

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	 	COD. ELABORATO SR-VI-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 130

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI
VILLAMASSARGIA

POTENZA MASSIMA DI IMMISSIONE DI 59,15 MW

COMPRENSIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DA 15,75 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	<table border="0"> <tr> <td>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</td> <td>CONTRIBUTI SPECIALISTICI</td> </tr> <tr> <td>Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)</td> <td>Ing. Antonio Dedoni (acustica)</td> </tr> <tr> <td>Ing. Marianna Barbarino</td> <td>Ce.Pi.Sar. (Chiroterofauna)</td> </tr> <tr> <td>Ing. Enrica Batzella</td> <td>Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia)</td> </tr> <tr> <td>Pian.Terr. Andrea Cappai</td> <td>Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (pedologia)</td> </tr> <tr> <td>Ing. Gianfranco Corda</td> <td>Dott. Nat. Francesco Mascia (Flora)</td> </tr> <tr> <td>Ing. Paolo Desogus</td> <td>Dott. Maurizio Medda (Fauna)</td> </tr> <tr> <td>Pian. Terr. Veronica Fais</td> <td>Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia)</td> </tr> <tr> <td>Ing. Gianluca Melis</td> <td>Dott. Matteo Tatti (Archeologia)</td> </tr> <tr> <td>Ing. Andrea Onnis</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pian. Terr. Eleonora Re</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ing. Elisa Roych</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ing. Marco Utzeri</td> <td></td> </tr> </table>	GRUPPO DI PROGETTAZIONE	CONTRIBUTI SPECIALISTICI	Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)	Ing. Antonio Dedoni (acustica)	Ing. Marianna Barbarino	Ce.Pi.Sar. (Chiroterofauna)	Ing. Enrica Batzella	Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia)	Pian.Terr. Andrea Cappai	Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (pedologia)	Ing. Gianfranco Corda	Dott. Nat. Francesco Mascia (Flora)	Ing. Paolo Desogus	Dott. Maurizio Medda (Fauna)	Pian. Terr. Veronica Fais	Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia)	Ing. Gianluca Melis	Dott. Matteo Tatti (Archeologia)	Ing. Andrea Onnis		Pian. Terr. Eleonora Re		Ing. Elisa Roych		Ing. Marco Utzeri	
GRUPPO DI PROGETTAZIONE	CONTRIBUTI SPECIALISTICI																										
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)	Ing. Antonio Dedoni (acustica)																										
Ing. Marianna Barbarino	Ce.Pi.Sar. (Chiroterofauna)																										
Ing. Enrica Batzella	Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia)																										
Pian.Terr. Andrea Cappai	Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (pedologia)																										
Ing. Gianfranco Corda	Dott. Nat. Francesco Mascia (Flora)																										
Ing. Paolo Desogus	Dott. Maurizio Medda (Fauna)																										
Pian. Terr. Veronica Fais	Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia)																										
Ing. Gianluca Melis	Dott. Matteo Tatti (Archeologia)																										
Ing. Andrea Onnis																											
Pian. Terr. Eleonora Re																											
Ing. Elisa Roych																											
Ing. Marco Utzeri																											

Cod. pratica 2022/0301b

Nome File: SR-VI-RC2 Relazione archeologica

0	Marzo 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 NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 2 di 130

INDICE

1	PREMESSA	4
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	8
3	RICERCA BIBLIOGRAFICA.....	10
3.1	Villamassargia.....	10
3.2	Musei	16
4	RICERCA D'ARCHIVIO	19
5	FOTOINTERPRETAZIONE.....	23
6	DEFINIZIONE DEL MOPR	33
7	PROSPEZIONI DI SUPERFICIE	35
8	UNITA' DI RICOGNIZIONE UR.....	36
8.1	UR1, Postazione VI01 (località Monte Serra Longa), Villamassargia.....	38
8.2	UR2, Postazione VI02 (località Monte Serra Longa), Villamassargia.....	41
8.3	UR3, Postazione VI03 (località Punta Picculu Mau), Villamassargia	44
8.4	UR4, Postazione VI04 (località Monte Arrari), Villamassargia	47
8.5	UR5, Postazione VI05 (località Monte Limpiu), Villamassargia.....	51
8.6	UR6, Postazione VI06 (località Concas de Sinui), Villamassargia	55
8.7	UR7, Postazione VI07 (località Seddas de Su Pizziri), Villamassargia	59
8.8	Area della SSEU e della SE RTN (località Passialis Beccius), Musei	63
8.8.1	Area della SSEU	63
8.8.2	Area della SE RTN.....	65
8.9	Area di cantiere e stoccaggio (località Is Cundutteddus), Iglesias	67
8.10	Area di cantiere e stoccaggio (località Planeserra), Villamassargia	72
8.11	Cavidotto	76
8.11.1	Tratto I	80
8.11.2	Tratto II	82
8.11.3	Tratto III.....	85
8.11.4	Tratto IV	86
8.11.5	Tratto V	87
8.11.6	Tratto VI	89
8.11.7	Tratto VII	91
8.11.8	Tratto VIII	93
8.11.9	Tratto IX	95
8.11.10	Tratto X	97
8.11.11	Tratto XI	102
8.11.12	Tratto XII	106
8.11.13	Tratto XIII	109

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www. 	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 3 di 130

8.11.14	Tratto XIV.....	111
8.11.15	Tratto XV.....	113
8.11.16	Tratto XVI.....	115
8.11.17	Tratto XVII.....	117
8.11.18	Tratto XVIII.....	120
8.11.19	Tratto XIX.....	124
8.11.20	Tratto XX.....	126
9	CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	128
10	BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA	129

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www. 	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 4 di 130

1 PREMESSA

Il presente documento costituisce la Relazione Archeologica prevista nella procedura di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA) relativa al progetto dell'impianto eolico composto da n. 7 aerogeneratori, ricadente nel territorio comunale di Villamassargia (SU).

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

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

- Carte IGM: serie 25 foglio 555 II "Villamassargia" e foglio 556 III "Monte Rosas"
- CTR Regione Sardegna, scala 1:10000, sez. 555120 "Villamassargia", sez. 555160 "Terraseo", sez. 556090 "Monte Gioiosa Guardia" e sez. 556130 "Monte Rosas" per l'area di impianto e per l'area della SSEU 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 Sardegnageoportale.

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 7 aerogeneratori di grande taglia (turbine di altezza totale di 210 metri) distribuite nel territorio comunale di Villamassargia (SU), il tracciato del cavidotto di collegamento elettrico, che attraversa parte i territori di Villamassargia, e, per brevissimi tratti, quelli di Iglesias, Siliqua e Musei, le strade di servizio delle postazioni eoliche (strade di nuova realizzazione e quelle esistenti da adeguare), le aree di cantiere e trasbordo e quelle destinate ad ospitare la Sottostazione Elettrica Utente (SSEU) e la Stazione Elettrica della rete nazionale (SE RTN), site nel territorio comunale di Musei, in località *Passialis Beccius*.

Gli areali individuati per il posizionamento delle postazioni eoliche ricadono nella parte centrale del territorio comunale di Villamassargia, in terreni in parte naturali (le postazioni VI01, VI02 e VI03) e, in parte, destinati allo sfruttamento agricolo o pastorale, a volte attualmente incolti (postazioni VI04 e VI05).

È possibile suddividere l'impianto eolico in progetto in due settori, corrispondenti alla distribuzione delle postazioni eoliche:

Settore occidentale:

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www. 	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 5 di 130

VI01, località *Monte Serra Longa* (399 m s.l.m.), Villamassargia

VI02, località *Monte Serra Longa* (413 m s.l.m.), Villamassargia

VI03, località *Punta Picculu Mau* (369 m s.l.m.), Villamassargia

Settore orientale:

VI04, località *Monte Arrari* (393 m s.l.m.), Villamassargia

VI05, località *Monte Limpiu* (496 m s.l.m.), Villamassargia

VI06, località *Concas de Sinui* (367 m s.l.m.), Villamassargia

VI07, località *Seddas de Su Pizziri* (401 m s.l.m.), Villamassargia

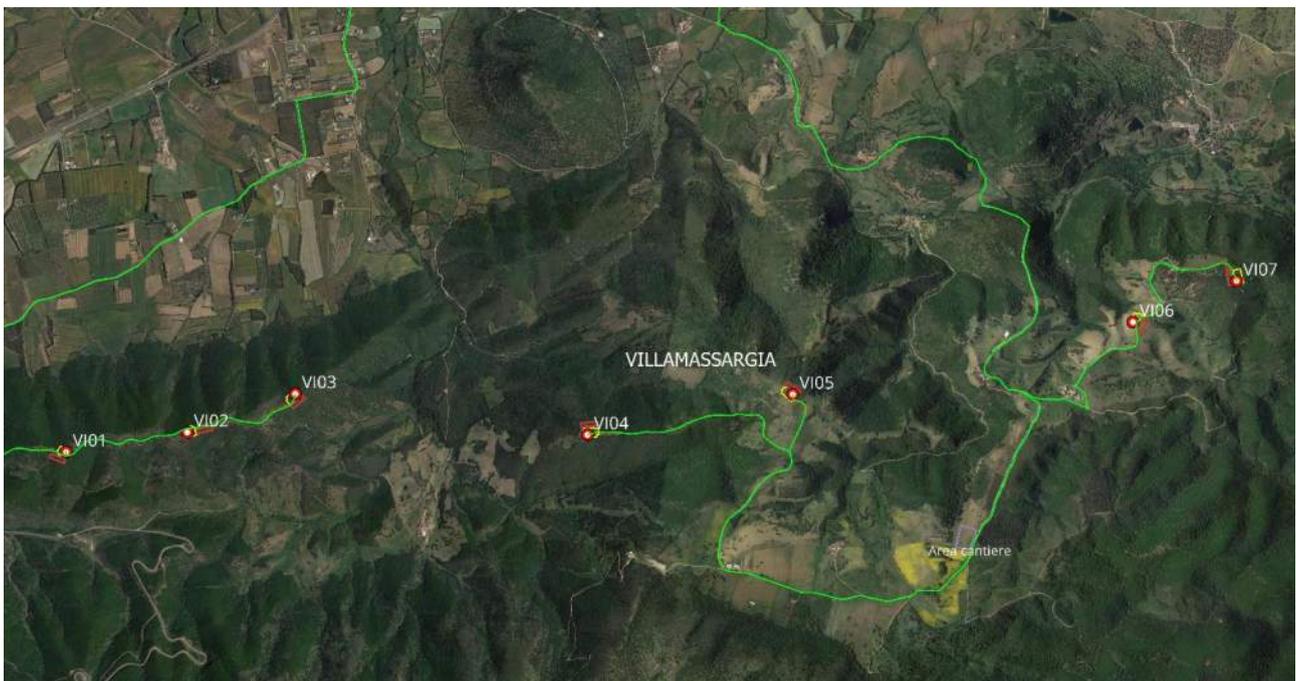


Figura 1 - Impianto eolico su foto aerea

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 6 di 130

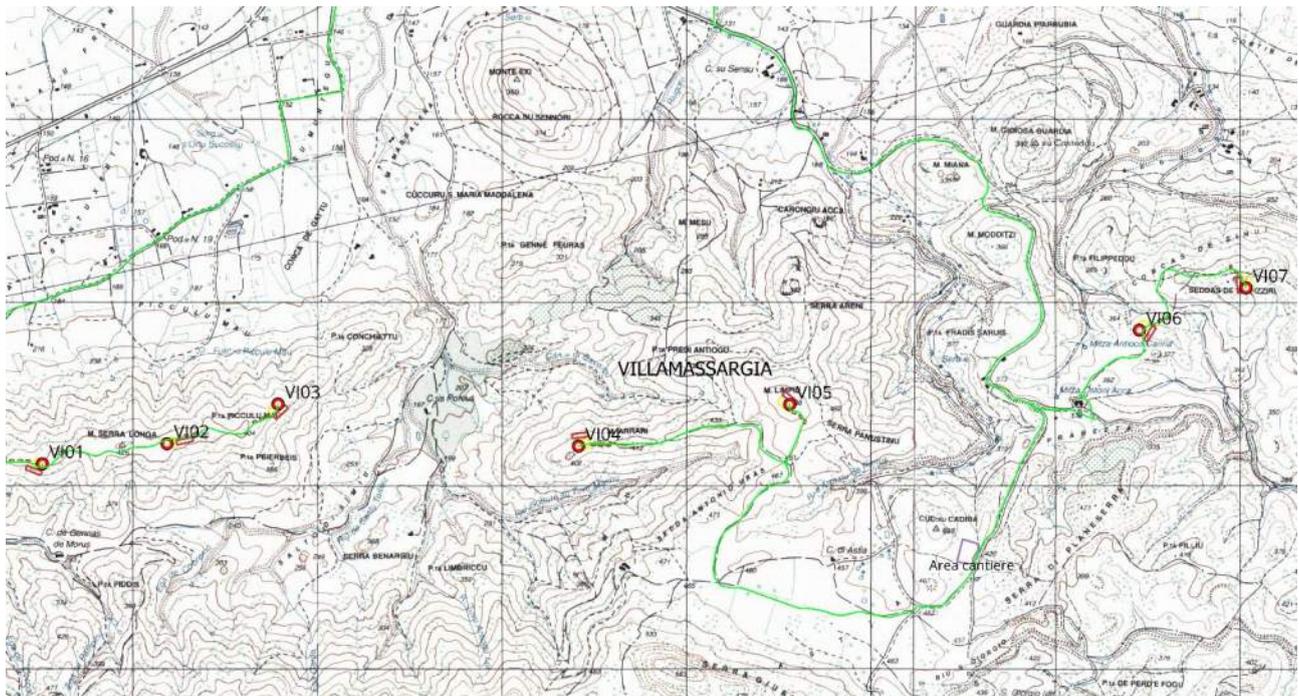


Figura 2 - Impianto eolico su carta IGM

Le aree di intervento sono state sottoposte a ricognizione mirata sul terreno, corredata da schedatura e documentazione fotografica delle singole Unità di Ricognizione individuate.

Laddove le condizioni del terreno lo hanno reso possibile, le prospezioni archeologiche si sono estese con un raggio di circa 150 m dai punti indicati per il posizionamento degli aerogeneratori e delle relative piazzole; le indagini hanno interessato, inoltre, il tracciato del cavidotto di collegamento elettrico, le strade di servizio delle postazioni eoliche (strade di nuova realizzazione e quelle esistenti da adeguare), le aree di cantiere e trasbordo e quelle destinate ad ospitare la SSEU e la SE RTN.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 7 di 130



Figura 3 - Postazioni eoliche, sviluppo generale del cavidotto, SSEU e SE RTN



Figura 4 - Postazioni eoliche, cavidotto, Beni censiti e aree di vincolo (D. Lgs 42/2004 e L. 1089/1939)

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www. 	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 8 di 130

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 NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www. 	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 9 di 130

- 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 Villamassargia
- Piano Urbanistico Comunale di Musei
- Piano Urbanistico Comunale di Siliqua
- Piano Urbanistico Comunale di Iglesias

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 10 di 130

3 RICERCA BIBLIOGRAFICA

3.1 Villamassargia

Scarse, nella storia degli studi, le notizie relative al patrimonio archeologico del comune di Villamassargia. Le prime informazioni si trovano nel lavoro di compilazione dell'Angius per il *Dizionario* del Casalis¹, nel quale si citano solo il riferimento a resti di fonderie antiche e dell'acquedotto di età romana in località *Cabudacquas*; altre informazioni vengono del lavoro del 1902 pubblicato per conto del Ministero della Pubblica Istruzione e intitolato *Elenco degli Edifici Monumentali*², nel quale, per il territorio di Villamassargia, vengono censiti il castello medievale di *Gioiosa Guardia*, i nuraghi *Meloni* e *Monte Scorra* e le chiese della *Madonna della neve* e di *Nostra Signora del Pilar*, censiti nuovamente, senza ulteriori aggiunte, nell'aggiornamento del medesimo lavoro datato al 1922³.

Maxia⁴, nel 1963, pubblica il rinvenimento, nella grotta *Su Concali de Corongiu Acca*, di materiale (frammenti ceramici) attribuibili alla cultura preistorica di *Bonu Ighinu*, di una piccola testa in tufo di dea madre e di frammenti osteologici umani, tra i quali un cranio con tracce d'uso di uno strumento, segno di mutilazioni effettuate con valenza magica.

Nel lavoro del 1973 di Day dedicato ai villaggi scomparsi⁵, per il territorio comunale di Villamassargia, si nomina la presenza di resti d'insediamento in località *Cabudacquas*.

Nel 1973 viene pubblicato un articolo di Alba⁶ dedicato alle testimonianze Monte Claro rinvenute nella grotta dei pipistrelli, presso il Monte *Ollastus*.

Resti di frequentazione umana nella grotta di *Corongiu Acca* (sepoltura con reperti del neolitico antico "cardiale") vengono pubblicati da Ferrarese Ceruti nel 1974⁷ e ricordati da Enrico Atzeni nel suo lavoro del 1987 dedicato alla preistoria del Sulcis – Igliesiente.

Nel 1994 vengono eseguite indagini territoriali all'interno di un lavoro di censimento comunale, operato per mezzo della Legge Regionale 236 del 1993, tra i dati ricavati si ricordano la necropoli romana di *Cuccuru Argidda*, della quale sono state individuate 48 tombe all'interno di un'area pesantemente interessata da scavi clandestini, il nuraghe *Santa Barbara*, nei pressi del quale si rinviene un muro forse pertinente all'edificio religioso intitolato alla santa omonima e conosciuto solo da fonti.

¹ ANGIUS, CASALIS, 1833-1856 (riedizione 2006), vol. III

² EEM 1902, p.514

³ EEM 1922, LXVIII, p. 195

⁴ MAXIA C., 1963, p. 77 nota 8; v. anche ATZENI e., a1975 – 1977, pp. 28 – 29, 53 fig. 17, tav. XXIII

⁵ DAY J., 1973, p. 27

⁶ ALBA L., 1973, pp. 7 - 22

⁷ FERRARESE CERUTI M. L., 1974; ATZENI E., 1987, pp. 12 – 14, fig. 1,16)

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 12 di 130

ruderi di murature appartenenti a edifici di età nuragica in località *Sa Pietro Su Pardu* e resti di strutture attribuibili probabilmente a un nuraghe a corridoio in località *Predi Antioqu*¹².

Per l'epoca fenicio – punica scarse sono le testimonianze archeologiche, anche se il territorio dovette essere interessato dalla frequentazione antropica in questo periodo. Tra le testimonianze si citano i materiali ceramici e i resti di un edificio a pianta quadrangolare in località *Santa Sida*. La medesima scarsità di tracce c'è per l'età romana, per la quale si ricordano i resti dell'acquedotto romano, già citati dall'Angius, datato al 140 a. C. circa: l'opera era strettamente connessa alla sorgente di *Capud'acquas* e, grazie agli studi di Piredda, è stato possibile ricostruire l'intero suo percorso (resti murari a esso connessi sono stati rinvenuti in località *Santa Sida* e *Santa Luxia*).

Per l'epoca romana si ricordano i resti di antiche fonderie e di una necropoli (54 tombe riconosciute databili tra III e I secolo a. C.) in loc. *Cuccuru Santa Barbara*, la presenza di una necropoli anche in località *S'Arriali* e l'individuazione di frammenti di ceramica romana nelle località Necropoli in loc. *S'Arriali*, *Santu Xenti*, *Serra de Planesterra*, *Grutta 'e Pitzus*, *Aie* e *S'Ischesu*.

In età medievale Villamassargia appartiene al Regno di *Calari* o *Pluminus* ed è capoluogo della curatoria del *Sigerro* (Cixerri), prima di Villa di Chiesa. Per quest'epoca le fonti citano le ville di *Astia*, *Borro*, *Concas*, *Orsu*, *Seyedi*, *Pardu* e *Giosso*, probabilmente tutte abbandonate nel XVI secolo, mentre tracce di villaggi rurali possono essere individuati da scarse testimonianze di strutture murarie e da resti di edifici religiosi come quelli di *Santa Maria*, *San Giorgio* e *Santa Mariedda*.

Un nuovo lavoro d'indagine territoriale, focalizzato sui monumenti di età nuragica, viene dato alle stampe nel 2007 da Luisanna Usai¹³: in particolare si pubblicano i dati relativi agli scavi effettuati nell'area sepolcrale di *Monte Ollastu*, che restituisce tre tombe di giganti, e nei nuraghi *Monte Exi* - del quale rimangono una torre con camera interna circolare, parte di una seconda torre, tratti della cortina muraria e un cortile ricavato tra quest'ultima e le due torri -, *Santu Paulu*, dove sono stati individuati resti di una struttura poderosa e tracce di un insediamento e *Santu Pedru*, con sviluppo planimetrico uguale a quello di *Santu Paulu*.

¹² DEIANA A . P., 2003, p. 23

¹³ USAI L., 2007, pp. 121 - 128

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	 OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 13 di 130



COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 14 di 130

Figura 5 - Nuraghe Santu Paulu, Villamassargia (foto: Bibi Pinna)

Tracce di viabilità romana sono testimoniate dal rinvenimento di miliari nel territorio, pubblicati, rispettivamente da Gianfranco Canino, nel 2009¹⁴ e Floris nel 2014¹⁵.

Nel 2010 vengono individuate da Simona Ledda, presso il castello di *Gioiosa guardia*, sepolture bizantine in un anfratto roccioso (*Piroi*)¹⁶

I dati relativi all'indagine delle tre tombe di giganti in loc. *Monte Ollastus* vengono pubblicate, con maggiori dettagli, da Elisabetta Gaudina e Luisanna Usai¹⁷ nel catalogo della mostra *L'Isola delle torri. Giovanni Lilliu e la Sardegna nuragica* nel 2017. Dello stesso anno è l'articolo dedicato al materiale osteologico recuperato nelle tre sepolture¹⁸.

¹⁴ CANINO G., 2009, pp. 444 - 446

¹⁵ FLORIS P., 2014, pp. 538 - 554

¹⁶ Scoperta inedita, la notizia si ricava direttamente dalla dott.ssa Ledda

¹⁷ GAUDINA E. – USAI L., 2014 – 2015, pp. 311 - 316

¹⁸ USAI E. – SPIGA C. – USAI L. – GAUDINA E., 2017

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 15 di 130

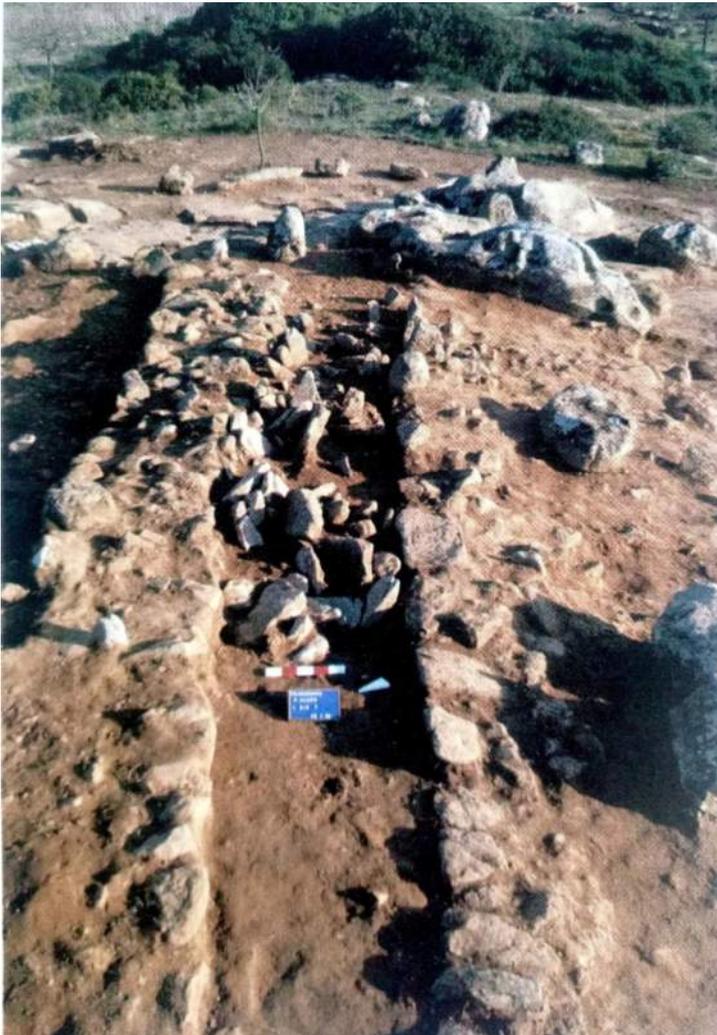


Figura 6 - Tomba di giganti Monte Ollastu II (foto: Gaudina, Usai 2017)

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 16 di 130



Figura 7 - Tomba di giganti Monte Ollastu III (foto Gaudina, Usai 2017)

Del 2019, infine, è la pubblicazione di Remigio Angius, dal titolo *Villa Massargia de Sigerro: storia di Villamassargia dalle origini al XIX secolo*¹⁹, Susil 2019.

