'esistenza di resti di un insediamento nella località *Domestica*, un ambiente ipogeico con tre stanze (una probabile domus da janas) in località *Monte Rasu* (ma forse *Monte Ruju*, come indicato successivamente), pochi filari di un nuraghe e due "pietre piramidali piantate nel terreno", in località non specificata¹.

Si riporta anche la notizia dell'esistenza dell'antico insediamento di *Dure*, testimoniata da resti di edifici e materiale archeologico in dispersione superficiale e dalle numerose chiese tutte edificate nella stessa località (S. Giorgio vescovo, S. Lucia, S. Stefano, SS. Trinità, Nostra Donna, tutte denominate "di *Dure*")².

Sono poi citati un insediamento, con nuraghe e una fonte, denominato *Oloùsthes*; uno detto di *Nòrcali* (che ha vicino la fonte di *Loitte*); i resti della fortezza (non meglio definita) di *Kitathe*; i resti in località *Ghellai*, *Lassanis* (in cui si trovano un nuraghe, quattro fonti e una tomba di giganti) e *Su Cuccuru Alvu* (in cui rimangono tracce di un nuraghe)³.

L'autore sottolinea l'esistenza di numerosi nuraghi, ma decide di citare esclusivamente quelli meglio conservati. Oltre quelli già citati se ne contano altri dieci: *Isthelà*, *Ortoidde*, 2 nel sito di *Raighina*, in località *Orthai*, *Orthiddai*, *Lierè*, *Sa Petra Alva*, *Saj Prunas*, *Biròsila*, *Badde Longa*. Nei pressi di *Orthiddai*, *Petra Alva*, *Birosila*, *Badde Longa* sono presenti anche delle tombe di giganti⁴.

Anche per Buddusò l'autore cita l'esistenza di alcuni siti e resti di edifici e strutture antiche, come nelle località *Tertore* e *Donnigheddu* (nei pressi della chiesetta di S. Liberata) o, al confine con il territorio di Osidda, in cui insistono le tracce del villaggio di *Usuluvè*, abbandonato intorno al 1483⁵. Sono segnalati circa 30 nuraghi, ma si cita il nome solamente di *Loelle*, *Cocorna*, *Eghinanella*⁶, e una trentina di sepolture a domus de janas⁷.

Nel 1833, in occasione del suo viaggio in Sardegna, Alberto Lamarmora, riprendendo l'Angius, elenca 30 siti, di cui numerosi nuraghi, tombe di giganti e domus de janas, per il territorio di Bitti:

¹ ANGIUS, CASALIS 1833-1840 (riedizione 2006), alla voce Bitti, p. 178.

² ANGIUS, CASALIS 1833-1840 (riedizione 2006), p. 178.


³ ANGIUS, CASALIS 1833-1840 (riedizione 2006), p. 178.

⁴ ANGIUS, CASALIS 1833-1840 (riedizione 2006), p. 178.

⁵ ANGIUS, CASALIS 1833-1840 (riedizione 2006), alla voce Buddusò, p. 204.

⁶ ANGIUS, CASALIS 1833-1840 (riedizione 2006), p. 204.

⁷ ANGIUS, CASALIS 1833-1840 (riedizione 2006), p. 204.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.L.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 10 di 80

sono citati una domus de janas, due menhir e un nuraghe a *Monte Ruju*, i nuraghi di *Oloustes*, *Ghelai*, *Lassanis* (con tomba di giganti), *Isthelà* (con un anello di metallo nella cupola), *Ortoide*, *Orthai*, *Sa Raighina* (nella stessa località segnala diverse tombe di giganti), *Orsiddai* (con tomba di giganti), *Lierè*, *Petra Alva* (con tomba di giganti), *Sas Prunas*, *Cuccuru Alvu*, *Nittosila* (con tomba di giganti)⁸.

Per il territorio di Buddusò l'autore indica 35 nuraghi, di diverse dimensioni e forme, con e senza cinta muraria, dei quali cita solamente quelli di *Turres*, *Loelle*, *Locrona*, *Eghinanella*⁹.





Figura 3.1 – Nuraghe Loelle - Buddusò

Giovanni Spano riferisce, a più riprese nel corso del 1800, nelle pagine della pubblicazione *Scoperte*

⁸ LAMARMORA 1840, pp. 82-83.

⁹ LAMARMORA 1840, p. 84.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 11 di 80

archeologiche fattesi in Sardegna, di una serie di oggetti e reperti archeologici venuti in luce a seguito di lavori agricoli a Bitti e Buddusò¹⁰, o di edifici presenti nel territorio.

Lo studioso suppone l'esistenza di villaggi di età romana e medievale in contrada Dure a Bitti, dove si rinvennero una statuina bronzea di un toro, una lucerna, ancora di bronzo, a forma di maiale (poi donata al Museo di Copenaghen) e numerose monete, tra le quali una consolare della famiglia Cassia¹¹.

Dalle località San Giovanni, *Muru Coloras* e *Nuraghe Argiolas*, sempre nel territorio di Bitti provengono poi uno scalpello di bronzo, una faretrina votiva e una spada (poi confluita anch'essa nelle collezioni del Museo di Copenaghen)¹².

Dal territorio di Buddusò provengono tre asce litiche preistoriche da località non precisata.

Lo studioso indica la presenza di vari monumenti di età romana (senza però specificarli) e propone l'identificazione dei resti di un insediamento nei pressi del nuraghe Isalle con la località di Caput Thyrsi citata da Antonino. Nella stessa località lo studioso raccolse diversi oggetti, tra i quali alcuni globetti oblungi in vetro di monili romani¹³.

Sporadiche notizie su Bitti sono riportate nella pubblicazione *Notizie degli Scavi di Antichità*, nel 1879 e nel 1880 da Giuseppe Fiorelli¹⁴, da Filippo Nissardi nel 1901¹⁵ e ancora da Antonio Taramelli nel 1919, che fa riferimento alla fonte (definita preromana) di *Poddi Arvu* (dove in seguito verrà messo in luce il complesso nuragico di *Su Romanzesu*)¹⁶, a una tomba di giganti poco distante e a un'iscrizione romana dalla località *Sa Pattada*¹⁷.

Nella stessa rivista l'autore fa riferimento ad alcuni monumenti del territorio di Buddusò: la fonte nuragica di *Sos Muros*, il dolmen di *Sos Monimentos*, le domus de janas dette *Concheddas de Checche*, presso il nuraghe *Iselle*. Cita inoltre gli altri nuraghi del territorio: *Ruju*, *S'Ena*, *Teltoro* (presso il quale c'è anche un pozzo), *Ziu Caralu*, *Torroilè*, *S'Abila*, *Su Pedrosu*, *Locorona*, *Loelle*, *Eligannele*, *Pelcia*, *Erreri*, *Puzzoninu*, *Donnigheddas*, *Cherunele*, *Salteri*, *Ololvica* (con una fonte

¹⁰ SPANO 1869, p. 23 e SPANO 1872 pp. 13-14.

¹¹ SPANO 1872, pp. 13-14.

¹² SPANO 1872, p. 14.



¹³ SPANO 1872, p. 14.

¹⁴ FIORELLI 1879, p. 74 e FIORELLI 1880, pp. 87-88 e 94. Si tratta di rinvenimenti sporadici di monete di età romana.

¹⁵ NISSARDI 1901, pp. 513-514: l'autore, in occasione di una visita sul territorio, descrive alcuni monumenti: il nuraghe S. Pietro presso Onani, il *Nuraghe 'e S'Ena* e le domus de janas di *Conc'e Gianas*, un altro nuraghe in direzione di Lula e una tomba di giganti (non vengono specificati i toponimi).

¹⁶ TARAMELLI 1919, pp. 126-127.

¹⁷ TARAMELLI 1919, p. 127.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 12 di 80

nelle vicinanze)¹⁸.

Nell'elenco degli Edifici Monumentali compilato dal Ministero nel 1922 compaiono per Bitti¹⁹: domus de janas in regione Conca de janas, fonte preromana in regione *Poddi Arvu* e i nuraghi *Istelai*, *Siddu*, *Orlai*, *Ortuide*, *Su Eritta*, *Monti Rasu*, *Olustes*, *Ghelai*, *Lassanis*, *Nitalà*, *Liere*, *Pedra Alva*, *Birosili*, *Badde Longa*, i ruderi di un tempio romano in località *Luvunneri* e le tombe di giganti nelle località *Ortiddai*, *Pedra Alva*, *Birosili*, *Badde Longa* e *Poddi Arvu*; e per Buddusò²⁰: Dolmen di *Sos Monimentos*, fontana coperta preistorica di *Sos Muros* e i nuraghi *Ruju*, *Ludurru*, *Iselle*, *Loelle*, *S'Abila*, *Su Pedrosu*, *Solteri*, *Isarita*, *Rolò*, *Bidde*, *Cherunde*, *Eliganelle*, *Locorona*, *Torroilè* e due senza nome.

Una maggiore conoscenza del territorio si deve ad Antonio Taramelli, che nel 1931 pubblica l'edizione archeologica della Carta d'Italia al 100.000, inserendo nel Foglio 194 i territori di Bitti e Buddusò²¹.

Per Bitti inserisce 40 elementi: le domus de janas di *S'Aspru* e *Serra Ruja*, la Fonte nuragica di *Poddi Arvu*, l'iscrizione romana dalla località *Sa Pattada*, il rinvenimento di monete romane dalle località *Orghè* e *S. Pietro*, i nuraghi *Badde Longa*, *Ghellai*, *Istelai*, *Lanzanis*, *Muru 'e Colovras*, *Murere*, *Nitossila*, *Oloustes*, *Ortai*, *Ortuidda*, *Salamitti*, *S. Pietro*, *Seris*, *Siddu*, *Solle*, *Su Eritta*, *Tuturchi*, il recinto nuragico di *Luvonneri*, resti di un villaggio nuragico in località non indicata, vari ruderi di abitati di età preromana e romana in varie località non indicate, ruderi romani a *Punta Romanzesa*, *Punta Carreri*, *Iuanna Pala*, *Tuturchi* e *Solle*, le tombe di giganti di *Monte Sa Sea*, *Nitossila*, *Poddi Arvu*, *Oloustes*, *Solle* e ancora tracce di antiche costruzioni in località non indicata e un tratto di strada romana non meglio specificato²².

Per Buddusò inserisce 48 elementi: i dolmen di *Stiddi* e *Sos Molimentos*, le domus de janas di *Checche*, *Iselle*, *Ludurru*, *Molino*, *Ozastru* e *Nullu*, la fontana nuragica di *Sos Muros*, la Grotta natuarle di *Contracalpada*, i nuraghi *Curtu*, *De Santu Tomeu*, *Domighedda*, *Domo 'e Porcos*, *Eligannele*, *Errere*, *Isarita*, *Iselle*, *Locorona*, *Loelle*, *Lorisca*, *Ludurru*, *Lu Nurache*, *Monte Ladu*, *Nullu*, *Olovica*, *Ozastru*, *Pedrosu*, *Pelcia*, *Punta Su Nurache*, *Ruju*, *S'Abila*, *Sa Ena*, *Sa Menta*, *Sauccu*, *Seau*, *Solteri*, *Sos Lizos*, *Torroilè*, *Teltoro*, *Ziu Caralu*, resti e muri romani in località non precisata,



¹⁸ TARAMELLI 1919a, pp. 127-132.

¹⁹ Elenco Edifici Monumentali 1922, pp. 73-74.

²⁰ Elenco Edifici Monumentali 1922, p. 82.

²¹ TARAMELLI 1931.

²² TARAMELLI 1931, pp. 747-748.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 13 di 80

ruderi romani a *Pelcia* e le tombe di giganti di *Iselle*, *Ianna de su Saccu*, *Biralò* e *Loelle*²³.

Le successive ricerche sul territorio risalgono, almeno per quanto riguarda quello di Bitti, al 1970, anno in cui G. Canu concentra il suo studio di tesi di Laurea sulle zone di *Curtu*, *Ortai*, *Ortuidda*, *Sa Patzata* e *Solle*.

A partire dal 1986 si susseguono diverse indagini archeologiche nel complesso di *Su Romanzesu* a Bitti.



Figura 3.2 – Villaggio santuario di Su Romanzesu - Bitti



Il sito, già noto dalla notizia della scoperta della fonte nuragica data da Antonio Taramelli nel 1919²⁴, a partire dagli anni '50 del '900 subì alcune azioni distruttive alle quali si pose rimedio con gli interventi di scavo di Maria Ausilia Fadda per la Soprintendenza Archeologica per le Province di Sassari e Nuoro.

