


<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009		<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
<b>ELABORAZIONI</b> I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Giua s.n.c. – Z.I. CACIP, 09122 Cagliari (CA) Tel./Fax +39.070.658297 Web www.iatprogetti.it		<b>PAGINA</b> 1 di 51

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO “GUSPINI”  
IN LOCALITÀ “TOGORO” DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac**

**- COMUNE DI GUSPINI (VS) -**



  
 ARCHEOLOGO FASCIA I n. 3472  
 ABILITAZIONE MIBACT n. 1675



<b>OGGETTO</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>TITOLO</b> <b>RELAZIONE ARCHEOLOGICA</b>
--	--

<b>PROGETTAZIONE</b> I.A.T. CONSULENZA E PROGETTI S.R.L. ING. GIUSEPPE FRONGIA	
--	--

Cod. pratica 2022/0314 Nome File: **ICA-FVG-RP13**\_Relazione archeologica

0	072022	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	ICA
	<b>DATA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>ESEG.</b>	<b>CONTR.</b>	<b>APPR.</b>

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

<b>COMMITTENTE</b>  ICA ACT SRL Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 2 di 51

## INDICE

<b>1</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>INQUADRAMENTO TERRITORIALE E DESCRIZIONE SOMMARIA DEGLI INTERVENTI .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>RIFERIMENTI NORMATIVI .....</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>RICERCA BIBLIOGRAFICA.....</b>	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>RICERCA D'ARCHIVIO .....</b>	<b>13</b>
<b>6</b>	<b>PROSPEZIONI DI SUPERFICIE .....</b>	<b>21</b>
<b>6</b>	<b>UNITA' DI RICOGNIZIONE UR.....</b>	<b>24</b>
6.1	UR1, località Togoro – Guspini .....	24
6.2	UR2, località Togoro – Tuppa Cerbu – Guspini .....	27
6.3	UR3, località Tuppa Cerbu – Guspini.....	33
6.4	UR4, località Tuppa Cerbu – Guspini.....	35
6.5	UR5, località Tuppa Cerbu – Guspini.....	37
6.6	UR6, località Togoro - Tuppa Cerbu – Guspini .....	38
6.7	Cavidotto a 36 kV .....	41
6.7.1	Tratto I.....	41
6.7.2	Tratto II.....	44
6.7.3	Tratto III.....	46
<b>7</b>	<b>CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE .....</b>	<b>49</b>
<b>8</b>	<b>BIBLIOGRAFIA.....</b>	<b>50</b>

<b>COMMITTENTE</b>  ICA ACT SRL Via Giorgio Pitacco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MW <sub>ac</sub>	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 3 di 51

## 1 PREMESSA

Il presente documento costituisce la valutazione di rischio archeologico relativo al progetto definitivo di un impianto agrivoltaico, proposto dalla ICA ACT s.r.l. avente sede in via Giorgio Pitacco, 7 – 00177 Roma (RM), da realizzarsi con moduli in silicio monocristallino installati su inseguitori solari monoassiali.

L'intervento è previsto in agro del territorio comunale di Guspini (VS), località *Togoro - Tuppa Cerbu*, a circa 7,5 km a NO del centro abitato, entro un terreno di superficie totale lorda pari a circa 80 ettari.

L'impianto agrivoltaico in progetto avrà una potenza complessiva AC di 58,02 MW, data dalla somma delle potenze nominali dei singoli inverter (potenza nominale lato DC pari a 64,40 MW<sub>P</sub>), e sarà costituito da n. 1727 inseguitori monoassiali (*tracker* da n. 2x15, 2x30 pannelli FV).

Il lavoro - commissionato prima dell'entrata in vigore delle nuove linee guida per la compilazione della relazione di ViArch e perciò condotto secondo le normative precedenti - ha previsto una fase preliminare di ricerca bibliografica e una di spoglio dei materiali d'archivio custoditi presso gli Uffici della competente Soprintendenza Archeologica di Cagliari, volte entrambe 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 l'ingombro dei trackers fotovoltaici e le infrastrutture previste in progetto e il tracciato del cavidotto di collegamento elettrico (che attraversa parte del territorio di Guspini) tra l'impianto e l'area di futura realizzazione della Stazione Elettrica Terna (non analizzata perché esclusa dal presente progetto).

<b>COMMITTENTE</b>  ICA ACT SRL Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 4 di 51

## 2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE E DESCRIZIONE SOMMARIA DEGLI INTERVENTI

I lotti agricoli interessati dalla proposta realizzazione dell'impianto agrivoltaico in progetto ricadono nella porzione mediana del territorio comunale di Guspini, a circa 7.5 km a nord ovest del centro abitato, tra le località *Togoro* e *Tuppa Cerbu*.

Il comune di Guspini, facente parte della provincia del Medio Campidano, si estende su un territorio di circa 175 km<sup>2</sup> confinante con i Comuni di Arbus ad ovest, Terralba e San Nicolò d'Arcidano a nord – norddest, Pabillonis ad est, Gonnosfanadiga a sud ed infine, a ovest con l'isola amministrativa di quest'ultimo comune.

La cartografia ufficiale di riferimento è la seguente:

- Carte IGM: serie 25 foglio 538 II "San Nicolò d'Arcidano" per l'impianto e serie 25 foglio 546 I "Guspini" per l'area della Stazione Elettrica;
- CTR Regione Sardegna, scala 1:10000, sez. 538160 "Sa Zeppara" per l'area di impianto e sez. 546040 "Monte Urradili" per l'area della Stazione Elettrica Terna di futura costruzione.

Le aree nella disponibilità della ICA ACT e utilizzabili ai fini della realizzazione del campo agrivoltaico, sono individuate in base ai seguenti riferimenti catastali:

- Foglio 208, particelle: 84, 43, 69, 96, 102, 103, 61, 71, 58, 45, 38, 88, 44, 46, 85, 75, 67, 47, 40, 86, 87, 48, 49, 59, 60, 94, 65, 50, 74, 89, 66, 95;
- Foglio 210, particelle: 110, 46, 83, 82, 48, 19, 58, 142, 11, 12, 20, 26, 100, 50;
- Foglio 215, particelle: 34, 3, 9, 20, 25, 64, 62, 33, 35, 8, 37, 41, 42, 43, 21, 28, 1, 30, 31, 2, 5, 6, 38, 39, 19, 44, 46, 47, 50, 59, 53, 54, 56, 57, 58, 11, 48, 49, 22, 23, 52, 55, 17, 51, 27, 60.

L'impianto sarà elettricamente collegato sulla sezione a 36 kilovolt della futura Stazione Elettrica (SE) di trasformazione della RTN da inserire in entra – esce alla linea RTN 220 kV "Sulcis - Oristano", la cui realizzazione è prevista in località *Spina Zurpa*, a circa 1,3 km a Nord dell'abitato di Guspini, e il cui iter autorizzativo è interiorizzato nel progetto di altro produttore.

I moduli, organizzati in stringhe da 30 pannelli, sono allineati in direzione nord-sud e rotazione est-ovest fino a  $\pm 55^\circ$  rispetto al piano orizzontale, con l'utilizzo di un sistema ad inseguitore solare monoassiale.

I pannelli saranno posizionati su una struttura avente altezza dal suolo pari a 2,8 m al mozzo di rotazione; la spaziatura tra le file varia in funzione dell'altezza del sole sull'orizzonte (ossia dell'angolo di rotazione degli inseguitori) da un massimo di 10 m ad un minimo di circa 5,1 m, sufficiente per assicurare le normali operazioni agricole di conduzione del fondo.

<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 5 di 51

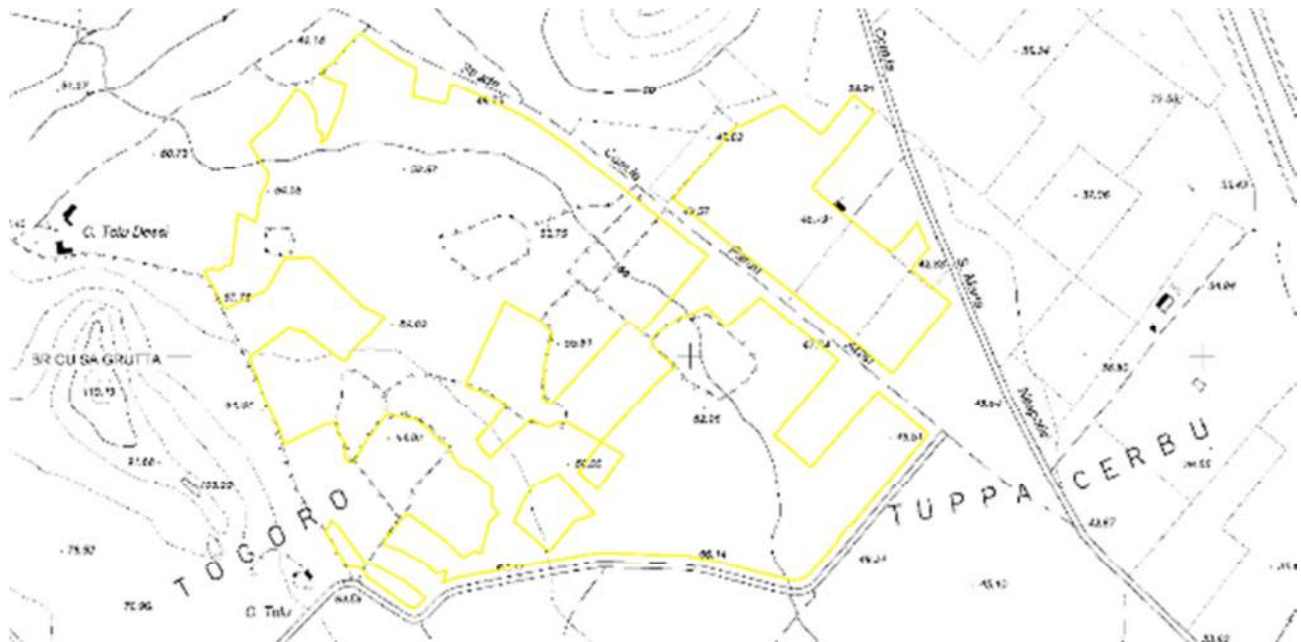


Figura 1 Area di impianto su CTR (in giallo)



Figura 2 - Area di impianto su foto aerea



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 6 di 51




Figura 3 - Tracker o inseguitore monoassiale



Figura 4 - Distribuzione dei trackers nell'area di impianto

Nel campo fotovoltaico sono previste 11 cabine modulari per la conversione DC/AC (*power station*) con trasformazione dalla bassa tensione alla tensione di 36 kV integrata.

