

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	 	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
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 174

REGIONE SARDEGNA

PROVINCIA DI ORISTANO

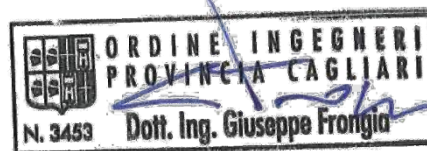
IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRENSIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DA 15,60 MW

Matteo Tatti


ARCHEOLOGO FASCIA I n. 3472
 ABILITAZIONE MIBACT n. 1675

Alice Nozza

ARCHEOLOGO 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 PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Marianna Barbarino Ing. Enrica Batzella Pian.Terr. Andrea Cappai Ing. Gianfranco Corda Ing. Paolo Desogus Pian. Terr. Veronica Fais Ing. Gianluca Melis Ing. Andrea Onnis Pian. Terr. Eleonora Re Ing. Elisa Roych Ing. Marco Utzeri		CONTRIBUTI SPECIALISTICI Ce.Pi.Sar (Chiroterofauna) Ing. Antonio Dedoni (acustica) Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (Geologia) Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (Pedologia) Dott. Nat. Francesco Mascia (Flora) Dott. Nat. Maurizio Medda (Fauna) Dott. Matteo Tatti (Archeologia) Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia)		
Cod. pratica 2022/0301c Nome File: SR-NS-RC2_Relazione archeologica_R1						
1	29 Aprile 2024	Integrazioni volontarie	MT	GF	SR	
0	Giugno 2023	Emissione per procedura di VIA	MT	GF	SR	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEG.	CONTR.	APPR.	
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 Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 2 di 174

INDICE

1	PREMESSA	4
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	8
3	RICERCA BIBLIOGRAFICA	10
4	RICERCA D'ARCHIVIO	30
5	FOTOINTERPRETAZIONE	43
6	DEFINIZIONE DEL MOPR	55
7	PROSPEZIONI DI SUPERFICIE	57
8	UNITÀ DI RICOGNIZIONE UR	58
8.1	Postazioni eoliche	60
8.1.1	UR 2, SE02 (località Castigau – Pala de sos Battos, Seneghe)	60
8.1.2	UR 3, SE03 (località Funtana Meurru, Seneghe)	65
8.1.3	UR 4, SE04 (località Monte Mesu 'e Roccas – Funtana Su Predi, Seneghe)	69
8.1.4	UR 6, SE06 (località Ampuditta - Castigau, Seneghe)	73
8.1.5	UR 7, SE07 (località Monte Entu, Seneghe)	77
8.1.6	UR 8, SE08 (località Monte Mesu 'e Roccas, Seneghe)	81
8.1.7	UR 9, NA09 (località Pre Costolu, Narbolia)	86
8.1.8	UR 10, NA10 (località Su Pranu Iscobas, Narbolia)	90
8.2	Area di cantiere (località Sa Prunishedda – Cadreas, Narbolia)	94
8.3	Area di trasbordo (località Planu Cortis, Tramatzu)	97
8.4	SE RTN, SSEU, Area BESS (località Matza Serra, Solarussa)	98
8.5	Cavidotto	103
8.5.1	Tratto I	106
8.5.2	Tratto II	109
8.5.3	Tratto III	113
8.5.4	Tratto IV	115
8.5.5	Tratto V	121
8.5.6	Tratto VI	126
8.5.7	Tratto VII	129
8.5.8	Tratto VIII	132
8.5.9	Tratto IX	134
8.5.10	Tratto X	138
8.5.11	Tratto XI	140
8.5.12	Tratto XII	142
8.5.13	Tratto XIII	143
8.5.14	Tratto XIV	145
8.5.15	Tratto XV	146

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 3 di 174

8.5.16	Tratto XVI.....	148
8.5.17	Tratto XVII.....	150
8.5.18	Tratto XVIII.....	153
8.5.19	Tratto XIX.....	156
8.5.20	Tratto XX.....	159
8.5.21	Tratto XXI.....	162
8.5.22	Tratto XXII.....	165
8.5.23	Tratto XXIII.....	168
9	CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	170
10	BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA	171

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 4 di 174

1 PREMESSA

Il presente documento costituisce la Relazione Archeologica prevista nella procedura di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA) relativa al progetto di un impianto eolico, con potenza massima di 75 MW e sistema di accumulo integrato da 22,2 MW, da realizzarsi tra il territorio comunale di Narbolia e Seneghe da parte dalla Società proponente Sorgenia Renewable S.r.l., con sede in via Algardi 4, Milano.

In data 14/07/2023, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 (Testo Unico Ambientale – TUA), la Proponente ha presentato al MASE e al MiC istanza di Valutazione di Impatto Ambientale (ID_VIP: 10102) per un parco eolico composto da 9 aerogeneratori aventi rotore di diametro pari a 170 m e potenza nominale unitaria di 6,6 MW, nonché da tutte le opere e infrastrutture accessorie indispensabili a garantire un ottimale funzionamento e gestione della centrale. Inoltre, come parte integrante del progetto, è stata prevista la realizzazione di un sistema di accumulo elettrochimico, in area dedicata, caratterizzato da una potenza nominale di 15,6 MW e una capacità totale di accumulo ad inizio installazione (*beginning of life*) pari a 31,2 MWh.



Avuto riguardo del Parere tecnico istruttorio rilasciato dalla Soprintendenza speciale per il PNRR (nota prot. MASE n. 0167450 del 18/10/2023) nonché delle osservazioni degli altri interlocutori istituzionali coinvolti nel procedimento di VIA, la Proponente ha positivamente valutato la possibilità di apportare alcune modifiche all'originario layout, orientate a mitigare le potenziali interazioni indirette dei proposti aerogeneratori con il patrimonio culturale riconosciuto nell'area e contenere l'interessamento di superfici a copertura boscata.

In accordo con quanto precede, la nuova configurazione del parco eolico che forma oggetto del presente aggiornamento progettuale ha previsto la ricollocazione di due aerogeneratori (SE06 e SE08) ed annesse infrastrutture elettriche e stradali, l'ottimizzazione planimetrica delle piazzole di cantiere delle restanti macchine (senza variazione del "centro torre"), orientata a semplificare il processo costruttivo, e l'eliminazione di una turbina (SE05), avuto riguardo della riscontrata presenza in sito di materiale archeologico in dispersione nonché dell'opportunità di preservare le formazioni arboreo-arbustive interessate.

In definitiva, la nuova configurazione del parco eolico prevede n. 8 aerogeneratori della potenza nominale unitaria di 6,6 MW, per una potenza complessiva di 52,8 MW, completo delle opere e infrastrutture accessorie funzionali alla costruzione ed esercizio della centrale. Il progetto è integrato, inoltre, da un sistema di accumulo elettrochimico (di seguito "BESS" – Battery Energy Storage System), ubicato nei pressi del punto di connessione alla RTN in Comune di Solarussa (OR), finalizzato a fornire servizi di rete alla rete di trasmissione nazionale. Il BESS avrà potenza nominale di 22,2 MW ripartito su 4 blocchi batteria (di seguito battery block) da 5,55 MW/10,4 MWh ciascuno.

L'impianto si svilupperà nei comuni indicati, così come riportato nella cartografia di riferimento:

– Carte IGM: serie 25 foglio 514 II "San Vero Milis" per una parte dell'impianto e serie 25 foglio 528

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 5 di 174

I “Oristano Nord” per l’altra parte dell’impianto e per la Stazione Elettrica RTN

– CTR Regione Sardegna, scala 1:10000, sez. 514110 “*Monte Mesu ‘e Roccas*” per l’area dell’impianto, sez. 514150 “Narbolia” e sez. 528040 “Zeddiani” per l’area del cavidotto e della SE RTN.


Il lavoro ha previsto una fase preliminare di ricerca bibliografica e cartografica e quella di spoglio dei materiali d’archivio conservati presso gli Uffici della competente Soprintendenza Archeologica di Cagliari, volte al recupero delle informazioni relative alle attestazioni archeologiche del territorio di riferimento, a cui si è aggiunta un’analisi di fotointerpretazione condotta sul materiale messo a disposizione da Sardegna Geoportale.

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

Le prospezioni hanno riguardato gli areali destinati ad ospitare le piazzole di posizionamento di un numero complessivo di 8 aerogeneratori di grande taglia (turbine di altezza totale di 210 metri) distribuite tra i territori comunali di Narbolia e Seneghe (OR), il tracciato del cavidotto di collegamento elettrico, che attraversa i territori comunali di Seneghe, Narbolia, San Vero Milis, Zeddiani, Siamaggiore, Solarussa, le strade di servizio delle postazioni eoliche (strade di nuova realizzazione e quelle esistenti da adeguare), l’area destinata alle attività di cantiere (in territorio di Narbolia, località *Sa Prunishedda*), l’area della Sottostazione Elettrica, della Stazione Elettrica della rete nazionale (SE RTN) e l’area di accumulo BESS, site nel territorio comunale di Solarussa, in località *Matza Serra*.

Gli areali individuati per il posizionamento delle postazioni eoliche ricadono nella parte sudoccidentale del territorio comunale di Seneghe (postazioni SE02, SE03, SE04, SE06, SE07, SE08) e in quella nordoccidentale del comune di Narbolia (postazioni NA09, NA10) in terreni destinati allo sfruttamento agricolo.

Il progetto originario prevedeva una decima postazione, la SE01, da posizionarsi in territorio di Seneghe, ma che è stata esclusa dalla versione finale, perché andava ad incidere in maniera evidente su una serie di manufatti archeologici non noti in letteratura, emersi durante il lavoro di prospezione sul posto.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 6 di 174

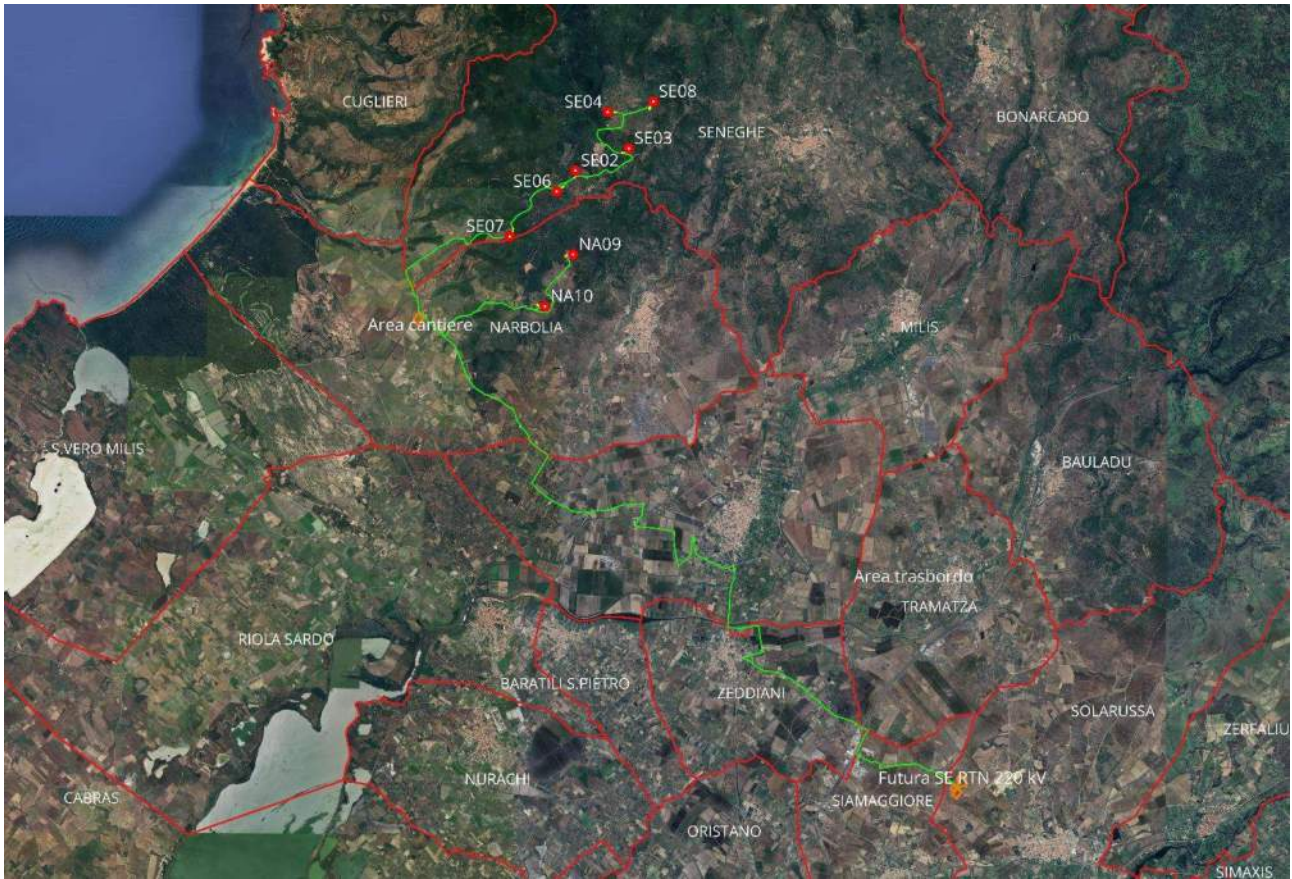



Figura 1: Impianto eolico su ortofoto

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 7 di 174

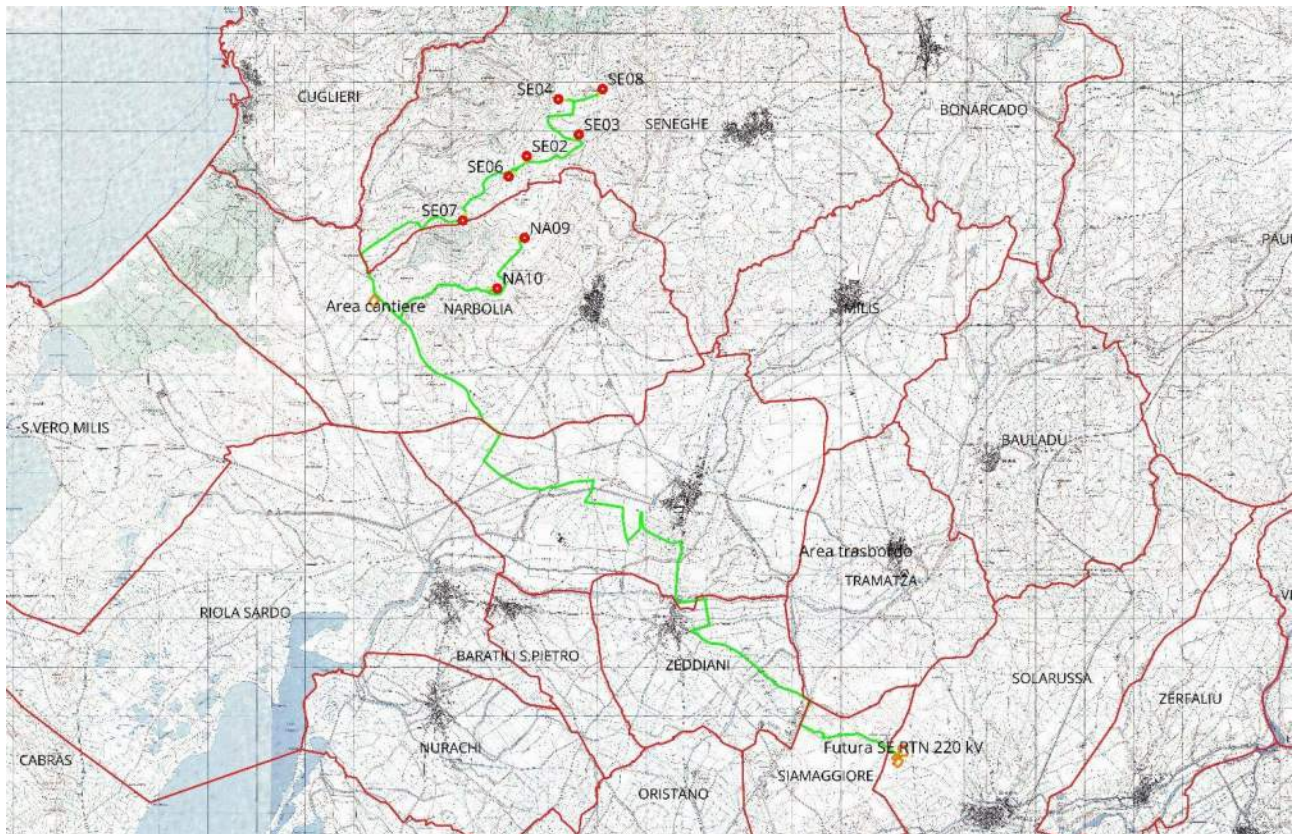




Figura 2: impianto eolico su carta IGM

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 8 di 174

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 eolico 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
- Vincoli o previsioni vincolanti derivanti da norme di piano paesaggistico, di piano regolatore ovvero di altri strumenti di pianificazione

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 9 di 174

- 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 Narbolia
- Piano Urbanistico Comunale di Seneghe
- Piano Urbanistico di san Vero Milis
- Piano Urbanistico di Zeddiani
- Piano Urbanistico di Siamaggiore
- Piano Urbanistico di Solarussa

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 10 di 174

3 RICERCA BIBLIOGRAFICA

Narbolia

Tra le più antiche attestazioni relative al patrimonio storico e archeologico del paese c'è il Dizionario dell'Angius – Casalis, nel quale vengono citati i nuraghi (sono 26): *de Littu, Vervecargius, Niu de Crobu, Crabia, Scala de Cuaddu, Corona, de Perdigis, Trodori, Zoddias, Arangiola, de Porcus, de Mura, de Baccas, de Tunis, de Ciacherosu, de Maganzosa, de Ligius, de Serra Cacus, de Laudi* e i più piccoli *Foddeus, Corona, Madavò, Porcus, de Plumu, Cracherosu*. Tra questi, ricorda che i monumenti minori sono quasi del tutto distrutti e che in una delle camere del nuraghe complesso *Tunis* è stato individuato un pozzo legato alla sorgente *Nieddio* a circa 200 mt di distanza da esso, individuato, secondo l'Angius, nel 1794 dall'eremita Fra Matteo e all'interno del quale lo stesso recuperò "[...] qualche moneta romana, e cinque figurine di terra cotta che appartenevano all'antica superstizione."¹.

Nei lavori di Alberto Lamarmora del 1840 (*Voyage en Sardaigne*) e del 1861 (*Itinerario dell'Isola di Sardegna*)², si trovano indicazioni relative ai resti visibili in località *Su Anzu* (resti di terme connesse a una villa romana), *S'Erba Caggius, Tunis* e all'Eremo di Fra Matteo.

Nell'*Elenco degli Edifizi Monumentali* compilato nel 1902 per conto del Ministero della Pubblica Istruzione, per il territorio di Narbolia, vengono censiti i nuraghi: *Maganzosa, Tunis, Lizzos, Ozzastu, Erba caggius, Perdighisi, Tradori, Zoddias, Niu de Crobu, Procus, Accas, Ischa Cuaddus, Istraderis*³.

Nell'aggiornamento del 1922 del medesimo lavoro viene inserito, nella lista già esistente, il nuraghe *Areste*⁴.

Antonio Taramelli, nell'Edizione della Carta Archeologica d'Italia⁵, inserisce:

- Nuraghi: *Accas, Areste, Arganzolas, Berbegargius, Corona o Crabazzeddu, Crabia, Cracherosu, Fueddeddos, Iscala Cuaddus, istraderis, Lizos o Ligius, Madavà o Madavò, Maganzosa, Mura de Accas, Niu de Crobus, Perdighis, Procus (alto), Procus (basso), Prumosa, Scala Cuaddus (basso), senza nome, Serra 'e Craccus, Tradori, Tunis, Zoddias*
- tombe di giganti di nuraghe *Accas* e di *Nurazzassu Moru*
- *domus de janas* di *Pischinappiu*
- ruderi e tracce di condutture d'acqua in terracotta in località *Cadrea*
- ruderi di fontana romana in località *Sant'Andrea*

Enrico Atzeni, nel volume 24 (1975 – 1977) della rivista *Studi Sardi* pubblica un articolo dedicato al



¹ ANGIUS – CASALI, 1833 – 1856, pp. 921 – 923, vol. II (riedizione 2006)

² LAMARMORA A., 1840, p. 113; LAMARMORA A., 1861, p. 15

³ EEM, 1902, p. 485

⁴ EEM, 1922, p. 138

⁵ TARAMELLI A., 1940 (riedizione 1993), pp.440 - 446

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 11 di 174

rinvenimento di una statuina femminile rinvenuta, fuori contesto, tra le località *Zoddias*, *Funtana 'e Figu* e *Su Anzu*⁶. Il reperto, che appartiene allo stile volumetrico, è realizzato in caolinite bianca e si presenta mutilo e sfigurato nel lato destro: la testa cilindrica, mostra incisi i segni e i particolari del viso e della capigliatura, mentre il corpo è colto nelle sue dimensioni tondeggianti con le mani poste lungo i fianchi. Molto probabilmente, la statuina proviene da un contesto funerario, da una tomba a grotticella neolitica (nei pressi del ritrovamento sono state individuate anche schegge di ossidiana e scarsi frammenti ceramici, la cui presenza risulterebbe compatibile con la presenza di un insediamento).

Nel lavoro del Rowland, *I ritrovamenti romani in Sardegna*, edito nel 1981, viene citato l'insediamento romano con necropoli in località *Lizzos* (una sepoltura viene ricavata all'interno del nuraghe preesistente, da essa si ricavano monete bronzee imperiali) e i rinvenimenti fittili (statuine) e le monete in località *Tunis*⁷.

⁶ ATZENI E., 1975 – 1977, pp. 24 – 25, fig. 11:2, tavv. XVIII 1-3, XIX, 1-4; LILLIU G., 1999, p. 186, fig.6; USAI A., 2005, p. 21 - 22

⁷ ROWLAND R. J., 1981, p. 14 e p. 63



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 12 di 174



Figura 3: Statuina femminile neolitica di Zoddias - Su Anzu (Narbolia), foto L. Corpino

All'interno della pubblicazione a carattere divulgativo *Nuraghi. Manuale per conoscere 90 grandi torri megalitiche della Sardegna* di Marcello Sequi del 1985⁸ viene inserito il nuraghe *Tradori*: si tratta di

⁸ SEQUI M., 1985, p. 104

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 13 di 174

un nuraghe complesso, quadrilobato, con torre principale a camera marginata da due nicchie e cortile racchiuso tra le quattro torri del bastione.





Figura 4: Nuraghe Tradori, Narbolia (foto Sergio Poppi, da web)

Una piccola struttura dolmenica viene pubblicata da Giovanni Tore e Alfonso Stiglitz nel 1992 all'interno della presentazione dei risultati di un lavoro di ricerca archeologica svolto tra gli anni 1980 e 1987 nel Sinis e nell' Alto Oristanese⁹: in località *Carazzu*, infatti, vengono individuati i resti di una struttura della quale rimangono tre lastre in basalto e che parrebbe essere pertinente a una tipologia dolmenica. In località *Su Campu de Santu Perdu* (o *Sa Chea Manna*) si rinviene un gran cumulo di massi, pietrame sparso nell'area circostante con presenza di blocchi ben rifiniti che potrebbero appartenere a qualche struttura tombale. Gli autori ricordano, inoltre, che a breve distanza da quest'area, c'è una grande chiazza di terreno scuro dalla quale si recuperano frammenti ceramici pertinenti a forme vascolari riportabili cronologicamente a un periodo compreso tra il Bronzo medio e il Bronzo recente.

Nell'articolo del 1995 di Carlo Lugliè dal titolo *La ceramica di cultura Ozieri nell'Oristanese* viene


⁹ TORE G. – STIGLITZ A., 1992, pp. 89 - 106

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 14 di 174

inserito, all'interno della carta di distribuzione degli insediamenti di cultura Ozieri, per il territorio di Narbolia, la località *Funtana 'e Figu*: il luogo del ritrovamento sta a poche centinaia di metri a N rispetto al rinvenimento della statua femminile di *Su Anzu*¹⁰. Nel medesimo lavoro generale, Lugliè firma un secondo articolo nel quale si cita la presenza, in località *Zoddias* (tra il nuraghe omonimo e quello di *Tradori*) di frammenti ceramici appartenenti all'aspetto culturale sub Ozieri ma anche Monte Claro¹¹.

¹⁰ LUGLIÈ C., 1995, pp. 19 - 44

¹¹ LUGLIÈ C., 1995, pp. 71 - 100

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 15 di 174

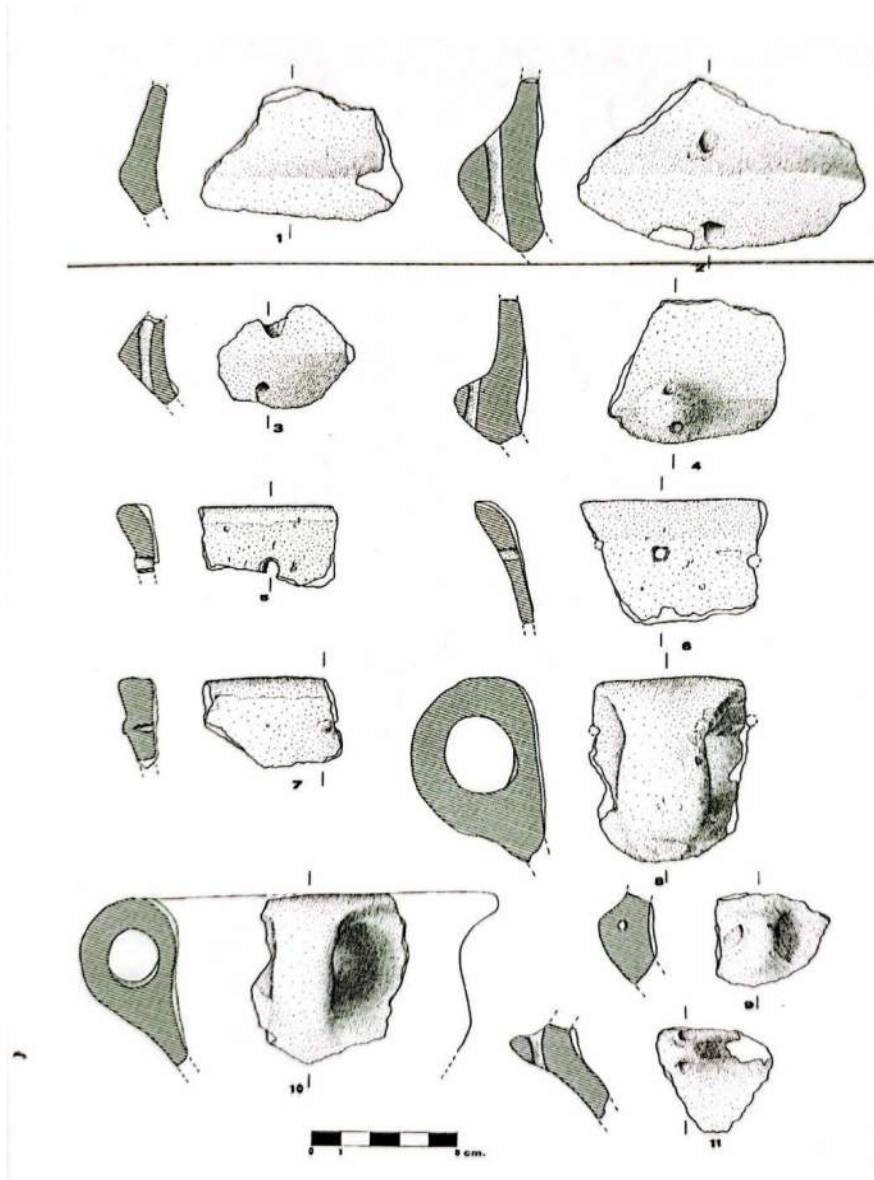



Figura 5: Frammenti ceramici sub - Ozieri, Narbolia, stazione di Tradori (foto e disegno: Lugliè, 1995, p. 97)

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 16 di 174

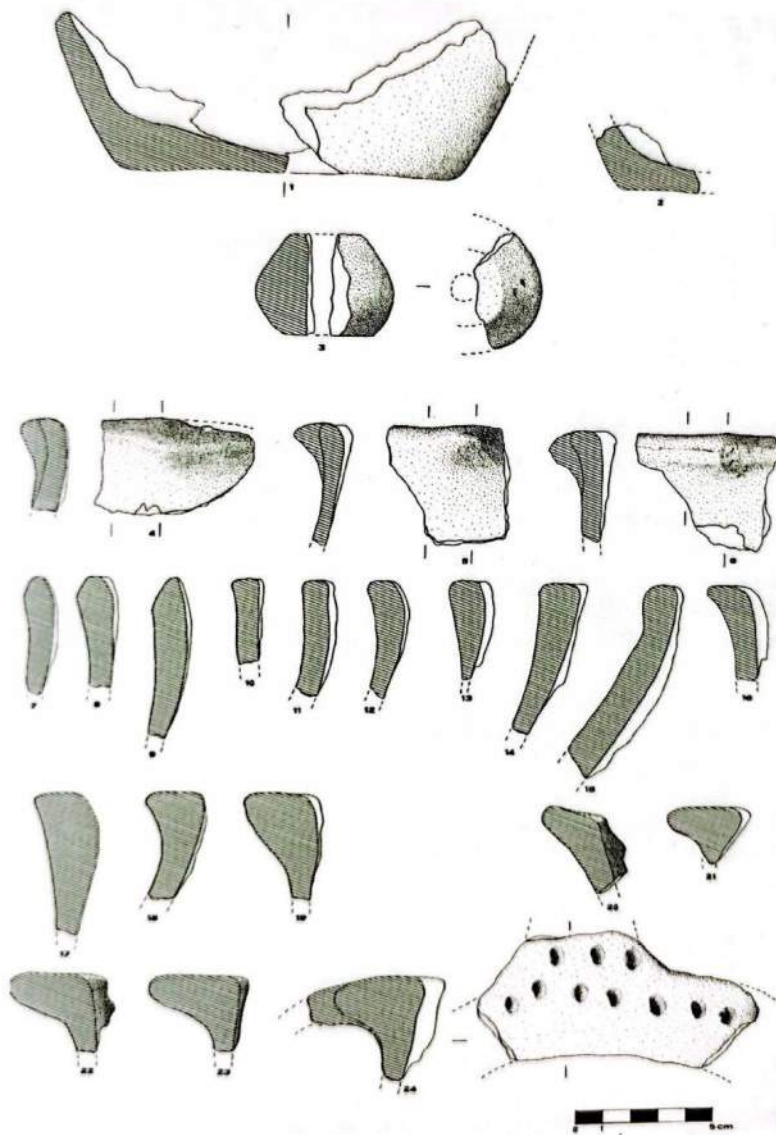




Figura 6: Frammenti ceramici sub - Ozieri (1 -12, 15 - 18) e Monte Claro (13 - 14, 19 - 24), Narbolia, stazione di Tradori (foto e disegno Lugliè, 1995, p. 99)

Un volume interessante e completo per la definizione del quadro storico e delle tracce di antropizzazione del territorio di Narbolia è quello edito nel 2005 e coordinato da Raimondo Zucca per conto dell'Amministrazione comunale. All'interno del lavoro, i diversi capitoli coprono un periodo che va dalle prime testimonianze di epoca preistorica fino a quelle di età contemporanea. Per le tracce prenuragiche, Alessandro Usai¹², ricorda, oltre le testimonianze già citate poco sopra, anche l'individuazione di due *domus de janas* scavate nel pendio orientale del pianoro in località *Campu*

¹² USAI A., 2005, pp. 21 - 23

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 17 di 174

Darè: la n. 1, monocellulare, ha un portello rettangolare a cornice incavata e una camera con soffitto piano, mentre la n. 2 è incompiuta. Sul pianoro, invece, è stato recuperato un frammento di vaso tripode che potrebbe far riferimento a una terza sepoltura o a un insediamento. Usai ricorda, inoltre, la presenza di schegge di lavorazione in ossidiana e selce, rinvenute disperse in varie località del territorio “[...] interpretabili come residui di attività svolte in luoghi di sosta temporanea da parte di gruppi di cacciatori che si inoltravano sulle pendici ancora boschive della montagna partendo dai villaggi di pianura”¹³.

