

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)			COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
ELABORAZIONI I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Santa Margherita 4, 09124 Cagliari Tel./Fax +39.070.658297 Web www.iatprogetti.it	PAGINA 1 di 86		

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO
DA 50.4 MW IN LOCALITÀ “MAMONE”
- COMUNI DI BITTI (NU) E BUDDUSO’ (SS) -

OGGETTO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA
---	--

PROGETTAZIONE I.A.T. CONSULENZA E PROGETTI S.R.L. ING. GIUSEPPE FRONGIA	<small>Abilitazione Mibact 1675 Profilo Archeologo Fascia I</small> GRUPPO DI LAVORO Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Marianna Barbarino Ing. Enrica Batzella Ing. Antonio Dedoni Ing. Gianluca Melis Ing. Emanuela Spiga Dott. Mauro Casti Dott. Maurizio Medda Dott. Matteo Tatti Dott. Geol. Mauro Pompei Dott. Geol. Maria Francesca Lobina Ing. Andrea Cappai
--	--

Cod. pratica 2019/0183	Nome File: WPD-B-RC3-01 Relazione archeologica - appendice integrativa.docx
------------------------	--

0	15/10/2021	Integrazioni documentali	IAT	GF	GF
	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 WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 2 di 86	

INDICE

1	PREMESSA	3
2	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO.....	5
3	RICERCA D'ARCHIVIO	6
4	RISCHIO ARCHEOLOGICO E SAGGI DI SCAVO.....	7
5	ANALISI ARCHEOLOGICA DEI TRATTI STRADALI IN ADEGUAMENTO TRA LO SCALO PORTUALE E IL SITO DI IMPIANTO EOLICO IN TERRITORIO DI BITTI	8
5.1	Trasporto degli aerogeneratori verso il sito di progetto	8
6	AGGIORNAMENTO VISIBILITÀ E RISCHIO ARCHEOLOGICO.....	16
6.1	Postazioni.....	17
6.2	Area di cantiere.....	17
6.3	Area della sottostazione MT-AT	18
6.4	Cavidotto MT	20
6.4.1	Tratto I	21
6.4.2	Tratto II	22
6.4.3	Tratto III.....	23
6.4.4	Tratto IV.....	24
6.4.5	Tratto V.....	25
6.4.6	Tratto VI.....	26
6.4.7	Tratto VII	27
6.4.8	Tratto VIII	28
6.4.9	Tratto IX.....	29
6.4.10	Tratto X.....	30
6.4.11	Tratto XI.....	31
6.4.12	Tratto XII	32
6.4.13	Tratto XIII	33
6.4.14	Tratto XIV.....	34
6.4.15	Tratto XV.....	35
6.4.16	Tratto XVI.....	36
6.4.17	Tratto XVII.....	37
6.4.18	Tratto XVIII.....	38
6.4.19	Tratto XIX.....	39
6.4.20	Tratto XX.....	40
7	AGGIORNAMENTO ELENCO BENI CULTURALI	41
8	REPORT FOTOGRAFICO	44

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 3 di 86	

1 PREMESSA

Il presente documento costituisce una appendice integrativa alla Relazione archeologica facente parte integrante della documentazione progettuale a corredo dell'istanza di VIA statale del progetto di Parco eolico denominato "Bitti – Mamone" con potenza di 50,4 MW, proposto dalla società WPD piano d'Ertilia nei territori di Bitti e Buddusò – Province di Nuoro e Sassari.

Nello specifico, quanto segue si propone di riscontrare le richieste di integrazioni e chiarimenti formulate nell'ambito del parere endoprocedimentale del Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo - Servizio V prot. 35575 del 4.12.2020 in riferimento agli aspetti di interesse archeologico di seguito richiamati¹:

Richieste di cui al Punto 21)

Si devono verificare gli impatti significativi e negativi determinati dalla realizzazione della "Area generale di cantiere" (nel SIA, nella Relazione paesaggistica e nella Relazione archeologica).

Richieste di cui al Punto 22)

Si chiede di integrare e completare il SIA con quanto chiesto dalla competente Soprintendenza ABAP con il parere endoprocedimentale del 24/11/2020 (allegato) e dal Servizio II della Direzione generale ABAP con il contributo istruttorio del 30/11/2020, relativamente alla Relazione archeologica:

"A.2 Esplicitazione degli impatti verificati o potenziali e valutazioni circa la qualità dell'intervento.

A.2.1 Verifiche condotte sulla carta del rischio archeologico allegata al progetto (D.Lgs. 50/2016 art. 25)

La Carta del Rischio archeologico allegata al progetto propone un indice basso di rischio archeologico, individuando al contempo nella Carta del rischio archeologico aree con rischio archeologico basso e medio-basso.

Si ravvisa in primo luogo che, ove la visibilità archeologica sia nulla o scarsa al momento delle ricognizioni archeologiche, il rischio archeologico debba essere ritenuto perlomeno "Medio" in luogo di "basso" o "molto basso" (indicazione attestata in varie schede delle Unità di ricognizione), come del resto indicato dalla Tabella 3 - Tavola dei gradi di potenziale archeologico, contenuta nell'allegato 3 della circolare 1/2016 della Direzione Generale Archeologia. Tale precisazione riguarda pertanto le aree denominate AG01, AG02, AG03, AG13, AG14, AG15 nella Relazione archeologica (alle pagine 41 e ss.)

Si osserva inoltre che, a parere della scrivente Soprintendenza, il grado di rischio archeologico

¹ In relazione alle richieste di cui al punto 22 nn. 4 e 5 si rimanda alle indicazioni riportate nell'Elaborato IN-R.00 - Presentazione della documentazione integrativa

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 4 di 86	

medio-basso e basso, attribuito nella Carta del rischio archeologico alle aree di Pranu Cheddai (turbine AG07, AG10, AG11 e AG12 e cavidotti), Nuraghe Ortuidda – Abbas de Frau (turbine AG04 e AG15 e cavidotti), Nuraghe Ortai (cavidotti), Nuraghe Curtu (turbina AG02 e cavidotti) e Nuraghe Loelle (cavidotti) sia da ritenere almeno medio-alto per la presenza di indicatori di strutture archeologiche. Infine, si evidenzia che indagini di superficie compiute, in migliori condizioni di visibilità, nell'ambito di altro progetto in istruttoria (agli atti di questo Ufficio con prot.1556 del 14.2.2020, documentazione consultabile al link <https://portal.sardegناسira.it/web/sardegnaambiente/dettaglio-progetti-via?idOst=37557>) hanno riconosciuto la presenza presso la sottostazione di Buddusò, lungo il tratto terminale della dorsale presso la sottostazione elettrica, di una struttura muraria della lunghezza di circa 100 m di interesse archeologico, ragione per cui il rischio archeologico in questo tratto deve essere di grado alto.

A.3 Richieste di documentazione integrativa

Alla luce di quanto esposto, si chiede che la documentazione del SIA e di progetto venga integrata con i seguenti elaborati:

- 1. Spoglio della documentazione conservata presso l'archivio della scrivente Soprintendenza, da attuarsi alla luce delle restrizioni in essere per l'emergenza sanitaria;*
- 2. Per quanto riguarda i saggi di scavo prescritti al punto 3 del presente elenco nelle aree definite a rischio archeologico alto e medio-alto al Punto A.2.1 del presente parere e corrispondente ai tracciati degli elettrodotti, si richiede il piano per l'espletamento delle operazioni di cui alle lettere b) e c) del comma 8, art. 25 del D.Lgs. 50/2016;*
- 3. Nelle aree restanti occupate dal progetto di cui trattasi e definite a rischio archeologico alto e medio alto al Punto A.2.1 del presente parere, questa Soprintendenza ritiene necessaria l'attivazione della procedura di cui al comma 8 ss. dell'art. 25 del D.Lgs. 50/2016, fin dalla presente fase di VIA per quanto riguarda le turbine AG02, AG04, AG07, AG10, AG11, AG12, AG13, AG15 e la Sottostazione di Buddusò, con l'esecuzione di saggi, a spese del committente, tali da assicurare una sufficiente campionatura dell'area interessata dai lavori. Tali saggi dovranno essere eseguiti sotto la direzione di questo Ufficio e da soggetto in possesso di idonei requisiti di legge. Per i succitati saggi si rimane in attesa dei necessari elaborati progettuali, redatti da soggetti in possesso di idonei requisiti di legge. Si comunica inoltre che la direzione scientifica è di esclusiva competenza di questa Soprintendenza nella persona del dott. Gianluigi Marras, funzionario archeologo responsabile per i territori di Bitti e Buddusò. Si segnala, inoltre, che il parere di competenza sugli esiti della verifica preventiva del rischio archeologico per le aree per cui si prescrive di effettuare i saggi di scavo archeologico è da considerarsi sospeso in attesa delle risultanze degli stessi saggi.*

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 5 di 86	

2 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

Nella presente relazione vengono richiamati i documenti elencati nella tabella sottostante.

Codice	Elaborato	Categoria (*)	Data revisione
WPD-B-TC3-1	Carta del potenziale archeologico	A	Ott. 2021
WPD-B-TC3-2a	Carta della visibilità archeologica (sc. 1:10.000)	A	Ott. 2021
WPD-B-TC3-2b	Carta della visibilità archeologica (sc. 1:25.000)	A	Ott. 2021
WPD-B-TC3-3a	Carta del rischio archeologico (sc. 1:10.000)	A	Ott. 2021
WPD-B-TC3-3b	Carta del rischio archeologico (sc. 1:25.000)	A	Ott. 2021
WPD-B-RC19	Descrizione degli interventi sulla viabilità principale di accesso al parco eolico	A	Ott. 2021
WPD-B-RC3-02	Relazione archeologica - Piano dei saggi Archeologici	N	Ott. 2021
WPD-B-All. 4-01	Report dei trasporti speciali - Traduzione in italiano	N	Ott. 2021

(*)

D = Documento agli atti

A = Documento aggiornato a seguito delle richieste di integrazioni e chiarimenti

N = Documento di nuova emissione a seguito delle richieste di integrazioni e chiarimenti

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 6 di 86	

3 RICERCA D'ARCHIVIO

Il giorno 7 giugno 2021 è stata svolta la ricerca dei materiali d'archivio conservati presso gli Uffici della Soprintendenza archeologica di Sassari, relativamente ai territori comunali di Bitti e Buddusò, interessati dalle opere in progetto.