Da allora il complesso archeologico ha reso importanti dati riguardo le fasi di costruzione e di successivo sviluppo e abbandono del villaggio con annessi gli edifici di culto dei quali è composto²⁵.

²³ TARAMELLI 1931, pp. 758-759.

²⁴ TARAMELLI 1919, pp. 126-127.

²⁵ Si vedano FADDA 1986, pp. 315-318; FADDA 1988; FADDA, POSI 1997, pp. 189-192; FADDA 1998, pp. 62-67; FADDA 2002, pp. 311-332; FADDA, POSI 2006, FADDA 2013.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 14 di 80

Nel 1991 e nel 1993 si collocano i primi interventi sul *Nuraghe Loelle* e le prime ricerche sulla necropoli a domus de janas di *Ludurru* a Buddusò a cura di Paola Basoli²⁶.

Nel 1999 viene realizzato il censimento archeologico del territorio di Bitti, che elenca 14 nuraghi, 9 tombe di giganti, 23 aree insediative, 2 domus de janas, 1 area fortificata e 1 recinto megalitico.

Nel 2011 viene realizzato anche il censimento archeologico del territorio di Buddusò.

Il più recente lavoro sul territorio di Bitti è quello realizzato nel 2013 per la tesi di Laurea da Matteo Pischedda, seppure limitato ai soli siti preistorici e protostorici²⁷.

Nell'elenco dei villaggi scomparsi della Sardegna²⁸, per il territorio di Bitti vengono segnalati: *Carenache, Cuccuru Alvu, Dulia, Dure, Ghellai, Jumpatu, Lassanis, Loqueres, Murere, Muros d'Abria, Norcali, Oloushtes, Oquitiei, Othila, Pattada, Puddiarvu, Quinnò, Sa Kitathe, San Cosma, San Pietro, Sant'Elia, Santa Felicita de Bitthe, Seris, Serunele Solle, Tuilogui, Tuthurchi, Ulusuthe*; mentre per quello di Buddusò: *Donnigheddu, Molimentos, Talesi, Tertore*.

Per la compilazione della presente relazione sono stati utilizzati, inoltre, il documento di valutazione archeologica preventiva prodotto da Fabrizio Delussu per il progetto "Parco Eolico *Gomoretta*" elaborato nel 2018, e il materiale di studio sul territorio di Bitti, ancora inedito, di Maria Antonietta Demurtas²⁹, oltre che il Repertorio del Mosaico della Ras 2016.

Nello studio sono stati compresi anche i territori di Osidda, attraversato dal cavidotto in progetto, e di Nule, confinante a occidente con quello di Bitti nella zona del parco eolico.

Le prime notizie bibliografiche relative al patrimonio archeologico del Comune di Osidda sono riportate da Vittorio Angius nel Dizionario di Goffredo Casalis.

L'autore cita cinque nuraghi, *Usanis, Biddè, Cherunele, Su Forreddu, Orrolò*, ma ipotizza l'esistenza di altri edifici, essendo evidenti in diverse località resti archeologici in superficie, e alcuni villaggi presso il nuraghe *Usanis* stesso, presso la chiesetta di S. Maria, e in località S. Paolo³⁰.

Nella stessa opera sono riportati per il Comune di Nule sette nuraghi ancora evidenti, tra i quali il grande edificio di *Voës* e quello di *Eddutta* e altri sei più rovinati. Si segnala, inoltre, presso il nuraghe


²⁶ BASOLI 1991, pp. 30, 42, 44-45 e BASOLI 1993, pp. 188-190. La prima notizia delle domus de janas di Ludurru è in BALTOLU 1973, pp. 41-49.

²⁷ PISCHEDDA 2013.

²⁸ ARCA 1579-80; TERROSU ASOLE 1971; DAY 1973; TURTAS, LUPINU 2005, ZIROTTU 2006.

²⁹ Ringrazio la collega Maria Antonietta Demurtas per la sua grande disponibilità.

³⁰ ANGIUS, CASALIS 1833-1840 (riedizione 2006), p. 1127 (voce Osidda).

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 15 di 80

Laonidde, in località *Isporo*, una tomba di giganti³¹.

Nell'elenco degli Edifici Monumentali del Ministero, redatto nel 1922, compaiono per Osidda i Nuraghi *Sa Raighina*, *Pira Tolta*, *Biddè*, *Orrolò*, *Usanis*, *S'Iscoarzu*, *Cultu*, *Su Nuratolu*, *Santa Maria*, *Cherunele*, *Arainidde*³² e per Nule i Nuraghi *Boes*, *Eddulta*, *Laonidde*, *Tomeone*, *Arile*, *Duscamine*, la Tomba di giganti in località *Laonidde* e la Chiesetta rurale di S. Paolo (secolo XIII)³³. Qualche sito in più viene segnalato da Antonio Taramelli nell'edizione archeologica della Carta d'Italia al 100.000. Per Osidda i Nuraghi *Arainidde*, *Biddè*, *Cherunele*, *Curtu*, *Fra Zuighe*, *Merula*, *Nidu de su Colvu*, *Nuratolu*, *Orrolò*, *Pira Torta*, *Sa Raighina*, *Santa Maria*, *Santu Paulu*, *Selis*, *Usanis* e le tombe di giganti *Sa Raighina* e *Usanis*.



Figura 3.3 – Nuraghe Usanis – Osidda



L'autore cita inoltre alcuni ritrovamenti monetali nel territorio³⁴.

³¹ ANGIUS, CASALIS 1833-1856 (riedizione), p. 939 (voce Nule).

³² ELENCO EDIFICI MONUMENTALI 1922, p. 131.

³³ ELENCO EDIFICI MONUMENTALI 1922, p. 112.

³⁴ TARAMELLI 1931, p. 804.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 16 di 80	

Per Nule vengono citati i Nuraghi *Arile, Badu 'e Porceddu, Chirighina, Duscamine, Eddutta, Laonidde, Naddu, Serra Nurache, Sisine, Su Nuragheddu, Talavoe, Tomeone, Tulidda, Voes* e le tombe di giganti *Badu 'e Porceddu, Isporo, Sisine*.

Si segnala il ritrovamento di accette in bronzo di produzione nuragica³⁵ in località Iscalas, a soli 100 m di distanza dal nuraghe *Sisine*³⁶ e un ripostiglio di bronzi che diede occasione di ragionamento allo stesso Taramelli nel 1928 e 1929³⁷, a Ugo Rellini prima nel 1934 e poi nel 1939³⁸ e ancora a Doro Levi nel 1937³⁹.

Fu lo stesso Levi a sviluppare l'analisi di un bronzo in particolare contenuto nel ripostiglio trovato in località *Santu Lisei*, rappresentante un toro androcefalo, trovato in associazione con un puntale di lancia, una lama di pugnale a foglia e uno spillone. Nella località è presente, oltre che un dolmen, una struttura nuragica denominata *Su Casteddu de Santu Lisei*.

³⁵ TARAMELLI 1931, p. 792.

³⁶ LILLIU 2003, p. 395. Il ripostiglio, ricavato sotto una lastra di granito, raccoglieva 21 asce a margini rialzati, lunghe tra 22 e 25 cm, di ottima fattura e perfette nella conservazione. Secondo l'autore, probabilmente non furono mai utilizzate. Il ripostiglio viene datato ai tempi del Bronzo medio.

³⁷ TARAMELLI 1928 e TARAMELLI 1929.

³⁸ RELLINI 1934, p. 190 e RELLINI 1939, p. 200.

³⁹ LEVI 1937.


COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 17 di 80



Figura 3.4 - Toro androcefalo da Santu Lisei – Nule

Il contesto di rinvenimento, oltre che l'iconografia assolutamente particolare dell'oggetto, hanno portato gli studiosi a interrogarsi sul significato del manufatto e sul possibile utilizzo del gruppo di bronzi, giungendo a ipotizzare una sepoltura o, verosimilmente, anche un ripostiglio da rifondita⁴⁰.


Tra i monumenti di Nule desta interesse il nuraghe Voes, complesso, dotato di una torre centrale e di un bastione trilobato dotato di corridoi interni di collegamento tra le camere. La tipologia planimetrica e le scelte strutturali lo avvicinano al più grande e più noto nuraghe Santu Antine di Torralba.

Dopo diversi riferimenti di vari archeologi, tra cui nel 1962 Ercole Contu⁴¹, Giuseppa Tanda nel 1988 e 1992 e Anna Depalmas sempre nel 1992⁴², l'edificio è stato interessato da campagne di indagine e studio e da un procedimento di vincolo da parte della Soprintendenza per i Beni Archeologici per

⁴⁰ LEVI 1937, pp. 83-90; LILLIU 1966; LILLIU 2003, pp. 643-644; BERNARDINI, BOTTO 2010, p. 60; STIGLITZ 2016, p. 10.

⁴¹ CONTU 1962.

⁴² TANDA 1988, TANDA 1992 e DEPALMAS 1992, p. 132.



COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.L.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 18 di 80	

le province di Sassari e Nuoro, datato al 06/04/1964⁴³.



Figura 3.5 - Nuraghe Voes - Nule

⁴³ Il dettaglio nel seguito della relazione.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 19 di 80

4 RICERCA D'ARCHIVIO

La ricerca presso gli archivi della Competente Soprintendenza 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 Regionale del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo per la Sardegna) ha comunque permesso di recuperare le seguenti atti:

per il Comune di Bitti:

DENOMINAZIONE BENE: Menhir S'Ispatula

DATA PROVVEDIMENTO: 26/03/2010

N. PROVVEDIMENTO: 21

DEFINIZIONE: Bene archeologico

PROPRIETA': privata

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i beni archeologici per le Province di Sassari e Nuoro

Decreto n. 21 del 26/03/2010:

“dichiarato di 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: S. Lucia

DEFINIZIONE: architettura chiesa

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. 155727



DENOMINAZIONE BENE: S. Stefano

DEFINIZIONE: architettura chiesa

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. 29166

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 20 di 80	

DENOMINAZIONE BENE: S. Croce

DEFINIZIONE: architettura chiesa

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. 57898

DENOMINAZIONE BENE: Babbu Mannu

DEFINIZIONE: architettura chiesa

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. 201670

DENOMINAZIONE BENE: S. Giorgio di Suelli

DEFINIZIONE: architettura chiesa

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. 70857

DENOMINAZIONE BENE: S. Maria

DEFINIZIONE: architettura chiesa

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. 113140

DENOMINAZIONE BENE: Fonte Su Cantaru

DEFINIZIONE: architettura fontana

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

“Interesse culturale non verificato”.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 21 di 80	

Presente su Carta del Rischio n. 103487

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Cheddai

DEFINIZIONE: monumento archeologico nuraghe

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 14/02/1970”.

Presente su Carta del Rischio n. 185850

DENOMINAZIONE BENE: Cumbessias del Santuario del Miracolo

DEFINIZIONE: architettura foresteria

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. 97441

DENOMINAZIONE BENE: recinto di cambessias

DEFINIZIONE: architettura foresteria

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. 166154

DENOMINAZIONE BENE: Parrocchiale S. Giorgio

DEFINIZIONE: architettura 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. 71466

DENOMINAZIONE BENE: Fonte Nuragica di Poddi Arvu

DEFINIZIONE: monumento archeologico

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

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 22 di 80	

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 2,3) del 25/02/1964”.

Presente su Carta del Rischio n. 110942

DENOMINAZIONE BENE: casa parrocchiale

DEFINIZIONE: architettura 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. 196433

DENOMINAZIONE BENE: edifici (ruderi)

DEFINIZIONE: architettura 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. 127593

DENOMINAZIONE BENE: Santuario dell’Annunziata

DEFINIZIONE: architettura 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. 173601

DENOMINAZIONE BENE: Santuario del Miracolo

DEFINIZIONE: architettura 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. 176944

DENOMINAZIONE BENE: S. Giorgio

DEFINIZIONE: architettura chiesa

PROPRIETA’: Ente Religioso cattolico

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 23 di 80	



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. 148297

DENOMINAZIONE BENE: Madonna della Pietà
DEFINIZIONE: architettura chiesa
PROPRIETA': Ente Religioso cattolico
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. 168039

DENOMINAZIONE BENE: Madonna delle Grazie
DEFINIZIONE: architettura chiesa
PROPRIETA': Ente Religioso cattolico
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. 96123

DENOMINAZIONE BENE: Santissima Annunziata
DEFINIZIONE: architettura
PROPRIETA': Ente Religioso cattolico
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. 37417

DENOMINAZIONE BENE: Santissimo Salvatore
DEFINIZIONE: architettura cappella
PROPRIETA': Ente Religioso cattolico
ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 24 di 80	

“Interesse culturale non verificato”.