A un periodo di passaggio verso l’età nuragica possono essere attribuite, in via ipotetica, due tombe megalitiche (*Caratzu II* e *Caratzu III*), in località *Caratzu*, definite *allées couverte* e, per Usai, possibili prototipi di tombe di giganti; gli edifici sarebbero in relazione con le altre strutture individuate nella medesima località (dolmen e struttura ellissoidale, quest’ultima pubblicata da Tore e Sitglitz¹⁴).

I nuraghi attualmente censiti all’interno del territorio sono 24, quasi tutti posti al di sotto dei 200 mt di altitudine e sembrano disporsi tra loro in un sistema a rete con direttrici di collegamento costituite da strade campestri, alcune delle quali di probabile origine nuragica e utilizzate fino a epoche recenti. Tra i nuraghi, uno solo è di tipo arcaico (nuraghe *Scala ‘e Cuaddus A*), mentre la maggior parte dei monumenti nascono tra XIV e XII sec. a. C. (Bronzo Medio e Recente): tra questi 9 sono semplici o monotorri (*Perdighis, Straderis, Prei Madau, Accas, Scala ‘e Cuaddus B, Su Nuracheddu, Fuadeddus, Craccarosu, Masone ‘e Ferrainos*). Gli altri sono:

- nuraghi a tancato: *Terra ‘e Cracus, Niu ‘e Crobu*
- nuraghi trilobati: *Madavò*, probabilmente *Erba ‘e Caggius*
- *nuraghi quadrilobati: Tradori, Zoddias, Araganzola, Tunis, probabilmente Procus e Maganzosa*
- nuraghi ad addizione laterale: *Aresti, Crabia, Lizos*
- nuraghi tipologia incerta: *Coronas, Lande, Sa Muralla*



Solo tre tra i nuraghi appena citati, sono stati oggetto di studio archeologico preliminare (ripulitura, rilevamento, schedatura e documentazione): *Tunis, Araganzola, Sa Muralla*.

Per ciò che concerne l’aspetto funerario, numerose sono le sepolture individuate, ma solo in pochi casi è evidente la connessione con un nuraghe (nuraghi *Tunis* e *Lande*).

Un complesso funerario costituito da 10 tombe megalitiche (solo alcune sono già edite) è, invece, quello in località *Campu Darè – Caratzu – Procus – Funtana ‘e Pira*. L’area è antropizzata fin da epoche preistoriche, ricordiamo, infatti, la presenza di due *domus de janas*, un *dolmen* e due *allée*

¹³ USAI A., op. cit., p. 23

¹⁴ TORE G. – STIGLITZ A., op. cit.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 18 di 174

couverte (descritti prima); le sepolture nuragiche, interessate da scavi clandestine e mai indagate archeologicamente, definiscono uno spazio totalmente dedicato alla sepoltura e al culto, sgombro, all'interno, di insediamenti.

Le attestazioni relative alla presenza di villaggi sono scarse. Ricordiamo le tracce nei pressi del nuraghe *Campu de Santu Perdu*, pesantemente compromesse dai mezzi agricoli moderni ma il sito meglio noto, perché indagato archeologicamente, è quello rinvenuto presso la chiesa di *San Pietro*: gli scavi (sono stati realizzati due saggi) hanno messo in luce alcune murature di età nuragica e successive frequentazioni punica, romana e tardoantica – altomedievale.

Altre scarse evidenze si trovano sulla sommità collinare di *Campu Daré*, in località *Nuracheddus*, in località *Mura* e in località *Banatou*: in quest'ultima, nei pressi di un pozzo, all'interno del quale clandestini trovarono materiale nuragico e punico, si recuperano frammenti ceramici e macine e macinelli sparsi.

Elementi attribuibili a esigenze cultuali si trovano proprio all'interno del pozzo di *Banatou*: tra il materiale proveniente da quest'ultimo si ricorda, in particolare, una testa in calcare di uomo che richiama, nella resa dei particolari del volto, le statue di *Mont'e Prama*. Nel sito sono state recuperate anche numerose lastre e frammenti di lastre squadrate in calcare e arenaria.


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRENSIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 19 di 174





Figura 7: Testa in calcare, località Banatou (foto da web)

Infine, vengono ricordati il ritrovamento di tre asce in bronzo in località *Arbutzedu*, pertinenti, probabilmente, a un ripostiglio, il rinvenimento nel sito di *Mura* di un frammento di matrice multipla in pietra verde e la scoperta di un dolio nuragico intenzionalmente interrato in un'area che non ha restituito altre tracce di antropizzazione, in località *Bia 'e Carru*.

La parte relativa al periodo fenicio – punico, sempre all'interno della medesima pubblicazione del 2005, viene descritta da Alfonso Stiglitz¹⁵, che ricorda l'importanza assunta dal territorio di Narbolia in epoca fenicia, importanza data dalla sua posizione di confine tra aree ecologiche distinte (pianura, collina, montagna) in rapporto alla nascita degli importanti centri fenici costieri dell'VIII secolo a.C., *Tharros*, *Othoca*, *Neapolis*, e, successivamente, *Cornus*, all'interno. Naturali vie di penetrazioni nella zona sono i fiumi, primo tra i quali il *Riu Perda Piras* che dalla montagna di Seneghe, attraversa il

¹⁵ STIGLITZ A., 2005, pp. 59 - 73

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 20 di 174

territorio di Narbolia, San Vero Milis e sfocia nello stagno, ora bonificato, di *Mare 'e Foghe*. In corrispondenza dello sbocco del fiume sulla pianura, si trova il centro già nuragico di Sa Murallia¹⁶ che continua la sua vita in epoca fenicio – punica e, poi, romana.

Altre testimonianze sono da ricondurre ai minerali presenti in località *S'Eremita*: infatti analisi sulle ocre utilizzate nella decorazione di vasi provenienti da Tharros hanno indicato una provenienza dei minerali dall'area citata.

In località *Banatou*, *Tunis* e *Cadreas* si attestano depositi votivi. In particolare, dal pozzo rivestito in pietra di *Banatou* (già menzionato precedentemente), oltre la testa in pietra del tipo Monte Prama, vengono recuperati (scavi 1965 – 1966) 13 statuette votive, 7 vasi di epoca punica e una gran quantità di frammenti ceramici nuragici e di età punica: le statuette, realizzate al tornio, rappresentano devoti sofferenti, con le mani poste a segnare i punti dolenti del corpo per i quali si chiede la guarigione legata al culto dell'acqua salutare del pozzo¹⁷.

Del materiale riferito al deposito votivo di *Tunis*, si ha notizie dall'Angius e dalle immagini realizzate dall'eremita Matteo sulla facciata della chiesa omonima che sarebbero la rappresentazione dei ritrovamenti andati, invece, perduti.

Dal deposito culturale in località *Cadreas*, invece, sono stati recuperati degli ex voto legati al culto di Demetra e Kore (*kernophoroi* e busti femminili) e monete, materiali inquadrabili tra IV – III secolo a.C. e III secolo d.C.¹⁸

Se si osservano le strutture, l'unica rimasta nel territorio è la muraglia visibile nei pressi della chiesa parrocchiale, *sa Murallia*¹⁹: le tracce superstiti sono da riferirsi a una struttura difensiva posta in un punto importante (caposaldo militare) lungo la via di penetrazione verso i territori interni. Il monumento, alto 3,50 mt per uno spessore di circa 3 mt, è lungo 17,25 mt ed è costituito da blocchi in basalto posti a secco. L'andamento della struttura, a un certo punto, muta direzione mentre il limite N va ad appoggiarsi a una delle torri del nuraghe *sa Muralla*. Nell'area è testimoniata una fase di riutilizzo in epoca medievale con l'installazione di un forno per la calce in una delle torri (*su forru de santa Reparata*), in uso fino al XIX secolo. Da alcuni sondaggi sono emersi frammenti di anfore commerciali, un frammento di matrice in terracotta e frammenti di età romana, tardo romana e altomedievale.

Presso il nuraghe *Araganzola*, poi, sono stati recuperati frammenti inerenti ad anfore a sacco fenicie²⁰.



¹⁶ V. anche STIGLITZ A., 1997, p. 16

¹⁷ Per le statuine di *Banatou* vedi anche MOSCATI S., 1968, pp. 197 - 204

¹⁸ V. anche BARRECA F., 1986, p. 304

¹⁹ V. anche TORE G. – STIGLITZ A., 1987, pp.165 - 174

²⁰ V. anche UGAS G. – ZUCCA R., 1984, p. 133

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 21 di 174

Il periodo romano²¹ nel territorio è attestato in:



- *Prei Madau*: insediamento punico – romano
- Tracce, ormai scomparse ma visibili fino a metà degli anni '70, di recinti quadrangolari e rettangolari che, per confronto con quelli presenti sull'altopiano di San Simeone a Bonorva, potrebbero essere di epoca romana²²
- *Sant'Andrea de Pischinappiu*²³: insediamento, resti di edificio termale probabilmente in relazione a una villa. Nei pressi anche una necropoli a incinerazione e a cassone. In epoca successiva, su parte dell'edificio termale viene costruita la chiesa di Sant'Andrea
- *Cadreas I*: Insediamento romano (frammenti ceramici) e necropoli con tombe a cassone ed *enchytrismos*. Successivo insediamento di età bizantina e vandalica
- *Cadreas II*: santuario di Demetra e Kore di età punica tarda, continua in età romana repubblicana fino ad almeno IV secolo d.C.
- *Olieddu*: insediamento romano di età repubblicana e imperiale
- *Sa Roia de Trippus*: insediamento romano su un preesistente insediamento nuragico
- *Tradori*: insediamento romano su un preesistente insediamento nuragico
- *Araganzola*: insediamento romano di età repubblicana e imperiale su un preesistente insediamento nuragico
- *Su Anzu*: villa romana, della quale rimangono solo gli ambienti termali
- *S'Erba Caggjus*: insediamento romano su un preesistente insediamento nuragico
- *Lizzos*: insediamento romano con necropoli
- *Narbolia – Sa Muralla*: insediamento romano su un preesistente insediamento nuragico, ristrutturato in età punica, materiali di età repubblicana e imperiale
- *Sant'Andrea*: insediamento romano di età imperiale (ceramica)
- *Tunis*: nuraghe trasformato in età repubblicana in santuario di Demetra e Kore (ritrovamento di cinque statuette fittili e monete romane). Nella stessa area è attestata una frequentazione imperiale e medievale (*Villa di Tune*)

Importanti informazioni relative alle fasi cronologiche successive, dal medioevo sino a epoca

²¹ ZUCCA R., 2005, pp. 75 - 103

²² ZUCCA R., op. cit., p. 83; v. anche LILLIU G., 1988, pp. 474 - 476

²³ V. anche TORE G. – STIGLITZ A. - DADEA M., 1988, p. 457

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 22 di 174

moderna, si ricavano dai capitoli curati da Franco Campus²⁴, Caterina Firinu²⁵, Pina Mirai²⁶, Maria Antonietta Langiu²⁷.

In località *Sant'Andrea de Pischinappiu*²⁸, le strutture della chiesa omonima inglobano parte della struttura termale di età romana facente parte del complesso di una villa, riutilizzando un ambiente absidato. S'ipotizza, non lontano da esso, la presenza di una necropoli o di un villaggio, presenza suggerita dal toponimo *Telaezza* (vecchie tegole); forse analoga destinazione d'uso si può ipotizzare per l'edificio termale in località *Su Anzu*²⁹. La chiesa di Sant'Andrea costituisce la più antica testimonianza cristiana nel territorio di Narbolia, datandosi l'utilizzo ad aula di culto dal IV – VI secolo d. C.³⁰. Ad epoca giudicale va datato un piccolo insediamento sorto presso il nuraghe *Tunis*³¹.

Le prime attestazioni del centro di *Nurabulia* si trovano nel Condaghe di Santa Maria di Bonarcado, tra XII e XII secolo, in particolare la prima è datata al 1203: dal documento si evince che il centro faceva parte della Curatoria di Milis ed era una *villa* retta da un *majore de villa*. Nel circondario esistevano altri piccoli centri dei quali, però, non abbiamo notizia materiale.

Probabilmente al XIII secolo risale la costruzione originaria della chiesa costituente l'Eremo di Fra Matteo, anche se venne, successivamente, ripresa nel XVII secolo. Il complesso è costituito da una cella messa in comunicazione con l'aula della chiesa; per la costruzione sono stati utilizzati basalto e calcare e la struttura risulta incassata nel pendio collinare nella quale si trova. Nell'aula sono evidenti le tracce dell'altare (oggi mancante) e sono presenti, nelle pareti, delle nicchie per la deposizione di oggetti. La ristrutturazione del 1700 portò all'intonacatura dell'edificio e alla realizzazione di tre figure scolpite sulla sommità del prospetto³². Nel 1800 altri lavori furono probabilmente realizzati dall'ultimo eremita che abitò in quel luogo.

Nel 1410 Narbolia entra a fra parte del Marchesato di Oristano.

Nel XVI secolo il centro di Narbolia attraversa una fase di decadenza, causata dalle frequenti incursioni barbaresche con il conseguente abbandono delle campagne. Si ricorda l'incursione del 1560, quella del 1623 (nella quale gli abitanti furono liberati da Seneghe).³³ Non tardarono ad arrivare anche carestie: quelle del 1524, 1540 e 1560 colpiscono tutti i paesi dei Campidani, compresa

²⁴ CAMPUS F., 2005, pp. 105 - 148

²⁵ FIRINU C., 2005, pp. 149 - 156

²⁶ MIRAI P., 2005, pp. 157 - 178

²⁷ LANGIU M. A., 2005, pp. 179 - 202

²⁸ Si ricorda che il Riu Pischinappiu, attuale confine tra Narbolia e Cuglieri, segnava, in antico il confine tra i territori di Tharros e Cornus e, successivamente, tra i Giudicati d'Arborea e Logudoro (v. MIRAI P., 2005, p. 158)



²⁹ V. anche ZUCCA R., 1985, pp. 159 - 160

³⁰ V. anche PILLITTU A., 2003, p.17

³¹ MIRAI P., 2005, p. 159; Condaghe di santa Maria di Bonarcado, schede nn. 1,156, 198, 207

³² Le tre figure sarebbero la resa scultorea di figurine in terracotta che lo stesso Fra Matteo avrebbe ritrovato nel pozzo posto nei pressi del nuraghe Tunis, v. Angius – Casalis, op. cit., p.627,

³³ LANGIU M.A., 2005, p. 182 "I toponimi Trippus e Concas de Moru, tra Cadreas e Monte Entu, lungo la strada che da Narbolia va al mare, ricorderebbero Tripoli o i mori e sarebbe, secondo la tradizione, il luogo dove avvenne la battaglia contro i pirati."

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 23 di 174

Narbolia.

A metà del '700 (sotto il dominio sabauda) Narbolia e l'area dei tre Campidani diviene territorio del Marchesato di d'Arcais fino al riscatto avvenuto nel 1838, in seguito al processo di abolizione del feudalesimo.

Nel 2012 viene pubblicato il PUC di Narbolia, all'interno del quale la *Relazione storico culturale* e le tavole di riferimento³⁴ danno un quadro riassuntivo delle vicende storiche del territorio e segnano i Beni censiti.

Nella tesi di dottorato per l'anno accademico 2011 – 2012 di Giuseppe Maisola dedicata a un censimento delle evidenze archeologiche del territorio dell'Alto oristanese³⁵, viene compiuto uno studio del territorio che va ad integrare i dati già editi. Il lavoro diviene, quindi, un importante strumento per lo studio e la definizione dello stato delle testimonianze archeologiche per Narbolia. A parte i dati già editi, per l'età nuragica vengono ricordati anche i nuraghi *Procus II* e *Prumosa*, non più documentabili materialmente; per l'epoca fenicio – punica vengono individuati 16 siti, dei quali 8 sono definiti "abitati/villaggio", 3 "luogo di culto/deposito votivo", 4 "frequentazione", 1 "Fortificazione/muraglia". Per l'età romana repubblicana sono censiti 2 "luogo di culto/deposito votivo", 9 abitati, 2 siti che hanno dato tracce di frequentazione. Per l'età imperiale le testimonianze si rinvennero in 23 siti (12 abitati, 1 sito che da testimonianze cultuali, 2 siti con resti di terme, 2 necropoli, 2 fattorie/ville, 4 siti che danno tracce di frequentazione). Per le fasi tardoantica e medievale si segnalano 13 villaggi, 3 fattorie/ville (una in dubbio), 1 chiesa, 1 edificio termale, 3 siti con tracce di frequentazione. Per il Basso medioevo sono indicati 2 chiese, 1 abitato e due siti che hanno restituito tracce di frequentazione non meglio definibile. Un capitolo è parte è dedicato alla viabilità antica che per buona parte riprende antiche vie protostoriche ancora in epoca romana e successiva³⁶.

Infine, nel 2018 viene edito un articolo di Alessandro Usai dal titolo *A proposito di alcune matrici nuragiche da Bidoni, Sorradiile e Narbolia (OR)*³⁷, nel quale, per il territorio comunale di nostro interesse, si ricordano il frammento di matrice multipla (matrice con sette diversi stampi) rinvenuto in località *Mura*, nell'area di un insediamento di età nuragica (già citato in precedenza in questo lavoro) e le tre asce rinvenute in località *Arbutzedu*, circa 600 mt a N di *Mura*.



Seneghe

³⁴ TAV. ST1 BENI STORICO CULTURALI, 2012

³⁵ MAISOLA G., 2011 - 2012

³⁶ MAISOLA G., A2011 – 2912, pp. 269 - 288

³⁷ USAI A., 2018, pp. 377 - 391

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienarenewables@sorgenia.it	 OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 24 di 174

Nel Dizionario dell'Angius – Casalis³⁸ edito tra il 1833 e il 1856, alla voce "Seneghe" si ricorda la sua appartenenza alla curatoria del Campidano di Milis e la sua "vocazione mineraria" vista la presenza di ferro argentifero nel territorio (*Montiferru*), sfruttato sin dall'antichità. Nel territorio sono censiti 8 nuraghi: *di Littu, de Masone majore, di Zipiriu, de Aidu – Muru, de Teorosu, Nugare Planu, Nugare Palài, Nugare Murta* (quest'ultimo quasi completamente distrutto). Il compilatore ricorda, inoltre, la presenza a *Serraligius* di una pietra "lavorata a piramide, infissa nel suolo, onde si eleva per metri 2 in distanza di poco più di un miglio dall'abitato."³⁹ in località *Barili*, invece, sono presenti tracce di un antico abitato (all'interno del marchesato d'Arcais). Le chiese ricordate sono: la Parrocchiale della Beata Vergine della Purissima Concezione, Santa Croce, SS. Rosario, Sant'Antonio e Sant'Agostino.

Antonio Taramelli nella Carta archeologica d'Italia edita nel 1940⁴⁰ censisce 48 nuraghi⁴¹, 1 *domus de janas* in località *Masone Maggiore*, chiamata *Sa Facca 'e S'Altare* (presso il nuraghe *Masone Majore*), 1 tomba di giganti (tomba di *domu de Zane*), e ruderi di età romana (tegole, mattoni, monete degli Antonini) in località *Barile*.

Nell'*Elenco degli Edifici Monumentali* redatto nel 1902 per conto del Ministero della Pubblica Istruzione si citano 25 nuraghi⁴².

Nell'aggiornamento del 1922 del medesimo lavoro viene aggiunto, alla lista del 1902, il nuraghe *Codinazza*⁴³.

Nuovi studi e ricerche nel territorio vengono edite solo in anni recenti. Nel lavoro divulgativo di Sequi *Nuraghi. Manuale per conoscere 90 grandi torri megalitiche della Sardegna*⁴⁴ viene inserito il nuraghe complesso quadrilobato *Mesumaiore*.

Nella pubblicazione del 1987 di Gianni Tore e Alfonso Stiglitz, *L'insediamento preistorico e protostorico nel Sinis settentrionale. Ricerche e acquisizioni*⁴⁵, si ricordano i nuraghi *Maganzosa, Aranzola, Campu, Masone Ferrainos, Ozzastru, Sa Murta, Zipiriu*.

³⁸ ANGIUS – CASALIS, 1833 – 1856, pp. 1551 – 1554 (nella riedizione 2006)

³⁹ ANGIUS – CASALIS, op. cit., p. 1553 della riedizione 2006

⁴⁰ TARAMELLI A., 1940, riedizione 1940

⁴¹ TARAMELLI A., op. cit. I nuraghi inseriti sono: *Aidu 'e Muru, Aranzolu, Arbiois, Arbori, Campu, Cannas de Piscamo, Chimbe juas, Cinzimureddu, Codinas, Codinazza, Commida, Crobecau, Cugurra, Cuile Marzu, Friorosu, fromigas, Lande, Littu, masoni Ferrainos, Muaru Fais, Mollosu, Masone Majore, Mortozzu, Mura 'e Accas, Murtas, Narba, Nughe, Oes, Opiani, Ozzastru, Pabarile, Palai, Pard'e jossu, paule Mandra, Planu, Prantaleo, Pranu Ispiddu, Ruju, S'Arredelu, S. Perdu Pizzinnu, Scala, Sega Saccos, Sinnigas, Su Saucchu, Suerzu, terraduna, tortu elighe, Umbulos, Zipiriu*

⁴² EEM, 1902, pp. 300 – 301. I nuraghi sono: *Arbiois, Umbilos, Chimbe luas. Scala. Ruju. Auras. Campu. Littu. Lande. Zipiriu. Aid' e muru. Commidu. Musoni Majore. Cuil' e Marzu, Segu Saccos. Mallosu. Fiorosu. Narba. Prantaleo. Nughe. Oes. Codinas. Cugurru. Arbor. senza nome speciale*

⁴³ EEM, 1922, p. 169

⁴⁴ SEQUI M., 1985, p. 49

⁴⁵ TORE G. – STIGLITZ A., 1987, pp. 101 - 105


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 25 di 174



Figura 8: Nuraghe Campu, Seneghe (foto da G. Maisola, 2017)

Nel lavoro di Alberto Moravetti del 1993⁴⁶ vengono inseriti i nuraghi *Aurras*, *Codinazza*, *Fromigas*, *Ruiu*, *Scala*.

Un altro lavoro edito nel 1993 è il volume *Seneghe: vita di un antico borgo rurale* di Raimondo Pili Deriu⁴⁷, nel quale si citano siti di età nuragica e romana.



I documenti del PUC del 2001 vanno ad integrare i dati già disponibili all'interno di un quadro generale di tutela.

Sonia Matta, nel 2002⁴⁸, chiude una tesi di laurea (non pubblicata) sulle presenze prenuragiche e nuragiche nel territorio di Seneghe, i cui dati, solo in parte, sono stati successivamente inseriti nel

⁴⁶ MORAVETTI A., 1993, pp. 160 – 212. La citazione dei nuraghi nominati si trova a p. 176

⁴⁷ PILI DERIU R., 1993

⁴⁸ MATTÀ S., 2002

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 26 di 174

lavoro del 2005 dal titolo *Su camminu de s'Istoria Su Logu e su Tempus. Seneghe presente e futuro*⁴⁹.

Nei capitoli a firma Alessandro Usai inerenti ai periodi preistorici e protostorici all'interno del più vasto lavoro dedicato al territorio di Narbolia edito nel 2005⁵⁰, si trovano dati relativi anche al territorio di Seneghe. In particolare, si ricorda la presenza di materiale ceramico, schegge e manufatti in ossidiana e selce e frammenti di macinelli in pietra in località *Monte Càvala* inquadrabili, ipoteticamente, alla fase preistorica "sub – Ozieri"⁵¹.

Per l'età nuragica si riconosce l'appartenenza della maggior parte del territorio di Seneghe al "cantone" meridionale e orientale del Montiferru⁵² e si citano i nuraghi *Monte Càvala*, *Campu* (con abitato), *Littu* (con abitato), *Ozzastru* (con abitato), *Masone 'e Ferrainos*, *Maganzosa* (con abitato), *Craccarosu*⁵³.

Nel medesimo volume del 2005, le attestazioni di ambito fenicio – punico vengono espone da Alfonso Stiglitz⁵⁴ che, ricorda, la presenza di materiale tardo punico e romano (reperti fittili figurati legati a un luogo di culto salutare) in località *S'Issizzu*⁵⁵.

I lavori del 2006 e del 2009 di Alessandro Usai⁵⁶ offre interessanti spunti per un inquadramento generale dei monumenti nuragici individuati, mostrando il mutare delle scelte occupazionali all'interno del territorio, per cui si delinea un'occupazione maggiormente capillare, tra Bronzo medio e Bronzo recente, in particolare nell'area centrale del territorio di Seneghe. Nella fase successiva (BR – BF), la tendenza diviene quasi opposta, con l'abbandono di alcuni siti, la concentrazione in altri maggiormente compatibili con le nuove esigenze.

Un lavoro importante di censimento anche per il territorio di Seneghe è contenuto nella tesi di dottorato di Giuseppe Maisola, del 2011 - 2012⁵⁷. Da essa ricaviamo i seguenti dati:

Età preistorica

- Località *sa Tanca e Bosa: domus de janas*

Età nuragica

- 6 nuraghi a corridoio

⁴⁹ CATZEDDU A. – MATTA S., 2005, pp. 13 - 141

⁵⁰ USAI A., 2005,

⁵¹ USAI A., op. cit., p. 23 nota 7

⁵² v. anche USAI A., 2006, pp. 557 -566


⁵³ USAI A., 2005, p. 41 fig. 1

⁵⁴ STIGLITZ A., 2005, pp. 59 - 73

⁵⁵ V. anche STIGLITZ A., 2004, pp. 790 - 804

⁵⁶ USAI A., 2006, pp. 557 – 566; USAI A., 2009, pp. 263 -296

⁵⁷ MAISOLA G., anno 2011 – 2012. Maisola ricorda il lavoro di censimento archeologico operato da un gruppo di ragazzi di Seneghe negli anni '80, che portò all'individuazione di 84 nuraghi e alcune tombe di giganti. Il lavoro non è stato pubblicato.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 27 di 174

- 54 nuraghe a tholos monotorre
- 17 nuraghi complessi
- 6 nuraghi segnalati dalle fonti ma non documentabili



Figura 9: Nuraghe Mesu Maggiore, Seneghe (foto da G. Maisola, 2017)

Tra le tombe, si ricorda, in particolare, quella in località *Serrelizzos*, chiamata *Sa Facch'* e *S'Altare*, del tipo a esedra con ortostati e stele centinata e quella posta a S del nuraghe *Sinzimurreddus* (località *Coa Perdosa*).


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 28 di 174



Figura 10: Tomba di giganti Facche 'e S'Altare (foto da G. Maisola, 2017)

Epoca fenicio – punica

- 1 luogo di culto/deposito votivo
- 2 abitati/villaggi

Età romana



Repubblicana

- 6 abitati
- 1 luogo di culto

Imperiale

- 14 abitati
- 2 siti che han dato tracce di frequentazione non meglio specificata
- 1 fattoria/villa
- 1 probabile necropoli

Tra i siti di età imperiale si ricorda, a titolo d'esempio, quello individuato tra le località *Barilli – Su*

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 29 di 174

Idighinzu – Banzos, dove su un vasto insediamento nuragico, si sviluppa in seguito un insediamento romano (i materiali più antichi recuperati datano tra I secolo a. C. e I secolo d. C.), probabilmente da mettere in relazione a una villa urbano – rustica (v. anche toponimo *Banzos*). Tra il materiale rinvenuto si citano una testa femminile in marmo, un medaglione in bronzo con tracce di doratura e una protome leonina bronzea⁵⁸.