La ricerca non si era potuta svolgere nella prima fase di elaborazione progettuale per via delle restrizioni legate alla situazione pandemica.

Lo spoglio documentale non ha prodotto ulteriori elementi di conoscenza significativi ai fini della compilazione di questa appendice integrativa alla Relazione Archeologica.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 7 di 86	

4 RISCHIO ARCHEOLOGICO E SAGGI DI SCAVO

Su indicazione della Soprintendenza ABAP di Sassari e Nuoro, presente nella nota inviata il 30/11/2020, si è proceduto all'innalzamento del grado di rischio archeologico a medio-alto in alcuni tratti di cavidotto e negli areali di alcune delle postazioni eoliche, e ad alto nei pressi dell'area della sottostazione elettrica, così come indicato nella carta del rischio archeologico allegata alla documentazione integrativa (cfr. Elaborati WPD-B-TC3-3a Carta del rischio archeologico (sc. 1:10.000); WPD-B-TC3-3b Carta del rischio archeologico (sc. 1:25.000)). Ciò ha portato ad ipotizzare, su indicazione della stessa Soprintendenza, la realizzazione di saggi preventivi di scavo che possano scongiurare il rischio di interferenza delle opere in progetto con siti o giacimenti archeologici ancora coperti dagli strati di terreno.

Per l'esame del richiesto Piano di lavoro per la realizzazione dei saggi archeologici si rimanda all'esame dello specifico Elaborato WPD-B-RC3-02 *Relazione archeologica - Piano dei saggi Archeologici*.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)	 think energy	OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 8 di 86	

5 ANALISI ARCHEOLOGICA DEI TRATTI STRADALI IN ADEGUAMENTO TRA LO SCALO PORTUALE E IL SITO DI IMPIANTO EOLICO IN TERRITORIO DI BITTI

Il porto di attracco designato per le navi che trasportano la componentistica delle torri eoliche è quello di Oristano.

Per i componenti di maggiore lunghezza, ossia le pale degli aerogeneratori, si è optato per il trasferimento su mezzi di trasporto eccezionale a geometria variabile provvisti del cosiddetto dispositivo "blade lifter". La pala, infatti, adeguatamente incastrata in un apposito mozzo solidale con il mezzo, può essere alzata ed abbassata secondo necessità riducendo di fatto la lunghezza del carico di oltre il 50%. Ovviamente, il passaggio del *blade lifter* con pala alzata (fino a 60° dal piano viario) richiede che la viabilità sia priva di ostacoli aerei per tutto il volume interessato dal movimento della pala stessa.

Nel paragrafo successivo verranno analizzate, sotto il profilo dell'interferenza con la componente archeologica, le modifiche che comportano interventi sulle superfici di terreno, con eventuali scavi o di movimentazione terra, mentre si tralasciano quelli che prevedono esclusivamente eliminazione di ostacoli aerei, eliminazione di segnaletica verticale, eliminazione di barriere *guard-rail*, eliminazione o sfoltimento vegetazione, ecc.

5.1 *Trasporto degli aerogeneratori verso il sito di progetto*

Il percorso per il raggiungimento del sito di progetto delle componenti riportato negli elaborati WPD-B-All. 4_Report dei trasporti speciali (Road survey report) e WPD-B-All. 4-01 Report dei trasporti speciali - Traduzione in italiano, è il seguente: Uscita del Porto di Oristano, Via Marongiu, SP 97, SP 49, SS 131, Punto di consegna, SS 129, SS 128 bis, SP 10M, SP32, strade locali, SP 15, SS 389, SP 50.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 9 di 86	

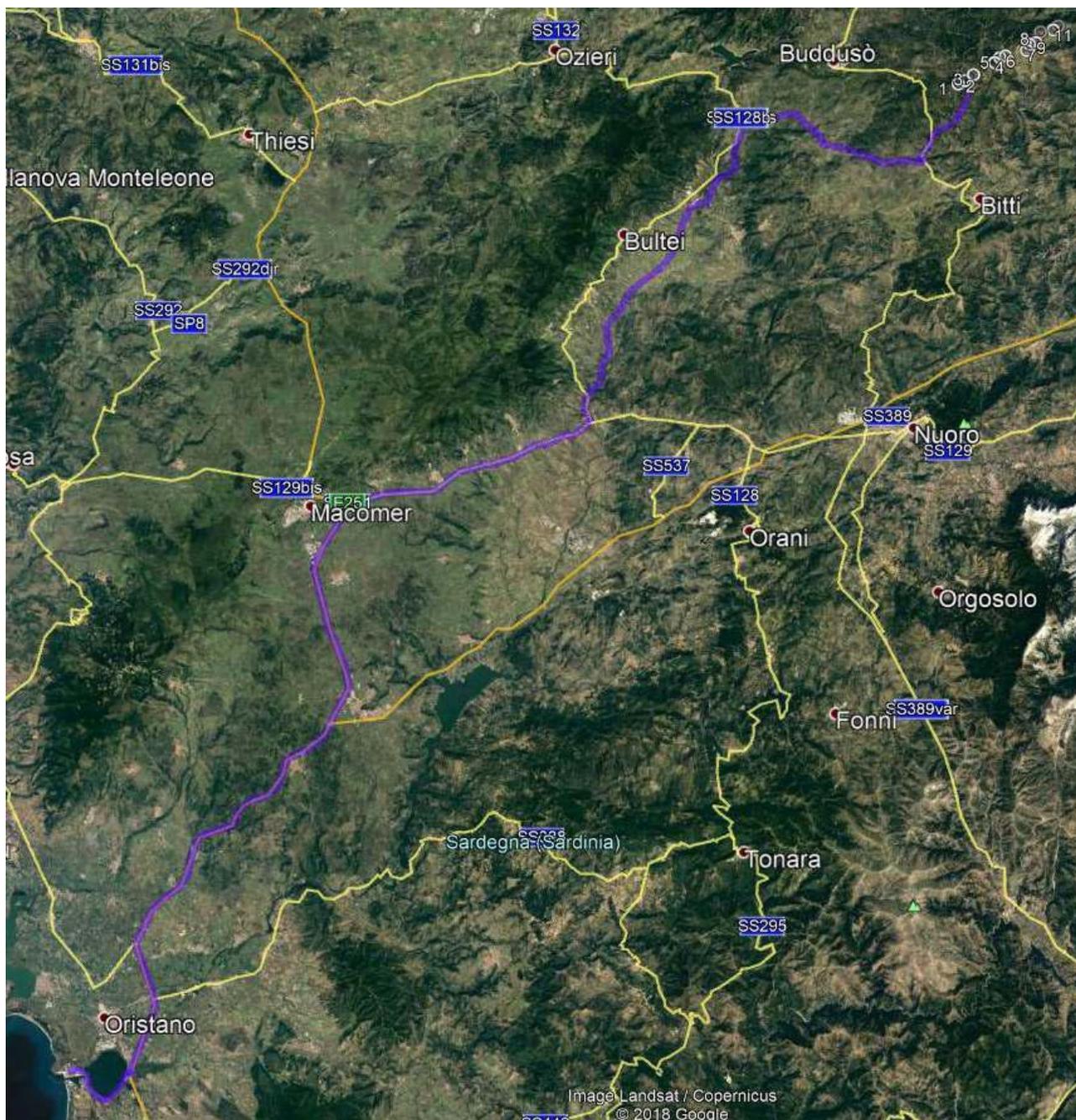


Fig. 4.1 – Percorso dal porto di scarico al sito di progetto.

Gli interventi di adeguamento della viabilità di accesso al sito di progetto sono definiti in dettaglio negli elaborati WPD-B-All. 4_Report dei trasporti speciali (Road survey report) e WPD-B-All. 4-01 Report dei trasporti speciali - Traduzione in italiano e sinteticamente riportati nella seguente tabella.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 10 di 86	

Interventi previsti per consentire il transito dei convogli:

Nome relaz	Interventi	Coordinate E	Coordinate N
01	Nessun intervento	462025	4413204
02	Nessun intervento	463059	4413266
03	Nessun intervento	464891	4410840
04	Rimozione segnaletica verticale e aiuole spartitraffico	466585	4413186
05	Rimozione barriere lato destro	466942	4413018
06	Punto di consegna. Nessun intervento	484008	4457612
07	Rimozione segnaletica verticale	483981	4457672
08	Nessun intervento	486524	4458193
09	Rimozione segnaletica verticale, aiuole spartitraffico e taglio vegetazione	502732	4463901
10	Rimozione segnaletica verticale e aiuole spartitraffico	502591	4464242
11	Rimozione segnaletica verticale	514599	4486905
12	Allargamento curva di 12 mt a sinistra e taglio vegetazione	517055	4487357
13	Allargamento curva nell'aiuola spartitraffico di 8 mt a destra e taglio vegetazione	517541	4487597
14	Modifica aiuola spartitraffico, rendendola in parte carreggiabile	520579	4485507
15	Possibile allargamento della carreggiata sulla parte destra	528624	4483977
16	Allargamento della carreggiata sulla destra per circa 10 m e taglio vegetazione	528371	4484257

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 11 di 86	

Nome relaz	Interventi	Coordinate E	Coordinate N
17	Allargamento carreggiata a destra per circa 8 m, rimozione segnaletica verticale e aiuole spartitraffico	529310	4486145
18	Allargamento curva di 8 m verso sinistra	530124	4486509
19	Allargamento curva di 8 m verso destra	530178	4486633
20	Accesso al sito: nessun intervento	534703	4491282

P12:

In corrispondenza di tale punto, posto all'incrocio tra la SP32 e la SP107, sono previste le attività di allargamento della curva di 12 m verso sinistra e il taglio della vegetazione.

