

COMMITTENTE

GREENERGY

RINNOVABILI 7 s.r.l.

Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)

**COD. ELABORATO**

GREN-FVG-RP13

ELABORAZIONI

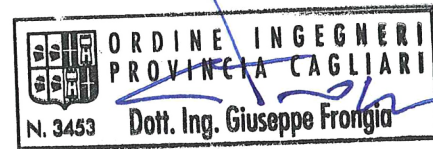
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico -

Via Giua s.n.c. - Z.I. CACIP, 09122 Cagliari (CA)

Tel./Fax +39.070.658297 Web www.iatprogetti.it

PAGINA

1 di 125

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"**- COMUNE DI GUSPINI (SU) -**ARCHEOLOGO FASCIA I n. 3472
ABILITAZIONE MIBACT n. 1675ARCHEOLOGO FASCIA I N. 3656
ABILITAZIONE MIBACT N. 3055**OGGETTO****PROGETTO DEFINITIVO****TITOLO****RELAZIONE ARCHEOLOGICA****PROGETTAZIONE**

I.A.T. CONSULENZA E PROGETTI S.R.L.

ING. GIUSEPPE FRONGIA

Gruppo di lavoro:Ing. Giuseppe Frongia
(coordinatore e responsabile)

Ing. Marianna Barbarino

Ing. Enrica Batzella

Pian. Terr. Andrea Cappai

Ing. Paolo Desogus

Pian. Terr. Veronica Fais

Ing. Gianluca Melis

Ing. Andrea Onnis

Pian. Terr. Eleonora Re

Ing. Elisa Roych

Ing. Marco Utzeri

Dott. Agronomo Federico Corona

Ing. Antonio Dedoni

Dott. Geol. Mauro Pompei

Agr. Dott. Nat. Fabio Schirru

Dott. Nat. Maurizio Medda

Dott.ssa Alice Nozza


Dott. Matteo Tatti

Cod. pratica 2022/0349

Nome File: **GREN-FVG-RP13** Relazione archeologica


REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEG.	CONTR.	APPR.
0	05/05/2023	Emissione per procedura di VIA	MT/AN	GF	GRR7

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.

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 1 di 125

INDICE

1	PREMESSA	2
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	13
3	RICERCA BIBLIOGRAFICA.....	15
4	RICERCA D'ARCHIVIO	21
5	FOTOINTERPRETAZIONE.....	30
6	DEFINIZIONE DEL MOPR	34
7	PROSPEZIONI DI SUPERFICIE	36
8	UNITA' DI RICOGNIZIONE.....	41
8.1	UR1, località Sa Furchidda, Guspini	41
8.2	UURR 2, 3, 4, 5, località Sa Furchidda, Guspini	61
8.3	UR6, località Buiettu – Putzu Nieddu, Guspini.....	65
8.4	UR7, località Riu Sa Furchidda, Guspini	77
8.5	UR8, località Riu de Mattiane, Guspini	82
8.6	UR9, località Riu de Mattiane, Guspini	85
8.7	UR10, località C. Ninna, Guspini	88
8.8	UR11, località S'Enna Su Lau, Guspini.....	91
8.9	Area della SE RTN, località Spina Zurpa, Guspini	100
8.10	Cavidotto elettrico di collegamento.....	110
	8.10.1 Tratto I	110
	8.10.2 Tratto II	119
9	CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	121
10	BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA	122

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 2 di 125

1 PREMESSA

Il presente documento costituisce la Relazione Archeologica prevista nella procedura di Verifica Preventiva dell’Interesse Archeologico (VPIA) relativa al progetto definitivo di un impianto agrivoltaico, proposta dalla Società Grenergy Rinnovabili 7 s.r.l. avente sede in via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI), da realizzarsi con moduli in silicio monocristallino installati su inseguitori solari del tipo bifacciale.



L’iniziativa si inquadra nel programma di sviluppo di progetti da Fonti Energetiche Rinnovabili (FER) operato dalla stessa società, che ha affidato i lavori di progettazione alla Società I.A.T. Consulenza e Progetti Srl.

L’impianto verrà realizzato nel territorio comunale di Guspini (SU), nelle località *S’Enna Su Lau, Sa Furcidda, Putzu Nieddu e Buiettu*, a circa 12,5 km a NO del centro abitato, mentre la futura Stazione Elettrica RTN si troverà in località *Spina Zurpa*, a circa 1,3 km a N dell’abitato, così come riportato nella cartografia di riferimento:



- Carte IGM: serie 25 foglio 538 Il “San Nicolò d’Arcidano” per l’area di impianto e foglio 546 I “Guspini” per l’area della Stazione Elettrica RTN
- CTR Regione Sardegna, scala 1:10000, sez. 538120 “San Nicolò d’Arcidano” e sez. 538160 “Sa Zeppara” per l’area di impianto e sez. 546040 “Monte Urradili” per l’area della Stazione Elettrica RTN

Al Nuovo Catasto terreni del Comune di Guspini l’area è individuata in base ai seguenti riferimenti:



Comune	Foglio	Particella
Guspini	119	16
Guspini	120	9
Guspini	120	16
Guspini	120	17
Guspini	120	18
Guspini	120	32
Guspini	120	48
Guspini	120	59
Guspini	120	60
Guspini	120	67
Guspini	120	71
Guspini	120	73
Guspini	120	76

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	 OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 3 di 125

Comune	Foglio	Particella
Guspini	120	78
Guspini	121	13
Guspini	126	59
Guspini	126	63
Guspini	126	66
Guspini	126	67
Guspini	126	68
Guspini	126	101
Guspini	126	119
Guspini	126	120
Guspini	126	121
Guspini	126	122
Guspini	126	123
Guspini	126	124
Guspini	126	125
Guspini	126	126
Guspini	126	127
Guspini	126	128
Guspini	126	129
Guspini	126	137
Guspini	126	138
Guspini	126	139
Guspini	126	140
Guspini	127	8
Guspini	127	9
Guspini	127	10
Guspini	127	11
Guspini	127	12
Guspini	127	13
Guspini	127	14

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	 OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 4 di 125



Comune	Foglio	Particella
Guspini	127	19
Guspini	127	22
Guspini	127	23
Guspini	127	24
Guspini	127	26
Guspini	127	27
Guspini	127	41
Guspini	127	45
Guspini	127	69
Guspini	127	72
Guspini	127	73
Guspini	127	74
Guspini	127	75
Guspini	127	76
Guspini	127	77
Guspini	127	78
Guspini	127	83
Guspini	127	84
Guspini	127	85
Guspini	127	86
Guspini	127	88
Guspini	127	132
Guspini	127	136
Guspini	127	138
Guspini	127	139
Guspini	127	140
Guspini	127	141
Guspini	128	3
Guspini	128	4
Guspini	128	73

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	 OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 5 di 125

Comune	Foglio	Particella
Guspini	128	82
Guspini	128	83
Guspini	134	104
Guspini	134	124
Guspini	134	134
Guspini	134	188
Guspini	136	4
Guspini	136	5
Guspini	136	9
Guspini	136	10
Guspini	136	11
Guspini	136	18
Guspini	136	19
Guspini	136	20
Guspini	136	21
Guspini	136	23
Guspini	136	24
Guspini	137	11
Guspini	137	21
Guspini	137	67
Guspini	137	82
Guspini	137	83
Guspini	137	85
Guspini	138	100

La centrale solare in progetto avrà una potenza complessiva AC di 80,02 MW, data dalla somma delle potenze nominali dei singoli inverter (potenza nominale lato DC pari a 89,277 MW_P), e sarà costituito da n. 2768 inseguitori monoassiali (n. 309 tracker da 2x14 moduli FV e n. 2459 tracker da 2x28 moduli FV); l'impianto sarà altresì integrato con un sistema di accumulo elettrochimico da 27,5 MW/110,08 MWh.

L'intervento ha ottenuto il preventivo di connessione di cui al codice pratica TERNA n. 202200411

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 6 di 125	

relativo ad una potenza 80,54 MW in immissione e 28 MW in prelievo; anche quando il funzionamento dell’impianto avverrà con il sistema di accumulo esso verrà limitato alla massima potenza erogabile coincidente con il limite imposto dal Gestore della rete di trasmissione nazionale (RTN).

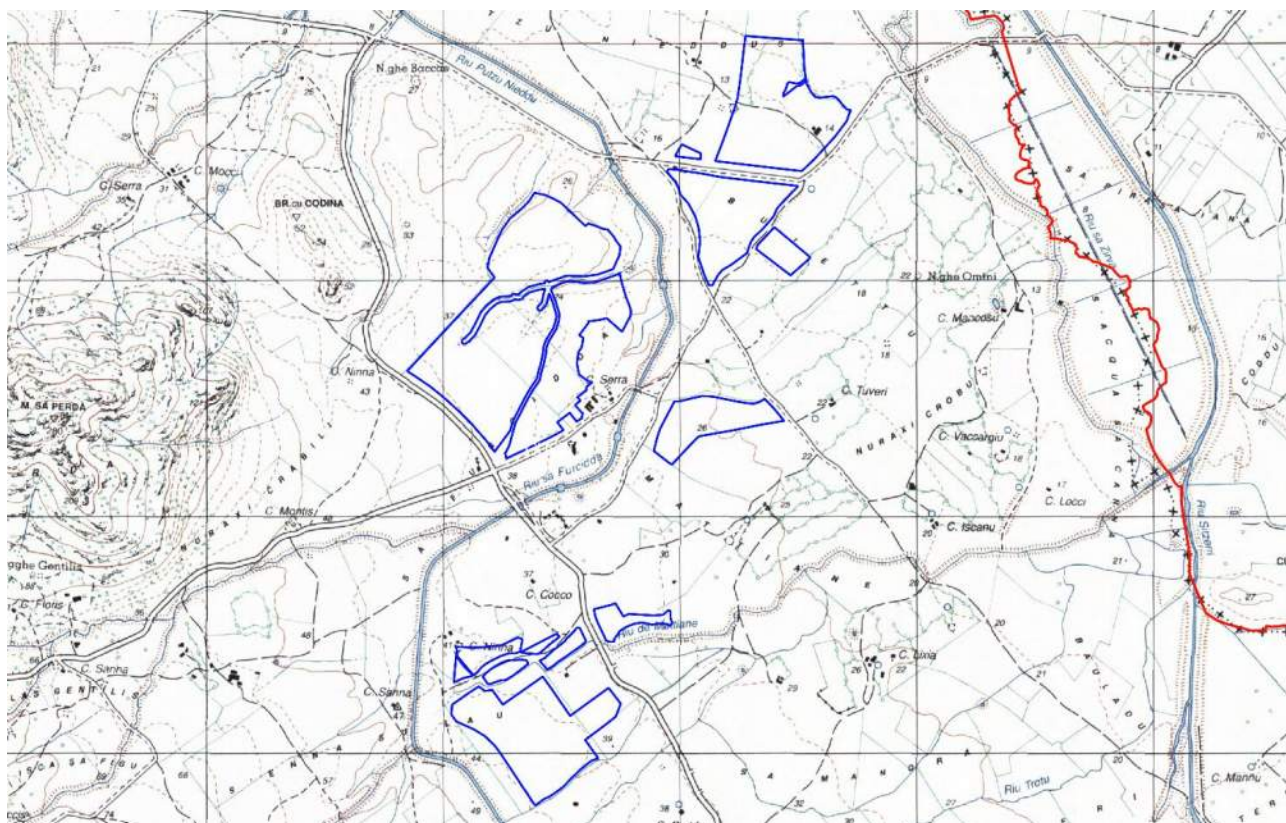


Figura 1 - Area di impianto su carta IGM (in blu)


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 7 di 125



Figura 2 - Area di impianto su foto aerea

Il campo solare sarà suddiviso in n. 6 blocchi di potenza (sottocampi), ciascuno dei quali invierà l'energia prodotta alle cabine di conversione e trasformazione equipaggiate con inverter centralizzati da 2,285/3,430 MW e n. 1 trasformatore elevatore da 2,3/3,8 MW. All'interno di suddette cabine si eleverà la tensione dal livello BT di 645 V, fornita in uscita dagli inverter, alla tensione di 36 kV per il successivo vettoriamento dell'energia al succitato punto di connessione alla RTN.


Nel caso dell'impianto in progetto si prevede l'impiego delle seguenti strutture:

- Struttura 2x14 moduli fotovoltaici da 610 Wp disposti in portrait (17,08 kWp);
- Struttura 2x28 moduli fotovoltaici da 610 Wp disposti in portrait (34,16 kWp).

Eventuali diverse modalità di installazione dei pannelli fotovoltaici potranno essere valutate nella successiva fase progettuale a seguito di più puntuali riscontri che scaturiranno dall'esecuzione delle indagini geologiche e geotecniche di dettaglio e dei rilievi topografici.

Ciascun inseguitore (vedasi Elaborato GREN-FVG-TP10) sarà composto dei seguenti elementi:

- Componenti meccanici della struttura in acciaio: pali di sostegno (altezza circa 6 m compresa la porzione interrata) e profili tubolari quadrati (le specifiche dimensionali variano in base alle caratteristiche geologico-geotecniche terreno e al vento e sono incluse nelle specifiche tecniche

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 8 di 125

stabilite durante la progettazione esecutiva del progetto). Supporto del profilo e ancoraggio del pannello;

- Componenti asserviti al movimento: teste di palo (per montanti finali e intermedi di cui una supportante il motore). Una scheda di controllo elettronica per il movimento (una scheda può servire 10 strutture). N. 1 motore (attuatore elettrico lineare (mandrino) AC);
- L’interdistanza Est-Ovest tra i tracker è pari a 10 m.

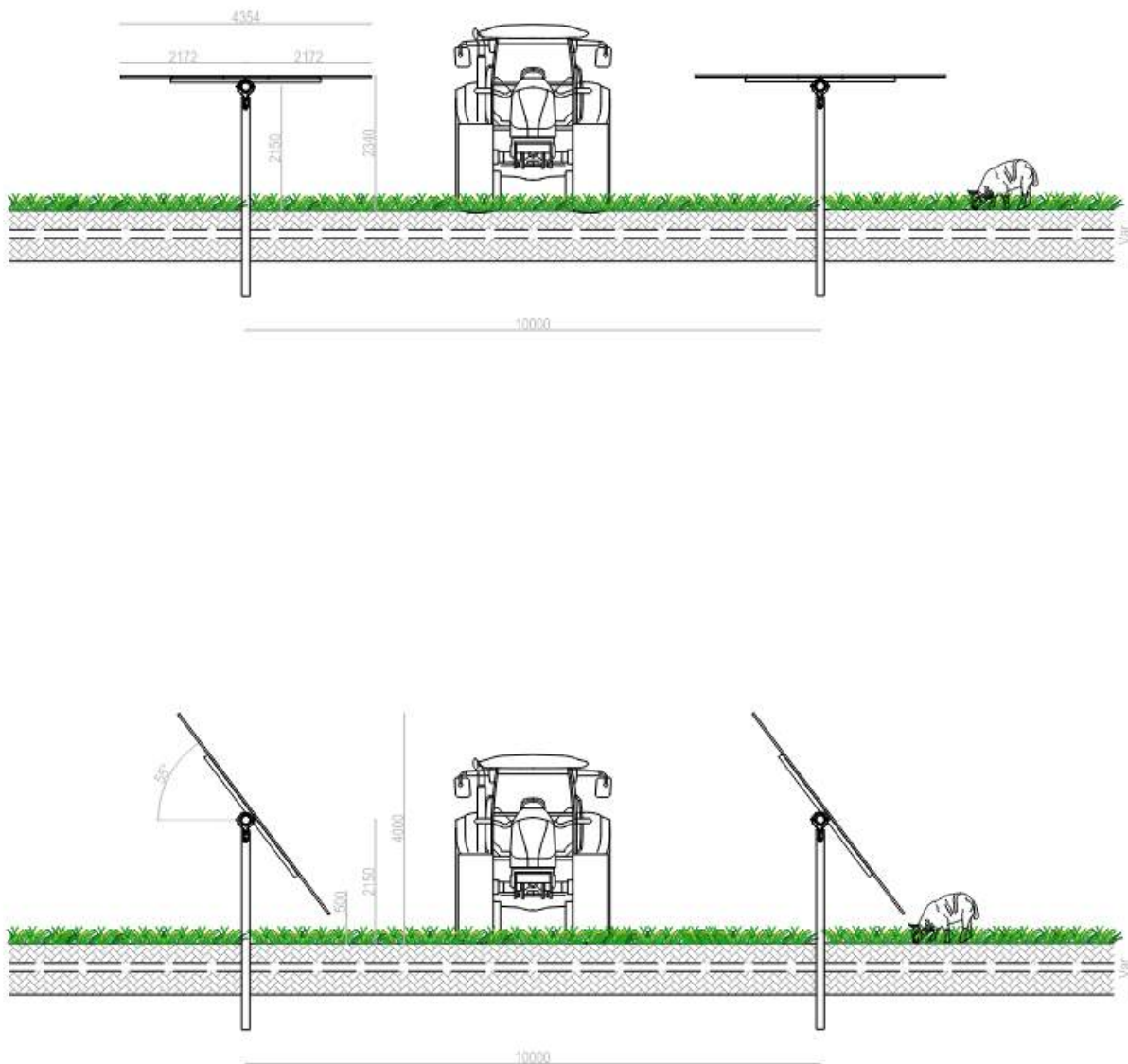



Figura 3 – disposizione degli inseguitori solari e spazi utili per le lavorazioni agricole