Età tardoantica – altomedievale

- 13 abitati
- 1 fattoria/villa

Età bassomedievale

- 3 abitati
- 1 chiesa
- 3 mulini ad acqua
- 5 siti che hanno dato una frequentazione non meglio descritta



Si ricorda, poi, che nel Condaghe di Santa Maria di Bonarcado compare l'abitato chiamato *Seneghe* (la citazione più antica si data al 1167 – 1169), mentre diviene *villa de Seneghe* nel 1388 (patto di pace tra Eleonora d'Arborea e Giovanni I d'Aragona).

In conclusione, resti di viabilità antica (probabilmente di origine romana), riferibili al tracciato viario che univa le prime propaggini del Montiferru con il Campidano di Milis sono state individuate tra la località *Campu 'e mesa* e l'attuale periferia SO dell'abitato di Seneghe (passando per le località *Suerzu* e *Benandria*), proseguendo, poi, verso la montagna in località *Barilli*, *Banzos* e *Su Idighinzu*.

Infine, è del 2017 un altro articolo di Giuseppe Maisola dedicato all'età nuragica nel territorio di Seneghe⁵⁹, che va ad allargare il quadro delle conoscenze del territorio. Il progetto di censimento e ricerca è la continuazione del lavoro svolto da Maisola dal 2009 al 2013, confluito, per la maggior parte, nella tesi di dottorato anno 2011 – 2012 i cui dati sono stati poco sopra esposti. In totale, i nuraghi censiti sono 82, 23 i villaggi, 9 le tombe di giganti, rendendo il territorio comunale di Seneghe uno di quelli a più alta concentrazione di testimonianze nuragiche. Nel progetto sono stati attuati anche lavori di pulitura e documentazione nei due siti del nuraghe *Mesu Maggiore* e della tomba di giganti *Facch' e S'Altare*.

⁵⁸ MAISOLA G., 2011 – 2012, p. 141 - 143

⁵⁹ MAISOLA G., 2017, pp. 95 - 122

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 30 di 174

4 RICERCA D'ARCHIVIO

Lo spoglio della documentazione conservata presso l'archivio della Soprintendenza ABAP di Cagliari non ha permesso d'individuare nuovi dati, utili alla compilazione della presente documentazione.

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:

Per il comune di Narbolia

CODICE: 159029

DENOMINAZIONE: Terreno dove vi ha sede un vasto edificio termale

DATA PROVVEDIMENTO: 15/07/1955

DEFINIZIONE: Monumento archeologico

PROPRIETA':

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

“D’interesse culturale dichiarato con decreto del 15/07/1955, ai sensi art. 2, 3 L. 1089/1939”

Presente su Carta del Rischio n. 129853

CODICE: 174222

DENOMINAZIONE: Terreno con nuraghe Tradori

DATA PROVVEDIMENTO: 28/06/1955, 16/07/1991

DEFINIZIONE: Monumento archeologico

PROPRIETA':

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

“D’interesse culturale dichiarato con decreto del 28/06/1955, ai sensi art. 2, 3 L. 1089/1939 e con decreto del 16/07/1991 ai sensi degli artt. 1, 3, 21 L. 1089/1939”

Presente su Carta del Rischio n. 146373

CODICE: 178825

DENOMINAZIONE: Pozzo sacro nuragico pertinente a un antico santuario



DATA PROVVEDIMENTO: 14/05/1966

DEFINIZIONE: Monumento archeologico

PROPRIETA':

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

“D’interesse culturale dichiarato con decreto del 14/05/1966, ai sensi art. 2, 3 L. 1089/1939 ”

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 31 di 174

Presente su Carta del Rischio n. 179349

Per il comune di Seneghe

DENOMINAZIONE BENE: Chiesa di San Pietro di Milis Piccinnu

DATA PROVVEDIMENTO: 18/09/2018

N. PROVVEDIMENTO: 113

DEFINIZIONE: bene storico - artistico

PROPRIETÀ: Ecclesiastica

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

Decreto n. 113 del 18/09/2018

Dichiarato "d'interesse culturale storico artistico ai sensi dell'art. 10, comma 1 e 1 3 del D. Lgs. 22 gennaio 2004, n.42 e ss.mm.ii."

DENOMINAZIONE BENE: Chiesa di Sant'Antonio

DATA PROVVEDIMENTO: 04/07/2016

N. PROVVEDIMENTO: 157

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETÀ: Persona Giuridica Privata senza fine di lucro

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano, Medio Campidano, Carbonia, Iglesias e Ogliastra

Decreto n.157 del 04/07/2016

Dichiarato "d'interesse culturale storico artistico ai sensi dell'art. 10, comma 1 e 13 del D. Lgs. 22 gennaio 2004, n.42 e ss.mm.ii."

DENOMINAZIONE BENE: Chiesa parrocchiale di Santa Maria Immacolata e San Sebastiano con annesso Oratorio del Rosario

DATA PROVVEDIMENTO: 17/05/2016

N. PROVVEDIMENTO: 98

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETÀ: Persona Giuridica Privata senza fine di lucro



ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano, Medio Campidano, Carbonia, Iglesias e Ogliastra

Decreto n.98 del 17/05/2016

Dichiarato "d'interesse culturale storico artistico ai sensi dell'art. 10, comma 1 e 13 del D. Lgs. 22 gennaio 2004, n.42 e ss.mm.ii."

DENOMINAZIONE BENE: Collezione archeologica Raimondo Pili

DATA PROVVEDIMENTO: 11/04/2013

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 32 di 174

N. PROVVEDIMENTO: 51

DEFINIZIONE: bene archeologico

PROPRIETÀ: Privata

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia della Sardegna

Decreto n. 51 dell' 11/04/2013

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

DENOMINAZIONE BENE: Ex Monte Granatico, via Zoccheddu 11

DATA PROVVEDIMENTO: 04/03/2004

N. PROVVEDIMENTO: 46

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETÀ: Ente/Istituto 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. 46 del 04/03/2004

Dichiarato "d'interesse particolarmente importante ai sensi dell'art. 2, comma 1 lettera a) del D. Lgs. 29 ottobre 1999, n.490"

Per il comune di San Vero Milis

DENOMINAZIONE BENE: Chiesa di Santa Sofia

DATA PROVVEDIMENTO: 13/09/2019

N. PROVVEDIMENTO: 984

DEFINIZIONE: bene architettonico

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.984 del 13/09/2019

Dichiarato "d'interesse culturale ai sensi dell'art. 10, comma 1 del Codice dei Beni culturali"

CODICE: 173352



DENOMINAZIONE: Nuraghe S'Uraki

DATA PROVVEDIMENTO: 09/09/1996

DEFINIZIONE: Monumento archeologico

PROPRIETÀ:

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

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 33 di 174

“D’interesse culturale dichiarato con decreto del 09/09/1996, ai sensi art. 1, 3, 4, 21 L. 1089/1939 ”
Presente su Carta del Rischio n. 30038

CODICE: 291176

DENOMINAZIONE: resti di due grotticelle funerarie ipogeiche

DATA PROVVEDIMENTO: 15/10/1984

DEFINIZIONE: Monumento archeologico

PROPRIETA’:

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

“D’interesse culturale dichiarato con decreto del 15/10/1984, ai sensi art. 1, 3, 21 L. 1089/1939 ”
Presente su Carta del Rischio n. 120694

CODICE: 305288

DENOMINAZIONE: struttura romana di Is Aieddus

DATA PROVVEDIMENTO: 08/05/1990

DEFINIZIONE: Monumento archeologico

PROPRIETA’:

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

“D’interesse culturale dichiarato con decreto del 08/05/1990, ai sensi della L. 1089/1939 ”
Presente su Carta del Rischio n. 45734

Per il comune di Zeddiani

DENOMINAZIONE BENE: Ex Monte Granatico, via Mazzini 15

DATA PROVVEDIMENTO: 07/05/2004

N. PROVVEDIMENTO: 52

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETÀ: Ente/istituto 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. 52 del 07/05/2004



Dichiarato “d’interesse particolarmente importante ai sensi del D. Lgs. 42/2004”

Per il comune di Siamaggiore

DENOMINAZIONE BENE: Chiesetta delle Anime, via San Ciriaco

DATA PROVVEDIMENTO: 24/12/2014

N. PROVVEDIMENTO: 166

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 34 di 174

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. 166 del 24/12/2014

Dichiarato "d'interesse culturale storico artistico ai sensi dell'art. 10, comma 1 del I D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i."

DENOMINAZIONE BENE: Chiesa parrocchiale di San Costantino Magno

DATA PROVVEDIMENTO: 24/12/2014

N. PROVVEDIMENTO: 165

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. 165 del 24/12/2014

Dichiarato "d'interesse culturale storico artistico ai sensi dell'art. 10, comma 1 del I D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i."

DENOMINAZIONE BENE: Chiesa campestre di San Ciriaco, località San Ciriaco

DATA PROVVEDIMENTO: 24/12/2014

N. PROVVEDIMENTO: 164

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. 164 del 24/12/2014

Dichiarato "d'interesse culturale storico artistico ai sensi dell'art. 10, comma 1 del I D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i."

Per il comune di Solarussa

DENOMINAZIONE BENE: Complesso Ex Olearia già Manifattura Tabacchi



DATA PROVVEDIMENTO: 12/04/2022

N. PROVVEDIMENTO: 26

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETÀ: Pubblica

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

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 35 di 174

Decreto n. 26 del 12/04/2022

Dichiarato "d'interesse culturale storico artistico ai sensi del'art. 10, comma 1 e 12 del I D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i."

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Pidighi E

DATA PROVVEDIMENTO: 27/09/2019

N. PROVVEDIMENTO: 1041

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. 1041 del 27/09/2019

Dichiarato "d'interesse archeologico ai sensi del'art. 10, comma 1 del I D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i."

DENOMINAZIONE BENE: Chiesa di San Pietro Apostolo, via Parrocchia

DATA PROVVEDIMENTO: 14/01/2015

N. PROVVEDIMENTO: 3

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. 3 del 14/01/015

Dichiarato "d'interesse culturale storico artistico ai sensi del'art. 10, comma 1 del I D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i."

DENOMINAZIONE BENE: Chiesa delle Anime ed ex Cimitero, via Parrocchia

DATA PROVVEDIMENTO: 14/01/2015

N. PROVVEDIMENTO: 4

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. 4 del 14/01/015

Dichiarato "d'interesse culturale storico artistico ai sensi del'art. 10, comma 1 del I D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i."

DENOMINAZIONE BENE: Chiesa delle Grazie, via Is Grazias

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 36 di 174

DATA PROVVEDIMENTO: 14/01/2015

N. PROVVEDIMENTO: 5

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. 5 del 14/01/015

Dichiarato "d'interesse culturale storico artistico ai sensi dell'art. 10, comma 1 del I D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i."

DENOMINAZIONE BENE: Area della Chiesa di San Gregorio

DATA PROVVEDIMENTO: 21/07/2003

N. PROVVEDIMENTO: 32

DEFINIZIONE: bene architetto

PROPRIETÀ: Privata

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. 32 del 21/07/2003

Dichiarazione di tutela diretta ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 29 ottobre 1999 n.490

DENOMINAZIONE BENE: Chiesa di San Gregorio

DATA PROVVEDIMENTO: 11/06/2003

N. PROVVEDIMENTO: 31

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETÀ: Persona Giuridica Privata senza fine di lucro

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. 31 del 11/06/2003

Dichiarato "d'interesse particolarmente importante ai sensi dell'art. 2, comma 1 lettera a) del I D. Lgs. 29 ottobre 1999 n.490"

CODICE: 174169



DENOMINAZIONE: resti di un nuraghe complesso con abitato nuragico

DATA PROVVEDIMENTO: 06/11/1995

DEFINIZIONE: Monumento archeologico

PROPRIETÀ:

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

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 37 di 174

“D’interesse culturale dichiarato con decreto del 06/11/1995, ai sensi degli art. 1, 3, 21 della L. 1089/1939 ”

Presente su Carta del Rischio n. 100656

CODICE: 3753596

DENOMINAZIONE: Ex Olearia Raffineria

DATA PROVVEDIMENTO: 12/04/2022

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETA’: ente pubblico territoriale

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

“D’interesse culturale dichiarato con decreto del 12/04/2022, ai sensi dell’art. 12 del D. Lgs. 42/2004” . Verifica su istanza di parte

Non presente su Carta del Rischio

CODICE: 3753599

DENOMINAZIONE: Ex Olearia Raffineria. Locali laboratorio e officine

DATA PROVVEDIMENTO: 12/04/2022

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETA’: ente pubblico territoriale

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

“D’interesse culturale dichiarato con decreto del 12/04/2022, ai sensi dell’art. 12 del D. Lgs. 42/2004” . Verifica su istanza di parte

Non presente su Carta del Rischio

CODICE: 3753600

DENOMINAZIONE: Locale estrazione e caldaia

DATA PROVVEDIMENTO: 12/04/2022

DEFINIZIONE: bene architettonico



PROPRIETA’: ente pubblico territoriale

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

“D’interesse culturale dichiarato con decreto del 12/04/2022, ai sensi dell’art. 12 del D. Lgs. 42/2004” . Verifica su istanza di parte

Non presente su Carta del Rischio

CODICE: 3753774

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 38 di 174

DENOMINAZIONE: Ex Olearia. Locale direzione e alloggi p1, uffici e sgombero pt

DATA PROVVEDIMENTO: 12/04/2022

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETA': ente pubblico territoriale

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

"D'interesse culturale dichiarato con decreto del 12/04/2022, ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 42/2004". Verifica su istanza di parte

Non presente su Carta del Rischio

CODICE: 3753777

DENOMINAZIONE: Deposito area ex palazzina diroccata

DATA PROVVEDIMENTO: 12/04/2004

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETA': ente pubblico territoriale

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

"D'interesse culturale dichiarato con decreto del 12/04/2022, ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 42/2004". Verifica su istanza di parte

Non presente su Carta del Rischio

CODICE: 3753778

DENOMINAZIONE: Magazzini

DATA PROVVEDIMENTO: 12/04/2022

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETA': ente pubblico territoriale

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

"D'interesse culturale dichiarato con decreto del 12/04/2022, ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 42/2004". Verifica su istanza di parte

Non presente su Carta del Rischio

CODICE: 3753779


DENOMINAZIONE: Guardiania

DATA PROVVEDIMENTO: 12/04/2022

DEFINIZIONE: bene architettonico

PROPRIETA': ente pubblico territoriale

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

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 41 di 174

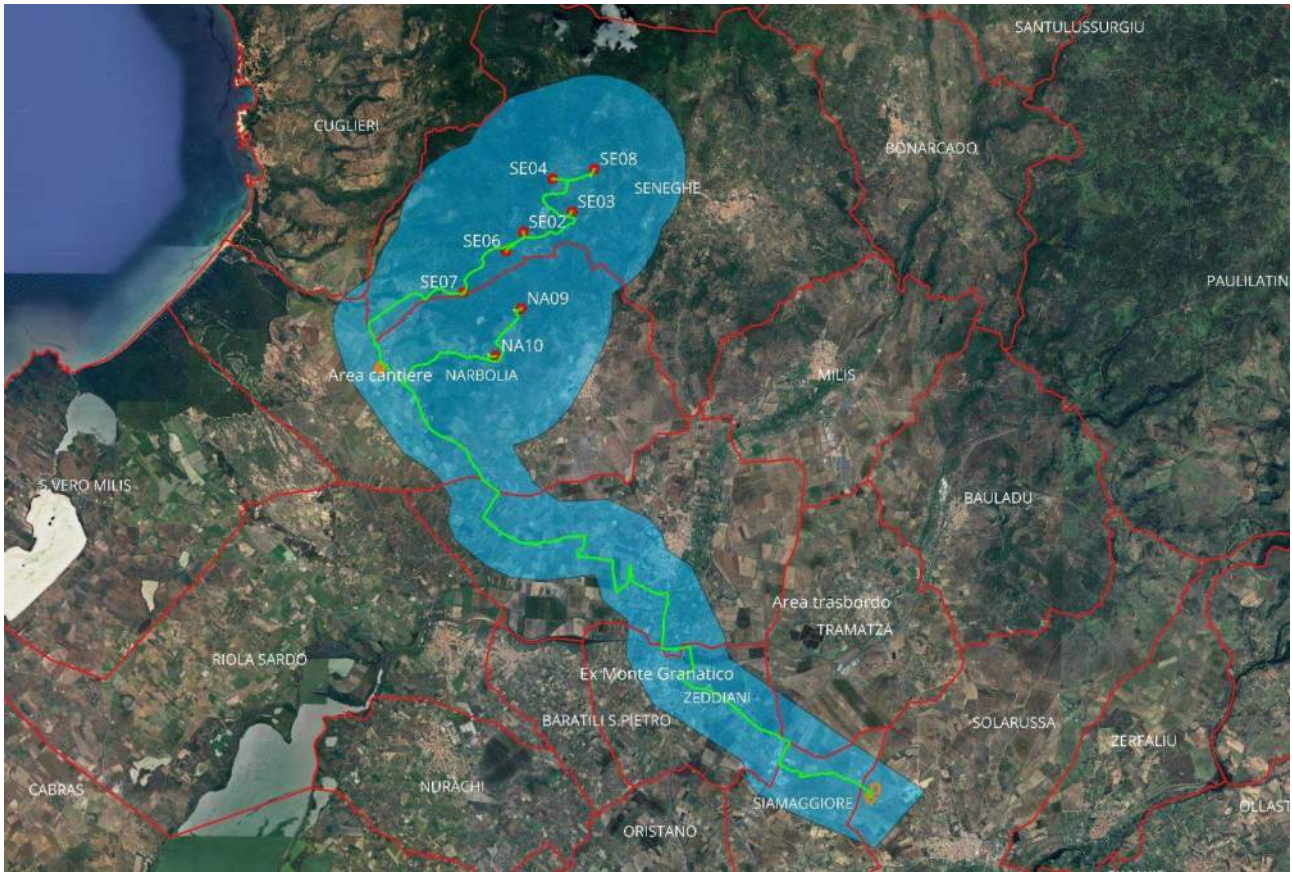


Figura 4.13 - Area MOPR e vincoli



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 42 di 174



Figura 14: Area dell'Ex Monte Granatico vincolata a Zeddiani

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 43 di 174

5 FOTINTERPRETAZIONE

L'analisi di fotointerpretazione del territorio di riferimento è stata realizzata sul materiale reperibile nella sezione Sardegna Foto Aeree 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 e del 1968, 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.