Nell'area non sono presenti strutture di interesse, né materiale archeologico in dispersione superficiale, mentre a circa 160 m verso SO è situato il Nuraghe Santa Maria.

L'intervento previsto non mostra elementi di impatto nei confronti dei Beni Culturali censiti, dato che le attività previste comportano una semplice sistemazione dell'area prossima alla curva con taglio della vegetazione e spianamento delle superfici.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 12 di 86	

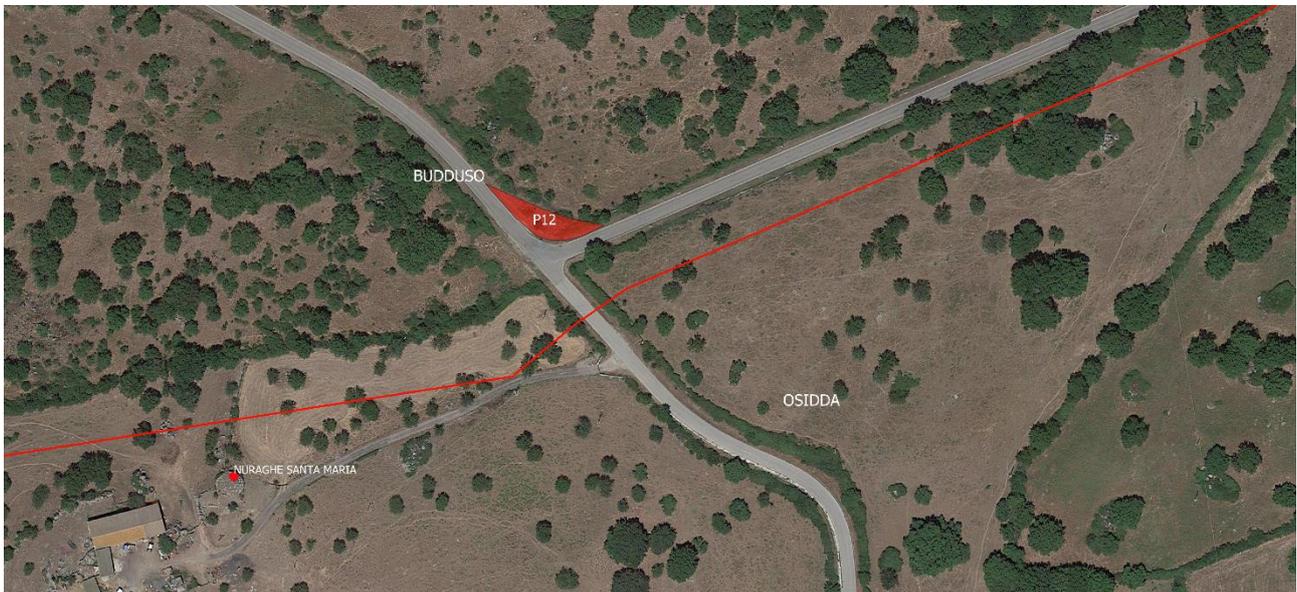


Fig. 4.2 – P12.

P13:

Presso il punto P13, posizionato lungo la SP107, sono previste le attività di allargamento della curva di 8 m a destra e il taglio della vegetazione.

Nell'area non sono presenti strutture di interesse, né materiale archeologico in dispersione superficiale.

L'intervento previsto non mostra elementi di impatto nei confronti dei Beni Culturali censiti, dato che le attività previste comportano una semplice sistemazione dell'area prossima alla curva con taglio della vegetazione e spianamento delle superfici.

Si consiglia, comunque, cautela in fase di realizzazione.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 13 di 86	

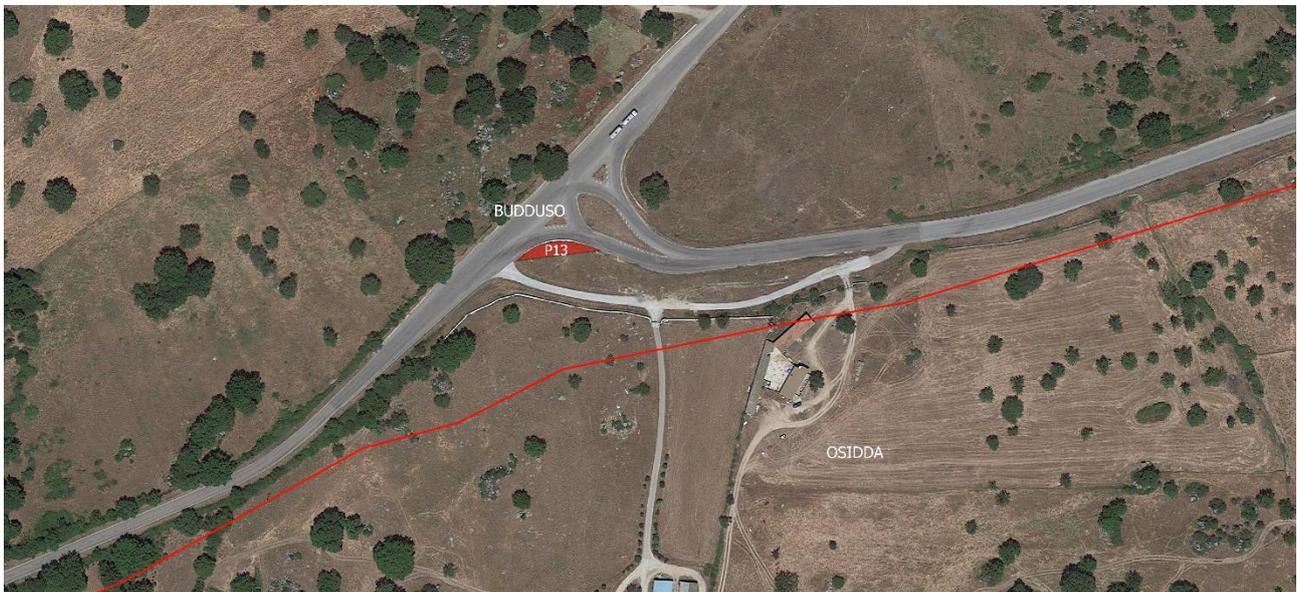


Fig. 4.3 – P13.

P16:

Presso il punto P16, posizionato lungo la SS389, sono previste le attività di allargamento della curva di 10 m sul lato dx.

Nell'area non sono presenti strutture di interesse, né materiale archeologico in dispersione superficiale.

L'intervento previsto non mostra elementi di impatto nei confronti dei Beni Culturali censiti, dato che le attività previste comportano una semplice sistemazione dell'area prossima alla curva con taglio della vegetazione e spianamento delle superfici.



Fig. 4.4 – P16.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 14 di 86	

SP17:

All'incrocio tra la SS389 e la SP50 è posizionato il P17, presso il quale sono previste le attività di allargamento carreggiata a destra per circa 8 m e la rimozione della segnaletica verticale e delle aiuole spartitraffico.

Nell'area non sono presenti strutture di interesse, né materiale archeologico in dispersione superficiale.

L'intervento previsto non mostra elementi di impatto nei confronti dei Beni Culturali censiti, dato che le attività previste comportano una semplice sistemazione dell'area prossima alla curva con taglio della vegetazione e spianamento delle superfici.

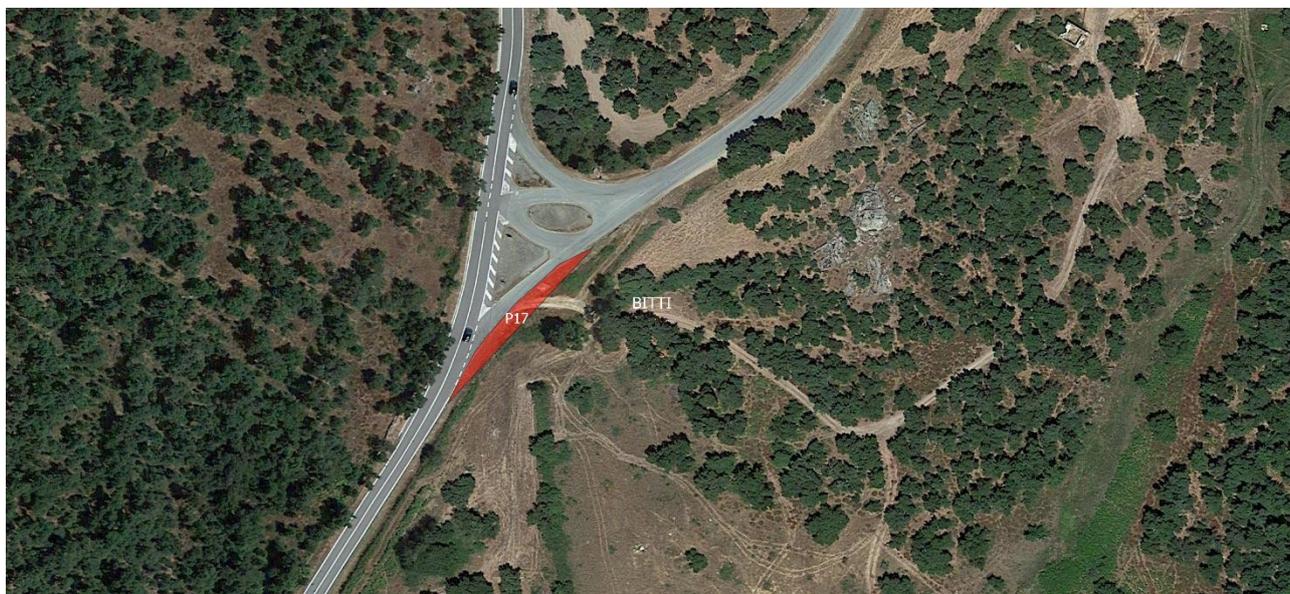


Fig. 4.5 – P17.