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 9 di 125

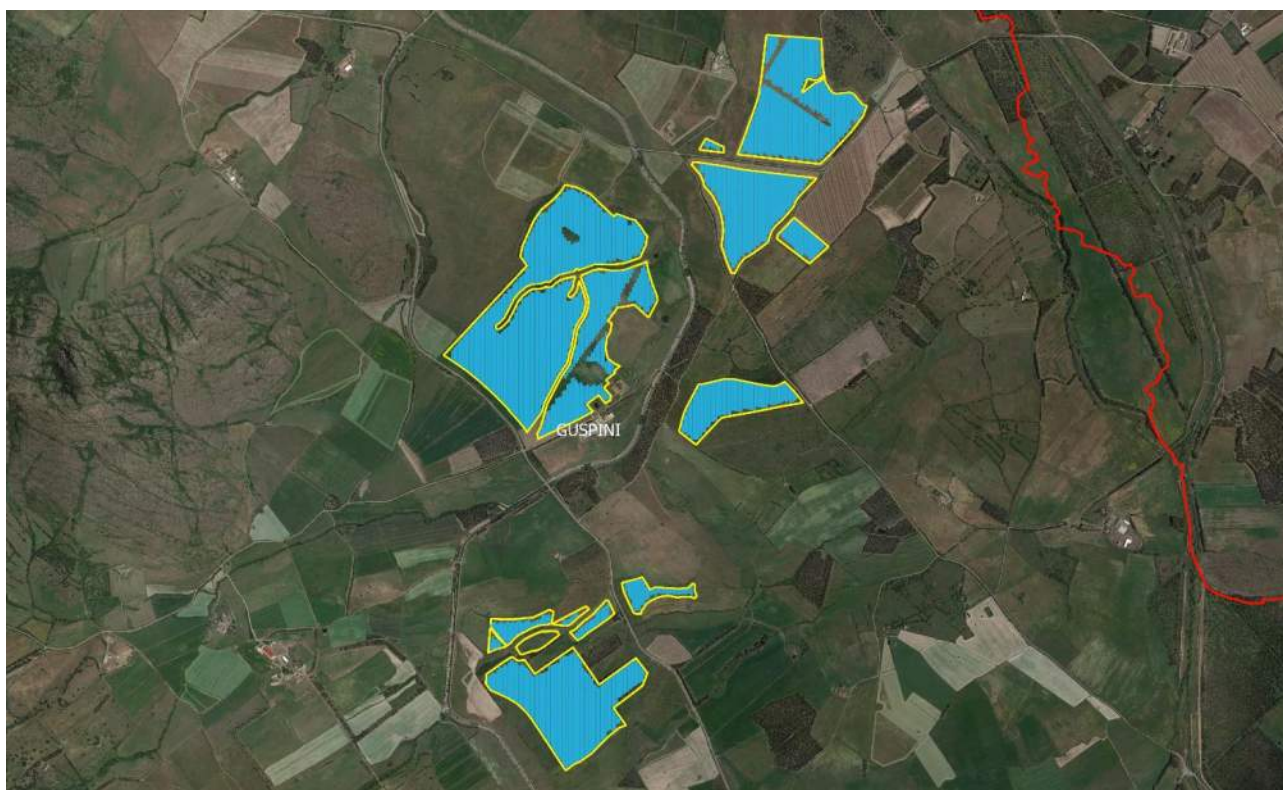


Figura 4 - Distribuzione dei trackers nell'area di impianto

I trackers saranno disposti in modo da ottimizzare lo spazio e da rispettare le distanze minime tra le file, verso il confine del lotto e rispetto alle linee elettriche esistenti.

Ai fini di assicurare un'ottimale costruzione e gestione della centrale fotovoltaica, il progetto ha previsto la realizzazione *ex novo* di una viabilità di servizio funzionale alle operazioni di costruzione ed ordinaria gestione dell'impianto, come mostrato negli elaborati grafici allegati.

La carreggiata stradale della viabilità di impianto presenterà una larghezza indicativa di 4 metri. La massicciata stradale sarà formata da una soprastruttura in materiale arido dello spessore di 0,15 m (Elaborato GREN-FVG-TP7). Lo strato di fondazione sarà composto da un aggregato che potrà essere costituito da pietrisco e detriti di cava o di frantoio o materiale reperito in sito oppure da una miscela di materiali di diversa provenienza, in proporzioni da stabilirsi in sede di progettazione esecutiva.

Le carreggiate saranno conformate trasversalmente conferendo una pendenza dell'ordine del 1,5% per garantire il drenaggio ed evitare ristagni delle acque meteoriche.




COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 10 di 125



Figura 5 - Viabilità interna all'impianto (in rosso)

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 11 di 125

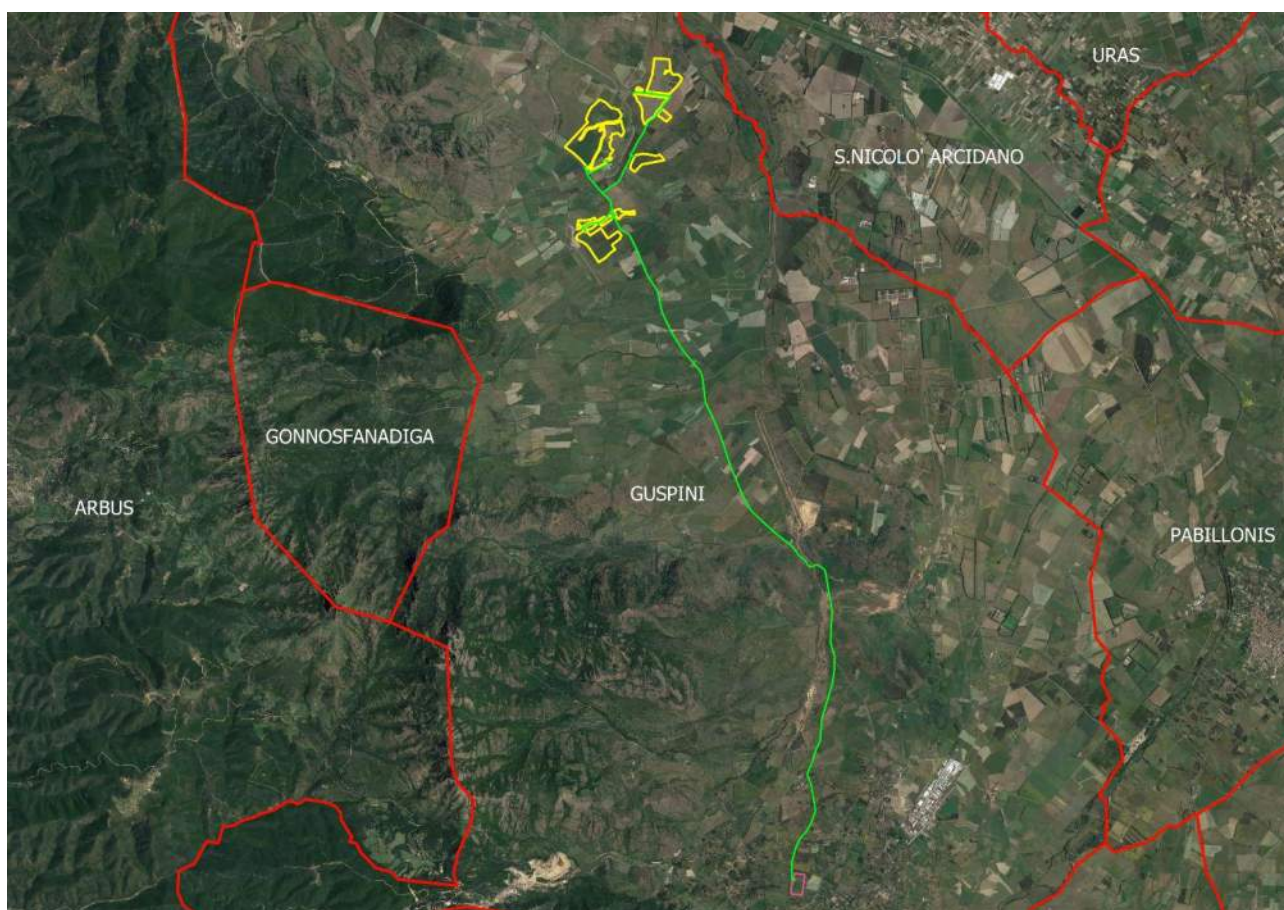




Figura 6 - Area di impianto (in giallo), sviluppo generale del cavidotto (in verde) e SE RTN (in viola)

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	 OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 13 di 125

2 RIFERIMENTI NORMATIVI



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

- DPCM 14/04/2022 (Linee guida per la procedura di verifica dell'interesse archeologico e individuazione di procedimenti semplificati)
- Circolare n. 53 del 22/12/2022 Direzione generale Archeologia, belle arti e paesaggio (Verifica preventiva dell'interesse archeologico. Aggiornamenti normativi e procedurali e indicazioni tecniche)
- Circolare n. 1 del 20/01/2016 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) (abrogata).
- Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio (D.Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004 e s.m.i.), art. 28, comma 4
- D.Lgs 50/2016, Nuovo Codice degli Appalti, in particolare l'art. 25 (verifica preventiva dell'interesse archeologico)
- Regolamento attuativo introdotto con D.M. n. 60 del 20 marzo 2009
- D.Lgs. 163/2006, Codice degli Appalti, in particolare gli articoli 95-97 (Archeologia preventiva)



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).

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

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	 OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 14 di 125

- 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

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	 OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 15 di 125

3 RICERCA BIBLIOGRAFICA

Un compendio generale delle testimonianze archeologiche del territorio guspinese ci viene dal *Dizionario Angius-Casalis*: alla voce *Guspini*¹ 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 Simplicio*. Una sezione intera è dedicata, poi, a *Neapolis*², 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".³

Giovanni Spano, nel 1859, pubblica, all'interno del *Bullettino Archeologico Sardo*⁴, notizie relative all'antica città di *Neapolis*, tra le quali ricorda la presenza di una strada romana, realizzata in blocchi di basalto e arenaria, databile al I – III secolo d.C.

Nell'*Elenco degli Edifici Monumentali*⁵, 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 Simplicio*, *Perdas Longas*; i nuraghi *Crobus*, *Ominis*, *Porcus*, *Bacchis*, *Crabili*, *Argiola*.

Una mappatura completa, per i tempi, dei siti nuragici del guspinese si deve all'imprenditore Francesco Lampis, che diviene tra gli anni '20 e '30 del '900 collaboratore e informatore di Antonio Taramelli: nel 1933 consegna alla Soprintendenza Archeologica una carta con l'indicazione dei siti rinvenuti⁶.

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 Marceddì. 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 vandalica

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



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

³ Il castello di *Erculentu* 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

⁴ SPANO G., 1859, pp. 129 - 137

⁵ EEM 1902, pp. 476-477

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

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	 OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 16 di 125

a cui si data la chiesa di *Santa Maria di Nabui*, utilizzata, comunque, fino al XVII sec)⁷, è stato a partire dalla fine del Bronzo Finale, importante centro e porto destinato a scambi sia con l’entroterra sia con il Mediterraneo. Nell’ VIII sec. a.C. diviene emporio fenicio, poi città punica alla fine del VI sec. a.C. con un ruolo di raccolta delle risorse agricole e minerarie del territorio e, poi, città romana, dall’età arcaica a quella imperiale. Il centro è già noto a Plinio il Vecchio che nel I secolo a.C. lo cita tra le città della Sardegna. Tra i resti rinvenuti si segnala la presenza di una strada romana (già citata dallo Spano nel 1859), tratto che probabilmente faceva parte del più lungo tracciato denominato a *Tibula Sulcis*⁸.

Giovanni Lilliu⁹, nel 1975, elenca 27 nuraghi monotorre e 8 complessi, mentre, sempre nel 1975, Puddu ricorda, per l’epoca preistorica, il menhir *Prunas* e i due di *Perdas Longas*¹⁰: in entrambi i casi sono presenti, sulla superficie, elementi decorativi che sono stati messi in connessione con la cultura di Ozieri.

Tra i nuraghi complessi si segnala la fortezza nuragica di *Saurecci* che, secondo Lilliu, potrebbe impostarsi su strutture precedenti di epoca eneolitica¹¹. Il monumento si differenzia dallo schema “classico” dei nuraghi complessi, non avendo un mastio centrale ma essendo costituita da una cinta muraria perimetrale che definisce uno spazio interno a pianta triangolare per una superficie di circa 1800 mq. Si riconoscono almeno tre torri poste nella parte meridionale.

⁷ 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 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

⁸ In riferimento alla viabilità romana nell’oristanese si rimanda a ATZORI S., 2010, p. 134

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

¹⁰ 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 cartografia IGM attuale la località è nominata *Perdas Longas*).

¹¹ LILLIU G., 1988, p. 134; per una descrizione del monumento v. anche GARAU L. – SANNA C., 2015



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 17 di 125	



Figura 8 - Nuraghe Saureci o Sa Ureci (foto: nuragando.it da web)



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 18 di 125	



Figura 9 - Menhir di Genna Prunas (foto: da web)

Ulteriori informazioni sul patrimonio archeologico del territorio si trovano nell'articolo di Van Dommelen del 1998¹², in quello di Giovanni Ugas del 1998¹³ dedicato proprio al Guspinese e nel lavoro di Atzeni del 2005¹⁴.

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 Frucas* e del *Cuccuru San Giorgio*¹⁵.

Le ricerche in anni più recenti¹⁶ hanno portato all'individuazione di numerosi siti e monumenti



¹² VAN DOMMELEN P., 1998

¹³ UGAS G., 1998

¹⁴ ATZENI E., 2005, pp. 350 - 351

¹⁵ MARTORELLI R. (a cura di), 2002, *Città, territorio, produzione e commerci nella Sardegna medievale*, p.110.

¹⁶ 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

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 19 di 125	

archeologici, per il catalogo completo dei quali si rimanda alla sezione *Catalogo dei beni* nel sito internet www.sardegna.cultura.it.




Figura 10 - Nuraghe Melas o Fumiu, (foto da: comune.guspini.su.it)


Importante, inoltre, il censimento del patrimonio archeologico operato per la realizzazione di PUC di Guspini che ha portato all'individuazione di numerose testimonianze archeologiche, elencando sia siti già noti (molti dei quali attestano una frequentazione in periodi storici differenti¹⁷) sia di nuovo ritrovamento (ad esempio, i numerosi Beni denominati "stazioni rurali storiche").

Un capitolo a parte ma ugualmente di primaria importanza è costituito, poi, dalle testimonianze legate allo sfruttamento delle risorse minerali in età moderna¹⁸ e che così tanto caratterizzano parte del paesaggio comunale.

¹⁷ 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*

¹⁸ 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

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 20 di 125

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 21 di 125

4 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 e sardegna.beniculturali.it (Segretariato Regionale MIC Sardegna) ha permesso di recuperare i seguenti atti, relativi a vincoli effettivamente decretati:

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

PROPRIETÀ: 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

PROPRIETÀ: 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

PROPRIETÀ: Persona Giuridica Privata senza fine di lucro

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

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 22 di 125	

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

PROPRIETÀ: 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

PROPRIETÀ: 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

PROPRIETÀ: 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."