Presente su Carta del Rischio n. 105761

DENOMINAZIONE BENE: Santa croce

DEFINIZIONE: architettura chiesa

PROPRIETA': Ente Religioso cattolico

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. 102544

DENOMINAZIONE BENE: S. Michele Arcangelo

DEFINIZIONE: architettura chiesa

PROPRIETA': Ente Religioso cattolico

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. 217278

DENOMINAZIONE BENE: Santissima Trinità

DEFINIZIONE: architettura chiesa

PROPRIETA': Ente Religioso cattolico

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. 168040

DENOMINAZIONE BENE: S. Stefano primo Martire



DEFINIZIONE: architettura chiesa

PROPRIETA': Ente Religioso cattolico

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. 128627

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 25 di 80

DENOMINAZIONE BENE: S. Maria

DEFINIZIONE: architettura chiesa

PROPRIETA': Ente Religioso cattolico

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. 151560

DENOMINAZIONE BENE: S. Lucia Vergine e Martire

DEFINIZIONE: architettura chiesa

PROPRIETA': Ente Religioso cattolico

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. 213964

DENOMINAZIONE BENE: S. Antonio da Padova

DEFINIZIONE: architettura chiesa

PROPRIETA': Ente Religioso cattolico

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. 112269

DENOMINAZIONE BENE: S. Giorgio di Suelli

DEFINIZIONE: architettura chiesa



PROPRIETA': Ente Religioso cattolico

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. 83015

DENOMINAZIONE BENE: Madonna della Difesa

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 26 di 80	

DEFINIZIONE: architettura chiesa

PROPRIETA': Ente Religioso cattolico

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. 33967

DENOMINAZIONE BENE: Nostra Signora del Buoncammino

DEFINIZIONE: architettura chiesa

PROPRIETA': Ente Religioso cattolico

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. 73160

DENOMINAZIONE BENE: Santissimo Salvatore

DEFINIZIONE: architettura chiesa

PROPRIETA': Ente Religioso cattolico

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. 158073

DENOMINAZIONE BENE: S. Elia Profeta

DEFINIZIONE: architettura chiesa

PROPRIETA': Ente Religioso cattolico

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. 151561

DENOMINAZIONE BENE: Nostra Signora di Bonaria

DEFINIZIONE: architettura chiesa

PROPRIETA': Ente Religioso cattolico

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 27 di 80

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. 191161

DENOMINAZIONE BENE: S. Matteo

DEFINIZIONE: architettura chiesa

PROPRIETA': Ente Religioso cattolico

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. 220605

DENOMINAZIONE BENE: S. Giovanni Battista

DEFINIZIONE: architettura chiesa

PROPRIETA': Ente Religioso cattolico

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. 230396

Per il Comune di Buddusò:

DENOMINAZIONE BENE: S. Giovanni

DEFINIZIONE: architettura chiesa

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. 87205

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Torroilè

DEFINIZIONE: monumento archeologico nuraghe

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

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 28 di 80

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 1, 2, 11) del 03/02/1986” e

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 21) del 29/02/1988.

Presente su Carta del Rischio n. 152845

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Loelle

DEFINIZIONE: monumento archeologico nuraghe

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, 4) del 02/02/1962”.

Presente su Carta del Rischio n. 211937

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Ruju

DEFINIZIONE: monumento archeologico nuraghe

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 26/08/1967”.

Presente su Carta del Rischio n. 87653

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Oddastra

DEFINIZIONE: monumento archeologico nuraghe

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 21/09/1981”.

Presente su Carta del Rischio n. 205412

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Iselle

DEFINIZIONE: monumento archeologico nuraghe



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, 2, 11) del 13/05/1964”.

Presente su Carta del Rischio n. 23505

DENOMINAZIONE BENE: Mura (resti)

DEFINIZIONE: monumento archeologico struttura muraria

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 29 di 80	

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

“Interesse culturale dichiarato non verificato”.

Presente su Carta del Rischio n. 51971

DENOMINAZIONE BENE: Ipogeo preistorico di Borucca

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. 2, 3) del 26/09/1967”.

Presente su Carta del Rischio n. 84573

DENOMINAZIONE BENE: Domus de janas di S. Sebastiano

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. 2, 3) del 21/02/1962”.

Presente su Carta del Rischio n. 94438

DENOMINAZIONE BENE: Ipogei funerari preistorici di Ludurru

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. 2, 3) del 20/09/1967 e

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 2,3) del 16/01/1968”.

Presente su Carta del Rischio n. 84576



DENOMINAZIONE BENE: Domus de janas di Birilò

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. 2, 3) del 15/01/1968”.

Presente su Carta del Rischio n. 215490

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 30 di 80	

DENOMINAZIONE BENE: Villaggio nuragico

DEFINIZIONE: monumento archeologico villaggio nuragico

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. 133446

DENOMINAZIONE BENE: Dolmen di Elcomis

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 14/12/1964”.

Presente su Carta del Rischio n. 68585

DENOMINAZIONE BENE: Dolmen di Istiddi

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. 1, 2, 11) del 27/10/1964” e

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 1, 2, 11) del 16/03/1966”.

Presente su Carta del Rischio n. 114146

DENOMINAZIONE BENE: Dolmen

DEFINIZIONE: monumento archeologico dolmen

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. 222503

DENOMINAZIONE BENE: Dolmen in località Sos Monimentos

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. 1, 2, 11) del 13/05/1964”.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 31 di 80	

Presente su Carta del Rischio n. 58819

DENOMINAZIONE BENE: Dolmen Steritorgiu detto Sterridolzu

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. 1, 2, 11) del 27/10/1964”.

Presente su Carta del Rischio n. 133730

DENOMINAZIONE BENE: Dolmen detto Sa Tumba 'e sa Piga

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. 1, 2, 11) del 27/10/1964”.

Presente su Carta del Rischio n. 68586

DENOMINAZIONE BENE: Fonte nuragica

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. 4, 11) del 16/01/1964”.

Presente su Carta del Rischio n. 24687

DENOMINAZIONE BENE: Resti strutture romane

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. 55562

DENOMINAZIONE BENE: Complesso megalitico di Santu Larentu

DEFINIZIONE: monumento archeologico

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

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 32 di 80	

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 1, 3, 21) del 12/06/1986”.

Presente su Carta del Rischio n. 215869

DENOMINAZIONE BENE: Tomba di giganti

DEFINIZIONE: monumento archeologico necropoli

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. 62455

DENOMINAZIONE BENE: 3A.S2.A1 Diga Sos Canales - Corpo diga

DEFINIZIONE: Architettura

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

“Verifica dell’interesse culturale in corso”.

Presente su Carta del Rischio n. 157287

DENOMINAZIONE BENE: 3A.S2.B1 Diga Sos Canales – Casa di guardia

DEFINIZIONE: Architettura

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

“Verifica dell’interesse culturale in corso”.

Presente su Carta del Rischio n. 69169

DENOMINAZIONE BENE: 3A.S2.B2 Diga Sos Canales - Foresteria

DEFINIZIONE: Architettura

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



“Verifica dell’interesse culturale in corso”.

Presente su Carta del Rischio n. 108228

DENOMINAZIONE BENE: 3A.S2.D1 Diga Sos Canales – Cabina comando scarico di fondo

DEFINIZIONE: Architettura

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

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 33 di 80	

Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

“Verifica dell’interesse culturale in corso”.

Presente su Carta del Rischio n. 140878

DENOMINAZIONE BENE: 3A.S2.E1 Diga Sos Canales - Magazzino

DEFINIZIONE: Architettura

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

“Verifica dell’interesse culturale in corso”.

Presente su Carta del Rischio n. 85577

DENOMINAZIONE BENE: 3A.S2.F1 Diga Sos Canales – Struttura cantiere 1

DEFINIZIONE: Architettura

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

“Verifica dell’interesse culturale in corso”.

Presente su Carta del Rischio n. 111900

DENOMINAZIONE BENE: 3A.S2.F2 Diga Sos Canales – Struttura cantiere 2

DEFINIZIONE: Architettura

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

“Verifica dell’interesse culturale in corso”.

Presente su Carta del Rischio n. 200463

DENOMINAZIONE BENE: 3A.S2.F3 Diga Sos Canales – Struttura cantiere 3

DEFINIZIONE: Architettura



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

“Verifica dell’interesse culturale in corso”.

Presente su Carta del Rischio n. 121702

DENOMINAZIONE BENE: 3A.S2.F4 Diga Sos Canales – Cabina elettrica

DEFINIZIONE: Architettura

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 34 di 80

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro
“Verifica dell’interesse culturale in corso”.
Presente su Carta del Rischio n. 46725

DENOMINAZIONE BENE: 3A.S2.F5 Diga Sos Canales – Serbatoio idrico

DEFINIZIONE: Architettura

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro
“Verifica dell’interesse culturale in corso”.
Presente su Carta del Rischio n. 128295

DENOMINAZIONE BENE: 3A.S2.I1 Diga Sos Canales – Cabina collimatore

DEFINIZIONE: Architettura

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro
“Verifica dell’interesse culturale in corso”.
Presente su Carta del Rischio n. 63124

DENOMINAZIONE BENE: 3A.V4.C1 Diga Sos Canales – Torre di presa potabile

DEFINIZIONE: Architettura

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro
“Verifica dell’interesse culturale in corso”.
Presente su Carta del Rischio n. 161071

Per il Comune di Osidda:

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe e villaggio di Iscobalzu

DATA PROVVEDIMENTO: 20/11/2012



N. PROVVEDIMENTO: 183

DEFINIZIONE: Bene archeologico

PROPRIETA’: privata

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia della Sardegna

Decreto n. 183 del 20/11/2012:

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 35 di 80	

“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: Nuraghe e villaggio in localita' Biddè

DATA PROVVEDIMENTO: 09/11/2010

N. PROVVEDIMENTO: 139

DEFINIZIONE: Bene archeologico

PROPRIETA': privata

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia della Sardegna

Decreto n. 139 del 09/11/2010:

“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: Dolmen di Santu Lisei

DEFINIZIONE: monumento archeologico dolmen

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i Beni Archeologici per le province di Sassari e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 1, 2, 11) del 20/04/1978”.

Presente su Carta del Rischio n. 225807

DENOMINAZIONE BENE: Menhir Santu Pedru

DEFINIZIONE: monumento archeologico menhir

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i Beni Archeologici per le province di Sassari e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 2, 3) del 20/05/1964”.

Presente su Carta del Rischio n. 31238

DENOMINAZIONE BENE: Edificio, via Asproni 14-16



DATA PROVVEDIMENTO: 26/10/2010

N. PROVVEDIMENTO: 132

DEFINIZIONE: Bene architettonico

PROPRIETA': Comune

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

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 36 di 80

Decreto n. 132 del 26/10/2010:

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

DENOMINAZIONE BENE: Resti della chiesa di San Paolo, località Punta San Paolo

DATA PROVVEDIMENTO: 12/10/2007

N. PROVVEDIMENTO: 92

DEFINIZIONE: Bene architettonico

PROPRIETA': Privata

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i beni archeologici per le province di Sassari e Nuoro
Decreto n. 92 del 12/10/2007:

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

DENOMINAZIONE BENE: Edificio da destinare alla realizzazione di alloggi da assegnare in locazione a canone moderato

DEFINIZIONE: architettura

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i Beni Architettonici Paesaggistici Storici Artistici ed Etnoantropologici per le province di Sassari e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (art. 12, D. Lgs. 42/2004 - verifica su istanza di parte) del 26/10/2010”.

Presente su Carta del Rischio n. 164339

Per il Comune di Nule:

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Arile

DATA PROVVEDIMENTO: 05/12/2013

N. PROVVEDIMENTO: 152



DEFINIZIONE: Bene archeologico

PROPRIETA': privata

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia della Sardegna

Decreto n. 152 del 05/12/2013:

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

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 37 di 80

DENOMINAZIONE BENE: Fabbricato di civile abitazione, via Funtana 13

DATA PROVVEDIMENTO: 23/04/2012

N. PROVVEDIMENTO: 67

DEFINIZIONE: Bene architettonico

PROPRIETA': Comune

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

Decreto n. 67 del 23/04/2012:

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

DENOMINAZIONE BENE: Fabbricato di civile abitazione, via Carlo Alberto 7

DATA PROVVEDIMENTO: 23/04/2012

N. PROVVEDIMENTO: 68

DEFINIZIONE: Bene architettonico

PROPRIETA': Comune

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

Decreto n. 68 del 23/04/2012:

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

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Arile

DEFINIZIONE: monumento archeologico nuraghe

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i Beni Archeologici per le province di Sassari e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 2, 3) del 08/06/1964”.