3.2 Musei

Scarse le informazioni relative ai monumenti archeologici presenti nel territorio, le cui prime testimonianze, in bibliografia, sono datate al lavoro del 1874 del Lamarmora intitolato *Emendamenti ed aggiunte all'itinerario dell'isola di Sardegna*, nel quale si ricordano resti di strutture antiche in località *Arruinalis*.

I dati oggi disponibili si trovano dal Puc di Musei, in particolare, nella *Carta 15 Siti storico culturali* e nella *Relazione generale sui beni paesaggistici e identitari del territorio comunale di Musei (CI)*²⁰, dalla quale si ricava la presenza dei seguenti siti:

- Nuraghe *Cotti de is Procus* (località *Passialis Becciu*), probabile nuraghe complesso, del quale sono visibili due torri unite da un corridoio del tutto interrato.

¹⁹ ANGIUS R., 2019

²⁰ A cura di Lucio Deriu, Emanuela Atzeni e Andrea Lecca

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 17 di 130

- Nuraghe *Cuccuru 'e Fruccas* (località *Santu Luxori*), quasi completamente distrutto
- Nuraghe *Cuccuru 'e sa Funtana*
- strutture forse nuragiche in località *Passialis Beccius*)
- Tombe romane *Sa Masania*: individuate tre sepolture a cappuccina con resti di corredo e due anfore per *enchitrysmòs*.

In epoca medievale, Musei, in seguito al disfaccimento del Giudicato di Cagliari (1257 vittoria dei Pisani contro i Genovesi a santa Igia), diviene possedimento della famiglia dei Della Gherardesca; il primo nucleo del paese, probabilmente è da localizzarsi nella piana di san Lussorio dove si trovava l'insediamento *Villa di Prato (Bidd 'e Pranu)*. Entrato successivamente a far parte del Giudicato d'Arborea fino al 1408, per poi divenire feudo della famiglia Carroz. Alla fine del XVI secolo si stabiliscono nel territorio i Gesuiti provenienti da Cagliari ai quali viene concesso il territorio nei pressi della chiesa, ormai distrutta, di *San Lussorio*, attorno alla quale nacque il centro di *Musey* dalla popolazione di *Villa di Prato*.



Figura 8 - Nuraghe *Cuccuru 'e Fruccas* (foto: Relazione Beni Paesaggistici PUC Musei)

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 18 di 130



Figura 9 - Nuraghe Cotti de Is Proccus (foto: Relazione Beni Paesaggistici PUC Musei)

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 19 di 130

4 RICERCA D'ARCHIVIO

Non sono state rilevate informazioni o dati relativi alle aree del parco eolico. Altre notizie di rinvenimenti o informazioni relative a emergenze archeologiche localizzate nelle vicinanze del parco si riferiscono a contesti o monumenti già noti in letteratura. A titolo esemplificativo non esaustivo, si segnalano la documentazione archeologica fornita dal Sig. Antonio Zara (Prot. 4648 del 17.11.2017), corredata da una carta dei siti archeologici della zona, e il report sulle ricognizioni effettuate nel 2009 nel territorio di Villamassargia dagli archeologi Simona Ledda e Gianpietro Secci.

Lo spoglio dei materiali d'archivio conservati presso le Soprintendenze archeologiche di Cagliari e Sassari non ha prodotto elementi di interesse rispetto a quanto noto in letteratura. Lo spoglio dei siti "vincolinrete.beniculturali.it" e "sardegna.beniculturali.it" del Segretariato Regionale del Ministero della Cultura per la Sardegna permette di segnalare l'esistenza dei seguenti vincoli:

per il Comune di Villamassargia:

DENOMINAZIONE BENE: Chiesa della Madonna del Pilar, piazza Pilar

DATA PROVVEDIMENTO: 23/03/2012

N. PROVVEDIMENTO: 60

TIPOLOGIA 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. 60 del 23/03/2012: "dichiarato di interesse culturale storico-artistico ai sensi dell'art. 10, comma 1 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e ss.mm.ii."

DENOMINAZIONE BENE: Chiesa di Nostra Signora della neve e pertinenze, via Parrocchia

DATA PROVVEDIMENTO: 21/03/2012

N. PROVVEDIMENTO: 57

TIPOLOGIA 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. 57 del 21/03/2012: "dichiarato di interesse culturale storico-artistico ai sensi dell'art. 10, comma 1 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e ss.mm.ii."

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Santu Paulu

DATA PROVVEDIMENTO: 21/05/2008

N. PROVVEDIMENTO: 26

TIPOLOGIA BENE: archeologico

PROPRIETÀ: privata

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 20 di 130

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza per i beni archeologici per le province di Cagliari e Oristano. Decreto n. 26 del 21/05/2008:

“dichiarato di interesse particolarmente importante, ai sensi dell’art. 10, comma 3 lettera a e dell’art. 13 del D. Lgs, 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.

DENOMINAZIONE BENE: ex Monte Granatico, via Monte 26

DATA PROVVEDIMENTO: 27/01/2006

N. PROVVEDIMENTO: 59

TIPOLOGIA 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 Sassari e Nuoro. Decreto n. 59 del 27/01/2006:

“dichiarato di interesse storico artistico, ai sensi dell’art. 10, comma 1 del D. Lgs, 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.

CODICE: 173021

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Santu Perdu

TIPOLOGIA BENE: monumenti archeologici

PROPRIETÀ:

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna. “Di interesse culturale dichiarato con decreto del 08/06/2001 ai sensi del D. L. VO 490/1999, articoli 2, 6, 8, 49”. Presente su Carta del Rischio n. 126716

CODICE: 173174

DENOMINAZIONE BENE: Nuraghe Predi Antioqu

TIPOLOGIA BENE: Monumenti archeologici

PROPRIETÀ:

ISTITUTO COMPETENTE: Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna. “Di interesse culturale dichiarato con decreto del 06/06/1996 ai sensi dell’art. 1, 3, 21, L. 1089/1939”. Presente su Carta del Rischio n. 23491

CODICE: 487617

DENOMINAZIONE BENE: Ex Cassa Comunale di Credito Agrario

TIPOLOGIA BENE: Architettura

PROPRIETÀ: proprietà ente pubblico non 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 27/01/2006”. Presente su Carta del Rischio n. 85837

CODICE: 3186596

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 21 di 130

DENOMINAZIONE BENE: Castello di gioiosa Guardia

TIPOLOGIA BENE: Architettura

PROPRIETÀ: proprietà 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 22/02/1910 ai sensi dell’art. 5 L. 364/1909”. Presente su Carta del Rischio n. 30323

In nessun caso le opere previste in progetto vanno ad interferire in maniera diretta con le aree di vincolo indicate.

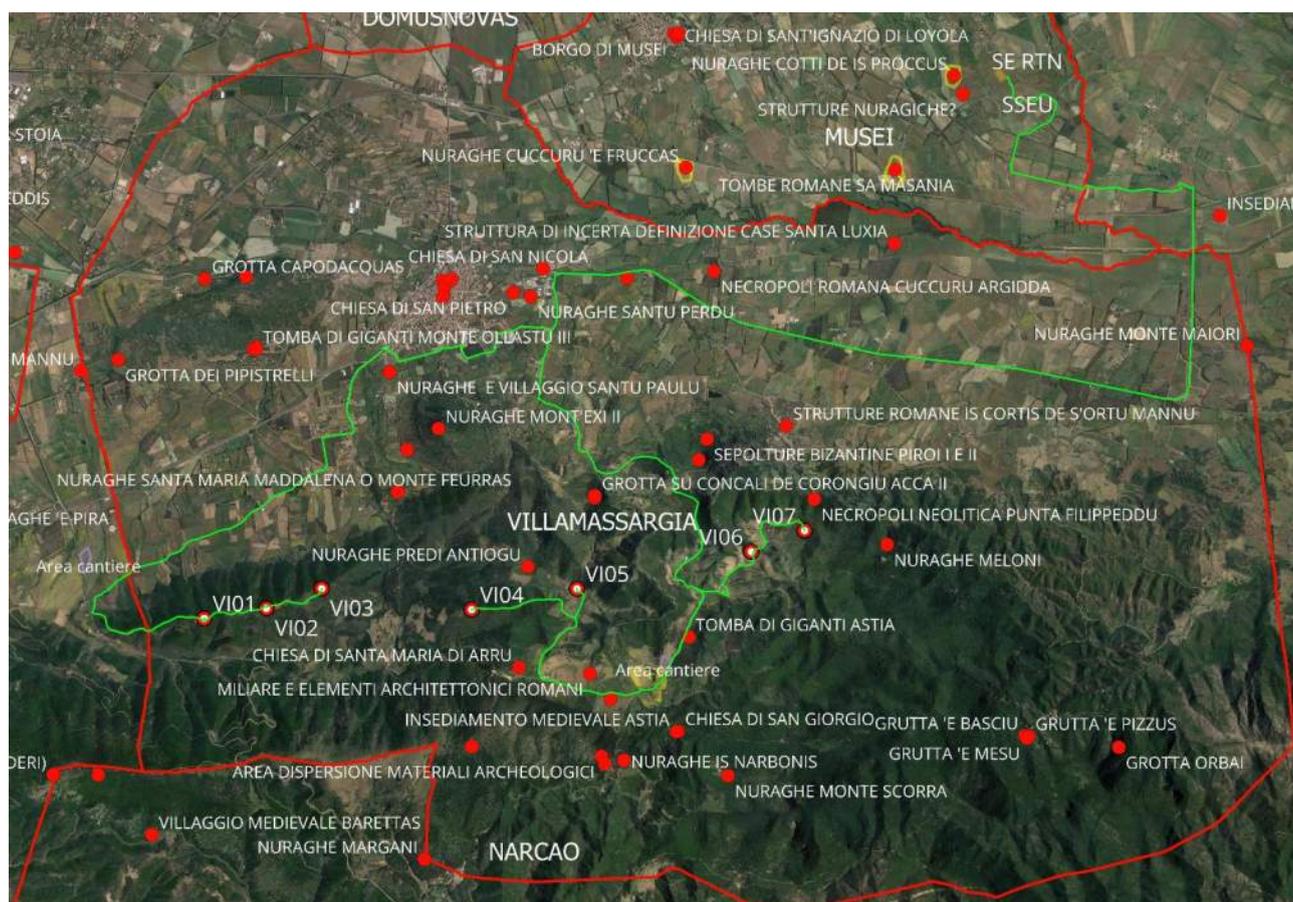


Figura 10 - Beni, aree sottoposte a vincolo ministeriale (D. Lgs 42/2004 e L. 1089/1939) e area di impianto

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 22 di 130

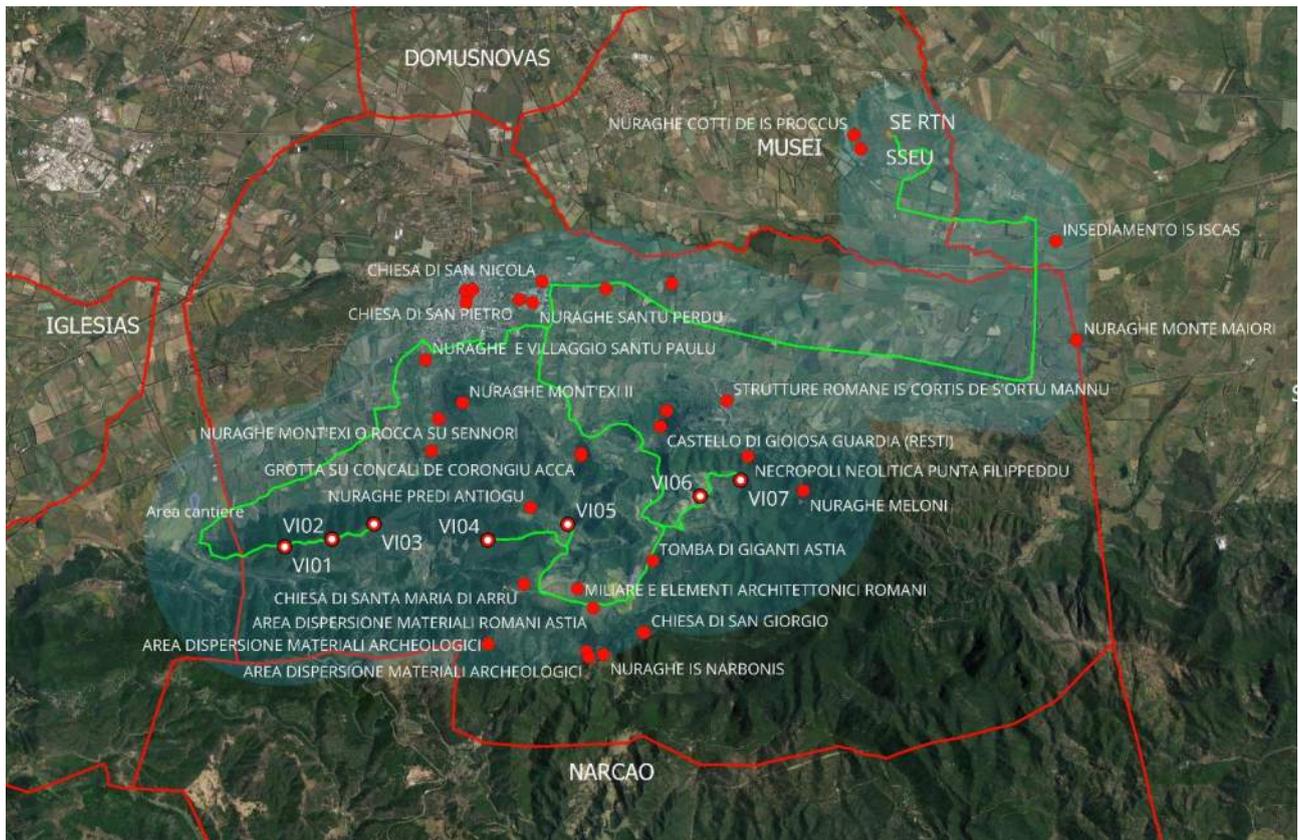


Figura 11 - Beni censiti e aree di vincolo nell'area del MOPR

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 23 di 130

5 FOTINTERPRETAZIONE

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

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

Per l'analisi sono state utilizzate le immagini degli anni 1954-55 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.