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 23 di 125

DENOMINAZIONE BENE: Edificio, via San Nicolo' 15

DATA PROVVEDIMENTO: 17/03/2008

N. PROVVEDIMENTO: 17

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETÀ: 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

PROPRIETÀ: 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

PROPRIETÀ: 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

PROPRIETÀ: Privata

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia della Sardegna

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	 OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 24 di 125

Decreto n. 7 del 15/01/2015

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: Fortezza nuragica di Sa Ureci o Saureci

DATA PROVVEDIMENTO: 03/02/2020

N. PROVVEDIMENTO: 154

DEFINIZIONE: bene archeologico

PROPRIETÀ:

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

PROPRIETÀ:

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

PROPRIETÀ:

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

PROPRIETÀ:

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 25 di 125

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”

Presente su Carta del Rischio n. 36072

CODICE: 320937

DENOMINAZIONE BENE: Due menhirs detti di Perdas Longas

DEFINIZIONE: Monumenti archeologici

PROPRIETÀ:

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

PROPRIETÀ:

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

PROPRIETÀ:

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

PROPRIETÀ:

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

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 26 di 125

“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

CODICE: 456089

DENOMINAZIONE BENE: Edificio

DEFINIZIONE: Architettura

PROPRIETÀ:


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.

Nel suo tracciato, il cavidotto che corre lungo la SP65 passa a circa 320 m a NE rispetto all'estremità del perimetro di vincolo della Fortezza nuragica *Saureci*.

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9-20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 27 di 125

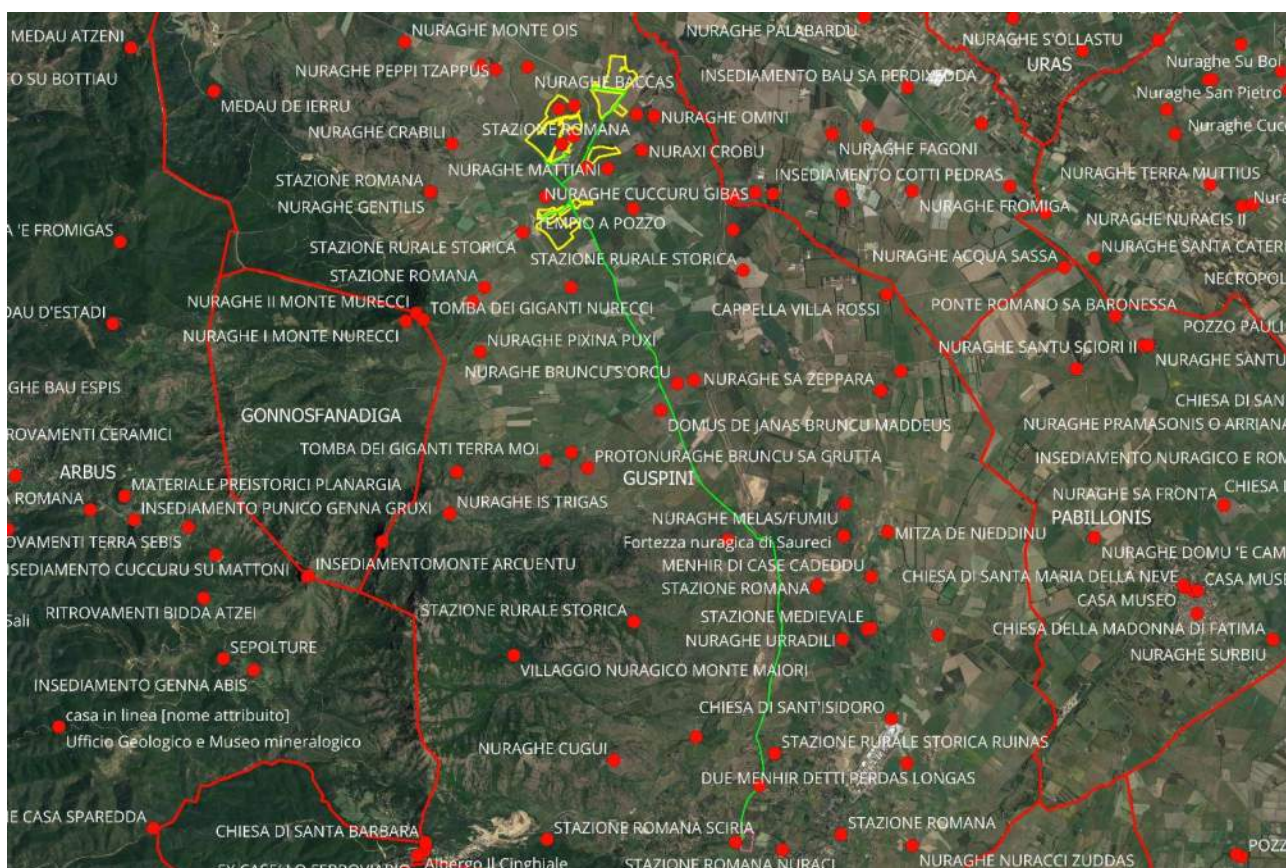




Figura 11 - Beni, aree sottoposte a vincolo ministeriale (D. Lgs 42/2004 e L. 1089/1939) e area di impianto

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 28 di 125	

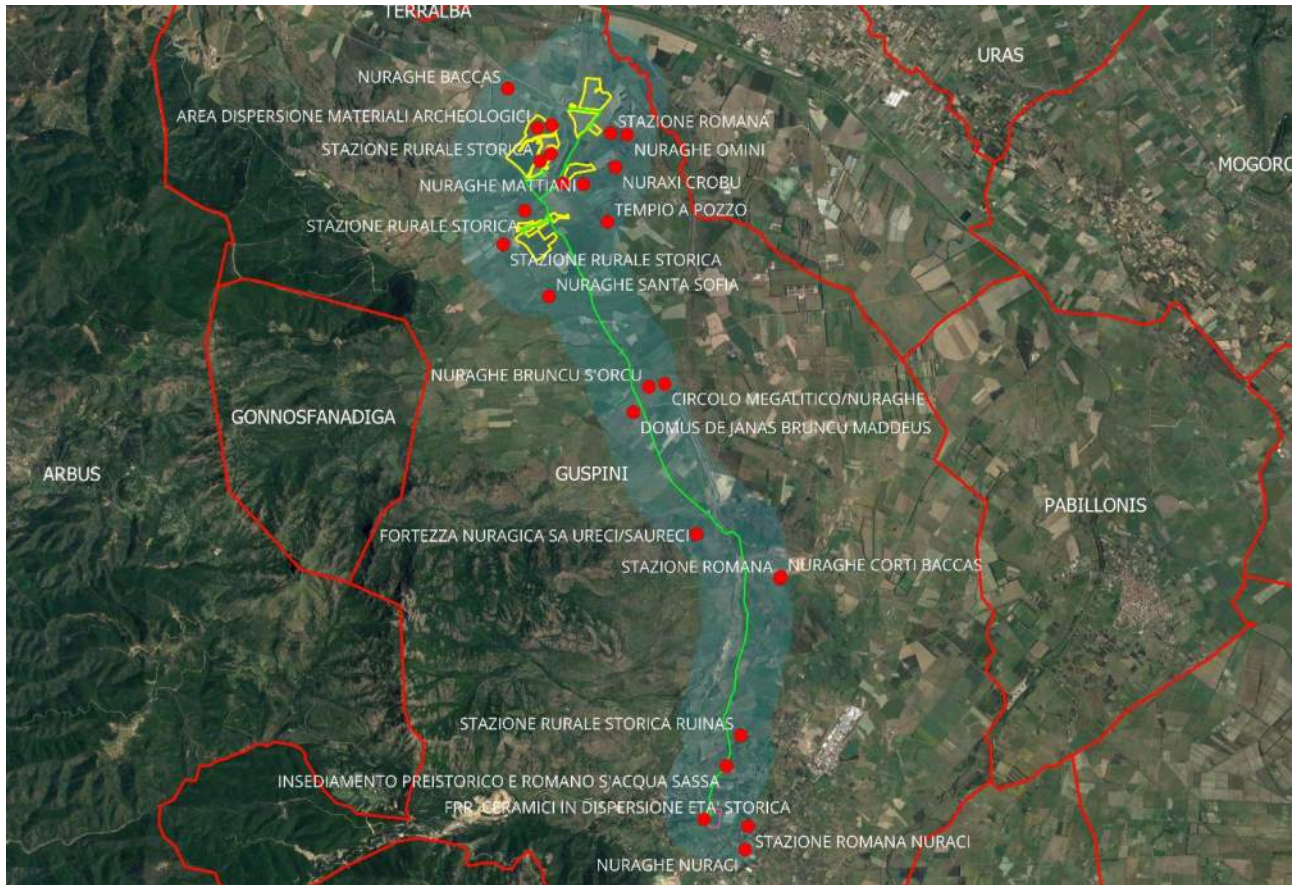


Figura 12 - Beni censiti e aree di vincolo nell'area del MOPR



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 29 di 125	




Figura 13 - Area di vincolo Fortezza nuragica Saureci

Nel corso delle ricognizioni sono state individuate in località *Sa Furcidda* delle aree di dispersione di materiali archeologici di età storica che hanno portato alla decisione della committenza di escludere le stesse dal posizionamento dei trackers fotovoltaici e di tutte le opere connesse in progetto.



Figura 14 - Aree di dispersione di materiali archeologici

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 30 di 125

5 FOTINTERPRETAZIONE

L'analisi di fotointerpretazione del territorio di riferimento è stata realizzata sul materiale reperibile nella sezione SardegnaFotoAeree del sito sardegnageoportale.it.

Si tratta di un sistema di comparazione tra le foto aeree attuali e quelle realizzate nel tempo.

Per l'analisi sono state utilizzate le immagini degli anni 1954-55, del 1968 e del 1977-78, nelle quali la visibilità delle superfici è stata considerata buona ai fini del presente studio.

La fotointerpretazione non ha, comunque, prodotto dati utili ad aggiungere informazioni di rilievo allo studio complessivo proposto.

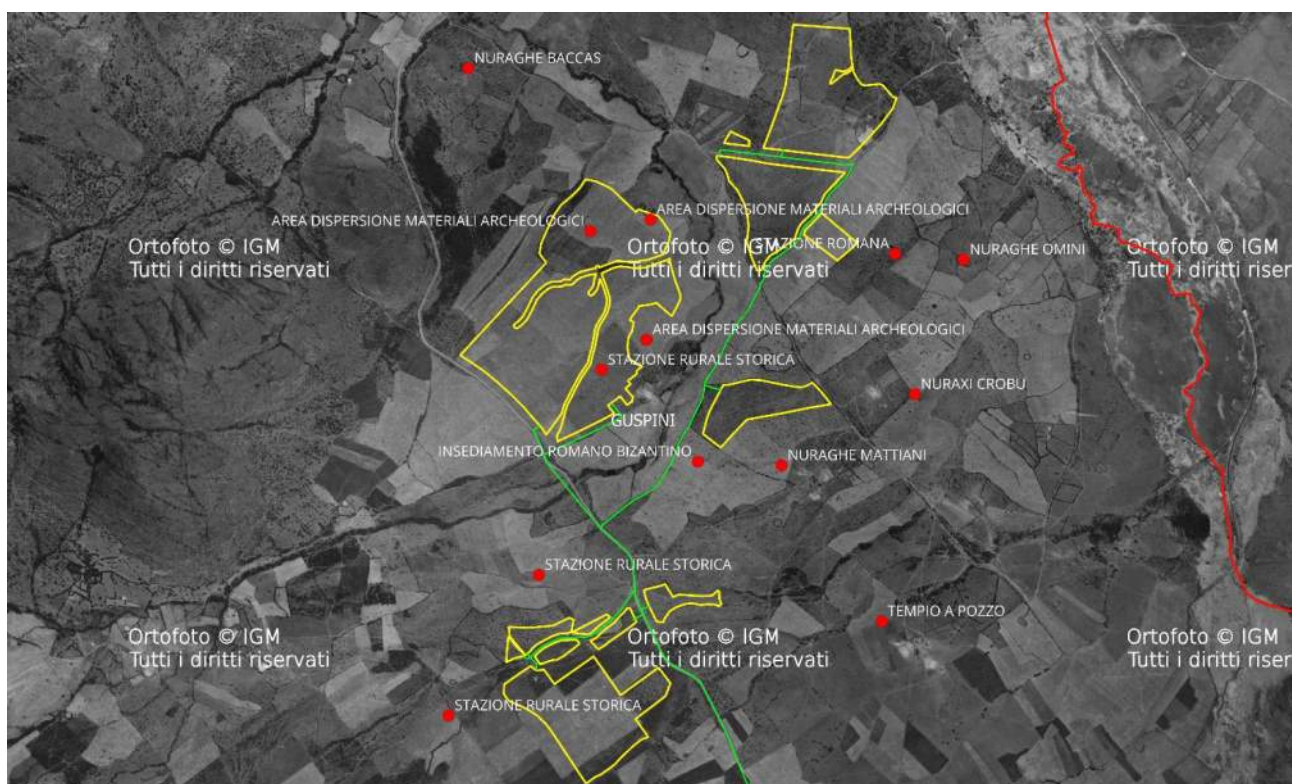



Figura 15 - Area di impianto su foto aerea del 1954-55

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9-20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 31 di 125

