



COMUNE DI
VILLACIDRO



COMUNE DI
SAN GAVINO MONREALE



PROVINCIA DEL
MEDIO CAMPIDANO



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



COMUNE DI
SANLURI



COMUNE DI
SERRAMANNA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO "VILLACIDRO 3" E OPERE CONNESSE

COMUNI DI VILLACIDRO E SAN GAVINO MONREALE (VS)

POTENZA MASSIMA DI IMMISSIONE IN RETE 50.000 kW
POTENZA MASSIMA INSTALLATA PANNELLI 51.300 kWp

B

PROGETTO OPERE DI RETE

DATA
25/02/2022

REVISIONE
1

SCALA
-

CODICE

B.7

TITOLO

RELAZIONE ARCHEOLOGICA

IL PROPONENTE

GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.
Piazza del Grano, 3
39100 Bolzano (BZ)

IL PROGETTISTA



BETTIOL ING. LINO S.R.L.
Società di Ingegneria
S.L.: Via G. Marconi 7 - 31027 Sprossano (TV)
S.O.: Via Parisi, 56ter - 35027 Noventa Padovana (PD)
Tel. 049 7332277 - Fax. 049 7332275
E-mail: bettiolinginosri@legaimail.it



STUDIUM s.a.s.
di Frida Occelli
iscrizione elenco
MIBACT n. 190



GREENENERGYSARDEGNA2

GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l. Piazza del Grano, 3 39100 Bolzano (BZ)



Sommario

| | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | PREMESSA..... | 3 |
| 2 | DESCRIZIONE DELLE OPERE DA REALIZZARE | 4 |
| 3 | METODOLOGIA D'INDAGINE | 5 |
| 4 | INQUADRAMENTO GEOGRAFICO. | 6 |
| 5 | INQUADRAMENTO STORICO ARCHEOLOGICO DEL TERRITORIO | 6 |
| 5.1 | Età prenuragica e nuragica | 6 |
| 5.2 | Età punica, romana e altomedievale | 6 |
| 6 | INDAGINE TECNICHE | 8 |
| 6.1 | L'elaborazione delle schede sito | 8 |
| 6.2 | L'analisi cartografica, toponomastica e la fotointerpretazione | 8 |
| 6.3 | La ricognizione sul territorio | 9 |
| 6.4 | I siti archeologici rilevati | 10 |
| 6.5 | Le schede sito | 13 |
| 6.6 | Schede UT..... | 38 |
| 7 | IL RISCHIO ARCHEOLOGICO ASSOLUTO | 80 |
| 7.1 | La valutazione del rischio archeologico assoluto | 80 |
| 7.2 | La carta delle presenze archeologiche: criteri di rappresentazione..... | 81 |
| 8 | IL RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO | 82 |
| 8.1 | La valutazione del rischio archeologico relativo | 82 |
| 8.2 | La carta del rischio archeologico relativo: esito della valutazione | 82 |
| 9 | CONCLUSIONI..... | 83 |
| 10 | BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO | 85 |

1 PREMESSA

Il presente documento costituisce lo studio archeologico relativo al Progetto Definitivo: RIPOTENZIAMENTO DEL TRATTO DI LINEA AEREA A 150 KV "SERRAMANNA - VILLASOR" NEL TRATTO COMPRESO TRA LA CP DI VILLASOR E LA CP DI SERRAMANNA." che si sviluppa nell'area dei comuni di Serramanna e Villasor (Provincia Sud Sardegna).

Il presente studio è stato redatto dal Dott. Archeologo Pietro Francesco Serreli, professionista specializzato nel settore ed in possesso dei requisiti di cui all'art.95, comma 1, del D.lgs. n.163/06, iscritto all'Elenco degli operatori abilitati (n. 3153) alla redazione del documento di Valutazione Archeologica nel Progetto Preliminare di opera pubblica.

Lo studio archeologico comprende i seguenti elaborati:

- Relazione specialistica archeologica;
- Carta delle presenze archeologiche;
- Carta del rischio archeologico relativo;

2 DESCRIZIONE DELLE OPERE DA REALIZZARE

Gli interventi in progetto sono i seguenti:

- Rifacimento del tratto di linea aerea a150 kV "Serramanna - Villasor" nel tratto compreso tra la CP di Villasor e la CP di Serramanna,

Di seguito si riporta una descrizione dettagliata dell'intervento "RIPOTENZIAMENTO DEL TRATTO DI LINEA AEREA A 150 KV "SERRAMANNA - VILLASOR" NEL TRATTO COMPRESO TRA LA CP DI VILLASOR E LA CP DI SERRAMANNA".

Il ripotenziamento dell'elettrodotto aereo 150 kV Serramanna-Villasor prevede la sostituzione dell'esistente conduttore di diametro 22,8mm con nuovo conduttore ACSR di diametro Ø31.5mm in grado di trasportare una maggiore intensità di corrente rispetto a quello esistente. Poiché il nuovo conduttore pesa di più, aumentando quindi la freccia e diminuendo quindi la conseguente distanza di sicurezza (franco) dal terreno o dalle altre opere attraversate, e considerando che i tiri più elevati comportano sollecitazioni maggiori sui sostegni esistenti, si rende necessaria la sostituzione di tutti i sostegni. I nuovi sostegni che saranno installati su un nuovo tracciato, parallelo a quello esistente, saranno tralicci unificati Terna della serie 150 Kv Semplice terna conduttore 31,5mm a tiro pieno. I tralicci saranno del tipo troncopiramidali, dotati di tre mensole alle quali saranno collegati i conduttori e un cimino al quale sarà collegata la fune di guardia. La geometria sarà dunque simile a quella dei sostegni esistenti.

La progettazione dell'intero intervento è stata eseguita pensando di ridurre al minimo la lunghezza dei tratti di nuovi elettrodotti da realizzare. Per l'elettrodotto "Serramanna-Villasor" da rinforzare l'impatto sul territorio è ridotto in quanto i sostegni andranno a sostituire quelli esistenti e sono posti su un tracciato parallelo.

I sostegni nuovi saranno messi in posizione tale da ridurre al minimo gli inconvenienti dovuti alla loro presenza (per esempio si è cercato di posizionarli in prossimità dei confini dei fondi).

L'orografia del territorio è pressoché pianeggiante. Si va dai 25 m.s.l.m. per la CP di Villasor ai circa 78 m.s.l.m. per la CP di Serramanna.

Tutti i sostegni della linea "Serramanna-Villasor" dovranno essere demoliti e sostituiti con nuovi sostegni aventi prestazioni meccaniche migliori e altezze tali da rispettare le distanze di sicurezza previste da normativa.

3 METODOLOGIA D'INDAGINE

Lo studio archeologico condotto in sede di progettazione sull'area interessata dall'opera in progetto e sulle aree limitrofe comprese in una fascia di ampiezza minima di m 2000 a nord e a sud, è stato realizzato come segue:

- ricerca bibliografica:
 - o analisi di tutti i contributi editi in pubblicazioni scientifiche e di carattere divulgativo;
- ricerca archivistica:
 - o analisi dei documenti archivistici conservati presso l'Archivio di Stato di Cagliari:
non è stato possibile effettuare l'accesso agli atti amministrativi conservati negli archivi, corrente e storico, della Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e per le province di Oristano e Sud Sardegna – Area funzionale Patrimonio Archeologico sia a causa tempistiche per la realizzazione della Relazione Archeologica sia a causa delle limitazioni all'ingresso all'archivio imposte dall'attuale emergenza Covid-19. A seguito dell'accesso ai dati d'archivio verrà fornita l'integrazione dei dati mancanti.
- ricerca cartografica e toponomastica:
 - o esame della cartografia storica e moderna con relativa toponomastica;
- fotointerpretazione:
 - o analisi della documentazione fotografica storica e attuale resa disponibile dall'apposita sezione del sito www.sardegnageoportale.it;
- ricognizione archeologica di superficie:
 - o si è provveduto, laddove possibile, a un esame autoptico della superficie del suolo nella porzione territoriale direttamente interessata dall'opera in progetto.