Presente su Carta del Rischio n. 48433

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Foes

DEFINIZIONE: monumento archeologico nuraghe

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i Beni Archeologici per le province di Sassari e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 2, 3) del 06/04/1964”.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 38 di 80	

Presente su Carta del Rischio n. 126717

DENOMINAZIONE BENE: Menhir di Istalai

DEFINIZIONE: monumento archeologico menhir

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i Beni Archeologici per le province di Sassari e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (L. 1089/1939, art. 2, 3) del 20/05/1964”.

Presente su Carta del Rischio n. 65457

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Voes

DEFINIZIONE: monumento archeologico nuraghe

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i Beni Archeologici per le province di Sassari e Nuoro

“Interesse culturale non verificato”.

Presente su Carta del Rischio n. 61531

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Laonidde

DEFINIZIONE: monumento archeologico nuraghe

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i Beni Archeologici per le province di Sassari e Nuoro

“Interesse culturale non verificato”.

Presente su Carta del Rischio n. 51828

DENOMINAZIONE BENE: Tomba di gigante

DEFINIZIONE: monumento archeologico tomba

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i Beni Archeologici per le province di Sassari e Nuoro



“Interesse culturale non verificato”.

Presente su Carta del Rischio n. 202107

DENOMINAZIONE BENE: Campanile

DEFINIZIONE: monumento architettonico campanile

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i Beni Architettonici Paesaggistici Storici Artistici ed Etnoantropologici per le province di Sassari e Nuoro

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 39 di 80	

“Interesse culturale non verificato”.

Presente su Carta del Rischio n. 123259

DENOMINAZIONE BENE: Parrocchiale Natività di Maria

DEFINIZIONE: monumento architettonico casa

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i Beni Architettonici Paesaggistici Storici Artistici ed Etnoantropologici per le province di Sassari e Nuoro

“Interesse culturale non verificato”.

Presente su Carta del Rischio n. 205623

DENOMINAZIONE BENE: ex Parrocchiale Assunta

DEFINIZIONE: monumento architettonico casa

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i Beni Architettonici Paesaggistici Storici Artistici ed Etnoantropologici per le province di Sassari e Nuoro

“Interesse culturale non verificato”.

Presente su Carta del Rischio n. 218891

DENOMINAZIONE BENE: Fabbricato di civile abitazione

DEFINIZIONE: architettura

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i Beni Architettonici Paesaggistici Storici Artistici ed Etnoantropologici per le province di Sassari e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (art. 12, D. Lgs. 42/2004 - verifica su istanza di parte) del 23/04/2012”.

Presente su Carta del Rischio n. 118269



DENOMINAZIONE BENE: Fabbricato di civile abitazione

DEFINIZIONE: architettura

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i Beni Architettonici Paesaggistici Storici Artistici ed Etnoantropologici per le province di Sassari e Nuoro

“Interesse culturale dichiarato con decreto (art. 12, D. Lgs. 42/2004 - verifica su istanza di parte) del 23/04/2012”.

Presente su Carta del Rischio n. 92441.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 40 di 80	

5 PROSPEZIONI DI SUPERFICIE

Le prospezioni di superficie hanno interessato gli areali destinati ad ospitare le opere in progetto: piazzole, tracciati dei cavidotti, strade di penetrazione e collegamento, cabina di smistamento, sottostazione elettrica (prevista in territorio comunale di Buddusò), area logistica di cantiere e area di trasbordo.

Si sono estese con un raggio compreso tra i 150-200 rispetto ai perimetri delle piazzole di posizionamento delle torri, laddove i terreni l'hanno permesso, e per fasce larghe alcuni metri lungo le strade di penetrazione e collegamento, lungo le quali correranno anche i cavidotti di alimentazione delle infrastrutture, generalmente già esistenti (ad eccezione delle parti terminali di collegamento alle torri).

I controlli hanno interessato anche gli spazi destinati ad ospitare le aree di cantiere e trasbordo (nelle quali è previsto un minimo intervento di livellamento dei terreni) e quelli della cabina di smistamento e della sottostazione elettrica.



Le verifiche sul campo sono state eseguite nel mese di giugno: i terreni erano asciutti e spesso caratterizzati dalla presenza foraggio, in alcuni casi non ancora sottoposto a taglio, o da erba incolta.

Ciò ha consentito una lettura della visibilità al suolo articolata nel modo seguente:

- Buona: postazione BAP08, area cantiere, area trasbordo, area cabina di smistamento, area stazione elettrica
- Medio-bassa: postazioni BAP03, BAP04, BAP07, BAP09
- Bassa: postazioni BAP01, BAP02, BAP05, BAP06, BAP10, BAP11

Allo stesso modo, la visibilità nel caso delle strade lungo le quali correranno i cavidotti può definirsi nel seguente modo:

- Postazione BAP01:
primo tratto lungo la strada di penetrazione esistente, visibilità buona
secondo tratto visibilità bassa
- Postazione BAP02:
primo tratto lungo la strada di penetrazione esistente, visibilità buona
secondo tratto, visibilità bassa
- Postazione BAP03:
visibilità media
- Postazione BAP04:
visibilità media
- Postazione BAP05:

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 41 di 80	

- visibilità bassa
- Postazione BAP06:
visibilità bassa
- Postazione BAP07:
visibilità buona
- Postazione BAP08:
visibilità buona
- Postazione BAP09:
visibilità media
- Postazione BAP10:
visibilità media
- Postazione BAP11:
visibilità bassa

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


Si stendono su pianori più o meno elevati in quota (da 711 a 820 m s.l.m.).

In tutti i casi i terreni appaiono quasi completamente privi di materiale litico, perché sottoposti a bonifica ai fini della semina: solo nella postazione BAP07 si notano cumuli di spietramento e una zona di roccia affiorante.

In nessuna delle località indagate sono stati rintracciati strutture, manufatti o materiali archeologici in dispersione superficiale.

Nelle vicinanze di alcune delle postazioni si segnala la presenza di alcuni siti di interesse archeologico, dei quali si riportano le informazioni nelle schede elencate di seguito.

- A circa 300 m in direzione NW rispetto alla postazione BAP01 è segnalato l'insediamento di *Saucco*.
- A circa 750 m in direzione SW rispetto alla postazione BAO03 è presente il Nuraghe *Istelai* (a confine con il territorio di Nule).
- A circa 440 m in direzione SE rispetto alla postazione BAP04 è segnalata la Tomba di giganti *Su Canale Mannu*.
- A circa 355 m in direzione SE rispetto alla postazione BAP06 è presente il Nuraghe *Lassanis*.
- A circa 350 m in direzione NW rispetto alla postazione BAP09 è segnalato l'insediamento romano di *Mariani Udda*.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.L.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 42 di 80

- Si segnala anche, a circa 1290 m in direzione SW rispetto alla postazione BAP08 e circa 1650 m in direzione SW rispetto alla postazione BAP11 la chiesetta del XVII secolo di S. Matteo.

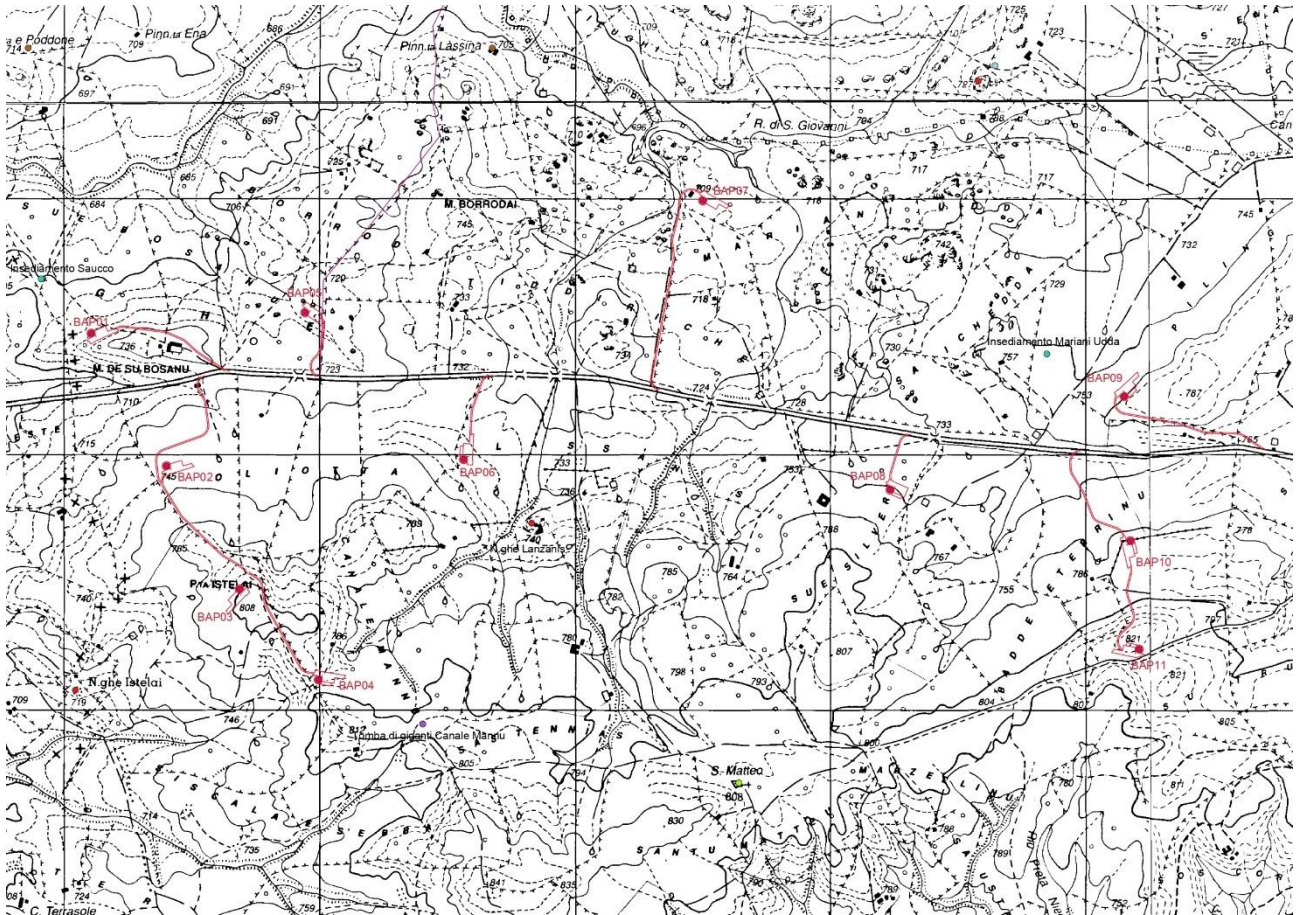






Figura 5.1 - Posizione delle postazioni eoliche e dei siti archeologici individuati nelle vicinanze.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 43 di 80	

6 CATALOGO SCHEDE

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 44 di 80	

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Bitti

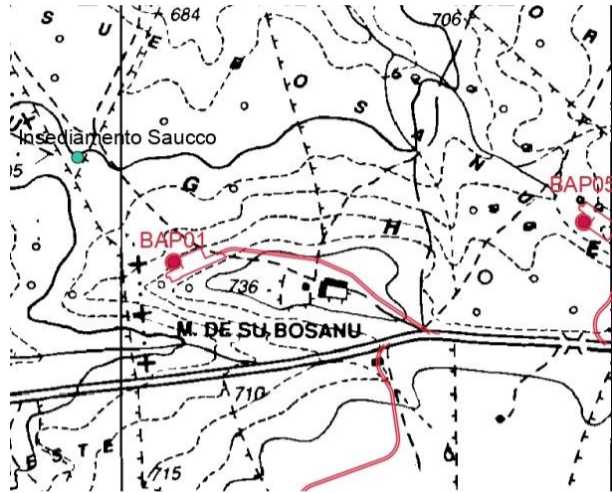
ID: BAP01

Località: *M. de su Bosanu*

Coordinate WGS84:

524027.00 m E 4482280.00 m N

Quota s.l.m.: 716 m.



Terreno incolto ma già arato e destinato alla produzione di foraggio, disposto in piano a 716 m di quota.

Presenza diffusa di erba incolta.

Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo.

Presenza di qualche masso granitico.

Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.


Visibilità di superficie: bassa

Rischio archeologico: basso

Siti di interesse archeologico nelle vicinanze:

Insedimento Sauccho a circa 300 m a NW.