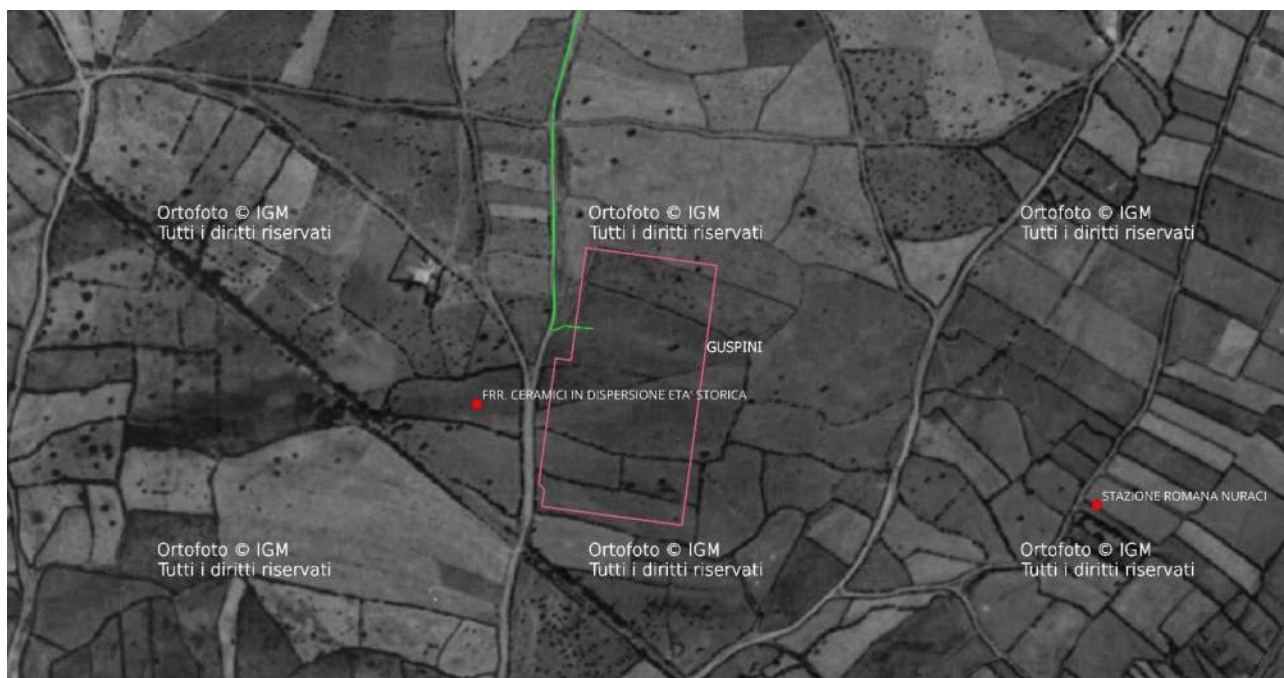


Figura 16 - Area della SE RTN su foto aerea del 1954-55

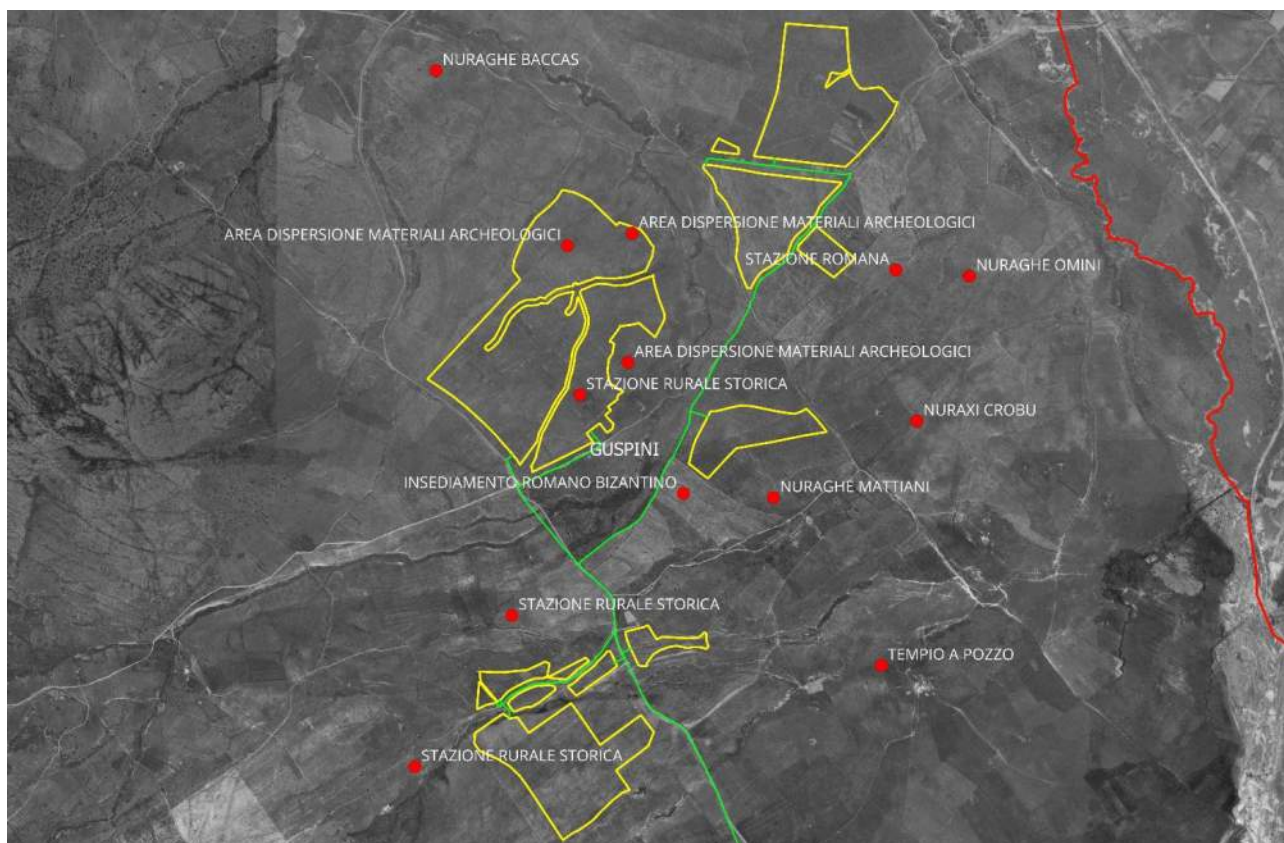


Figura 17 - Area di impianto su foto aerea del 1968



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 32 di 125	



Figura 18 - Area della SE RTN su foto aerea del 1968

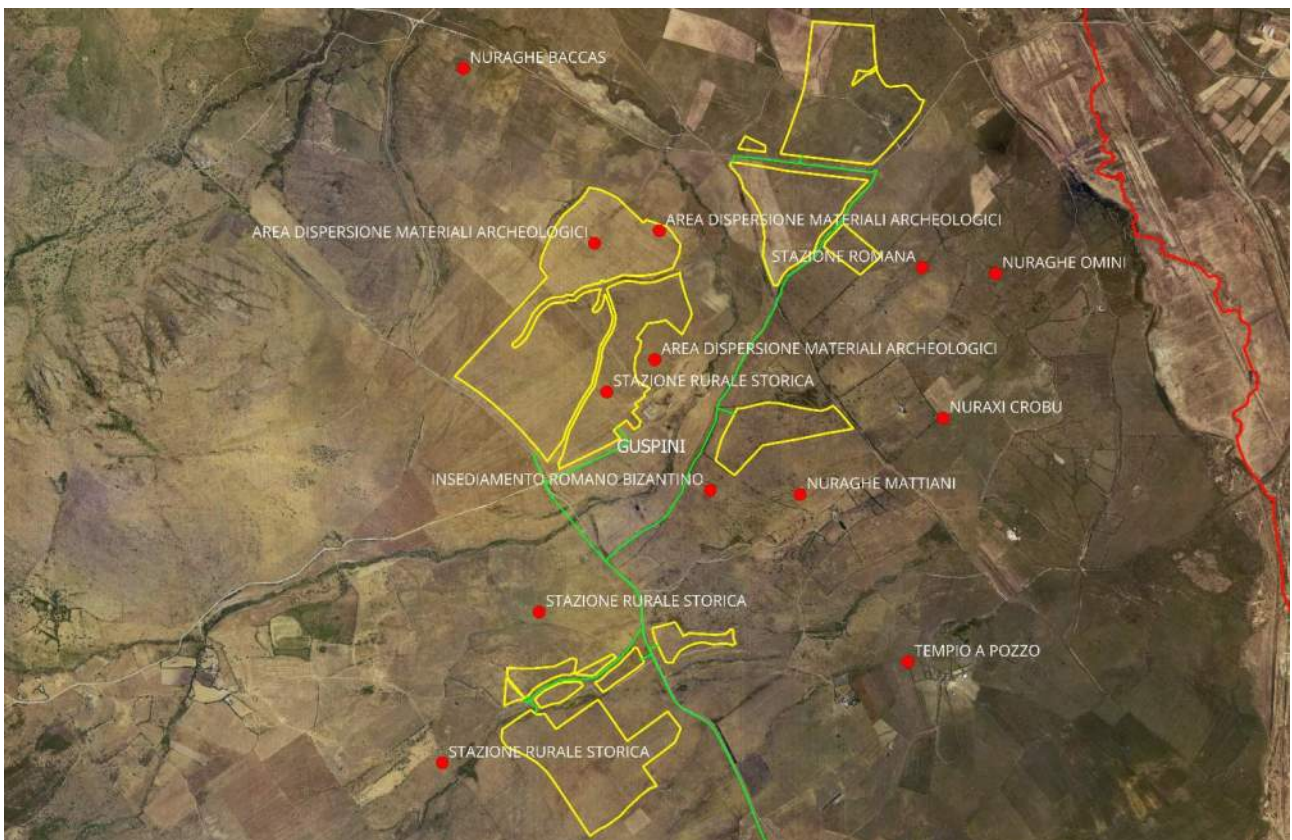


Figura 19 - Area di impianto su foto aerea del 1977-78




COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 33 di 125	



Figura 20 - Area della SE RTN su foto aerea del 1977-78

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 34 di 125

6 DEFINIZIONE DEL MOPR

Il MOPR è stato definito tenendo conto dell'area complessiva occupata dall'impianto in progetto e dallo sviluppo generale del cavidotto, fino alla Stazione Elettrica di riferimento.

In particolare, per quanto riguarda l'area di impianto si è considerato un buffer di circa 1 km dal suo perimetro e, per lo sviluppo del cavidotto, di circa 800 m su entrambi i lati.

Per i Beni censiti presenti all'interno di tale areale sono stati compilati i relativi MOSI, confluiti nell'atlante allegato.

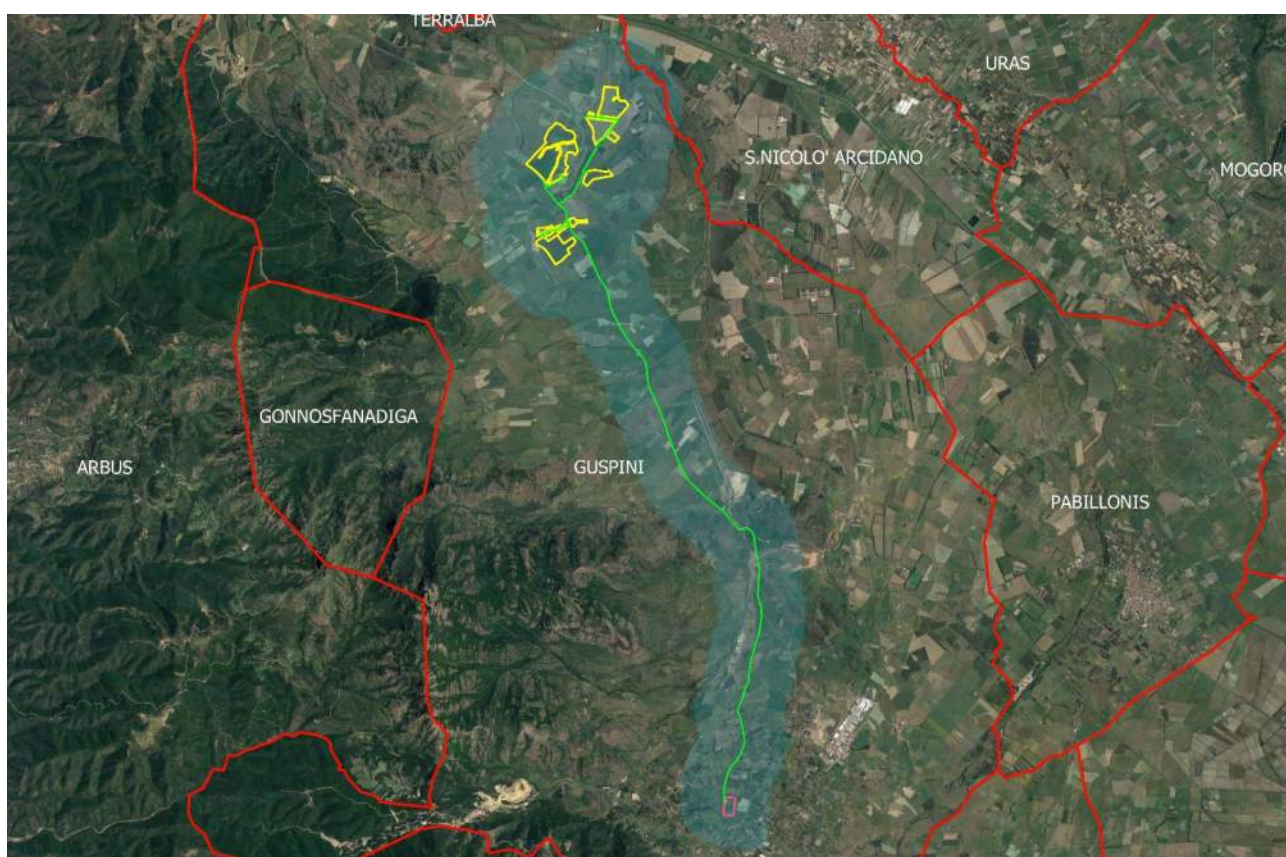




Figura 21 - Area del MOPR

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 35 di 125	

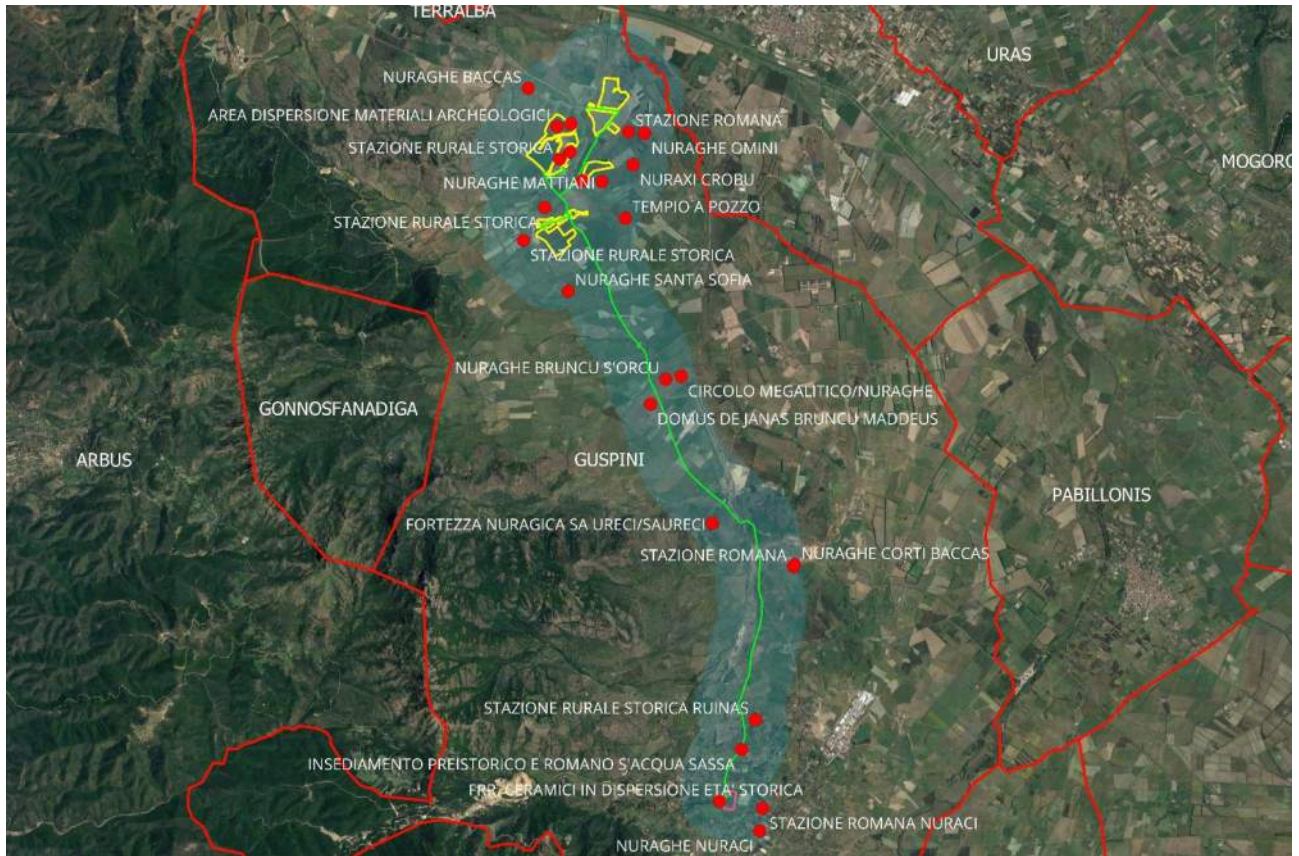



Figura 22 - Area del MOPR e Beni inseriti nel Catalogo MOSI

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 36 di 125

7 PROSPEZIONI DI SUPERFICIE

Le prospezioni di superficie hanno interessato l’areale previsto per l’impianto e sono state realizzate nel mese di gennaio 2023: i terreni si presentavano generalmente arati e già sottoposti a semina, in parte con copertura vegetale diffusa o in crescita, a volte incolti e a volte con l’erba già tagliata da destinare a foraggio.

L’area di prospezione è stata, così, suddivisa in 11 differenti Unità di Ricognizione (UR) a cui corrispondono caratteristiche uniformi di visibilità superficiale, di potenziale archeologico e di rischio archeologico.

Un’unica UR è stata individuata per l’area della SE RTN.

Le prospezioni hanno poi interessato anche lo sviluppo del cavidotto di collegamento dell’impianto con la Stazione Elettrica RTN, 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 (strada asfaltata e strada sterrata).