La sintesi dei dati raccolti, ha consentito l'elaborazione delle carte tematiche allegate alla presente relazione, in cui sono stati messi in evidenza i seguenti tematismi:

- le emergenze archeologiche presenti sull'area interessata dall'opera in progetto e sulle aree limitrofe comprese in una fascia di ampiezza minima di m 2000 a nord e a sud;
- il grado di Rischio Archeologico Assoluto in una fascia di ampiezza minima di 2000 m a nord e a sud della opera in progetto
- il grado di Rischio Archeologico Relativo su tutta la porzione territoriale direttamente interessata dall'intervento.

4 INQUADRAMENTO GEOGRAFICO.

L'area interessata dall'intervento "RIPOTENZIAMENTO DEL TRATTO DI LINEA AEREA A 150 KV "SERRAMANNA - VILLASOR" NEL TRATTO COMPRESO TRA LA CP DI VILLASOR E LA CP DI SERRAMANNA." che si sviluppa nell'area dei comuni di Serramanna e Villasor (Provincia Sud Sardegna) e si individua nei fogli N° 547-Serramanna Sez. II; N° 547-Villacidro Sez. IV e N° 556-Villasor Sez. I dell'I.G.M in scala 1.25.000.

5 INQUADRAMENTO STORICO ARCHEOLOGICO DEL TERRITORIO

5.1 Età prenuragica e nuragica

Allo stato attuale delle conoscenze, i primi indizi di un'attività antropica nel territorio riconducibili al Neolitico recente e alla facies di San Michele di Ozieri sono stati individuati presso il sito di Cuccuru Ambudu¹. La Cultura di San Michele è attestata dai siti di Cuccuru Ambudu², Cuccuru Pontis³ e Cuccuru Cibindia⁴.

La cultura nuragica è attestata nel territorio comunale di Serramanna⁵ nelle località di Bruncu Gattus, Santa Luxeria, Santa Maria, Su Muntonali, S'Isca Matta manna e Piscixeddu.

5.2 Età punica, romana e altomedievale

I dati a disposizione per la fase punica, relativamente agli insediamenti abitativi, sono costituiti dai rinvenimenti nelle località di Bia Baddarrega e Bia Munistei⁶,

Le testimonianze di epoca punica riferibili alla presenza di sepolture a inumazione sono segnalate nelle località di Santa Maria⁷ e Sa sedd'e i' bentus⁸ e Su Fraigu⁹,

Per quanto riguarda le fasi romane, sono noti i siti di Bia Baddarega¹⁰, Bia Munistei¹¹ Bia Serra¹², Bruncu Gattus, Bruncu Murus¹³, Gibiadroxius¹⁴, Is Gibas, Ponti de Anna Cossu¹⁵, S. Barbara¹⁶, S.

¹ ATZENI 1981, FRAU 1991, LILLIU 2003, CABONI 2008.

² ATZENI 1981, FRAU 1991, LILLIU 2003, CABONI 2008

³ ATZENI 1962; CABONI 2008.

⁴ ATZENI 1962, LILLIU 2003, CABONI 2008.

⁵ DEIANA 1960, CABONI 2008.

⁶ DEIANA 1960, CABONI 2008.

⁷ CABONI 2008.

⁸ CABONI 2008.

⁹ COSSU-GARAU 2003, CABONI 2008.

¹⁰ DEIANA 1960, CABONI 2008.

¹¹ DEIANA 1960, CABONI 2008.

¹² DEIANA 1960, CABONI 2008.

¹³ DEIANA 1960, CABONI 2008.

¹⁴ DEIANA 1960, CABONI 2008.

¹⁵ DEIANA 1960, PAUTASSO 1985, NIEDDU-COSSU 1998, CABONI 2008.

¹⁶ DEIANA 1960, CABONI 2008.

Giorgio¹⁷, S. Giuliana¹⁸, S. Marina¹⁹, S. Maria di Monserrato²⁰, Sa turri e su fotti²¹, S. Antiogu²², S. Luxeria²³, Santudeus²⁴ e a Su Fraigu²⁵.

Per l'epoca romana si dispone di un numero di informazioni più ampie anche per quanto riguarda gli aspetti funerari. Le necropoli sono state individuate nelle località di Bia Serra²⁶, Brucu Murus²⁷, Cuccuru Pontis, Gibiadroxius²⁸, Is Figus²⁹, Ponti de Anna Cossu³⁰, S. Marina³¹, Sa turri e su fotti³², S. Antiogu³³, S. Luxeria³⁴ e a Su Fraigu³⁵.

In età tardo antica e altomedievale si è documentata una rifrequentazione³⁶ di aree insediative più antiche quali quelle delle località di S. Maria, S. Giorgio, Santudeus, Is Gibas, S. Marina S. Barbara e Sant'Antiogu.

¹⁷ DEIANA 1960, CABONI 2008.

¹⁸ DEIANA 1960, CABONI 2008.

¹⁹ DEIANA 1960, CABONI 2008.

²⁰ DEIANA 1960, CABONI 2008.

²¹ DEIANA 1960, CABONI 2008.

²² DEIANA 1960, CABONI 2008.

²³ DEIANA 1960, CABONI 2008

²⁴ DEIANA 1960, PAUTASSO 1985, NIEDDU-COSSU 1998, CARBONI 2008

²⁵ CANEPA 2003, CABONI 2008

²⁶ DEIANA 1960, CABONI 2008.

²⁷ DEIANA 1960, CABONI 2008.

²⁸ DEIANA 1960, CABONI 2008.

²⁹ DEIANA 1960, CABONI 2008.

³⁰ DEIANA 1960, PAUTASSO 1985, NIEDDU-COSSU 1998, CABONI 2008.

³¹ DEIANA 1960, CABONI 2008.

³² DEIANA 1960, CABONI 2008.

³³ DEIANA 1960, CABONI 2008.

³⁴ DEIANA 1960, CABONI 2008

³⁵ CANEPA 2003, COSSU-GARAU 2003, CABONI 2008

³⁶ DEIANA 1960, CABONI 2008.

6 INDAGINE TECNICHE

6.1 L'elaborazione delle schede sito

Si è proceduto alla schedatura di tutte le emergenze archeologiche ricadenti nel territorio compreso nella fascia di ampiezza minima di 2000 m a nord e a sud del tracciato dell'opera prevista in progetto. Per ogni emergenza o sito sono stati presi in considerazione i seguenti dati:

- dati amministrativi e localizzazione geografica del sito (località, comune, provincia, vincoli di tutela esistenti);
- dati cartografici (indicazione della cartografia I.G.M. o CTR nella quale ricade);
- dati ambientali (geologia, attuale utilizzo del suolo);
- dati identificativi (tipologia e denominazione dell'oggetto della scheda, localizzazione, segnalazione su base: bibliografica, d'archivio, toponomastica, geomorfologica, fotointerpretativa o da *survey*, eventuali scavi, ricognizioni o altre indagini eseguite, descrizione e cronologia);
- dati di rischio archeologico (relazione con opere, distanza dalle opere, rischio archeologico rispetto all'opera, rischio archeologico rispetto a cantieri ed opere accessorie.
- documentazione (fotografica, aerea e satellitare).

6.2 L'analisi cartografica, toponomastica e la fotointerpretazione

Si è proceduto all'analisi della cartografia storica e moderna di seguito elencata:

- Fondo Real Corpo di Stato Maggiore Generale, Serie Mappe, 1841-1850³⁷;
- Fondo Ufficio Tecnico Erariale, Serie Mappe, 1865;
- Sommarione 1872, Provincia di Cagliari, Circondario di Iglesias;
- Sommarione 1873, Provincia di Cagliari, Circondario di Iglesias;
- Carte IGM 1:25000: Foglio N° 547-Serramanna Sez. II; N° 547-Villacidro Sez. IV e N° 556-Villasor Sez. I
- Carte tecniche regionali 1:10000: N° 547120 – 547110 – 547150 -547160 .556030 - 556040

Sono stati, inoltre, esaminati i seguenti documenti fotografici:

- le ortofoto mosaicate R.A.S. relative agli anni 1954, 1977, 2000, 2003, 2006, 2008, 2010;
- le foto aeree non ortorettificate R.A.S. del 1968, 1995, 1999, 2001;
- le immagini satellitari mosaicate Ikonos (R.A.S.) 2005³⁸;
- le immagini Google Earth.