L'insediamento, segnalato in bibliografia (tepilorapark.it), è indicato dalla presenza di materiale ceramico sporadico e da alcune probabili strutture murarie. Non è facilmente definibile la cronologia dell'insediamento, ma le piante degli edifici residui potrebbero farne ipotizzare una datazione ad età romana.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 45 di 80	

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Bitti

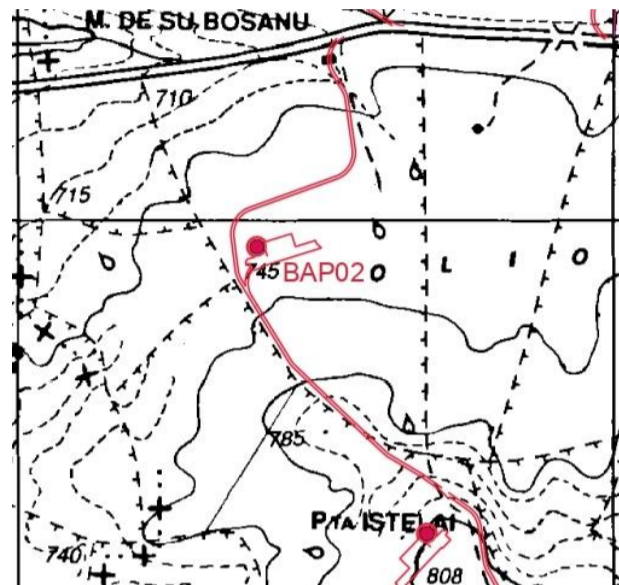
ID: BAP02

Località: *Oliotta*

Coordinate WGS84:

524322.00 m E 4481761.00 m N

Quota s.l.m.: 741 m.



Terreno incolto ma già arato e destinato alla produzione di foraggio, disposto in piano a 741 m di quota.


Presenza diffusa di erba incolta.

Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo.

Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.

Visibilità di superficie: bassa

Rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 46 di 80	

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Bitti

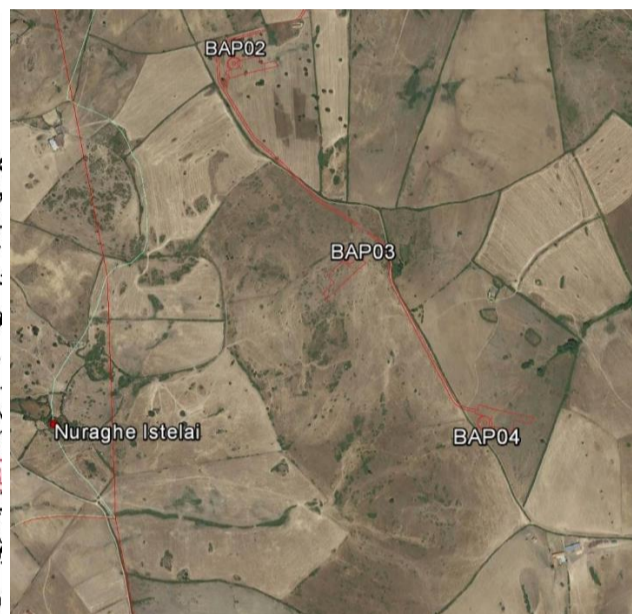
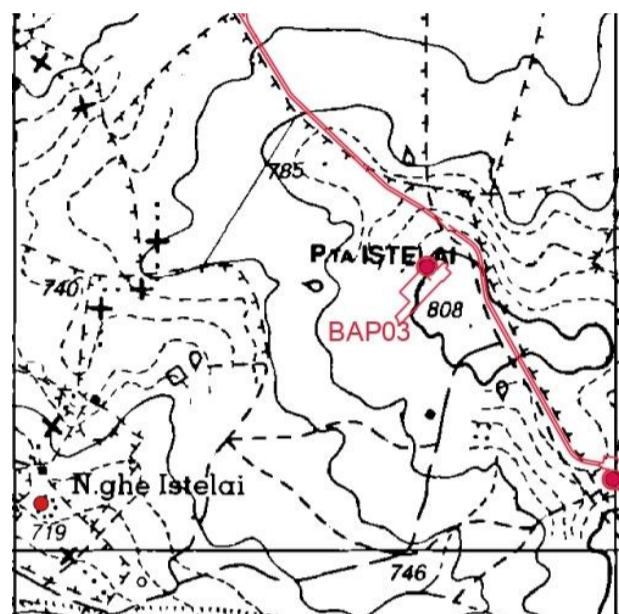
ID: BAP03

Località: *Punta Istelai*

Coordinate WGS84:

524608.00 m E 4481276.00 m N

Quota s.l.m.: 800 m.



Terreno arato e destinato alla produzione di foraggio, disposto in piano a 800 m di quota.

Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo.

Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.

Visibilità di superficie: medio-bassa

Rischio archeologico: basso


Siti di interesse archeologico nelle vicinanze:

Nuraghe Istelai a 750 m in direzione SW.

Si tratta di un nuraghe complesso costituito da un mastio centrale a cui si connette un corpo bastionato composto da tre torri raccordate da cortine murarie a sviluppo rettilineo.

A N dell'edificio si seguono le tracce di un probabile antemurale, mentre non si notano strutture pertinenti ad un insediamento.

La costruzione si conserva per un'altezza di circa 8,5 m sopra il piano di campagna, mentre gli estesi coni di crollo occupano una vasta area che si sviluppa per circa 22 metri per lato.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 47 di 80

Il mastio centrale ha un diametro esterno di 9,2 m ed è realizzato con conci di granito da medi a molto grandi con faccia a vista di forma trapezoidale o rettangolare.

L'ingresso, a luce trapezoidale, è esposto a SE e presenta un grosso architrave di quasi 2 m di lunghezza e circa 1 m di larghezza.



Oltrepassato l'ingresso si penetra in un andito rettilineo con pareti aggettanti e copertura a piattabanda che mostra a destra una "garitta" e a sinistra il vano scala accessibile attraverso un ingresso architravato.

L'andito consente l'accesso alla camera a pianta circolare che si conserva per un'altezza residua di circa 3,5 m, realizzata con conci di dimensioni variabili da medie a grandi disposti in filari regolari, regolarizzati dall'uso frequente di zeppe.

Tre nicchie, con distribuzione canonica (una frontale all'ingresso, le altre due ai lati), aumentano lo spazio all'interno della camera.

Meno leggibili tutte le altre strutture che costituiscono l'edificio.



COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 48 di 80

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Bitti

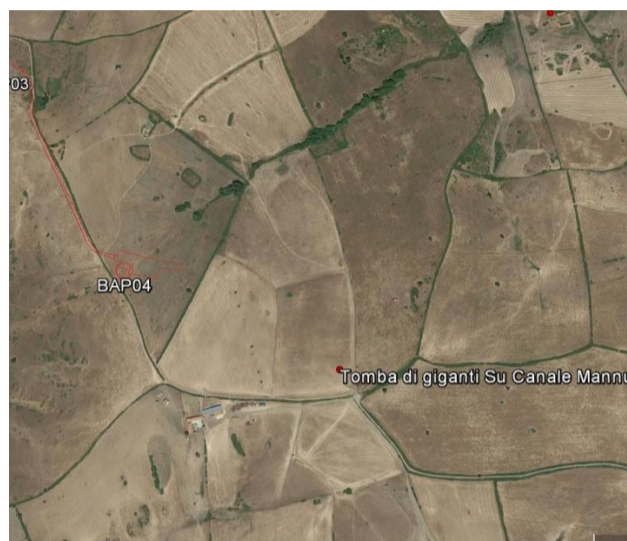
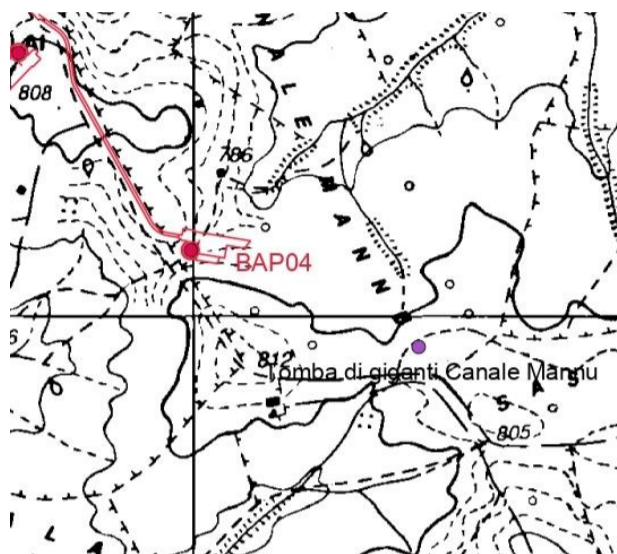
ID: BAP04

Località: *Canale Mannu*

Coordinate WGS84:

524919.00 m E 4480920.00 m N

Quota s.l.m.: 793 m.



Terreno arato e destinato alla produzione di foraggio, disposto in piano a 793 m di quota.

Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo.

Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.

Visibilità di superficie: medio-bassa



Rischio archeologico: basso

Siti di interesse archeologico nelle vicinanze:

Tomba di giganti Su Canale Mannu a 440 m in direzione SE.

L'edificio è segnalato in bibliografia (tepilorapark.it), ma non è più apprezzabile sul terreno, perché distrutto nel 1872.

Testimonianze raccolte nel paese raccontano dell'esistenza di una grande tomba di giganti del tipo "a stele centinata", smantellata dai lavori agricoli. La stele finì spezzettata e i blocchi così ottenuti vennero utilizzati come materiale da costruzione nei muretti a secco presenti sul posto. Rimangono sul terreno alcuni blocchi di granito verosimilmente pertinenti alla sepoltura.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 49 di 80

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Bitti

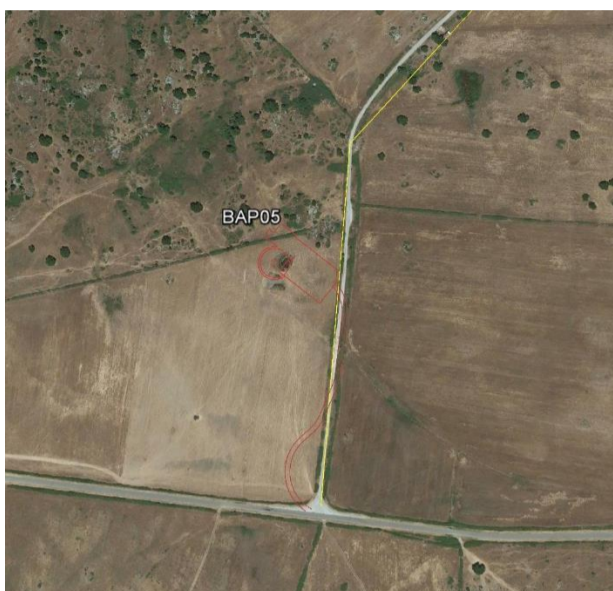
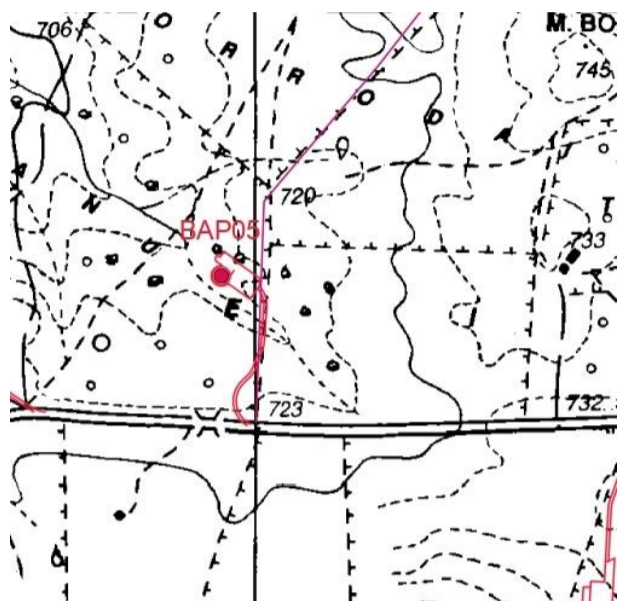
ID: BAP05

Località: *Su 'e Bosanu*

Coordinate WGS84:

524864.00 m E 4482362.00 m N

Quota s.l.m.: 716 m.





Terreno incolto ma già arato e destinato alla produzione di foraggio, disposto in piano a 716 m di quota.

Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo.

Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.

Visibilità di superficie: bassa

Rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 50 di 80

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Bitti

ID: BAP06

Località: *Lassanis*

Coordinate WGS84:

525487.00 m E 4481786.00 m N

Quota s.l.m.: 741 m.



Terreno arato e destinato alla produzione di foraggio, disposto in piano a 741 m di quota.

Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo.

Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.

Visibilità di superficie: bassa

Rischio archeologico: basso


Siti di interesse archeologico nelle vicinanze:

Nuraghe Lassanis a 355 m in direzione SE.