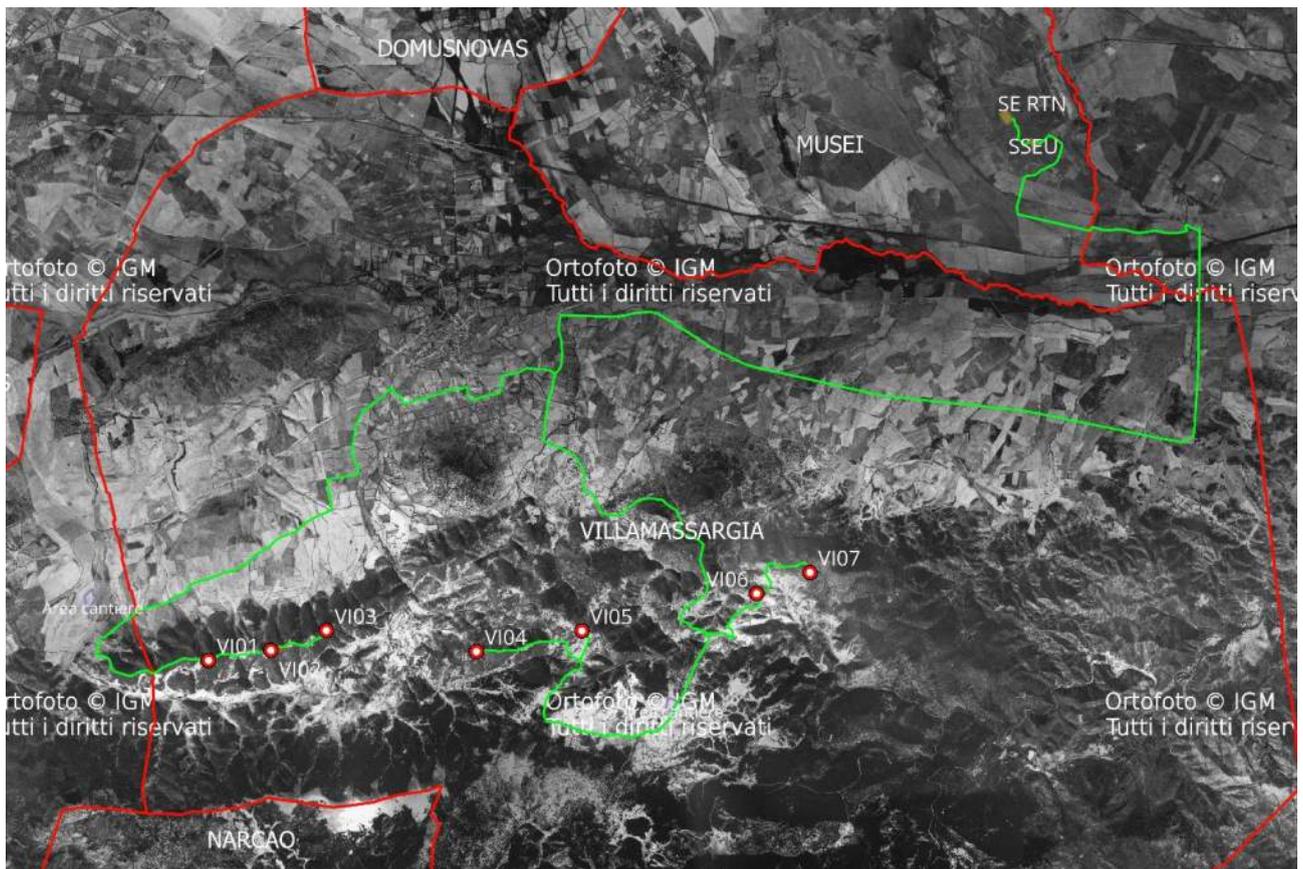


Figura 12 - Area di progetto su foto aerea del 1954-55

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 24 di 130



Figura 13 - Postazioni VI01, VI02, VI03 su foto aerea del 1954-55

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 25 di 130

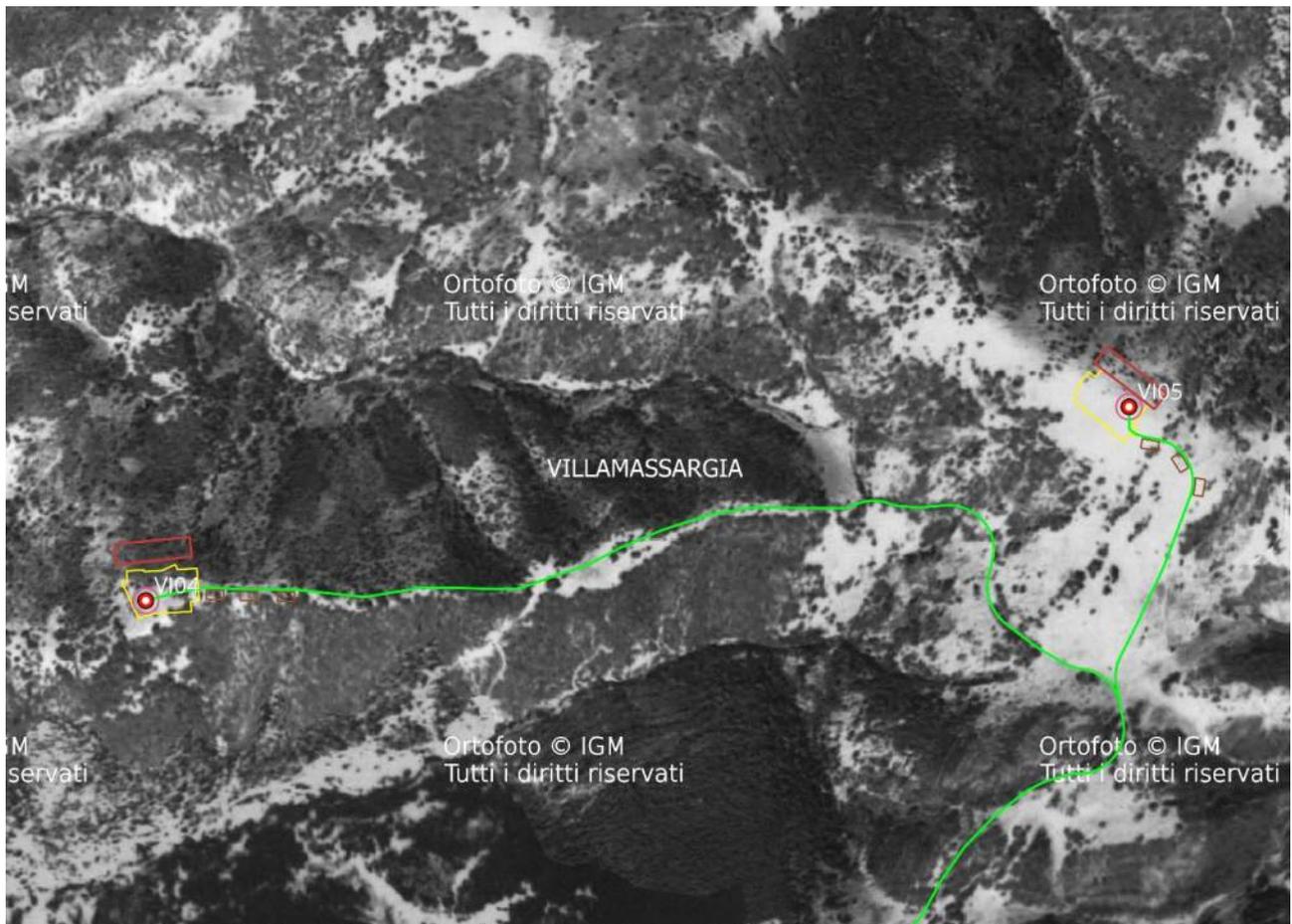


Figura 14 - Postazioni VI04 e VI05 su foto aerea del 1954-55

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 26 di 130

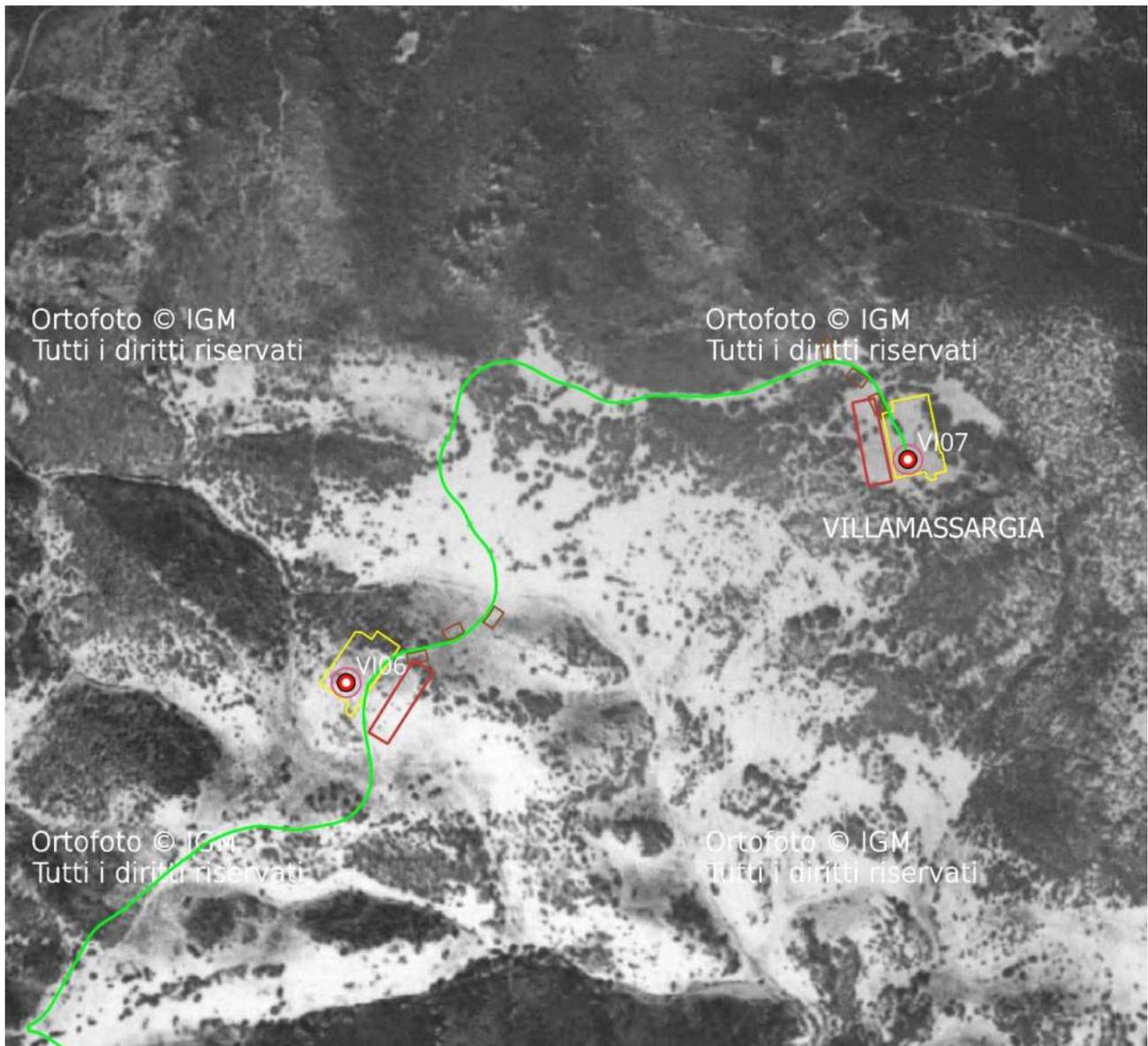


Figura 15 - Postazioni VI06 e VI07 su foto aerea del 1954-55

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 27 di 130



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

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 28 di 130

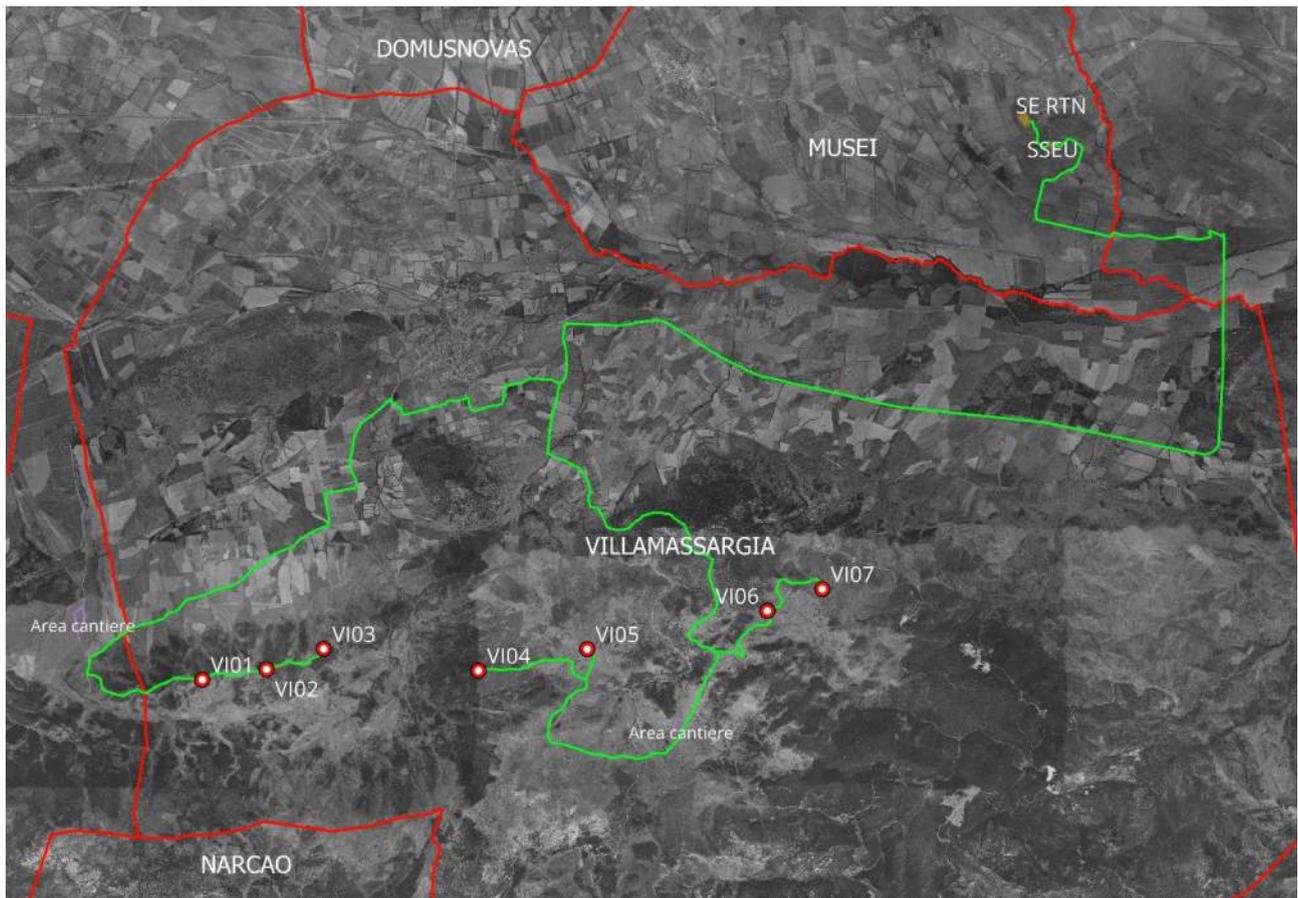


Figura 17 - Area di progetto su foto aerea del 1968

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 29 di 130



Figura 18 - Postazioni VI01, VI02, VI03 su foto aerea del 1968

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 30 di 130

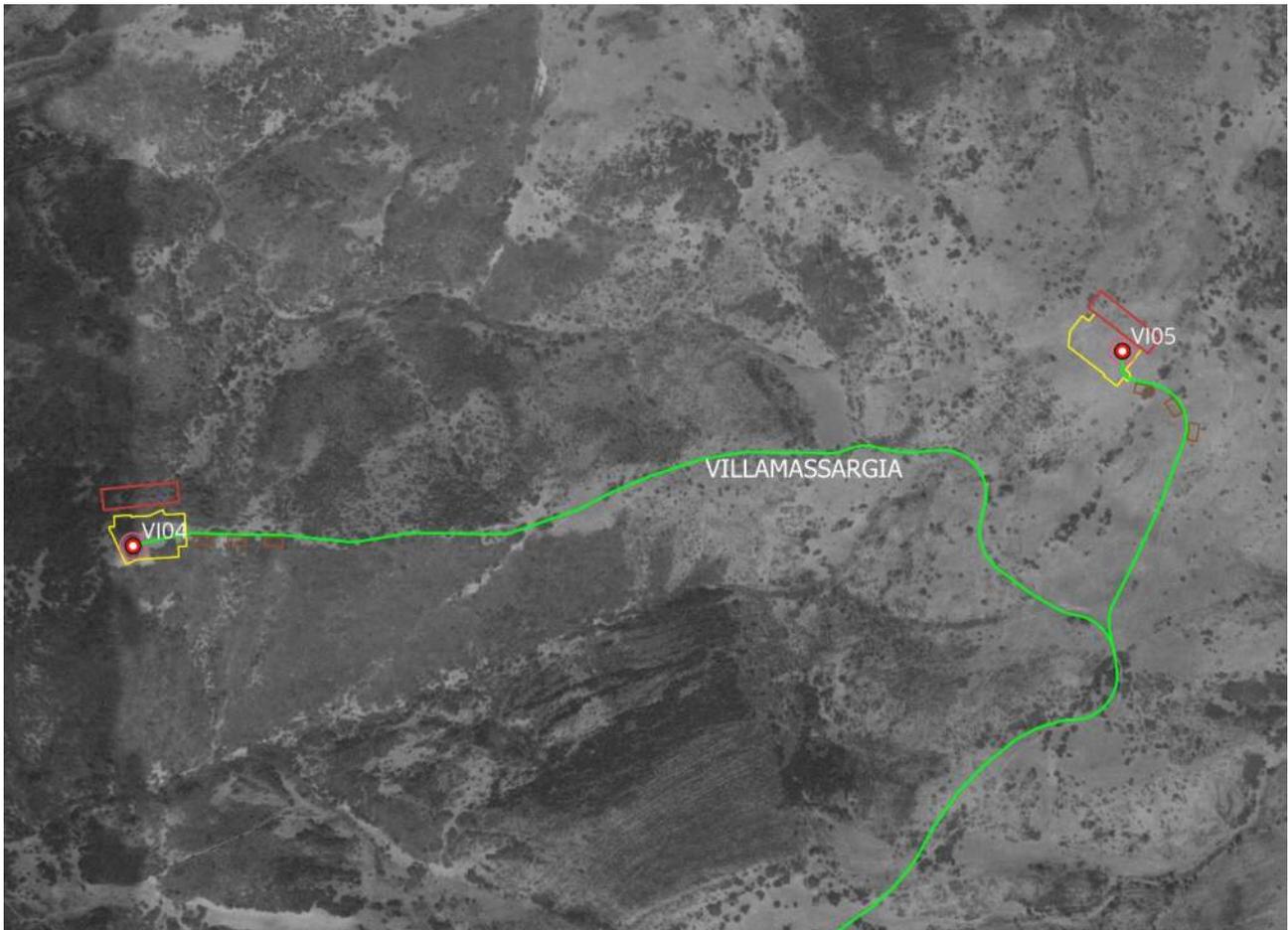


Figura 19 - Postazioni VI04 e VI05 su foto aerea del 1968

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 31 di 130



Figura 20 - Postazioni VI06 e VI07 su foto aerea del 1968

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 32 di 130



Figura 21 - Area della SSEU e della SE RTN su foto aerea del 1968

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 33 di 130

6 DEFINIZIONE DEL MOPR

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

In particolare, per quanto riguarda l'area di impianto si è considerato un buffer di 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.

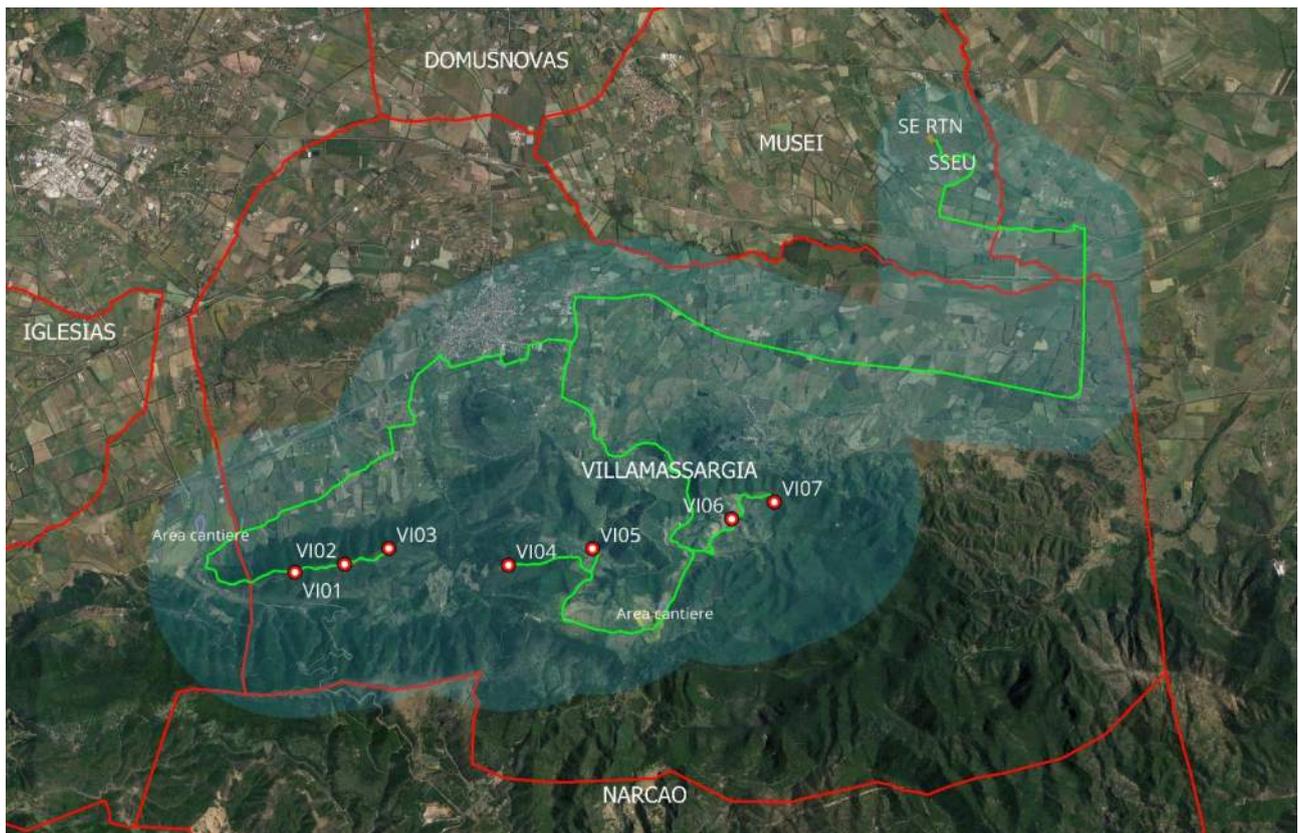


Figura 22 - Area del MOPR

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 34 di 130

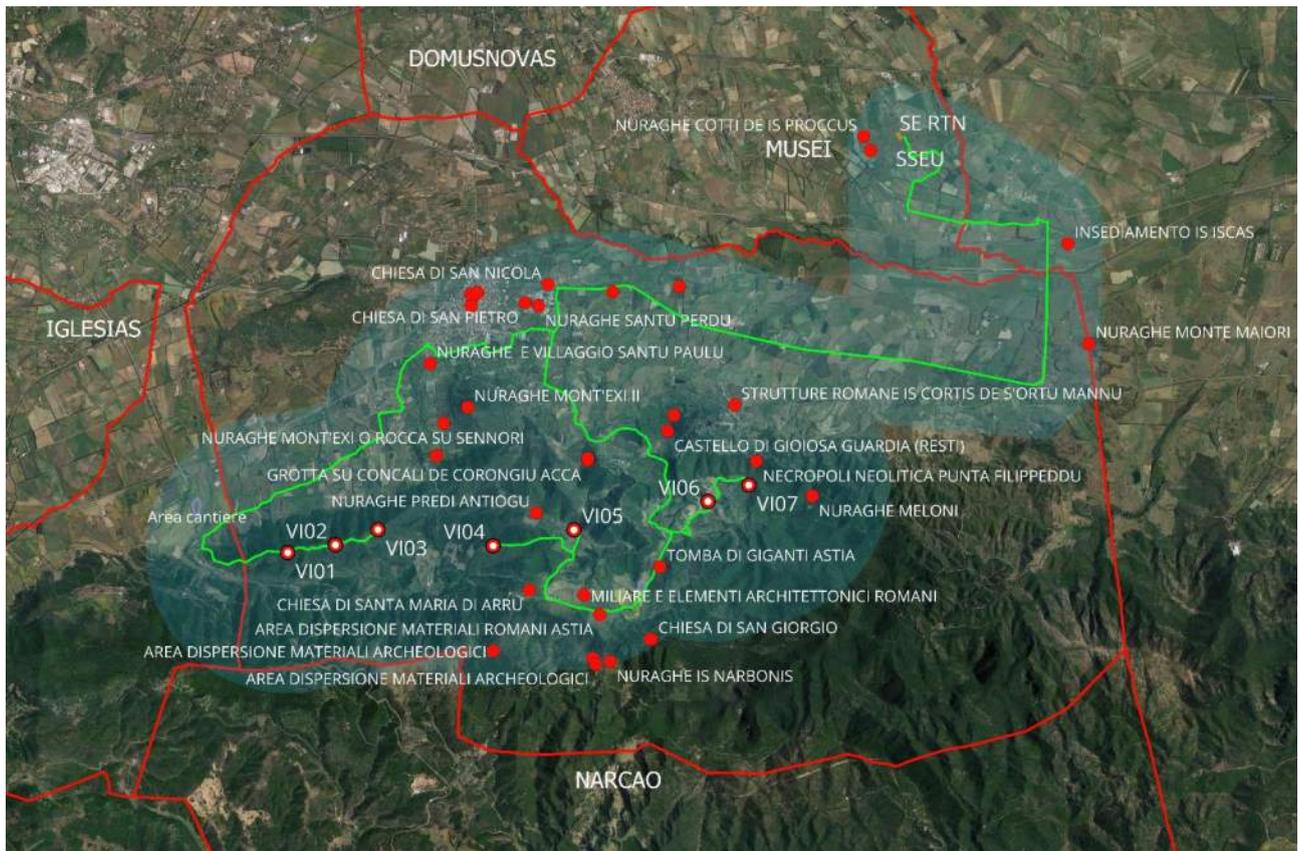


Figura 23 - Area del MOPR e Beni inseriti nel Catalogo MOSI

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 35 di 130

7 PROSPEZIONI DI SUPERFICIE

Le prospezioni di superficie hanno interessato gli areali destinati ad ospitare le opere in progetto: aerogeneratori, piazzole, aree stoccaggio pale, il tracciato del cavidotto di collegamento elettrico, le aree di cantiere, quelle della Sottostazione Elettrica Utente e della Stazione Elettrica RTN 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 lo hanno consentito, con un raggio di circa 150 m nelle piazzole di posizionamento degli aerogeneratori e per fasce larghe quaranta 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 nel mese di marzo 2023: i terreni erano asciutti e caratterizzati da superfici in parte naturali (le postazioni VI01, VI02 e VI03) e, in parte, destinate allo sfruttamento agricolo o pastorale (arati, seminati e con erba in crescita i terreni delle postazioni VI06 e VI07), a volte attualmente incolti (postazioni VI04 e VI05).

La leggibilità del terreno risulta essere buona negli areali delle piazzole VI04, VI05, VI06, VI07 e lungo i tratti di cavidotto che corrono in campo aperto o lungo strade sterrate esistenti, media nelle aree della Sottostazione Elettrica Utente e della Stazione Elettrica RTN e praticamente nulla negli areali delle postazioni VI01, VI02 e VI03, a causa della fitta vegetazione naturale esistente.

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 Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 36 di 130

8 UNITA' DI RICOGNIZIONE UR

Per ciascuna delle postazioni delle turbine è stata identificata una 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).

Unità di ricognizione sono state definite anche per le aree destinate a ospitare le aree di cantiere, la SSEU e la SE RTN.

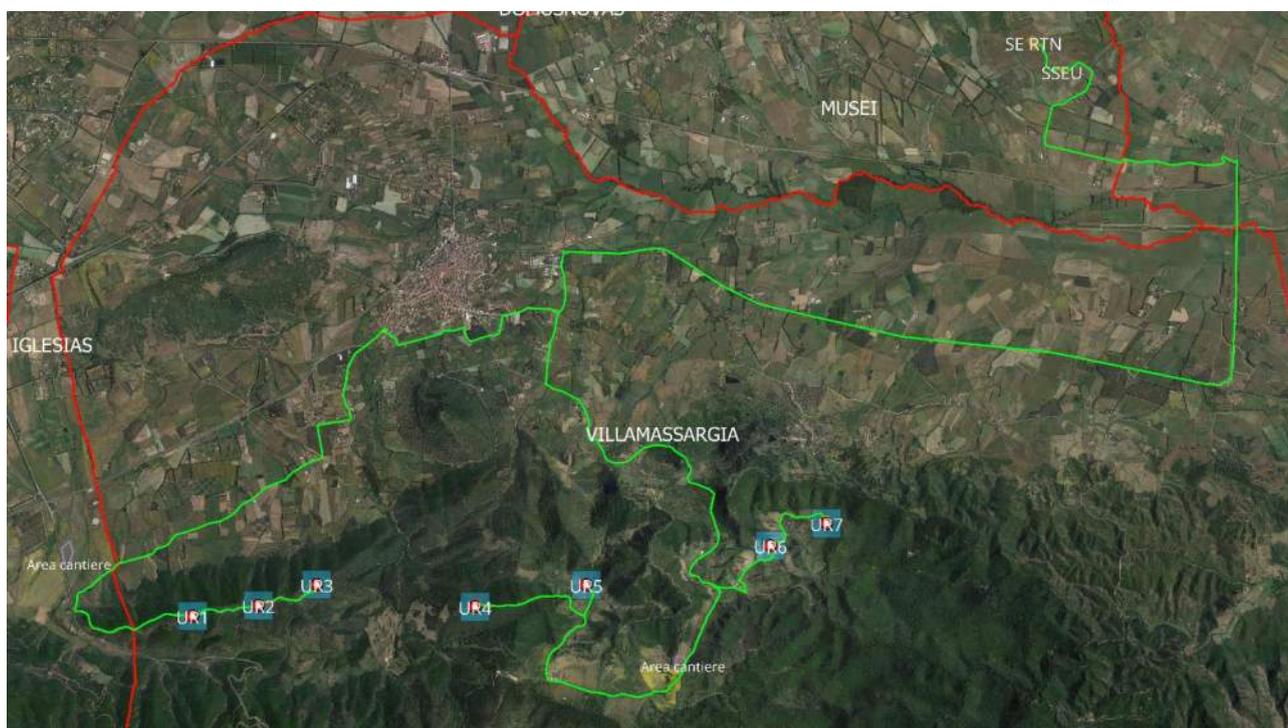


Figura 24 - Unità di Ricognizione delle postazioni eoliche

Postazione	UR	Località	Quota s.l.m.
VI01	UR1	Monte Serra Longa	399 m
VI02	UR2	Monte Serra Longa	413 m
VI03	UR3	Punta Picculu Mau	369 m
VI04	UR4	Monte Arrari	393 m
VI05	UR5	Monte Limpiu	496 m
VI06	UR6	Concas de Sinui	367 m

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 37 di 130

VI07	UR7	<i>Seddas de Su Pizziri</i>	401 m
------	-----	-----------------------------	-------

Per la definizione del grado di potenziale e del corrispondente grado di rischio archeologico sono stati definiti dei buffer di riferimento creati in corrispondenza delle singole postazioni eoliche, con raggi di 250, 400 e 500 m.

L'eventuale presenza di Beni censiti nel buffer che va da 0 a 250 m determinerebbe un grado di rischio alto, in quello che va da 250 a 400 m un grado di rischio medio e in quello che va da 400 a 500 m un grado di rischio basso.

Per le postazioni VI01, VI02, VI03 è stato definito un rischio archeologico medio.

Per i dettagli si rimanda ai seguenti paragrafi.