P18 e P19:

Lungo la SP50 sono posizionati i P18 e P19, presso i quali sono previste le attività di allargamento della curva di 8 m, rispettivamente a sinistra e a destra.

Nell'area non sono presenti strutture di interesse, né materiale archeologico in dispersione superficiale, mentre a circa 320 m verso NE dal P19 si trova l'insediamento romano di *Gata Franziscu*.

L'intervento previsto non mostra elementi di impatto nei confronti dei Beni Culturali censiti, dato che le attività previste comportano una semplice sistemazione dell'area prossima alla curva con taglio della vegetazione e spianamento delle superfici.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 15 di 86	

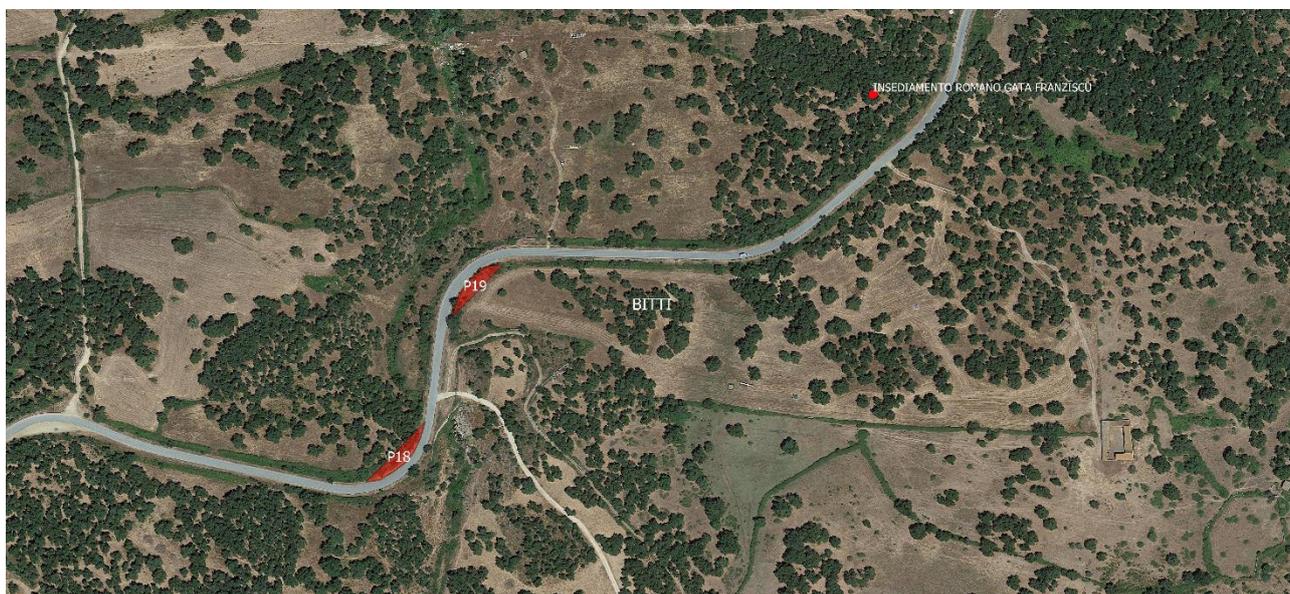


Fig. 4.6 – P18 e P19.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 16 di 86	

6 AGGIORNAMENTO VISIBILITÀ E RISCHIO ARCHEOLOGICO

L'aggiornamento della presente documentazione ci consente di specificare meglio i gradi di visibilità al suolo al momento dell'esecuzione delle prospezioni di superficie, e del conseguente rischio archeologico, indicato sempre sulla base dell'Allegato 3 alla Circolare 1/2016 della Direzione Generale Archeologia (**Disciplina del procedimento di cui all'articolo 28, comma 4, del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, ed agli articoli 95 e 96 del Decreto Legislativo 14 aprile 2006, n. 163, per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, sia in sede di progetto preliminare che in sede di progetto definitivo ed esecutivo, delle aree prescelte per la localizzazione delle opere pubbliche o di interesse pubblico di cui all'annesso Allegato 1).**

La documentazione è stata aggiornata, per quanto riguarda l'area della sottostazione elettrica di Buddusò, sulla base della relazione archeologica e relativi allegati riferiti al progetto in fase di verifica "Parco Eolico Nule". Ciò è stato possibile perché l'area della sottostazione elettrica è la stessa nel presente progetto.

Come si vedrà qui di seguito, la presenza di strutture murarie individuate nei pressi della Sottostazione ha portato a definire in quella zona un grado di rischio archeologico alto.

Sulla base delle osservazioni inviate in data 30/11/2020 dalla Soprintendenza ABAP di Sassari a Nuoro, è stato ridefinito, inoltre, il grado di rischio archeologico negli areali delle varie postazioni eoliche e lungo alcuni tratti del cavidotto.

L'aggiornamento dei gradi di visibilità al suolo rispetto al momento dell'esecuzione delle prospezioni di superficie, e del conseguente rischio archeologico è riportato nelle seguenti tabelle.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 17 di 86	

6.1 Postazioni

Postazioni	Visibilità	Grado di rischio
AG01	Bassa	Medio
AG02	Bassa	Medio-alto
AG03	Bassa	Medio
AG04	Media	Medio-alto
AG05	Media	Basso
AG06	Media	Basso
AG07	Media	Medio-alto
AG08	Media	Basso
AG09	Media	Basso
AG10	Media	Medio-alto
AG11	Media	Medio-alto
AG12	Media	Medio-alto
AG13	Bassa	Medio-alto
AG14	Bassa	Medio-alto
AG15	Bassa	Medio-alto

6.2 Area di cantiere

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Area di cantiere	Nulla	Medio

L'area di cantiere è prevista nella SP50, di fronte alla Colonia Penale di Mamone, all'incrocio con la viabilità comunale che porta verso le postazioni da AG07 a AG12.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 18 di 86	



Fig. 5.1 – Area generale di cantiere, nei pressi della Colonia Penale di Mamone.

6.3 Area della sottostazione MT-AT

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Area della sottostazione	Medio-bassa	Alto

Nelle immediate vicinanze si segnalano alcune strutture murarie (individuate in carta con i numeri 1, 2, 3). Si tratta di lacerti murari a unico paramento, costituiti da pietre messe di taglio, con orientamento N/S, per una lunghezza totale di circa 100 m.

Il rischio archeologico è alto.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 19 di 86	



Fig. 5.2 – Strutture murarie 1, 2 e 3 nei pressi della Sottostazione elettrica.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 20 di 86	



Fig. 5.3 – Strutture murarie nei pressi della sottostazione MT-AT.

6.4 Cavidotto MT

Lo sviluppo del cavidotto MT 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 ad attività di pascolo, incolti o da destinare a foraggio. L'analisi della visibilità al suolo e del corrispondente rischio archeologico si può, quindi, esplicitare suddividendo l'intero percorso in tratti così come illustrato nei seguenti paragrafi.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 21 di 86	

6.4.1 Tratto I



Fig. 5.4 – Cavidotto MT Tratto I

A partire dall'area individuata per l'ampliamento della Stazione Elettrica Terna il cavidotto corre in direzione E/O e si immette nella SS389.

La presenza delle strutture murarie di cui si è detto (indicate in figura con i numeri 1, 2 e 3) porta ad alto il grado di rischio archeologico.

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto I	Media	Alto

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 22 di 86	

6.4.2 Tratto II

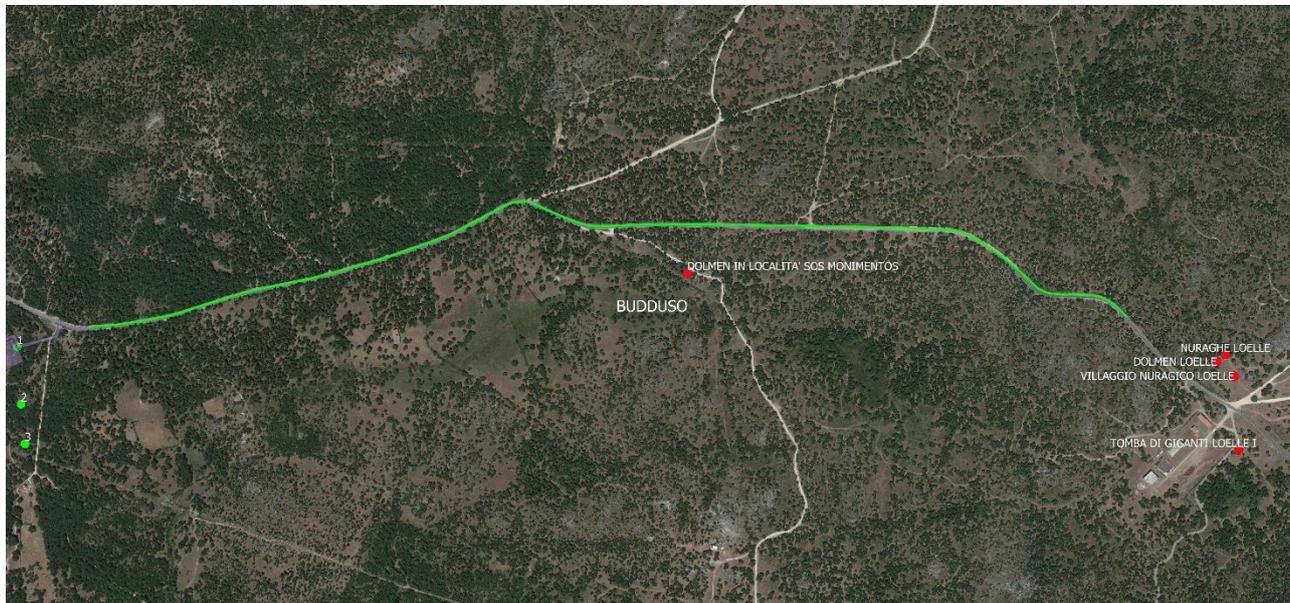


Fig. 5.5 – Cavidotto Tratto II.