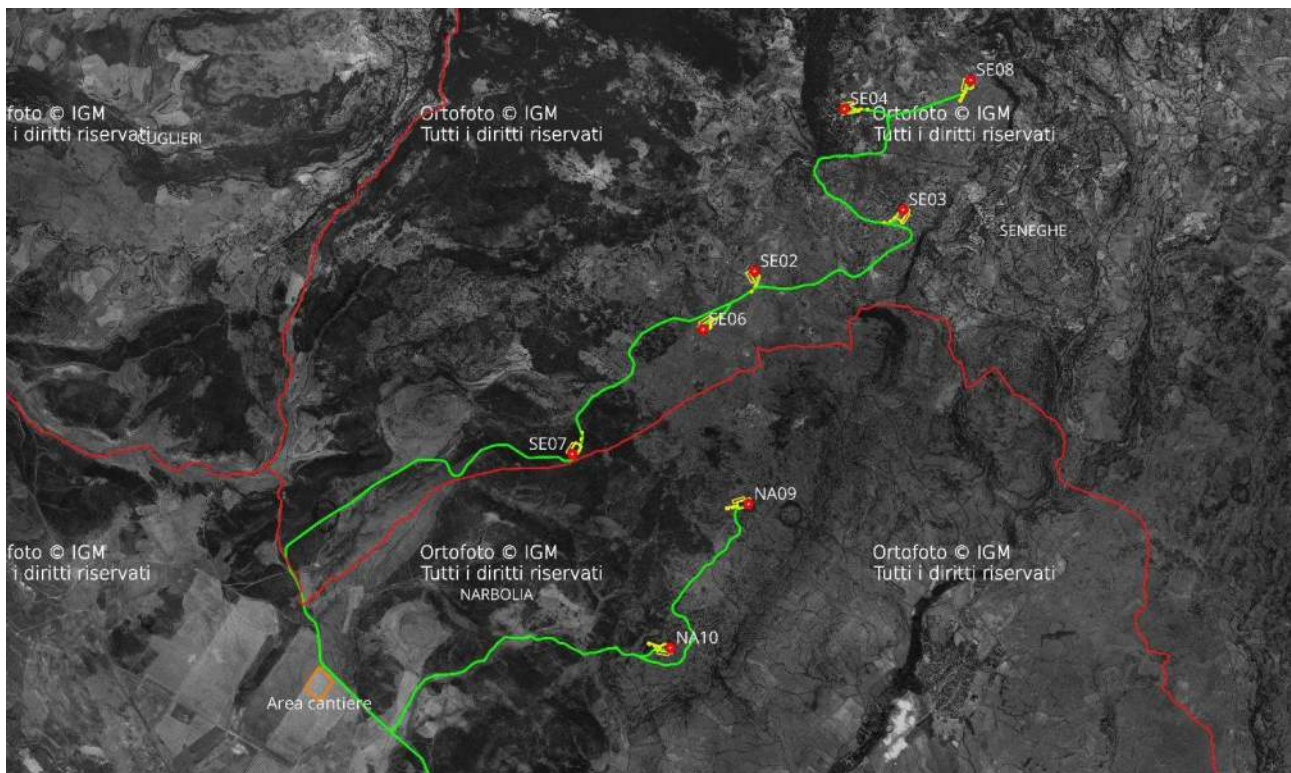


Figura 15: Area di impianto su foto aerea del 1954-5



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 44 di 174



Figura 16: Area di cantiere su foto aerea del 1954-55

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 45 di 174

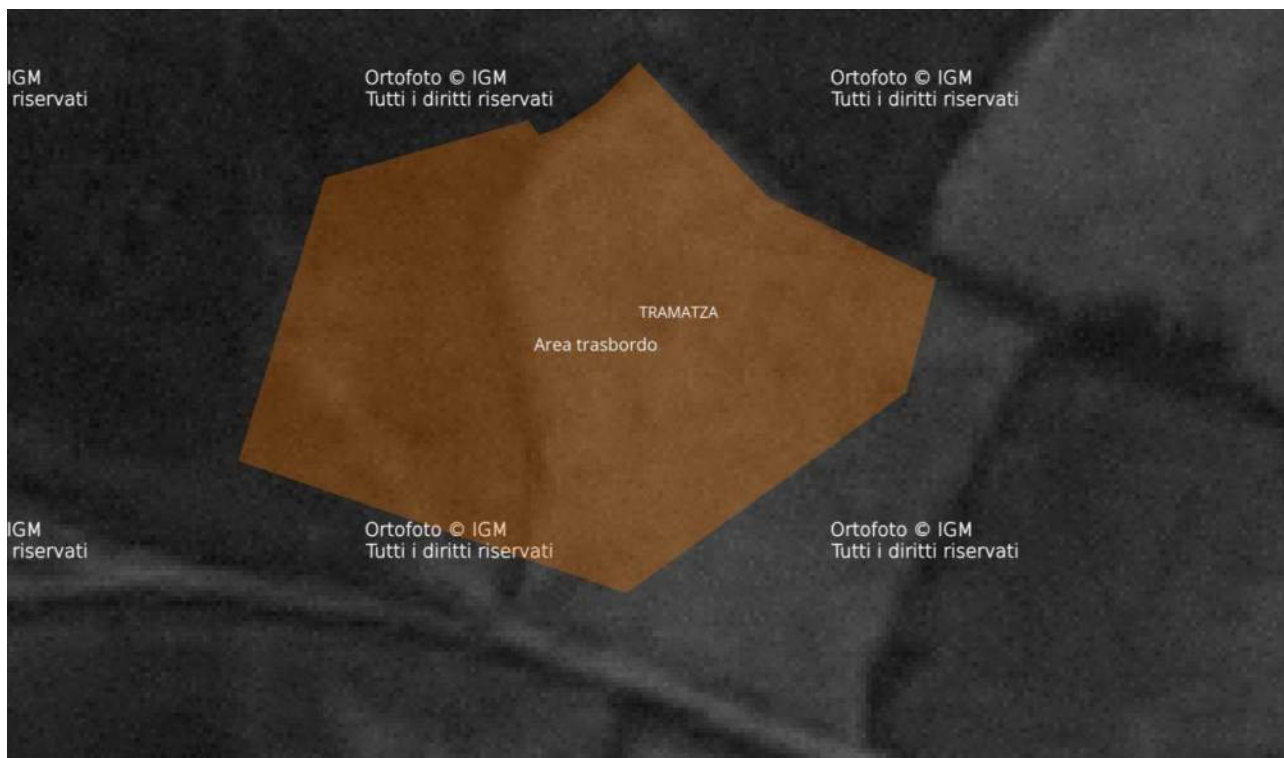


Figura 17: Area trasbordo su foto aerea 1954 - 55



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 46 di 174



Figura 18: Area della SSEU, SE RTN e BESS su foto aerea del 1954-55

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 47 di 174

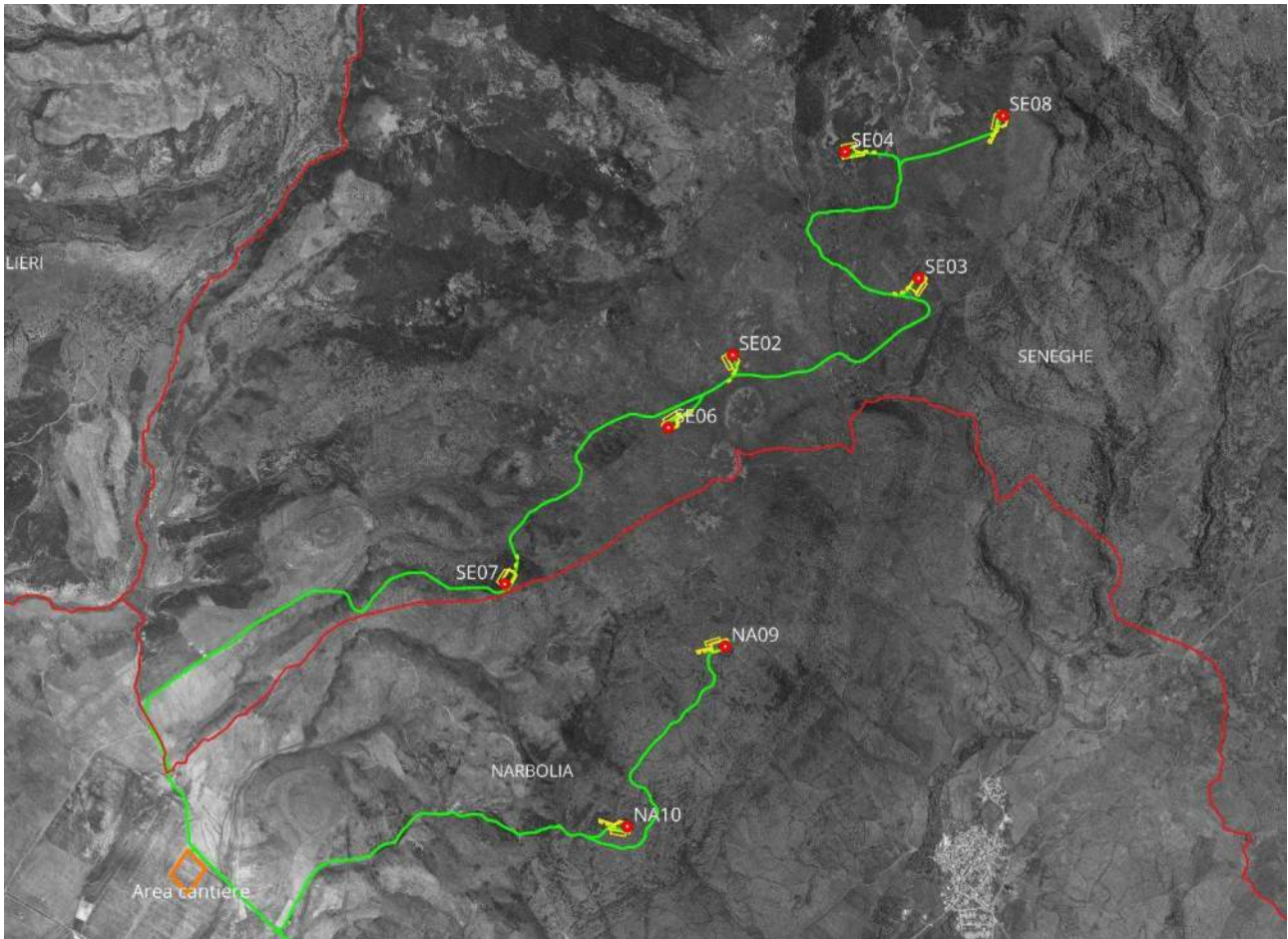


Figura 19: Area di impianto su foto aerea del 1968



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 48 di 174



Figura 20: Area di cantiere su foto aerea del 1968

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 49 di 174

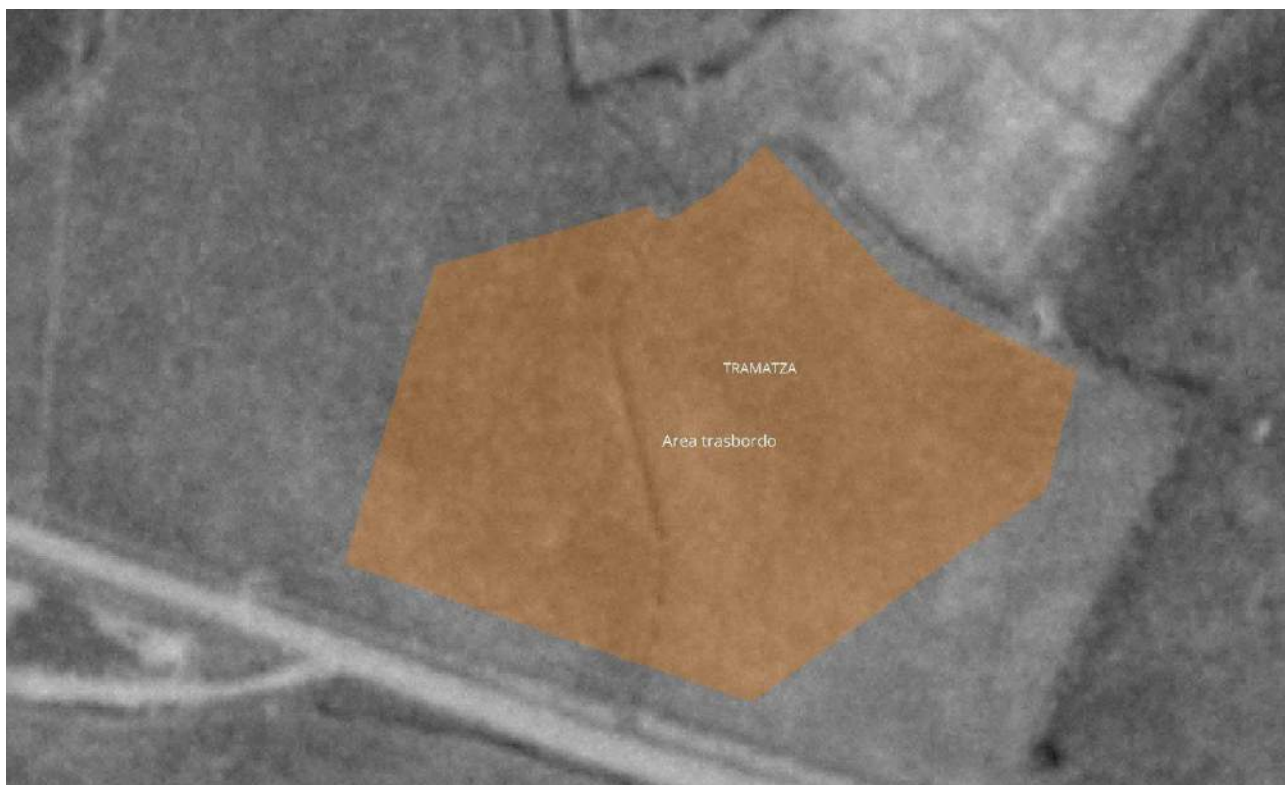



Figura 21: Area trasbordo su foto aerea 1968

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 50 di 174

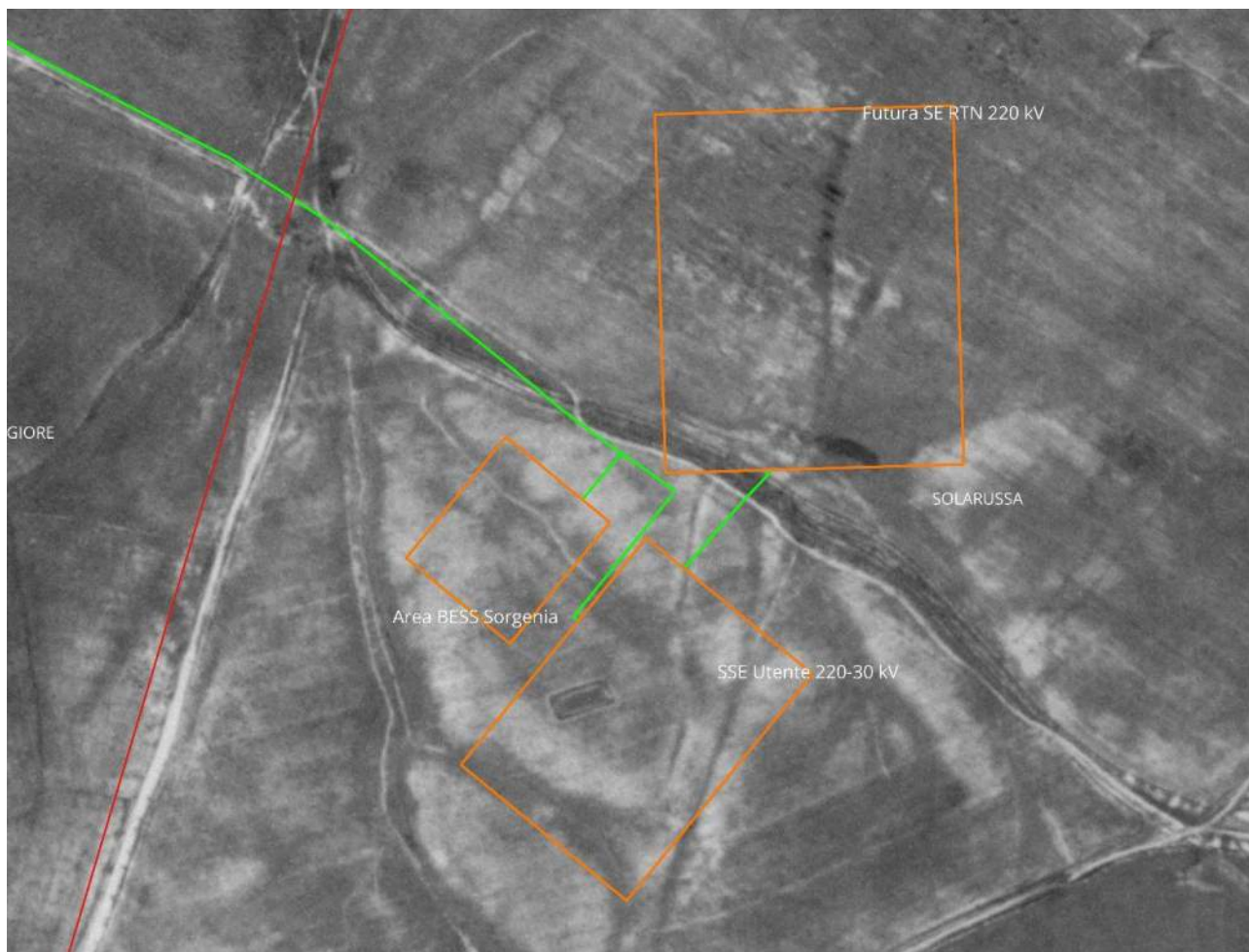



Figura 22: Area della SSEU, SE RTN e BESS su foto aerea del 1968

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 51 di 174

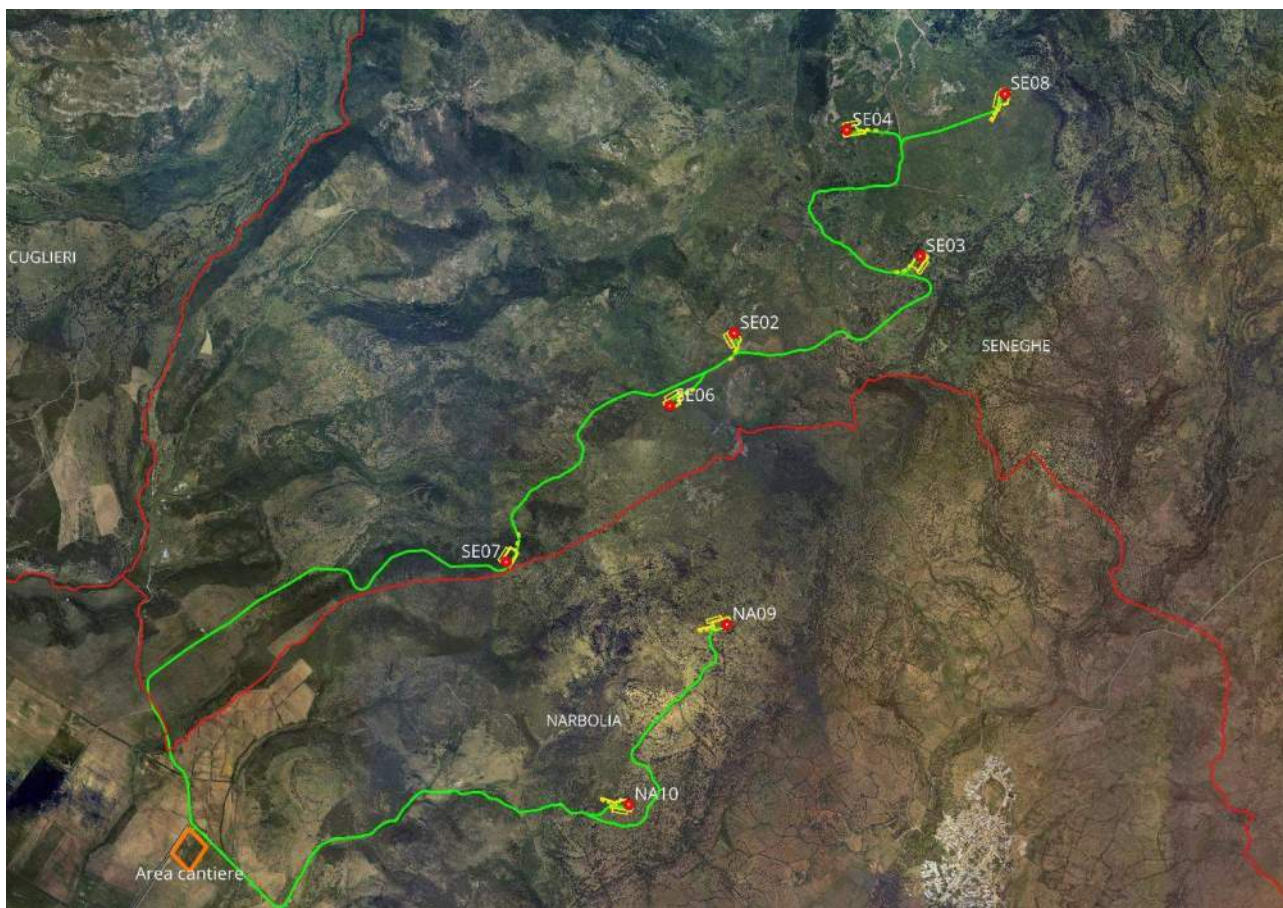



Figura 23: area generale d'impianto su foto aerea 1977 – 78

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 52 di 174

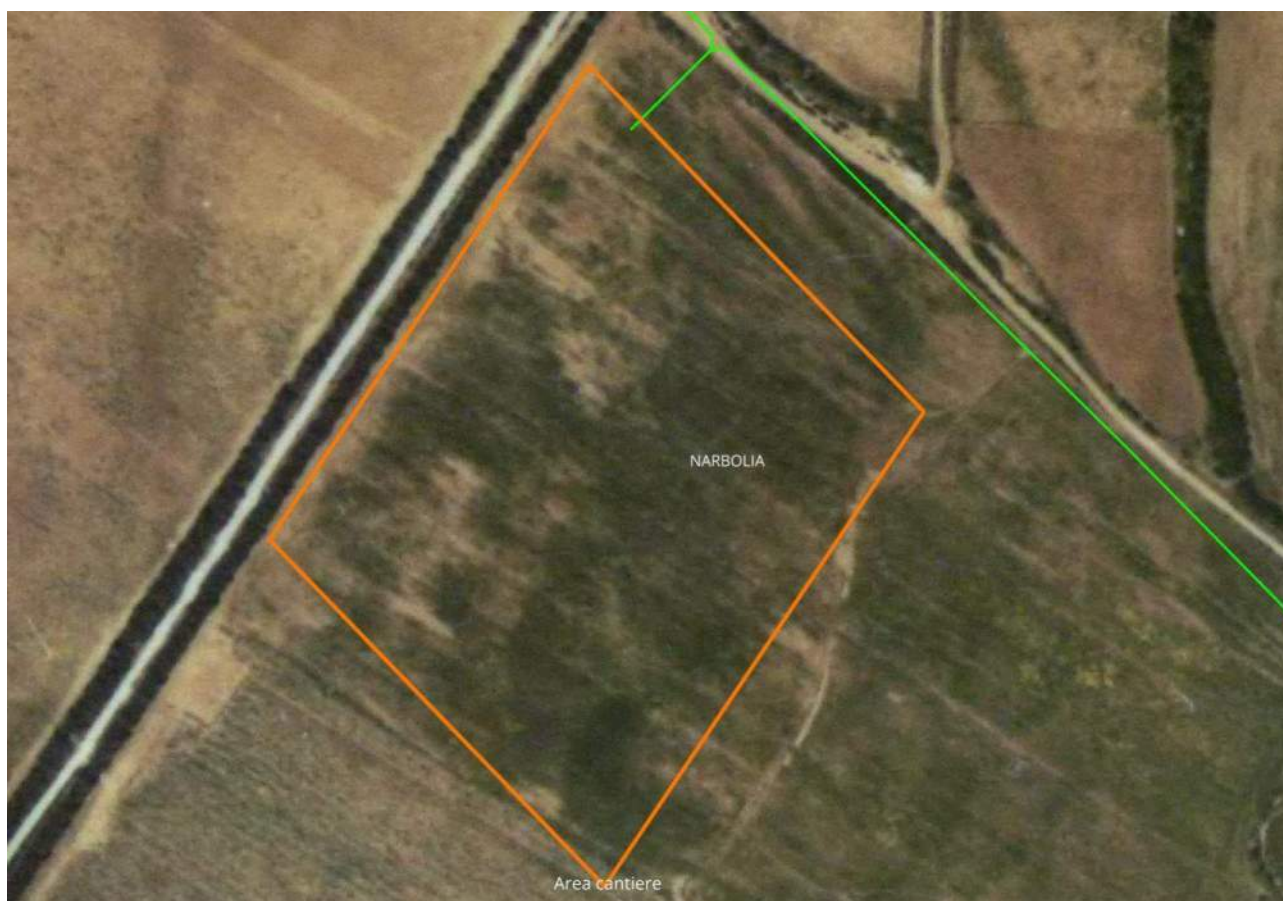


Figura 24: area cantiere su foto aerea 1977 – 78


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 53 di 174



Figura 25: Area trasbordo su foto aerea 1977 – 78



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 54 di 174



Figura 26: area SE RTN, BESS, SSEU su foto aerea 1977 - 78

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 55 di 174

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 d'impianto si è considerato di 2 km da ciascuna delle postazioni eoliche e, per lo sviluppo del cavidotto, di 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.

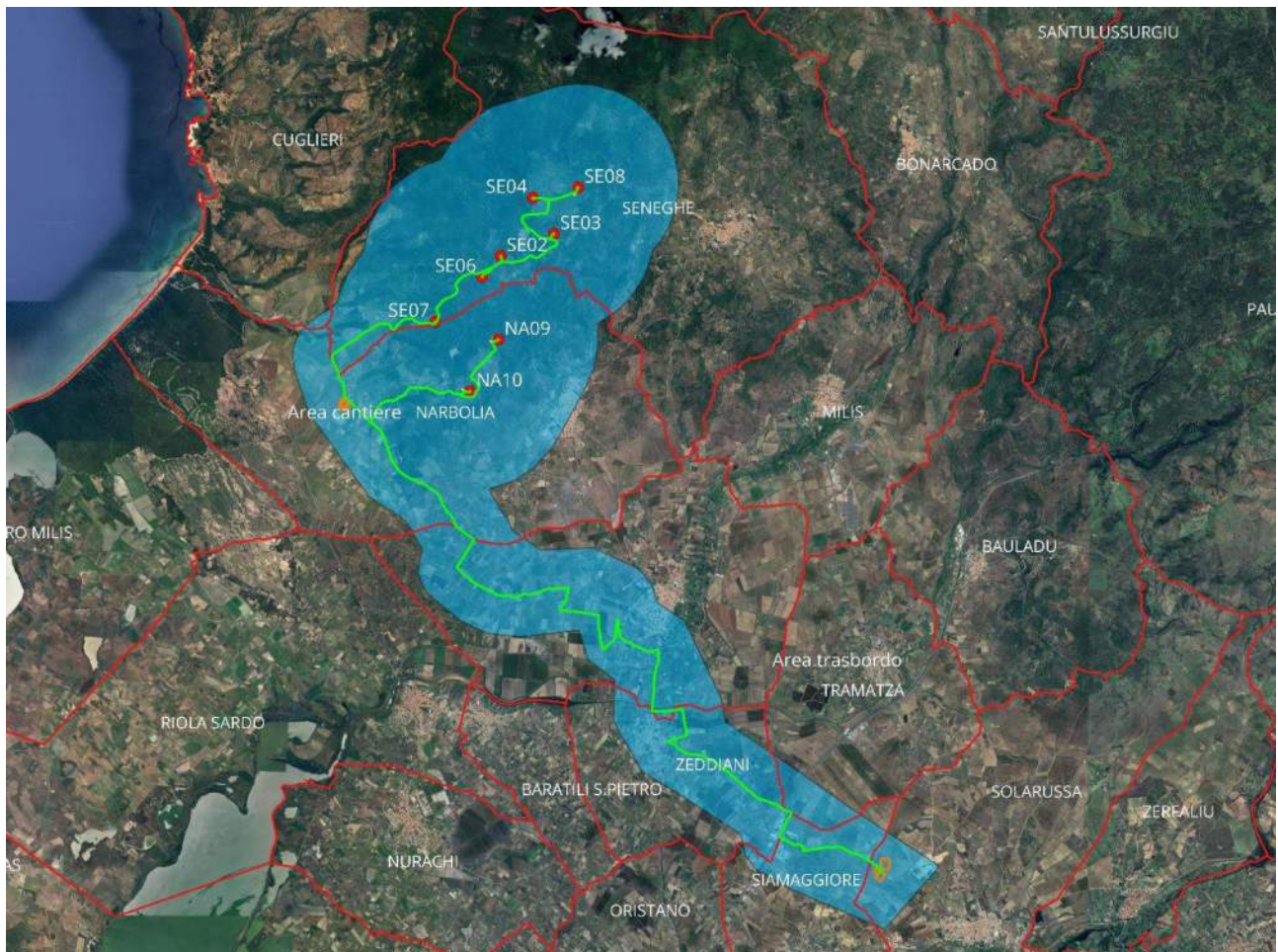




Figura 27: Area del MOPR

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 57 di 174


7 PROSPEZIONI DI SUPERFICIE

Le prospezioni di superficie hanno interessato gli areali destinati a ospitare le opere in progetto: aerogeneratori, piazzole, area di cantiere, il tracciato del cavidotto di collegamento elettrico, le aree della Stazione Elettrica RTN, Sottostazione Elettrica Utente, Area BESS e le strade di servizio delle postazioni eoliche (strade di nuova realizzazione e quelle esistenti da adeguare).

Le verifiche sul terreno si sono estese, laddove le condizioni di accessibilità l'hanno consentito, con un raggio di 150 m nelle piazzole di posizionamento degli aerogeneratori e per fasce larghe 40 m su entrambi i lati nelle strade di servizio, lungo le quali correrà anche il cavidotto della distribuzione elettrica di impianto.

Le verifiche sul campo sono state eseguite nei mesi di marzo e giugno 2023: i terreni erano asciutti e caratterizzati da superfici destinate allo sfruttamento delle risorse legate al pascolo; in prevalenza i campi sono lavorati ma non seminati o seminati a foraggio con colture in fase di crescita, che, in generale, permettono, comunque, una buona leggibilità del terreno negli areali delle piazzole e lungo i tratti di cavidotto che corrono in campo aperto.

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.

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 58 di 174


8 UNITÀ DI RICOGNIZIONE UR

Per ciascuna delle postazioni delle turbine è stata identificata un'Unità di Ricognizione (UR) complessiva, con raggio di 150 m dal centro torre, all'interno della cui area sono comprese la torre eolica, la piazzola di riferimento e l'area di stoccaggio pale. Per il cavidotto, che corre lungo la viabilità di progetto (strade esistenti da adeguare e strade di nuova realizzazione), è stata proposta una divisione in tratti, corrispondenti a caratteristiche omogenee di strade, ma anche di visibilità di superficie (nei paragrafi successivi verrà sviluppato il dettaglio dei Tratti di cavidotto).




Figura 29: Unità di Ricognizione delle postazioni eoliche

Postazione/Area	UR	Località	Quota m s.l.m.
SE02	2	Palas de sos Battos – Castigau, Seneghe	431

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 59 di 174

SE03	3	<i>Funtana Meurru, Seneghe</i>	458
SE04	4	<i>Monte Mesu 'e Roccas – Funtana Su Predi, Seneghe</i>	560
SE06	6	<i>Ampuditta – Castigau, Seneghe</i>	425
SE07	7	<i>Monte Entu, Seneghe</i>	340
SE08	8	<i>Monte Mesu 'e Roccas, Seneghe</i>	538
NA09	9	<i>Pre Costolu, Narbolia</i>	396
NA10	10	<i>Su Pranu Iscobas, Narbolia</i>	234

Per la definizione del grado di potenziale e del conseguente rischio archeologico si sono considerati tutti gli elementi derivati dallo studio generale dell'area indagata.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 60 di 174

8.1 Postazioni eoliche

8.1.1 UR 2, SE02 (località Castigau – Pala de sos Battos, Seneghe)



Figura 30: UR2, SE02


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 61 di 174



Figura 31: SE02, UR2: vista verso S


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 62 di 174



Figura 32: SE02, UR2: vista verso NE

La postazione si trova in campo aperto, a quota 431 m s.l.m, nei pressi della strada, in un'area caratterizzata da campi lavorati ma incolti, destinati al pascolo con terreni caratterizzati da pietre sparse in superficie. La visibilità è buona.

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

Nei pressi della postazione si nota una struttura in pietre, che potrebbe essere il resto di una struttura ad uso pastorale (che non risulta nelle foto storiche esaminate).



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 63 di 174



Figura 33: Struttura muraria

L'analisi del contesto indica la presenza di Beni censiti all'interno del buffer di 500 mt:

- *Area di cava menhir* a circa 278 mt in direzione S
- *Capanna* a circa 391 mt in direzione S
- *Pozzo di nuraghe Campu* a circa 488 mt in direzione SE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 64 di 174

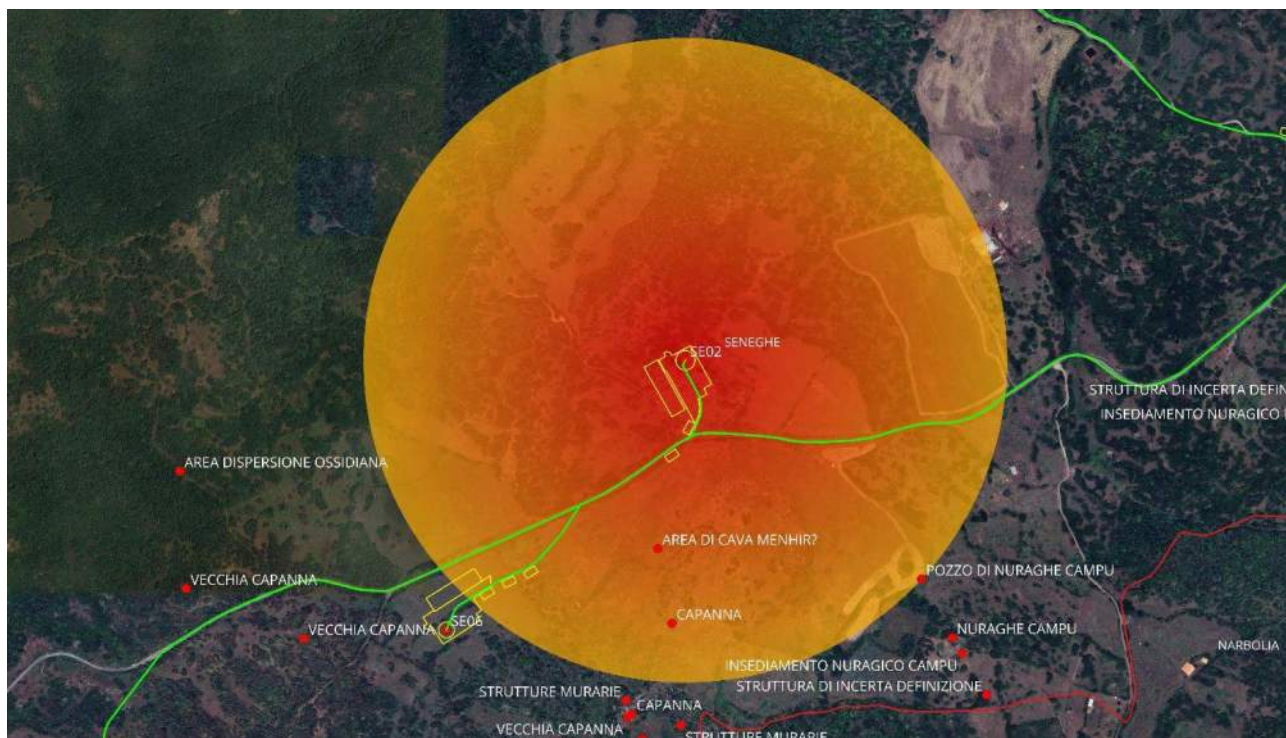



Figura 34: Buffer per la definizione del grado di rischio relativa a postazione SE02 (da rosso a giallo da alto a basso)

Accessibile: si

Visibilità: buona

Grado del potenziale archeologico: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 65 di 174

8.1.2 UR 3, SE03 ((località Funtana Meurru, Seneghe)



Figura 35: UR3, SE03


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienirenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 66 di 174



Figura 36: SE03, UR3: vista verso S


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 67 di 174




Figura 37: SE03, UR3: vista verso SE

Postazione posta su un piccolo pianoro, esposto a S – SE, caratterizzato da campi incolti, destinati al pascolo e vegetazione spontanea in fase di crescita. I terreni sono caratterizzati da roccia affiorante e pietre sparse in superficie. La visibilità è buona.

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

I Beni censiti nelle vicinanze si trovano al di fuori del buffer di 500 mt

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 68 di 174

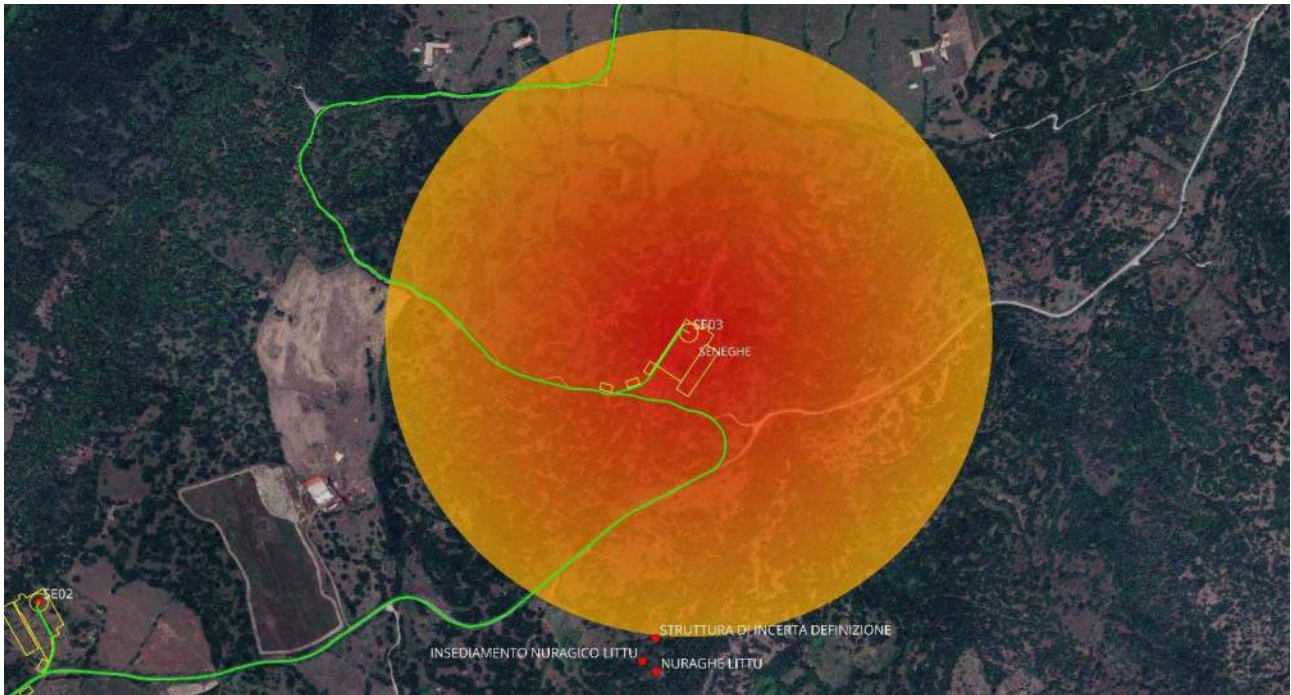



Figura 38: Buffer per la definizione del grado di rischio relativa a postazione SE03 (da rosso a giallo da alto a basso)

Accessibile: si

Visibilità: buona

Grado del potenziale archeologico: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 69 di 174

8.1.3 UR 4, SE04 (località Monte Mesu 'e Roccas – Funtana Su Predi, Seneghe)



Figura 39: UR4, SE04


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 70 di 174



Figura 40: SE04, UR4: vista verso E


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 71 di 174




Figura 41: SE04, UR4: vista verso S

Postazione posta in campo aperto, a circa 560 mt di altezza, in un'area caratterizzata da terreni lavorati ma attualmente incolti, lasciati al pascolo, con presenza di vegetazione spontanea in fase di crescita e accumuli di materiale litico dovuti alle opere di bonifica (spietramenti). La visibilità è buona.

L'analisi del contesto indica la presenza di un unico Bene censito all'interno del buffer di 500 mt: *Muraglia megalitica*, posto a circa 307 mt in direzione NE.