³⁷ La cartografia storica del fondo Real Corpo di Stato Maggiore è consultabile online all'indirizzo <http://www.archivioostatocagliari.it/imago2/index.php>.

³⁸ Le ortofoto mosaicate, le foto aeree e le immagini satellitari sono disponibili all'indirizzo: <http://www.sardegnaeoportale.it/webgis/fotoaeree>.

6.3 La ricognizione sul territorio

Si è provveduto, laddove possibile, attraverso la ricognizione archeologica ad un esame autoptico della superficie del suolo e a rilevare la presenza di beni mobili o immobili di interesse archeologico nella porzione territoriale direttamente interessata dall'opera in progetto.

Le operazioni di ricognizione sul campo sono state effettuate dal 10.09.2020 al 10.08.2021.

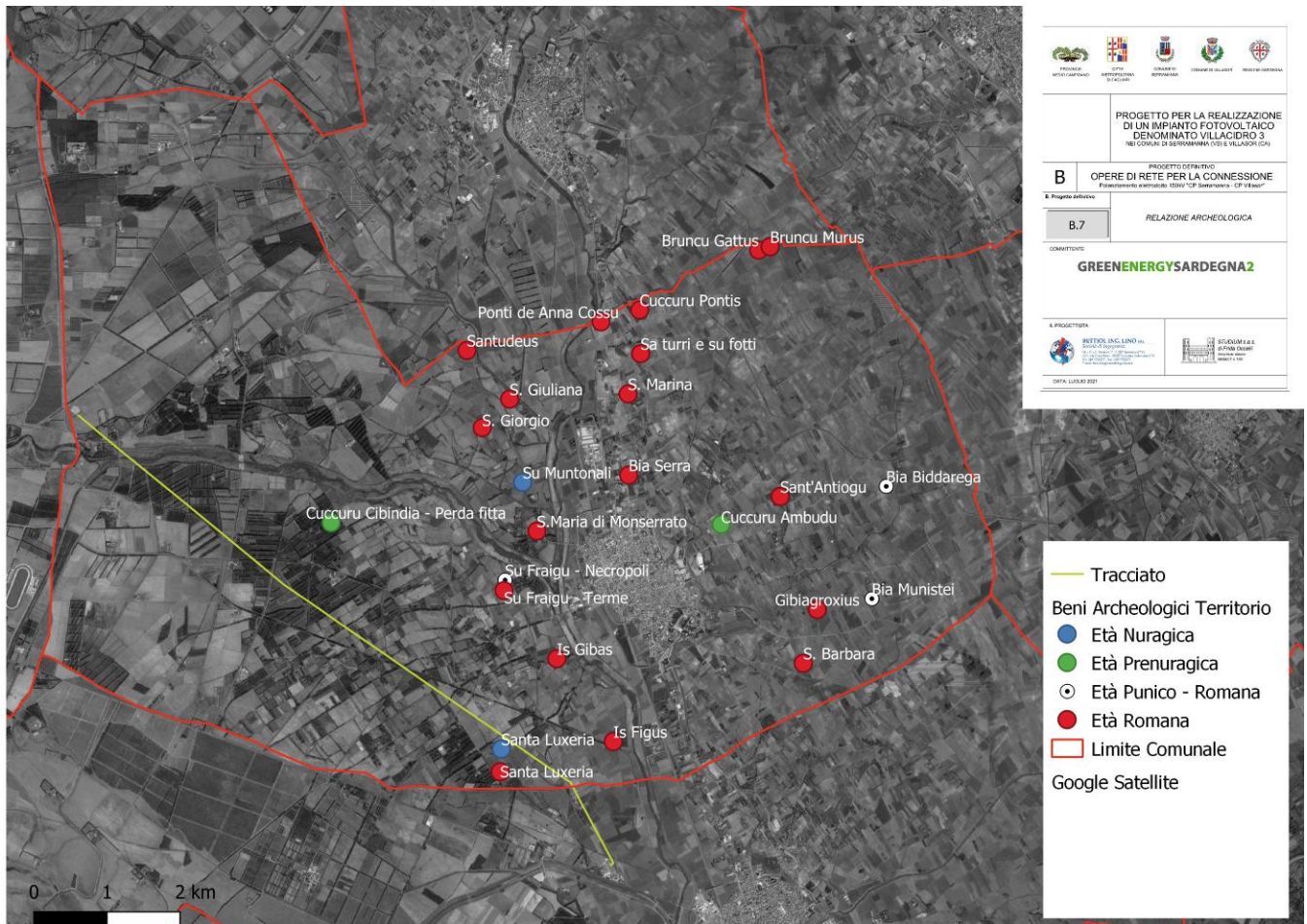
I SITI ARCHEOLOGICI

6.4 I siti archeologici rilevati

L'analisi della documentazione bibliografica e archivistica, integrata con i dati rilevati sul campo e con quelli acquisiti dallo studio archeologico, ha consentito di censire, nell'area interessata dall'opera in progetto e sul territorio circostante compreso in una fascia di ampiezza minima di 2000 metri a nord e a sud i seguenti siti:

| N. Scheda | Denominazione | Cronologia |
|-----------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | Bia Biddarega | Età Punico-Romana |
| 2 | Bia Munistei | Età Punico-Romana |
| 3 | Bia Serra | Età Romana |
| 4 | Bruncu Gattus | Età Romana |
| 5 | Bruncu Murus | Età Romana |
| 6 | Cuccuru Ambudu | Età Prenuragica |
| 7 | Cuccuru Cibindia - Perda fitta | Età Prenuragica |
| 8 | Cuccuru Pontis | Età Romana |
| 9 | Gibiagroxius | Età Romana |
| 10 | Is Figus | Età Romana |
| 11 | Is Gibas | Età Romana |
| 12 | Ponti de Anna Cossu | Età Romana |
| 13 | S. Barbara | Età Romana |
| 14 | S. Giorgio | Età Romana |
| 15 | S. Giuliana | Età Romana |
| 16 | S. Marina | Età Romana |
| 17 | S.Maria di Monserrato | Età Romana |
| 18 | Sa turri e su fotti | Età Romana |

| | | |
|----|-----------------------|-------------------|
| 19 | Sant'Antiogu | Età Romana |
| 20 | Santa Luxeria | Età Nuragica |
| 21 | Santa Luxeria | Età Romana |
| 22 | Santudeus | Età Romana |
| 23 | Su Fraigu - Necropoli | Età Punico-Romana |
| 24 | Su Fraigu - Terme | Età Romana |
| 25 | Su Muntonali | Età Nuragica |