Il cavidotto a 36 kV verrà realizzato interamente nel sottosuolo ad una profondità rispetto al piano stradale non superiore a 1,50 m e attraverserà parte del territorio comunale di Guspini, fino a giungere alla località *Spina Zurpa*, dove è prevista la futura realizzazione della Stazione Elettrica Tema.

<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 7 di 51

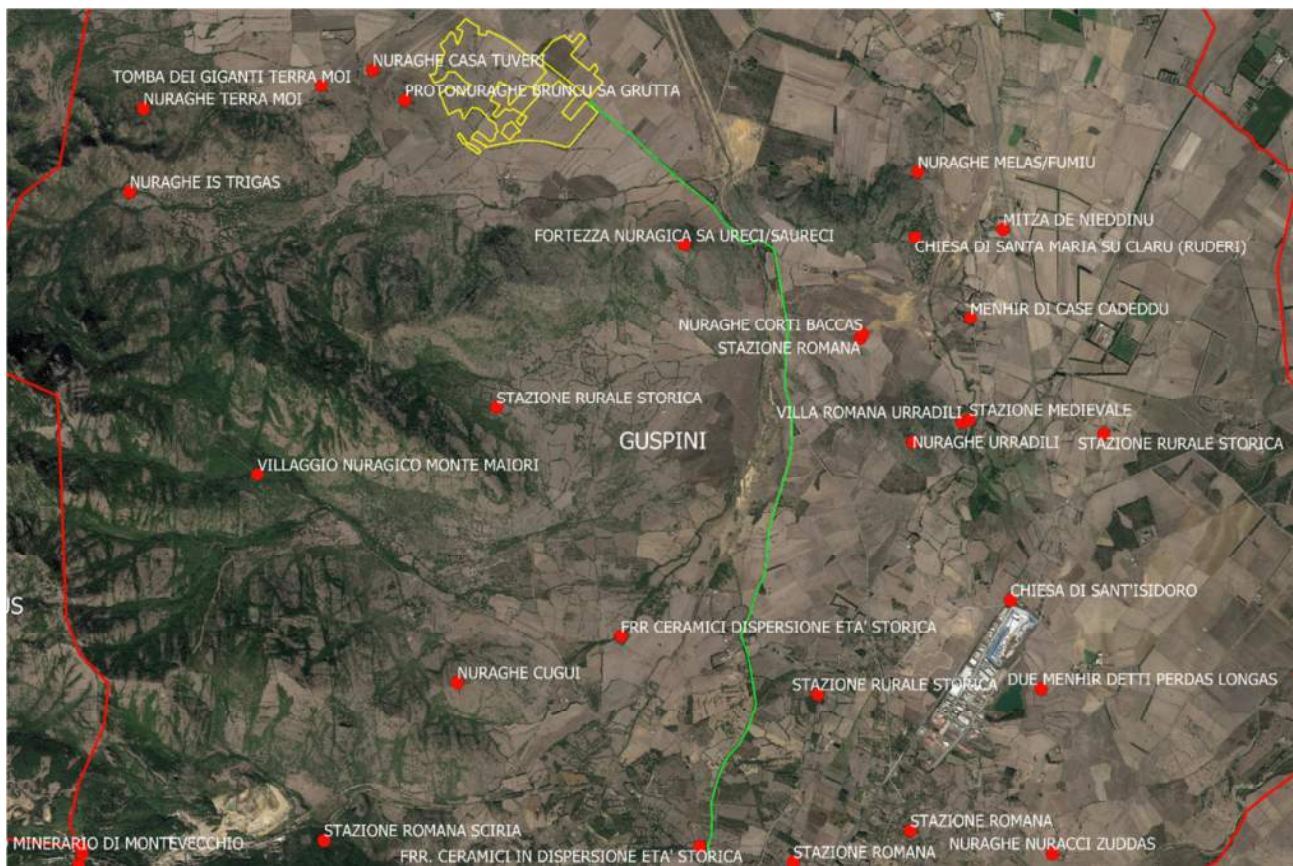


Figura 5 - Area di impianto (in giallo), cavidotto MT a 36 kV (in verde) e Beni censiti (in rosso)



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 8 di 51



Figura 6 - Area di impianto (in giallo) e cavidotto MT a 36 kV (in verde)



<b>COMMITTENTE</b>  ICA ACT SRL Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 9 di 51

### 3 RIFERIMENTI NORMATIVI

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



- Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio (D.Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004 e s.m.i.)
- D.Lgs. 163/2006, Codice degli Appalti, in particolare gli articoli 95-97 (Archeologia preventiva)
- Regolamento attuativo introdotto con D.M. n. 60 del 20 marzo 2009
- D.Lgs 50/2016, Nuovo Codice degli Appalti, in particolare l'art. 25 (verifica preventiva dell'interesse archeologico)

L'impianto agrivoltaico in oggetto si configura come attività finalizzata all'alimentazione con l'elettricità di reti fisse destinate alla fornitura di un servizio pubblico ex art. 116, comma 1, lett. B, D.Lgs 50/2016, pertanto sottoposta alla disciplina dell'art. 25 del D.Lgs 50/2016 (verifica preventiva dell'interesse archeologico).

Per l'elaborazione della presente Relazione Archeologica si fa riferimento alla Circolare 1/2016 della Direzione Generale Archeologia del MIC (Disciplina del procedimento di cui all'articolo 28, comma 4, del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, ed agli articoli 95 e 96 del Decreto Legislativo 14 aprile 2006, n. 163, per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, sia in sede di progetto preliminare che in sede di progetto definitivo ed esecutivo, delle aree prescelte per la localizzazione delle opere pubbliche o di interesse pubblico di cui all'annesso Allegato 1).

Si è, inoltre, valutata la situazione vincolistica dell'area in oggetto, secondo i seguenti riferimenti normativi:

- Dichiarazioni di notevole interesse pubblico ai sensi degli artt. 136 e segg. Della Parte III del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio (D.Lgs 42/2004) gravanti sia sulle aree direttamente interessate dal progetto in esame, ovvero sulle sue immediate vicinanze
- Vincoli paesaggistici ai sensi degli artt. 142 e segg. Della Parte III del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio (D.Lgs 42/2004) gravanti sia sulle aree direttamente interessate dal progetto in esame, ovvero sulle sue immediate vicinanze
- Vincoli o previsioni vincolanti derivanti da norme di piano paesaggistico, di piano regolatore ovvero di altri strumenti di pianificazione.
- Delibera di Giunta del 27 novembre 2020, n. 59/90 della Regione Autonoma della Sardegna (individuazione delle aree non idonee all'installazione di impianti alimentati da fonti energetiche rinnovabili).
- Piano Urbanistico Comunale di Guspini.

<b>COMMITTENTE</b>  ICA ACT SRL Via Giorgio Pitacco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 10 di 51

#### 4 RICERCA BIBLIOGRAFICA

Un compendio generale delle testimonianze archeologiche del territorio guspinese ci viene dal *Dizionario Angius-Casalis*: alla voce *Guspini*<sup>1</sup> sono contenute le sezioni denominate *Antichità*, *Popolazioni antiche*, *Neapolis*, *Strada antica*, *Neapoliti* e *Castello Erculento*. I nuraghi citati sono *Arrosu*, *Zuddas*, *Crobus*, *Ominis*, *Santa Sofia*, *Nuragi*, *Saurecci*, *S'Orcu*, *Fumiu* e degli ultimi tre, i maggiori dell'intera zona (nuraghi complessi), è data una descrizione piuttosto dettagliata. Angius cita la presenza di altri cinque nuraghi dei quali, però, non è in grado di fornire i nomi. Oltre ai monumenti appena nominati, cita la presenza di resti di abitato in località *Sa tribuna*, *Urradili* e nei pressi della chiesa di San Simeone. Una sezione intera è dedicata, poi, a *Neapolis*<sup>2</sup>, mentre del nominato *Castello Erculento* scrive "aggiungeremo che esso rare volte figura nella storia, e che è ignoto quando fosse abbandonato, e se la distruzione sia stata da mani nemiche".<sup>3</sup>

Nell'Elenco degli Edifici Monumentali<sup>4</sup>, compilato nel 1902 per il Ministero della Pubblica Istruzione, si citano le chiese di San Nicolò di Mira e quella medievale di Santa Maria; i monoliti di *Su Caddu de su Pirau Mascu*, *Prunas*, San Simeone, *Perdas Longas*; i nuraghi *Crobus*, *Ominis*, *Porcus*, *Bacchis*, *Crabili*, *Argiola*.