La posizione dell'aerogeneratore SE04 è stata oggetto di ridefinizione a seguito degli esiti del sopralluogo, a fronte dell'individuazione di resti di una possibile muraglia megalitica a nord della postazione stessa. In tal caso, le condizioni dell'area hanno consentito di individuare un'alternativa di ubicazione a circa 120m in direzione SO rispetto alla posizione originaria, al fine di assicurare una opportuna salvaguardia delle strutture di potenziale interesse archeologico.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 72 di 174

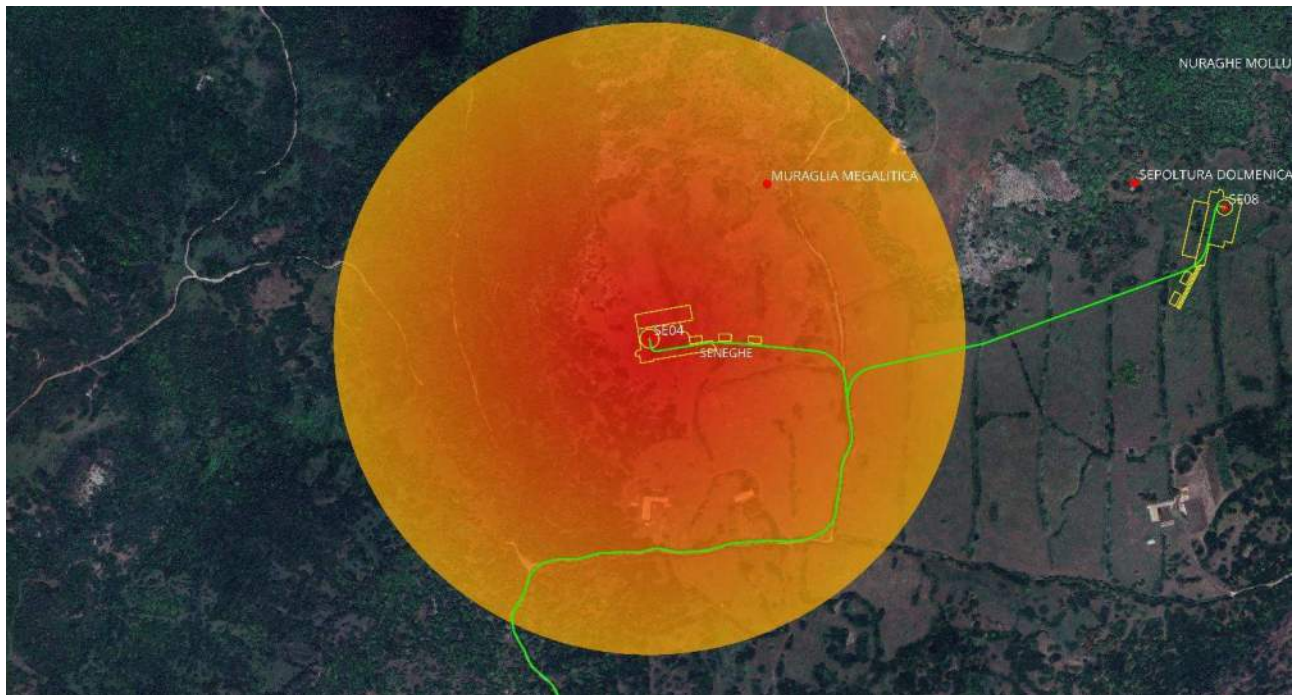



Figura 42: Buffer per la definizione del grado di rischio relativa a postazione SE04 (da rosso a giallo da alto a basso)

Accessibile: si

Visibilità: buona

Grado del potenziale archeologico: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 73 di 174

8.1.4 UR 6, SE06 (località Ampuditta - Castigau, Seneghe)



Figura 43: UR6, SE06


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 74 di 174



Figura 44: SE06, UR6: vista verso NO


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 75 di 174




Figura 45: SE06, UR6: vista verso NE

Postazione posta a circa 420 mt di altezza, in campo aperto, in un'area caratterizzata da terreni lavorati in passato ma ora incolti, destinati al pascolo, con vegetazione in fase di crescita che rende basso il grado di visibilità al suolo. Sono presenti pietre sparse in superficie e cumuli di materiale litico dovuti a lavori di bonifica dei terreni (spietramenti). La visibilità è bassa.

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

L'analisi del contesto indica la presenza di Beni posti entro il buffer di 500 mt:

- *Vecchia capanna* a circa 221 mt in direzione O
- *Strutture murarie* a circa 299 mt in direzione SE
- *Vecchia capanna* a circa 312 mt in direzione Se
- *Vecchia capanna* a circa 316 mt in direzione SE
- *Laghetto* a circa 348 mt in direzione SE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 76 di 174

- Quattro *Strutture murarie*, in direzione SE, rispettivamente a circa 347 mt, 393 mt, 444 mt, 458 mt
- *Capanna* a circa 350 mt in direzione E
- *Area di cava menhir?* a circa 350 mt in direzione E
- *Vecchia capanna* a circa 409 mt di distanza in direzione O
- *Area dispersione ossidiana* a circa 481 mt di distanza in direzione NO

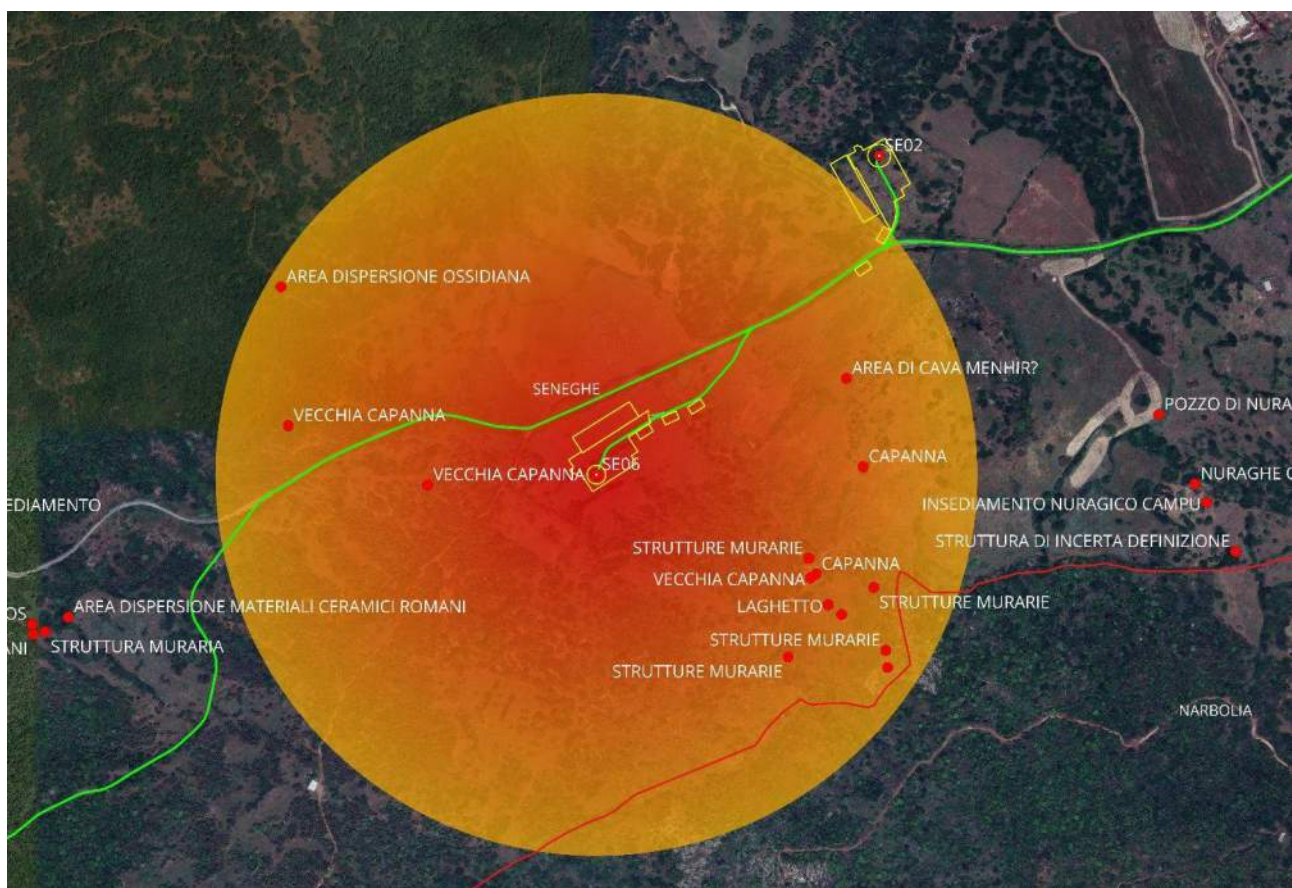


Figura 46: Buffer per la definizione del grado di rischio relativa a postazione SE06 (da rosso a giallo da alto a basso)


Si propone un grado di potenziale e rischio medio.

Accessibile: si

Visibilità: bassa

Grado del potenziale archeologico: medio

Grado del rischio archeologico: medio

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 77 di 174

8.1.5 UR 7, SE07 (località Monte Entu, Seneghe)



Figura 47: UR7, SE07


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 78 di 174



Figura 48: SE07, UR7: vista verso NO



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 79 di 174



Figura 49: SE07, UR7: vista verso S

Postazione posta a circa 340 mt di altezza, in campo aperto, in un'area caratterizzata da terreni lavorati ma ora incolti, destinati al pascolo. La vegetazione è fitta e non permette una buona visibilità del suolo che, infatti, risulta bassa. Si sottolinea la presenza di pietre sparse in superficie.

I beni censiti nelle vicinanze si trovano tutti al di fuori del buffer di 500 mt.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 80 di 174

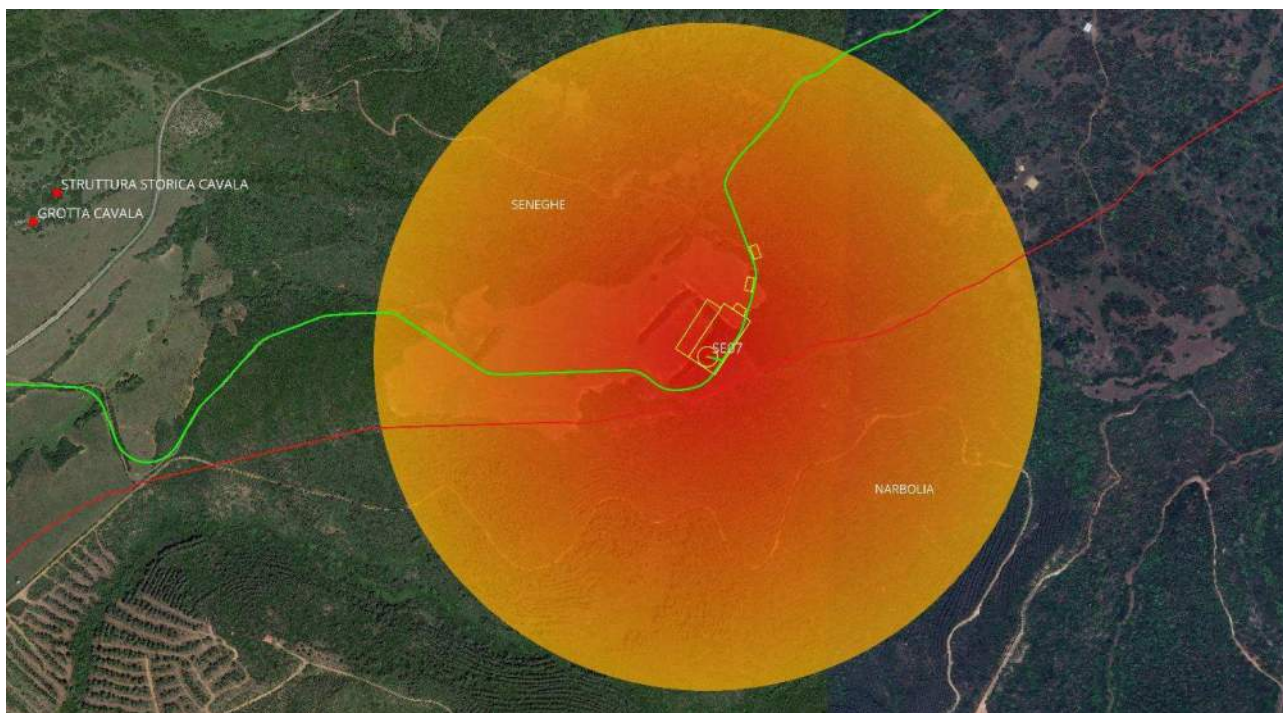


Figura 50: buffer per la definizione del grado di rischio relativa a postazione SE07 (da rosso a giallo da alto a basso)


Nonostante la presenza di bassa visibilità, l'assenza di Beni censiti all'interno del buffer di 500 mt porta a definire un grado di potenziale e rischio basso.

Accessibile: si

Visibilità: bassa

Grado del potenziale archeologico: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 81 di 174

8.1.6 UR 8, SE08 (località Monte Mesu 'e Roccas, Seneghe)



Figura 51: UR8, SE08


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 82 di 174



Figura 52: SE08, UR8: vista verso SE



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 83 di 174



Figura 53: SE08, UR8: vista verso S

Postazione posta a circa 538 mt di altezza, in campo aperto su un piccolo pianoro esposto a E – SE. I terreni sono lavorati ma attualmente lasciati incolti, con vegetazione spontanea in crescita e destinati al pascolo. La visibilità è buona.

Non s’individuano tracce di strutture antiche in elevato fuori terra né dispersione di materiale archeologico in superficie nell’area immediatamente a ridosso della postazione, ma sono segnalati alcuni elementi di interesse a breve distanza da essa.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 84 di 174

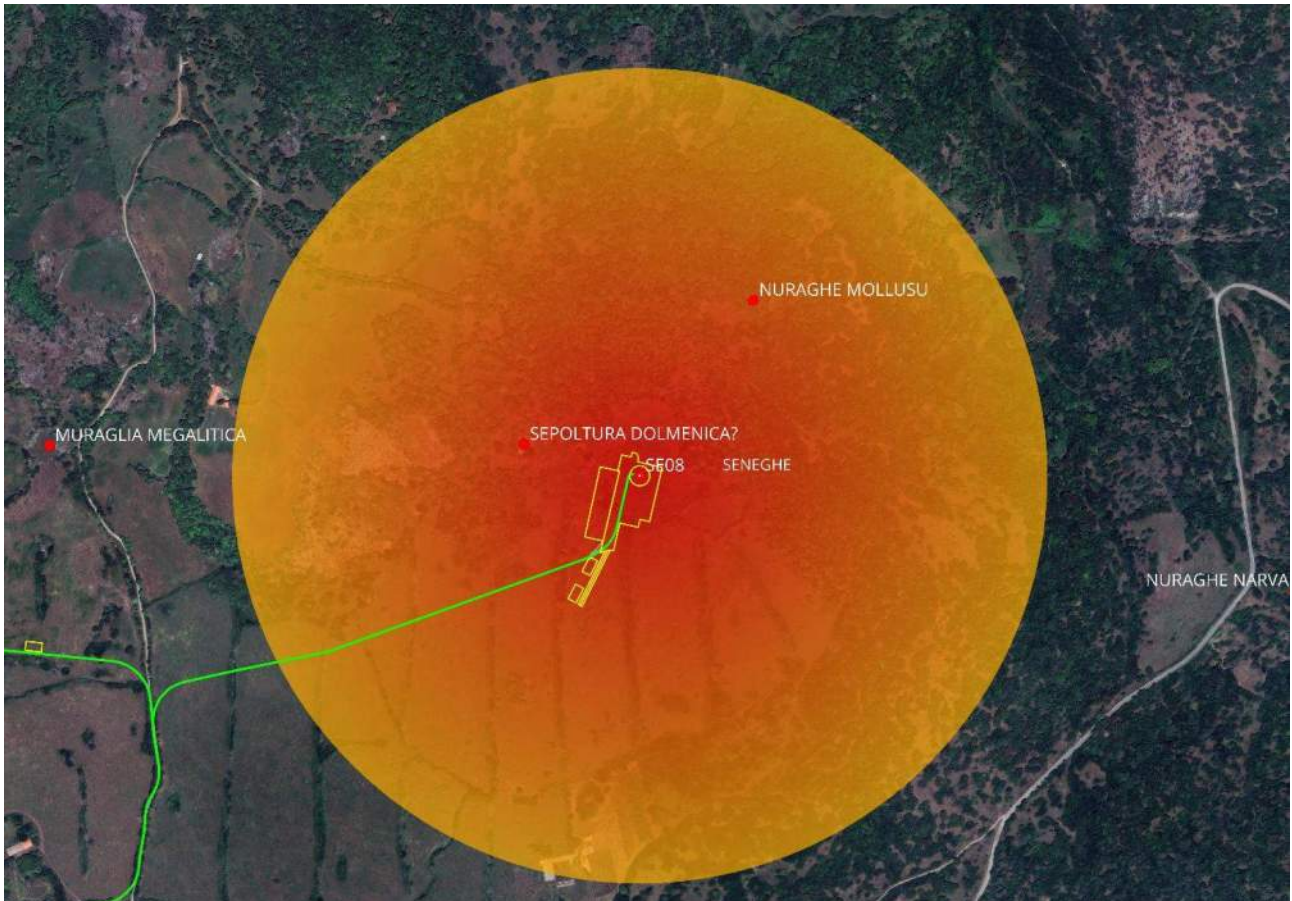


Figura 54: Buffer per la definizione del grado di rischio relativa a postazione SE08 (da rosso a giallo da alto a basso)

Oltre al Nuraghe *Mollusu* che dista circa 268 m verso NE, infatti, si segnala la presenza di una probabile struttura dolmenica, quasi completamente avvolta dalla vegetazione, a circa 148 mt di distanza dal centro torre in direzione NO.


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 85 di 174



Figura 55: Probabile sepoltura dolmenica


In presenza di visibilità buona ma di due Beni censiti in un raggio interno ai 200 mt, si propone un grado di potenziale e di rischio medio.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Grado del potenziale archeologico: medio

Grado del rischio archeologico: medio

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 86 di 174

8.1.7 UR 9, NA09 (località Pre Costolu, Narbolia)



Figura 56: UR9, NA09


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 87 di 174



Figura 57: NA09, UR9: vista verso SO


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 88 di 174




Figura 58: NA09, UR9: vista verso SE

Postazione posta, a circa 396 mt di altezza, su un piccolo pianoro esposto a S – SO, caratterizzato da terreni incolti, destinati al pascolo, con vegetazione spontanea in crescita. Nei pressi della postazione si segnalano cumuli di materiale litico dovuti alle opere di bonifica dei terreni (spietramenti). La visibilità è buona.

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

I Beni censiti più vicini alla postazione stanno a distanze superiori ai 500 m.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 89 di 174

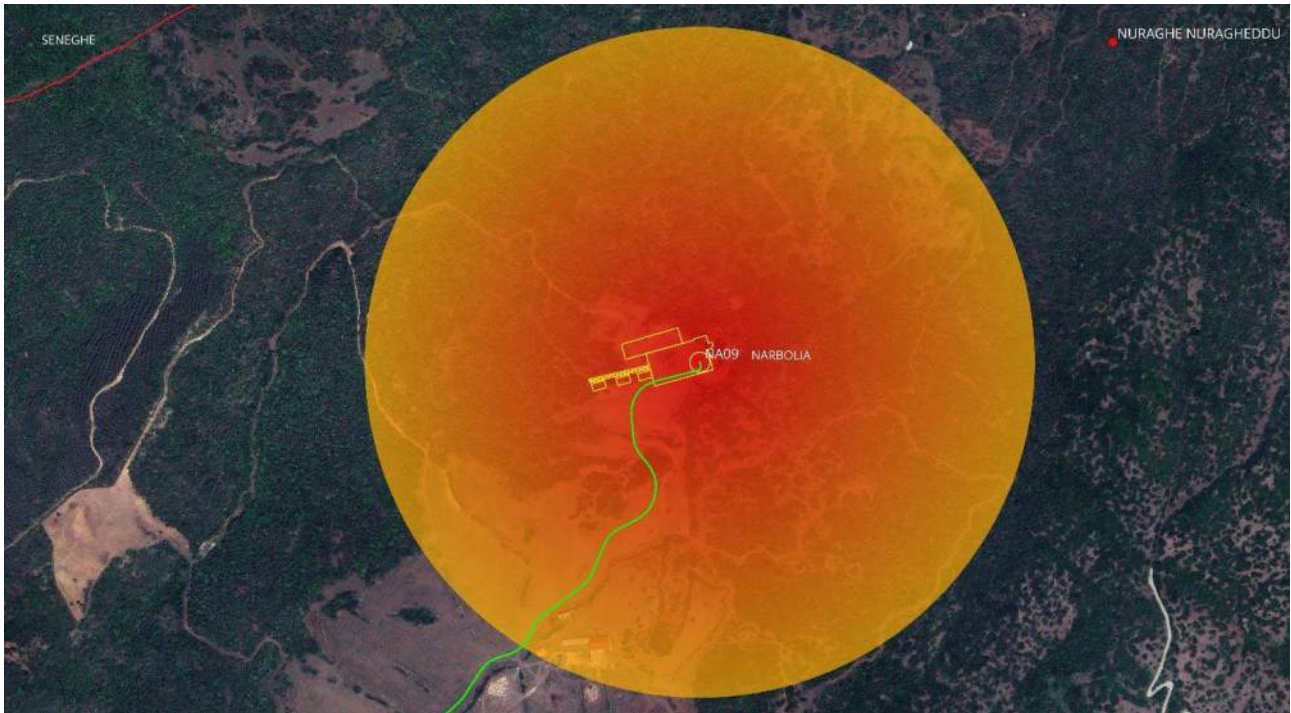



Figura 59: Buffer per la definizione del grado di rischio relativa a postazione NA09 (da rosso a giallo da alto a basso)

Accessibile: si

Visibilità: buona

Grado del potenziale archeologico: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 90 di 174

8.1.8 UR 10, NA10 (località Su Pranu Iscobas, Narbolia)



Figura 60: UR10, NA10


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 91 di 174



Figura 61: NA10, UR10: vista verso SO


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 92 di 174




Figura 62: NA10, UR10: vista verso SE

Postazione posta a circa 234 mt di altezza, su un piccolo pianoro, in un'area caratterizzata da terreni lavorati ma ora incolti, destinati al pascolo, con vegetazione spontanea in crescita, pietre sparse in superficie e roccia affiorante a tratti. Si indica la presenza di accumuli di materiale litico prodotti dalle opere di bonifica dei terreni (spietramenti).

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

L'analisi del contesto indica la presenza di Beni censiti all'interno del buffer di 500 mt:

- *Insedimento Scala Cuaddus* a circa 322 mt in direzione SE
- *Nuraghe Scala Cuaddus* a circa 393 mt in direzione SE
- *Nuraghe Scala Cuaddus II* a circa 351 mt in direzione SE
- *nuraghe Erba Caggius* a circa 482 mt in direzione NE
- *insediamento romano Erba Caggius* a circa 479 mt in direzione NE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 93 di 174

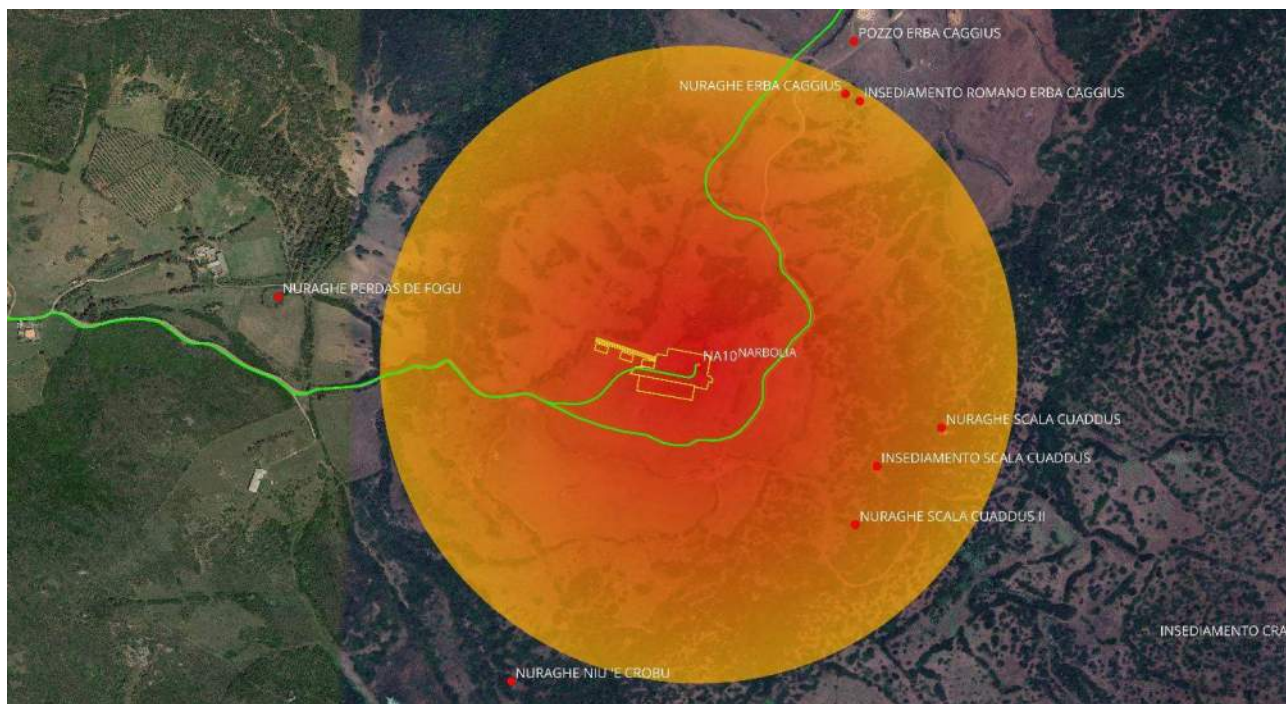



Figura 63: Buffer per la definizione del grado di rischio relativa a postazione NA10 (da rosso a giallo da alto a basso)

Accessibile: si

Visibilità: buona

Grado del potenziale archeologico: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienirenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 94 di 174

8.2 Area di cantiere (località Sa Prunishedda – Cadreas, Narbolia)

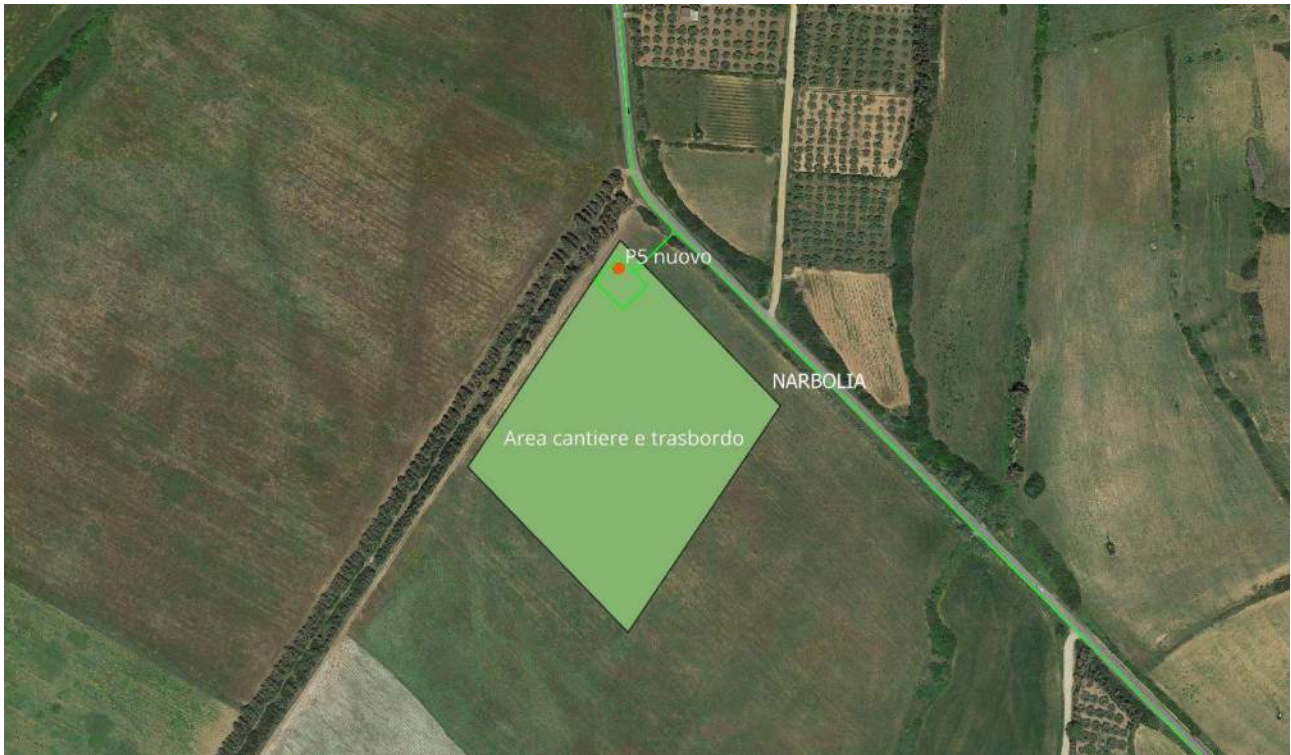


Figura 64: Area di cantiere con Punto scatto P5 nuovo


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 95 di 174



Figura 65: P5 nuovo verso SO


COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 96 di 174



Figura 66: P5 nuovo verso SE

L'area di cantiere è posta a circa 87 mt di altezza, in un'area caratterizzata da campi aperti, lavorati ma attualmente incolti, destinati al pascolo. La vegetazione spontanea presente non compromette la visibilità al suolo, che, infatti, risulta buona.

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


L'analisi del contesto non indica la presenza di Beni censiti nelle immediate vicinanze.

Accessibile: si

Visibilità: buona

Grado del potenziale archeologico: basso

Grado del rischio archeologico: basso


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 97 di 174

8.3 Area di trasbordo (località Planu Cortis, Tramatzza)



Figura 67: Area di trasbordo

L'area di trasbordo si trova in località *Planu Cortis*, nel territorio comunale di Tramatzza. Per l'area non è previsto alcun scavo o movimento terra.