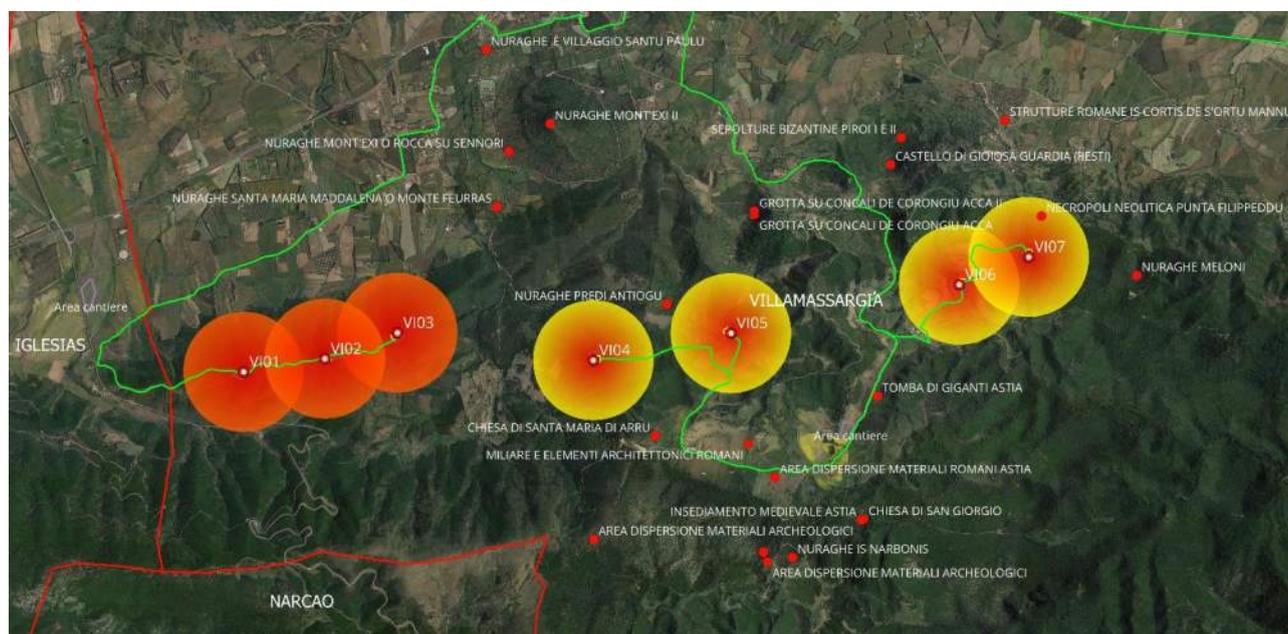


Figura 25 - Indicazione dei buffer di riferimento per il grado di rischio archeologico

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www. 	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 38 di 130

8.1 UR1, Postazione VI01 (località Monte Serra Longa), Villamassargia

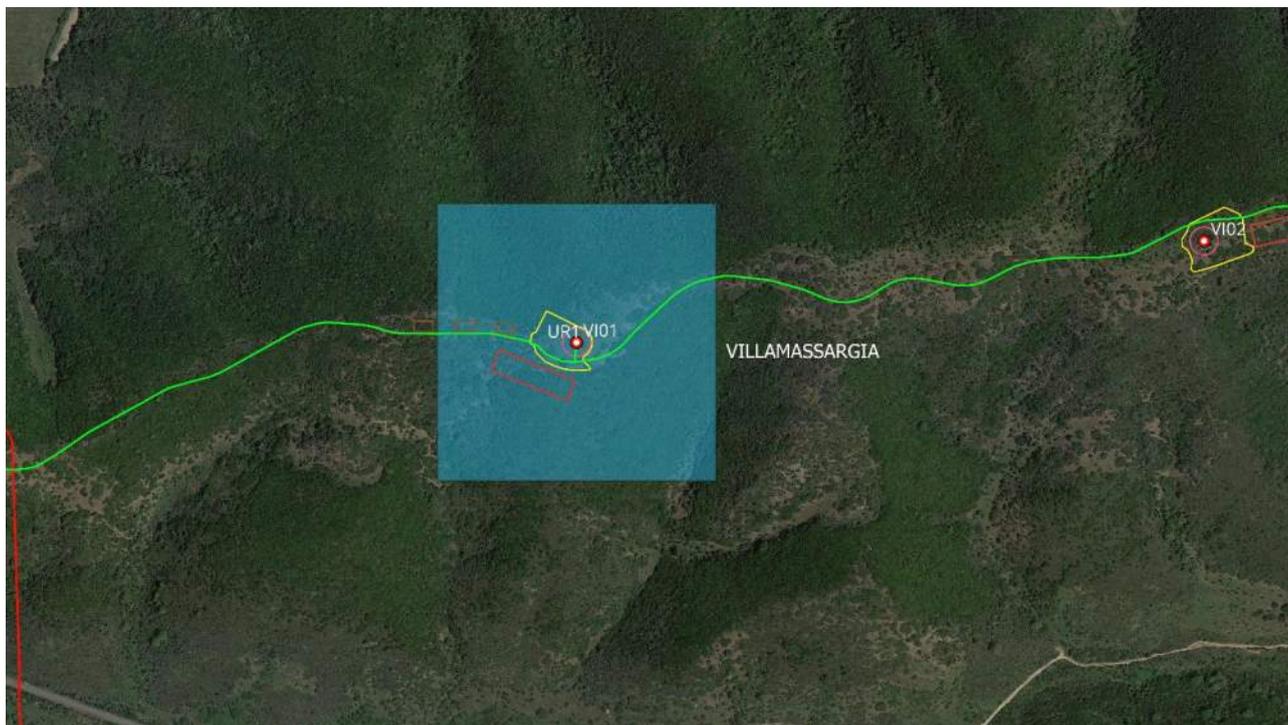


Figura 26 - UR1, VI01

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 39 di 130



Figura 27 - Postazione VI01

La Postazione VI01 si trova in corrispondenza di una cresta montuosa, posta a circa 400 m di altezza.

La visibilità risulta nulla a causa della fitta vegetazione e della conformazione orografica del luogo.

Il potenziale archeologico risulta non valutabile, per cui il rischio archeologico è portato a grado medio.

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 40 di 130

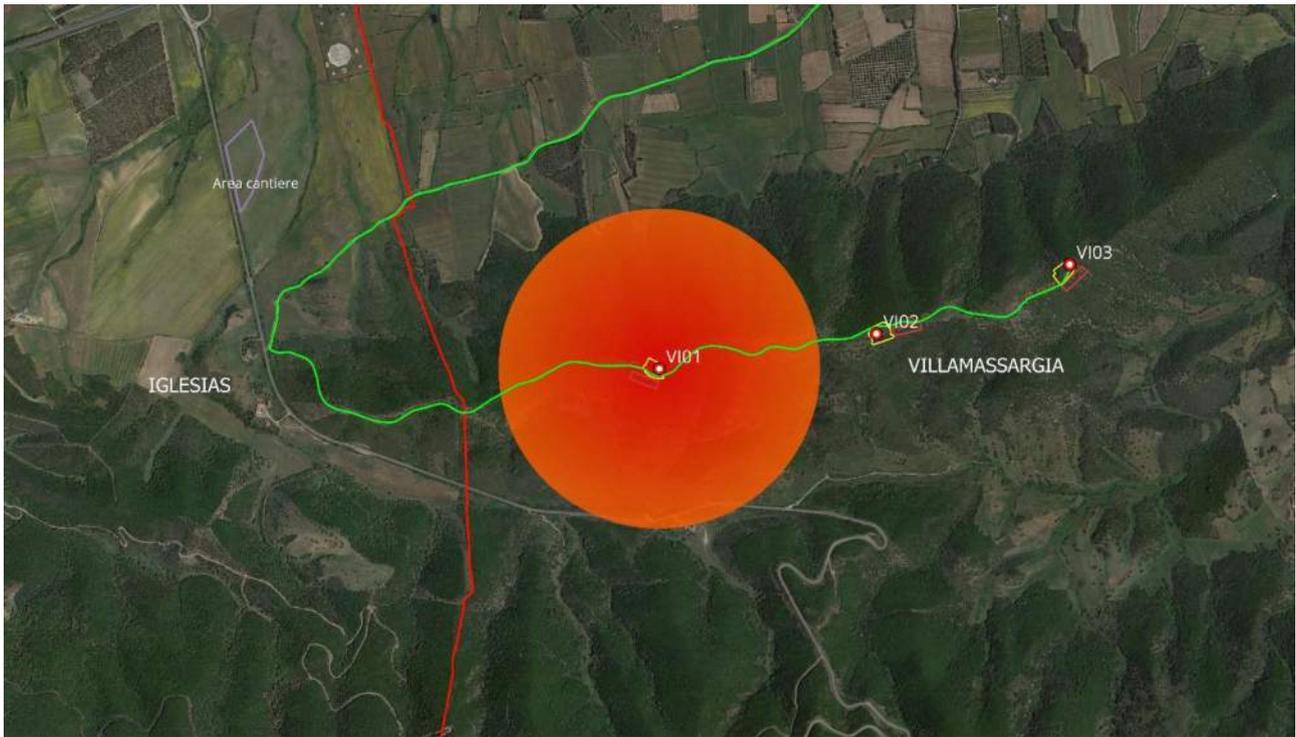


Figura 28 - Buffer per la definizione del grado di rischio, postazione VI01 (da rosso a giallo: da alto a basso)

Visibilità: nulla

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: non valutabile

Grado del rischio archeologico: medio

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 41 di 130

8.2 UR2, Postazione VI02 (località Monte Serra Longa), Villamassargia

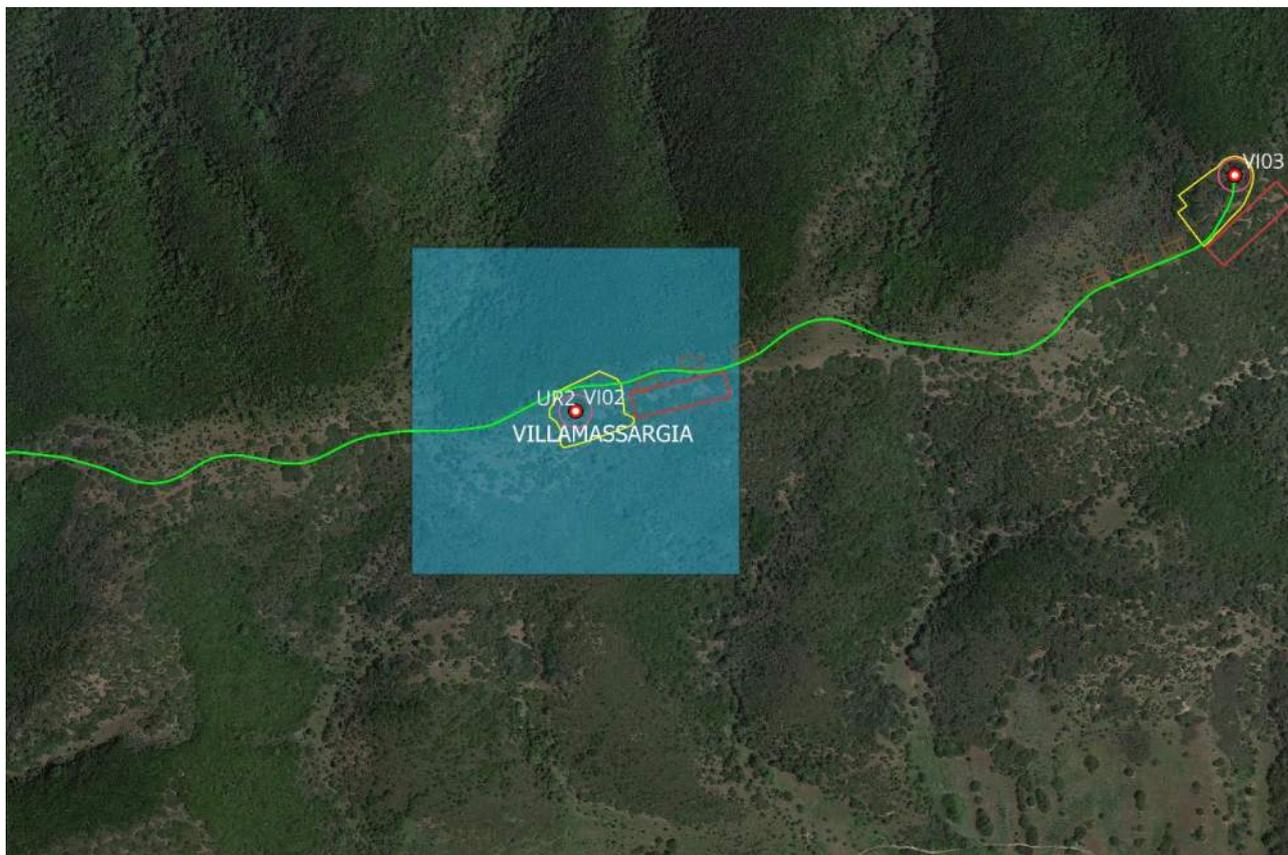


Figura 29 - UR2, VI02

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 42 di 130



Figura 30 - Postazione VI02

La Postazione VI02 si trova in corrispondenza di una cresta montuosa, posta a circa 413 m di altezza.

La visibilità risulta nulla a causa della fitta vegetazione e della conformazione orografica del luogo.

Il potenziale archeologico risulta non valutabile, per cui il rischio archeologico è portato a grado medio.

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 43 di 130

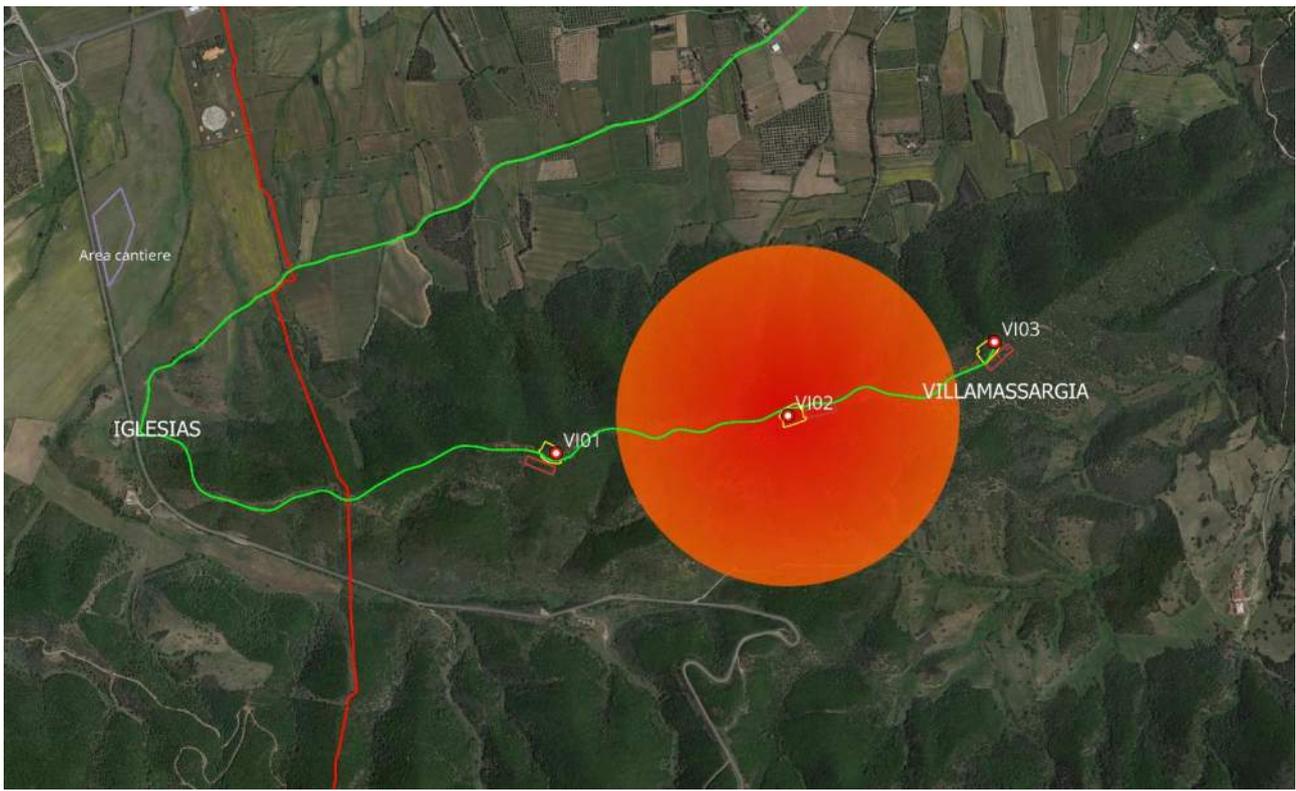


Figura 31 - Buffer per la definizione del grado di rischio, postazione VI02 (da rosso a giallo: da alto a basso)

Visibilità: nulla

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: non valutabile

Grado del rischio archeologico: medio

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 44 di 130

8.3 UR3, Postazione VI03 (località Punta Picculu Mau), Villamassargia



Figura 32 - UR3, VI03

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 45 di 130



Figura 33 - Postazione VI03

La Postazione VI03 si trova in corrispondenza di una cresta montuosa, posta a circa 370 m di altezza.

La visibilità risulta nulla a causa della fitta vegetazione e della conformazione orografica del luogo.

Il potenziale archeologico risulta non valutabile, per cui il rischio archeologico è portato a grado medio.

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 46 di 130

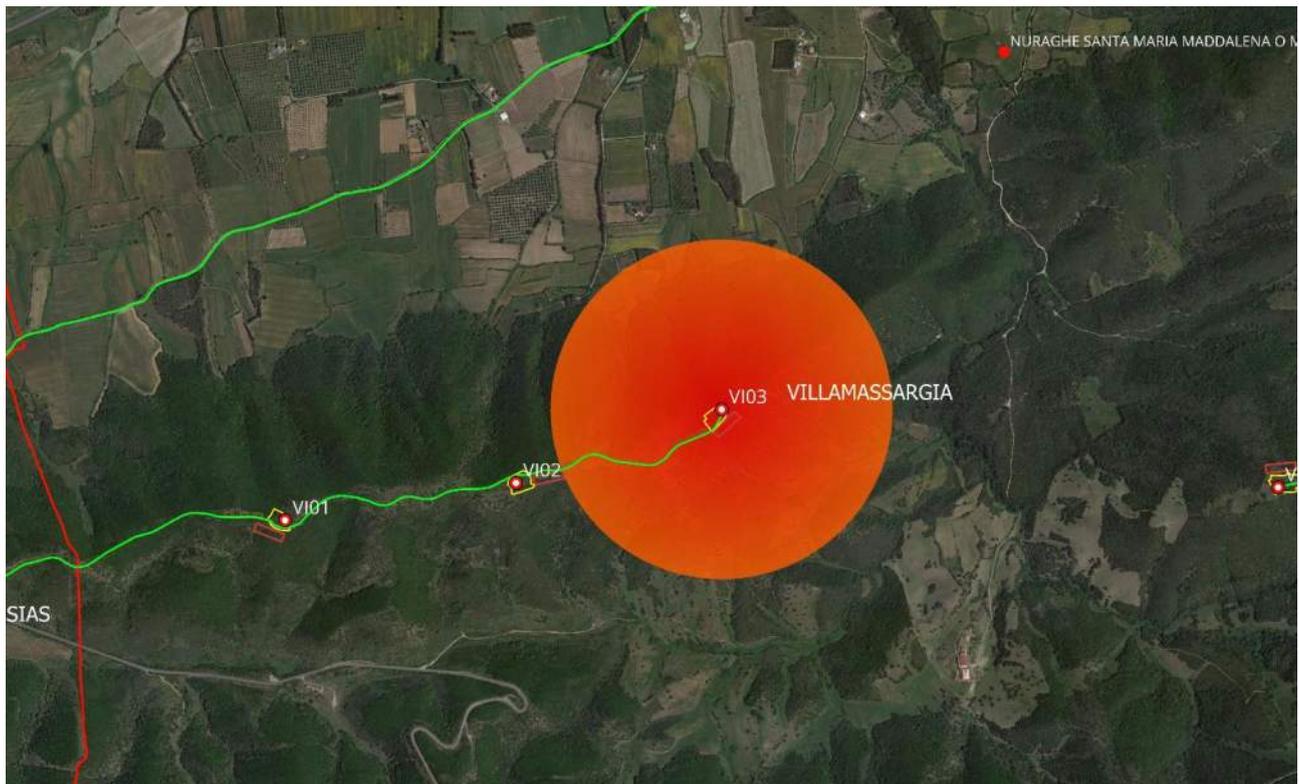


Figura 34 - Buffer per la definizione del grado di rischio, postazione VI03 (da rosso a giallo: da alto a basso)

Visibilità: nulla

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: non valutabile

Grado del rischio archeologico: medio

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 47 di 130

8.4 UR4, Postazione VI04 (località Monte Arrari), Villamassargia

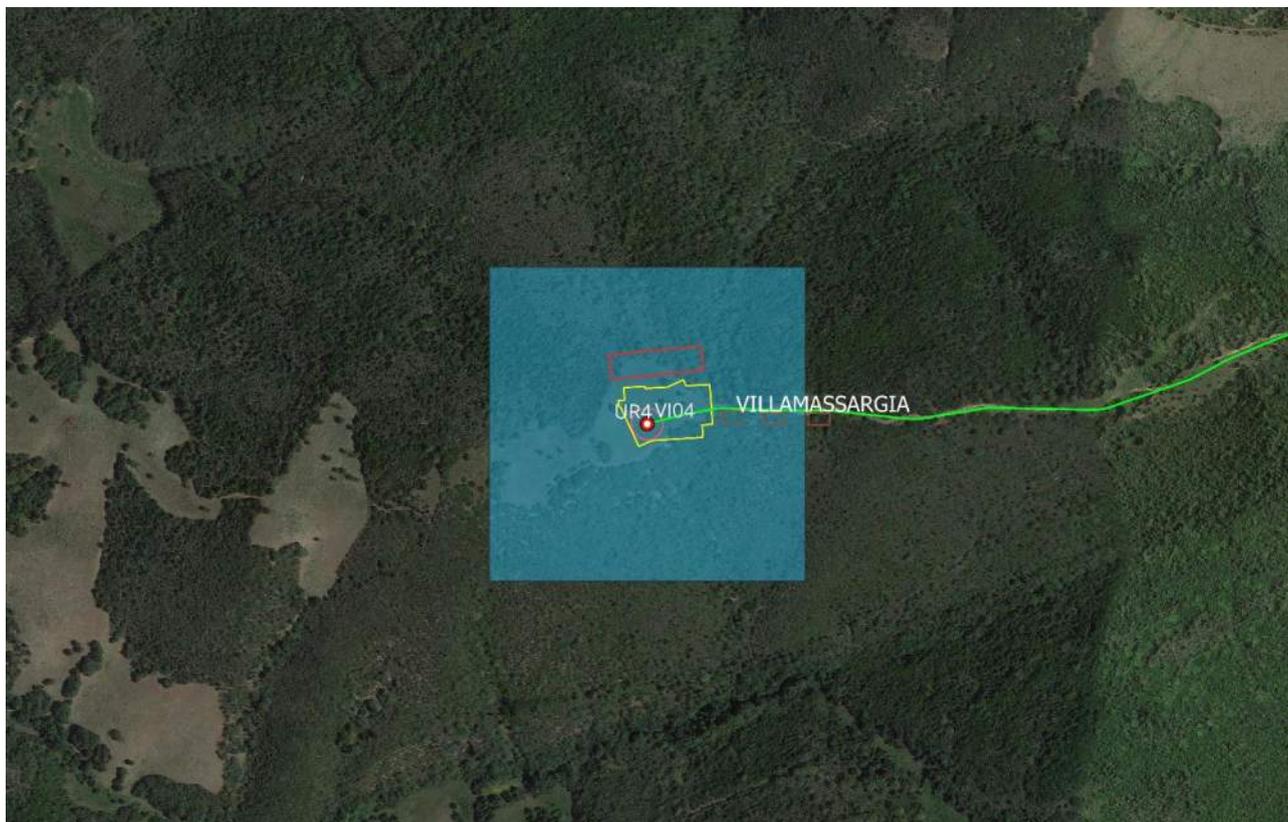


Figura 35 - UR4, VI04

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 48 di 130



Figura 36 – UR4, VI04: vista verso N

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 49 di 130



Figura 37 - UR4, VI04: vista verso SO

La Postazione VI04 si trova in corrispondenza di un pianoro incolto, posto a circa 393 m di altezza, con campi incolti e vegetazione spontanea in fase di crescita. La visibilità è buona.

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

Non sono presenti Beni nelle immediate vicinanze: quello più prossimo è il nuraghe *Predi Antiogu*, posto a circa 772 m di distanza in direzione NE rispetto alla postazione.

Potenziale e rischio archeologico proposti sono di grado basso.