Il cavidotto corre lungo la SS389, verso E, per una lunghezza di circa 1980 m.

Si segnala a circa 90 m a S, nel tratto mediano, il Dolmen *Sos Monimentos*.

La coltre di asfalto porta a medio il grado di rischio.

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto II	Nulla	Medio

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 23 di 86	

6.4.3 Tratto III

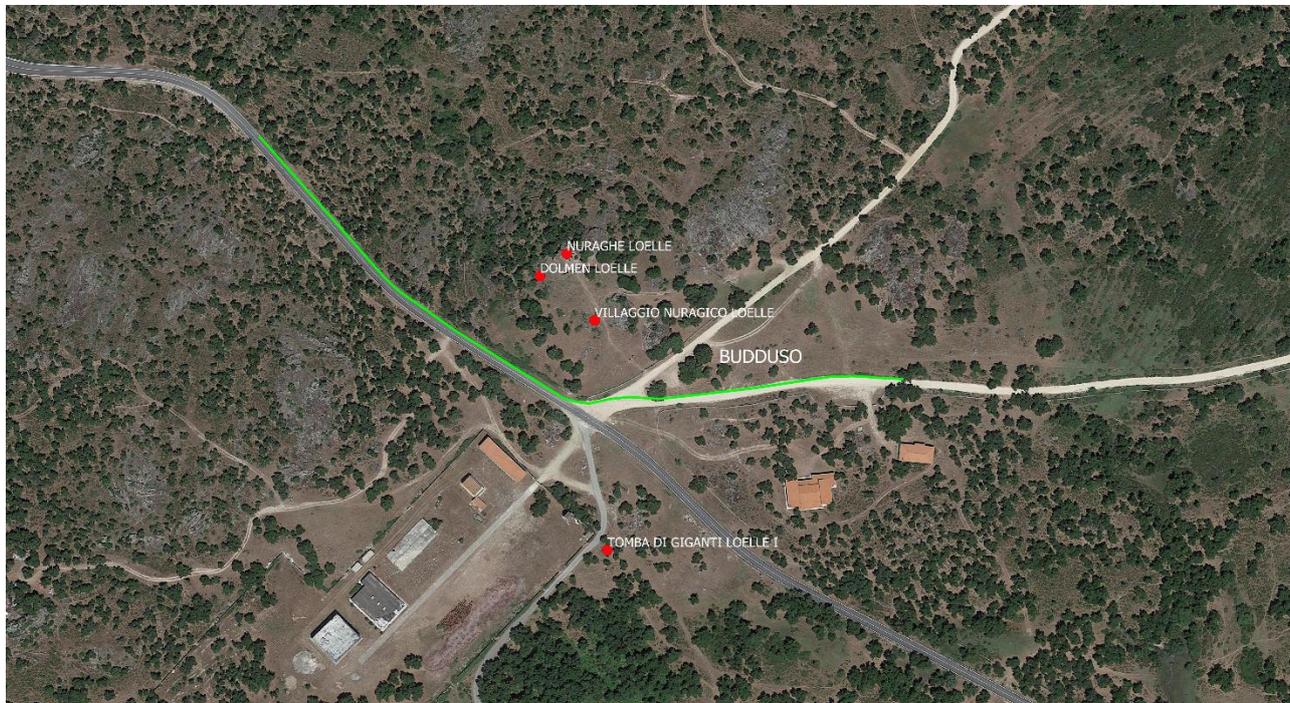


Fig. 5.6 – Cavidotto Tratto III.

Dopo aver percorso circa 250 m lungo la SS389, il cavidotto devia nella viabilità comunale, in direzione E per altri 200 m circa.

In questo tratto il rischio archeologico viene innalzato da medio a medio-alto, vista la prossimità con il complesso del Nuraghe *Loelle*. La struttura nuragica è subito a N, mentre le tombe di giganti si trovano a S della strada.

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto III	Nulla	Medio-alto

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)	 think energy	OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 24 di 86	

6.4.4 Tratto IV

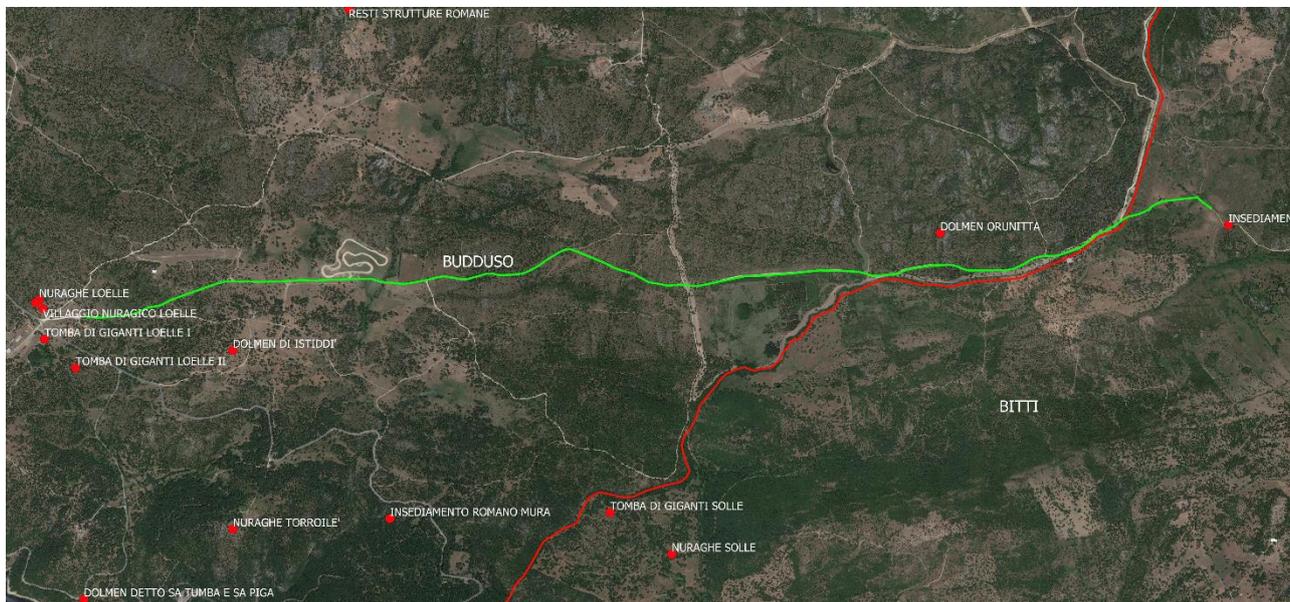


Fig. 5.7 – Cavidotto Tratto IV.

Il cavidotto prosegue il suo percorso lungo la viabilità comunale per circa 5230 m, sempre in direzione E.

Si segnala la presenza del Dolmen *Orunitta* a circa 140 m verso N, nel tratto terminale.

La visibilità di superficie è buona e non si notano strutture in elevato o materiale archeologico in dispersione superficiale.

Nel tratto terminale si passa dal territorio comunale di Buddusò a quello di Bitti.

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto IV	Buona	Basso

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 25 di 86	

6.4.5 Tratto V

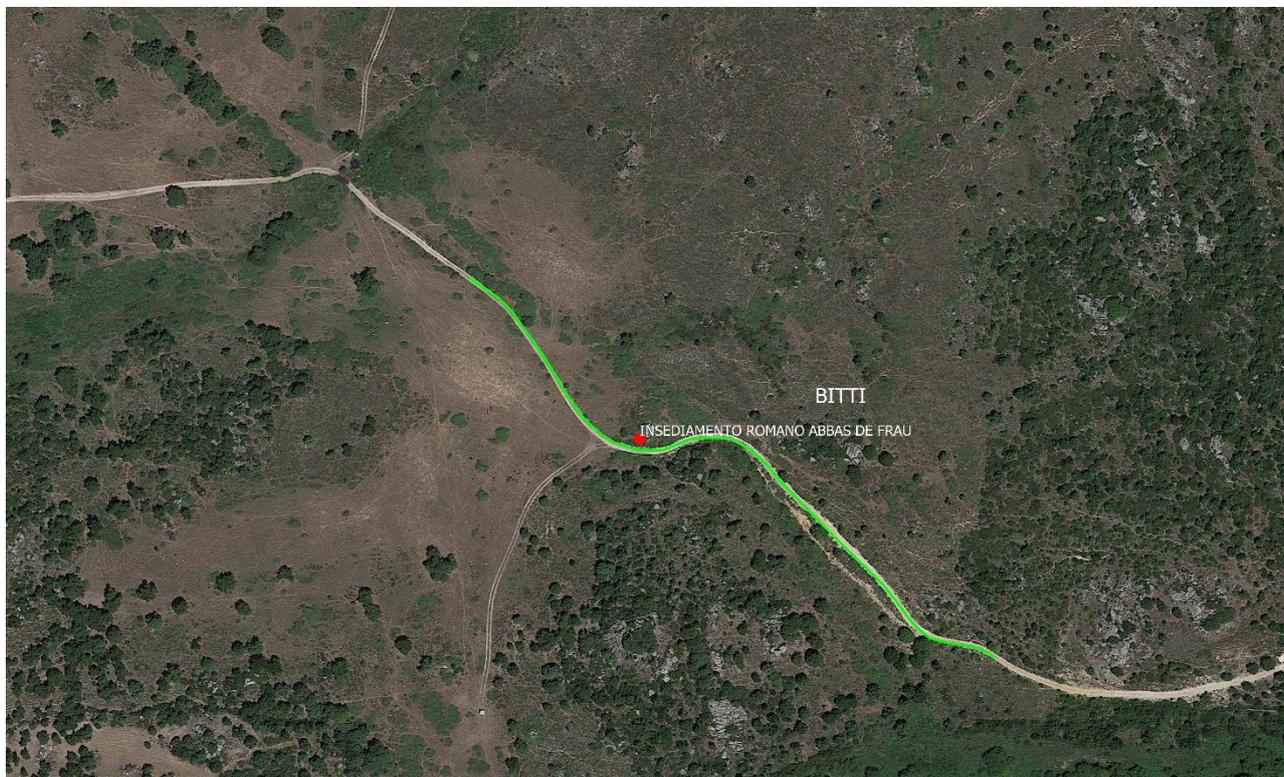


Fig. 5.8 – Cavidotto Tratto V.