6.5 Le schede sito

| SCHEDA SITO | | N. 1 | DENOMINAZIONE | BIA BIDDAREGA |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|-------------------|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Su Mattroxiu |
| Riferimenti cartografici | | | Vincoli | |
| CTR n. 547160 | | | Non Presenti | |
| Dati identificativi | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | | Tipologia | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 3003 | 1496711.151,4365117.670 | | Individuazione | Bibliografia |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | Età Punico-Romana |
| Descrizione | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età puico-romana. | | | | |
| Bibliografia | | | | |
| Deiana 1960 Caboni 2008. | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | Non coinvolto | |
| Distanza dalle opere | | | 6 km | |
| Rischio archeologico opere | | | Nulla | |

| SCHEDA SITO | | N. 2 | DENOMINAZIONE | | BIA MUNISTEI |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|----------------|-------------------|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Gibba Atzargiu | |
| Riferimenti cartografici | | | Vincoli | | |
| CTR n. 547160 | | | Non Presenti | | |
| Dati identificativi | | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | | Tipologia | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 3003 | 1496509.927,4363581.367 | | Individuazione | | Bibliografia |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | | Età punico-romana |
| Descrizione | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età puico-romana. | | | | | |
| Bibliografia | | | | | |
| Deiana 1960, Caboni 2008. | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | Non coinvolto | | |
| Distanza dalle opere | | | 5 km | | |
| Rischio archeologico opere | | | Nullo | | |

| SCHEMA SITO | | N. 3 | | DENOMINAZIONE | | BIA SERRA | |
|--------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|---------------|--------------|-----------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | | | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Bia Serra | | | |
| Riferimenti cartografici | | | | Vincoli | | | |
| CTR n. 547160 | | | | Non Presenti | | | |
| Dati identificativi | | | | | | | |
| Definizione | Area Funeraria | | Tipologia | | | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 32632 | | | Individuazione | | Bibliografia | | |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | | Età romana | | |
| Descrizione | | | | | | | |
| Area funeraria di età romana | | | | | | | |
| Bibliografia | | | | | | | |
| Deiana 1960, Caboni 2008 | | | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | | | | 3,7 km | | | |
| Rischio archeologico opere | | | | Nulla | | | |

| SCHEDA SITO | | N. 4 | | DENOMINAZIONE | | BRUNCU GATTUS | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | | | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Bruncu Gattus | | | |
| Riferimenti cartografici | | | | Vincoli | | | |
| CTR n. 547120 | | | | Non Presenti | | | |
| Dati identificativi | | | | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | | Tipologia | | | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 3003 | 1494965.759,4368346.103 | | Individuazione | | Bibliografia | | |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | | Età romana | | |
| Descrizione | | | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età romana. | | | | | | | |
| Bibliografia | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | | | | 7,5 km | | | |
| Rischio archeologico opere | | | | Nullo | | | |

| SCHEDA SITO | | N. 5 | | DENOMINAZIONE | | BRUNCU MURUS | |
|--------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|----------------|--|---------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | | | |
| Regione | | Provincia | | Comune | | Località | |
| Sardegna | | Sud Sardegna | | Serramanna | | Bruncu Gattus | |
| Riferimenti cartografici | | | | Vincoli | | | |
| CTR n. 547120 | | | | Non Presenti | | | |
| Dati identificativi | | | | | | | |
| Definizione | | Area dispersione materiale | | Tipologia | | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 3003 | | 1495131.617,4368372.385 | | Individuazione | | Bibliografia | |
| Indagini archeologiche | | | | Cronologia | | | |
| Descrizione | | | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età romana. | | | | | | | |
| Bibliografia | | | | | | | |
| Deiana 1960, Caboni 2008 | | | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | | | | 8 km | | | |
| Rischio archeologico opere | | | | Nullo | | | |

| SCHEDA SITO | | N. 6 | DENOMINAZIONE | CUCCURU AMBUDU |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | Località | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | Cuccuru Imbudu | |
| Riferimenti cartografici | | Vincoli | | |
| CTR n. 547160 | | Non Presenti | | |
| Dati identificativi | | | | |
| Definizione | Area Insediativa | Tipologia | Villaggio | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 3003 | 1494449.384,4364601.668 | Individuazione | Bibliografia | |
| Indagini archeologiche | | Cronologia | Età preistorica | |
| Descrizione | | | | |
| Vasta area insediativa attribuibile alle Culture di San Michele e Monte Claro. | | | | |
| Bibliografia | | | | |
| Atzeni 1981, Frau 1991, Lilliu 2003, Caboni 2008.. | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | |
| Relazione opere di tracciato | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | 4 km | | | |
| Rischio archeologico opere | Nullo | | | |

| SCHEDA SITO | | N. 7 | | DENOMINAZIONE | | CUCCURU CIBINDIA - PERDA FITTA | |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | | | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Perda di sopra | | | |
| Riferimenti cartografici | | | | Vincoli | | | |
| CTR n. 547150 | | | | Non Presenti | | | |
| Dati identificativi | | | | | | | |
| Definizione | Area Insediativa | | Tipologia | | Villaggio | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 3003 | 1489132.240,4364612.334 | | Individuazione | | Bibliografia | | |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | | Età preistorica | | |
| Descrizione | | | | | | | |
| Vasta area insediativa attribuibile alle Culture di San Michele. | | | | | | | |
| Bibliografia | | | | | | | |
| Atzeni 1962, Lilliu 2003, Caboni 2008. | | | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | | | | 1 km | | | |
| Rischio archeologico opere | | | | Nullo | | | |

| SCHEDA SITO | | N. 8 | DENOMINAZIONE | | CUCCURU PONTIS |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Cuccuru Pontis | |
| Riferimenti cartografici | | | Vincoli | | |
| CTR n. 547120 | | | Non Presenti | | |
| Dati identificativi | | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | | Tipologia | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 3003 | 1493333.638,4367525.575 | | Individuazione | | Bibliografia |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | | Età romana |
| Descrizione | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età romana. | | | | | |
| Bibliografia | | | | | |
| | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | Non coinvolto | | |
| Distanza dalle opere | | | 6 km | | |
| Rischio archeologico opere | | | Nullo | | |

| SCHEDA SITO | | N. 9 | | DENOMINAZIONE | | GIBIAGROXIUS | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | | | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Gibba Atzargius | | | |
| Riferimenti cartografici | | | | Vincoli | | | |
| CTR n. 547160 | | | | Non Presenti | | | |
| Dati identificativi | | | | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | | Tipologia | | | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 3003 | 1495758.943,4363430.484 | | Individuazione | | Bibliografia | | |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | | Età romana | | |
| Descrizione | | | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età romana. | | | | | | | |
| Bibliografia | | | | | | | |
| Deiana 1960, Cabonii 2008 | | | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | | | | 4,5 km | | | |
| Rischio archeologico opere | | | | Nullo | | | |

| SCHEDA SITO | | N. 10 | DENOMINAZIONE | | Is Figus |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|----------|--------------|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Is Figus | |
| Riferimenti cartografici | | | Vincoli | | |
| CTR n. 547160 | | | Non Presenti | | |
| Dati identificativi | | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | | Tipologia | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 3003 | 1492978.074,4361620.644 | | Individuazione | | Bibliografia |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | | |
| Descrizione | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età romana. | | | | | |
| Bibliografia | | | | | |
| Deiana 1960, Cabonii 2008 | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | Non coinvolto | | |
| Distanza dalle opere | | | 1 km | | |
| Rischio archeologico opere | | | Nullo | | |

| SCHEDA SITO | | N. 11 | DENOMINAZIONE | | IS GIBAS |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|----------|--------------|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Is Gibas | |
| Riferimenti cartografici | | | Vincoli | | |
| CTR n. 547150 | | | Non Presenti | | |
| Dati identificativi | | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | | Tipologia | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 32632 | 1492199.942,4362754.336 | | Individuazione | | Bibliografia |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | | Età romana |
| Descrizione | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età romana. | | | | | |
| Bibliografia | | | | | |
| | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | Non coinvolto | | |
| Distanza dalle opere | | | 1,5 km | | |
| Rischio archeologico opere | | | Nullo | | |

| SCHEDA SITO | | N. 12 | | DENOMINAZIONE | | PONTI DE ANNA COSSU | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|----------------|--------------|---------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | | | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Cuccuru Pontis | | | |
| Riferimenti cartografici | | | | Vincoli | | | |
| CTR n. 547120 | | | | Non Presenti | | | |
| Dati identificativi | | | | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | | Tipologia | | | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 3003 | 1492810.603,4367366.170 | | Individuazione | | Bibliografia | | |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | | Età romana | | |
| Descrizione | | | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età romana. | | | | | | | |
| Bibliografia | | | | | | | |
| Deiana 1960, Pautasso 1985, Nieddu – Cossu 1998, Caboni 2008 | | | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | | | | 5,5 km | | | |
| Rischio archeologico opere | | | | Nullo | | | |