Si tratta di un nuraghe monotorre a pianta circolare con diametro esterno allo svertamento di circa 12 m. Si conserva per un'altezza di circa 3 m nel punto di maggiore evidenza sopra il cumulo di crollo ed è realizzato con conci granitici di dimensioni varie, da medie a notevoli, generalmente con faccia a vista poligonale o rettangolare, posti a filari regolari.

Dell'ingresso, orientato a S, rimane solo lo stipite occidentale. Superato, si entrava nell'andito che dava accesso alla camera, oggi completamente occupato dai blocchi di crollo.

Lo stato di conservazione impedisce una lettura delle altre caratteristiche architettoniche del monumento.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 51 di 80	



COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 52 di 80	

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Bitti

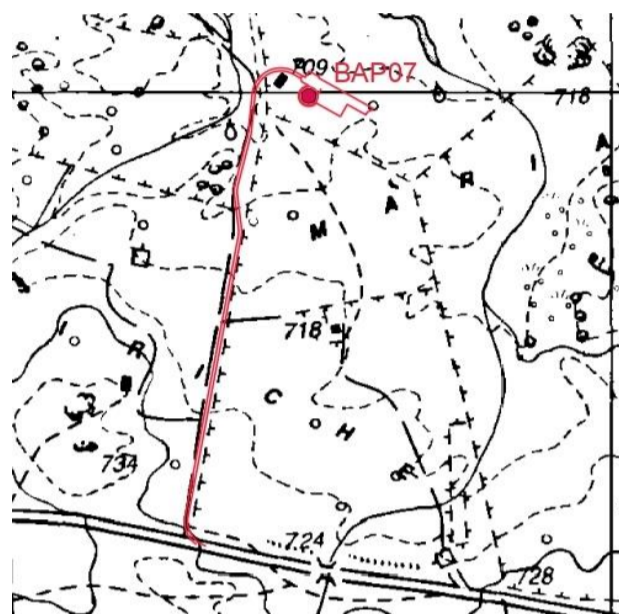
ID: BAP07

Località: *Mariani Udda*

Coordinate WGS84:

526424.00 m E 4482799.00 m N

Quota s.l.m.: 711 m.





Terreno destinato al pascolo, disposto in piano a 711 m di quota.

Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo. Sono presenti affioramenti rocciosi.

Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.

Visibilità di superficie: medio-bassa

Rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 53 di 80	

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Bitti

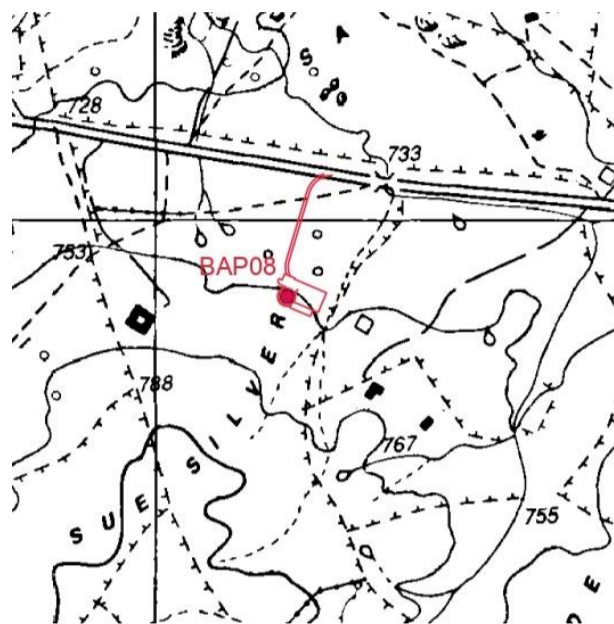
ID: BAP08

Località: *Su 'e Silveri*

Coordinate WGS84:

527156.00 m E 4481667.00 m N

Quota s.l.m.: 751 m.





Terreno arato e destinato alla produzione di foraggio, disposto in leggero pendio a 751 m di quota.

Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo.

Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.

Visibilità di superficie: buona

Rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 54 di 80

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Bitti

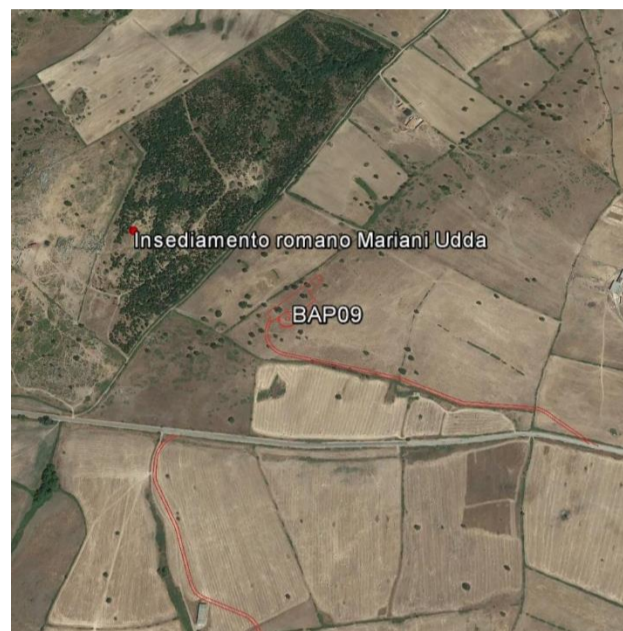
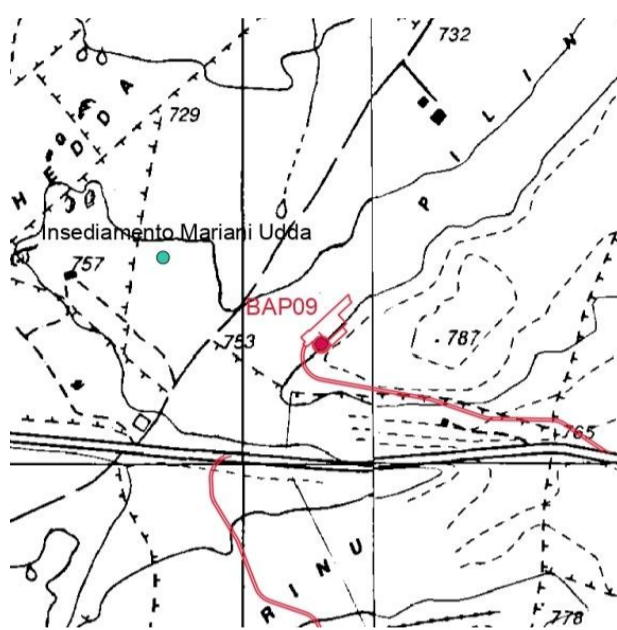
ID: BAP09

Località: *Pilingheri*

Coordinate WGS84:

528073.00 m E 4482034.00 m N

Quota s.l.m.: 773 m.



Terreno arato e destinato alla produzione di foraggio, disposto in piano a 773 m di quota.

Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo.

Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.



Visibilità di superficie: medio-bassa

Rischio archeologico: basso

Siti di interesse archeologico nelle vicinanze:

Insedimento romano Mariani Udda a circa 350 m a NW.

L'insediamento, segnalato in bibliografia (teporapark.it), è indicato dalla presenza di materiale ceramico sporadico, mentre non si evidenziano, allo stato attuale, resti attribuibili a edifici o strutture di nessun tipo. Alcuni piccoli frammenti di ceramica sigillata italica e altri a superficie acroma con leggere solcature, spesso fluitati e con gli angoli smussati (segni di un trasporto con le acque meteoriche) riportano l'insediamento ad età romana.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 55 di 80

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Bitti

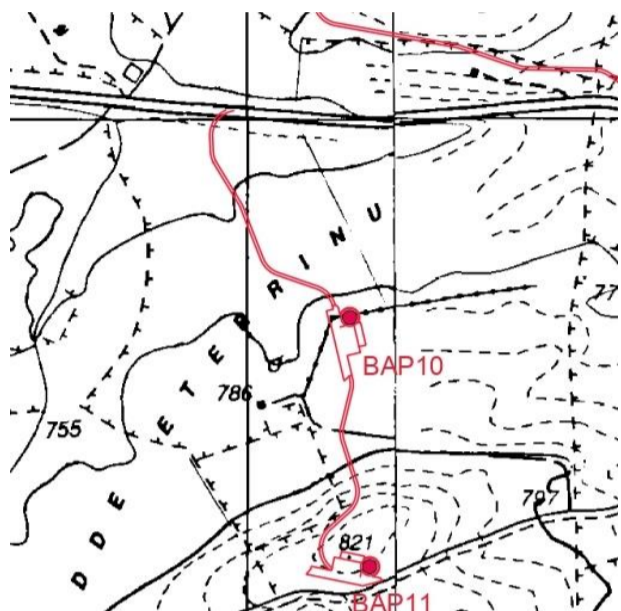
ID: BAP10

Località: *Badde 'e Terrinu*

Coordinate WGS84:

528097.00 m E 4481466.00 m N

Quota s.l.m.: 783 m.





Terreno arato e destinato alla produzione di foraggio, disposto in piano a 783 m di quota.

Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo.

Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.

Visibilità di superficie: bassa

Rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 56 di 80

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Bitti

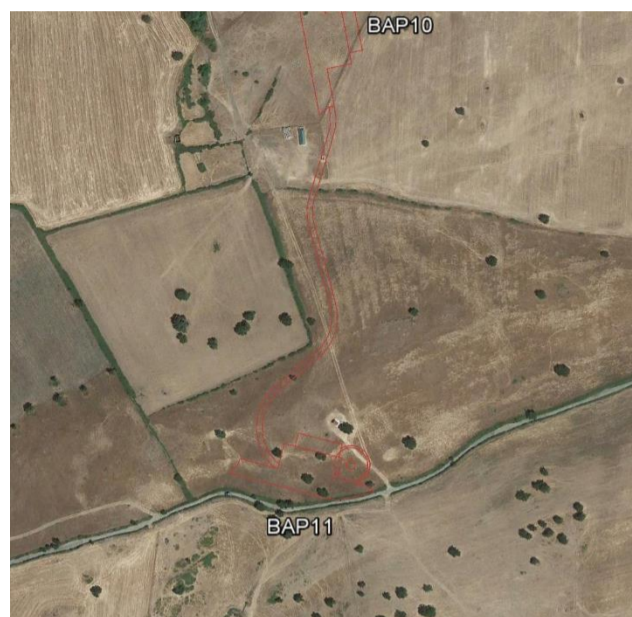
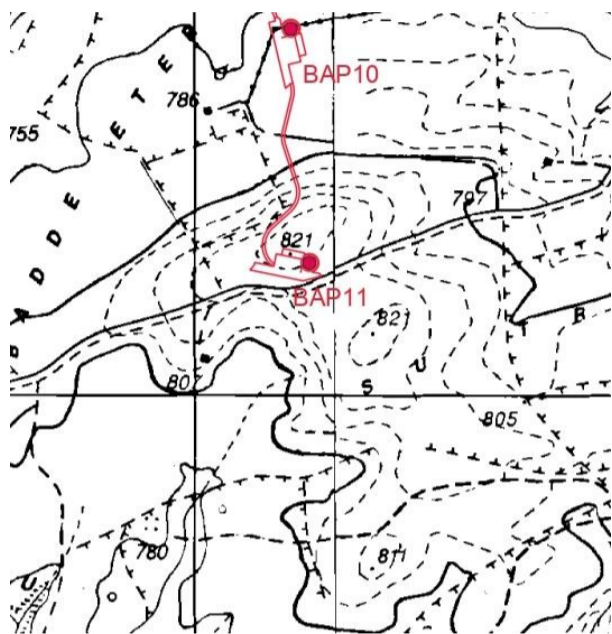
ID: BAP11

Località: *Su Truneu*

Coordinate WGS84:

528131.00 m E 4481045.00 m N

Quota s.l.m.: 820 m.





Terreno arato e destinato alla produzione di foraggio, disposto in piano a 820 m di quota.

Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo.

Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.

Visibilità di superficie: bassa

Rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 57 di 80

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Bitti

ID: Area di cantiere

Località: *Cuile Fodde*

Coordinate WGS84:

520889.00 m E 4485239.00 m N

Quota s.l.m.: 636 m.




Terreno arato e destinato alla produzione di foraggio, disposto in piano a 636 m di quota.

Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo.

Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.