Figura 23 - UR individuate



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 37 di 125	



Figura 24 - UR nell'area della SE RTN

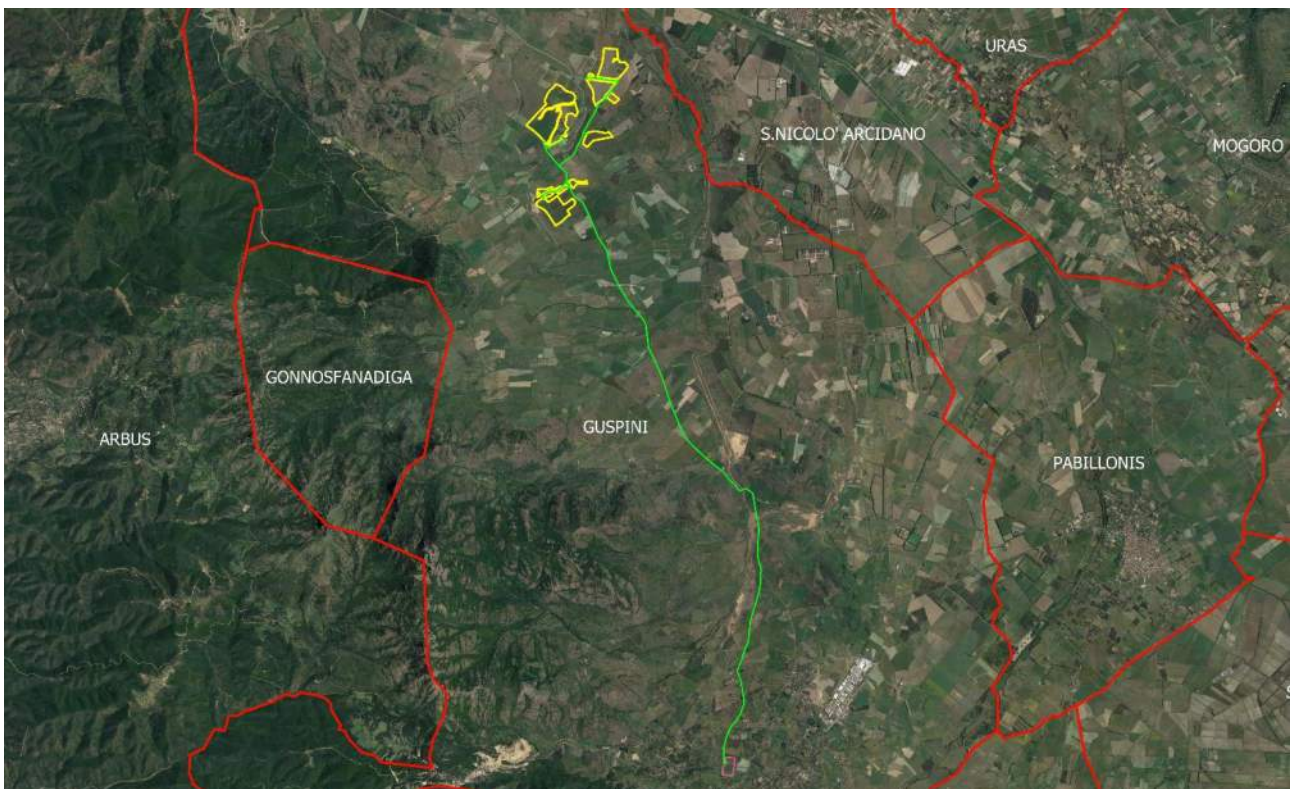



Figura 25 - Area di impianto (in giallo), sviluppo generale del cavidotto (in verde) e limiti comunali (in rosso)

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 38 di 125

Per la definizione del grado di potenziale e di rischio si è fatto riferimento alla Circolare n. 53 del 22/12/2022 della Direzione Generale Archeologia, belle arti e paesaggio (**Verifica preventiva dell'interesse archeologico. Aggiornamenti normativi e procedurali e indicazioni tecniche**) e tabelle allegate.

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

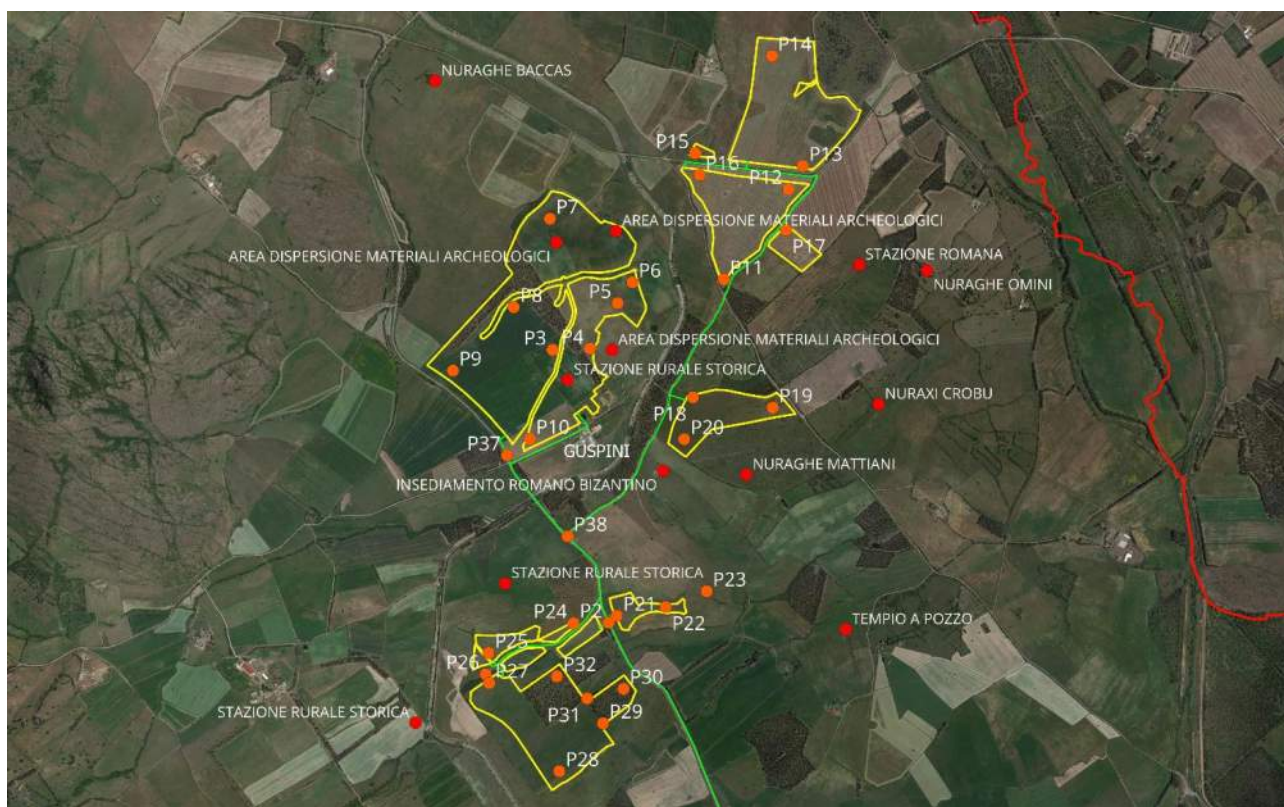



Figura 26 - Punti di scatto nell'area di impianto

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 39 di 125

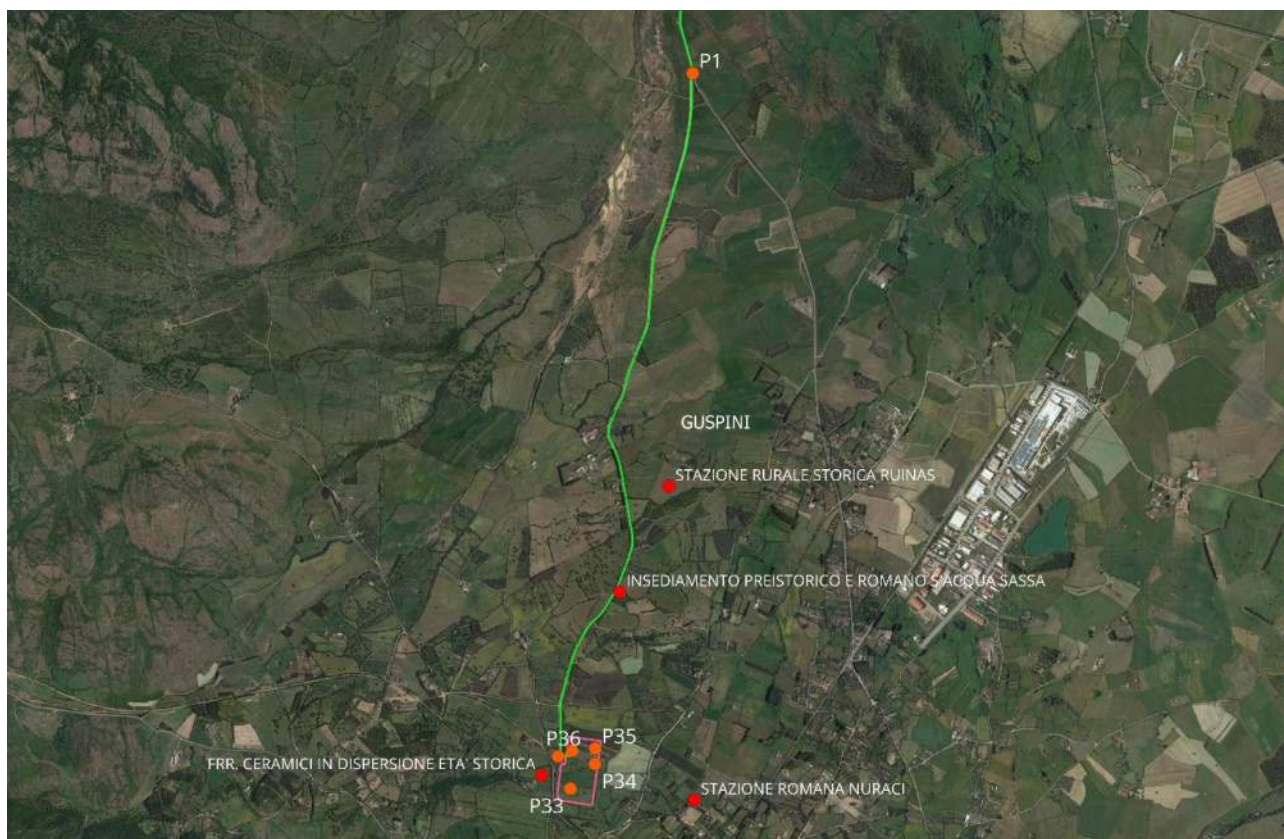


Figura 27 - Punti di scatto nell'area della SE RTN e lungo il cavidotto

Nel corso delle ricognizioni sono state individuate in località *Sa Furcidda* delle aree di dispersione di materiali archeologici di età storica che sono andate a costituire le Unità di Ricognizione 2, 3, 4 e 5. La frequenza dei ritrovamenti e la possibilità di circoscrivere le aree di dispersione dei materiali hanno portato alla decisione della committenza di escludere le stesse dal posizionamento dei trackers fotovoltaici e di tutte le opere connesse in progetto.




COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 40 di 125	



Figura 28 - Aree di dispersione dei materiali archeologici



Figura 29 - UR 2, 3, 4, 5

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9-20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 41 di 125

8 UNITA' DI RICOGNIZIONE

8.1 UR1, località Sa Furcidda, Guspini

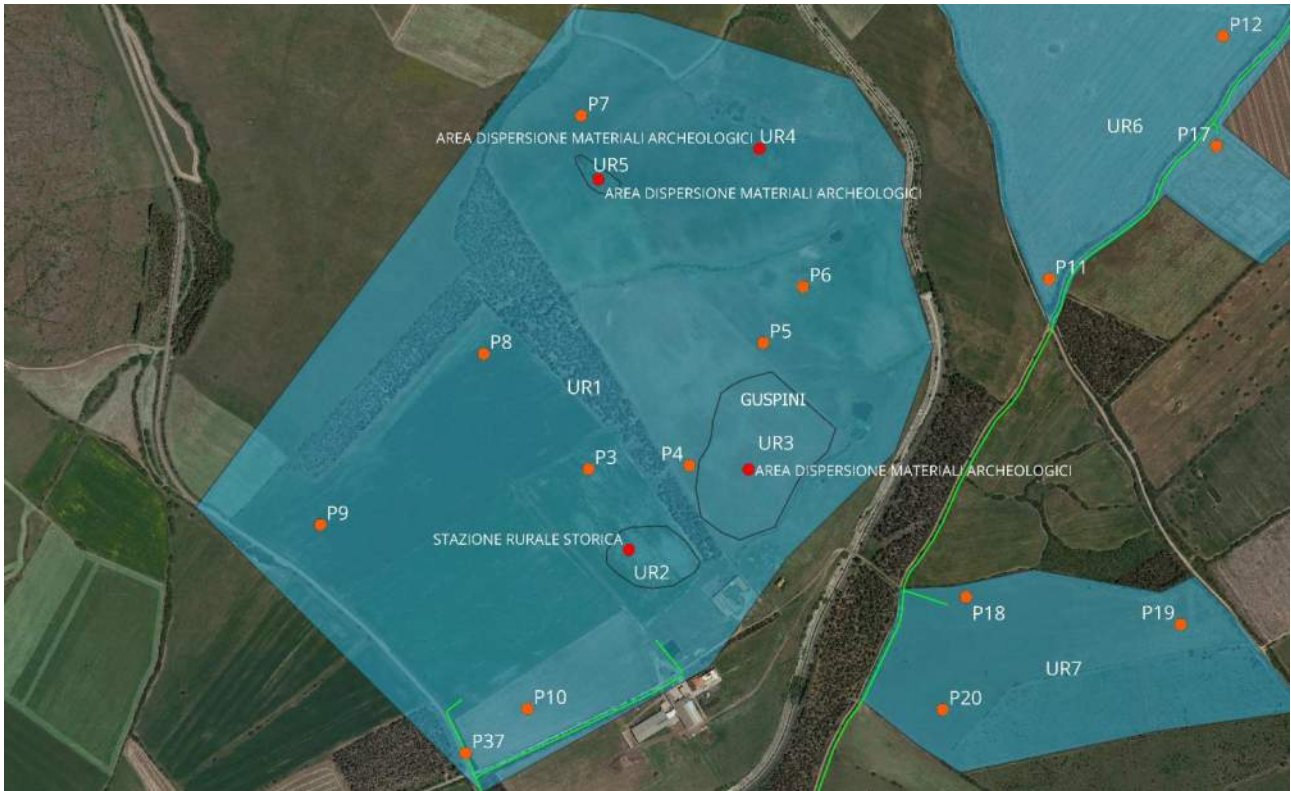


Figura 30 - UR1 e punti foto P3-P10, P37


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 42 di 125



Figura 31 - P3 verso S


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 43 di 125



Figura 32 - P3 verso O



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 44 di 125	



Figura 33 - P3 verso N



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 45 di 125	



Figura 34 - P3 verso E


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 46 di 125



Figura 35 - P4 verso SE



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 47 di 125	



Figura 36 - P4 verso NE


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 48 di 125



Figura 37 - P5 verso NO


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 49 di 125



Figura 38 - P5 verso NE


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 50 di 125



Figura 39 - P6 verso S


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 51 di 125



Figura 40 - P6 verso NO


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 52 di 125



Figura 41 - P7 verso SE


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 53 di 125



Figura 42 - P7 verso NO



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 54 di 125	



Figura 43 - P8 verso SE



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 55 di 125	



Figura 44 - P8 verso SO



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 56 di 125	



Figura 45 - P9 verso NE



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	 Greenergy <small>Renewables</small>	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 57 di 125	



Figura 46 - P9 verso SE



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 58 di 125	



Figura 47 - P10 verso N


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 59 di 125



Figura 48 - P10 verso NE


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 60 di 125



Figura 49 - P37 verso NE

I terreni in cui è stata individuata la UR1 appaiono arati, seminati e sottoposti a lavorazioni ai fini dello sfruttamento agricolo.

In alcune zone le superfici si presentano prive di vegetazione, in altri tratti mostrano una vegetazione in ricrescita, tale che non compromette mai la ottimale lettura del suolo.

La visibilità risulta, infatti, buona.