| SCHEMA SITO | | N. 13 | | DENOMINAZIONE | | S. BARBARA | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|---------------|--------------|------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | | | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | S. Barbara | | | |
| Riferimenti cartografici | | | | Vincoli | | | |
| CTR n. 547160 | | | | Non Presenti | | | |
| Dati identificativi | | | | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | | Tipologia | | | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 3003 | | | Individuazione | | Bibliografia | | |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | | | | |
| Descrizione | | | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età romana. | | | | | | | |
| Bibliografia | | | | | | | |
| Deiana 1960, Caboni 2008 | | | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | | | | 3,6 km | | | |
| Rischio archeologico opere | | | | Nulla | | | |

| SCHEDA SITO | | N. 14 | | DENOMINAZIONE | | S.GIORGIO | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|------------------|--|-----------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | | | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | S. Giorgio | | | |
| Riferimenti cartografici | | | | Vincoli | | | |
| CTR n. 547150 | | | | Non Presenti | | | |
| Dati identificativi | | | | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | | Tipologia | Tempio a Megaron | | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 32632 | 1491184.638,4365921.864 | | Individuazione | Bibliografia | | | |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | Età Romana | | | |
| Descrizione | | | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età romana. | | | | | | | |
| Bibliografia | | | | | | | |
| Deiana 1960, Caboni 2008 | | | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | | | | 3,5 km | | | |
| Rischio archeologico opere | | | | Nullo | | | |

| SCHEDA SITO | | N. 15 | | DENOMINAZIONE | | S.GIULIANA | |
|--------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|----------------|--|------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | | | |
| Regione | | Provincia | | Comune | | Località | |
| Sardegna | | Sud Sardegna | | Serramanna | | Gora S. Giuliana | |
| Riferimenti cartografici | | | | Vincoli | | | |
| CTR n. 547150 | | | | Non Presenti | | | |
| Dati identificativi | | | | | | | |
| Definizione | | Area dispersione materiale | | Tipologia | | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 32632 | | 1491183.339,4365918.032 | | Individuazione | | Bibliografia | |
| Indagini archeologiche | | | | Cronologia | | Età Romana | |
| Descrizione | | | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età romana. | | | | | | | |
| Bibliografia | | | | | | | |
| Deiana 1960, Caboni 2008 | | | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | | | | 4 km | | | |
| Rischio archeologico opere | | | | Nullo | | | |

| SCHEDA SITO | | N. 16 | | DENOMINAZIONE | | S.MARINA | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------------|---------------|--|----------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | | | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | S. Marina | | | |
| Riferimenti cartografici | | | | Vincoli | | | |
| CTR n. 547160 | | | | Non Presenti | | | |
| Dati identificativi | | | | | | | |
| Definizione | Area funeraria | | Tipologia | Necropoli | | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 32632 | 1493192.619,4366353.797 | | Individuazione | Bibliografia | | | |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | Età Romana | | | |
| Descrizione | | | | | | | |
| Area funeraria ascrivibile ad età romana. | | | | | | | |
| Bibliografia | | | | | | | |
| Deiana 1960, Caboni 2008 | | | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | | | | 5 km | | | |
| Rischio archeologico opere | | | | Nullo | | | |

| SCHEDA SITO | | N. 17 | | DENOMINAZIONE | | S. MARIA DI MONSERRATO | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|------------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | | | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | S. Maria di Monserrato | | | |
| Riferimenti cartografici | | | | Vincoli | | | |
| CTR n. 547150 | | | | Non Presenti | | | |
| Dati identificativi | | | | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | | Tipologia | | | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 32632 | 1491931.697,4364493.698 | | Individuazione | | Bibliografia | | |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | | Età Romana | | |
| Descrizione | | | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età romana. | | | | | | | |
| Bibliografia | | | | | | | |
| Deiana 1960, Caboni 2008 | | | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | | | | 3 km | | | |
| Rischio archeologico opere | | | | Nullo | | | |

| SCHEDA SITO | | N. 18 | | DENOMINAZIONE | | SA TURRI E SU FOTTI | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|-------------------|--------------|---------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | | | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Guardia s'Ollastu | | | |
| Riferimenti cartografici | | | | Vincoli | | | |
| CTR n. 547120 | | | | Non Presenti | | | |
| Dati identificativi | | | | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | | Tipologia | | | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 32632 | 1493350.399,4366929.831 | | Individuazione | | Bibliografia | | |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | | Età Romana | | |
| Descrizione | | | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età romana. | | | | | | | |
| Bibliografia | | | | | | | |
| Deiana 1960, Caboni 2008 | | | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | | | | 5,5 km | | | |
| Rischio archeologico opere | | | | Nullo | | | |

| SCHEDA SITO | | N. 19 | | DENOMINAZIONE | | SANT'ANTIOGU | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | | | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Gora Manna Niedda | | | |
| Riferimenti cartografici | | | | Vincoli | | | |
| CTR n. 547160 | | | | Non Presenti | | | |
| Dati identificativi | | | | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | | Tipologia | | | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 32632 | 1495263.091,4364974.252 | | Individuazione | | Bibliografia | | |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | | Età Romana | | |
| Descrizione | | | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età romana. | | | | | | | |
| Bibliografia | | | | | | | |
| Deiana 1960, Caboni 2008 | | | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | | | | 5 km | | | |
| Rischio archeologico opere | | | | Nullo | | | |

| SCHEDA SITO | | N. 20 | | DENOMINAZIONE | | SANTA LUXERIA | |
|----------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|----------------|--|---------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | | | |
| Regione | | Provincia | | Comune | | Località | |
| Sardegna | | Sud Sardegna | | Serramanna | | Santa Luxeria | |
| Riferimenti cartografici | | | | Vincoli | | | |
| CTR n. 547150 | | | | Non Presenti | | | |
| Dati identificativi | | | | | | | |
| Definizione | | Area dispersione materiale | | Tipologia | | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 32632 | | 1491448.170,4361527.034 | | Individuazione | | Bibliografia | |
| Indagini archeologiche | | | | Cronologia | | Età nuragica | |
| Descrizione | | | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età nuragica. | | | | | | | |
| Bibliografia | | | | | | | |
| Deiana 1960, Caboni 2008 | | | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | | | | 0,3 km | | | |
| Rischio archeologico opere | | | | Medio | | | |

| SCHEDA SITO | | N. 21 | DENOMINAZIONE | | SANTA LUXERIA |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|---------------|---------------|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Santa Luxeria | |
| Riferimenti cartografici | | | Vincoli | | |
| CTR n. 547150 | | | Non Presenti | | |
| Dati identificativi | | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | | Tipologia | Necropoli | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 32632 | 1491448.170,4361527.034 | | Individuazione | Bibliografia | |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | Età Romana | |
| Descrizione | | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età romana. | | | | | |
| Bibliografia | | | | | |
| Deiana 1960, Caboni 2008 | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | Non coinvolto | | |
| Distanza dalle opere | | | 0,5 km | | |
| Rischio archeologico opere | | | Medio | | |

| SCHEDA SITO | | N. 22 | DENOMINAZIONE | | SANTUDEUS |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------------|-------------------|-----------|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Gora Manna Niedda | |
| Riferimenti cartografici | | | Vincoli | | |
| CTR n. 547110 | | | Non Presenti | | |
| Dati identificativi | | | | | |
| Definizione | Area insediativa | | Tipologia | Necropoli | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 32632 | 1490974.326,4366973.350 | | Individuazione | Bibliografia | |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | Età Romana | |
| Descrizione | | | | | |
| Area insediativa ascrivibile ad età romana. | | | | | |
| Bibliografia | | | | | |
| Deiana 1960, Pautasso 1985, Nieddu-Cossu 1998, Caboni 2008 | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | Non coinvolto | | |
| Distanza dalle opere | | | 5 km | | |
| Rischio archeologico opere | | | Nullo | | |

| SCHEDA SITO | | N. 23 | DENOMINAZIONE | | SU FRAIGU - NECROPOLI |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Su Fraigu | |
| Riferimenti cartografici | | | Vincoli | | |
| CTR n. 547160 | | | D.M. 03.10.1989 L. 1089/1939 art. 1, 3, 21 | | |
| Dati identificativi | | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | | Tipologia | Necropoli | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 32632 | 1491499.692,4363838.196 | | Individuazione | Bibliografia | |
| Indagini archeologiche | 1988, 1998, 1999 | | Cronologia | Età punico-romana | |
| Descrizione | | | | | |
| Area Funeraria ascrivibile ad età punico-romana. | | | | | |
| Bibliografia | | | | | |
| Deiana 1960, Cossu-Garau 2003, Cabonii 2008 | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | Non coinvolto | | |
| Distanza dalle opere | | | 1,8 km | | |
| Rischio archeologico opere | | | Nullo | | |