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 98 di 174

8.4 SE RTN, SSEU, Area BESS (località Matza Serra, Solarussa)

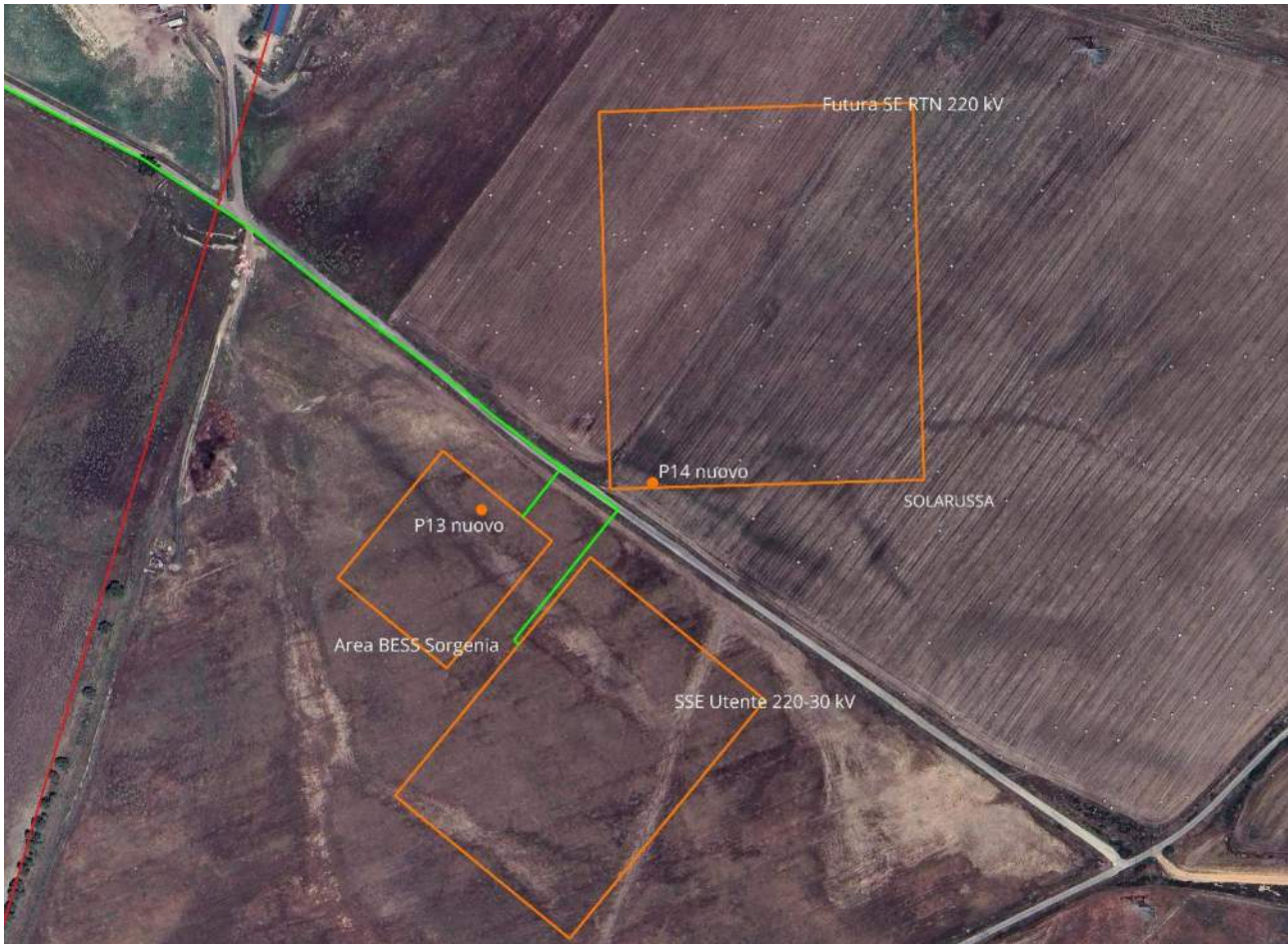


Figura 68: Area BESS, SSEU, SE RTN e Punti scatto P13 nuovo e P 14 nuovo


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 99 di 174



Figura 69: P13 nuovo verso NO


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 100 di 174



Figura 70: P13 nuovo verso SE


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 101 di 174



Figura 71: P14 nuovo verso SE


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 102 di 174



Figura 72: P14 nuovo verso NE

La Stazione Elettrica RTN (SE), la Sottostazione Elettrica (SSEU) e l'Area BESS sorgono a circa 40 mt di altezza, in un'area caratterizzata da campi lavorati (arati) ma ora incolti, destinati al pascolo. La vegetazione è piuttosto alta e rigogliosa così da rendere la visibilità al suolo media.

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

L'unico Bene censito nelle vicinanze è *Nuraghe Cira*, posto a circa 357 mt in direzione SO dalla SSEU.


Si propone, perciò, un potenziale e un conseguente rischio archeologico di grado basso.

Accessibile: sì

Visibilità: buona

Grado del potenziale archeologico: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 103 di 174

8.5 Cavidotto

Le ricognizioni hanno interessato anche le strade di servizio delle postazioni eoliche (strade di nuova realizzazione e quelle esistenti da adeguare) e il tracciato del cavidotto di collegamento elettrico che, partendo dalle postazioni eoliche, giunge fino all'area di cantiere in località *Sa Prunishedda – Cadreas*, nel territorio comunale di Narbolia e all'area della SSEU, SE RTN e della batteria di accumulo BESS, site in territorio di Solarussa, in località *Matza Serra*.

Lo sviluppo del cavidotto procede generalmente su tratti di strade già esistenti (in parte asfaltate, in parte sterrate) e, in alcuni casi, in campo aperto, all'interno di terreni destinati allo sfruttamento agricolo.

L'analisi della visibilità al suolo e del corrispondente rischio archeologico (durante il tragitto, il cavidotto passa accanto ad alcuni Beni censiti) si può, quindi, esplicitare suddividendo l'intero percorso in tratti così come illustrato di seguito.

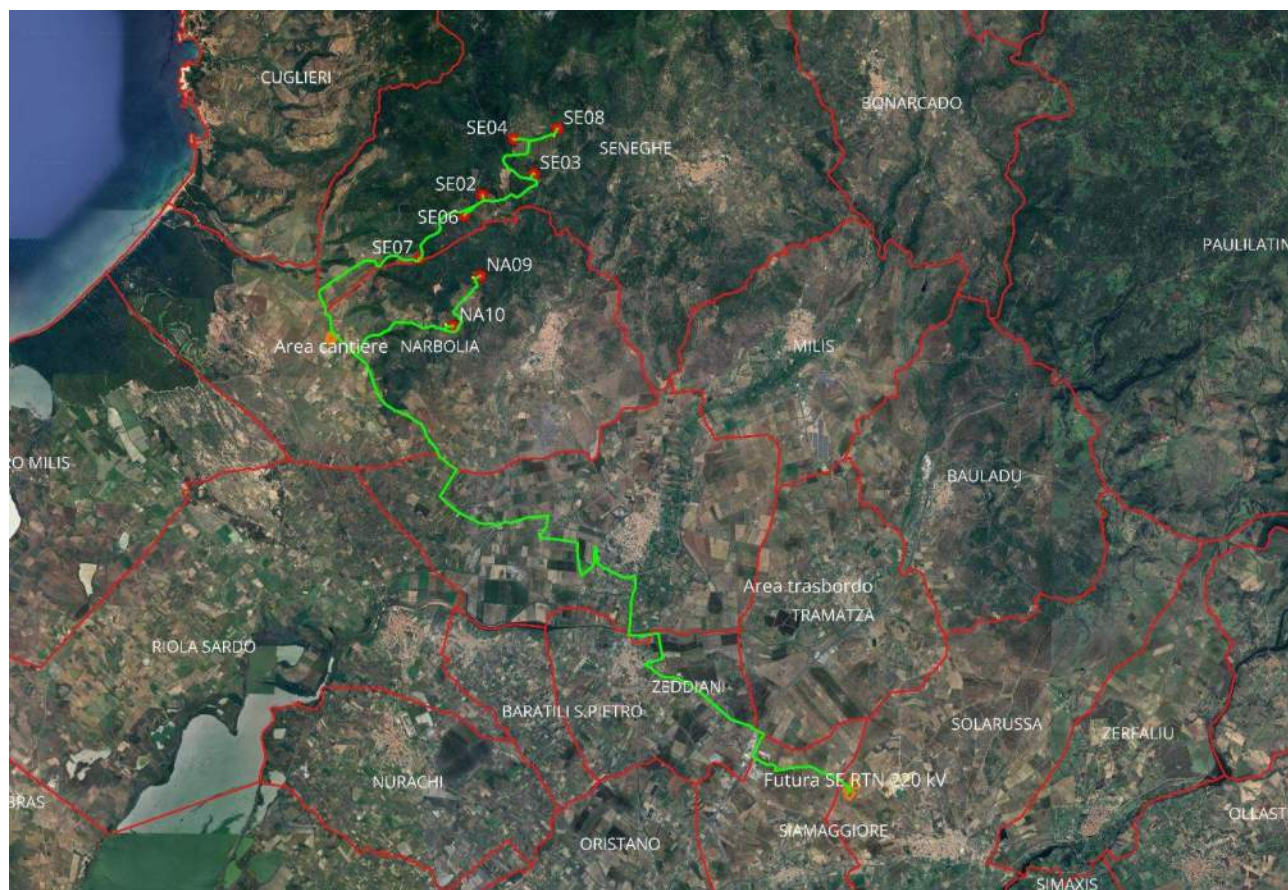



Figura 73: Impianto eolico e sviluppo generale del cavidotto

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 104 di 174

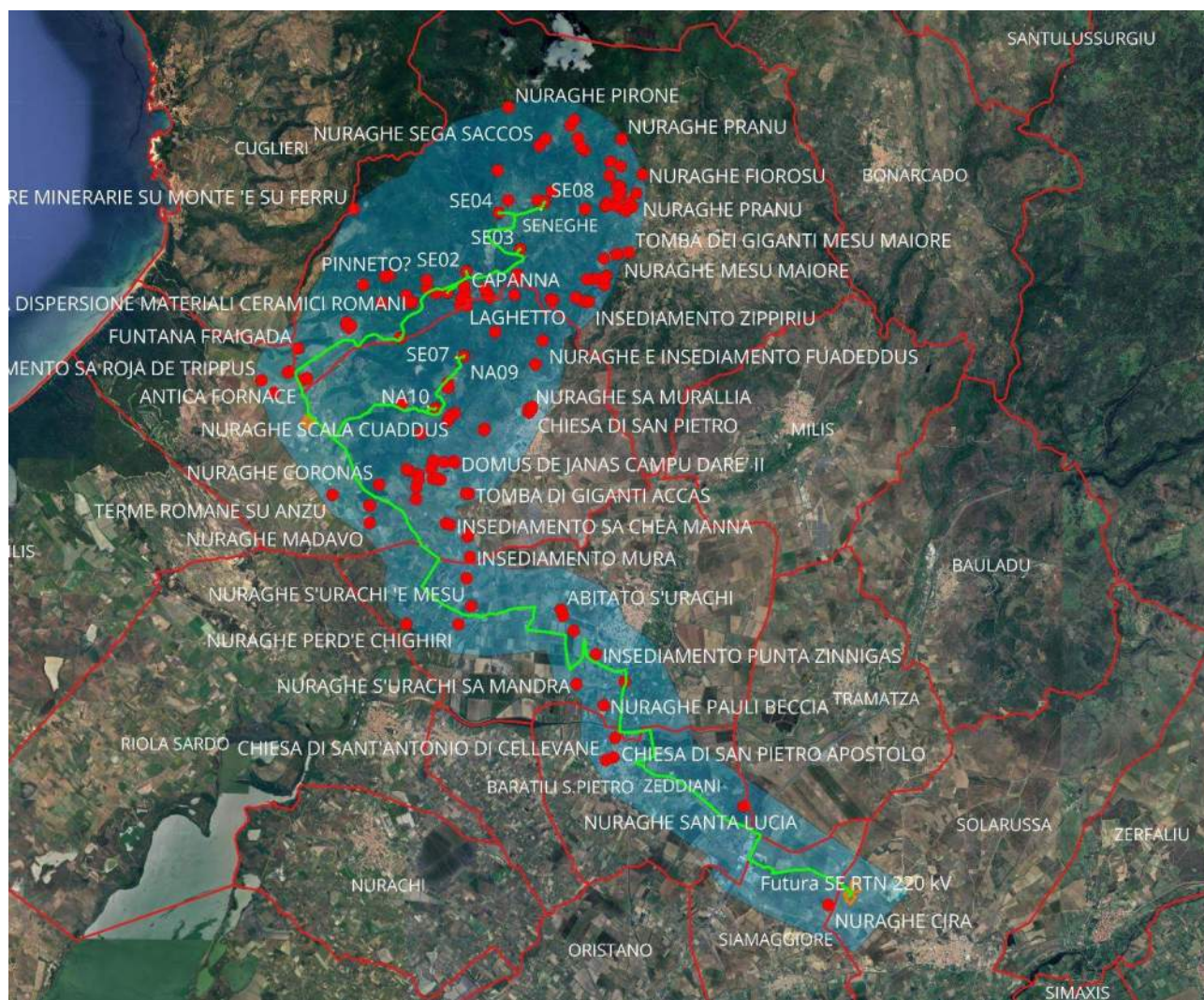



Figura 74: Sviluppo generale del cavidotto e Beni censiti nell'area MOPR

Per semplicità di esposizione sono stati posizionati dei punti fotografici di scatto.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 106 di 174

8.5.1 Tratto I

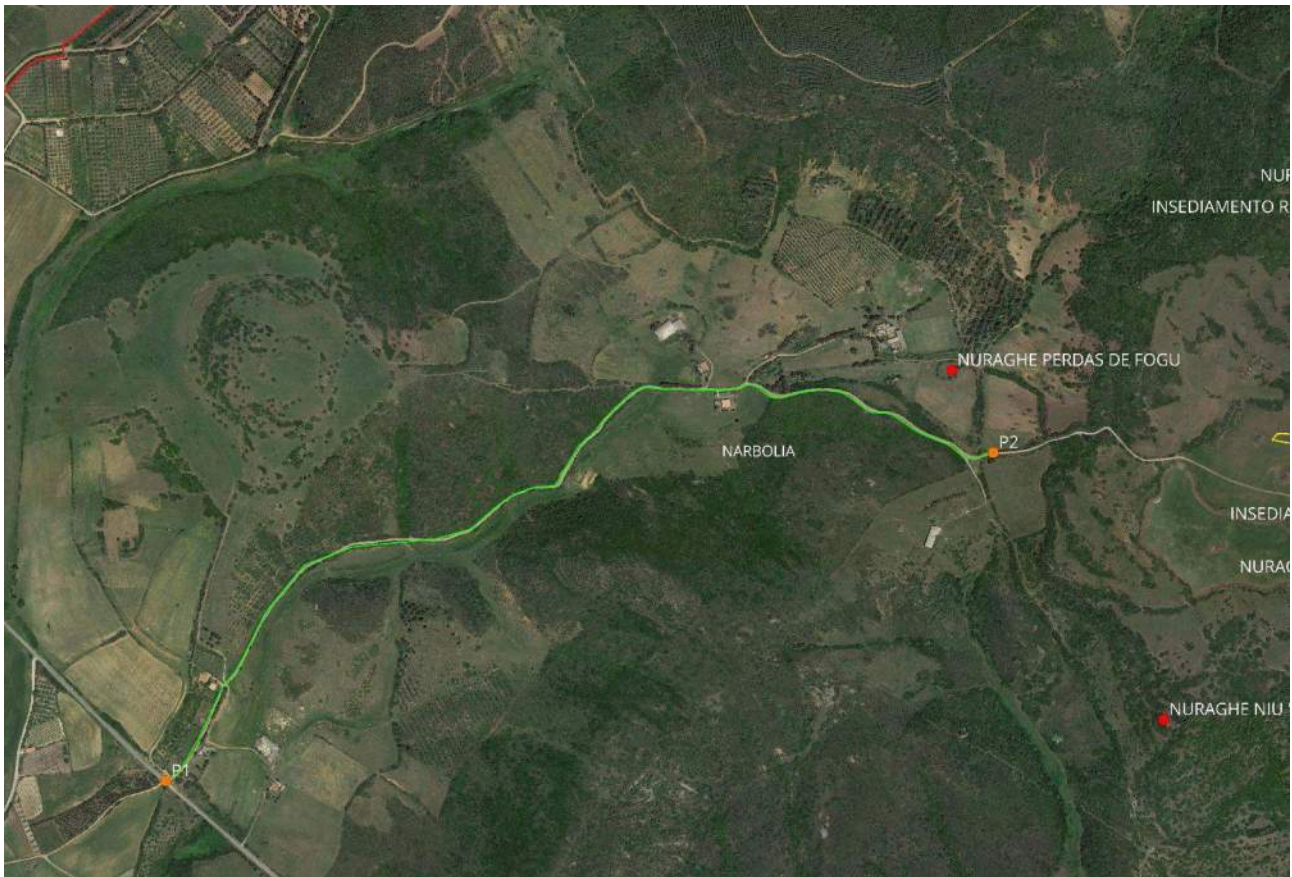



Figura 76: Tratto I cavidotto e Punti scatto P1 e P2

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 107 di 174

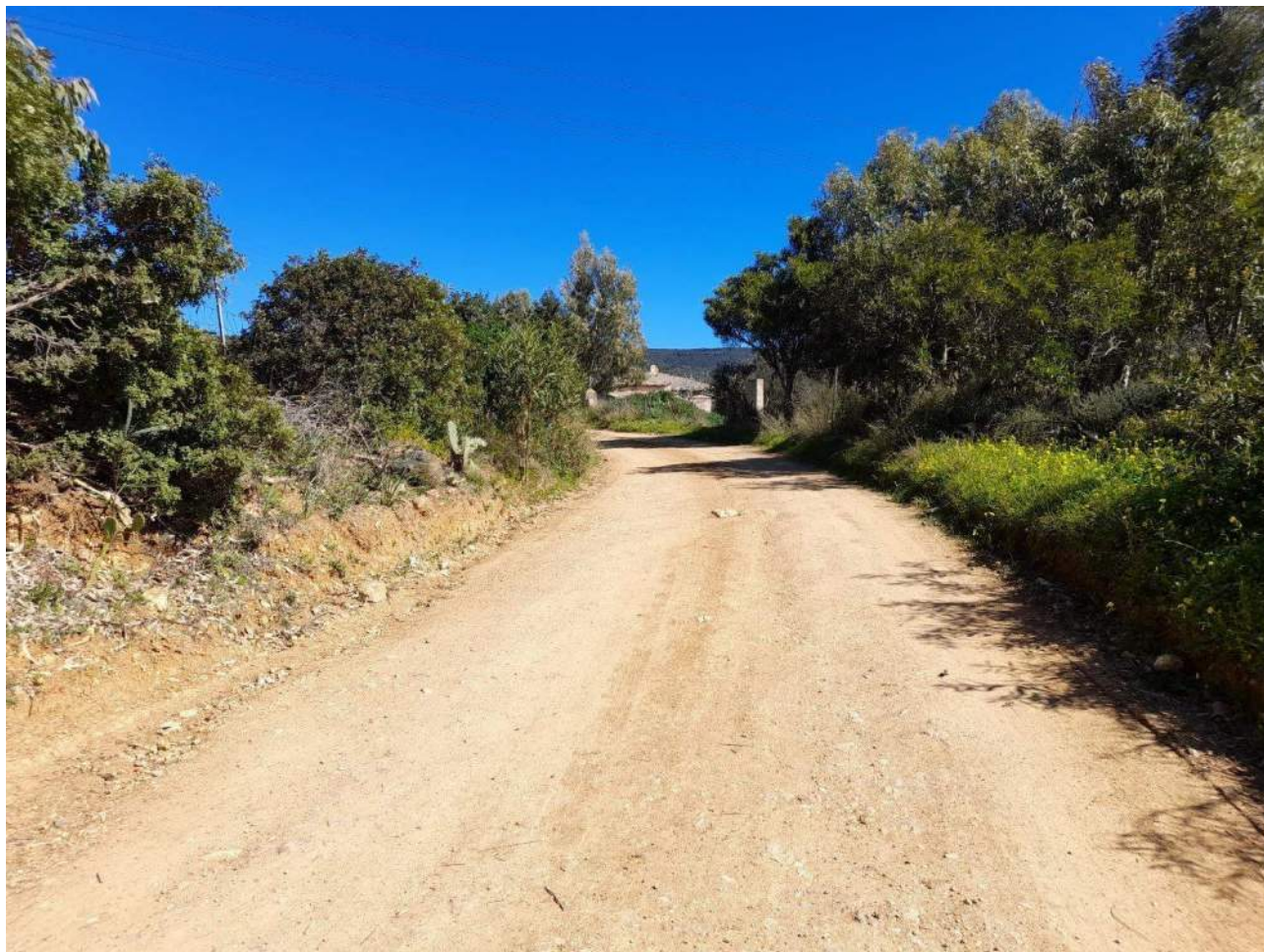


Figura 77: P1 verso NE


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 108 di 174




Figura 78: P2 verso NO

Il Tratto I del cavidotto corre per circa 1742 mt in direzione NE su strada sterrata, in località *Monte Zeppara – Cuccuru ‘e Forru – Canale Bois*, nel territorio di Narbolia.

La visibilità è buona: non si notano strutture in elevato, né materiale archeologico fuori terra.

A circa 120 mt in direzione N si trova il Bene censito *Nuraghe Perdas de Fogu*.

Il potenziale e il rischio proposti sono bassi.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 109 di 174

8.5.2 Tratto II



Figura 79: Tratto II cavidotto e Punti scatto P2, P4-P6


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 110 di 174



Figura 80: P2 verso E



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 111 di 174



Figura 81: P5 verso SO

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 112 di 174

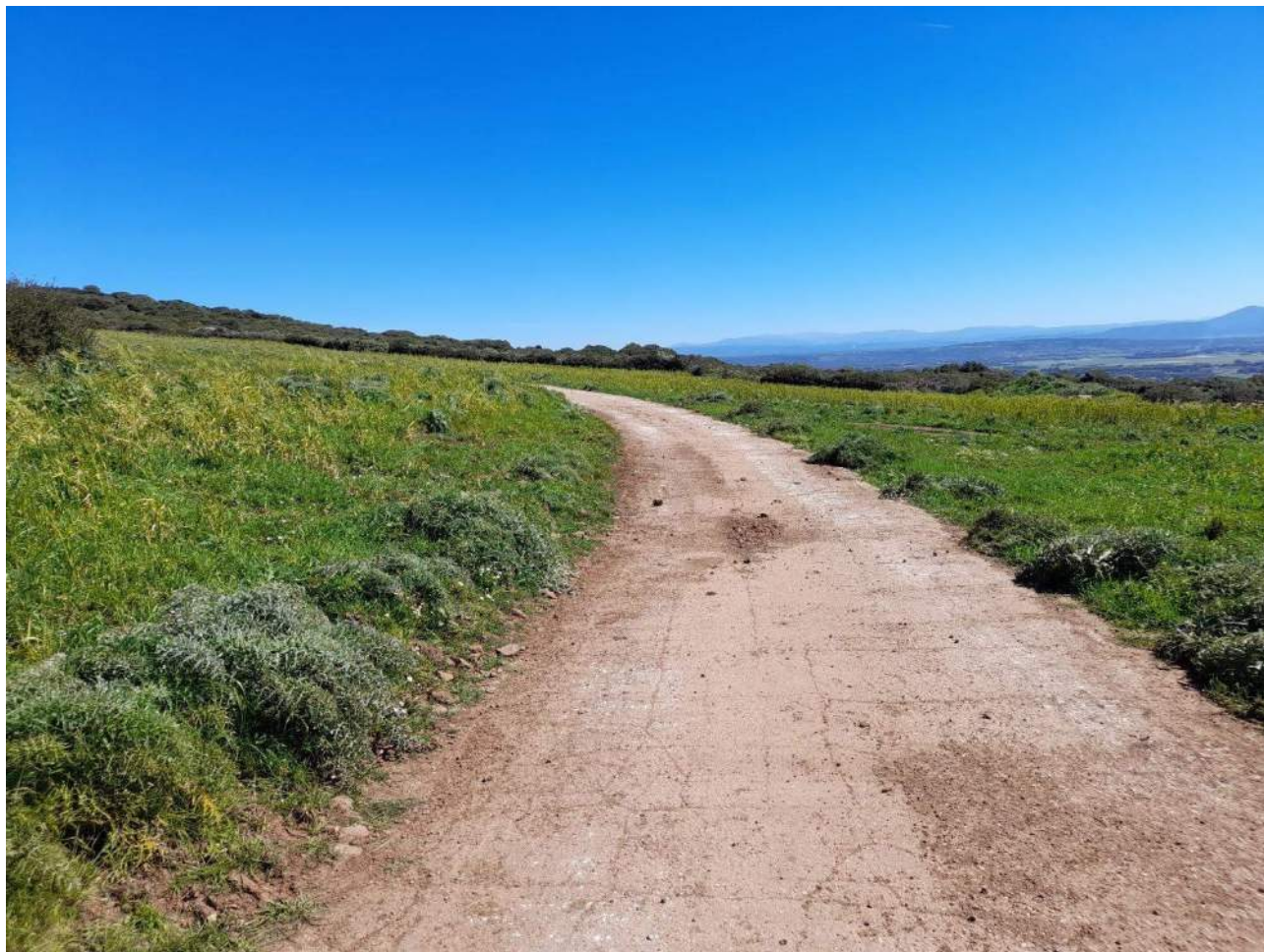



Figura 82: P6 verso SE

Il Tratto II del caviodotto percorre una distanza di circa 1021 mt in direzione E dal Tratto I, attraversando la località *Su Pranu Iscobas*, nel territorio di Narbolia. Il Tratto procede lungo strada in cemento.

La visibilità è nulla, pertanto il potenziale non è valutabile e il rischio archeologico viene portato a grado medio.

Il Bene censito più prossimo è il *Nuraghe Perdas de Fogu* (167 mt).

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 113 di 174

8.5.3 Tratto III



Figura 83: Tratto III cavidotto e Punto scatto P4


COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 114 di 174




Figura 84: P4 verso E

Il Tratto III del cavidotto corre in campo aperto dal Tratto II alla Postazione NA10, percorrendo una distanza di circa 255 mt, attraversando un'area caratterizzata da campi lavorati ma ora incolti, destinati al pascolo con vegetazione spontanea in crescita.

La visibilità è buona: non si notano strutture in elevato né materiale archeologico fuori terra.


Il potenziale e il rischio proposti sono bassi.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 115 di 174

8.5.4 Tratto IV



Figura 85: Tratto IV cavidotto e Punti scatto P6-P8

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienirenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 116 di 174

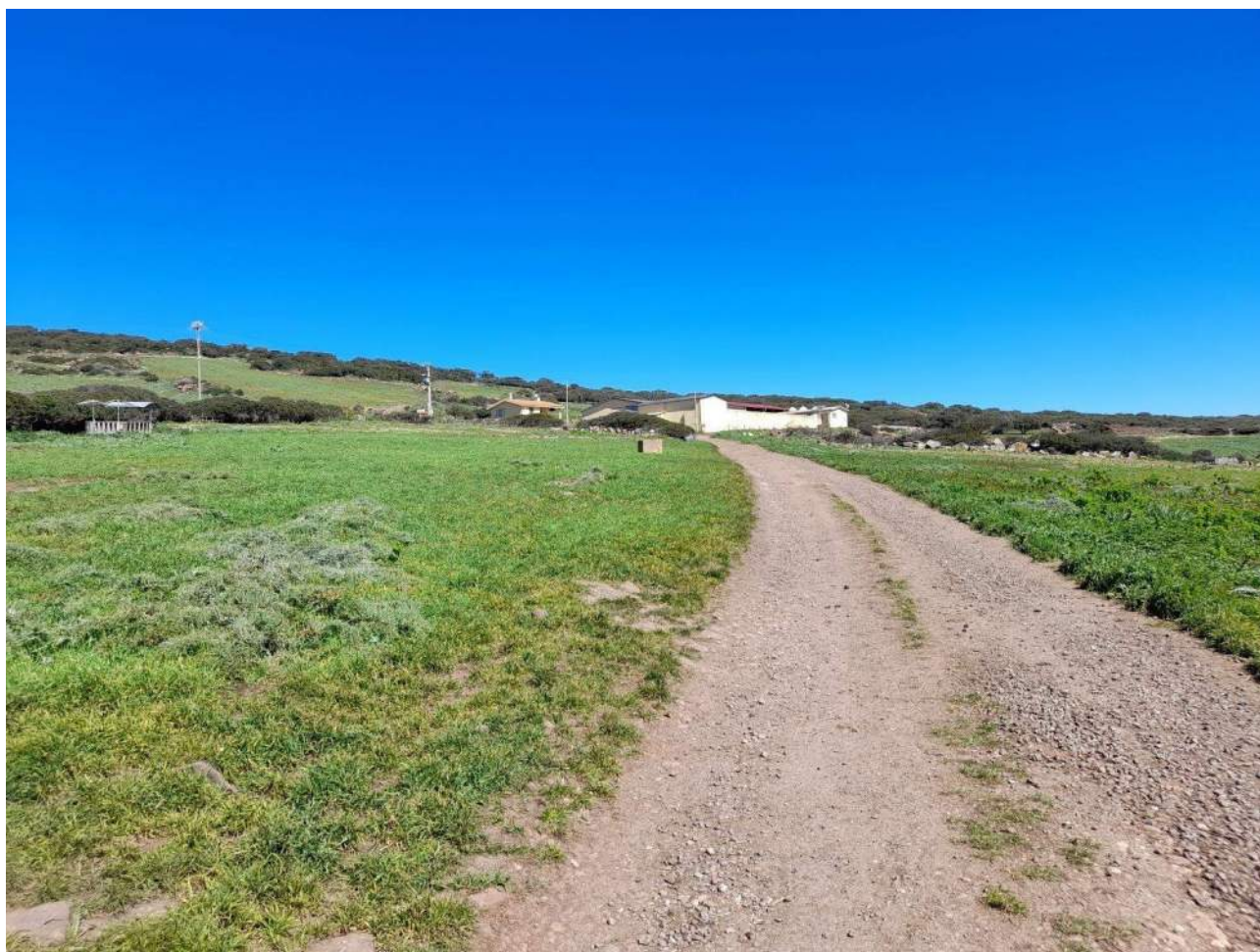


Figura 86: P7 verso NE


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 117 di 174



Figura 87: P7 verso SO


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienirenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 118 di 174



Figura 88: P7 verso S


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 119 di 174



Figura 89: P8 verso SO


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 120 di 174




Figura 90: P8 verso NE

Il Tratto IV del cavidotto percorre una lunghezza di circa 1165 mt in direzione NE dal Tratto II, alla Postazione NA09, attraversando in campo aperto un'area caratterizzata da terreni lavorati ma ora incolti, destinati al pascolo con vegetazione spontanea in crescita, nel territorio comunale di Narbolia dalla località *Su Pranu Iscobas* alla località *Su Pranu – Pre Costolu*.