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

Anche lo studio complessivo dell'area permette di suggerire un potenziale a un conseguente rischio archeologico di grado basso.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 61 di 125

Grado del rischio archeologico: basso

8.2 UURR 2, 3, 4, 5, località Sa Furcidda, Guspini





Figura 50 - UURR 2, 3, 4, 5

Come anticipato in precedenza, all'interno dei terreni che costituiscono l'area di impianto sono state evidenziate quattro distinte zone di dispersione di materiali ceramici databili ad età storica.



Si tratta, principalmente, di frammenti ceramici (oltre ad alcuni frammenti di ossidiana, riportabili a contesti preistorici), alcuni dei quali chiaramente romani, altri che coprirebbero un periodo piuttosto lungo, che, a partire dalle fasi medievali o post-medievali, giunge fino all'età moderna e contemporanea.

La possibilità di definire i limiti di queste aree di dispersione, alcune delle quali (la UR4 e la UR5) prossime a zone di accumulo di materiale litico da spietramento con mezzo meccanico, ha permesso di definirle come vere e proprie Unità di Ricognizione a sé stanti.

Questo ha portato la committenza ad optare per l'esclusione delle stesse aree dal posizionamento dei trackers fotovoltaici, in modo da non comprometterne ulteriormente i caratteri superstiti alle continue attività di aratura, che possono verosimilmente aver cancellato eventuali strutture in elevato fuori terra utili a definire i contesti di riferimento.

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 62 di 125



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9-20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 63 di 125	




COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 64 di 125



Figura 51 - Materiali archeologici in dispersione superficiale

La visibilità è buona.

non si notano strutture in elevato fuori terra.



La presenza del Bene censito come “Stazione rurale storica” nelle carte del PUC di Guspini e l’analisi complessiva delle varie aree indagate, suggeriscono per le UURR 2, 3, 4 e 5 un potenziale e un conseguente rischio archeologico di grado alto.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Grado del potenziale archeologico del sito: alto

Grado del rischio archeologico: alto

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 65 di 125	

8.3 UR6, località Buiettu – Putzu Nieddu, Guspini

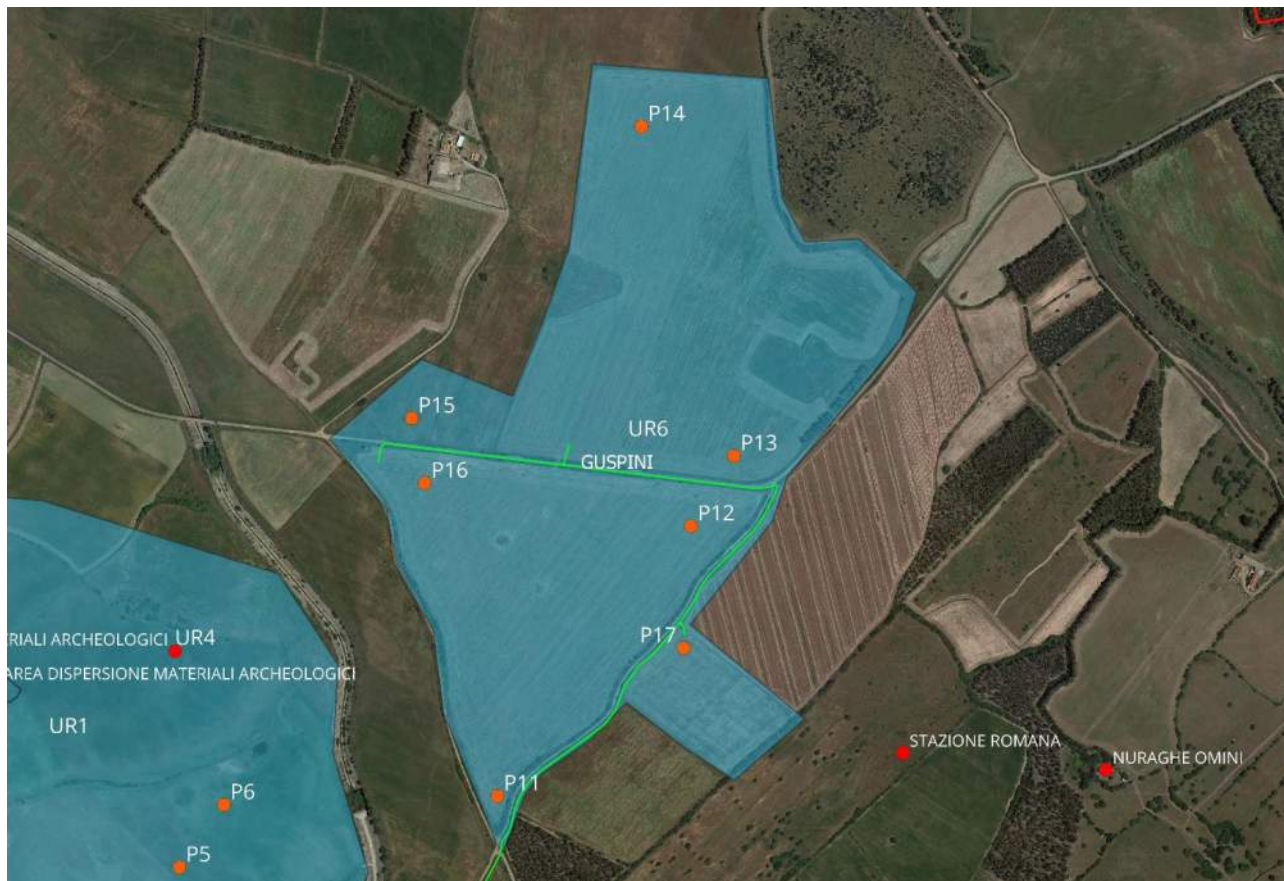


Figura 52 - UR6 e punti foto P11-P17



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	 IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 66 di 125



Figura 53 - P11 verso N




COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 67 di 125



Figura 54 - P12 verso SO

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 68 di 125	

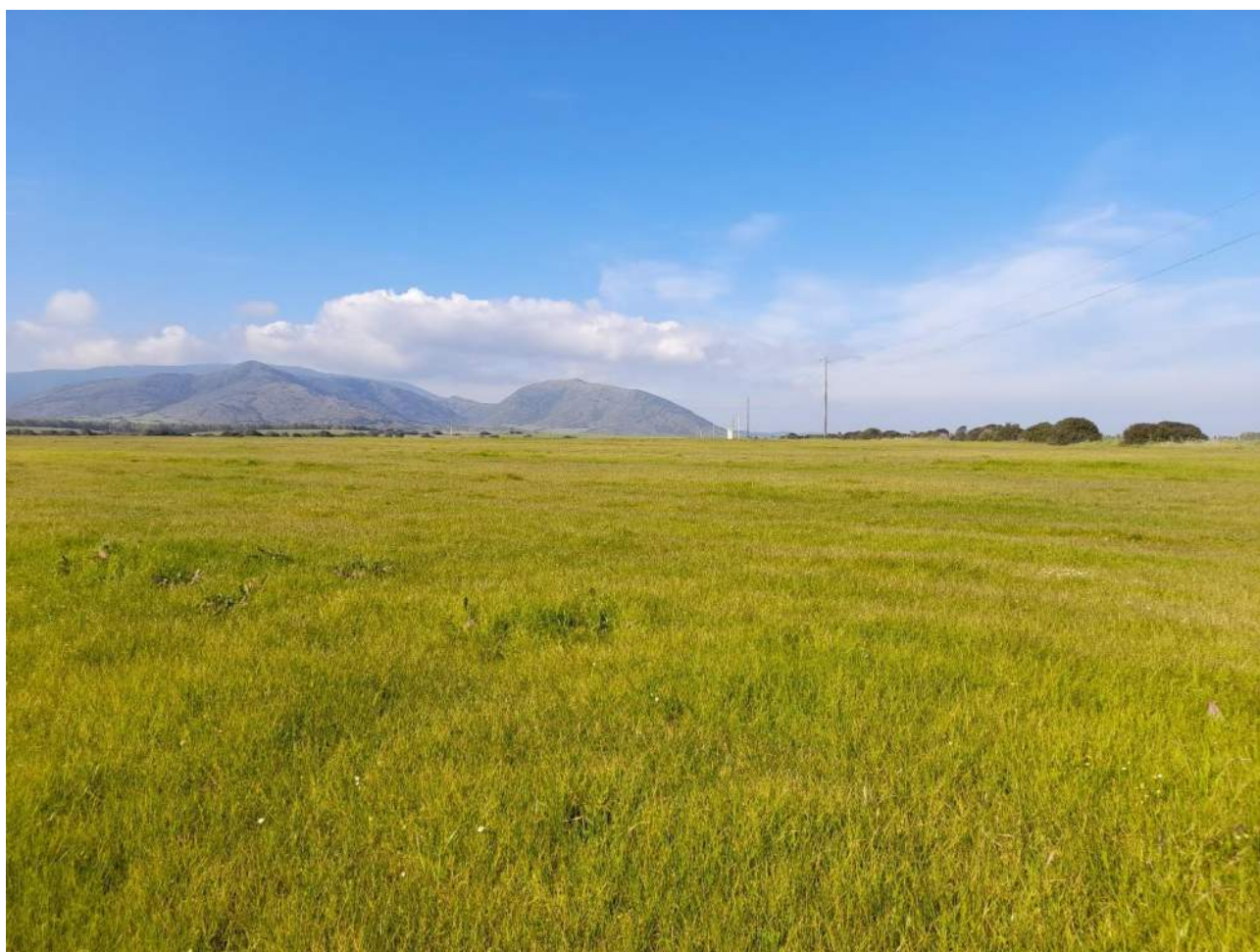


Figura 55 - P12 verso O



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 69 di 125	



Figura 56 - P13 verso NE



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 70 di 125



Figura 57 - P13 verso NO

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 71 di 125

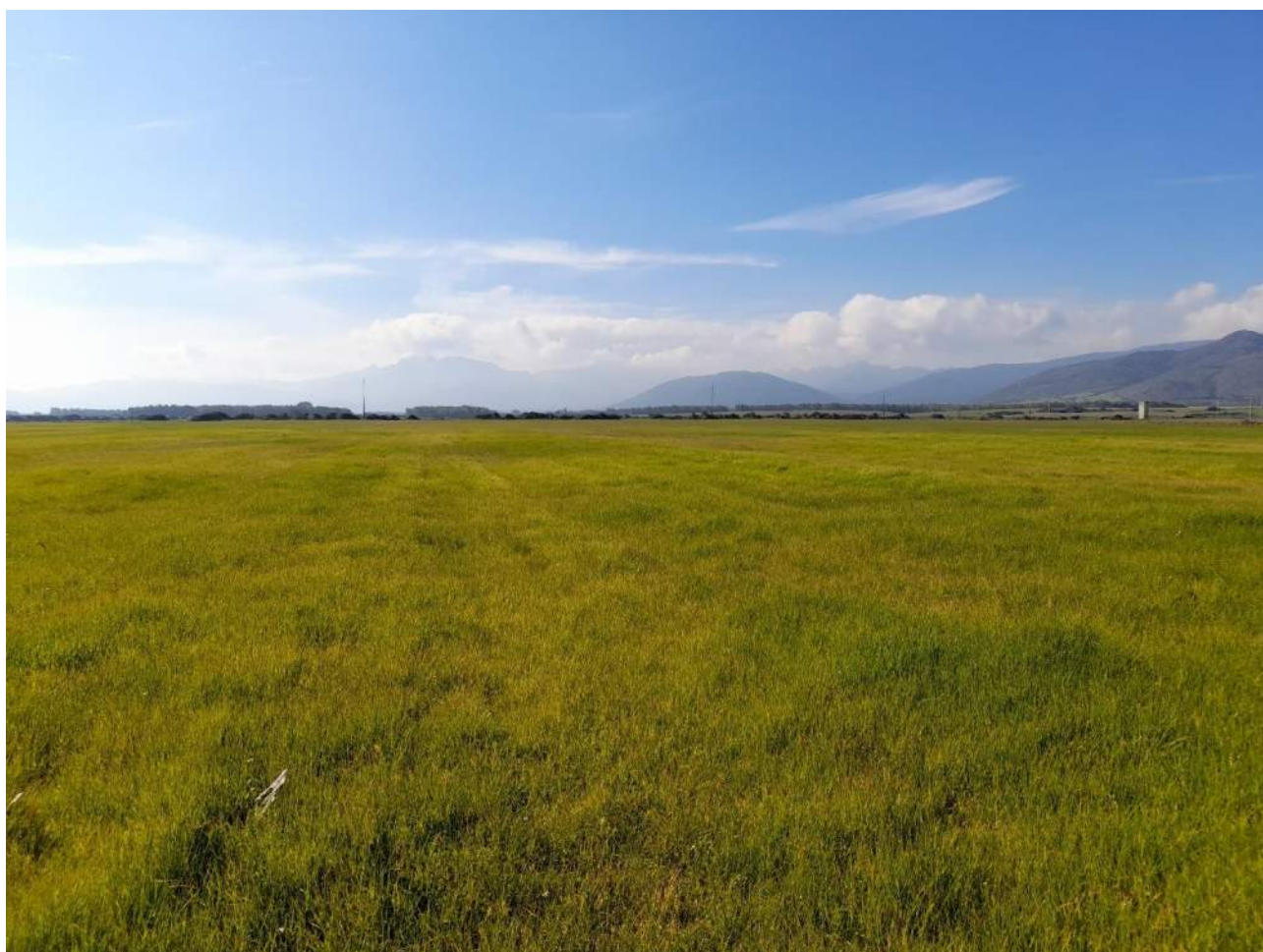


Figura 58 - P14 verso SO



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 72 di 125	



Figura 59 - P15 verso E



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 73 di 125	



Figura 60 - P16 verso S



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 74 di 125	



Figura 61 - P16 verso SE


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 75 di 125



Figura 62 - P17 verso SO



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 76 di 125	



Figura 63 - P17 verso S

Area con campi lasciati a erbaio per il pascolo. La presenza di vegetazione in fase di crescita non offre un buon grado di visibilità che, infatti, risulta bassa. I terreni sono alluvionali, caratterizzati dalla presenza di pietre sparse in superficie.

Non s'individuano tracce di strutture in elevato fuori terra, né materiale archeologico in dispersione superficiale.



L'analisi del contesto non offre dati relativi alla presenza di Beni censiti nelle immediate vicinanze, pertanto, nonostante la visibilità sia bassa, si propone un potenziale e un conseguente rischio archeologico di grado basso.