| SCHEDA SITO | | N. 24 | | DENOMINAZIONE | | SU FRAIGU - TERME | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località | | | |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Su Fraigu | | | |
| Riferimenti cartografici | | | | Vincoli | | | |
| CTR n. 547160 | | | | D.M. 03.10.1989 L. 1089/1939 art. 1, 3, 21 | | | |
| Dati identificativi | | | | | | | |
| Definizione | Area insediativa | | Tipologia | Impianto termale | | | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 32632 | 1491483.145,4363687.438 | | Individuazione | Bibliografia | | | |
| Indagini archeologiche | | | Cronologia | Età Romana | | | |
| Descrizione | | | | | | | |
| Impianto termale ascrivibile ad età romana. | | | | | | | |
| Bibliografia | | | | | | | |
| Deiana 1960, Cabonii 2008 | | | | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | | | Non coinvolto | | | |
| Distanza dalle opere | | | | 2 km | | | |
| Rischio archeologico opere | | | | Nullo | | | |

| SCHEDA SITO | | N. 25 | DENOMINAZIONE | SU MUNTONALI |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|---------------|--------------|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | | |
| Regione | Provincia | Comune | | Località |
| Sardegna | Sud Sardegna | Serramanna | | Sa Scala |
| Riferimenti cartografici | | | Vincoli | |
| CTR n. 547150 | | | Non Presenti | |
| Dati identificativi | | | | |
| Definizione | Area dispersione materiale | Tipologia | Necropoli | |
| Localizzazione Coordinate EPSG: 32632 | 1491745.397,4365149.530 | Individuazione | Bibliografia | |
| Indagini archeologiche | | Cronologia | Età Nuragica | |
| Descrizione | | | | |
| Area dispersione materiale archeologico ascrivibile ad età Nuragica. | | | | |
| Bibliografia | | | | |
| Deiana 1960, Cabonii 2008 | | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | | |
| Relazione opere di tracciato | | Non coinvolto | | |
| Distanza dalle opere | | 3 km | | |
| Rischio archeologico opere | | Nullo | | |

6.6 Schede UT

| SCHEDA UTR | | N. 1 | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| <i>Dati amministrativi – Localizzazione geografica</i> | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | IGM Foglio N° 547-Villacidro Sez. III, Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| <i>Dati ambientali</i> | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1485939.316,4365965.533 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo e frutteto. | | |
| Superficie ha | 11,0012 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| <i>Ricognizione di superficie</i> | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Bassa | | |
| <i>Elementi rilevati</i> | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| <i>Dati di rischio archeologico</i> | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 2 | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| <i>Dati amministrativi – Localizzazione geografica</i> | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | IGM Foglio N° 547-Villacidro Sez. III, Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| <i>Dati ambientali</i> | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1485747.919,4365924.133 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 8,7258 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| <i>Ricognizione di superficie</i> | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Bassa | | |
| <i>Elementi rilevati</i> | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| <i>Dati di rischio archeologico</i> | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 3 | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| <i>Dati amministrativi – Localizzazione geografica</i> | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| <i>Dati ambientali</i> | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1486376.709,4365612.138 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 8,4991 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| <i>Ricognizione di superficie</i> | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Bassa | | |
| <i>Elementi rilevati</i> | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| <i>Dati di rischio archeologico</i> | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 4 | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|--|
| <i>Dati amministrativi – Localizzazione geografica</i> | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| <i>Dati ambientali</i> | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1486208.712,4365544.939 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo e frutteto. | | |
| Superficie ha | 9,1904 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| <i>Ricognizione di superficie</i> | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Discreta | | |
| <i>Elementi rilevati</i> | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| <i>Dati di rischio archeologico</i> | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 5 | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| <i>Dati amministrativi – Localizzazione geografica</i> | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| <i>Dati ambientali</i> | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1487079.899,4365016.947 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 19,8492 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| <i>Ricognizione di superficie</i> | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Scarsa | | |
| <i>Elementi rilevati</i> | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| <i>Dati di rischio archeologico</i> | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 6 | |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|--|
| <i>Dati amministrativi – Localizzazione geografica</i> | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| <i>Dati ambientali</i> | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1487039.100,4364851.349 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo e fruttetoo. | | |
| Superficie ha | 23,6554 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| <i>Ricognizione di superficie</i> | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Discreta | | |
| <i>Elementi rilevati</i> | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| <i>Dati di rischio archeologico</i> | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 7 | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| Dati ambientali | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1487988.285,4364276.558 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 14,0234 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| Ricognizione di superficie | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Scarsa | | |
| Elementi rilevati | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 8 | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| Dati ambientali | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1487971.486,4364086.960 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 13,3580 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| Ricognizione di superficie | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Scarsa | | |
| Elementi rilevati | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 9 | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| Dati ambientali | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1488731.074,4363694.566 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo e frutteto. | | |
| Superficie ha | 16,2474 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| Ricognizione di superficie | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Discreta | | |
| Elementi rilevati | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 10 | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| Dati ambientali | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1488648.276,4363563.768 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 12,6985 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| Ricognizione di superficie | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Bassa | | |
| Elementi rilevati | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 11 | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| <i>Dati amministrativi – Localizzazione geografica</i> | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| <i>Dati ambientali</i> | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1489583.062,4363096.975 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 18,5791 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| <i>Ricognizione di superficie</i> | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Bassa | | |
| <i>Elementi rilevati</i> | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| <i>Dati di rischio archeologico</i> | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 12 | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| Dati ambientali | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1489422.264,4363027.376 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 14,4240 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| Ricognizione di superficie | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Discreta | | |
| Elementi rilevati | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 13 | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| <i>Dati amministrativi – Localizzazione geografica</i> | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| <i>Dati ambientali</i> | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1490523.848,4362446.585 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 15,2736 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| <i>Ricognizione di superficie</i> | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Bassa | | |
| <i>Elementi rilevati</i> | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| <i>Dati di rischio archeologico</i> | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 14 | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| Dati ambientali | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1490291.051,4362432.185 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 18,8612 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| Ricognizione di superficie | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Bassa | | |
| Elementi rilevati | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 15 | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| Dati ambientali | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1491459.834,4361793.795 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 17,1131 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| Ricognizione di superficie | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Bassa | | |
| Elementi rilevati | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | |
| Rischio archeologico opere | Medio | | |



| SCHEDA UTR | | N. 16 | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II. | | |
| Dati ambientali | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1491335.036,4361700.196 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 17,1054 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| Ricognizione di superficie | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Bassa | | |
| Elementi rilevati | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | |
| Rischio archeologico opere | Medio | | |



| SCHEDA UTR | | N. 17 | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II, Foglio N° 556-Villasor Sez. I. | | |
| Dati ambientali | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1492232.622,4361251.403 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 11,6947 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| Ricognizione di superficie | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Bassa | | |
| Elementi rilevati | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 18 | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Serramanna | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 547-Serramanna Sez. II, Foglio N° 556-Villasor Sez. I. | | |
| Dati ambientali | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1492088.624,4361179.404 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 10,4253 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| Ricognizione di superficie | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Buona | | |
| Elementi rilevati | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 19 | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Villasor | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 556-Villasor Sez. I. | | |
| Dati ambientali | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1492747.415,4360529.013 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 14,9202 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| Ricognizione di superficie | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Buona | | |
| Elementi rilevati | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 20 | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|--|
| Dati amministrativi – Localizzazione geografica | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Villasor | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 556-Villasor Sez. I. | | |
| Dati ambientali | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1492622.616,4360502.614 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo e frutteto. | | |
| Superficie ha | 14,6948 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| Ricognizione di superficie | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Scarsa | | |
| Elementi rilevati | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| Dati di rischio archeologico | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



| SCHEDA UTR | | N. 21 | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--|
| <i>Dati amministrativi – Localizzazione geografica</i> | | | |
| Regione | Sardegna | | |
| Provincia | Sud Sardegna | | |
| Comune | Villasor | | |
| Riferimenti cartografici | Foglio N° 556-Villasor Sez. I. | | |
| <i>Dati ambientali</i> | | | |
| Localizzazione EPSG 3003 | 1492967.011,4359865.423 | | |
| Attuale Utilizzo del suolo | Abitato, pascolo, seminativo. | | |
| Superficie ha | 9,3227 | | |
| Accessibile | In parte | | |
| <i>Ricognizione di superficie</i> | | | |
| Data | 10.09.2020 -10.08.2021 | | |
| Condizioni meteo | Buone | | |
| Visibilità | Bassa | | |
| <i>Elementi rilevati</i> | | | |
| Individuazione materiale archeologico | No | Tipologia materiale | |
| Cronologia materiale | | | |
| <i>Dati di rischio archeologico</i> | | | |
| Rischio archeologico opere | Basso | | |