Visibilità di superficie: buona

Rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 58 di 80

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Bitti

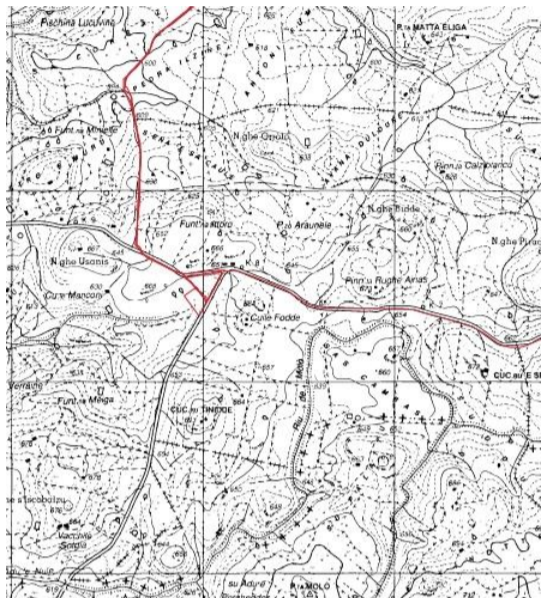
ID: Area di trasbordo

Località: *Cuile Fodde*

Coordinate WGS84:

520936.00 m E 4485330.00 m N

Quota s.l.m.: 644 m.




Terreno arato e destinato alla produzione di foraggio, disposto in piano a 644 m di quota.

Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo.

Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.

Visibilità di superficie: buona

Rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 59 di 80	

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Bitti

ID: Area cabina di smistamento

Località: *Cuile Fodde*

Coordinate WGS84:

520923.00 m E 4485260.00 m N

Quota s.l.m.: 638 m.





Terreno arato e destinato alla produzione di foraggio, disposto in piano a 638 m di quota.

Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo.

Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.

Visibilità di superficie: buona

Rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 60 di 80

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Buddusò

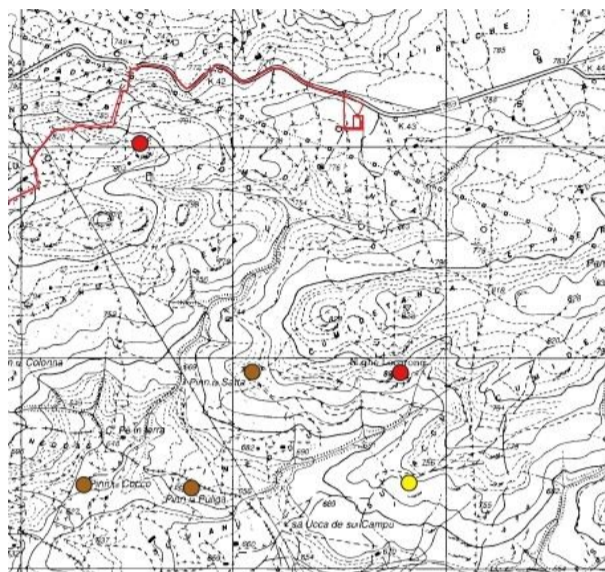
ID: Area stazione elettrica

Località: *Tilibilche* - Buddusò

Coordinate WGS84:

524504.00 m E 4490911.00 m N

Quota s.l.m.: 775 m.




Terreno arato e destinato alla produzione di foraggio, disposto in piano a 775 m di quota.

Privo di materiale litico per lavori di aratura e miglioramento agricolo.

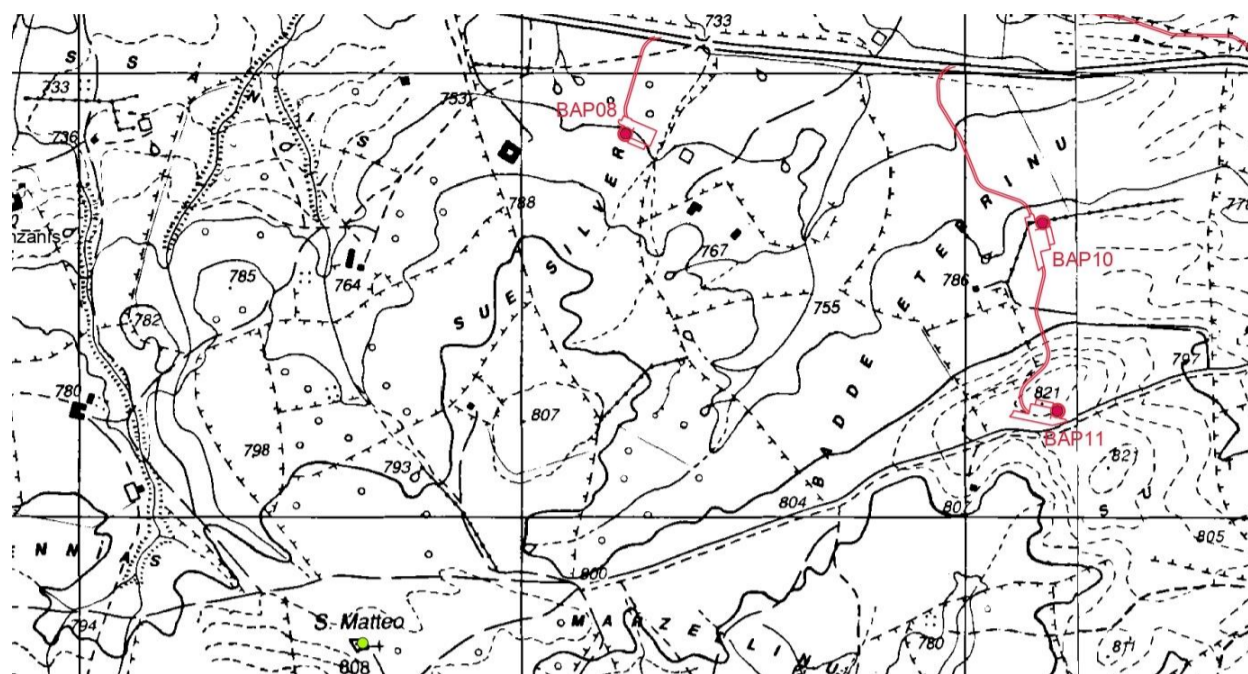
Non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.

Visibilità di superficie: buona

Rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI - AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 61 di 80	

Chiesa di S. Matteo o Santu Matzeu




A circa 1290 m in direzione SW rispetto alla postazione BAP08 e circa 1650 m in direzione SW rispetto alla postazione BAP11 si trova la chiesetta campestre di S. Matteo.


Presenta pianta rettangolare con abside semicircolare e corpo rettangolare aggiunto sul lato E della grande navata.

Tetto a doppio spiovente.

Forse costruita tra la fine del XVII secolo e gli inizi del XVIII, è menzionata nei documenti del 1777, 1782, 1803.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 62 di 80	



COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 63 di 80

Parco Eolico Bitti Area PIP – Comune di Bitti

ID: Cavidotti

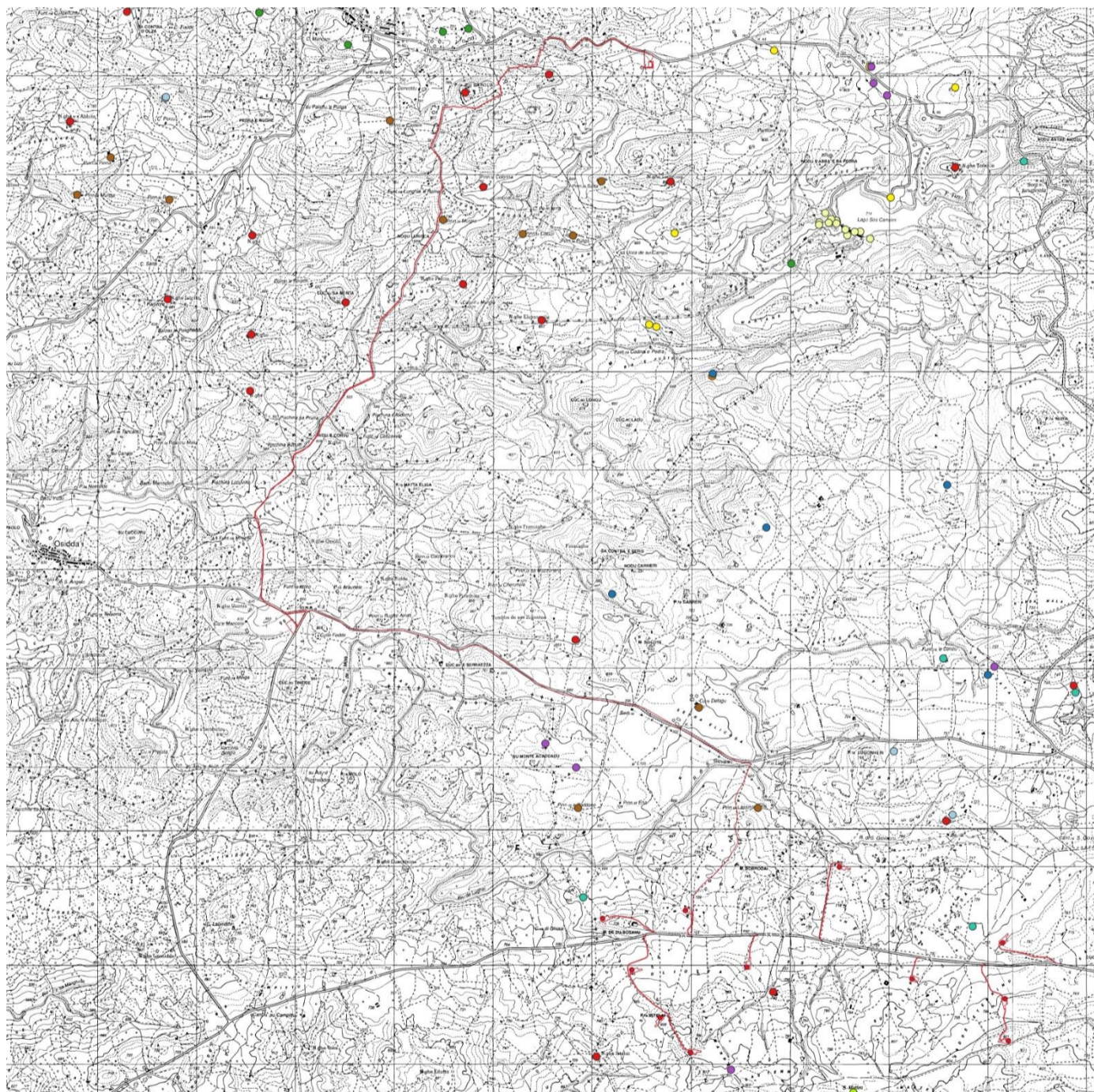
I cavidotti correranno lungo infrastrutture stradali già esistenti, fatta eccezione per le parti terminali di collegamento delle singole postazioni eoliche (previsti su strade di nuova realizzazione) nonché per brevi tratti in prossimità della SS389, impostati per lo più sui limiti di poderi privati.

Lungo l'intero percorso non si riconoscono evidenze archeologiche sopra terra né materiale mobile in dispersione.


Per il corredo fotografico si rimanda alla documentazione di dettaglio presente nell'Elaborato di progetto PA-R.3c "Report Fotografico tracciato cavidotti – Documentazione fotografica".

Visibilità di superficie: buona



Rischio archeologico: basso



Nelle immagini seguenti sono indicati i brevi tratti di cavidotto previsti fuori da sedi stradali esistenti.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI - AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 64 di 80



COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 65 di 80	

7 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, tenendo comunque presenti le difficoltà di visibilità al suolo soprattutto per le postazioni BAP01, BAP02, BAP05, BAP06, BAP10, BAP11.

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).

I siti archeologici compresi negli areali del progetto, e dei quali si sono riportati i dati di interesse nelle schede, si trovano a distanze di alcune centinaia di metri dalle infrastrutture e non sono mai compresi all'interno delle piazzole e delle altre strutture indicate in progetto (area di cantiere, area di trasbordo, cabina di smistamento, sottostazione elettrica) o dei tracciati delle strade di servizio e dei cavidotti.

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 evidenzia ostacoli alla realizzazione delle opere previste.

Si tiene in considerazione anche il fatto che il cavidotto correrà pressoché lungo l'intero tracciato lungo infrastrutture stradali già esistenti (perciò le attività di scavo avranno un limitato impatto sulle stratigrafie sottostanti), a parte i tratti terminali di collegamento delle singole postazioni eoliche e brevi tratti in prossimità della SS389, attestati su poderi privati.

Stessa osservazione va fatta per le aree destinate ad ospitare il cantiere o quella di trasbordo, per le quali è previsto un minimo intervento di livellamento dei terreni.



Si propone, perciò, un indice basso per il rischio archeologico.