Nel 1859 Giovanni Spano<sup>5</sup> dà alle stampe un contributo riguardante i resti archeologici della città di *Neapolis*, mentre una mappatura completa, per i tempi, dei siti nuragici del guspinese si deve all'imprenditore Francesco Lampis, che diviene tra gli anni '20 e '300 del '900 collaboratore e informatore di Antonio Taramelli: nel 1933 consegna alla Soprintendenza Archeologica una carta con l'indicazione dei siti rinvenuti<sup>6</sup>.

Il territorio comunale di Guspini è molto vasto, abbracciando, al suo interno, tipologie paesaggistiche molto differenti tra loro, dall'area montuosa posta a SO-O, alla piana che giunge fino all'area umida di Marceddi. In un territorio così vasto, molte e varie sono le testimonianze archeologiche superstiti e molti dei siti documentati mostrano una frequentazione che si sviluppa nel corso dei secoli. Sicuramente, un ruolo di primo piano, nelle ricerche, ha svolto e svolge tutt'oggi l'area archeologica relativa all'antica città di *Neapolis*, posta nella parte sud orientale del Golfo di Oristano: sito pluristratificato (tracce di occupazione vanno dal Neolitico fino all'epoca altomedievale o vandolica a cui si data la chiesa di *Santa Maria di Nabui*, utilizzata, comunque, fino al XVII sec)<sup>7</sup>, è stato nell'VIII sec. a.C. importante emporio fenicio e, poi, città romana.

<sup>1</sup> ANGIUS-CASALIS, *Dizionario*, 1833-56, Torino, riedizione Ilisso, anno 2006, vol. I, pp. 597-600

<sup>2</sup> ANGIUS, come sopra, "molte rovine e frequentissimi rottami avvisano i viaggiatori dell'antica città che giacevi spenta".

<sup>3</sup> Il castello di *Erculento* o di *Monte Arcuentu* si trova sulla cima del monte omonimo ma appartiene, in realtà, al territorio comunale di Arbus; si trovava lungo il confine tra il Giudicato di Arborea e quello di Cagliari; CASULA F.C., *Dizionario Storico sardo*, 2001; POISSON J.M., *Castelli medievali di Sardegna: dati storici e dati archeologici*, 1989

<sup>4</sup> EEM 1902, pp. 476-477

<sup>5</sup> SPANO G., *Descrizione dell'antica Neapolis*, in *Bullettino Archeologico Sardo* ossia raccolta dei monumenti antichi di ogni genere di tutta l'isola di Sardegna, 1859, pp. 129-137

<sup>6</sup> FANARI F. come sopra, punto 3. *I nuraghi ai confini tra Pabillonis, Guspini, Arcidano e Mogoro-Il ponte della Baronessa*

<sup>7</sup> Per una bibliografia generale: BARTOLONI P. La Sardegna prima dei Fenici. Micenei, Ciprioti e Filistei, in *La Sardegna fenicio e punica. Storia e materiali*, 2017, pp.39-43; GARAU E., *Neapolis*, in *La Sardegna fenicio e punica. Storia e materiali*, 2017; ZUCCA R., *Il centro arcaico di Neapolis*, in E. Garau, *Disegnare paesaggi della Sardegna*, Ortacesus 2007; GARAU E., *Da Qrthdsht a Neapolis. Trasformazioni dei paesaggi urbano e periurbano dalla fase fenicia alla fase bizantina*, Ortacesus 2006; BERNARDINI P., *Neapolis e la*

<b>COMMITTENTE</b>  ICA ACT SRL Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 11 di 51

Tracce di un'antropizzazione preistorica sono, tre le altre, il menhir *Prunas* e i due di *Perdas Longas*<sup>8</sup>: in entrambi i casi sono presenti, sulla superficie, elementi decorativi che sono stati messi in connessione con la cultura di Ozieri.



Figura 7 - Menhir di Genna Prunas (foto: da web)

Giovanni Lilliu<sup>9</sup>, nel 1975, cita la presenza di 27 nuraghi monotorre e 8 complessi.



Tra i nuraghi citati già da Angius, Nuraghe Saurecci è un nuraghe complesso che, secondo alcune interpretazioni<sup>10</sup>, potrebbe impostarsi su strutture di epoca eneolitica. In epoca medievale, Guspini faceva parte della diocesi di Terralba.

regione fenicia del golfo di Oristano, in Zucca 2005; PITTAU M., *La Neapolis della Sardegna: emporio punico oppure greco?* in A. Mastino (a cura di), *L'Africa romana, Atti del VII convegno di studio 1990*; FANARI F., *L'antico porto di Neapolis-Santa Maria di Nabui-Guspini (CA)*, in *QuadSoprCaOr* 6, 1989; ZUCCA R., *Neapolis e il suo territorio*, Oristano 1987

<sup>8</sup> PUDDU C., *La Preistoria*, in Diocesi di Ales-Usellus-Terralba. Aspetti e valori, 1975, p.100. Puddu parla di un menhir che si trova in località *perdas fittas* e nomina altri due "di cui uno solo superstite..." che sorgevano in località *Genna prunas*. È plausibile pensare che quello in località *perda fittas* sia il menhir che viene chiamato di *Perdas Longas* (in effetti, sulla cartografa IGM attuale la località è nominata *Perdas Longas*).

<sup>9</sup> LILLIU G., *Antichità nuragiche nella diocesi di Ales*, in *Diocesi di Ales-Usellus-Terralba*, 1975, pp.133-164

<sup>10</sup> LILLIU G., *La civiltà dei Sardi. Dal Paleolitico all'età dei nuraghi*, 1988, p.134

<b>COMMITTENTE</b>  Via Giorgio Pitagoco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 12 di 51

Rossana Martorelli, nel lavoro del 2002, dà un conto delle chiesette campestri, sorte nei pressi di strutture precedenti e, per il caso di Guspini, cita la Chiesa di San Giorgio che sorge a poca distanza del nuraghe *Terra Fruccas* e del *Cuccuru San Giorgio*<sup>11</sup>.

Le ricerche in anni più recenti<sup>12</sup> hanno portato all'individuazione di numerosi siti e monumenti archeologici, per il catalogo completo dei quali si rimanda alla sezione *Catalogo dei beni* nel sito internet [www.sardegna.cultura.it](http://www.sardegna.cultura.it). Molte località presentano più fasi d'occupazione in periodi storici tra loro differenti<sup>13</sup>, dal neolitico<sup>14</sup> fino ad epoca moderna; un capitolo a parte ma ugualmente di primaria importanza è costituito dalle testimonianze legate allo sfruttamento delle risorse minerali in età moderna<sup>15</sup> e che così tanto caratterizzano parte del paesaggio comunale.

<sup>11</sup> MARTORELLI R. (a cura di), 2002, *Città, territorio, produzione e commerci nella Sardegna medievale*, p.110.

<sup>12</sup> Si fa riferimento ai lavori per il *Catalogo Generale dei beni archeologici, artistici, storici ed etnoantropologici* parte del Sistema informativo del patrimonio culturale della Sardegna istituito in base alla Legge regionale n.14 del 20/09/2006; PUC Guspini

<sup>13</sup> A titolo d'esempio, ricavati dall'*Elenco Schede Monumenti* del PUC, si citano loc. *Nuracci Bachis, Nuraghe Ominis, Mattiani, Is Trigas, Bruncu Sa Grutta, Brunku S'orku, Terra Frucca, Santa Maria Neapolis, Sedda Is Predisi, Gentilis, Nurecci, Domus de Gonnos, Nuracci*

<sup>14</sup> ATZENI E., *Ricerche preistoriche in Sardegna*, 2005, pp.350-351

<sup>15</sup> MASALA F., "Gli insediamenti minerali. Forme, architetture, problemi", in *Le città di fondazione in Sardegna*, a cura di A. Lino, Cagliari, Cuec, 1998; MASALA F., *Architettura dall'Unità d'Italia alla fine del '900*, collana "Storia dell'arte in Sardegna", Nuoro, Ilisso, 2001



<b>COMMITTENTE</b>  ICA ACT SRL Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 13 di 51

## 5 RICERCA D'ARCHIVIO

Lo spoglio della documentazione conservata presso l'archivio della Soprintendenza ABAP di Cagliari non ha prodotto dati aggiuntivi utili alla compilazione della presente documentazione, ma ha confermato le informazioni recuperate nelle altre fasi dello studio effettuato.

Lo spoglio dei vincoli, effettuato attraverso i siti web [vincolinrete.it](http://vincolinrete.it) e [sardegna.beniculturali.it](http://sardegna.beniculturali.it) (Segretariato Regionale MIC Sardegna) ha permesso di recuperare i seguenti atti, relativi a vincoli effettivamente decretati:

per il Comune di Guspini:

DENOMINAZIONE BENE: Albergo Il Cinghiale e area di pertinenza, località Montevecchio, via Vittorio Veneto

DATA PROVVEDIMENTO: 25/08/2011

N. PROVVEDIMENTO: 157

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETA': privata

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i beni architettonici, paesaggistici, storici, artistici ed etnoantropologici per le province di Cagliari e Oristano.

Decreto n. 157 del 25/08/2011

Dichiarato "d'interesse culturale storico artistico" ai sensi dell'art. 10, comma 3, lettera a), del D. Lgs.22 gennaio 2004, n.42 e ss.mm.ii."

DENOMINAZIONE BENE: Immobile con area di pertinenza, via Don Minzoni 24

DATA PROVVEDIMENTO: 20/05/2010

N. PROVVEDIMENTO: 53

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETA': Persona Giuridica Privata senza fine di lucro

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i beni architettonici, paesaggistici, storici, artistici ed etnoantropologici per le province di Cagliari e Oristano.