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 50 di 130

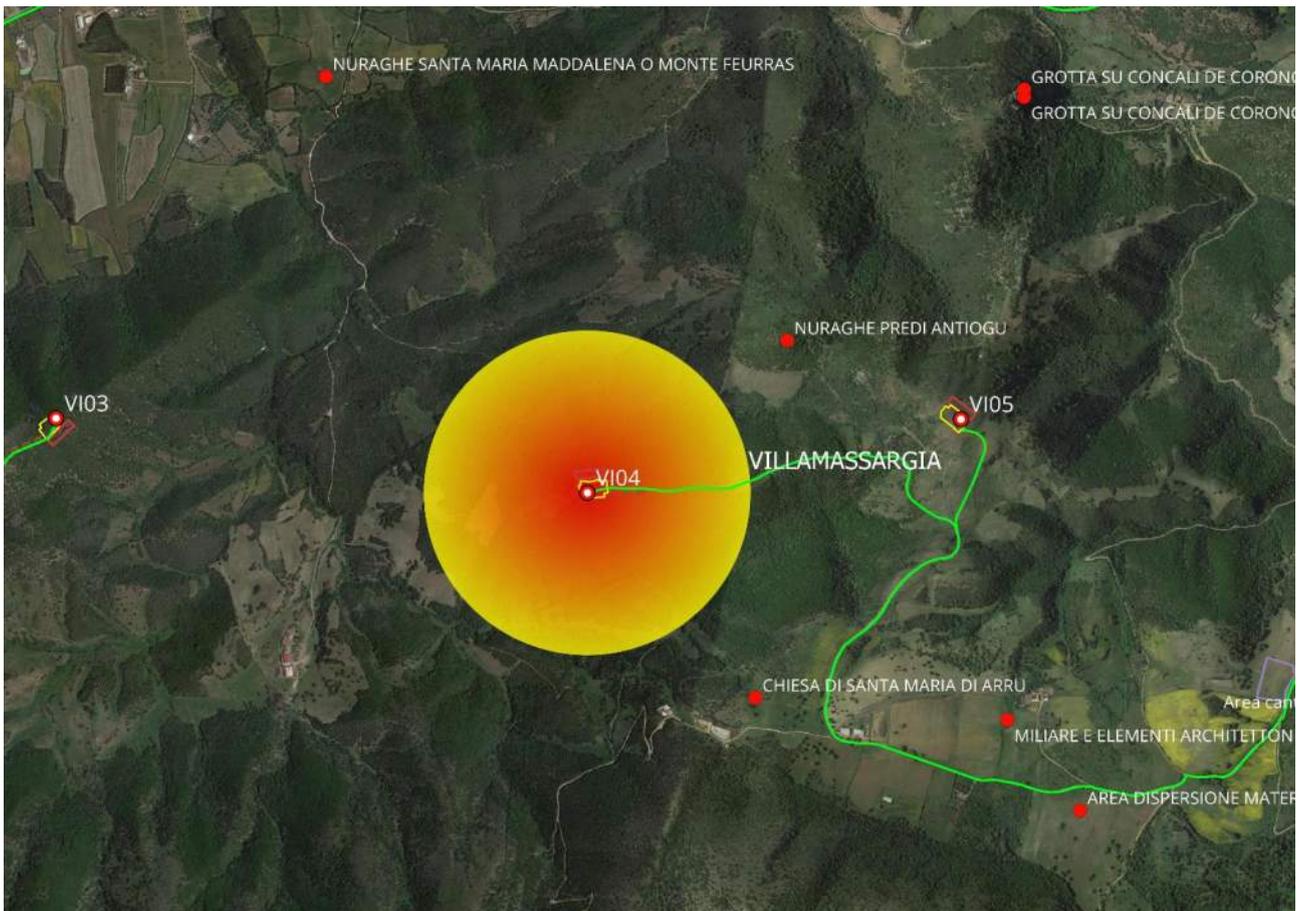


Figura 38 - Buffer per la definizione del grado di rischio, postazione VI04 (da rosso a giallo: da alto a basso)

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 51 di 130

8.5 UR5, Postazione VI05 (località Monte Limpiu), Villamassargia



Figura 39 - UR5, VI05

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 52 di 130



Figura 40 - UR5, VI05: vista verso NE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 53 di 130



Figura 41 - UR5, VI05: vista verso NE

La Postazione VI05 si trova su un pianoro posto a circa 500 m di altezza, caratterizzato da terreni incolti, con vegetazione spontanea in fase di crescita. La visibilità è buona.

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

Non sono presenti Beni nelle immediate vicinanze: quello più prossimo è il Nuraghe *Predi Antiogu*, posto a circa 588 m di distanza in direzione NO rispetto alla postazione.

Potenziale e rischio archeologico proposti sono di grado basso.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 54 di 130

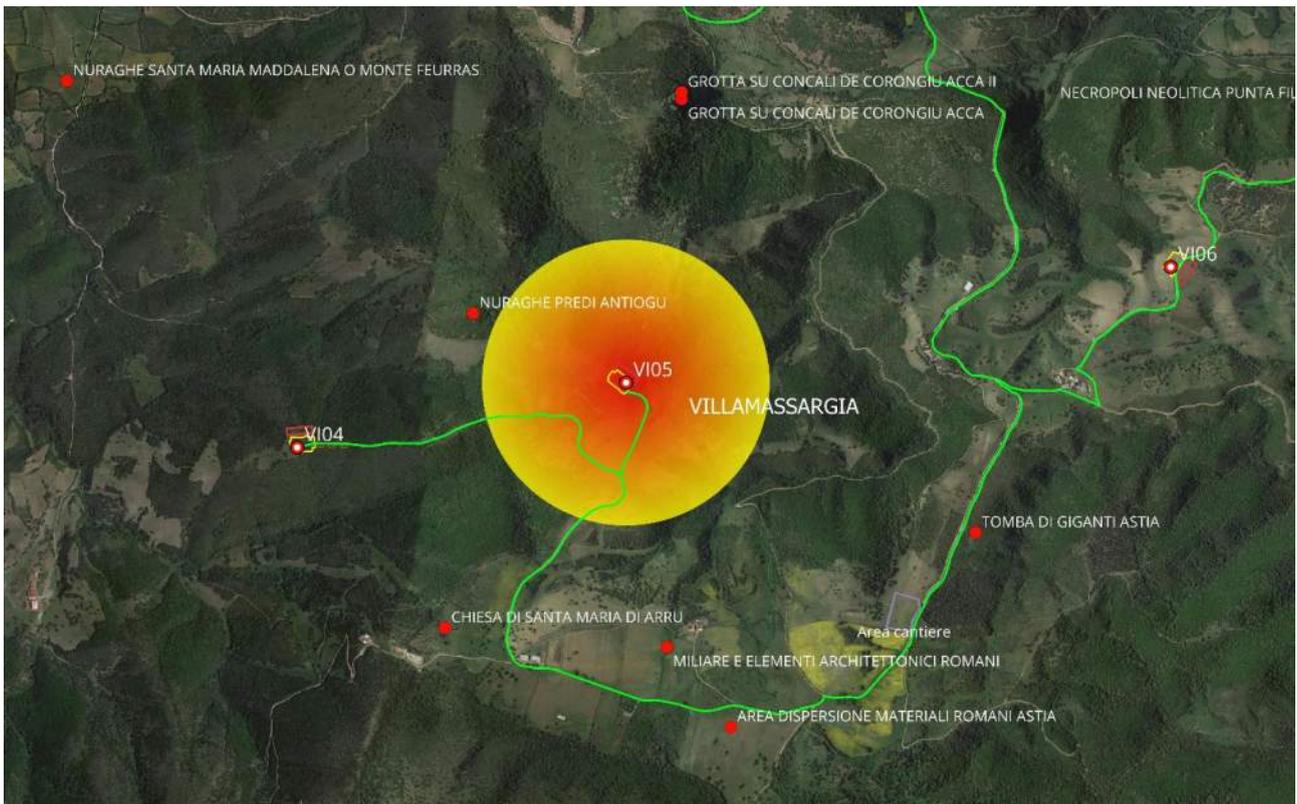


Figura 42 - Buffer per la definizione del grado di rischio, postazione VI05 (da rosso a giallo: da alto a basso)

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 55 di 130

8.6 UR6, Postazione VI06 (località Concas de Sinui), Villamassargia



Figura 43 - UR6, VI06

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 56 di 130



Figura 44 - UR6, VI06: vista verso NE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 57 di 130



Figura 45 - UR6, VI06: vista verso NO

La Postazione VI06 si trova sul fianco di una collina, in posizione posta a circa 365 m di altezza, in un'area caratterizzata da terreni arati, con scarsa vegetazione in fase di crescita. La visibilità è buona.

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

Non sono presenti Beni nelle immediate vicinanze: quello più prossimo è la necropoli neolitica di *Punta Filippeddu*, posta a circa 900 m verso NE.

Potenziale e rischio archeologico proposti sono di grado basso.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 58 di 130

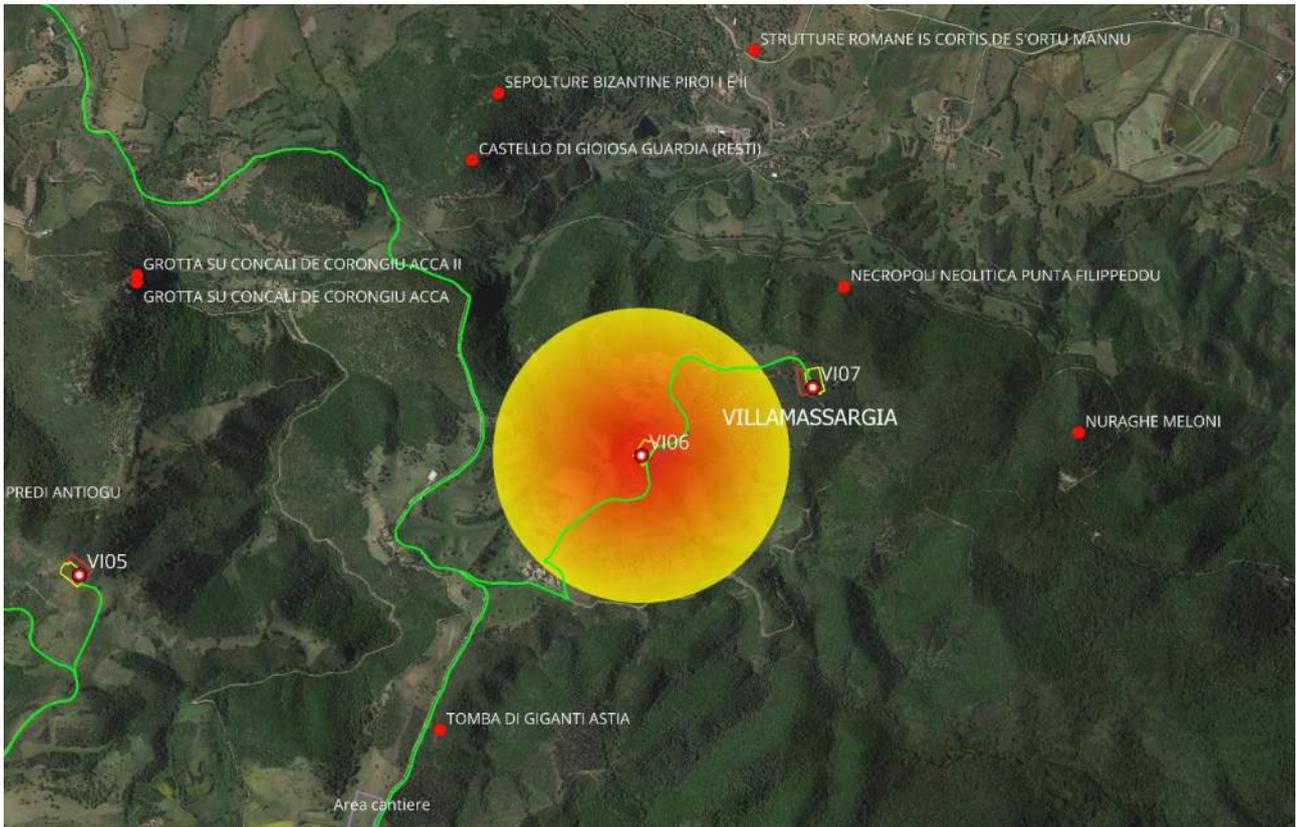


Figura 46 - Buffer per la definizione del grado di rischio, postazione VI06 (da rosso a giallo: da alto a basso)

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 59 di 130

8.7 UR7, Postazione VI07 (località Seddas de Su Pizziri), Villamassargia



Figura 47 - UR7, VI07

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 60 di 130



Figura 48 - UR7, VI07: vista verso NE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 61 di 130



Figura 49 - UR7, VI07: vista verso SE

La Postazione VI07 si trova in corrispondenza di un pianoro leggermente in pendenza, a circa 400 m di altezza, caratterizzato da terreni arati, con bassa vegetazione in fase di crescita, 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.

Il Bene più prossimo è la necropoli neolitica di *Punta Filippeddu*, a circa 350 m verso NE.

Si propone un grado di potenziale e di rischio archeologico medio.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 62 di 130

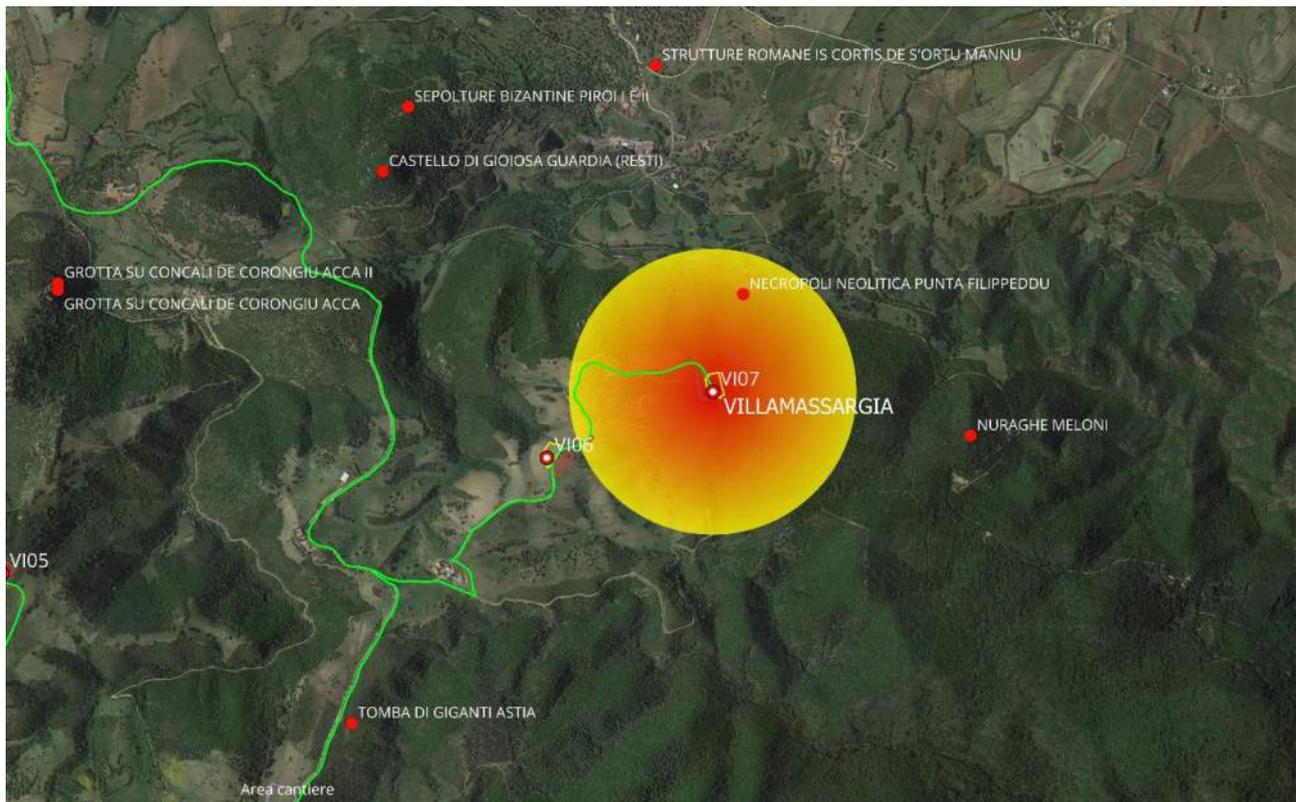


Figura 50 - Buffer per la definizione del grado di rischio, postazione VI07 (da rosso a giallo: da alto a basso)

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: medio

Grado del rischio archeologico: medio

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 63 di 130

8.8 Area della SSEU e della SE RTN (località Passialis Beccius), Musei

8.8.1 Area della SSEU

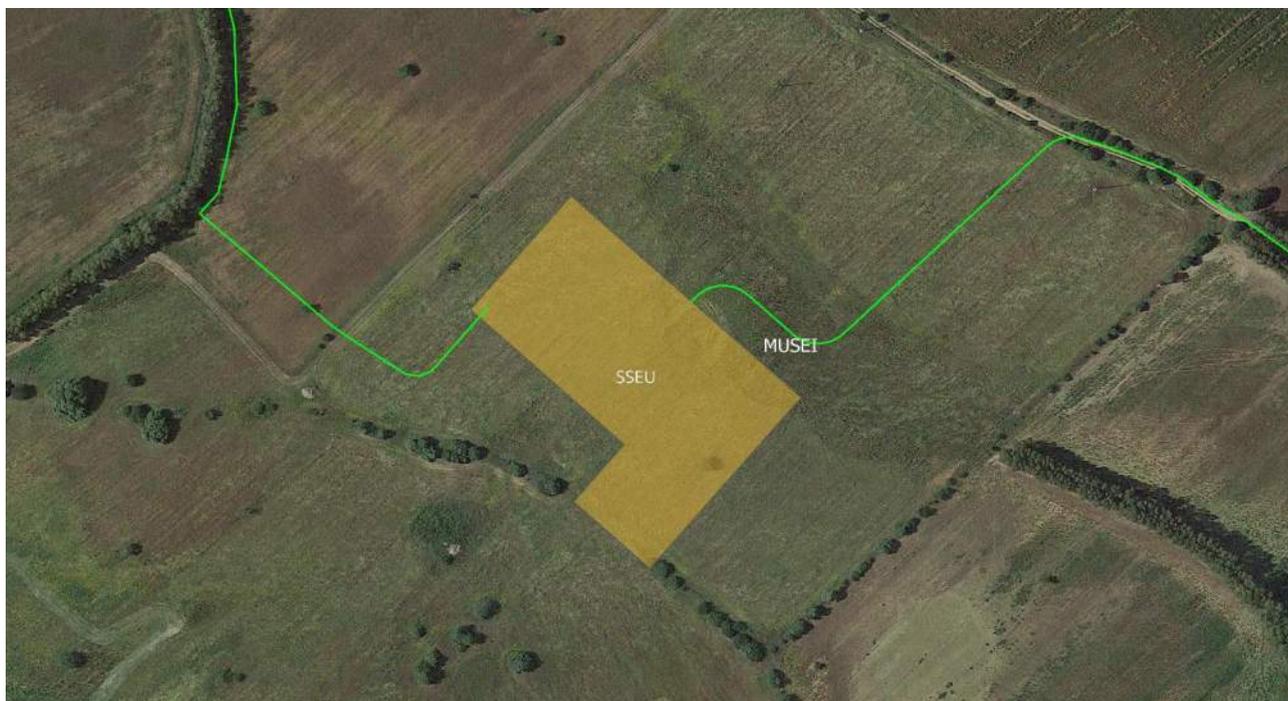


Figura 51 - Area della SSEU

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 64 di 130



Figura 52 - Area della SSEU: vista verso SO

La Sottostazione Elettrica Utente si trova in un pianoro posto a circa 100 m di altezza, su terreni arati, con vegetazione in fase di crescita destinata al pascolo (erbaio): la visibilità ne risulta in parte compromessa e può considerarsi media.

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

Non sono presenti Beni nelle immediate vicinanze.

Lo studio generale del contesto permette di suggerire un grado di potenziale e di rischio archeologico basso.

Visibilità: media

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 65 di 130

8.8.2 Area della SE RTN



Figura 53 - Area della SE RTN

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 66 di 130



Figura 54 - Area della SE RTN: vista verso E

La Stazione Elettrica SE si trova in un pianoro posto a circa 100 m di altezza, caratterizzato da terreni arati con vegetazione in fase di crescita destinata al pascolo (erbaio): la visibilità ne risulta in parte compromessa e può considerarsi media.

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

Non sono presenti Beni nelle immediate vicinanze.

Lo studio generale del contesto permette di suggerire un grado di potenziale e di rischio archeologico basso.

Visibilità: media

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 67 di 130

8.9 Area di cantiere e stoccaggio (località Is Cundutteddus), Iglesias

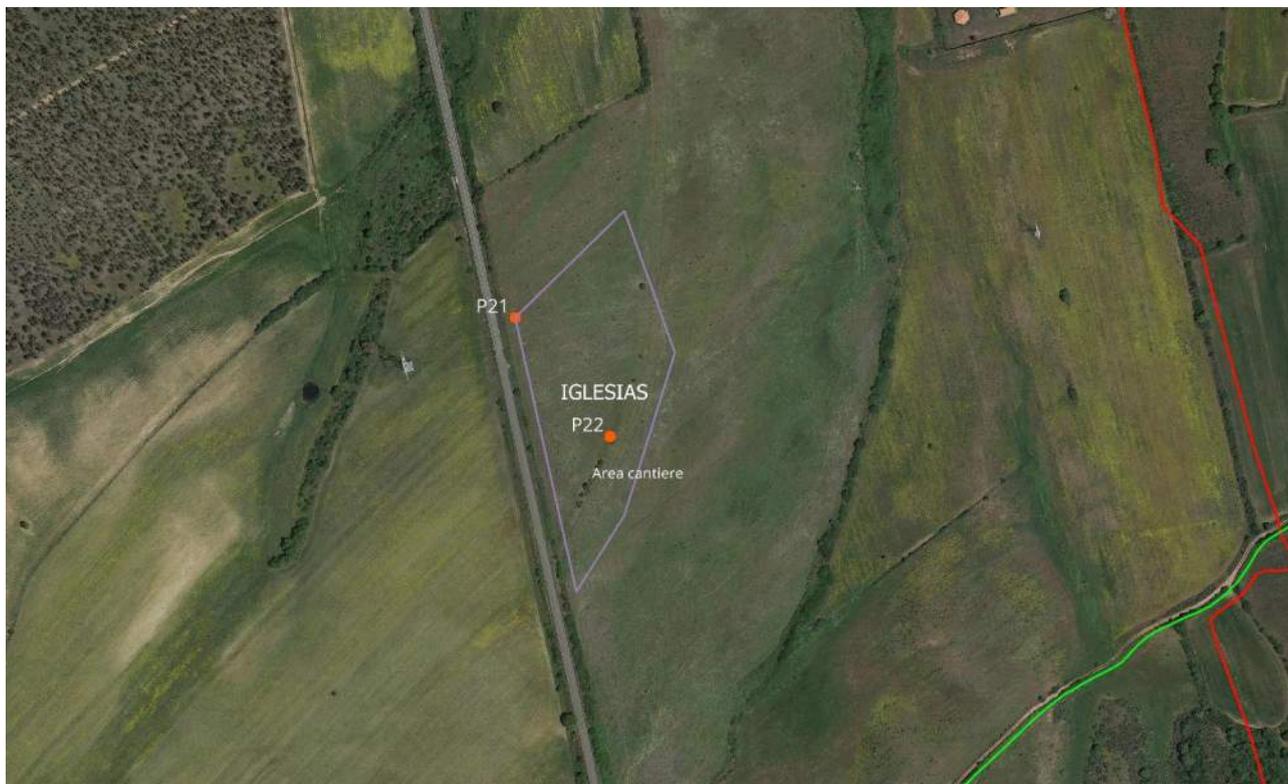


Figura 55 - Area di cantiere e punti scatto P21-P22

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 68 di 130



Figura 56 - P21 verso NE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 69 di 130



Figura 57 - P21 verso S

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 70 di 130



Figura 58 - P22 verso N

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 71 di 130



Figura 59 - P22 verso S

In un campo pianeggiante oggi incolto, ma in passato sottoposto a lavorazioni agricole accanto alla SP85 è stata individuata l'area destinata a cantiere e a stoccaggio dei materiali.