Il cavidotto prosegue per un tratto di circa 310 m lungo la stessa strada sterrata, costeggiando l'insediamento romano di Abbas de Frau.

La visibilità è buona, il rischio archeologico medio-alto.

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto V	Buona	Medio-alto

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 26 di 86	

6.4.6 Tratto VI

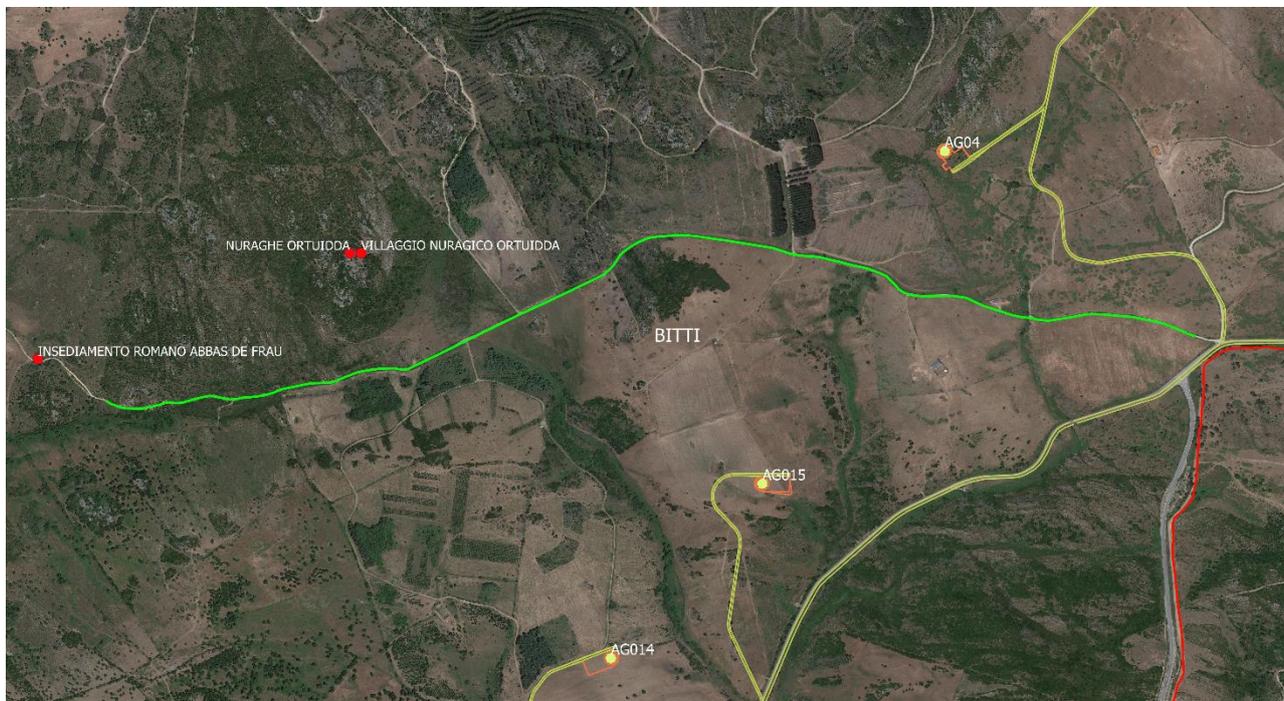


Fig. 5.9 – Cavidotto Tratto VI.

Superato l'insediamento romano di Abbas de Frau il cavidotto continua ancora sulla stessa strada per un tratto di circa 2660 m, fino allo sbocco della stessa con la SP50.

Dal punto terminale, il cavidotto seguirà la viabilità dell'impianto per raggiungere le varie postazioni in progetto.

La visibilità è buona e il rischio archeologico basso.

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto VI	Buona	Basso

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)	 think energy	OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 27 di 86	

6.4.7 Tratto VII

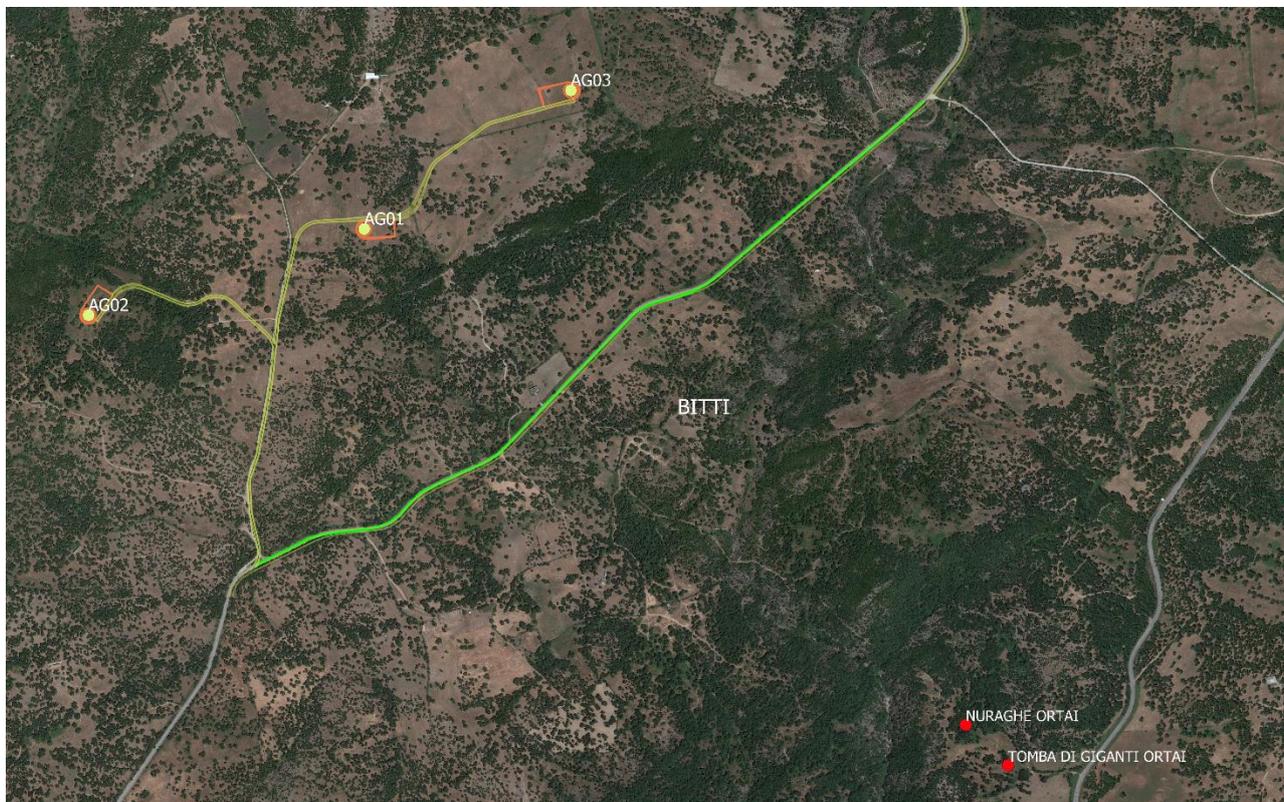


Fig. 5.10 – Cavidotto Tratto VII.

Il settore più meridionale dell'impianto è quello che ospita le postazioni AG01, AG02, AG03, raggiungibili attraverso la SP50. Il tratto finale che permette di giungere alle postazioni, per circa 1730 m, ha una visibilità nulla e un rischio archeologico che viene portato a Medio-alto per la presenza a circa 1090 m del Nuraghe *Ortai* e 1215 m della omonima Tomba di giganti posizionati a SE.

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto VII	Nulla	Medio-alto

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 28 di 86	

6.4.8 Tratto VIII

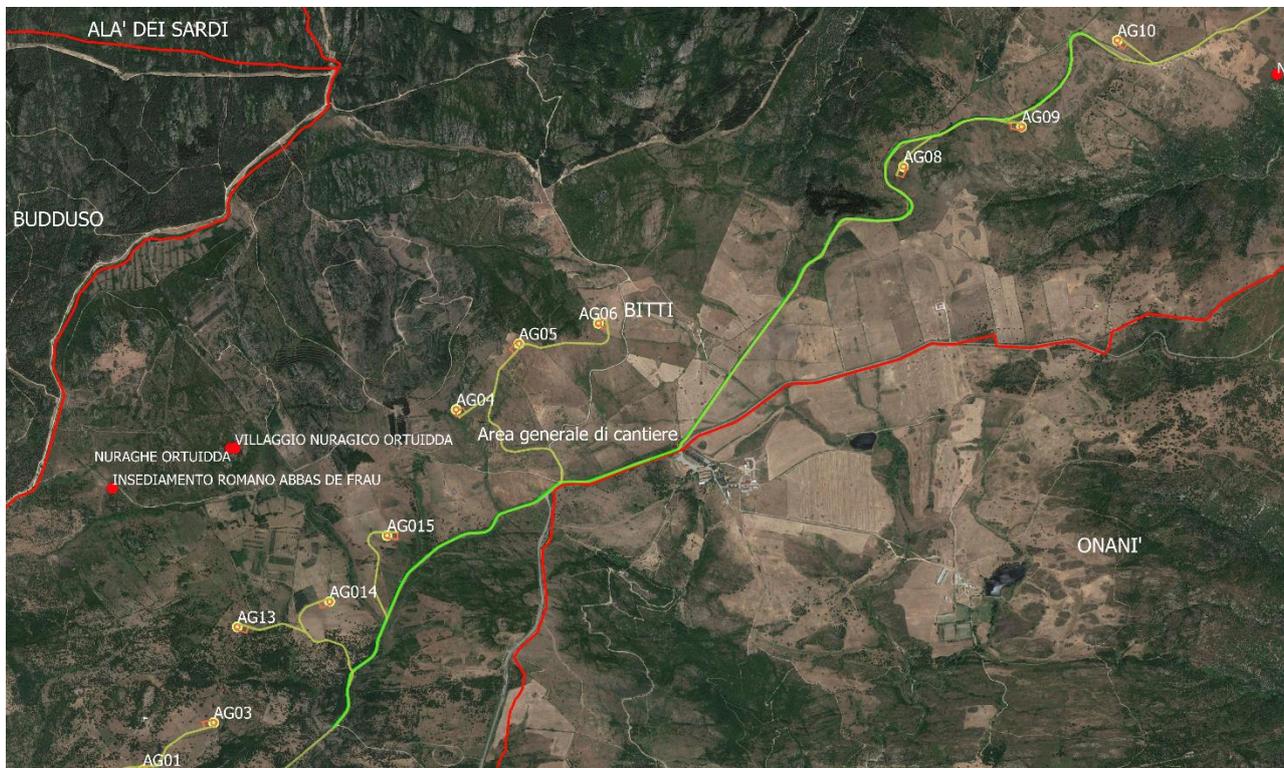


Fig. 5.11 – Cavidotto Tratto VIII.