Decreto n. 53 del 20/05/2010

Dichiarato "d'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: Immobile con area di pertinenza, via Don Minzoni 24

DATA PROVVEDIMENTO: 20/05/2010

N. PROVVEDIMENTO: 53

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETA': Persona Giuridica Privata senza fine di lucro

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i beni architettonici, paesaggistici, storici, artistici

<b>COMMITTENTE</b>  Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 14 di 51

ed etnoantropologici per le province di Cagliari e Oristano.

Decreto n. 53 del 20/05/2010

Dichiarato "d'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: Chiesa di Santa Maria di Malta con area di pertinenza

DATA PROVVEDIMENTO: 13/05/2010

N. PROVVEDIMENTO: 49

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETA': Persona Giuridica Privata senza fine di lucro

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i beni architettonici, paesaggistici, storici, artistici ed etnoantropologici per le province di Cagliari e Oristano.

Decreto n. 49 del 13/05/2010

Dichiarato "d'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: Immobile con area di pertinenza, vico 1° Farina 10

DATA PROVVEDIMENTO: 13/04/2010

N. PROVVEDIMENTO: 31

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETA': Persona Giuridica Privata senza fine di lucro

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i beni archeologici per le province di Cagliari e Oristano.

Decreto n. 31 del 13/04/2010

Dichiarato "d'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: Chiesa Parrocchiale di San Nicolò di Mira con piazzale, casa canonica e pertinenze

DATA PROVVEDIMENTO: 13/04/2010

N. PROVVEDIMENTO: 30



DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETA': Persona Giuridica Privata senza fine di lucro

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i beni archeologici per le province di Cagliari e Oristano.

Decreto n. 30 del 13/04/2010

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

<b>COMMITTENTE</b>  Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 15 di 51

DENOMINAZIONE BENE: Edificio, via San Nicolo' 15

DATA PROVVEDIMENTO: 17/03/2008

N. PROVVEDIMENTO: 17

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETA': Ente pubblico

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i beni architettonici e il paesaggio e il patrimonio storico, artistico, demoantropologico per le province di Cagliari e Oristano

Decreto n. 17 del 17/03/2008

Dichiarato "d'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: Fonte nuragica Sa Mitza de Nieddinu

DATA PROVVEDIMENTO: 17/10/2014

N. PROVVEDIMENTO: 129

DEFINIZIONE: bene archeologico

PROPRIETA': Comune

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia della Sardegna

Decreto n. 129 del 17/10/2014

Dichiarato "d'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 Arrosu o Medogu o Causa Pia

DATA PROVVEDIMENTO: 06/11/2014

N. PROVVEDIMENTO: 140

DEFINIZIONE: bene archeologico

PROPRIETA': Comune

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia della Sardegna

Decreto n. 140 del 06/11/2014

Dichiarato "d'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 e villaggio nuragico Melas o Fumiu

DATA PROVVEDIMENTO: 15/01/2015

N. PROVVEDIMENTO: 7

DEFINIZIONE: bene archeologico

PROPRIETA': Privata

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia della Sardegna

Decreto n. 7 del 15/01/2015

Dichiarato "d'interesse culturale storico artistico" ai sensi dell'art. 10, comma 3, lettera a) del D.

<b>COMMITTENTE</b>  ICA ACT SRL Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 16 di 51

Lgs.22 gennaio 2004, n.42 e ss.mm.ii.”

DENOMINAZIONE BENE: Fortezza nuragica di Sa Ureci o Saureci

DATA PROVVEDIMENTO: 03/02/2020

N. PROVVEDIMENTO: 154

DEFINIZIONE: bene archeologico

PROPRIETA':

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna

Decreto n. 154 del 03/02/2020

Dichiarato "d'interesse culturale storico artistico" ai sensi dell'art. 10, comma 3, lettera a) del D. Lgs.22 gennaio 2004, n.42 e ss.mm.ii.”

CODICE: 174729

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Bruncu s'Orcu o Zorcu

DEFINIZIONE: Monumenti archeologici nuraghe

PROPRIETA':

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna

"Interesse culturale dichiarato con decreto del 19/06/1998 ai sensi art. 1, 3, 21 L. 1089/1939"

Presente su Carta del Rischio n. 179316

CODICE: 189079

DENOMINAZIONE BENE: Complesso minerario di Montevecchio

DEFINIZIONE: Architettura

PROPRIETA':

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna

"Interesse culturale dichiarato con decreto del 12/09/1989 e del 13/02/1990, ai sensi art. L. 1089/1939"

Presente su Carta del Rischio n. 38793

CODICE: 306058

DENOMINAZIONE BENE: Neapolis



DEFINIZIONE: Monumenti archeologici

PROPRIETA':

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna

"Interesse culturale dichiarato con decreto del 10/04/1984, ai sensi art. 1, 3, 21 del L. 1089/1939"



<b>COMMITTENTE</b>  Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 17 di 51

Presente su Carta del Rischio n. 36072

CODICE: 320937

DENOMINAZIONE BENE: Due menhirs detti di Perdas Longas

DEFINIZIONE: Monumenti archeologici

PROPRIETA':

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna

"Interesse culturale dichiarato con decreto del 09/10/1999, ai sensi art. 1, 3, 21 del L. 1089/1939"

Presente su Carta del Rischio n. 104451

CODICE: 382032

DENOMINAZIONE BENE: Ex Monte Granatico

DEFINIZIONE: Architettura

PROPRIETA':

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna

"Interesse culturale dichiarato con decreto del, ai sensi art. del L. 1089/1939"

Presente su Carta del Rischio n. 180326

CODICE: 453909

DENOMINAZIONE BENE: Suore della Redenzione Guspini, casa in Vico Salvatore Farina

DEFINIZIONE: Architettura

PROPRIETA':

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna

"Interesse culturale dichiarato con decreto del 13/04/2010, ai sensi art. 12 del D. Lgs. 42/2004 – verifica su istanza di parte"

Presente su Carta del Rischio n. 183879

CODICE: 456089

DENOMINAZIONE BENE: Edificio

DEFINIZIONE: Architettura

PROPRIETA':

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna

"Interesse culturale dichiarato con decreto del 20/05/2010, ai sensi art. 12 del D. Lgs. 42/2004 – verifica su istanza di parte"

Presente su Carta del Rischio n. 190510

<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 18 di 51

CODICE: 456089

DENOMINAZIONE BENE: Edificio

DEFINIZIONE: Architettura

PROPRIETA':

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna

"Interesse culturale dichiarato con decreto del 20/05/2010, ai sensi art. 12 del D. Lgs. 42/2004 – verifica su istanza di parte"

Presente su Carta del Rischio n. 190510

In nessun caso le opere previste in progetto vanno ad interferire in maniera diretta con i Beni censiti nel territorio di riferimento.



Figura 8 - Aree di vincolo archeologico e area di impianto



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 19 di 51

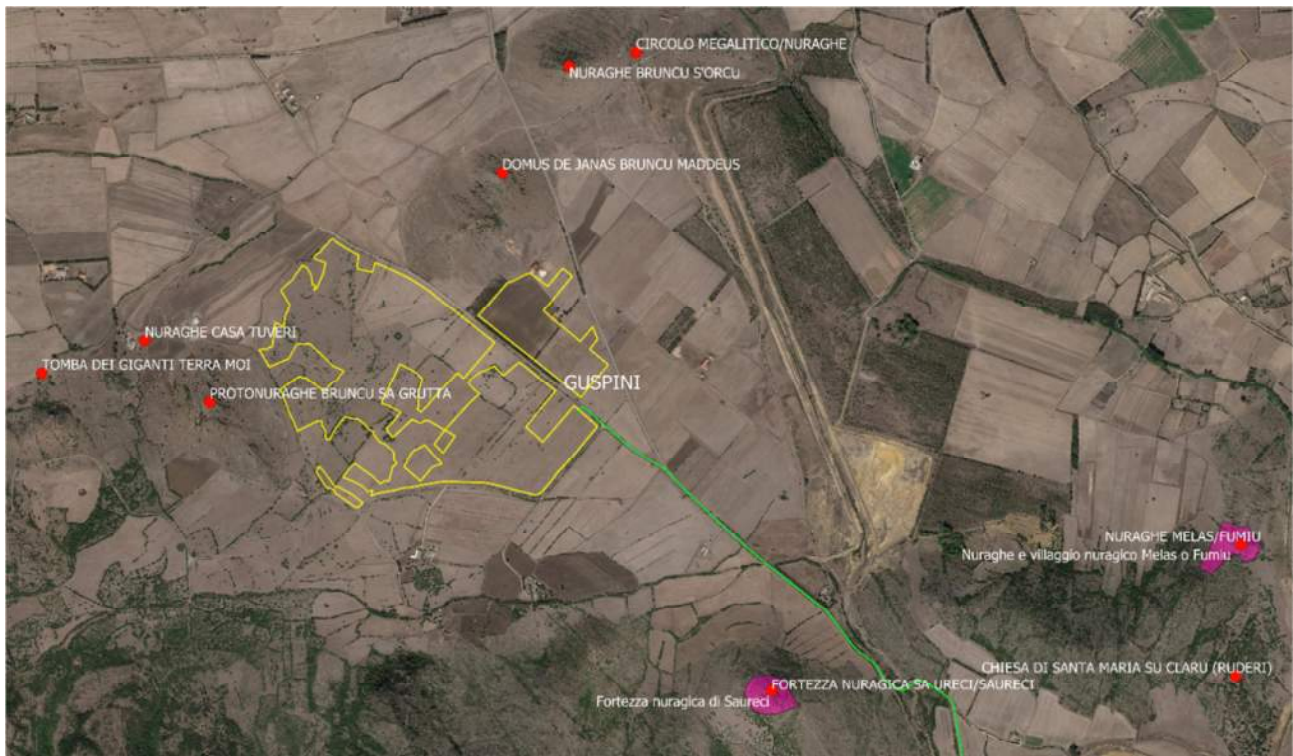


Figura 9 - Area di impianto, Beni censiti (in rosso) e Aree di vincolo (in viola)

È da segnalare il rinvenimento di materiale archeologico in dispersione superficiale (ossidiana, ceramica, una testa di mazza litica frammentaria) in un'area prossima alla parte nord-occidentale della zona di impianto, in località *Bruncu Maddeus*. A nord della stessa area era già nota la domus de janas di *Bruncu Maddeus*.