Accessibile: si

Visibilità: bassa

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 77 di 125	

8.4 UR7, località Riu Sa Furchidda, Guspini

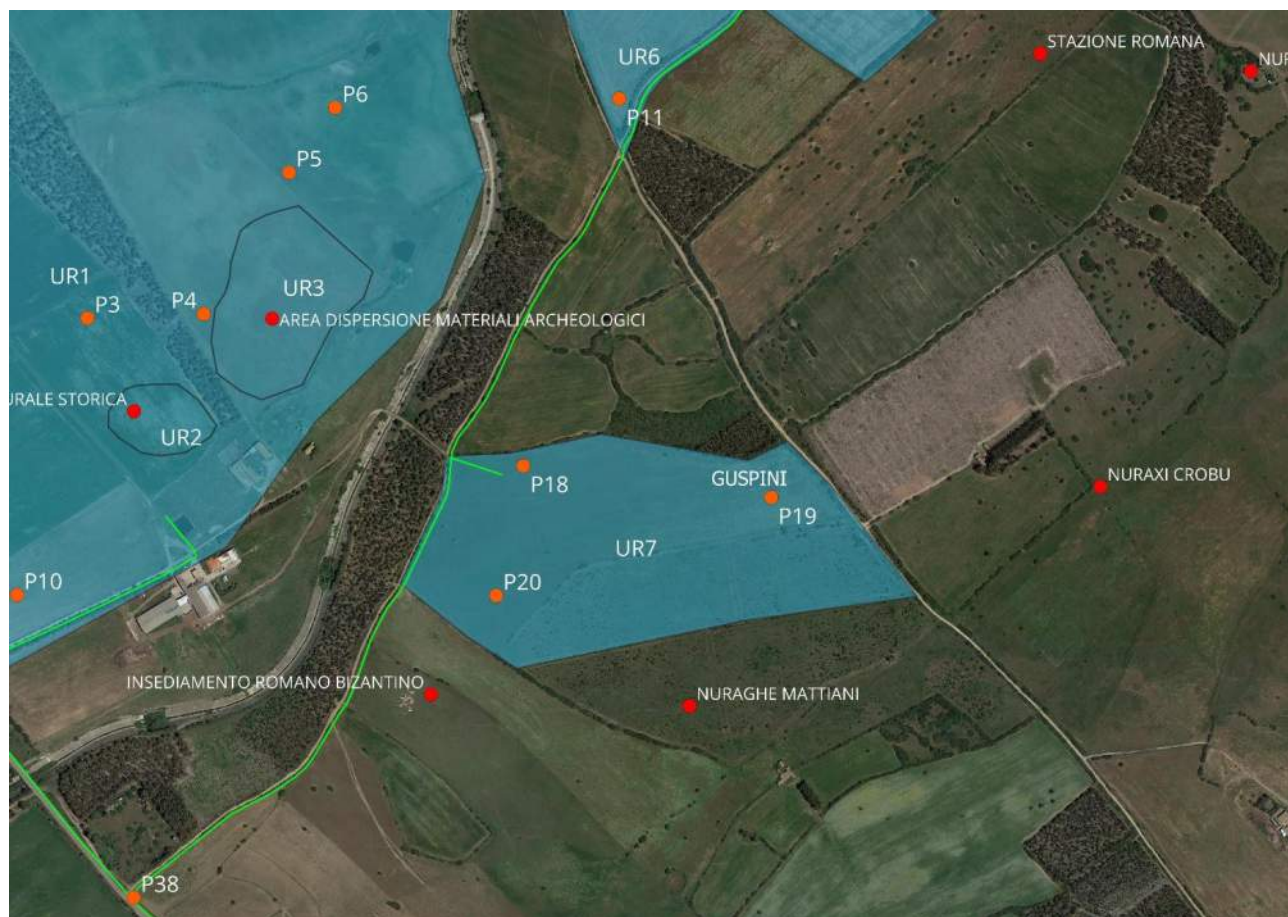


Figura 64 - UR7 e punti foto P18-P20


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 78 di 125



Figura 65 - P18 verso E



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 79 di 125	



Figura 66 - P18 verso S


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 80 di 125



Figura 67 - P19 verso O


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 81 di 125



Figura 68 - P20 verso NE

Terreni sottoposti ad arature e semine, lavorati ai fini dello sfruttamento agricolo.

L'erba in ricrescita porta la visibilità a un grado medio.

Non s'individuano tracce di strutture in elevato fuori terra, né dispersione di materiale archeologico in superficie.



Lo studio complessivo dell'area permette di suggerire un potenziale archeologico e un conseguente rischio archeologico di grado basso.

Accessibile: si

Visibilità: media

Grado del potenziale archeologico per il sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 82 di 125	

8.5 UR8, località Riu de Mattiane, Guspini

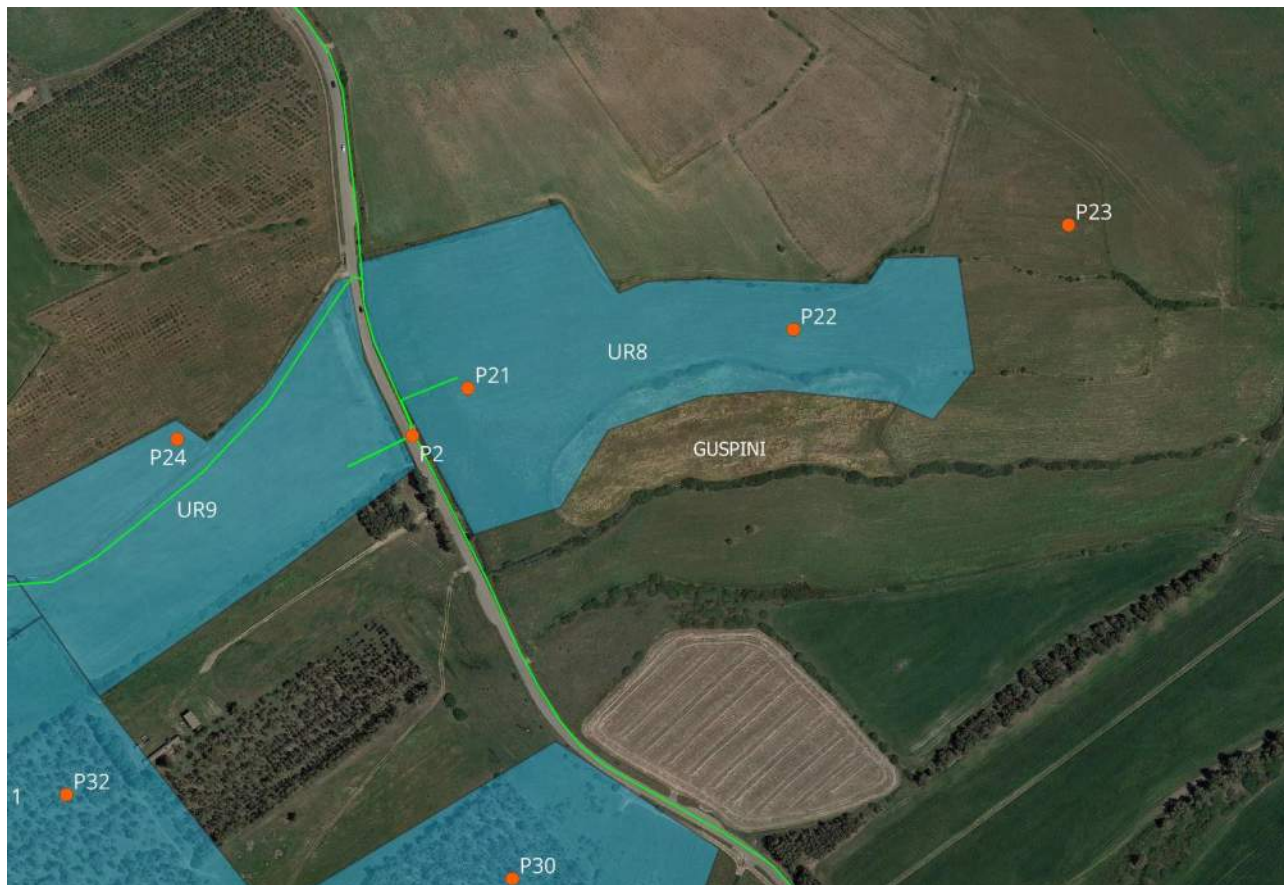


Figura 69 - UR8 e punti foto P21-P22


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 83 di 125



Figura 70 - P21 verso N


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 84 di 125



Figura 71 - P22 verso O

Area caratterizzata da campi lavorati e seminati, sottoposti a sfruttamento agricolo come erbai.

Le superfici mostrano erba in crescita, per cui ne risulta una visibilità media.

I terreni sono alluvionali con presenza di pietre sparse in superficie.

Non s'individuano tracce di strutture in elevato fuori terra, né dispersione di materiale archeologico in superficie.



L'analisi del contesto permette di suggerire un potenziale e un conseguente rischio archeologico di grado basso.

Accessibile: si

Visibilità: media

Grado del potenziale archeologico per il sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 85 di 125	

8.6 UR9, località Riu de Mattiane, Guspini



Figura 72 - UR9 e punti foto P2, P24


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 86 di 125



Figura 73 - P2 verso O


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 87 di 125



Figura 74 - P24 verso SO

Area caratterizzata da terreni destinati al pascolo, con visibilità buona, per quanto ci sia vegetazione in ricrescita.

I terreni sono alluvionali caratterizzati dalla presenza di pietre sparse in superficie.

Non s'individuano tracce di strutture in elevato fuori terra, né dispersione di materiale archeologico in superficie.


L'analisi del contesto permette di suggerire un potenziale archeologico e un conseguente rischio archeologico di grado basso.

Accessibile: sì

Visibilità: buona

Grado del potenziale archeologico per il sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 88 di 125

8.7 UR10, località C. Ninna, Guspini



Figura 75 - UR10 e punto foto P25



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 89 di 125	



Figura 76 - P25 verso NE


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 90 di 125



Figura 77 - P25 verso SO

Area con campi destinati al pascolo, con vegetazione in fase di crescita e visibilità media.

I terreni sono alluvionali e caratterizzati dalla presenza di pietre sparse in superficie.

Non s'individuano tracce di strutture in elevato fuori terra, né dispersione di materiale archeologico in superficie.



L'analisi del contesto permette di suggerire un potenziale e un conseguente rischio archeologico di grado basso.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Grado del potenziale archeologico per il sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9-20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 91 di 125	

8.8 UR11, località S'Enna Su Lau, Guspini



Figura 78 - UR11 e punti foto P27-P32


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 92 di 125



Figura 79 - P27 verso SE


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 93 di 125



Figura 80 - P28 verso NO


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 94 di 125



Figura 81 - P28 verso NE


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 95 di 125



Figura 82 - P29 verso NE



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 96 di 125	



Figura 83 - P30 verso SO



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 97 di 125	



Figura 84 - P32 verso S

Nei pressi del punto foto P29 è stato identificato il cippo di confine di una concessione demaniale, probabilmente legata allo sfruttamento a rimboschimento dell'area.



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 98 di 125	



Figura 85 - Cippo di confine concessione demaniale

Nei pressi del punto di foto P31, all'esterno dell'area interessata dall'impianto, si notano i resti di un'aia realizzata con piccole pietre, di età moderna, accanto a cumuli di spietramento.



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 99 di 125	



Figura 86 - Aia in piccole pietre

Area caratterizzata da campi incolti, in parte frutto di aree di rimboschimento ormai tagliate.

La visibilità è buona.

I terreni sono alluvionali, caratterizzati dalla presenza di pietre sparse in superficie. Sono presenti degli accumuli di materiale (spietramenti), dovute alle opere di bonifica dei terreni.



Non s'individuano tracce di strutture in elevato fuori terra, né dispersione di materiale archeologico in superficie.

In generale l'analisi complessiva dell'area permette di suggerire un potenziale e un conseguente rischio archeologico di grado basso.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Grado del potenziale archeologico per il sito: basso

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 100 di 125	

Grado del rischio archeologico: basso

8.9 Area della SE RTN, località Spina Zurpa, Guspini



Figura 87 - Area SE RTN e punti foto P0, P33-P36




COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 101 di 125	



Figura 88 - P0 verso E

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 102 di 125

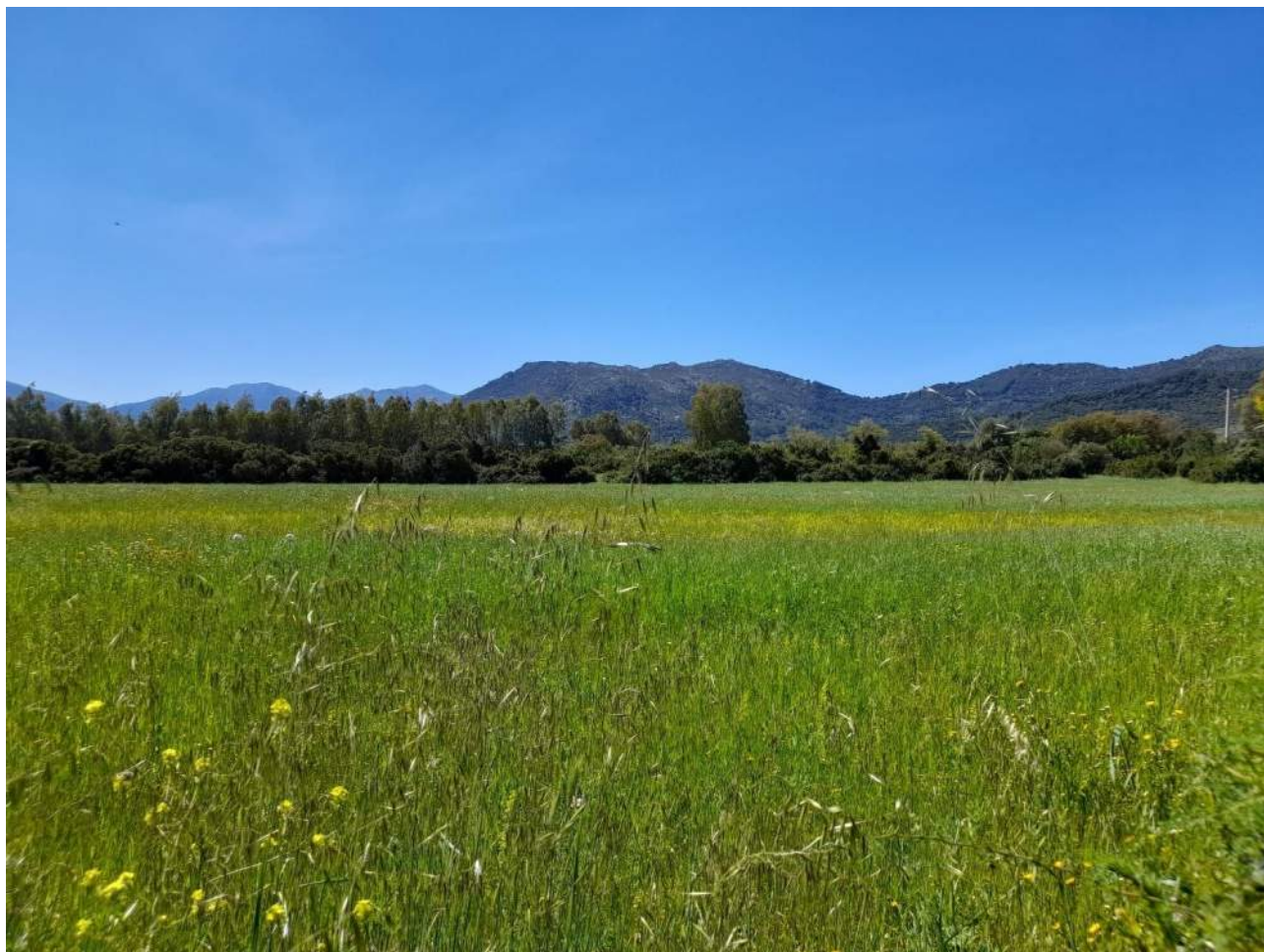




Figura 89 - P33 verso SO

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 103 di 125	

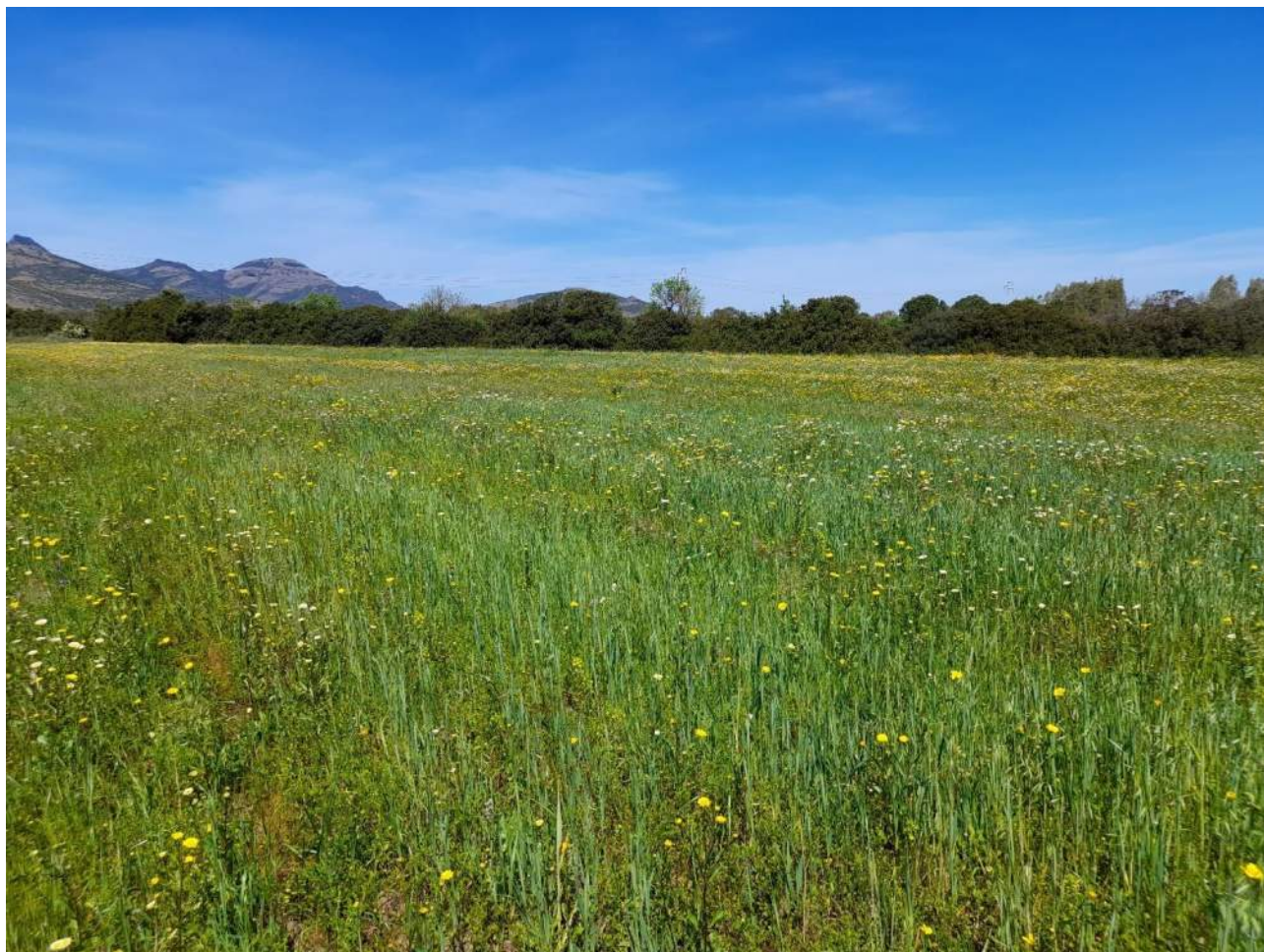


Figura 90 - P33 verso N



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 104 di 125	



Figura 91 - P34 verso SO



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 105 di 125	



Figura 92 - P34 verso NO



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 106 di 125	



Figura 93 - P35 verso NE



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 107 di 125	



Figura 94 - P35 verso N



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 108 di 125	



Figura 95 - P36 verso S


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 109 di 125



Figura 96 - P36 verso SE

L'area destinata alla realizzazione della futura Stazione Elettrica RTN è caratterizzata da campi già lavorati e ora incolti, con vegetazione in fase di crescita e, in minor parte, piantumati a eucalipti.