La visibilità è buona.

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

Non sono presenti Beni censiti nelle immediate vicinanze.

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 72 di 130

8.10 Area di cantiere e stoccaggio (località Planeserra), Villamassargia



Figura 60 - Area di cantiere e punti scatto P19-P20

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 73 di 130

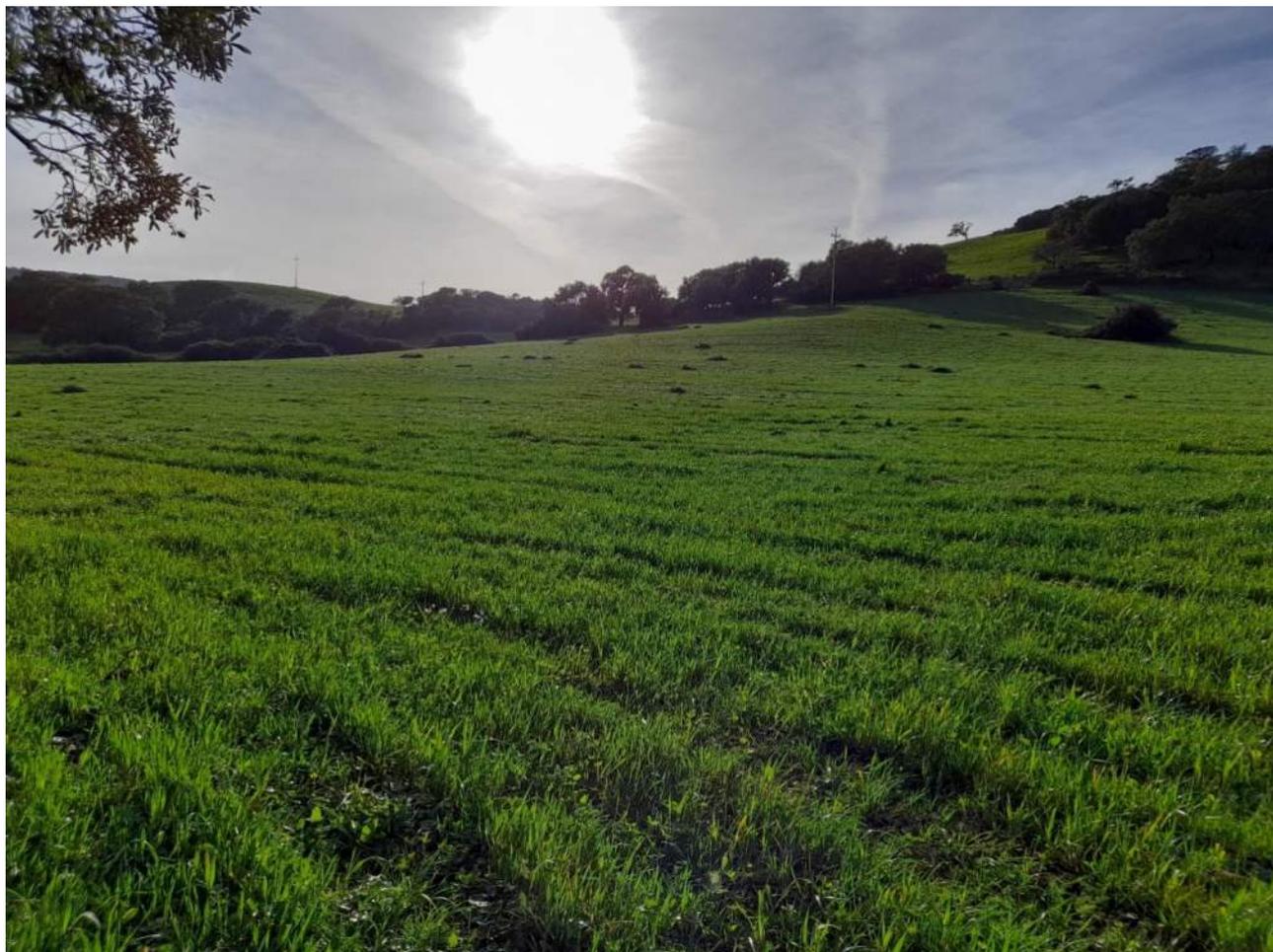


Figura 61 - P19 verso O

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 74 di 130



Figura 62 - P20 verso SE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 75 di 130



Figura 63 - P20 verso NE

In un campo leggermente in pendenza, sottoposto a lavorazioni agricole, in località *Planeserra* a Villamassargia, è stata individuata la seconda area destinata a cantiere e a stoccaggio dei materiali.

La visibilità è buona.

Non si notano strutture in elevato fuori terra, né materiale archeologico in dispersione superficiale, tranne una testa di mazza litica frammentaria.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 76 di 130



Figura 64 - Testa di mazza frammentaria dall'area di cantiere

Non sono presenti Beni censiti nelle immediate vicinanze.

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

8.11 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

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgjenarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 77 di 130

elettrico che, partendo dalle postazioni eoliche, giunge fino all'area della SSEU e della futura SE RTN, site in territorio di Musei, in località *Passialis Beccius*.

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.

Le considerazioni seguenti possono considerarsi valide anche per quanto riguarda l'analisi della viabilità, sulla quale verranno apportate alcune modifiche (allargamenti di carreggiata o sistemazione di alcune curve) nel caso di quella esistente (strade asfaltate o sterrate) o aggiunti alcuni tratti ex novo, utili al raggiungimento delle singole postazioni eoliche (tratti in campo aperto).

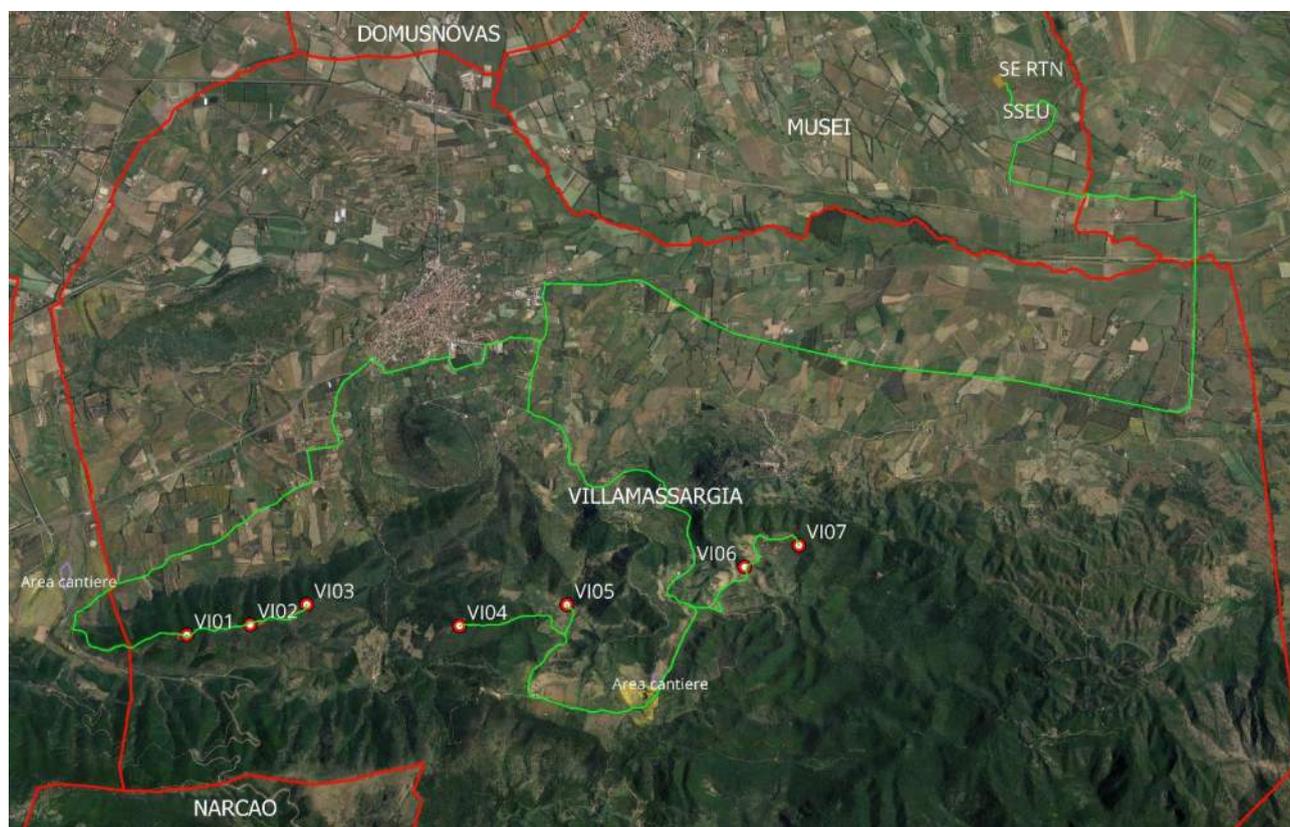


Figura 65 - Impianto eolico e sviluppo generale del cavidotto elettrico

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 78 di 130

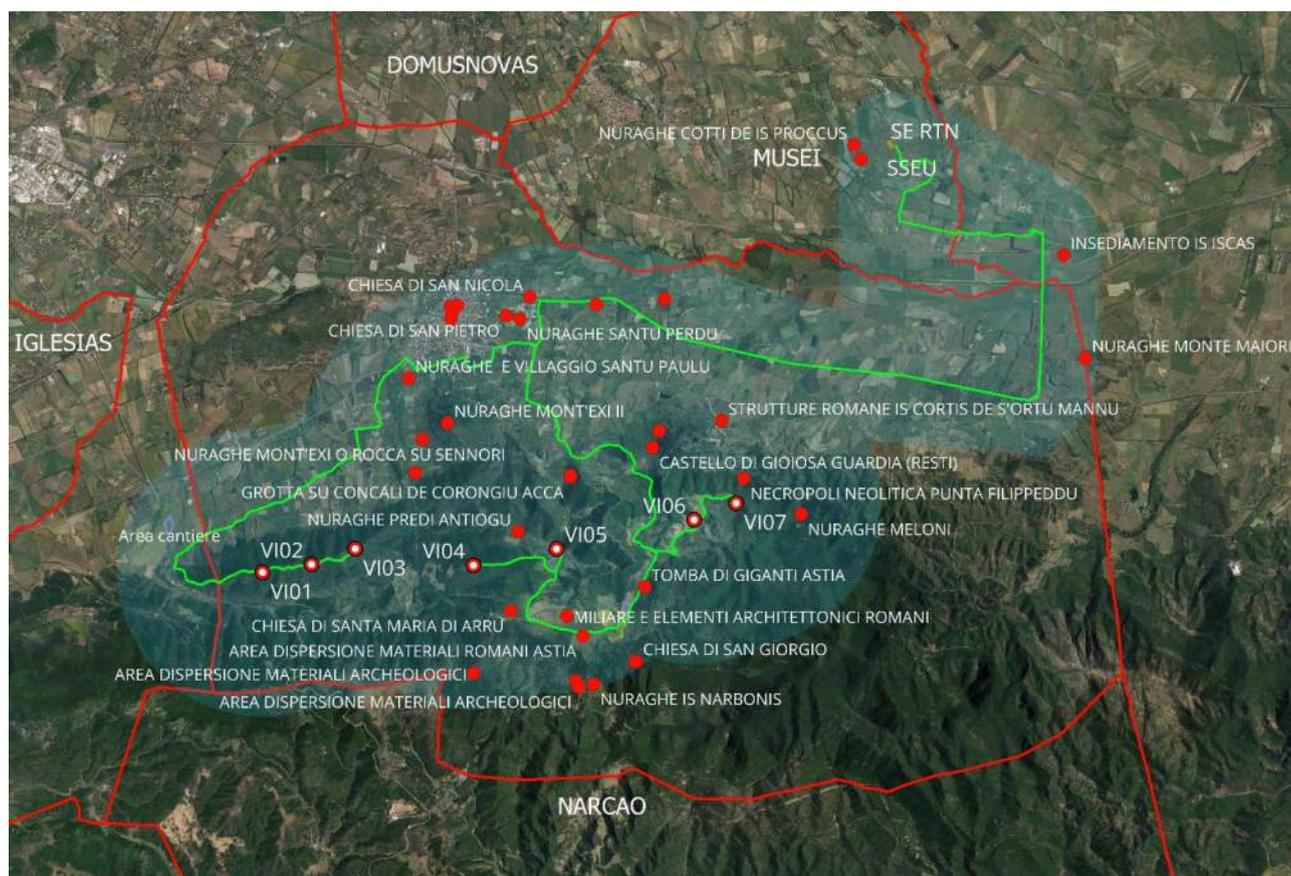


Figura 66 - Sviluppo del cavidotto e Beni censiti nell'area del MOPR

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 NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 79 di 130



Figura 67 - Punti fotografici di scatto

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 80 di 130

8.11.1 Tratto I

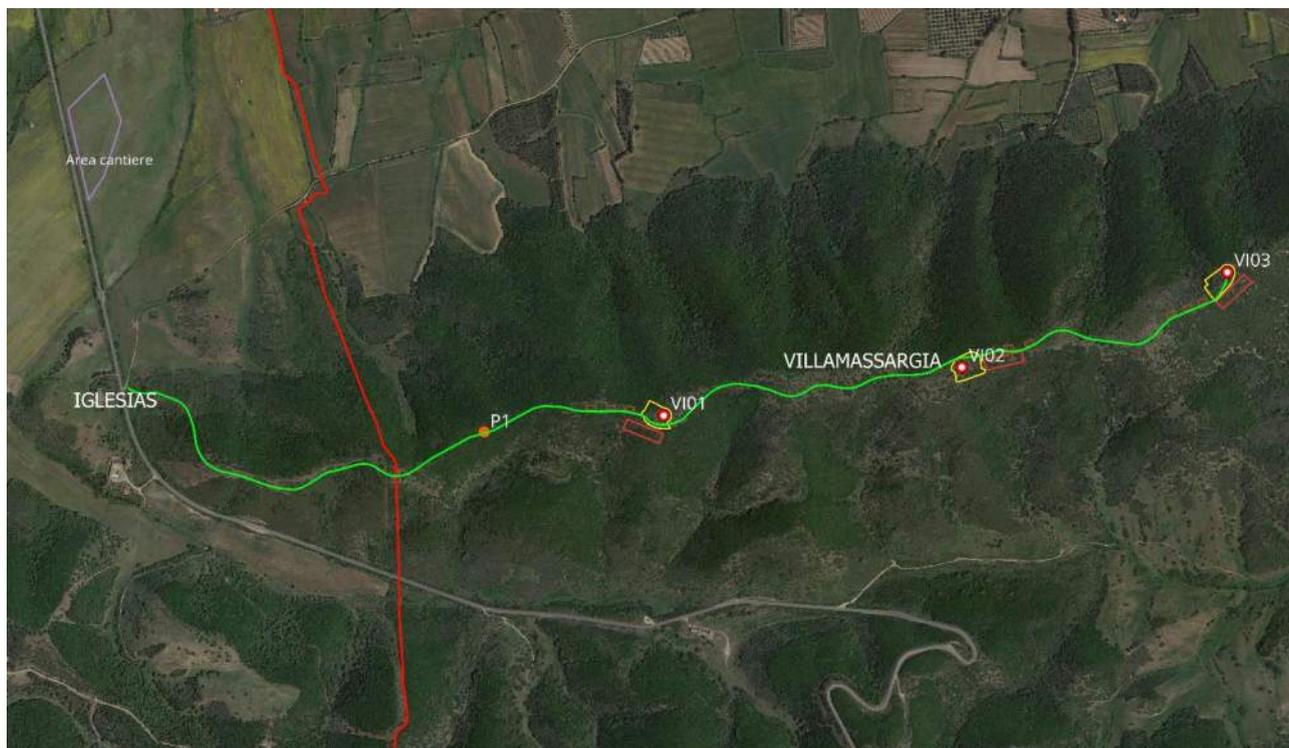


Figura 68 - Tratto I e punto di scatto P1

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 81 di 130



Figura 69 - P1 verso E

Il Tratto I del cavidotto corre in campo aperto lungo una cresta montuosa percorrendo una lunghezza di circa 2816 m, dalla località *C. Marareddu* a *Punta Picculu Mau*, in territorio di Iglesias e Villamassargia, mettendo in connessione le Postazione VI01, VI02 e VI03.

La visibilità è praticamente nulla, a causa della folta vegetazione presente.

Ne deriva un potenziale non valutabile.

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

Non sono presenti Beni nelle immediate vicinanze, perciò si propone un grado di rischio archeologico medio.

Visibilità: nulla

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: non valutabile

Grado del rischio archeologico: medio

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 82 di 130

8.11.2 Tratto II

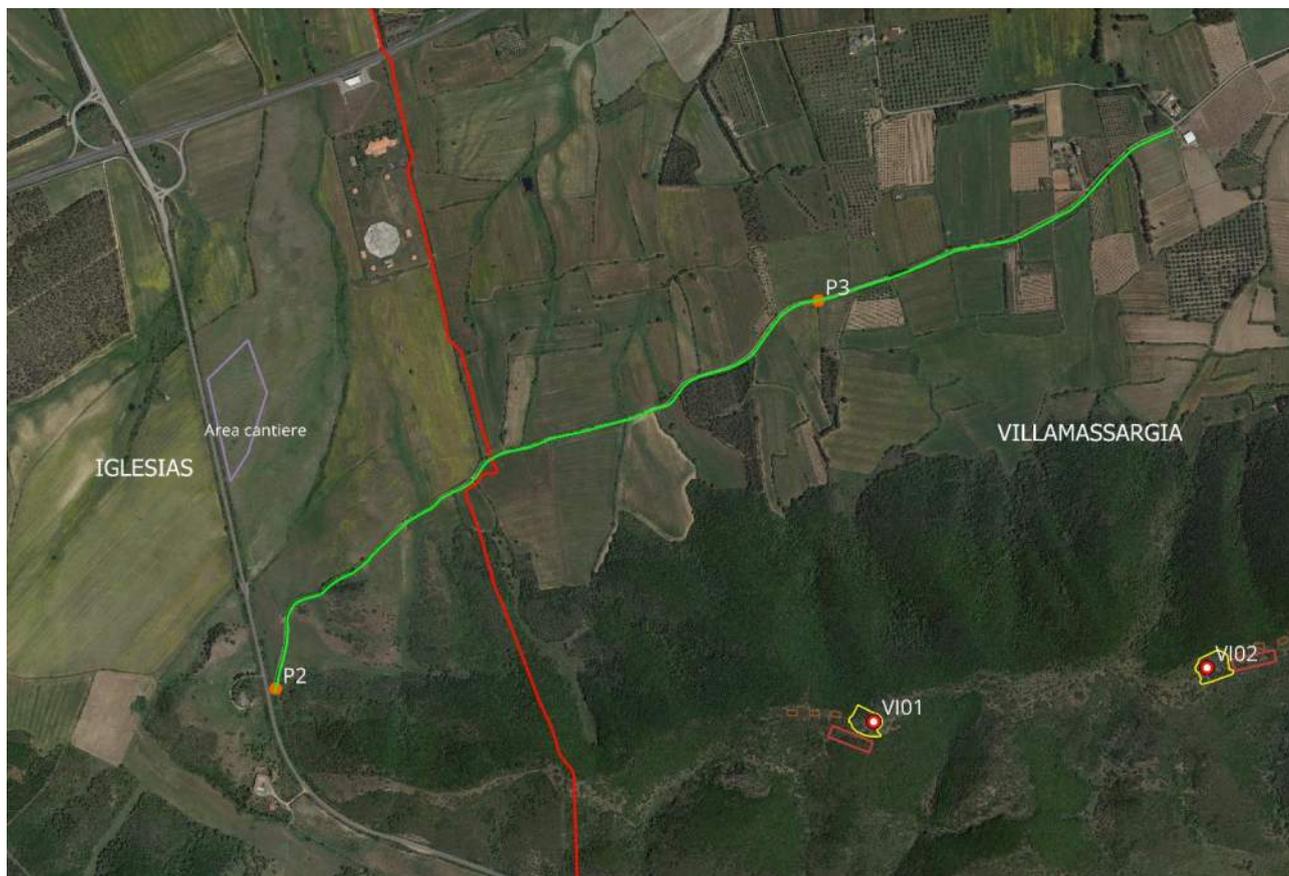


Figura 70 - Tratto II e punti di scatto P2-P3

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 83 di 130



Figura 71 - P2 verso N

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 84 di 130



Figura 72 - P3 verso NE

Il Tratto II del cavidotto corre, in territorio di Iglesias e Villamassargia, lungo strada sterrata esistente, in località *Funda Santuxenti*, coprendo una lunghezza di circa 2280 m procedendo in direzione NE/E dal Tratto I verso il Tratto III.

La visibilità è buona.

Il percorso attraversa in parte campi arati e in parte incolti destinati al pascolo.

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

Non sono presenti Beni nelle immediate vicinanze, perciò si propone un grado di rischio archeologico basso.

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 85 di 130

8.11.3 Tratto III



Figura 73 - Tratto III

Il Tratto III del cavidotto corre lungo strada asfaltata, percorrendo una lunghezza di circa 1195 m, in località *Conca de Gattu – Su Murtegu*, in territorio di Villamassargia.

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

Non sono presenti Beni censiti nelle immediate vicinanze, perciò si propone un grado di rischio archeologico medio.

Visibilità: nulla

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: non valutabile

Grado del rischio archeologico: medio

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 86 di 130

8.11.4 Tratto IV

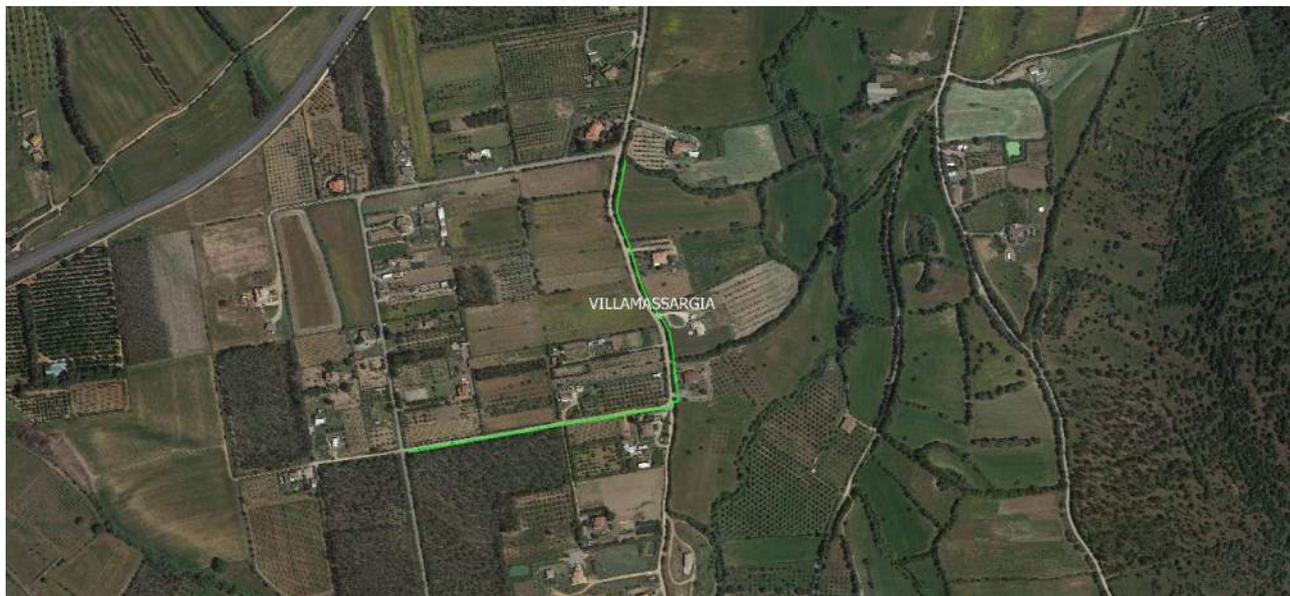


Figura 74 - Tratto IV

Il Tratto IV del cavidotto corre lungo una strada sterrata esistente, in località *Murtegu*, coprendo una distanza di circa 670 m in direzione NE e procedendo dal Tratto III, nel territorio di Villamassargia.