Data

Cagliari, 04/08/2020

Firma

Dott. Archeologo Matteo Tatti

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 66 di 80	

APPENDICE FOTOGRAFICA


COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.L.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 67 di 80



Foto 5 – Postazione BAP01



Foto 6 – Postazione BAP02


COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.L.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 68 di 80



Foto 7 – Postazione BAP03



Foto 8 – Postazione BAP04


COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.L.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 69 di 80



Foto 9 – Postazione BAP05



Foto 10 – Postazione BAP06


COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 70 di 80



Foto 11 – Postazione BAP07



Foto 12 – Postazione BAP08


COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.L.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 71 di 80



Foto 13 – Postazione BAP09



Foto 14 – Postazione BAP10


COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.L.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 72 di 80



Foto 15 – Postazione BAP11



Foto 16 – Area di cantiere


COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.L.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 73 di 80



Foto 17 – Area di trasbordo pale



Foto 17 – Area cabina di smistamento




COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.L.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 74 di 80



Foto 18 – Area sottostazione

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 75 di 80	

BIBLIOGRAFIA

AA.VV., *Pozzo sacro nuragico: [Bitti - Nuoro, Loc. Poddi Arvu]*, in Bollettino di Archeologia, 1990, pp. 261-262.

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 Bitti e Buddusò).

ARCA 1579-80, G. Proto Arca, *Naturalis et moralis historia de rebus Sardiniae*,

BALTOLU 1973, A. Baltolu, *Alcuni monumenti inediti dell'altopiano di Buddusò e Alà dei Sardi (Sassari)*, in Studi Sardi, XXII, 1973, pp. 39-45.

BASOLI 1991, P. Basoli, *Buddusò dalla preistoria all'età romana*, in Buddusò. Il territorio, l'economia, la memoria, a cura di G. Gelsomino, Sassari, Chiarella, 1991, pp. 30-45.

BASOLI 1993, P. Basoli, *Buddusò (Sassari). Località Loelle*", in Bollettino di Archeologia, 19-21, 1993, pp. 188-190.

CAMPUS 2012, F. Campus, *Il complesso culturale di Su Romanzesu, Bitti*, in *Simbolo di un simbolo: i modelli di nuraghe*, 2012, pp. 204-207.

CANU 1970-71, G. Canu, *Saggio di Catalogo archeologico sul F. 194 della Carta d'Italia, Quadr. I, S.E.*, Tesi di Laurea, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Cagliari, Anno Accademico 1970-1971.

CAPRARA 1991, R. Caprara, *L'insediamento umano nel periodo medievale sul Monte Albo*, in AA.VV., *Monte Albo, una montagna tra passato e futuro*, Atti del Convegno di Lula, novembre 1986, a cura di I. Camarda, 1991, p. 192.



CARTA 2014, L. Carta, *Bitti vista da Vittorio Angius*, in Quaderni bolotanesi: appunti sulla storia, la geografia, le tradizioni, le arti, la lingua di Bolotana, 2014, pp. 195-215.

CONTU 1981, E. Contu, *L'Architettura Nuragica* in E. Atzeni et al, *Ichnussa. La Sardegna dalle origini all'età classica*, 1981.

COSTA 1892, E. Costa, *Buddusò e Salti di Gioss*.

DAL MONTE 1953, G. Dal Monte, *Sull'altopiano di Bitti, una tomba di giganti: itinerari dell'isola*, in La Nuova Sardegna, 1953, p. 3.

DAVOLI 1950, G.G. Davoli, *Saggio di catalogo archeologico (Foglio 194 – Quadrante II°)*, Università

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 76 di 80

degli Studi di Cagliari, Facoltà di Lettere e Filosofia, Anno Accademico 1949-1950.

DAY 1973, J. Day, *Villaggi abbandonati in Sardegna dal trecento al settecento: inventario*, Parigi, 1973.

DELUSSU, F. Delussu, *La romanizzazione delle Barbagie*, in *Bitti, area archeologica di Romanzesu*, pp. 23-32.

DELUSSU 2012, F. Delussu, *Note sulla romanizzazione del territorio di Orune*, in *Historica ed Philologica - Studi in Onore di Raimondo Turtas*, a cura di Mauro G. Sanna, Cagliari 2012, pp. 56-57.

DEMELAS 1927, G.B. Demelas, *Escursioni archeologiche nell'altopiano di Buddusò*, Ozieri, 1927.

DEMURTAS, M.A. Demurtas, *Studi sul territorio*. Inedito.

FADDA, M.A. Fadda, *Bitti, complesso nuragico di Romanzesu*, in *Bitti, area archeologica di Romanzesu*, pp. 9-21.

FADDA 1986, M.A. Fadda, *Bitti (Nuoro): il pozzo sacro di Poddi Arvu*, in *Nuovo Bollettino Archeologico Sardo*, 1986, pp. 315-318.

FADDA 1988, M.A. Fadda, *La fonte sacra di Su Tempiesu*, Carlo Delfino Editore, Sassari 1988.

FADDA, POSI 1997, M.A. Fadda, F. Posi, *Un villaggio santuario nell'altopiano bittese, Bitti (Nuoro) Località Romanzesu – Poddi Arvu*, in *Bollettino di Archeologia*, 43-45, 1997, pp.189-192.

FADDA 1998, M.A. Fadda, *Su Romanzesu: il villaggio e lo stregone*, in *Archeologia Viva*, 69, maggio-giugno 1998, pp. 62–67.



FADDA 2001, *Nuove acquisizioni del megalitismo nel territorio della provincia di Nuoro*, in *Aspetti del megalitismo preistorico*, Dolianova, Grafica del Parteolla, 2001, pp. 48–66.

FADDA 2002, M.A. Fadda, *Nuove acquisizioni dell'architettura culturale della Sardegna nuragica, in Etruria e Sardegna centro-settentrionale tra l'età del bronzo finale e l'arcaismo*. Atti del XXI Convegno di Studi Etruschi e Italici (Sassari, Alghero, Oristano, Torralba, 13-17 ottobre 1998), Pisa-Roma, 2002, pp. 311–332.

FADDA, POSI 2006, M.A. Fadda, F. Posi, *Il Villaggio Santuario di Romanzesu*, Delfino Editore, 2006.

FADDA 2013, M.A. Fadda, *Nel segno dell'acqua: santuari e bronzi votivi della Sardegna nuragica*, Delfino Editore, 2013.

FADDA, M.A. Fadda, *Monumenti nel Nuorese: nuove proposte archeologiche: Sa Sedda 'e Sos*

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)	 GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.	OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 77 di 80	

Carros, Serra Orrios, Nuraghe Mannu di Cala Gonone, Sa Ena'e Thomes, Teti, Su Tempiesu di Orune, Su Romanzesu di Bitti, Tiscali.

FIORELLI 1880, G. Fiorelli, *Bitti: notizie degli scavi di antichità, marzo/aprile 1880*, Atti della R. Accademia dei Lincei. Memorie della Classe di scienze morali, storiche e filologiche, 1880.

LAMARMORA 1840 (riedizione del 1927), A. Lamarmora, *Viaggio in Sardegna*, II, pp. 82-84.

LE BOHEC 1990, Y. Le Bohec, *La Sardaigne et l'armée romaine sous le Haut-Empire*, 1990, pp. 26, 108.

LILLIU 1957, G. Lilliu, *Religione della Sardegna prenuragica*, in *Bullettino di Paletnologia Italiana*, XI, 66, 1957, pp. 68-80.

LILLIU 1982, G. Lilliu, *La civiltà nuragica*, pp. 141.

LILLIU 2003, G. Lilliu, *La civiltà dei sardi. Dal Paleolitico all'età dei nuraghi*, (riedizione dell'opera del 1988), pp. 618, 741 (Bitti), e pp. 95, 224, 618, 678, 680, 701, 714, 715, 736 (Buddusò).

MACKENZIE 1913, D. Mackenzie, *Dolmens and Nuraghi of Sardinia* in *Papers of the British School at Rome* Vol 6. No. 2, 1913.

MANCINI 2015, P. Mancini, *Alà dei Sardi Il patrimonio archeologico*, 2015.

MASTINO 2005, A. Mastino, *Storia della Sardegna antica*, 2005, p. 353.

MATTIOLI 1970, S. Mattioli, *Il centro sacro nuragico di Logunneri (Bitti): (perchè si saccheggiano intere zone archeologiche?)*, in *La Nuova Sardegna*, 18/10/1970, p. 3.

MELIS 1967, E. Melis, *Carta dei nuraghi della Sardegna*, 1967.



MELONI 1958, P. MELONI, *L'amministrazione della Sardegna da Augusto all'invasione vandalica*, Roma 1958, p. 274.

MORAVETTI 1993, A. Moravetti, *Gli insediamenti antichi* in I. Camarda (a cura di), *Montagne di Sardegna*, 1993.

NICOSIA 1978, F. Nicosia, *Scavi e scoperte, Sardegna, 51, Buddusò*, in *Studi Etruschi*, XLVI, pp. 587-588.

NISSARDI 1901, F. Nissardi, *Bitti: nuraghi, «domus de Gianos» e «tomba di gigante» riconosciuti nell'agro del comune e sulla strada che conduce a Lula*, in *Notizie degli scavi*, 1901, pp. 286-287.

PANEDDA 1978, D. Panedda, *Il Giudicato di Gallura. Curatorie e centri abitati*, Sassari 1978, p.443.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 78 di 80	

PISCHEDDA, M. Pischedda, *Monumenti preistorici e protostorici nel territorio di Bitti*, tesi di Laurea, Università degli Studi di Sassari.

SALIS 2018, G. Salis, *Il santuario di Su Romanzesu di Bitti*, in *Il tempo dei nuraghi, la Sardegna dal XVIII all'VIII sec. a.C.*, 2018, pp. 262-263.

SANNA 2005, T. Sanna, *L'architettura funeraria nuragica nel territorio di Bitti (Nu)*, tesi di laurea, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Sassari, anno accademico 2004- 2005.

SANTONI 1973, V. Santoni, in *Studi Sardi XXII*, 1973, pp. 3-5.

SERRA 1981, R. Serra, *Medaglia ebraica trovata a Bitti*, 1981.

SOTGIU 1961, G. Sotgiu, *Iscrizioni latine della Sardegna*, I, 1961, p. 145, n° 222.

SPANEDDA 2006, L. Spanedda, *La Edad del Bronce en el Golfo di Orosei (Cerdena, Italia)*, Tesis Doctoral Universidad de Granada, Granada (ES) 2006.

SPANO 1869, G. Spano, *Memoria sopra una lapida terminale trovata in Sisiddu presso Cuglieri e scoperte archeologiche fattesi nell'isola in tutto l'anno 1868*, p. 23.

SPANO 1872, G. Spano, *Scoperte archeologiche fattesi in Sardegna in tutto l'anno 1871*. Con appendice sugli oggetti sardi dell'esposizione italiana, 1872, pp. 13-14.

SPANU 1998, P.G. Spanu, *La Sardegna bizantina tra VI e VII secolo*, 1998.

TARAMELLI 1919, A. Taramelli, Bitti. Fonte preromana in regione Poddi Arou ed altre antichità nel territorio Bittese, in *Notizie degli Scavi*, 1919, pp. 126-127.

TARAMELLI 1919a, A. Taramelli, Buddusò: monumenti preistorici vari; fontana coperta di Sos Muros, dolmen di Sos Monimentos e nuraghe Iselle, in *Notizie degli Scavi*, 1919, fasc. 4-6.

TARAMELLI 1931, A. Taramelli, *Carte Archeologiche della Sardegna*, (Sardegna Archeologica – Reprints), 1993.

TERROSU ASOLE 1971, A. Terrosu Asole, *Atlante della Sardegna*, Cagliari, 1971.



TURTAS 2003, R. Turtas, *Bitti tra medioevo ed età moderna*, 2003.

TURTAS, LUPINU 2005, R. Turtas, G. Lupinu, *Le chiese e i gosos di Bitti e Gorofai*, Cagliari, 2005.



ZIROTTU 2006, G. Zirottu, *Il lungo viaggio di una comunità sarda, Gavoi*, 2006.

Carta archeologica Comune di Buddusò

Sito web: tepilorapark.it.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 79 di 80	

Elenco degli Edifici Monumentali 1922, Ministero della Pubblica Istruzione, 1922, pp. 73-74, 82.

COMMITTENTE Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 Bolzano (BZ)		OGGETTO PARCO EOLICO "BITTI – AREA PIP" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RS-5
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	PAGINA 80 di 80	

ALLEGATI GRAFICI DI RIFERIMENTO

- RS-5 - All.1 Carta del potenziale archeologico
- RS-5 - All.2 Carta della visibilità della componente archeologica al suolo
- RS-5 - All.3 Carta del rischio archeologico