Figura 10 - Area di dispersione del materiale archeologico, presso la domus de janas Bruncu Maddeus



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 20 di 51



Figura 11 - Materiale litico e ceramico in dispersione



Figura 12 - Domus de janas Bruncu Maddeus (foto da web: autore prc90)



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 21 di 51

## 6 PROSPEZIONI DI SUPERFICIE

Le prospezioni di superficie hanno interessato l'areale previsto per l'impianto e sono state realizzate nel mese di luglio 2022: i terreni si presentavano in parte con copertura vegetale diffusa e incolta e nella restante con l'erba già tagliata da destinare a foraggio.

L'area di prospezione è stata, così, suddivisa in 6 differenti Unità di Ricognizione (UR) a cui corrispondono caratteristiche uniformi di visibilità superficiale, di potenziale archeologico e di rischio archeologico.

Le prospezioni hanno poi interessato anche lo sviluppo del cavidotto MT a 36 kV di collegamento dell'impianto con la Stazione Elettrica Terna, da realizzarsi sempre in territorio di Guspini, in località *Spina Zurpa*.

Il tracciato del cavidotto, per quanto inserito in un'unica UR, è stato suddiviso in tratti corrispondenti al tipo di strada lungo la quale procederà.

Il percorso elettrico, infatti, correrà su tratti di strada sterrata e su altri di strada asfaltata.

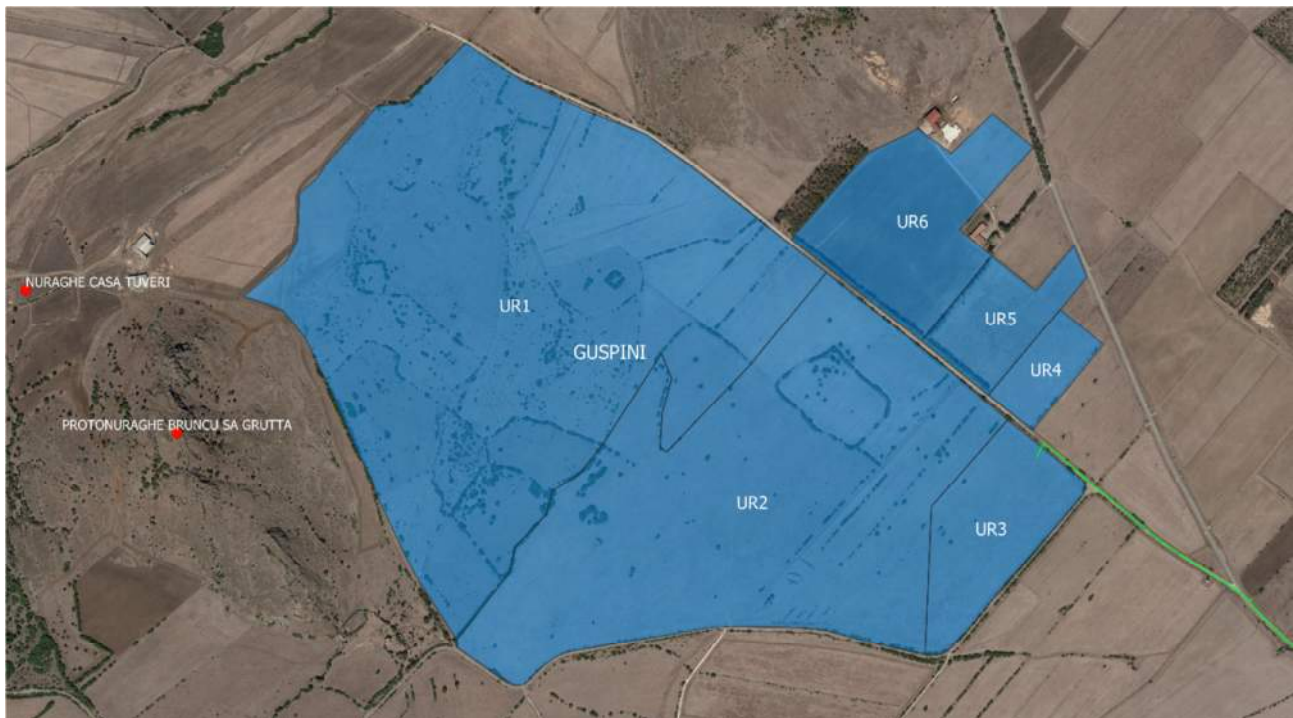


Figura 13 - UR individuate

<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 22 di 51

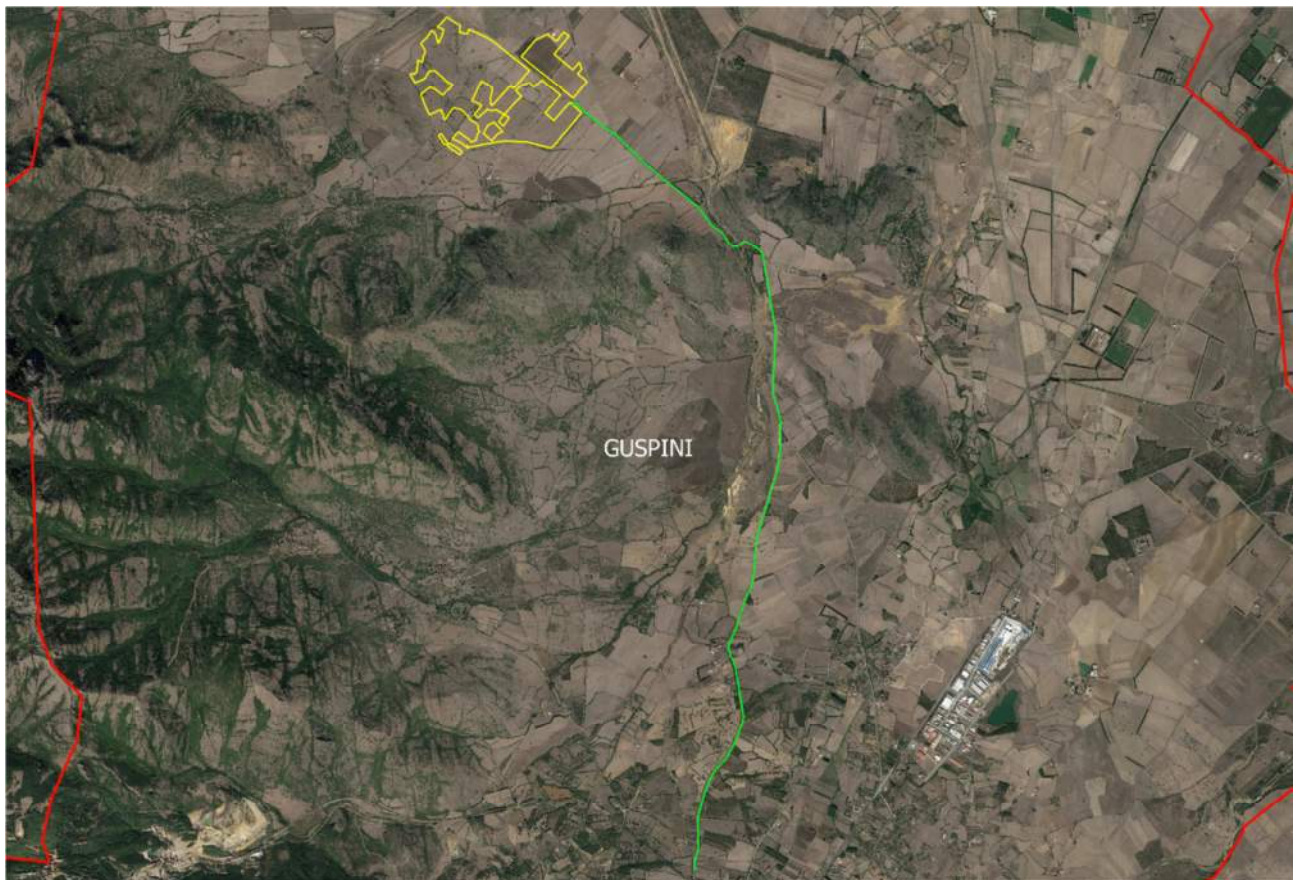


Figura 14 - Area di impianto (in giallo) e sviluppo del cavidotto (in verde)

Per la definizione del grado di rischio si è fatto riferimento all'Allegato 3 della Circolare 1/2016 della Direzione Generale Archeologia (**Disciplina del procedimento di cui all'articolo 28, comma 4, del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, ed agli articoli 95 e 96 del Decreto Legislativo 14 aprile 2006, n. 163, per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, sia in sede di progetto preliminare che in sede di progetto definitivo ed esecutivo, delle aree prescelte per la localizzazione delle opere pubbliche o di interesse pubblico di cui all'annesso Allegato 1).**

Per facilità di esposizione, sono stati posizionati dei punti fotografici di scatto, sia nell'area dell'impianto, sia lungo il tragitto del cavidotto.