La visibilità, nonostante la presenza della vegetazione, risulta buona.

I terreni sono alluvionali, caratterizzati dalla presenza di pietre sparse in superficie.


Non s'individuano tracce di strutture in elevato fuori terra, né dispersione di materiale archeologico in superficie.

L'analisi del contesto generale permette di suggerire un potenziale e un conseguente rischio archeologico di grado basso.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Grado del potenziale archeologico per il sito: basso

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO “GR GUSPINI”	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 110 di 125

Grado del rischio archeologico: basso

8.10 Cavidotto elettrico di collegamento

Il cavidotto elettrico collega l’area di impianto con la futura SE RTN, distante dallo stesso circa 12,2 km in linea d’aria, in direzione S, in località *Spina Zurpa*, sempre in territorio comunale di Guspini.

Durante il suo percorso, il cavidotto sarà portato lungo strade asfaltate (viabilità locale ne tratto iniziale dalla SE e poi SP65 fino a giungere all’area di impianto) e sterrate esistenti (che verranno solamente adeguate a seconda delle esigenze di cantiere).

Il percorso del cavidotto può essere così suddiviso in due tratti:



- Tratto I lungo strada asfaltata, dalla SE all’area di impianto (in corrispondenza delle UURR 1, 8, e 9
- Tratto II lungo le strade sterrate che portano verso le altre zone di impianto (in corrispondenza delle UURR 6, 7, 10 e 11).

In particolare i tratti che raggiungono le UURR 6, 10 e 11 sono stati già analizzati nei precedenti paragrafi.

8.10.1 Tratto I



Figura 97 - Tratto I e punti foto P0, P1-P2, P37-P38

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 111 di 125	

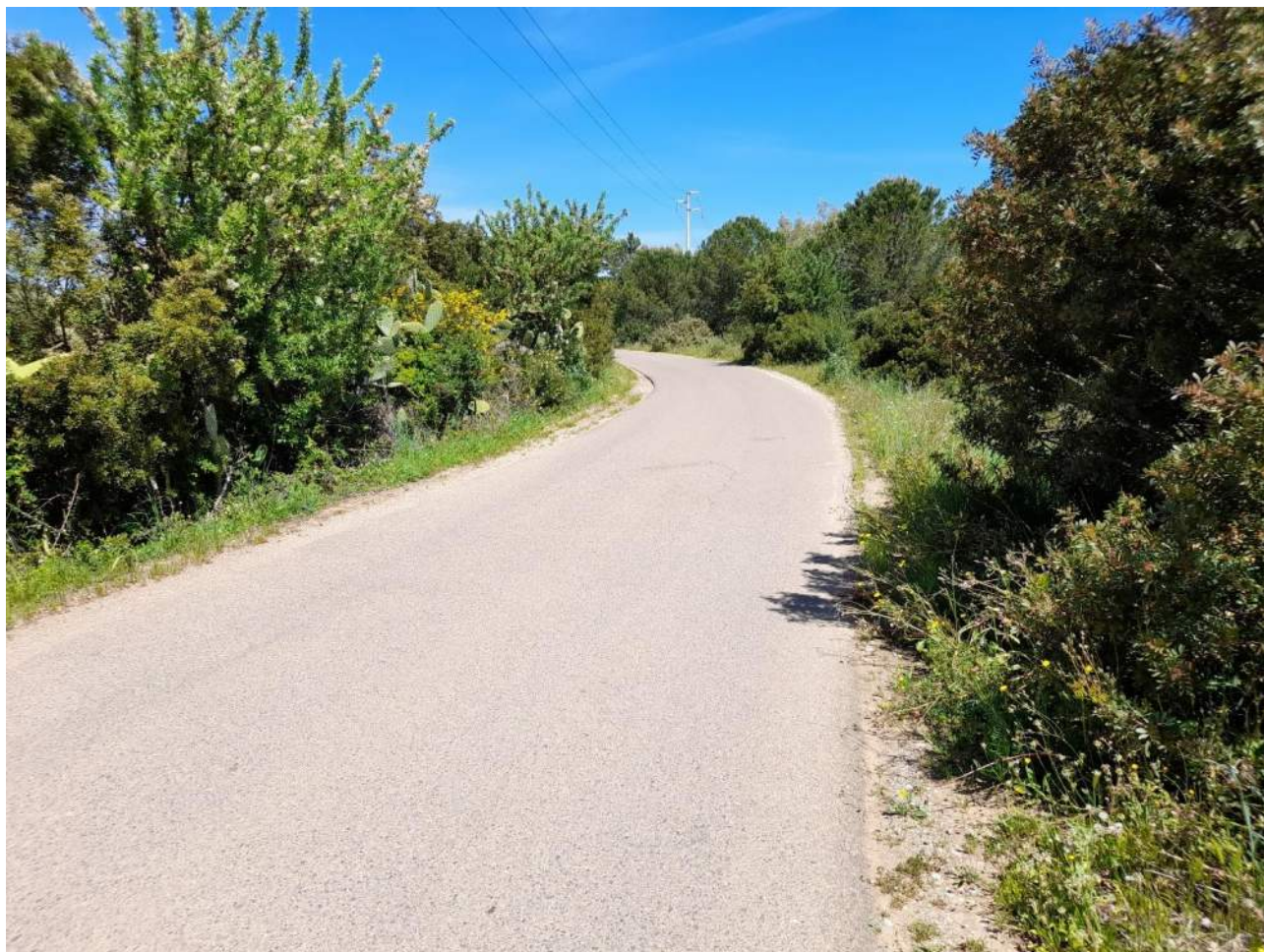


Figura 98 - P0 verso N



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 112 di 125	



Figura 99 - P1 verso SO


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 113 di 125



Figura 100 - P1 verso N



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 114 di 125	



Figura 101 - P2 verso SE


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 115 di 125



Figura 102 - P37 verso SE



COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)		OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 116 di 125	



Figura 103 - P38 verso NO


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 117 di 125



Figura 104 - P38 verso SE

Il cavidotto corre per circa 12,7 km in direzione N lungo strade asfaltate esistenti: dall'area della futura SE RTN, in località *Spina Zurpa*, lungo viabilità locale e fino alla località *Pauli Sirbanu*, in cui si immette nella SP65.

La visibilità è nulla per via della coltre d'asfalto, per cui il potenziale non è valutabile e il rischio sale a grado medio.

Lungo il percorso il cavidotto passa a circa 320 m verso NE rispetto ai limiti del perimetro di vincolo della Fortezza nuragica *Saureci*.


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 118 di 125




Figura 105 - Area di vincolo della Fortezza nuragica Saureci e cavidotto (in verde)

Accessibile: si

Visibilità: nulla

Grado del potenziale archeologico per il sito: non valutabile

Grado del rischio archeologico: medio

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 119 di 125

8.10.2 Tratto II

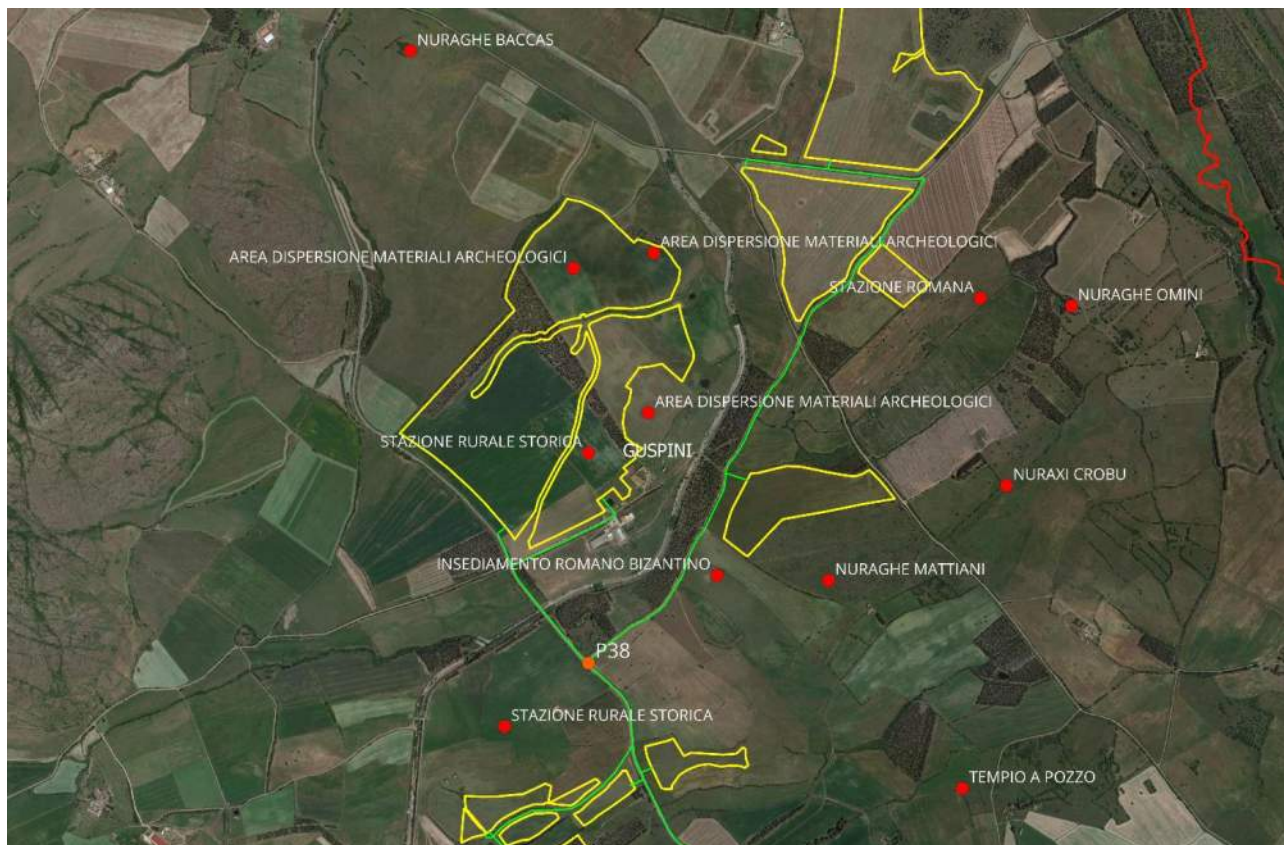


Figura 106 - Tratto II e punto foto P38


COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 120 di 125



Figura 107 - P38 verso NE

Il tratto II del cavidotto corre lungo strade sterrate esistenti, che verranno eventualmente adeguate alle esigenze di cantiere.

Lungo il percorso la visibilità è buona e non si notano strutture in elevato fuori terra, né materiale archeologico in dispersione superficiale.


L'analisi complessiva permette di suggerire un potenziale e un conseguente rischio archeologico di grado basso.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Grado del potenziale archeologico per il sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 121 di 125

9 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

I dati raccolti indicano per l'area di impianto un grado di rischio archeologico basso, con l'esclusione delle Unità di Ricognizione nelle quali è attestata la presenza di materiale archeologico in dispersione superficiale, escluso dal posizionamento dei trackers fotovoltaici e da tutte le opere connesse, in maniera da preservarne il residuo contesto di riferimento, fortemente compromesso dalle costanti attività di aratura e lavorazioni cui sono sottoposti i terreni indagati.

Mostra un grado di rischio archeologico basso anche l'area scelta per il posizionamento della futura SE RTN, in località *Spina Zurpa*, sempre in territorio comunale di Guspini.


Per quanto riguarda lo sviluppo del cavidotto di collegamento tra l'area dell'impianto e quella della futura Stazione Elettrica RTN, il grado di rischio può definirsi basso nel tratto portato su strada sterrata, medio lungo i tratti di strada asfaltata, laddove la visibilità è nulla e il potenziale archeologico è considerato non valutabile.

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

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 122 di 125

10 BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA

ANGIUS - CASALIS 1833-1856 (riedizione 2006), *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 E., *Ricerche preistoriche in Sardegna*, edizioni AV, Cagliari 2005

ATZORI S., *La viabilità romana nella Provincia di Oristano*, Mogoro, 2010

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

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

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

BARTOLONI P., *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 P., *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 A., *Viaggio in Sardegna*, 1926, edizione il Nuraghe



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

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

GARAU L. - SANNA C., *El Recinto Amurallado de Saurecci (Guspini, Cerdena, Italia): Conexion entre minas y mar*, in Rodriguez Monterrubio O., Portilla Casado R., Sastre Blanco J.C., Fuentes Melgar P. (Coordinadores), *Fortificaciones en la Edad del Hierro Control de los Recursos y el Territorio*, 0, 2015, Valladolid

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

LILLIU G., *Antichità nuragiche nella Diocesi di Ales*, in AA.VV., *La Diocesi di Ales-Usellus-Terralba:*

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	 OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 123 di 125

aspetti e valori, Editrice sarda Fossataro, Cagliari 1975, pp. 133-161

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

MACKENZIE D., *The Dolmen, tombs of the Giants and Nuraghi of Sardinia*, in BSR V/2, 1910

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

MASALA F., *Gli insediamenti minerari. 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

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

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

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


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

VANZETTI A. – CASTANGIA G. – DEPALMAS A. – IALONGO N. – LEONELLI V. – PERRA M. – USAI A., *Complessi fortificati della Sardegna e delle isole del Mediterraneo occidentale nella protostoria in Mura di legno, mura di terra, mura di pietra: fortificazioni nel Mediterraneo antico*. Atti del Convegno Internazionale Sapienza Università di Roma, 7 – 9 maggio 2012, Roma 2014

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

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

COMMITTENTE GREENERGY RINNOVABILI 7 s.r.l. Via Borgonuovo, 9 – 20121 Milano (MI)	OGGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"	COD. ELABORATO GREN-FVG-RP13
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 124 di 125

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

www.sardegna.cultura.it, Regione Autonoma di Sardegna

www.sardegna.beniculturali.it

www.vincolinrete.it