La visibilità è buona.

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

Non sono presenti Beni censiti nelle immediate vicinanze.

Visibilità: buona

Accessibile: sì

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 87 di 130

8.11.5 Tratto V



Figura 75 - Tratto V e punto di scatto P4

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 88 di 130



Figura 76 - P4 verso SO

Il Tratto V del cavidotto percorre una lunghezza di circa 2670 m su strada asfaltata, procedendo in direzione NE dal Tratto IV, in località *Cuccuru S. Paulu*, nel territorio di Villamassargia.

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

Nel tratto mediano corre a circa 140 m a S dal perimetro di vincolo del Nuraghe *Santu Paulu*.

Visibilità: nulla

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: non valutabile

Grado del rischio archeologico: medio

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 89 di 130

8.11.6 Tratto VI

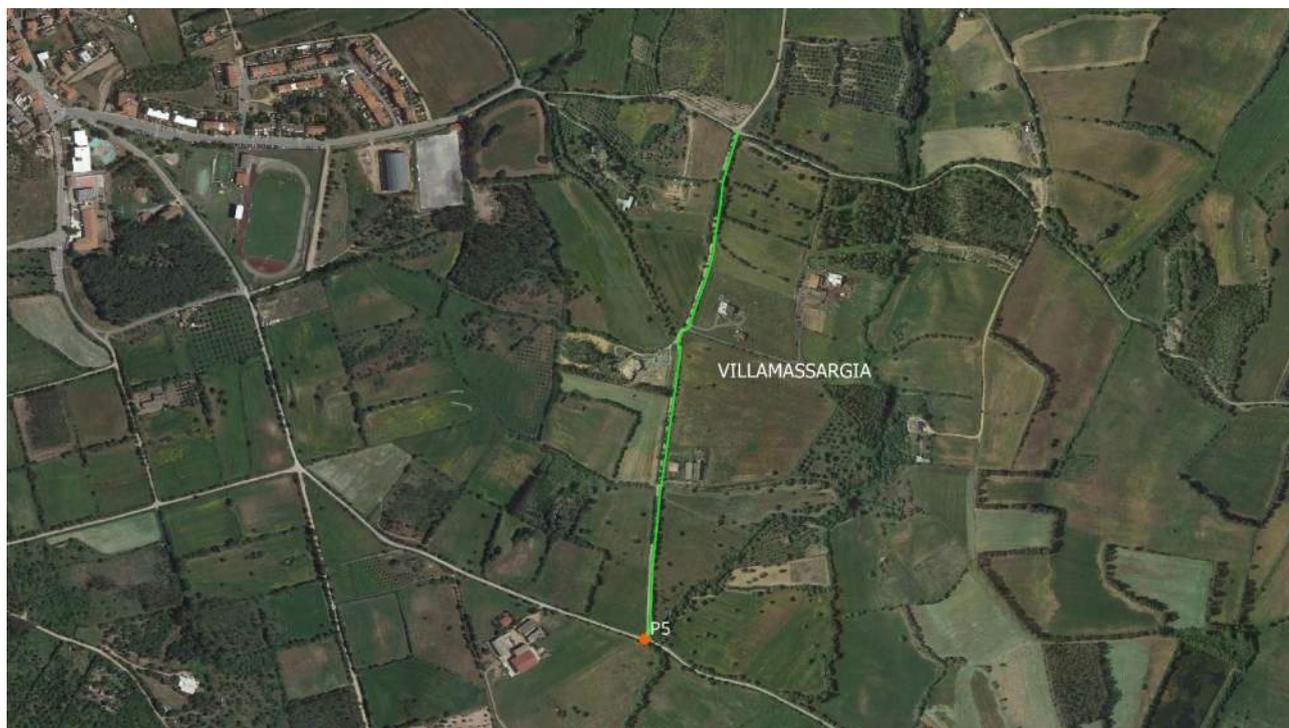


Figura 77 - Tratto VI e punto di scatto P5

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 90 di 130



Figura 78 - P5 verso N

Il Tratto VI del cavidotto corre lungo strada sterrata esistente, per una lunghezza di circa 735 m, procedendo in direzione S dal Tratto V, in località *Riugoro*, nel territorio di Villamassargia, in un'area caratterizzata da terreni in parte lavorati, in parte incolti.

La visibilità è buona.

Non sono presenti Beni censiti nelle immediate vicinanze.

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 91 di 130

8.11.7 Tratto VII

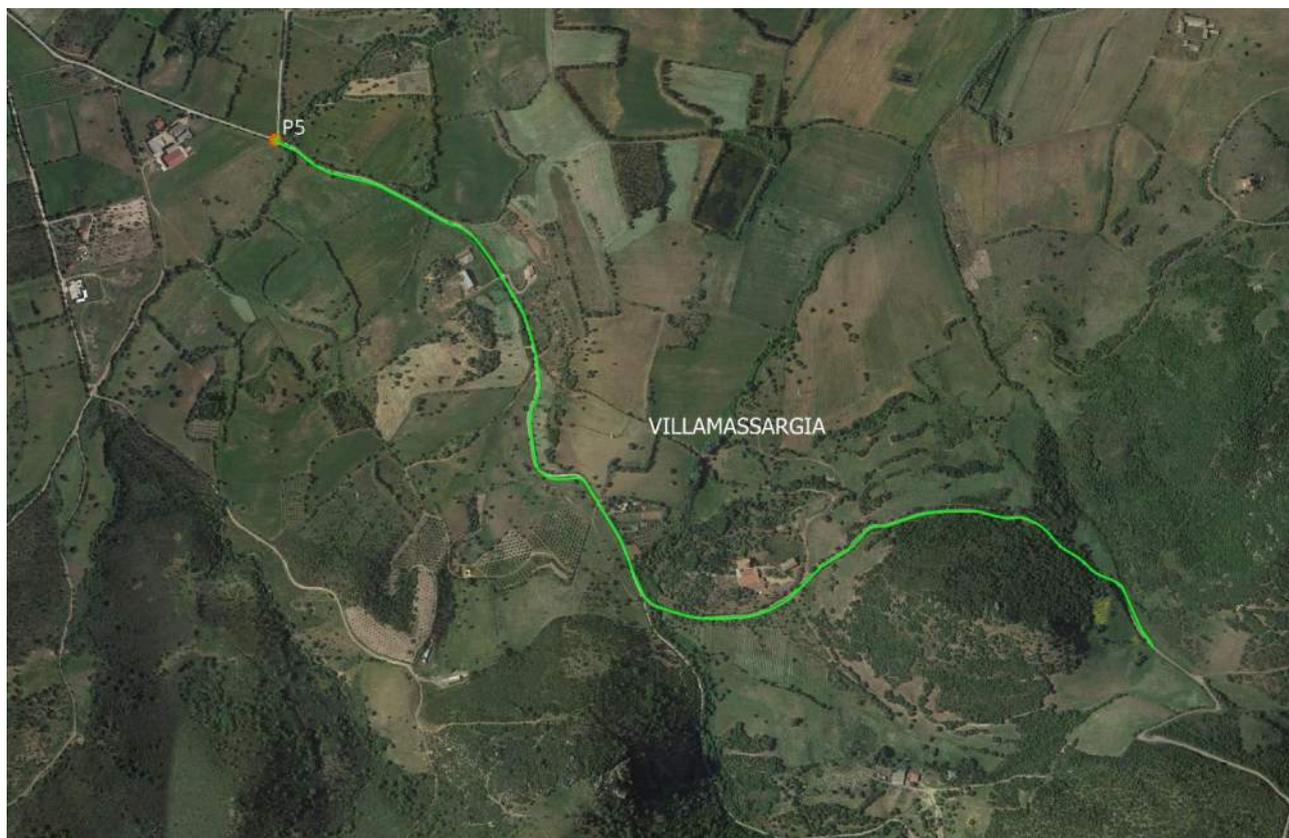


Figura 79 - Tratto VII e punto di scatto P5

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 92 di 130



Figura 80 - P5 verso SE

Il Tratto VII del cavidotto percorre una lunghezza di circa 2110 m procedendo dal Tratto VI in direzione SE, lungo strada asfaltata, in località *C. Su Sensu, M. Miana e M. Gioiosa Guardia*.

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

I Beni censiti più prossimi sono le due grotte di Su Concali de Corongiu Acca (a circa 265 m verso S) e il Castello di Gioiosa Guardia (a circa 315 m verso NE)

Visibilità: nulla

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: non valutabile

Grado del rischio archeologico: medio

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 93 di 130

8.11.8 Tratto VIII



Figura 81 - Tratto VIII e punto di scatto P6

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 94 di 130



Figura 82 - P6 verso N

Il Tratto VIII del cavidotto percorre un breve tratto in campo aperto, attraversando terreni destinati al pascolo e coprendo una lunghezza di circa 160 in direzione S dal Tratto VII, in località *M. Miana*, nel territorio di Villamassargia.

La visibilità è buona.

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

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	 OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 95 di 130

8.11.9 Tratto IX

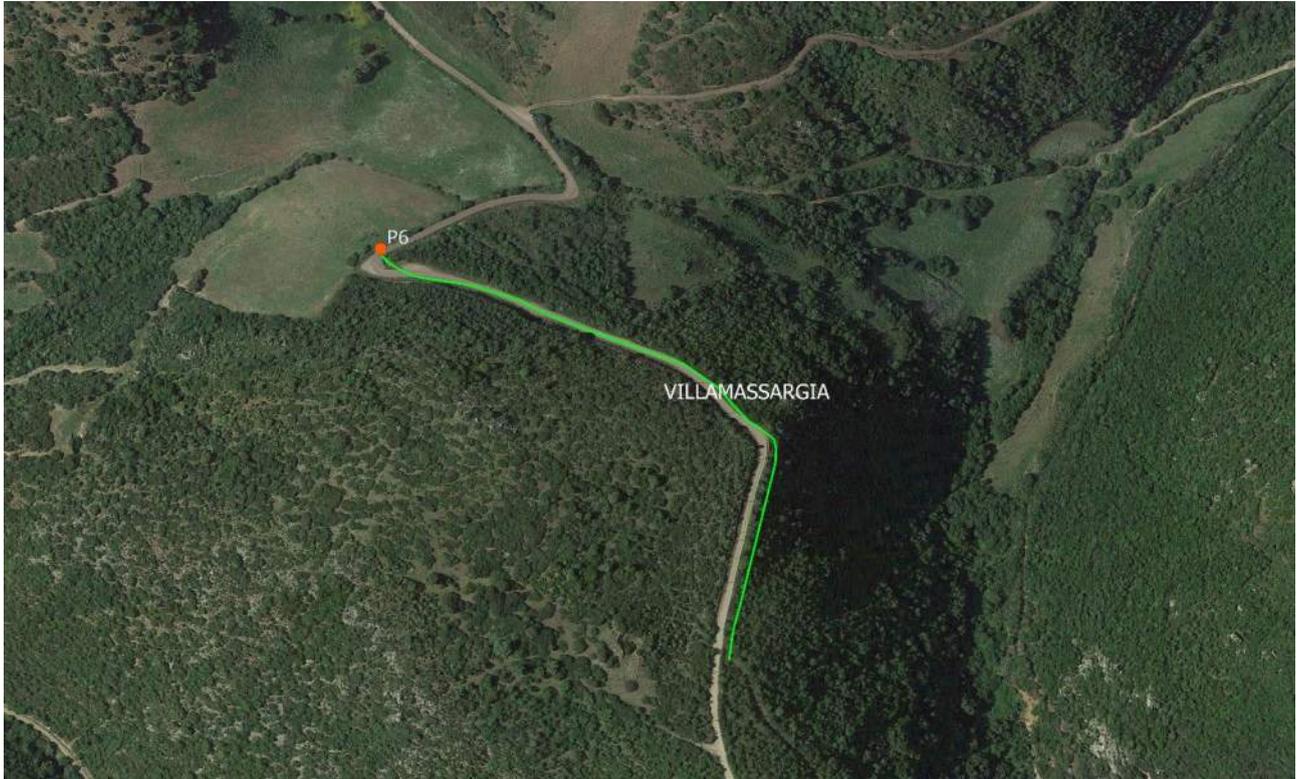


Figura 83 - Tratto IX e punto di scatto P6

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 96 di 130



Figura 84 - P6 verso SE

Il Tratto IX del cavidotto percorre, lungo strada asfaltata, una lunghezza di circa 430 mt in direzione S, procedendo dal Tratto VIII, in località *M. Modditzi*, nel territorio di Villamassargia.

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

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

Visibilità: nulla

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: non valutabile

Grado del rischio archeologico: medio

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 97 di 130

8.11.10 *Tratto X*

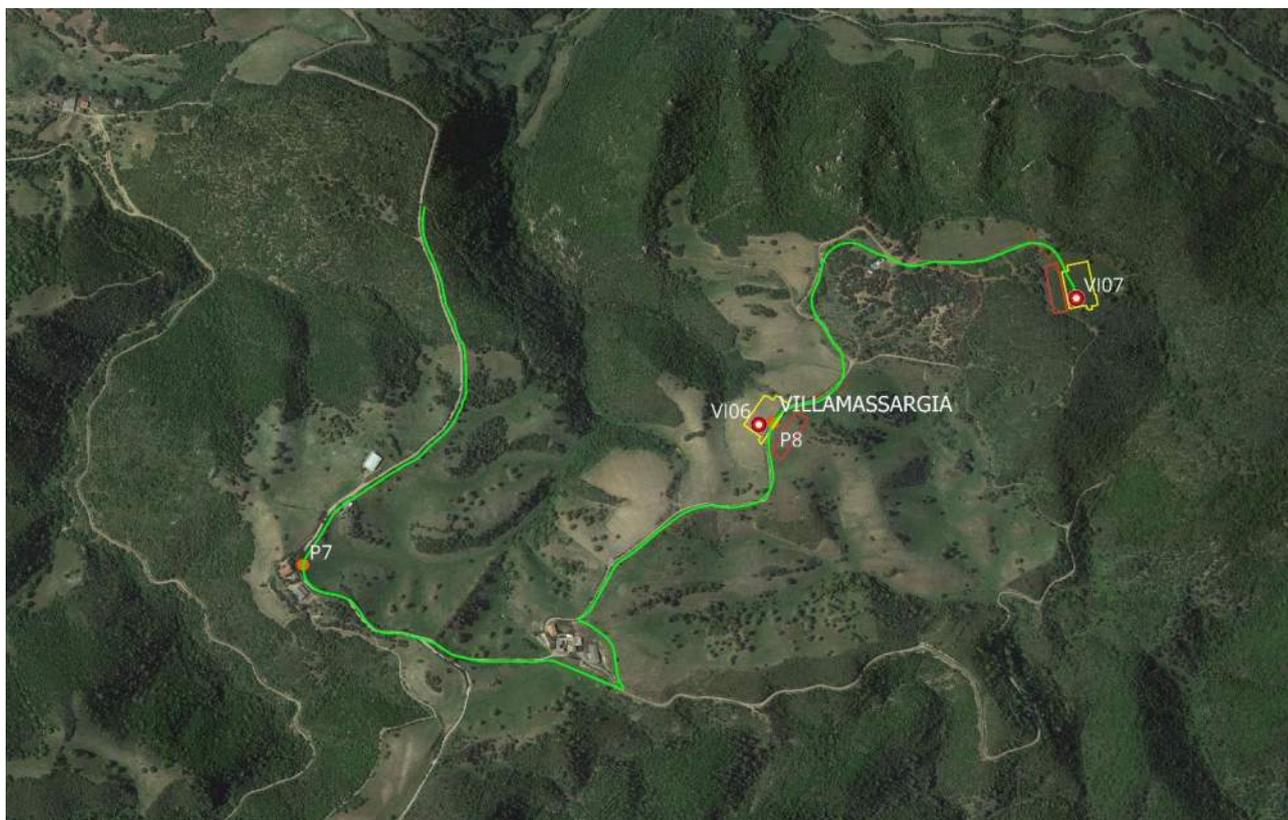


Figura 85 - Tratto X e punti di scatto P7-P8

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 98 di 130



Figura 86 - P7 verso SE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 99 di 130



Figura 87 - P7 verso NE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 100 di 130



Figura 88 - P8 verso NE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 101 di 130



Figura 89 - P8 verso S

Il Tratto X del cavidotto corre lungo strada sterrata esistente, coprendo una lunghezza di circa 3342 m, a partire dal Tratto IX, in direzione S e E. Attraversa le località *Punta Fradis Saruis, Mitza ostoni Acca, Mitza Antioco Canna, Conca de Sinui, Seddas de su Pizziri*, fino a raggiungere le postazioni VI06 e VI07.

La visibilità è buona.

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

Non sono presenti Beni censiti nelle immediate vicinanze.

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 102 di 130

8.11.11 *Tratto XI*

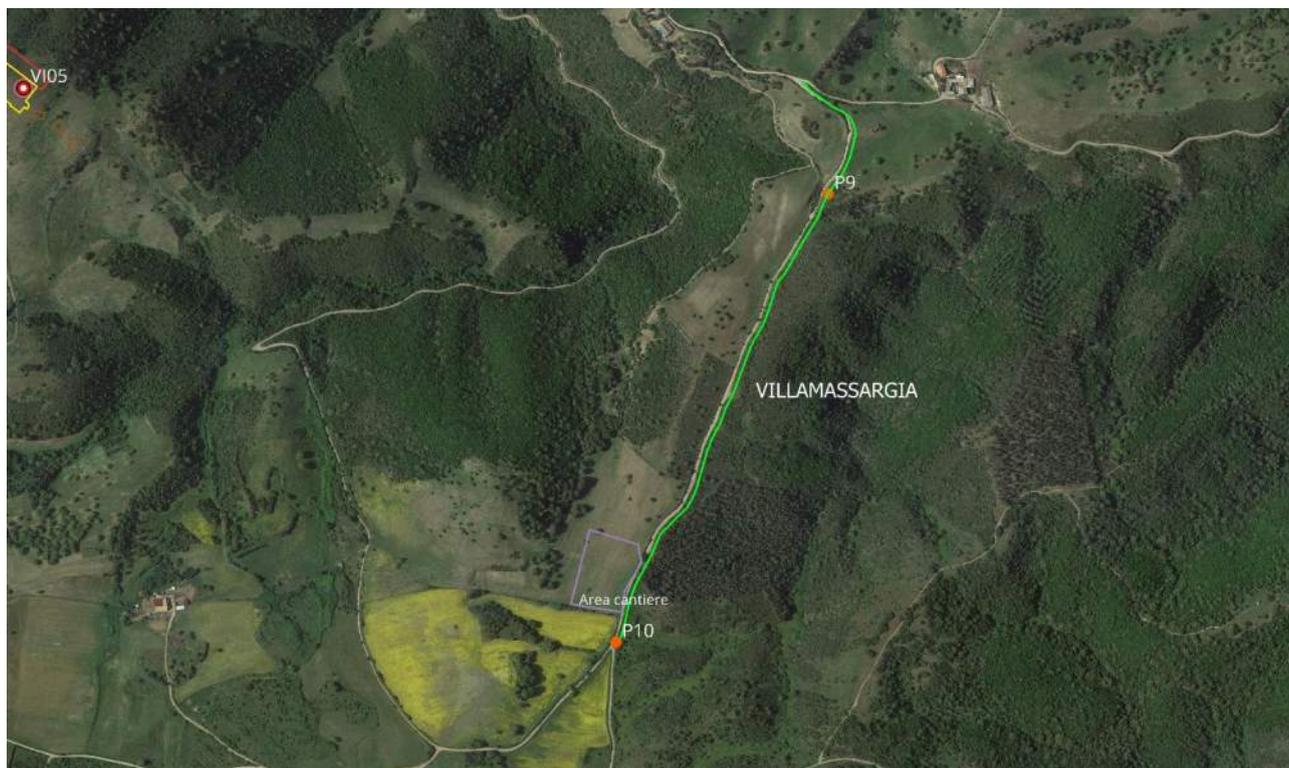


Figura 90 - Tratto XI e punti di scatto P9-P10

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 103 di 130



Figura 91 - P9 verso NE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 104 di 130



Figura 92 - P9 verso SO

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 105 di 130



Figura 93 - P10 verso N

Il Tratto XI del cavidotto corre su strada sterrata esistente, percorrendo una lunghezza di circa 1055 m in direzione S, procedendo dal Tratto X, in località *Prabezza* e *Cicciri Cadira*, nel territorio di Villamassargia.

La visibilità è buona.

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

Durante il percorso passa accanto alla Tomba di giganti Astia (a circa 45 m a SE).

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: medio

Grado del rischio archeologico: medio

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 106 di 130

8.11.12 *Tratto XII*

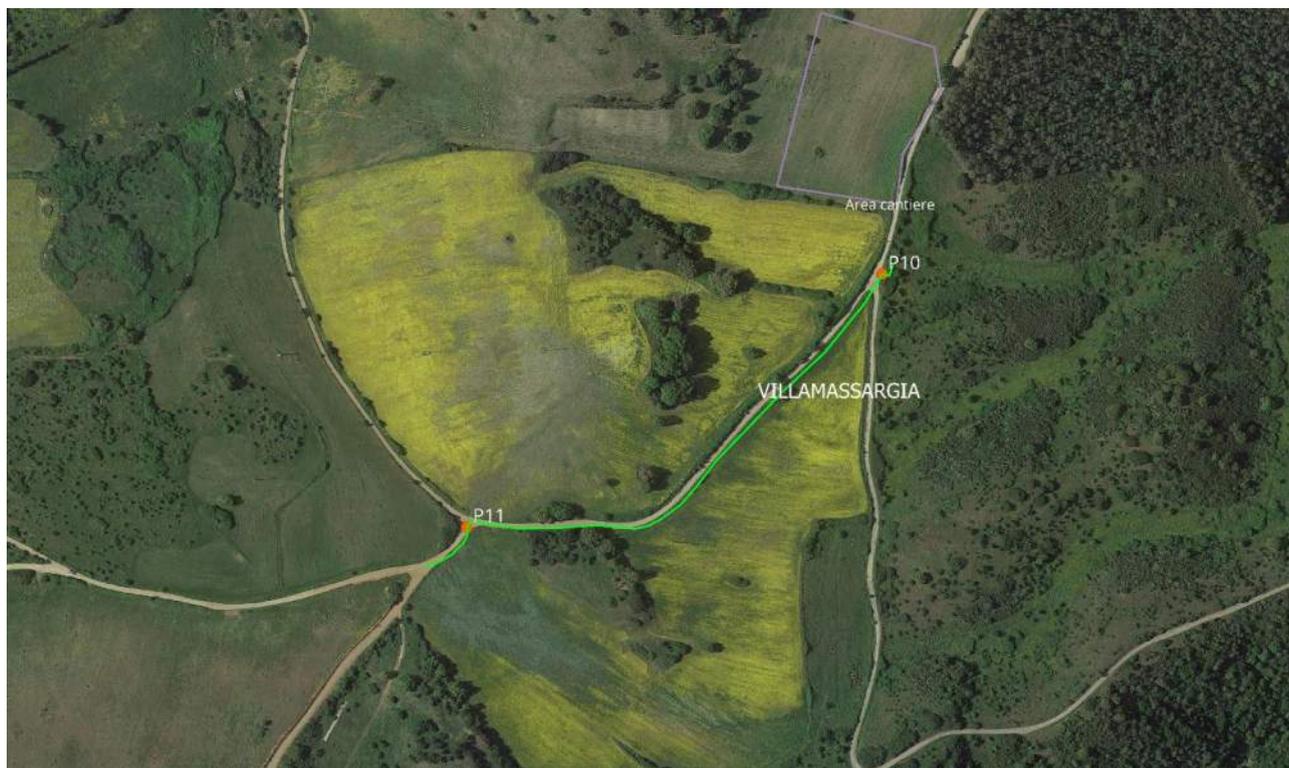


Figura 94 - Tratto XII e punti di scatto P10-P11

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 107 di 130



Figura 95 - P10 verso SO

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 108 di 130



Figura 96 - P11 verso E

Il Tratto XII del cavidotto corre su strada sterrata esistente, per una lunghezza di circa 417 m in direzione SO, procedendo dal Tratto XI, in località *Ast'ia*, nel territorio di Villamassargia.