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 23 di 51



Figura 15 - Punti di scatto nell'area di impianto



Figura 16 - Punti di scatto area impianto e caviddotto



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 24 di 51

## 6 UNITA' DI RICOGNIZIONE UR

### 6.1 UR1, località Togoro – Guspini

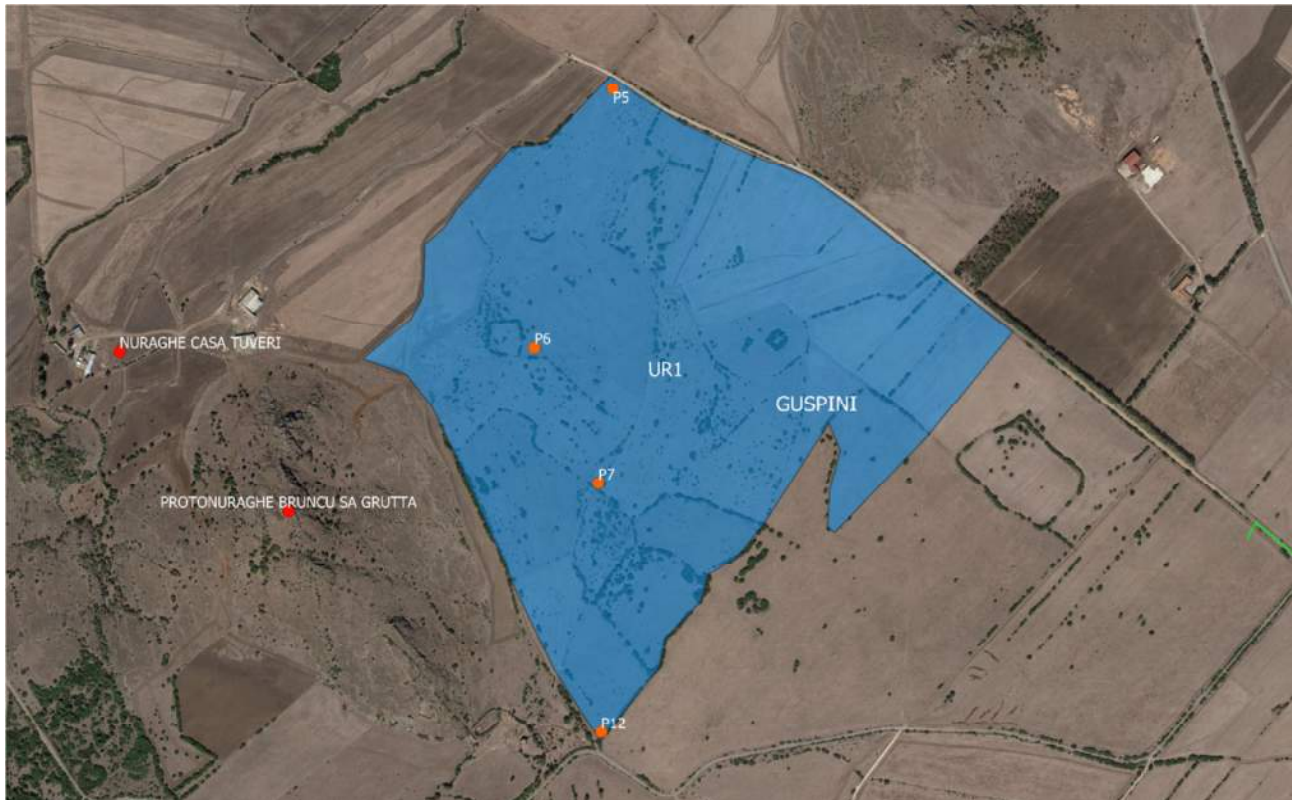


Figura 17 - UR1 e punti di scatto P5-P7, P12

<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagoco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 25 di 51



Figura 18 - UR1: scatto da P5 verso S



Figura 19 - UR1: scatto da P6 verso NE



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 26 di 51



Figura 20 - UR1: scatto da P7 verso NE



Figura 21 - UR1: scatto da P12 verso NO

Area caratterizzata da terreni lasciati a pascolo, incolti, con vegetazione folta. La visibilità è, pertanto, bassa e non s'individuano tracce di strutture in elevato fuori terra né dispersione superficiale di materiale archeologico. Sono, invece, visibili, accumuli di pietre dovuti all'azione di spietramento dei terreni. L'analisi generale del contesto territoriale permette di definire, comunque,



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 27 di 51

un rischio archeologico basso (grado 3).

Accessibile: si

Visibilità: bassa

Potenziale: basso 3

Rischio: basso 3

## 6.2 UR2, località Togoro – Tuppa Cerbu – Guspini



Figura 22 - UR2 e punti di scatto P8-P11, P13-P16

<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 28 di 51



Figura 23 - UR2: scatto da P8 verso SE



Figura 24 - UR2: scatto da P9 verso E



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 29 di 51



Figura 25 - UR2: scatto da P10 verso SE



Figura 26 - UR2: scatto da P11 verso SE



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 30 di 51



Figura 27 - UR2: scatto da P13 verso N



Figura 28 - UR2: scatto da P14 verso O

<b>COMMITTENTE</b>  ICA ACT SRL Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 31 di 51



Figura 29 - UR2: scatto da P15 verso S



Figura 30 - UR2: scatto da P16 verso E



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 32 di 51



*Figura 31 - Frammenti ceramici sporadici*

L'UR 2 è costituita da campi con resti di fieno/paglia mietuti; la visibilità è buona e non sono visibili resti di strutture in elevato fuori terra, mentre s'individuano 3 sporadici frammenti ceramici di età storica in dispersione superficiale. L'analisi generale del contesto territoriale permette di definire, comunque, un rischio archeologico basso (grado 3).

Accessibile: si

Visibilità: buona

Potenziale: basso 3

Rischio: basso 3



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 33 di 51

### 6.3 UR3, località Tuppa Cerbu – Guspini



Figura 32 - UR3 e punti di scatto P17, P18



Figura 33 - UR3: scatto da P17 verso NE

<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 34 di 51



*Figura 34 - UR3: scatto da P18 verso SO*

L'UR 3 è caratterizzata da terreni lasciati a pascolo, nei quali la presenza della vegetazione incolta rende bassa la visibilità. Non si evidenzia la presenza di strutture in elevato fuori terra né dispersione superficiale di materiale archeologico. L'analisi generale del contesto territoriale permette di definire, comunque, un rischio archeologico basso (grado 3).


Accessibile: si

Visibilità: bassa

Potenziale: basso 3

Rischio: basso 3



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 35 di 51

#### 6.4 UR4, località Tuppa Cerbu – Guspini



Figura 35 - UR4 e punti di scatto P19, P20



Figura 36 - UR4: scatto da P19 verso N



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 36 di 51



*Figura 37 - UR4: scatto da P20 verso O*

L'UR 4 definisce un'area lasciata a pascolo, con resti di mietitura di paglia sul terreno. Nonostante ciò, la visibilità risulta buona. Non s'individuano tracce di strutture in elevato fuori terra né alcuna dispersione di materiale archeologico in superficie.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Potenziale: basso 3

Rischio: basso 3

<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 37 di 51

## 6.5 UR5, località Tuppa Cerbu – Guspini



Figura 38 - UR5 e punto di scatto P21



Figura 39 - UR5: scatto da P21 verso N



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 38 di 51

L'UR 5 è costituita da terreni incolti, con vegetazione folta che rende la visibilità bassa. Non si evidenziano tracce di strutture in elevato fuori terra né dispersione di materiale archeologico in superficie. L'analisi generale del contesto territoriale permette di definire, comunque, un rischio archeologico basso (grado 3).

Accessibile: si

Visibilità: bassa

Potenziale: basso 3

Rischio: basso 3

### 6.6 UR6, località Togoro - Tuppa Cerbu – Guspini



Figura 40 - UR6 e punti di scatto P22-P25



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 39 di 51



Figura 41 - UR6: scatto da P22 verso N



Figura 42 - UR6: scatto da P23 verso NO

<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 40 di 51



Figura 43 - UR6: scatto P24 verso E



Figura 44 - UR6: scatto da P25 verso S

L'UR 6 è un'area caratterizzata in superficie dai resti di mietitura di paglia: nonostante ciò la visibilità risulta buona. Non si evidenzia la presenza di strutture in elevato fuori terra né dispersione di materiale archeologico in superficie.

Accessibile: si



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 41 di 51

Visibilità: buona

Potenziale: basso 3

Rischio: basso 3

## 6.7 Cavidotto a 36 kV

### 6.7.1 Tratto I



Figura 45 - Tratto I e punti di scatto P3, P4



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 42 di 51



Figura 46 - Tratto I: scatto da P4 verso SO



Figura 47 - Tratto I: scatto da P4 verso SE

<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagoco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 43 di 51



Figura 48 - Tratto I: scatto da P3 verso NO

Il Tratto I del cavidotto corre lungo la Strada Comunale *Pardu Atzei*, sterrata, per circa 440 m, dal punto di aggancio all'area di impianto fino all'incrocio con la SP4, in località *Tuppa Cerbu*.