La visibilità è buona: non si notano strutture in elevato né dispersione di materiale archeologico fuori terra.

A circa 44 mt dal Tratto IV, in direzione E, si trova il Bene censito *Pozzo Erba Caggius* e a circa 100 mt i Beni *Nuraghe Erba Caggius* e *insediamento romano Erba Caggius*.

Il potenziale e il rischio proposti sono bassi.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 121 di 174

8.5.5 Tratto V

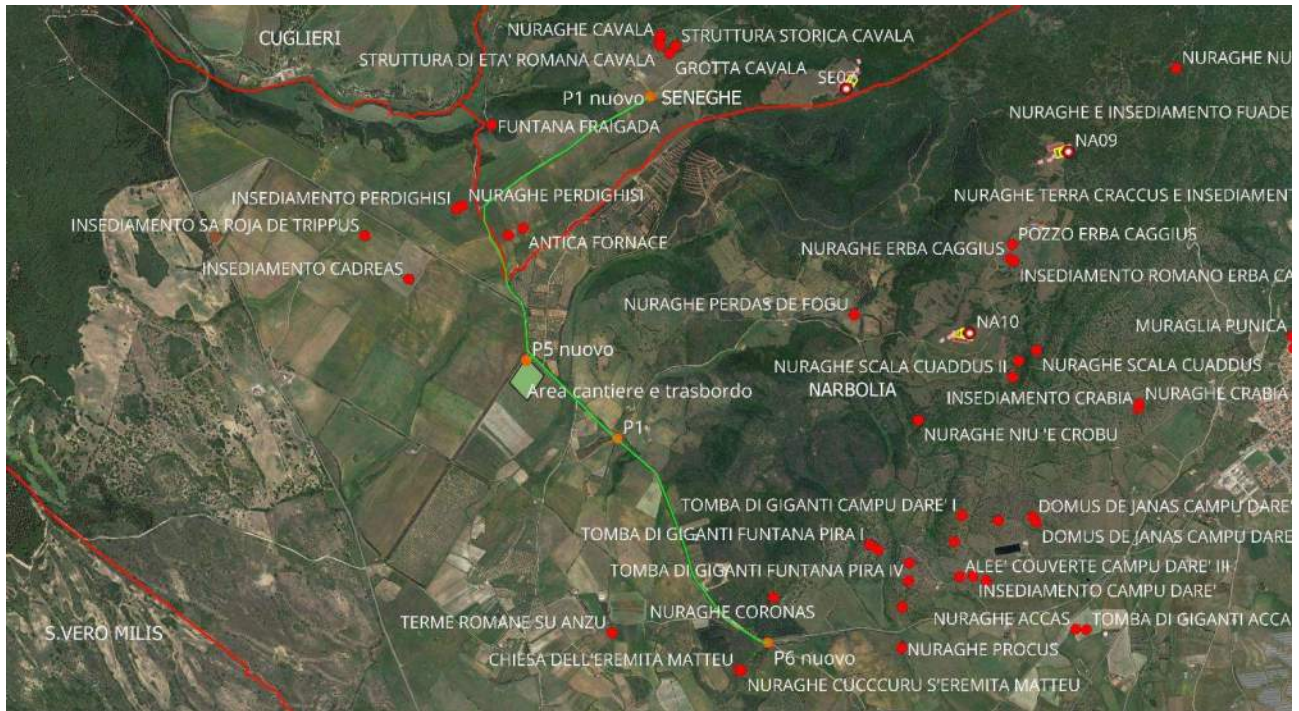


Figura 91: Tratto V cavidotto e Punti scatto P1 nuovo, P1 e P6 nuovo


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienirenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 122 di 174



Figura 92: P1 nuovo verso SO


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 123 di 174



Figura 93: P1 verso SE


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 124 di 174



Figura 94: P1 verso NO


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 125 di 174




Figura 95: P6 nuovo, NO

Il Tratto V del cavidotto corre lungo strada asfaltata per circa 4201 mt in direzione O – NO dal Tratto I (località *Cuccuru S'Eremita*) fino alla località *Sa Prunishedda* e *Perdighisi*, tra i territori comunali di Narbolia e Seneghe.

La visibilità è nulla, pertanto il potenziale diviene non è valutabile e il rischio archeologico viene portato a medio.

Lungo il suo percorso, il Tratto passa nei pressi di alcuni Beni censiti: a una distanza inferiore ai 100 mt di trova il Bene *Antica fornace*; entro una distanza di 200 mt si trovano i Beni *insediamento Perdighisi*, *Antica fornace*. Gli altri presenti si trovano a distanze superiori.

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 126 di 174

8.5.6 Tratto VI



Figura 96: Tratto VI cavidotto e Punti scatto P1 nuovo e P22


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 127 di 174



Figura 97: P1 nuovo verso NE


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 128 di 174




Figura 98: P22 verso SE

Il Tratto VI del cavidotto corre in parte in campo aperto e in parte lungo una sterrata dal Tratti IV alla Postazione SE07 e oltre. L'area attraversata è caratterizzata da terreni in parte lavorati ma incolti, in parte lasciati a macchia alta, destinati al pascolo brado.

La visibilità è buona: non si notano strutture in elevato né dispersione di materiale archeologico fuori terra.

I Beni censiti più prossimi, a N, si trovano a una distanza compresa tra i 246 mt e i 350 mt: *Nuraghe Cavala, Insediamento prenuragico Cavala, Struttura storica Cavala, Struttura romana Cavala, Grotta Cavala.*

Il potenziale e il rischio proposti sono bassi.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 129 di 174

8.5.7 Tratto VII

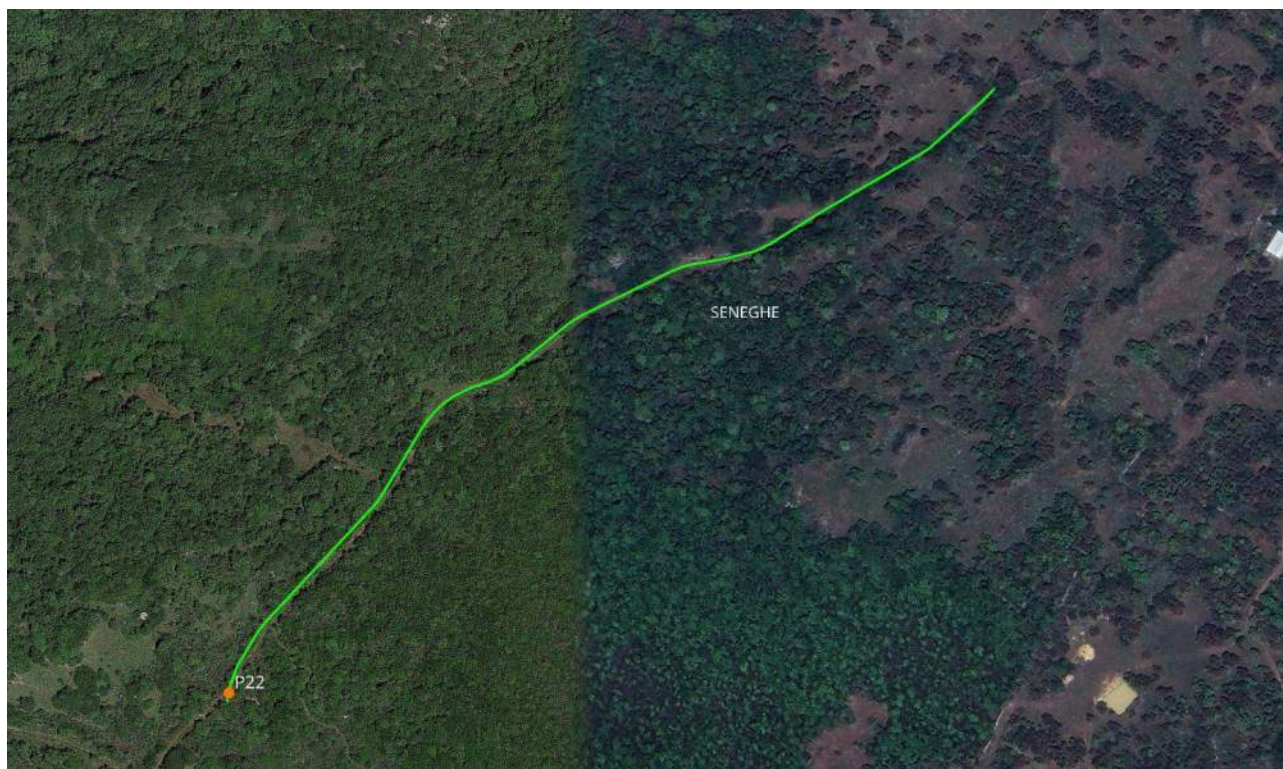


Figura 99: Tratto VII cavidotto e Punti scatto P22


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 130 di 174



Figura 100: P22 verso NE


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 131 di 174




Figura 101: P21 verso SO

Il Tratto VII del cavidotto corre per circa 508 mt su strada sterrata secondaria, procedendo dal Tratto VI in direzione E, attraversando un'area caratterizzata da campi lavorai ma incolti, destinati al pascolo.

La visibilità è buona: non si notano strutture in elevato né dispersione di materiale archeologico fuori terra.

A una distanza compresa tra i 220 e i 240 mt in direzione N si trovano i Beni censiti *Insedimento Ampuditta – Intrepardos, Area dispersione materiali ceramici romani, Struttura romana e Area di dispersione di materiali ceramici.*

Il potenziale e il rischio proposti sono bassi.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 132 di 174

8.5.8 Tratto VIII



Figura 102: Tratto VIII cavidotto e Punto scatto P2 nuovo


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 133 di 174




Figura 103: P2 nuovo verso SO

Il Tratto VIII del cavidotto corre, in campo aperto, per circa 350 mt in direzione E dal Tratto VII giungendo in località *Suerzeddos – Ampuditta*, nel territorio comunale di Seneghe. L'area attraversata è caratterizzata da campi destinati al pascolo, incolti.

La visibilità è buona, nonostante la vegetazione alta: non si notano strutture in elevato né dispersione di materiale archeologico fuori terra.

Tra i 150 e i 210 mt, a O, si trovano i Beni censiti *Insedimento Ampuditta – Intreparidos, Area dispersione materiali ceramici romani, Struttura muraria e Area di dispersione di materiali ceramici*.

Il potenziale e il rischio proposti sono bassi.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 134 di 174

8.5.9 Tratto IX

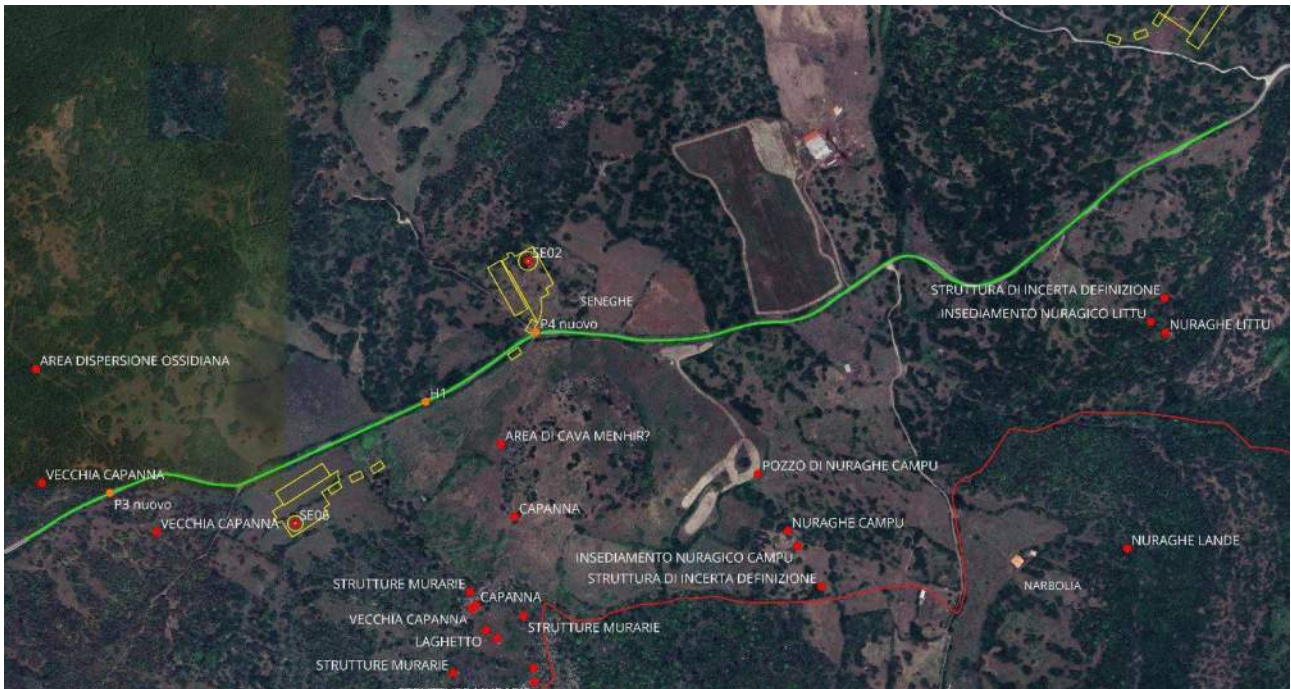


Figura 104: Tratto IX cavidotto e Punti scatto P3 nuovo, H1 e P4 nuovo



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 135 di 174



Figura 105: P3 nuovo verso NE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 136 di 174

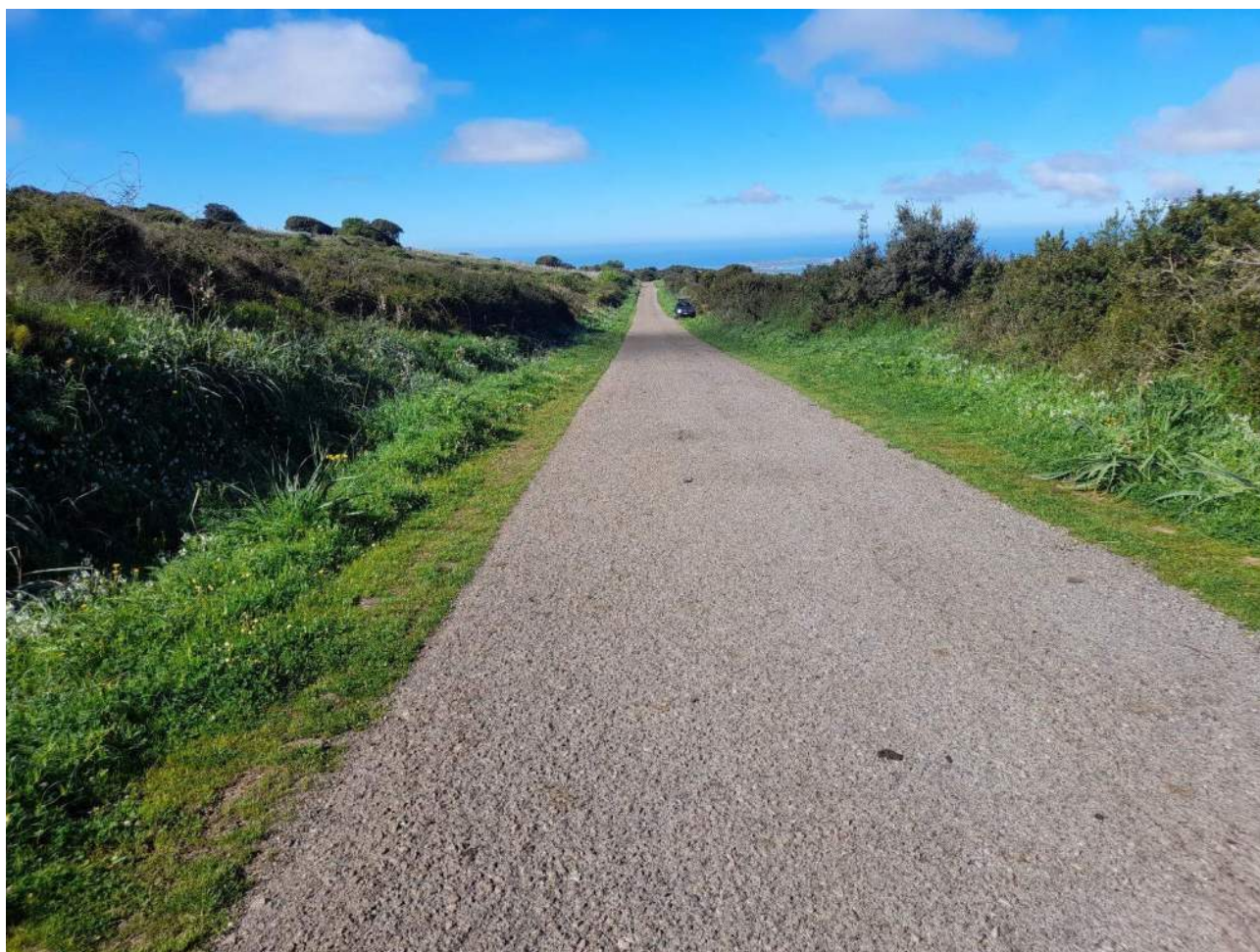


Figura 106: H1 verso O


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 137 di 174




Figura 107: H1 verso E

Il Tratto IX del cavidotto corre lungo strada asfaltata, percorrendo una distanza di circa 2100 mt dal Tratto VIII in direzione E, verso le Postazioni SE09 e SE03, attraversando le località *Ampuditta – Castigau – Funtana Meurru*, nel territorio comunale di Seneghe.

A una distanza inferiore i 100 mt si trova due Beni censiti nominati *Vecchia capanna*; a una distanza compresa tra i 100 e i 200 mt si trova il *Bene Area di cava menhir*? Gli altri Beni censiti, presenti in figura 42, si trovano a distanze superiori.

La visibilità è nulla, pertanto il potenziale risulta non valutabile e il rischio medio.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 138 di 174

8.5.10 Tratto X



Figura 108: Tratto X cavidotto e Punto scatto H1


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 139 di 174




Figura 109: H1 verso SO

Il Tratto X del cavidotto corre in campo aperto, in località *Castigau*, nel territorio comunale di Seneghe, attraversando un'area caratterizzata da campi incolti, destinati al pascolo.

La visibilità è bassa: non si notano strutture in elevato né dispersione di materiale archeologico in superficie.

Il potenziale e il rischio proposti sono medi.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 140 di 174

8.5.11 Tratto XI



Figura 110: Tratto XI cavidotto e Punto scatto P4 nuovo


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 141 di 174




Figura 111: P4 nuovo, verso N

Il Tratto XI del cavidotto corre in campo aperto, procedendo dal Tratto IX alla Postazione SE02, coprendo una distanza di circa 133 mt, attraversando un'area caratterizzata da terreni incolti e destinati al pascolo, in località *Castigau – Palas de sos Battos*, nel territorio di Seneghe.

La visibilità è buona: non si notano strutture in elevato né dispersione di materiale archeologico fuori terra.

Il potenziale e il rischio proposti sono bassi.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 142 di 174

8.5.12 Tratto XII




Figura 112: Tratto XII cavidotto e Punto scatto P16

Il Tratto XII del cavidotto corre in campo aperto, percorrendo una lunghezza di circa 76 mt e procedendo dal Tratto IX in direzione della Postazione SE03, attraversando un'area caratterizzata da campi incolti, destinati al pascolo, in località *Funtana Meurru*, nel territorio di Seneghe.

La visibilità è buona: non si notano strutture in elevato né dispersione di materiale archeologico fuori terra.

Il potenziale e il rischio proposti sono bassi.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 143 di 174

8.5.13 Tratto XIII

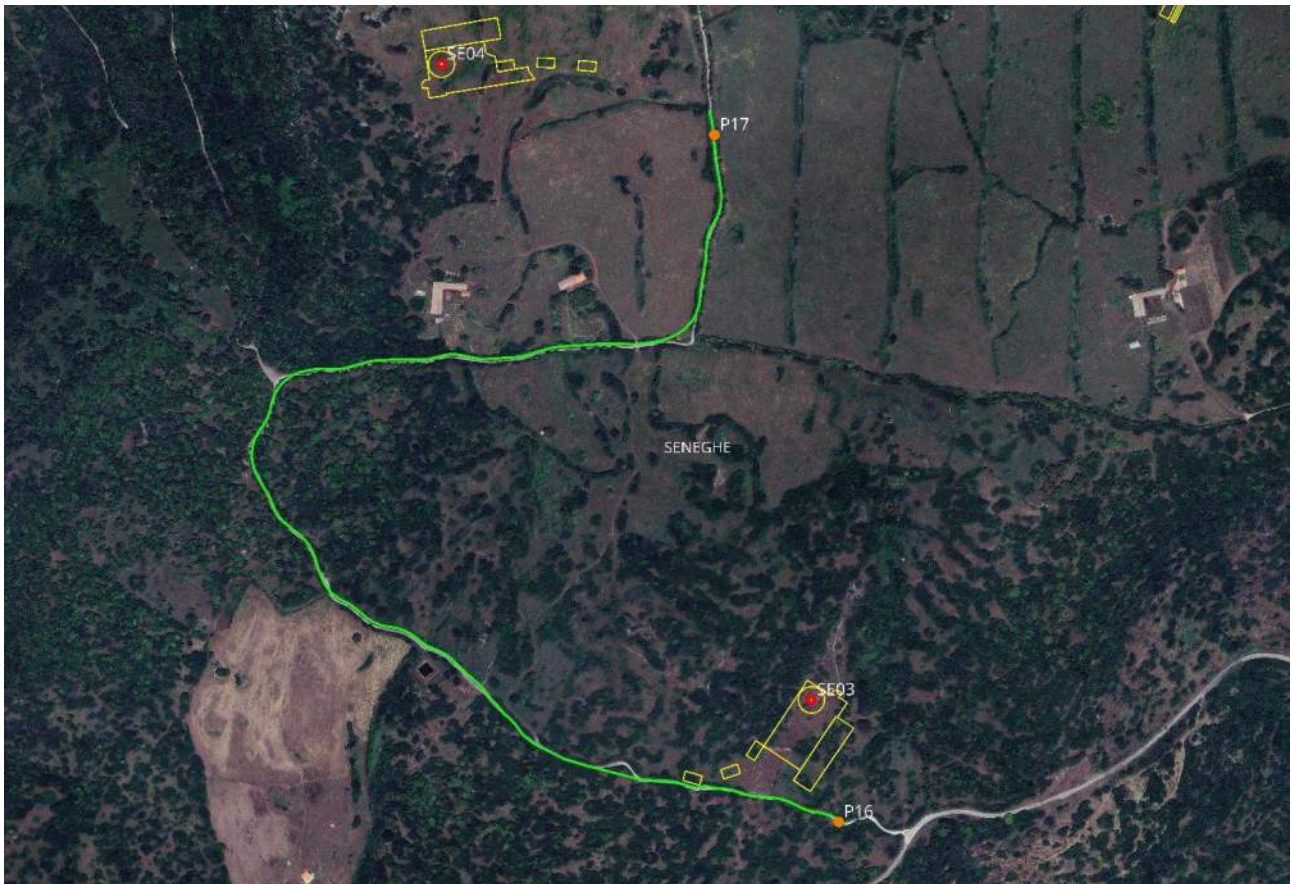


Figura 113: Tratto XIII cavidotto e Punti scatto P16, P17



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 144 di 174



Figura 114: P16 verso N

Il Tratto XIII del cavidotto corre su strada asfaltata percorrendo una distanza di circa 1660 mt dal Tratto XII in direzione della Postazione SE04, dalla località *Funtana Meurru* alla località *Pranu – Monte Mesu ‘e Rocca*, nel territorio di Seneghe.

La visibilità è nulla, pertanto il potenziale non è valutabile e il rischio archeologico viene portato a grado medio.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 145 di 174

8.5.14 Tratto XIV




Figura 115: Tratto XIV cavidotto

Il Tratto XIV del cavidotto corre in campo aperto, coprendo una distanza di circa 180 mt dal Tratto XIII alla Postazione SE03, in località *Funtana Meurru*, nel territorio di Seneghe. L'area attraversata è caratterizzata da campi incolti, destinati al pascolo.

La visibilità è buona: non si notano strutture in elevato né dispersione di materiale archeologico fuori terra.

Il potenziale e il rischio proposti sono bassi.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 146 di 174

8.5.15 Tratto XV



Figura 116: Tratto XV cavidotto e Punto scatto P17


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 147 di 174




Figura 117: P17 verso E

Il Tratto XV del cavidotto corre in campo aperto, percorrendo una distanza di circa 770 mt dal Tratto XIII alla Postazione SE08, in località *Pranu – Monte Mesu ‘e Roccas*, nel territorio di Seneghe. L’area attraversata è caratterizzata da campi incolti, destinati al pascolo.

La visibilità è buona: non si notano strutture in elevato né dispersione di materiale archeologico fuori terra.

A una distanza di circa 150 mt in direzione N è censito il Bene *Sepoltura dolmenica?*

Il potenziale e il rischio proposti sono bassi.

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 148 di 174

8.5.16 Tratto XVI



Figura 118: Tratto XVI cavidotto e Punto scatto P17


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 149 di 174




Figura 119: P17 verso O

Il Tratto XVI del cavidotto corre in campo aperto, percorrendo una distanza di circa 336 mt dal Tratto XIII alla Postazione SE04, in località *Monte Mesu 'e Roccas*, nel territorio di Seneghe. L'area attraversata è caratterizzata da campi destinati al pascolo.

La visibilità è buona: non si notano strutture in elevato né dispersione di materiale archeologico fuori terra.

A una distanza compresa tra i 200 e i 300 mt, in direzione N, è censito il Bene *Muraglia megalitica*.

Il potenziale e il rischio proposti sono bassi.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 150 di 174

8.5.17 Tratto XVII



Figura 120: Tratto XVII e Punti scatto P6 nuovo e P7 nuovo



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 151 di 174



Figura 121: P6 nuovo verso SE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 152 di 174

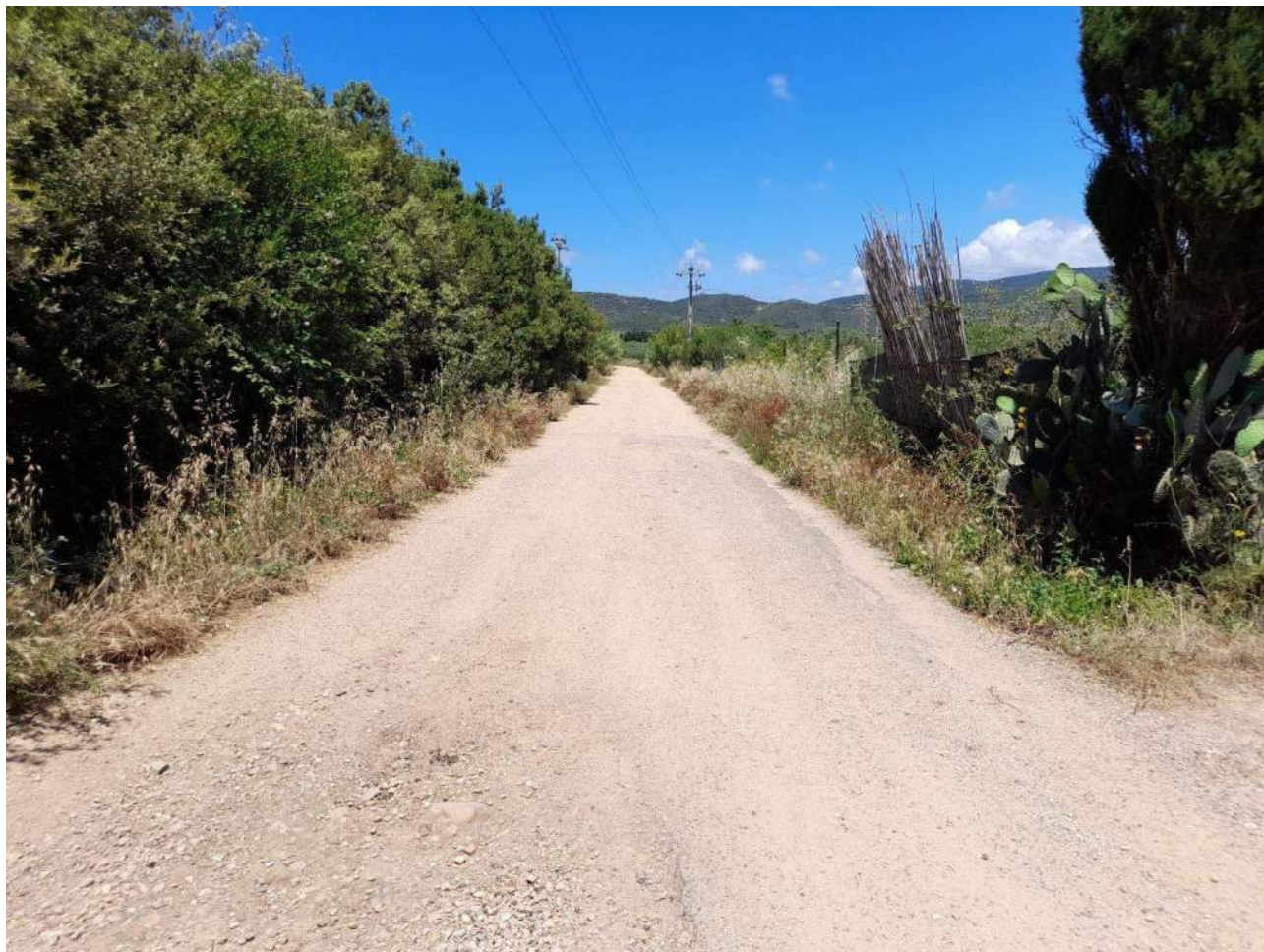



Figura 122: P7 nuovo verso NO

Il Tratto XVII del cavidotto corre lungo strada sterrata, procedendo dal Tratto V verso SE per una lunghezza di circa 1300 mt, dalla località Cuccuru S'Eremita alle località Campu Pirastu – Campu Longu – Sa Chea Manna, nel territorio di Narbolia, al confine con quello di San Vero Milis.