7 IL RISCHIO ARCHEOLOGICO ASSOLUTO

7.1 La valutazione del rischio archeologico assoluto

L'area interessata dall'opera in progetto, sulla base di tutti i dati raccolti nel presente studio è stata sottoposta alla valutazione del rischio archeologico assoluto, ovvero a un giudizio che valuti, indipendentemente dalle caratteristiche dell'intervento previsto e dalla sua invasività, il potenziale archeologico individuato nella porzione territoriale attraversata dall'opera.

Posto che, tutta l'area rivela un'antropizzazione radicata nel tempo e distribuita sul territorio in maniera diffusa e che la sola presenza di un sito archeologico costituisce un elemento di rischio che coinvolge tutta l'area circostante, questa valutazione è stata articolata esprimendo il potenziale archeologico individuato secondo diversi gradi di intensità:

1. **Nulla**: non sussistono elementi d'interesse di nessun genere. Si ha la certezza di questa condizione.
2. **Improbabile**: Mancanza quasi totale di elementi indiziari all'esistenza di beni archeologici. Non è possibile escludere del tutto la possibilità di rinvenimenti sporadici.
3. **Molto basso**: anche se il sito presenta caratteristiche favorevoli all'insediamento antico, in base allo studio del contesto fisico e morfologico non sussistono elementi che possano confermare una frequentazione in epoca antica. Nel contesto territoriale limitrofo sono attestate tracce di tipo archeologico.
4. **Basso**: il contesto territoriale circostante dà esito positivo. Il sito si trova in una posizione favorevole (geografia, geologia, geomorfologia, pedologia) ma sono scarsissimi gli elementi concreti che attestino la presenza di beni archeologici.
5. **Controverso**: esistono elementi (geomorfologia, immediata prossimità, pochi elementi materiali etc.) per riconoscere un potenziale di tipo archeologico ma i dati raccolti non sono sufficienti a definirne l'entità. Le tracce potrebbero non palesarsi, anche qualora fossero presenti (es. presenza di coltri detritiche).
6. **Indiziato**: esistono elementi non riconducibili oltre ogni dubbio all'esatta collocazione in questione (ad es. dubbi sulla erraticità degli stessi), che lasciano intendere un potenziale di tipo archeologico (geomorfologia, topografia, toponomastica, notizie) senza la possibilità di intrecciare più fonti in modo definitivo.
7. **Indiziato da dati topografici o da osservazioni remote**: dati ricorrenti nel tempo e interpretabili oggettivamente come degni di nota (es. *soilmark*, *cropmark*, micromorfologia, tracce centuriali). Può essere presente o anche assente il rinvenimento materiale.
8. **Indiziato da ritrovamenti materiali localizzati**: rinvenimenti di materiale nel sito, in contesti chiari e con quantità tali da non poter essere di natura erratica. Elementi di supporto raccolti

dalla topografia e dalle fonti. Le tracce possono essere di natura puntiforme o anche diffusa / discontinua.

9. **Pluri indiziato:** diversi ambiti di ricerca danno esito positivo. Numerosi rinvenimenti materiali dalla provenienza assolutamente certa. L'estensione e la pluralità delle tracce coprono una vasta area, tale da indicare la presenza nel sottosuolo di contesti archeologici.
10. **Certo, non delimitato:** tracce evidenti ed incontrovertibili (come affioramenti di strutture, palinsesti stratigrafici o rinvenimenti da scavo). Il sito, però, non è stato mai indagato o è verosimile che sia noto solo in parte.
11. **Certo, ben documentato e delimitato:** tracce evidenti ed incontrovertibili (come affioramenti di strutture, palinsesti stratigrafici o rinvenimenti da scavo). Il sito è noto in tutte le sue parti, in seguito a studi approfonditi e grazie ad indagini pregresse sul campo, sia stratigrafiche che di *remote sensing*.

7.2 La carta delle presenze archeologiche: criteri di rappresentazione

Nell'ambito del presente studio è stata redatta la Carta delle presenze archeologiche, in scala 1:60.000, in cui tutte le emergenze archeologiche rilevate vengono rappresentate

- in maniera puntuale, laddove non sono disponibili dati relativi al perimetro di estensione delle testimonianze archeologiche;
- in maniera poligonale, laddove le fonti scientifiche ne consentano la corretta delimitazione o laddove le ricerche condotte sul campo, nell'ambito dello studio archeologico redatto in questa fase progettuale, ne abbiano consentito la perimetrazione.

La simbologia adottata, per rappresentare in modo immediato le evidenze archeologiche rilevate, prevede una differenziazione, anche cromatica, in funzione della tipologia di evidenze materiali e della cronologia in cui esse si collocano. La numerazione delle emergenze archeologiche rappresentate, corrisponde a quella delle schede descrittive.

Inoltre sono state indicate in cartografia, con perimetri differenziati cromaticamente in funzione dell'intensità di rischio, le aree a rischio archeologico assoluto direttamente e non direttamente interessate dall'intervento previsto dall'opera in progetto. Posto che tutte le aree in cui ricadono emergenze archeologiche, anche non direttamente interessate dall'intervento progettuale, costituiscono aree a rischio archeologico assoluto alto che sono state considerate tra gli elementi utili alla valutazione.

8 IL RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO

8.1 La valutazione del rischio archeologico relativo

La valutazione del rischio archeologico relativo prende in considerazione l'interferenza potenzialmente esistente fra le diverse aree, direttamente interessate dall'intervento previsto in progetto, individuate come aree a rischio archeologico assoluto di qualsiasi grado, e le opere da realizzare nell'ambito di quest'intervento. La valutazione è stata effettuata prendendo in considerazione:

- la tipologia delle opere che si prevede di realizzare;
- il grado di invasività che i diversi interventi comportano rispetto allo sconvolgimento degli strati superficiali del terreno;
- la distanza che intercorre tra le diverse tipologie di intervento previste dall'opera e le evidenze archeologiche note.

Sulla base di tali considerazioni e di quanto esposto fino ad ora, sono state considerate quattro categorie di rischio archeologico relativo:

- **rischio nullo;**
- **rischio basso;**
- **rischio medio;**
- **rischio alto;**

8.2 La carta del rischio archeologico relativo: esito della valutazione

La carta del rischio archeologico relativo individua, sulla base dei criteri precedentemente descritti, i perimetri valutati a rischio archeologico relativo nell'area direttamente interessata dall'opera in progetto, differenziati cromaticamente in funzione dell'intensità del rischio rilevato.

Si premette che, indipendentemente dalle considerazioni qui di seguito esposte, il grado di rischio archeologico relativo definitivo è stato evidenziato nella carta specifica e che tutte le aree non menzionate, o non evidenziate in carta, sono da considerarsi a rischio relativo nullo.

La valutazione ha individuato diversi gradi di intensità di rischio:

- aree a rischio archeologico relativo medio,
- aree a rischio archeologico relativo basso,
- aree a rischio archeologico relativo nullo.