Il cavidotto corre per circa 3000 m lungo la SP50, in direzione NE, fino a giungere all'incrocio di Mamone e poi proseguire lungo la viabilità comunale in direzione NE per altri 4300 m fino all'altezza della postazione AG10.

La visibilità è nulla, per via della coltre d'asfalto, e il rischio archeologico è medio.

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto VIII	Nulla	Medio

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 29 di 86	

6.4.9 Tratto IX



Fig. 5.12 – Cavidotto Tratto IX.

Il cavidotto prosegue per circa 1770 m lungo la viabilità comunale, spingendosi verso la parte più settentrionale dell'impianto, fino a giungere alla strada d'accesso della postazione AG12.

In questo tratto la visibilità è sempre nulla, per via della coltre d'asfalto e il rischio archeologico viene portato a medio-alto per la vicinanza dell'insediamento nuragico e romano di *Pranu Cheddai*.

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto IX	Nulla	Medio-alto

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 30 di 86	

6.4.10 Tratto X



Fig. 5.13 – Cavidotto Tratto X.

Nella parte più meridionale dell'impianto, la postazione AG01 viene raggiunta dal cavidotto che corre per circa 620 m lungo una strada sterrata esistente e per un tratto di circa 270 in campo aperto.

La visibilità è buona e il rischio viene portato al grado medio-alto per via della vicinanza al Nuraghe Curtu (lo stesso grado di rischio si riscontra nell'area della postazione AG02).

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto X	Buona	Medio-alto

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 31 di 86	

6.4.11 Tratto XI

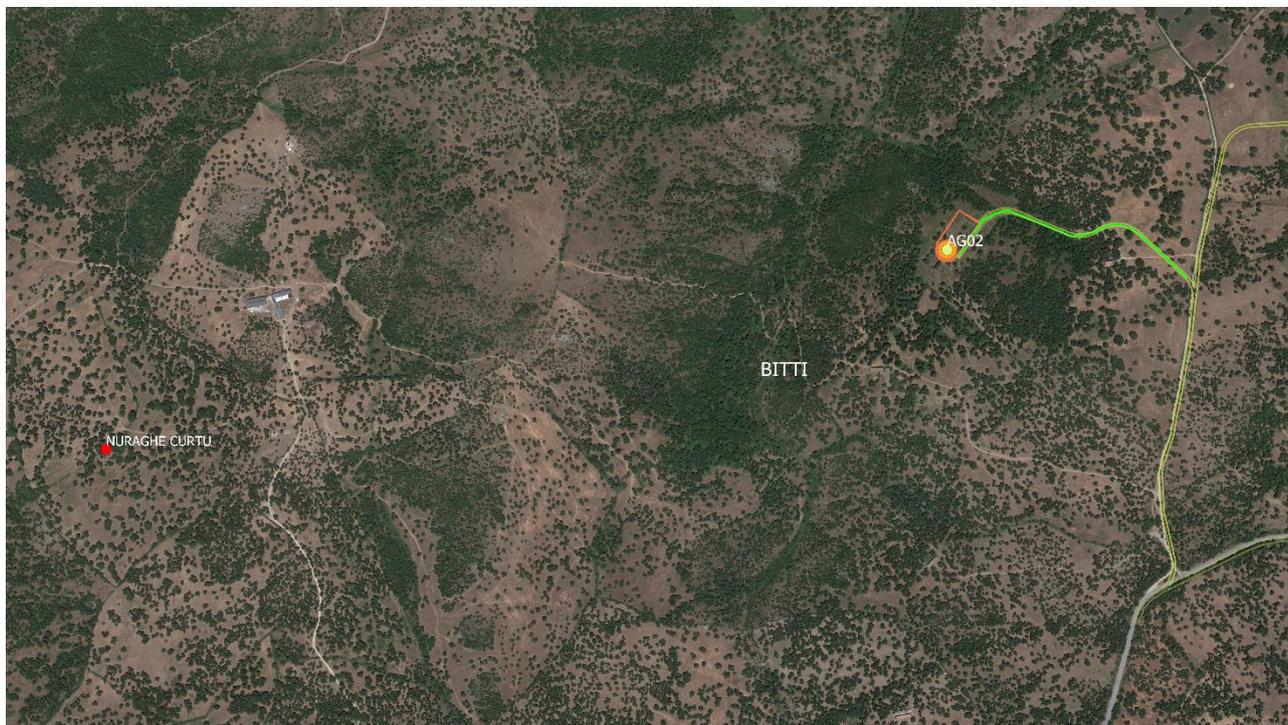


Fig. 5.14 – Cavidotto Tratto XI.

Il cavidotto corre per circa 430 m in campo aperto, per giungere alla postazione AG02.

La visibilità è media e il rischio archeologico è medio-alto, per via della vicinanza con il Nuraghe Curtu, che si trova a circa 1380 m verso O.

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto XI	Media	Medio-alto

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 32 di 86	

6.4.12 Tratto XII

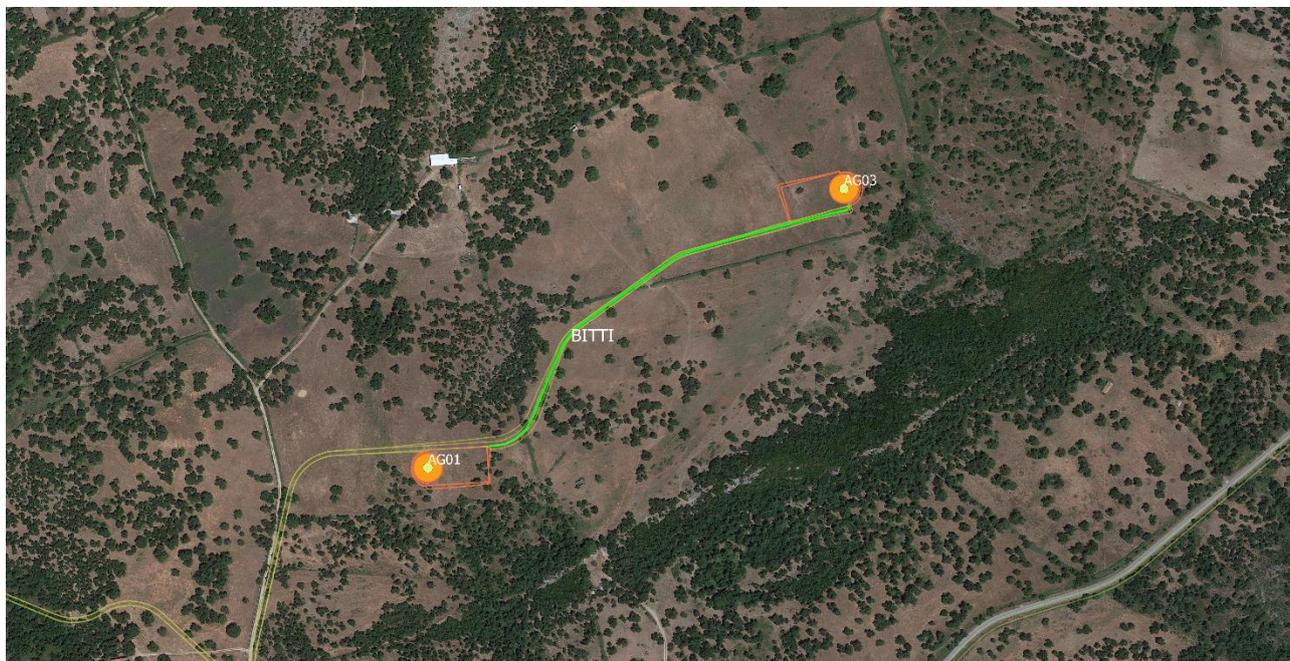


Fig. 5.15 – Cavidotto Tratto XII.

Il cavidotto procede per circa 460 m in campo aperto, tra la postazione AG01 e la postazione AG03.

La visibilità è media e il rischio archeologico anch'esso medio.

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto XII	Media	Medio

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)	 think energy	OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 33 di 86	

6.4.13 Tratto XIII



Fig. 5.16 – Cavidotto Tratto XIII.

Il cavidotto lascia la SP50 per raggiungere le postazioni AG13 e AG14. Per giungere alla seconda postazione il tracciato segue la viabilità sterrata già esistente, mentre per giungere alla AG13 si stacca dal percorso e attraversa in campo aperto fino alla piazzola.

La visibilità risulta buona e il rischio va portato a grado medio-alto, per via della vicinanza del Nuraghe e insediamento di *Ortuidda* (a circa 1080 m a NO nel punto più prossimo) e dell'insediamento romano *Abbas de Frau* (a circa 1200 m a No nel punto più prossimo).