La visibilità è buona: non si notano strutture in elevato né dispersione di materiale archeologico fuori terra.

I Beni censiti più prossimi si trovano a una distanza compresa tra i 200 e i 300 mt e sono: *Chiesa dell'eremita Matteu e Nuraghe Cuccuru S'Eremita Matteu.*

Il potenziale e il rischio proposti sono bassi.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 153 di 174

8.5.18 Tratto XVIII



Figura 123: Tratto XVIII cavidotto e Punti scatto P7 nuovo e P8 nuovo


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 154 di 174



Figura 124: P7 nuovo verso SE



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 155 di 174



Figura 125: P8 nuovo verso NE

Il Tratto XVIII del cavidotto corre lungo strada asfalta, percorrendo una distanza di circa 1098 mt dal Tratto XVII verso S, in località *Sa Chea Manna – Monte Trigu – Serra Su Stazzu*, tra i territori comunali di Narbolia e San Vero Milis.

La visibilità è nulla, pertanto il potenziale non è valutabile e il rischio archeologico viene portato a grado medio.

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 156 di 174

8.5.19 Tratto XIX



Figura 126: Tratto XIX cavidotto e Punti scatto P8 nuovo e P9 nuovo



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 157 di 174



Figura 127: P8 nuovo verso SE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 158 di 174

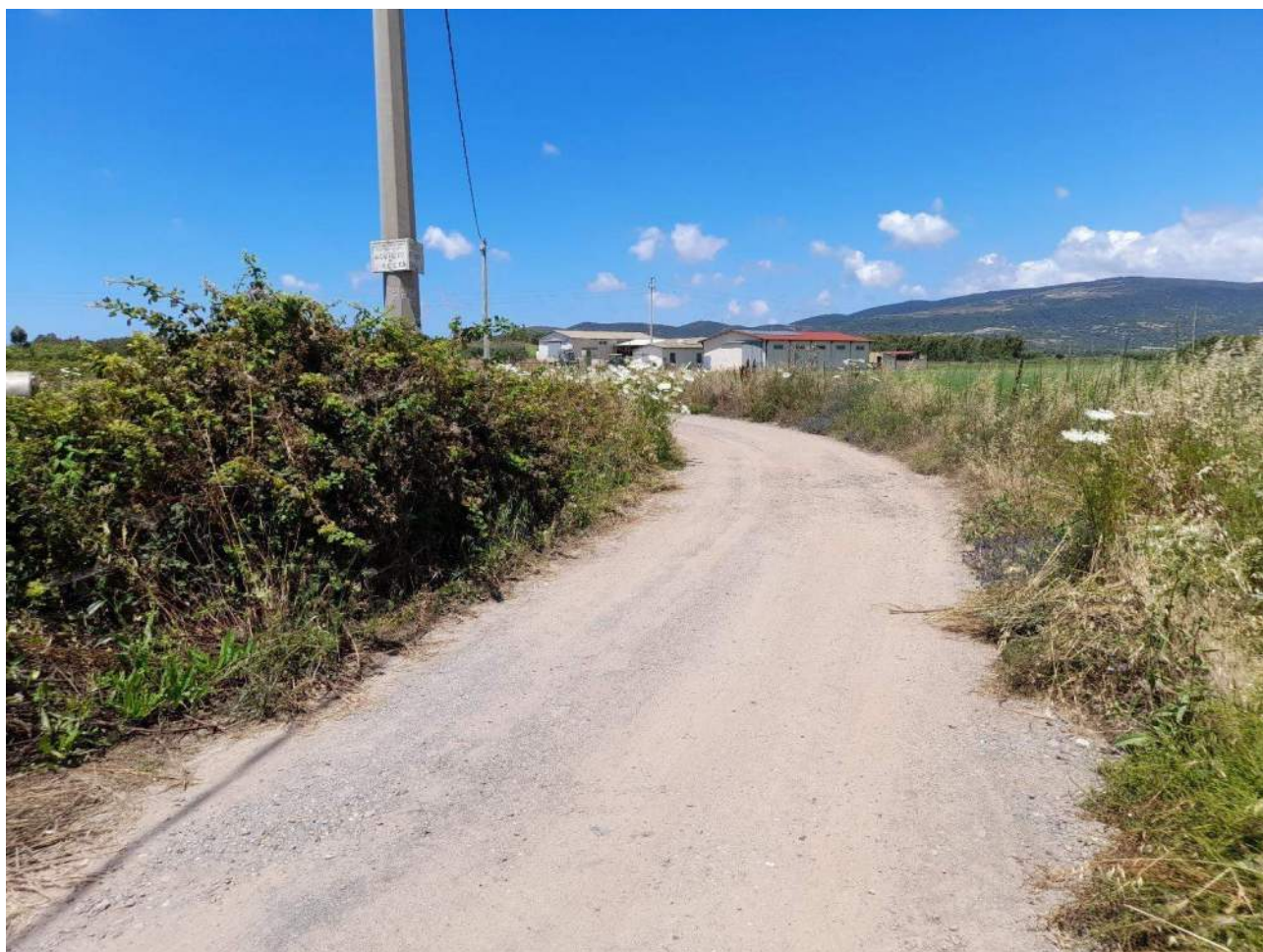



Figura 128: P9 nuovo verso NO

Il Tratto XIX del cavidotto corre lungo strada sterrata, percorrendo una lunghezza di circa 1340 mt dal Tratto XVIII verso SE, in località *Serra Su Stazzu – S'Urachi 'e Mesu*, nel territorio di San Vero Milis.

La visibilità è buona: non si notano strutture in elevato né dispersione di materiale archeologico fuori terra.

A una distanza compresa tra i 190 e i 220 mt si trovano i Beni censiti più prossimi che sono: *Nuraghe S'Urachi 'e mesu* e *Nuraghe Perd'e Chighiri*.

Il potenziale e il rischio proposti sono bassi.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 159 di 174

8.5.20 Tratto XX

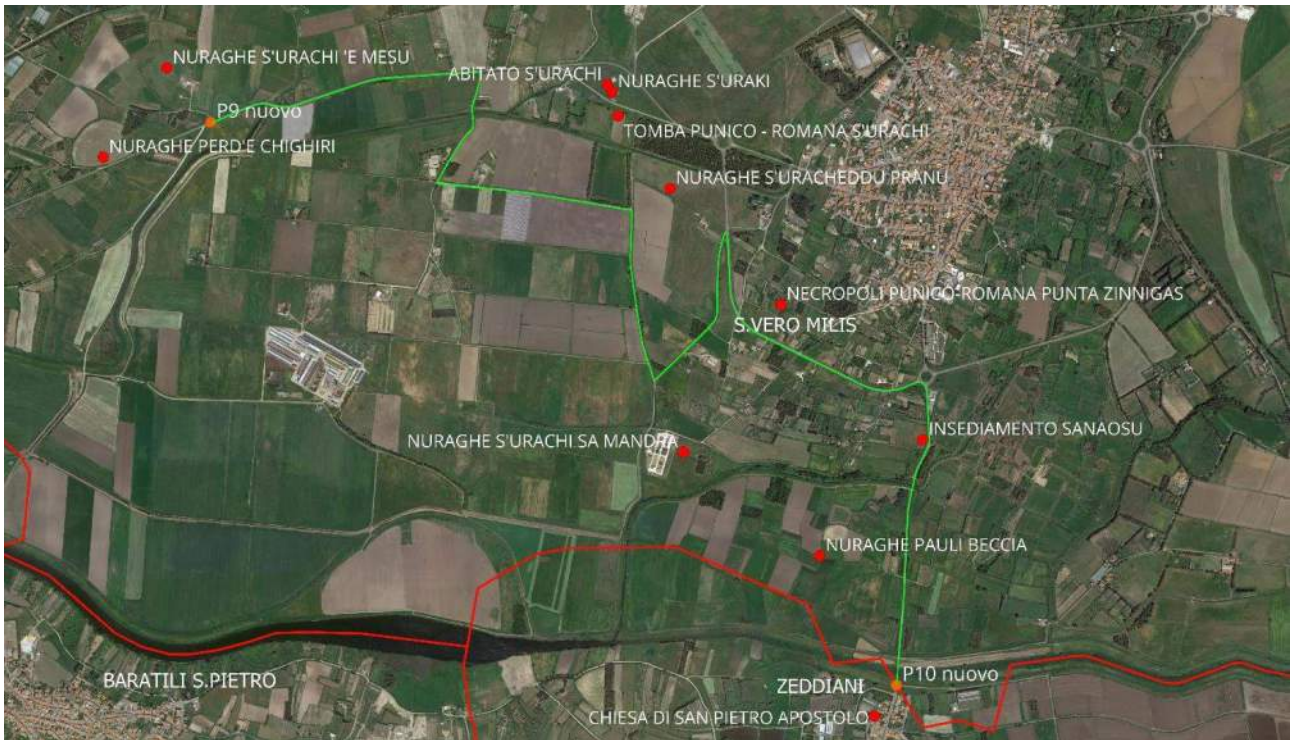


Figura 129: Tratto XX cavidotto e Punti scatto P9 nuovo e P10 nuovo


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienirenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 160 di 174



Figura 130: 9 nuovo verso E


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 161 di 174




Figura 131: P10 nuovo verso N

IL Tratto XX del cavidotto corre lungo strada asfaltata, percorrendo una distanza di circa 6.150 m dal Tratto XIX verso S – SE, attraversando parte del territorio comunale di San Vero Milis, a S del centro abitato e giungendo sino alla periferia N di Zeddiani.

La visibilità è nulla, pertanto il potenziale non è valutabile e il rischio archeologico viene portato a grado medio.

A circa 26 mt in direzione O si trova il Bene censito *Insedimento Sanaosu*; a una distanza, invece, compresa tra i 100 e i 200 mt si trovano i Beni censiti: *Insedimento Punta Zinnigas* e *Nuraghe S'Uracheddu Pranu*.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 162 di 174

8.5.21 Tratto XXI



Figura 132: Tratto XXI cavidotto e Punti scatto P10 nuovo e P11 nuovo



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 163 di 174



Figura 133: P10 nuovo verso E

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 164 di 174

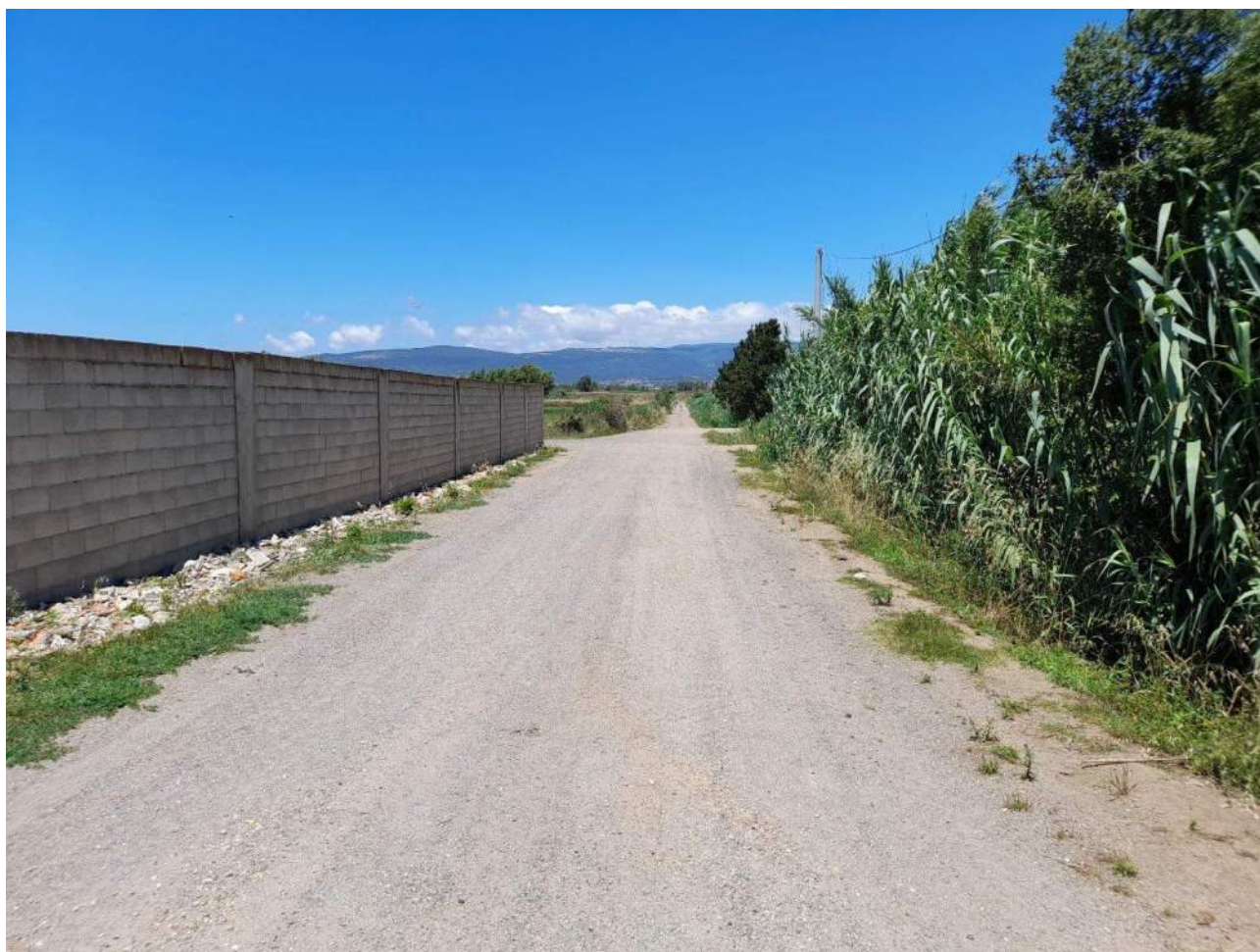



Figura 134: P11 nuovo verso N

Il Tratto XXI del cavidotto corre lungo strada sterrata, percorrendo una distanza di circa 1.137 m dal Tratto XXI verso E – SE, alla periferia del centro di Zeddiani, in località S’Isca.

La visibilità è buona: non si notano strutture in elevato né dispersione di materiale archeologico fuori terra.

A meno di 200 mt in direzione SO si trova solo il Bene censito *Chiesa di San Pietro apostolo*, a Zeddiani

Il potenziale e il rischio proposti sono bassi.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 165 di 174

8.5.22 Tratto XXII



Figura 135: Tratto XXII cavidotto e Punti scatto P11 nuovo e P12 nuovo


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 166 di 174



Figura 136: P11 nuovo verso SO


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 167 di 174




Figura 137: P12 nuovo verso NO

Il Tratto XXII del cavidotto corre lungo strada asfaltata, percorrendo una distanza di circa 4.035 m dal Tratto XXI verso E – SE, all'interno dei territori comunali di Zeddiani e Siamaggiore, giungendo in località *Tanca Floris Pinna*, nell'area industriale di Siamaggiore.

La visibilità è nulla, pertanto il potenziale non è valutabile e il rischio archeologico viene portato a grado medio.

Il Bene censito più prossimo si trova a una distanza di circa 380 mt in direzione NE: *Nuraghe Santa Lucia*.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 168 di 174

8.5.23 Tratto XXIII

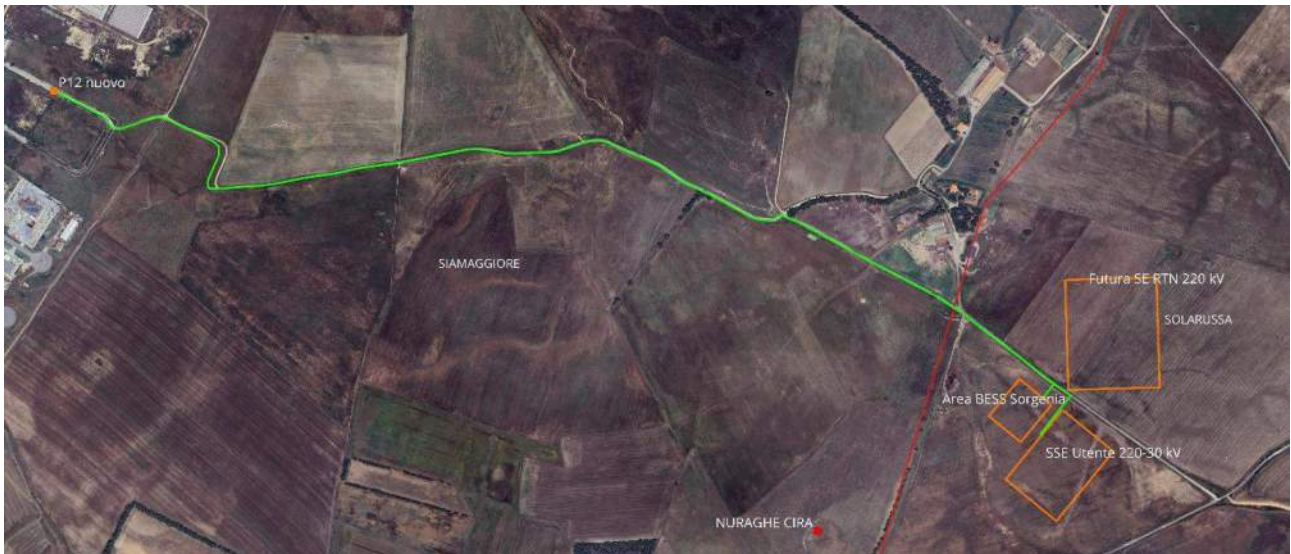


Figura 138: Tratto XXIII cavidotto e Punto scatto P12 nuovo


COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 169 di 174





Figura 139: P12 nuovo verso SE

Il Tratto XXIII del cavidotto corre lungo strada sterrata, percorrendo una distanza di circa 2.020 m dal Tratto XXII alla Stazione Elettrica RTN, posta nel territorio comunale di Solarussa, in località *Mitza Serra – Terra Arrubia*.

La visibilità è buona: non si notano strutture in elevato né dispersione di materiale archeologico fuori terra.

Il Bene censito più prossimo, *Nuraghe Cira*, si trova a circa 477 mt in direzione S.

Il potenziale e il rischio proposti sono bassi.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 170 di 174

9 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE



I dati raccolti dallo spoglio della bibliografia edita, quelli della fotointerpretazione, quelli dello spoglio dei materiali d'archivio conservati presso la Soprintendenza ABAP di Cagliari e quelli derivati dalla ricognizione in campo indicano per l'area di impianto un grado di rischio archeologico basso per le postazioni SE02, SE03, SE04, SE07, NA09, NA10 e un grado di rischio medio per le postazioni SE06, SE08. Nell' Area di cantiere e trasbordo, Stazione Elettrica RTN, Sottostazione Elettrica Utente, Area BESS è stato proposto un grado di rischio basso. Per quanto riguarda lo sviluppo del cavidotto elettrico questo è impostato generalmente su tratti di strade già esistenti (in parte asfaltate, in parte sterrate) o, in alcuni casi, in terreni destinati ad attività di pascolo o incolti.

Lungo le strade sterrate e lungo i tratti in campo aperto, nei casi in cui, oltre la visibilità buona non sono presenti strutture o materiale di interesse archeologico, il grado di rischio può definirsi basso.

Lungo i tratti in cui sono presenti Beni censiti nelle immediate vicinanze o lungo i tratti su strada asfaltata, nei quali la visibilità di superficie è, chiaramente nulla, il grado di rischio può definirsi medio.

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

- SR-NS-RC2-1 _Carta del potenziale archeologico;
- SR-NS-RC2-2_Carta della visibilità al suolo;
- SR-NS-RC2-3_Carta del rischio archeologico.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 171 di 174

10 BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA

ANGIUS – CASALIS, *Dizionario geografico, storico, statistico, commerciale degli Stati di S. M. il re di Sardegna*, Torino, 1833 – 1856, vol. 3, riedizione 2006, L. Carta (a cura di), Ilisso, Nuoro

ATZENI E., *La Dea Madre nelle culture prenuragiche*, in *Studi Sardi*, 24, 1975-77, Gallizzi editore

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

CAMPUS F.G.C., *Le strutture del territorio: dall'alto medioevo al periodo giudiciale*, in *Nurabolia – Narbolia, una villa di frontiera del Giudicato di Arborea*, Grafiche editoriali Solinas, Nuoro, 2005

CATZEDDU A. – MATTA S., *Su camminu de s'Istoria: Su Logu e su Tempus. Seneghe presente e futuro*, Cagliari, 2000

ELENCO DEGLI EDIFIZI MONUMENTALI IN ITALIA, Ministero della Pubblica istruzione, Tipografia Ditta Ludovico Cecchina, Roma, 1902

ELENCO DEGLI EDIFICI MONUMENTALI, LXVIII, Provincia di Cagliari, Ministero della Pubblica Istruzione, Grafia, S. A. I. Industrie Grafiche, Roma, 1922

FIRINU C., *L'urbanistica storica e l'edilizia privata*, in *Nurabolia – Narbolia, una villa di frontiera del Giudicato di Arborea*, Grafiche editoriali Solinas, Nuoro, 2005

LAMARMORA A., *Voyage en Sardaigne*, II, Paris-Turin 1840

LAMARMORA A., *Itinéraire de l'île de Sardaigne*, Turin 1861

LANGIU M. A., *Il territorio di Narbolia in età moderna*, in *Nurabolia – Narbolia, una villa di frontiera del Giudicato di Arborea*, Grafiche editoriali Solinas, Nuoro, 2005

LILLIU G., *Arte e religione della Sardegna prenuragica*, Carlo Delfino editore, Sassari, 1999



LUGLIÈ C., *La ceramica di cultura Ozieri nell'Oristanese*, in *La ceramica artistica, d'uso e da costruzione nell'Oristanese dal neolitico ai giorni nostri*, atti del convegno *la ceramica racconta la storia*, editrice S'Alvure, Oristano, 1995

LUGLIÈ C., *Forme ceramiche della prima età dei metalli e della cultura di Monte Claro nell'Oristanese*, in *La ceramica artistica, d'uso e da costruzione nell'Oristanese dal neolitico ai giorni nostri*, atti del convegno *la ceramica racconta la storia*, editrice S'Alvure, Oristano, 1995

MAISOLA G., *Ricerche di archeologia dei paesaggi nell'Alto Oristanese*, tesi di dottorato in Storia, letteratura e culture del Mediterraneo, Università degli Studi di Sassari, a.a. 2011 - 212

MAISOLA G., *Paesaggi nuragici del Montiferru meridionale: nuovi dati dal territorio di Seneghe (OR)*, in *Quaderni, Rivista di archeologia, Soprintendenza Archeologia, belle arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna*, n. 28, 2017

MATTA S., *Il territorio di Seneghe in età preistorica e nuragica*, Tesi di Laurea, Università di Sassari,

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgienarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 172 di 174

Sassari, 2002

MIRAI P., *L'architettura chiesastica*, in *Nurabolia – Narbolia, una villa di frontiera del Giudicato di Arborea*, Grafiche editoriali Solinas, Nuoro, 2005

MORAVETTI A., *Gli insediamenti antichi*, in I. Camardi (a cura di), *Montagne di Sardegna*, Carlo Delfino editore, Sassari, 1993

MOSCATI S., *Statuette puniche da Narbolia*, «Rendiconti dell'Accademia Nazionale dei Lincei», classe Scienze morali, storiche e filologiche, serie VIII, volume 23 (1968), pp. 197-204

PILI DERIU R., *Seneghe. Vita di un antico borgo rurale*, Sassari, 1993

PILLITTU A., *Chiese e Arte Sacra in Sardegna*, Zonza, Sestu (Ca) 2003,

PUGGIONI F., *Donnicarie monastiche e giudicali nel territorio di Narbolia*, tesi di laurea Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Lettere e Filosofia, relatore prof. A. Boscolo, a.a. 1955-1956.

ROWLAND R. J., *I ritrovamenti romani in Sardegna*, Roma, 1981

SEQUI M., *Nuraghi. Manuale per conoscere 90 grandi torri megalitiche della Sardegna*, Robbiate 1985, p. 104

STIGLITZ A., *Gli spazi di relazione nella Sardegna punica: appunti per un'analisi geografica*, in *Encuentros culturales y expansiones. Cuadernos de Arqueología mediterránea 3*, ed. Apen Ruiz, 1997

STIGLITZ A., *Confini e frontiere nella Sardegna fenicia, punica e romana: critica all'immaginario geografico*, in M. Khanoussi – P. Ruggeri – C. Vismara, *Ai confini dell'Impero: contatti, scambi, conflitti*, atti del XV convegno di studio sull'Africa romana (Tozeur 2002), Roma, Carocci, 2004



STIGLITZ A., *Il periodo fenicio – punico*, in *Nurabolia – Narbolia, una villa di frontiera del Giudicato di Arborea*, Grafiche editoriali Solinas, Nuoro, 2005

TARAMELLI A., *Edizione archeologica della carta d'Italia al 100.000, Foglio 205 Capo Mannu – Foglio 206 Macomer*, Regio istituto Geografico militare, Firenze, 1940 in A. Moravetti (a cura di), riedizione 1993, Carlo delfino editore

TORE G. – STIGLITZ A., *Gli insediamenti fenicio - punici nel Sinis settentrionale e nelle zone contermini (ricerche archeologiche 1979-1987)*, in *Quaderni della Soprintendenza Archeologica per le province di Cagliari e Oristano*, IV, 1987

TORE G. - STIGLITZ A., *L'insediamento preistorico e protostorico nel Sinis settentrionale. Ricerche e acquisizioni*, in AA.VV., *La Sardegna nel Mediterraneo tra il secondo e il primo millennio a.C.*, 0, Cagliari, 1987 91-105

TORE, A. STIGLITZ, M. DADEA, *Ricerche archeologiche nel Sinis e nell'Oristanese*, II, L'Africa romana, V, Sassari 1988

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW	COD. ELABORATO SR-NS-RC2
 CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 173 di 174

TORE G. – STIGLITZ A., *Osservazioni di iconografia nuragica nel Sinis e nell'Alto oristanese (ricerche 1980 – 1987)*, in *La Sardegna nel Mediterraneo tra il Bronzo medio e il bronzo recente (XVI – XIII sec. a. C.)*, Atti del III Convegno di Studi *Un millennio di relazioni fra la Sardegna e i Paesi del Mediterraneo*, Selargius – Cagliari, 19 – 22 novembre 1987, Edizioni della Torre, Cagliari, 1992

UGAS G. – ZUCCA R., *Il commercio arcaico in Sardegna. Importazioni etrusche e greche (620-480 a.C.)*, Cagliari, Angelo Viali editore, 1984

USAI A., *Testimonianze prenuragiche e nuragiche nel territorio di Narbolia*, in *Nurabolia – Narbolia, una villa di frontiera del Giudicato di Arborea*, Grafiche editoriali Solinas, Nuoro, 2005

USAI A., *Osservazioni sul popolamento e sulle forme di organizzazione comunitaria nella Sardegna nuragica*, in *Studi di Protostoria in onore di Renato Peroni*, Borgo San Lorenzo, 2006,

USAI A., *Cenni sul Montiferru e la Planargia meridionale in età nuragica*, in A. Usai – T. Cossu – P. Pes (a cura di), *Archeologia tra Planargia e Montiferru*, Cagliari, 2009, pp.

USAI A., *Popolamento e organizzazione del Montiferru in età nuragica*, in P. G. Spanu – R. Zucca (a cura di), *Oristano e il suo territorio 1. Dalla Preistoria all'alto Medioevo*, Roma, 2011

USAI A., *A proposito di alcune matrici nuragiche da Bidoni, Sorradile e Narbolia (OR)*, in A. Giumlia – M. F. Lo Schiavo (a cura di), *Bronze Age metallurgy in the Mediterranean islands*, Editions Mergoïl Drémil-Lafage - 2018

ZUCCA R., *Narbolia (Oristano). Loc. Su Anzu*, in *I Sardi* (a cura di) I. ANATI, Milano 1985



ZUCCA R., *Narbolia e il suo territorio nel periodo romano*, in *Nurabolia – Narbolia, una villa di frontiera del Giudicato di Arborea*, Grafiche editoriali Solinas, Nuoro, 2005

www.sardegna.beniculturali.it

www.sardegnaistorica.it

www.trentastorica.blogspot.com

www.villaggiascomparsi.weebly.com

<p>COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it</p> 	<p>OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI SENEGHE E NARBOLIA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO O INTEGRATO DA 15,50 MW</p>	<p>COD. ELABORATO SR-NS-RC2</p>
 <p>iat CONSULENZA E PROGETTI</p>	<p>TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA</p>	<p>PAGINA 174 di 174</p>