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

Accessibile: si

Visibilità: buona

Potenziale: basso 3

Rischio: basso 3



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 44 di 51

## 6.7.2 Tratto II

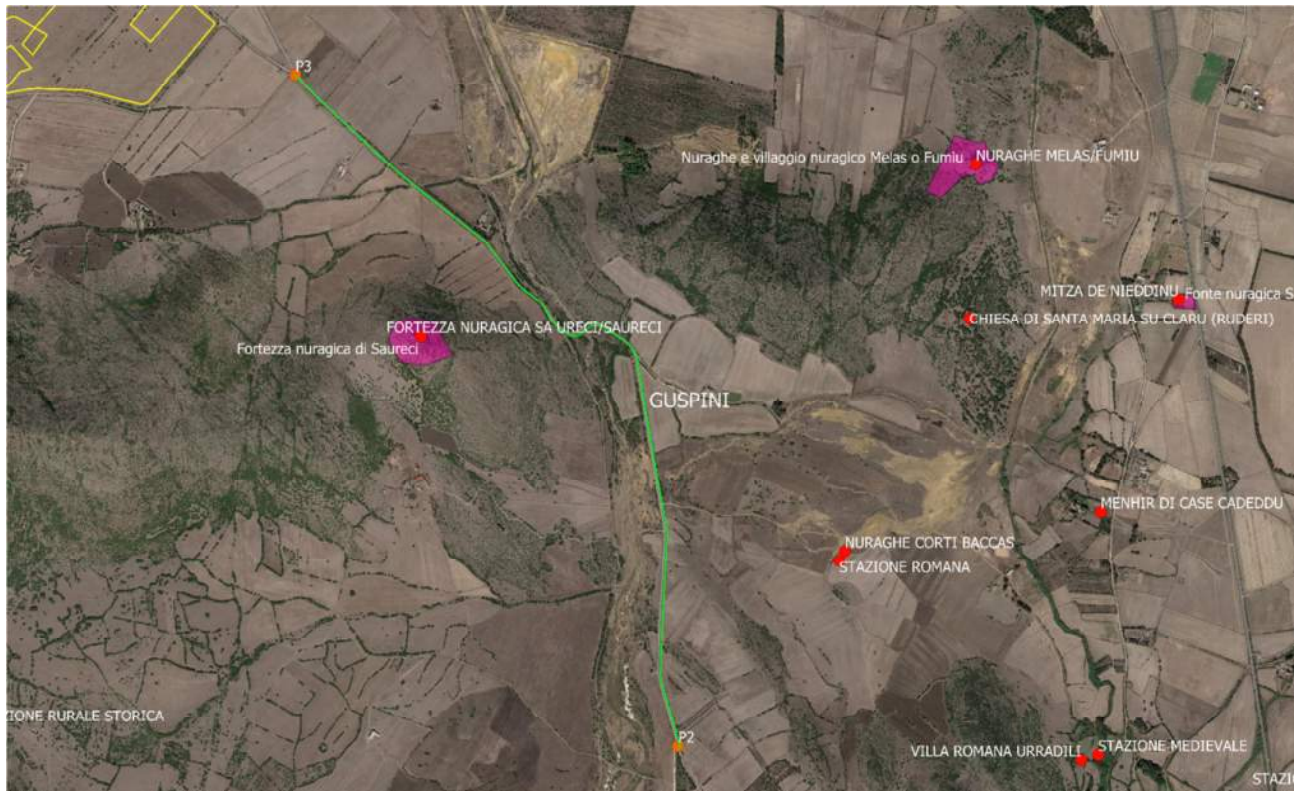


Figura 49 - Tratto II e punti di scatto P3, P2

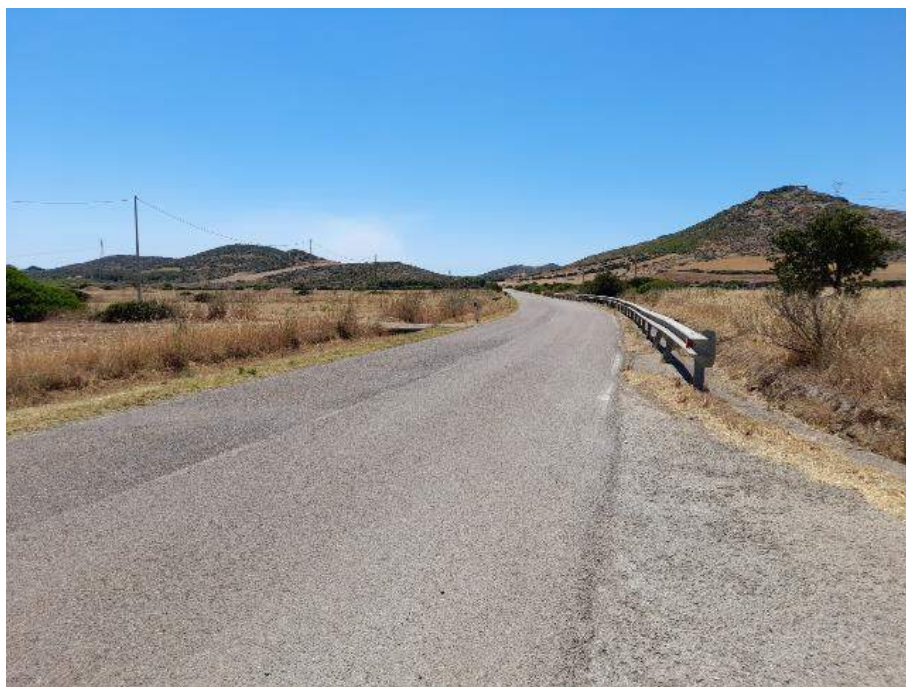


Figura 50 - Tratto II: scatto da P3 verso SE



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 45 di 51



Figura 51 - Tratto II: scatto da P2 verso N

Il Tratto II del cavidotto corre lungo la SP4 (anche Strada Comunale *S. Maria Neapolis*) per circa 3 km in direzione SE, dal punto di incrocio con la Strada Comunale *Pardu Atzej*, in località *Tuppa Cerbu*, fino al punto di incrocio con la SP4, in località *Pauli Sirbanu*.

La visibilità è, chiaramente, nulla per via della coltre d'asfalto.

Il grado di rischio viene quindi portato a medio.

Non si notano strutture fuori terra, né materiale archeologico in dispersione superficiale nelle aree immediatamente circostanti.

Accessibile: si

Visibilità: nulla

Potenziale: medio 4

Rischio: medio 4

<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 46 di 51

### 6.7.3 Tratto III

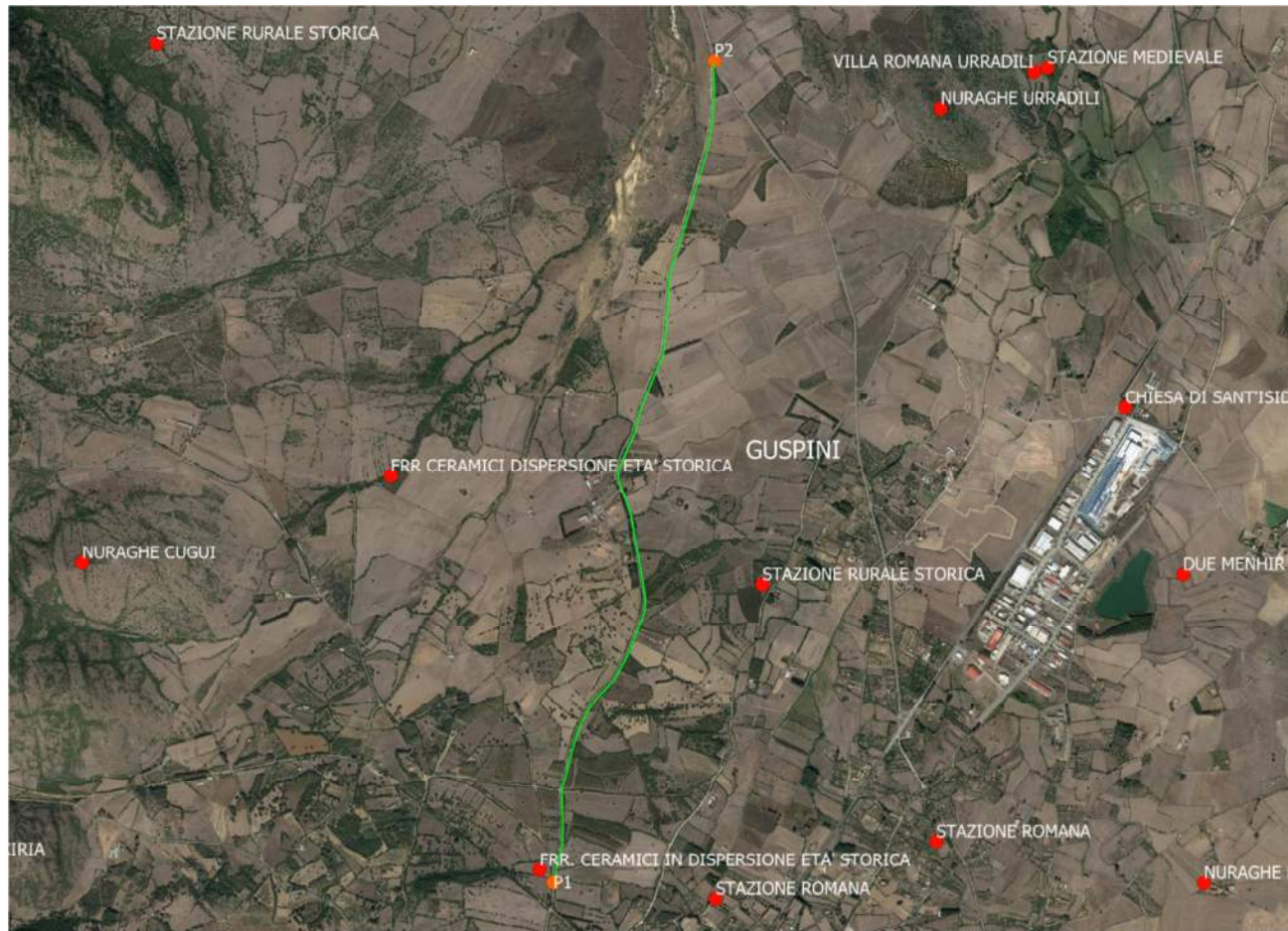


Figura 52 - Tratto III e punti di scatto P1, P2



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 47 di 51



Figura 53 - Tratto III: scatto da P2 verso SO



Figura 54 - Tratto III: scatto da P1 verso N



<b>COMMITTENTE</b> <b>ICA ACT SRL</b> Via Giorgio Pitagco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 48 di 51



Figura 55 - Tratto III: scatto da P1 verso E

Il Tratto III del caviodotto corre lungo la Strada Comunale *Meaboli*, dal punto di incrocio con la SP4 in località *Pauli Sirbanu*, verso SO, per circa 3,9 km, fino a giungere in località Spina Zurpa, in cui è prevista la futura realizzazione della Stazione Elettrica Terna.