La visibilità è buona.

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

Non sono presenti Beni censiti nelle immediate vicinanze.

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 109 di 130

8.11.13 *Tratto XIII*



Figura 97 - *Tratto XIII e punto di scatto P11*

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 110 di 130



Figura 98 - P11 verso SO

Il Tratto XIII del cavidotto corre lungo strada sterrata, coprendo una lunghezza di circa 470 m dal Tratto XII in direzione O, in località *Astia*, nel territorio di Villamassargia.

La visibilità è buona.

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

Lungo il tragitto passa accanto a una zona di dispersione di materiali archeologici di età romana (a circa 75 m verso S)

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: medio

Grado del rischio archeologico: medio

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 111 di 130

8.11.14 *Tratto XIV*

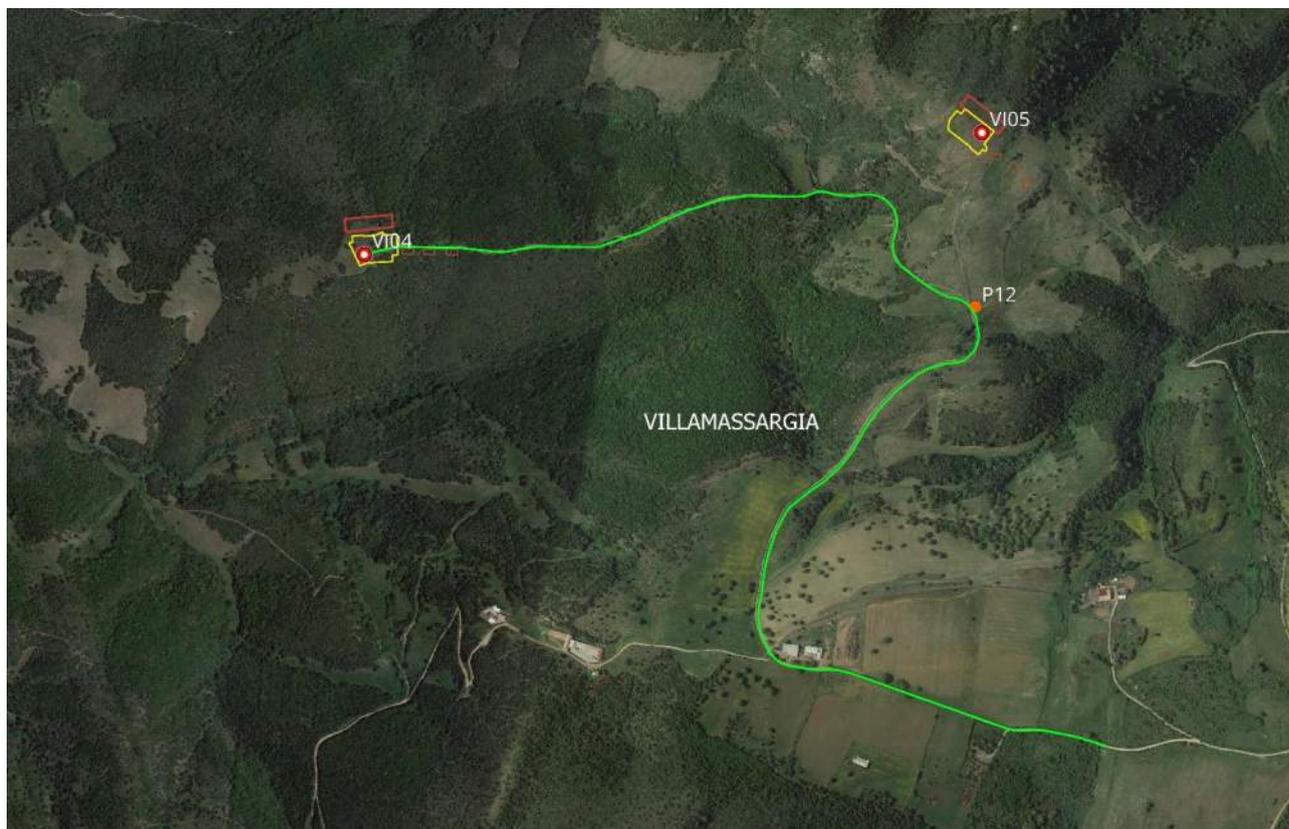


Figura 99 - Tratto XIV e punto di scatto P12

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 112 di 130



Figura 100 - P12 verso S

Il Tratto XIV del cavidotto percorre, lungo una strada sterrata esistente, una lunghezza di circa 2764 m in direzione O/NO, procedendo dal Tratto XIV, attraverso le località di *Sedda Antonio Uras* e *M. Arrari*, verso la Postazione VI04, nel territorio di Villamassargia.

La visibilità è buona.

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

Non sono presenti Beni censiti nelle immediate vicinanze.

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 113 di 130

8.11.15 *Tratto XV*



Figura 101 - Tratto XV e punto di scatto P12

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 114 di 130



Figura 102 - P12 verso NE

Il Tratto XV del cavidotto copre una lunghezza di 356 m circa in campo aperto, con terreni incolti, destinati al pascolo, procedendo dal Tratto XIV fino a raggiungere la postazione VI05, in località *Serra Panustinu*, nel territorio di Villamassargia.

La visibilità è buona.

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

Non sono presenti Beni censiti nelle immediate vicinanze.

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 115 di 130

8.11.16 *Tratto XVI*

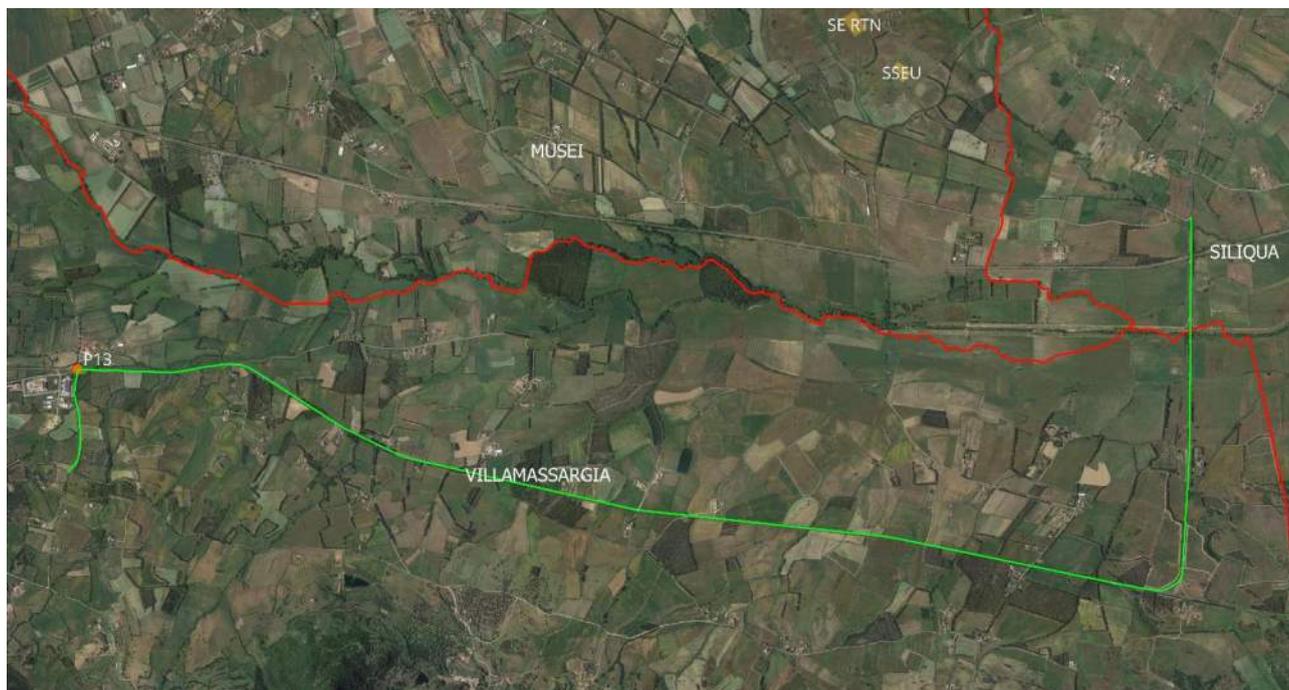


Figura 103 - Tratto XVI e punto di scatto P13

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 116 di 130



Figura 104 - P13 verso E

Il Tratto XVI del cavidotto corre su strada asfaltata, percorrendo una lunghezza di circa 10.053 m in direzione O e NO dal Tratto VI verso l'area destinata ad ospitare la SSEU e la SE RTN (in territorio comunale di Musei), dalla località *Riugoro*, nel territorio di Villamassargia, alla località *Su de Is Cambeddas*, nel territorio di Siliqua.

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

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

Non sono presenti Beni censiti nelle immediate vicinanze, a parte il Nuraghe Cuccuru Santa Barbara a circa 70 m verso S, nel tratto iniziale.

Visibilità: nulla

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: non valutabile

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 117 di 130

Grado del rischio archeologico: medio

8.11.17 *Tratto XVII*

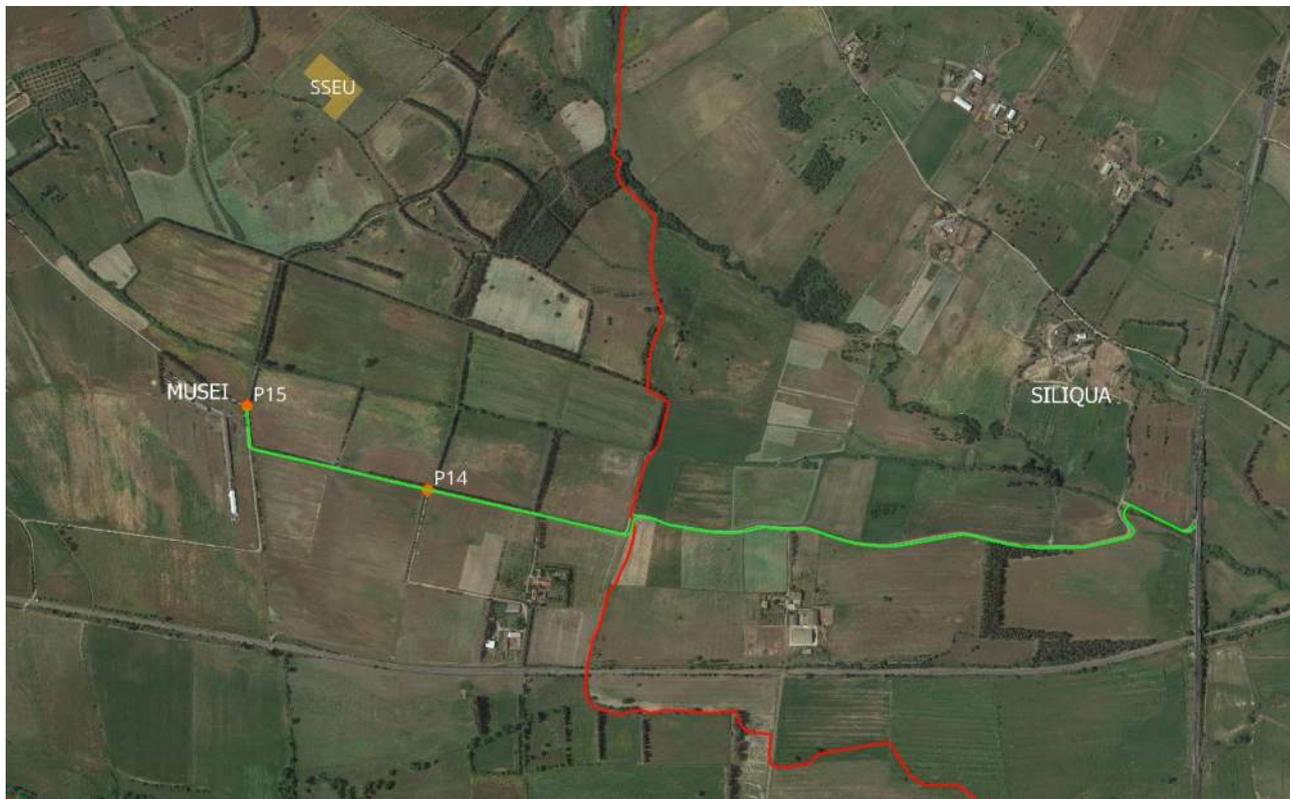


Figura 105 - Tratto XVII e punti di scatto P14-P15

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 118 di 130



Figura 106 - P14 verso O

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 119 di 130

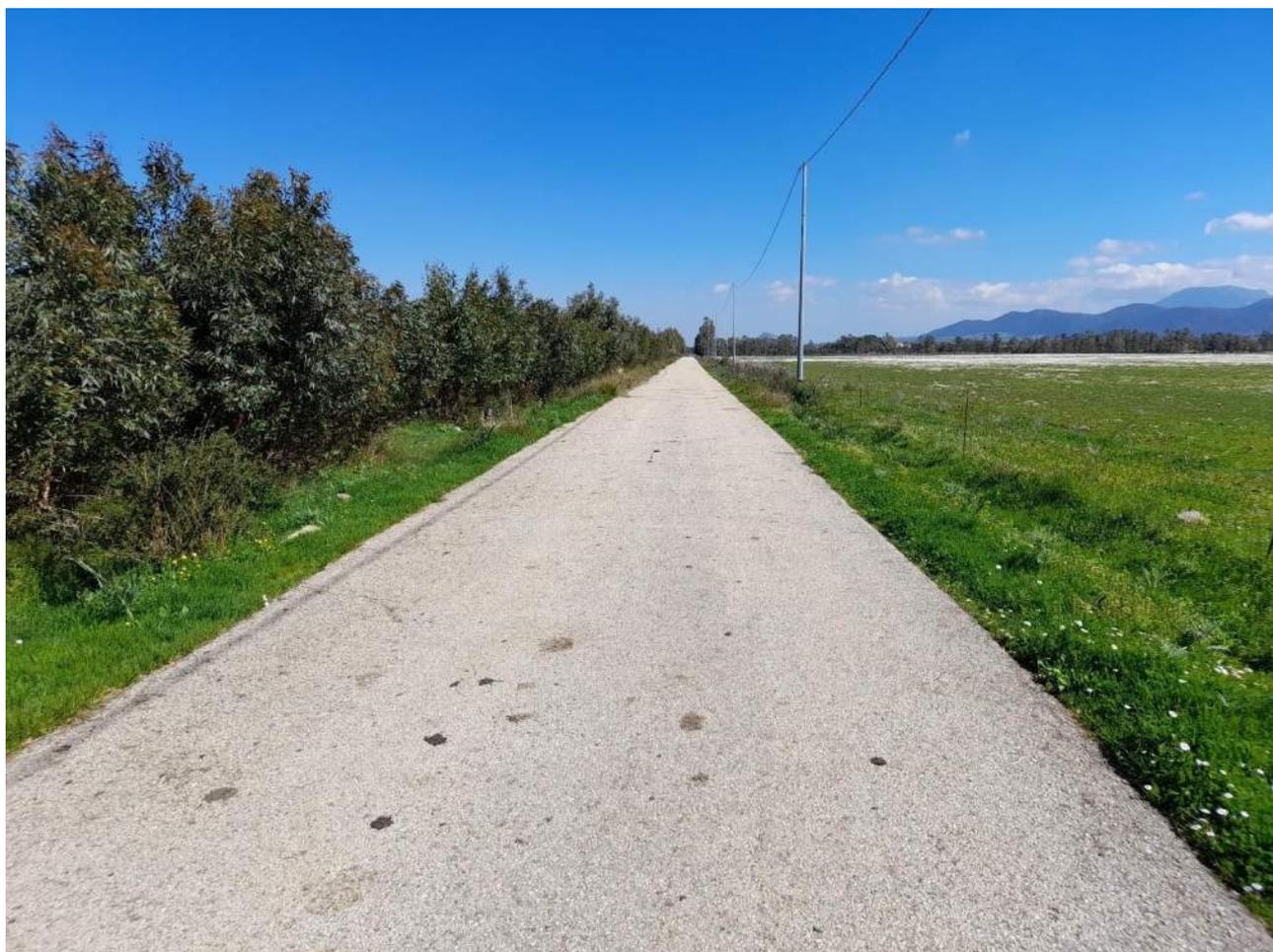


Figura 107 - P15 verso S

Il Tratto XVII del cavidotto corre su strada asfaltata, percorrendo una lunghezza di circa 2184 m, dal Tratto XVI procedendo verso O, attraversando i territori di Siliqua e Musei, in località *C. Spada* (Siliqua) e *C. Asquer – Sa Masania* (Musei).

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

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

Non sono presenti Beni censiti nelle immediate vicinanze.

Visibilità: nulla

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: non valutabile

Grado del rischio archeologico: medio

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 120 di 130

8.11.18 *Tratto XVIII*



Figura 108 - Tratto XVIII e punti di scatto P15-P17

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 121 di 130



Figura 109 - P15 verso NE

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 122 di 130



Figura 110 - P16 verso NE

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 123 di 130



Figura 111 - P17 verso SE

Il Tratto XVIII del cavidotto corre lungo strada sterrata esistente percorrendo una lunghezza di circa 1090 m in direzione N, dal Tratto XVIII verso la Sottostazione Elettrica Utente, in località *Passialis Becciu*, in territorio di Musei.

La visibilità è buona.

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

Non sono presenti Beni censiti nelle immediate vicinanze.

Visibilità: buona

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 124 di 130

8.11.19 *Tratto XIX*



Figura 112 - Tratto XIX e punto di scatto P17

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  iat CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 125 di 130



Figura 113 - P17 verso SO

Il Tratto XIX del cavidotto percorre una lunghezza di circa 175 m procedendo dal Tratto XVIII verso la Sottostazione Elettrica Utenti, in direzione O, in campo aperto, su terreni lavorati e con vegetazione in fase di crescita.

La visibilità è media.

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

Non sono presenti Beni censiti nelle immediate vicinanze, per cui viene proposto un grado di potenziale e di rischio archeologico basso.

Visibilità: media

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 126 di 130

8.11.20 *Tratto XX*



Figura 114 - Tratto XX e punto di scatto P18

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 127 di 130



Figura 115 - P18 verso S

Il Tratto XX del cavidotto corre in campo aperto, su terreni arati e seminati e con vegetazione in fase di crescita, percorrendo una lunghezza di circa 378 m dalla Sottostazione Elettrica Utente alla Stazione Elettrica procedendo verso NO, in località *Passialis Beccius - Is Peddis*, nel territorio di Musei.

La visibilità è media.

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

Non sono presenti Beni censiti nelle immediate vicinanze, per cui viene proposto un grado di potenziale e di rischio archeologico basso.

Visibilità: media

Accessibile: si

Grado del potenziale archeologico del sito: basso

Grado del rischio archeologico: basso

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www. 	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 128 di 130

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 tutte le postazioni, tranne le prime tre (VI01, VI02, VI03), per le quali si è proposto un grado di rischio medio, derivato da un potenziale non valutabile a causa della fitta vegetazione e della particolare orografia del territorio, che non consente una lettura almeno minima delle superfici.

Nelle aree di cantiere e stoccaggio e in quelle della Sottostazione Elettrica Utente e della Stazione Elettrica RTN è stato proposto un grado di rischio basso, mentre per quanto riguarda lo sviluppo del cavidotto elettrico, precedente generalmente su tratti di strade già esistenti (in parte asfaltate, in parte sterrate, da adeguare alle esigenze del progetto) e, in alcuni casi, in campo aperto, all'interno di terreni destinati ad attività di pascolo o incolti, il grado di rischio può definirsi basso nei tratti portati lungo le strade sterrate e lungo i tratti in campo aperto, e medio 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 e il potenziale non valutabile.

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

Carta del potenziale archeologico

Carta della visibilità al suolo

Carta del rischio archeologico.

COMMITTENTE Sorgenia Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgeniarenewables@sorgenia.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www. 	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 129 di 130

10 BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA

ALBA 1973, L. Alba, *La grotta dei pipistrelli e la sua funzione di sepoltura comune delle genti di Facies M. Claro*, in *Speleologia sarda*, anno II, n.1, gennaio – marzo 1973

ANGIUS 2019, R. Angius, *Dal titolo Villa Massargia de Sigerro: storia di Villamassargia dalle origini al XIX secolo*, Susil 2019

ATZENI 1975-77, E. Atzeni, *La dea madre nelle culture prenuragiche*, in *Studi Sardi*, XXIV, 1975 – 1977

ATZENI 1987, E. Atzeni, *La Preistoria del Sulcis – Iglesiente*, in AA.VV., *Iglesias storia e società*, 1987

CANINO 1998, G. Canino, *Tomba di giganti in località Astia (Villamassargia, CA)*, QuadCagliari, 15, 1998

CANINO 1998a, G. Canino, *Archaeological Survey in the Villamassargia territory (Cagliari-Sardinia)*, in A. Moravetti (a cura di), *Papers from the EAA Third Annual Meeting at Ravenna*, Volume III, Sardegna, BAR International Series 719, 1998

CANINO 2009, G. Canino, *Un miliario di età romana da Villamassargia (CI, Sardegna sud – occidentale)*, in *Uomo e territorio: dinamiche di frequentazione e di sfruttamento delle risorse naturali nell'antichità*, atti del Convegno nazionale dei giovani archeologic, Sassari 27 – 30 settembre, 2006, 2009

DAY 1973, J. Day, *Villaggi abbandonati in Sardegna dal trecento al settecento: inventario*, Centre National de la Recherche scientifique, 1973

DEIANA 2003, A.P. Deiana, *Il Castello di Gioiosa Guardia: fonti e testimonianze archeologiche*, S'Alvure, 2003

DERIU, ATZENI, LECCA 2015, L. Deriu, E. Atzeni, A. Lecca, *Relazione generale sui beni paesaggistici e identitari del territorio comunale di Musei (CI)*, 2015

FERRARESE CERUTI 1974, M.L. Ferrarese Ceruti, *Corongiu Acca (Villamassargia)*, in *Rivista di Scienze Preistoriche*, anno 1974, v. 29, n.1

GAUDINA, USAI 2015, E. Gaudina, L. Usai, *Le tombe di giganti di Monte Ollastus a Villamassargia*, in M. MINOJA, G. SALIS, L. USAI, *L'isola delle torri. Giovanni Lilliu e la Sardegna nuragica*, catalogo della mostra, Cagliari 15 marzo – 30 settembre 2014; Roma 28 novembre 2014 – 7 aprile 2015; Milano 6 maggio 2015 – 14 febbraio 2016, Sassari 2015

GERMANA' 1995, F. Germanà, *L'uomo in Sardegna dal Paleolitico all'età nuragica*, Sassari, 1995

FLORIS 2014, P. Floris, *Un nuovo miliario di Traiano da Villamassargia e considerazioni su un altro rinvenuto nel medesimo territorio*, Epigraphica, LXXVI, 1-2, 2014

MAXIA 1963, C. Maxia, *Luci e ombre sugli insediamenti preistorici e protostorici nell'isola di*

COMMITTENTE Sorgenja Renewables S.r.l. Via Algardi, 4 - 20148 Milano (MI) sorgenjarenewables@sorgenja.it 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA – PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO SR-VI-RC2
www.  CONSULENZA E PROGETTI	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA	PAGINA 130 di 130

Sardegna secondo i ritrovamenti degli ultimi dieci anni, Atti della VII Riunione Scientifica (Firenze, 2 – 3 febbraio 1963), Firenze, 1963

PUC Villamassargia

PUC Musei

USAI 2007, L. Usai, *Monumenti nuragici del territorio di Villamassargia*, in S. Angiolillo, M. Giuman, A. Pasolini (a cura di), *Ricerca e confronti 2006. Giornate di studio di archeologia e storia dell'arte*, Cagliari, 2007, 121-128.

USAI, SPIGA, USAI, GAUDINA 2017, E. Usai, C. Spiga, L. Usai, E. Gaudina, *Il materiale osteologico umano proveniente da tre tombe dei giganti presenti nel territorio di Villamassargia*, poster in XXII Congresso degli antropologi italiani, settembre 2017, Roma

www.sardegnaarcheologica.it

www.sardegna.beniculturali.it

www.sardegnaicultura.it

www.vincolinrete.it