Nell'area interessata dall'opera in progetto si rileva la presenza di aree a rischio archeologico relativo, basso e medio.

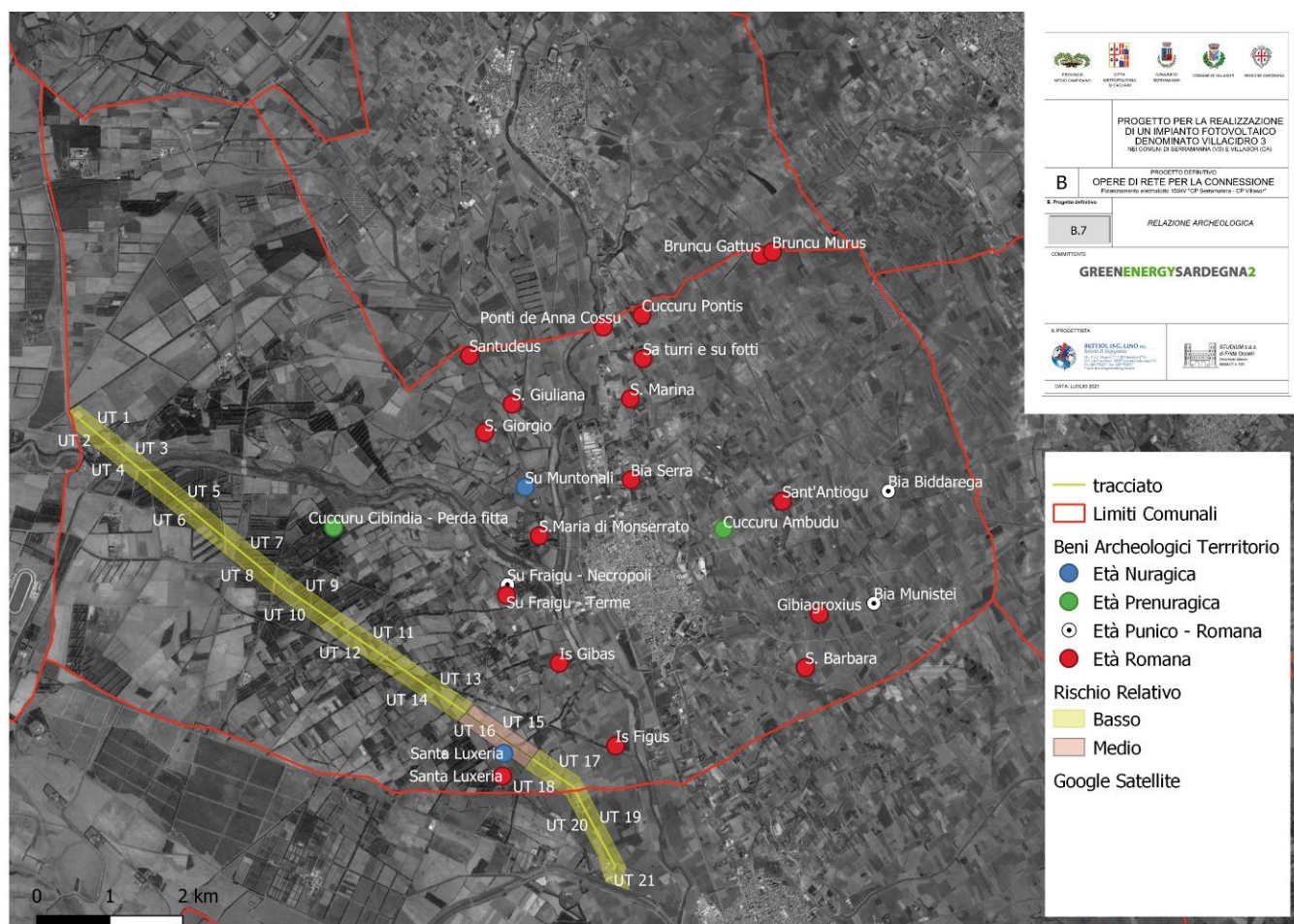
Sono state indicate a rischio archeologico relativo medio le UUTTR, o porzioni di esse, nelle quali sebbene l'esame autoptico dei suoli abbia restituito scarsi o nulli elementi di natura archeologica sono direttamente oggetto di lavori di movimentazione terra.

Sono state designate a rischio basso le UUTTRR nelle quali, ubicate in prossimità di aree con testimonianze archeologiche o immediatamente limitrofe agli interventi di scavo e movimentazione terra.

9 CONCLUSIONI

Le valutazioni espresse nel presente studio archeologico sono state definite su una porzione di territorio comprendente i suoli direttamente interessati dalle opere in progetto, una fascia minima di 25- massima di m 80 di distanza dalle opere in oggetto, dove è stata eseguita la ricognizione, un buffer di circa 2000 metri a nord, a sud, a est e a ovest dalle opere necessario per determinare l'inquadramento archeologico generale sulla base delle ricerche bibliografiche e d'archivio.

Nell'area interessata dall'opera in progetto si rileva la presenza di aree a rischio archeologico relativo basso e medio



Sono state individuate 19 aree a rischio basso:

- UT 1;
- UT 2;
- UT 3;
- UT 4;
- UT 5;
- UT 6;
- UT 7;
- UT 8;
- UT 9;
- UT 10;
- UT 11;
- UT 12;
- UT 13;
- UT 14;
- UT 17;
- UT 18;
- UT 19;
- UT 20;
- UT 21.

Sono state individuate 2 aree a rischio medio:

- UT 15;
- UT 16.

Fermo restando che, in merito a qualsiasi intervento da eseguirsi sull'area, si dovranno rispettare pareri e indicazioni relativi a misure di tutela e/o eventuali indagini archeologiche approfondite che la Soprintendenza ABAP-CA riterrà di prescrivere in base alle proprie valutazioni.



Roberto Anelli

10 BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- L'Africa Romana XII M. Khanoussi, P. Ruggeri, C. Vismara (a cura di), *L'Africa Romana*, Atti del XII Convegno di studio (Olbia, 12-15 dicembre 1996), Sassari 1998.
- NBAS *Nuovo Bullettino Archeologico Sardo*.
- QuadMCa *Quaderni del Museo*, Soprintendenza Archeologica per le province di Cagliari e Oristano.
- SS *Studi Sardi*.
- ATZENI 1962 E. Atzeni, *I villaggi preistorici di San Geminiano di Sestu e Monti Olladili di Monastir e le ceramiche della facies di Monte Claro*, in SS XVII, Cagliari 1962.
- ATZENI 1981 E. Atzeni, *Aspetti e sviluppi culturali del Neolitico e della prima età dei metalli in Sardegna*, in Ichnussa, Valdonega di Verona 1981, pp. XXII-XXIII.
- CABONI 2008 F. Caboni, *Serramanna. Storia di una comunità agricola del campidano*, Cagliari 2008.
- CANEPA 2003 M. Canepa, *Introduzione*, in QuadMCa I, Cagliari 2003, pp. 9-10.
- COSSU-Garau 2003 C. Cossu, E. Garau, *La necropoli*, in QuadMCa I, pp. 11-18
- DEIANA 1960 A. Deiana, *Esplorazione archeologica del Campidano (Decimoputzu, Samassi, Serramanna, Serrenti, Villasor)*, in SS, XII, Cagliari 1960.
- FRAU 1991 M. Frau, *Caratteristiche culturali e elenti inediti del villaggio preistorico di Cuccuru Ambudu*, in SS, XXIX, Cagliari 1991.
- LILLIU 2003 G. Lilliu, *La civiltà dei sardi: dal Paleolitico all'età dei nuraghi*, Nuoro 2003.
- NIEDDU-COSSU 1998 G. Nieddu, C. Cossu, *Ville e Terme nel contesto rurale della Sardegna romana*, in L'Africa Romana XII, pp. 611-656.

PAUTASSO 1985

A. Pautasso, *Edifici termali sub ed extra urbani nelle province di Cagliari e Oristano*, in NBAS, 2, 1985, pp. 201-228.