La visibilità è, chiaramente, nulla per via della coltre d'asfalto.

Il grado di rischio viene quindi portato a medio.

Non si notano strutture fuori terra, né materiale archeologico in dispersione superficiale nelle aree immediatamente circostanti, tranne che nel campo a sinistra, all'altezza della futura Stazione Elettrica, nel quale è testimoniata presenza di materiale ceramico di età storica in dispersione superficiale, da precedenti ricognizioni sul terreno.

Accessibile: si

Visibilità: nulla

Potenziale: medio 4

Rischio: medio 4

<b>COMMITTENTE</b>  ICA ACT SRL Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 49 di 51

## 7 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE



I dati raccolti indicano per l'area di impianto un grado di rischio archeologico basso (grado 3) sulla totale estensione.

Anche laddove la visibilità non risulta ottimale per via della presenza della vegetazione incolta, i dati recuperati dallo studio territoriale, in associazione allo spoglio bibliografico, non indicano la presenza di strutture di interesse archeologico, né il rinvenimento di materiali in dispersione superficiale.

Per quanto riguarda lo sviluppo del cavidotto a 36kV di collegamento tra l'area dell'impianto e quella della futura Stazione Elettrica Terna, sempre in territorio di Guspini (ma non compresa nel presente progetto), il grado di rischio può definirsi basso (grado 3) nel tratto portati su strada sterrata, medio (grado 4) lungo i tratti di strada asfaltata che conducono fino alla Stazione Elettrica.

Costituiscono parte integrante della presente relazione i seguenti elaborati grafici allegati:

- Carta del potenziale archeologico;
- Carta della visibilità della componente archeologica al suolo;
- Carta del rischio archeologico.

<b>COMMITTENTE</b>  ICA ACT SRL Via Giorgio Pitacco, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 50 di 51

## 8 BIBLIOGRAFIA

ANGIUS, CASALIS 1833-1856 (riedizione 2006), V. Angius, G. Casalis, *Dizionario geografico-storico-statistico-commerciale degli Stati di Sua Maestà il Re di Sardegna*, Torino, 1833-1856, vol. I, riedizione del 2006, alla voce Arcidano, pp. 90-91.

ATZENI 2005, E. Atzeni, *Ricerche preistoriche in Sardegna*, edizioni AV, Cagliari 2005

AA.VV. 1975, Aa.Vv., *La Diocesi di Usellus-Uras-Terralba: aspetti e valori*, Editrice sarda Fossataro, Cagliari 1975.

AA.VV. 2004, Aa.Vv., *L'ossidiana del Monte Arci nel Mediterraneo. La ricerca archeologica e la salvaguardia del paesaggio per lo sviluppo delle zone interne della Sardegna*, Atti del convegno 28-30 novembre 2003, Pau, Edizione AV, Cagliari 2004

BARRECA 1985, F. Barreca, *L'archeologia fenicio-punica in Sardegna*, bollettino d'arte, fascicolo 31-32, Serie VI, anno 1985, Ministero dei beni e delle attività culturali

BARRECA 1986, F. Barreca, *La civiltà fenicio punica in Sardegna*, Sassari, 1986

BARTOLONI 2017, P. Bartoloni, *La Sardegna prima dei Fenici: Micenei, Ciprioti e Filistei in La Sardegna fenicia e punica. Storia e materiali*, a cura di M. Guirguis, *Collana Corpora delle Antichità della Sardegna*, Sassari 2017

BERNARDINI 2005, P. Bernardini, *Neapolis e la regione fenicia del golfo di Oristano*, in Zucca 2005

CONSORZIO DI BONIFICA, Consorzio di bonifica e trasformazione fondiaria di Guspini e Pabillonis, notizie intorno al piano di bonifica integrale del comprensorio consorziale 1932

ELENCO EDIFICI MONUMENTALI, Ministero della Pubblica Istruzione, 1902

DELLA MARMORA 1926, A. Della Marmora, *Viaggio in Sardegna*, 1926, edizione il Nuraghe

FANARI 1989, F. Fanari, *L'antico porto di Neapolis-Santa Maria di Nabui-Guspini (CA)*, in *QuadSoprCaOr* 6, 1989

GARAU 2006, E. Garau, *Da Qrthdsht a Neapolis. Trasformazioni dei paesaggi urbano e periurbano dalla fase fenicia alla fase bizantina*, Ortacesus 2006



GARAU 2017, E. Garau, *Neapolis*, in *La Sardegna fenicia e punica. Storia e materiali*, a cura di M. Gurguis, collana Corpora delle Antichità della Sardegna, Sassari 2017

LILLIU 1975, G. Lilliu, *Antichità nuragiche nella Diocesi di Ales*, in AA.VV., *La Diocesi di Ales-Usellus-Terralba: aspetti e valori*, Editrice sarda Fossataro, Cagliari 1975, pp. 133-161

LILLIU 1988, G. Lilliu, *La civiltà dei Sardi. Dal Paleolitico all'età dei nuraghi*, 1988

MARTORELLI 2002, R. Martorelli (a cura di), *Città, territorio, produzione e commerci nella Sardegna medievale*, Cagliari 2002



<b>COMMITTENTE</b>  ICA ACT SRL Via Giorgio Pitagora, 7 00177 Roma (Italia) C.F. / P.IVA 16295171009	<b>OGGETTO</b> IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI" IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac	<b>COD. ELABORATO</b> ICA-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> RELAZIONE ARCHEOLOGICA	<b>PAGINA</b> 51 di 51

MASALA 1998, F. Masala, *Gli insediamenti minerari. Forme, architetture, problemi*, in *Le città di fondazione in Sardegna*, a cura di A. Lino, Cagliari, Cuec, 1998

MASALA 2001, F. Masala, *Architettura dall'Unità d'Italia alla fine del '900*, collana *Storia dell'arte in Sardegna*, Nuoro, Ilisso, 2001

Mostra documentaria *Il Centro urbano di Guspini nei documenti comunali dell'800 e del '900*, a cura di Soprintendenza Archivistica per la Sardegna, Comune di Guspini, Gruppo Archeologico "Neapolis" Guspini, 7-13 dicembre 1987-Guspini, Edizioni S'Alvure 1989

PITTAU 1990, M. Pittau, *La Neapolis della Sardegna: emporio punico oppure greco?*, in A. Mastino (a cura di), *L'Africa romana, Atti del VII convegno di studio (Sassari 15-17 dicembre 1989)*, Sassari 1990

POISSON 1989, J.M. Poisson, *Castelli medievali in Sardegna: dati storici e dati archeologici*, in *Archeologia medievale: cultura materiale, insediamenti, territorio*, XVI, All'insegna del Giglio, 1989

PUC Guspini

ROWLAND 1981, R.J. Rowland, *I ritrovamenti romani in Sardegna*, L'Erma di Bretschneider, Roma, 1981

SPANO 1859, G. Spano, *Bullettino Archeologico Sardo ossia raccolta dei monumenti antichi di ogni genere di tutta l'isola di Sardegna*, Tipografia A. Timon, 1859 Cagliari

SPANU 1998, P. Spanu, *La Sardegna bizantina tra VI e VII secolo*, in *Mediterraneo tardo antico e medievale. Scavi e ricerche/12*, Oristano 1998

UGAS 1998, G. Ugas, *Centralità e periferia. Modelli d'uso del territorio in età nuragica: il Guspinese*, in *L'Africa Romana, Atti del XII Convegno di Studi Olbia, 12-15 dic. 1996*, Sassari 1998

VAN DOMMELEN 1998, P.A.R. Van Dommelen, *On colonial grounds. a comparative study of colonialism and rural settlement in first millennium bc west central sardinia*, 1998

ZUCCA 1987, R. Zucca, *Neapolis e il suo territorio, edizione S'Alvure*, 1987

ZUCCA 2005, R. Zucca, *Splendidissima civica Neapolitanorum*, Carocci, 2005

ZUCCA 2007, R. Zucca, *Il centro arcaico di Neapolis*, in E. Garau, *Disegnare paesaggi della Sardegna*, Ortacesus 2007

[www.sardegna.cultura.it](http://www.sardegna.cultura.it), Regione Autonoma di Sardegna

[www.sardegna.beniculturali.it](http://www.sardegna.beniculturali.it)

[www.vincolinrete.it](http://www.vincolinrete.it)