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto XIII	Buona	Medio-alto

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)	 think energy	OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 34 di 86	

6.4.14 Tratto XIV



Fig. 5.17 – Cavidotto Tratto XIV.

Il cavidotto raggiunge la postazione AG15 in parte seguendo il tracciato di una strada sterrata esistente, in parte in campo aperto, per un tratto di circa 700 m a partire dalla SP50.

La visibilità è buona, il rischio medio-alto per via della vicinanza con il Nuraghe e villaggio *Ortuidda* (a circa 990 m a NO) e con l'insediamento romano di *Abbas de Frau* (a circa 1580 m a NO).

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto XIV	Buona	Medio-alto

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 35 di 86	

6.4.15 Tratto XV



Fig. 5.18 – Cavidotto Tratto XV.

Il cavidotto raggiunge le postazioni AG04, AG05 e AG06 seguendo per un primo tratto di circa 270 m una strada sterrata esistente.

La visibilità qui è buona e il rischio è medio-alto per la vicinanza con il Nuraghe con villaggio di *Ortuidda* (a circa 1890 m a O) e con l'insediamento romano di *Abbas de Frau* (a circa 2600 m a O).

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto XV	Buona	Medio-alto

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)	 think energy	OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 36 di 86	

6.4.16 Tratto XVI



Fig. 5.19 – Cavidotto Tratto XVI.

Per raggiungere le postazioni AG04 e AG05, il cavidotto seguirà una viabilità nuova, in campo aperto, dopo aver lasciato la stradina sterrata esistente che parte dalla SP50.

La visibilità è media e il rischio medio-alto per via della presenza del Nuraghe con villaggio *Ortuidda* (a circa 1390 m a O) e dell'insediamento romano di *Abbas de Frau* (a circa 2170 m a O).

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto XVI	Media	Medio-alto

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 37 di 86	

6.4.17 Tratto XVII

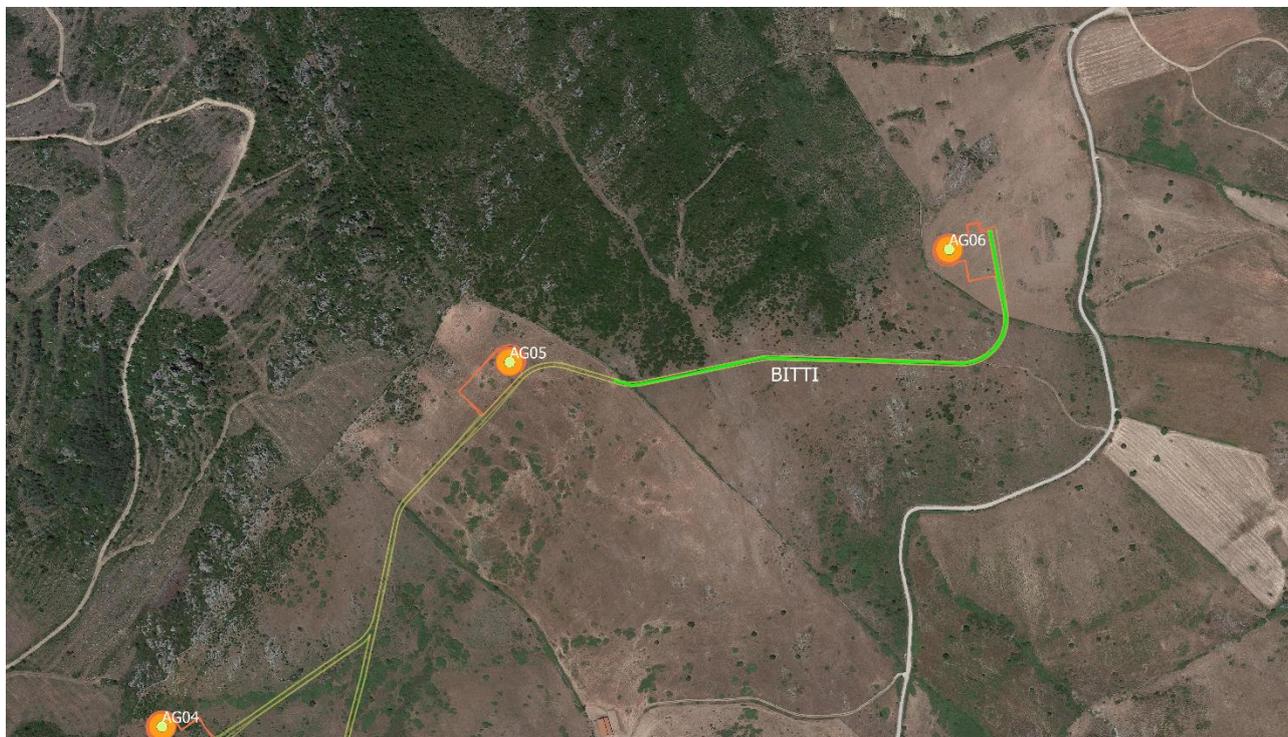


Fig. 5.20 – Cavidotto Tratto XVII.

Il cavidotto prosegue ancora su campo aperto, superando la postazione AG05 e raggiungendo la postazione AG06.

La visibilità è media e il rischio basso.

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto XVII	Media	Basso

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 38 di 86	

6.4.18 Tratto XVIII



Fig. 5.21 – Cavidotto Tratto XVIII.

Il cavidotto raggiunge la postazione AG07 con un percorso di circa 630 m in campo aperto.

La visibilità è buona, il rischio va portato a grado medio-alto per la vicinanza con l'insediamento nuragico e romano di *Pranu 'e Cheddai*.

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto XVIII	Buona	Medio-alto

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)	 think energy	OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 39 di 86	

6.4.19 Tratto XIX

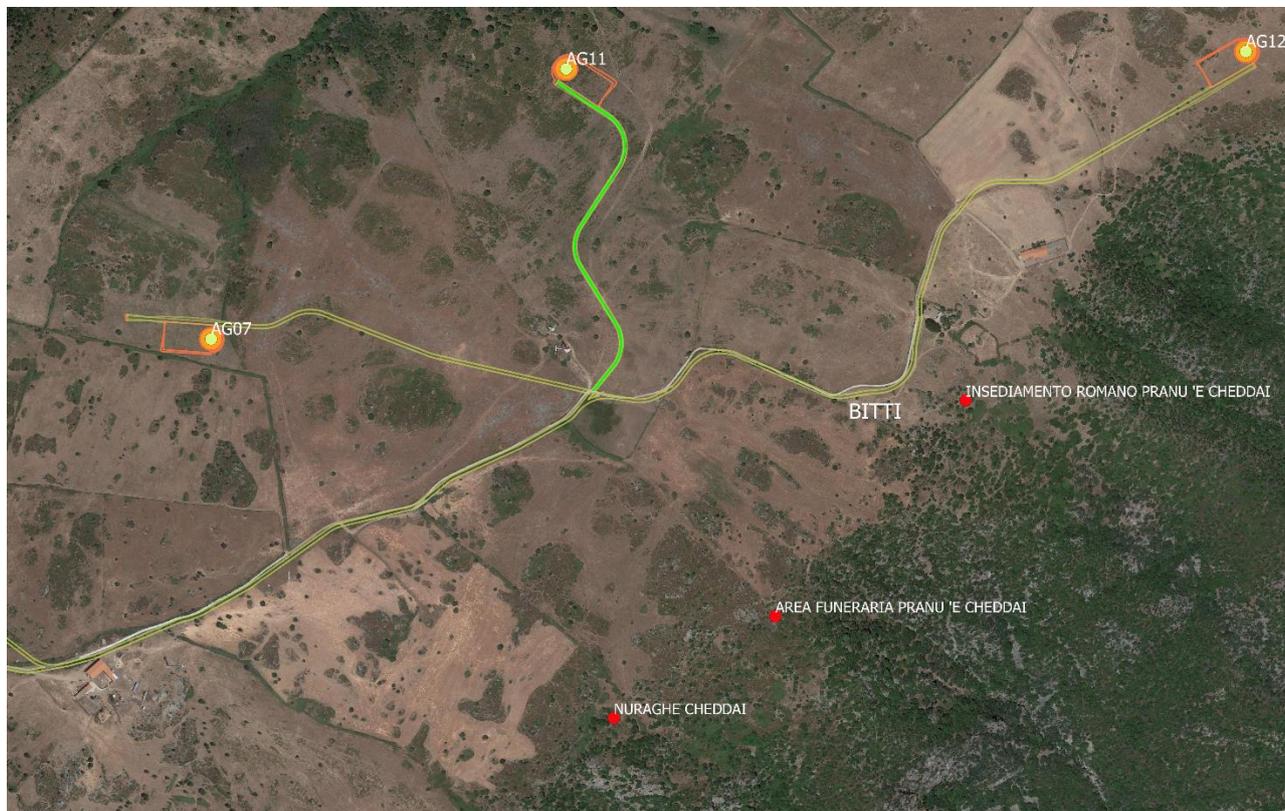


Fig. 5.22 – Cavidotto Tratto XIX.

Il cavidotto raggiunge la postazione AG11 con un percorso di circa 500 m in campo aperto.

La visibilità è buona, il rischio va portato a grado medio-alto per la vicinanza con l'insediamento nuragico e romano di *Pranu 'e Cheddai*.

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto XIX	Buona	Medio-alto

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)	 think energy	OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 40 di 86	

6.4.20 Tratto XX



Fig. 5.23 – Cavidotto Tratto XX.

Il cavidotto raggiunge la postazione AG12 dopo aver percorso circa 165 m su strada sterrata e poi altri 435 m in campo aperto.

La visibilità è buona, il rischio va portato a grado medio-alto per la vicinanza con l'insediamento nuragico e romano di *Pranu 'e Cheddai*.

Postazione	Visibilità	Grado di rischio
Cavidotto Tratto XIX	Buona	Medio-alto

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 41 di 86	

7 AGGIORNAMENTO ELENCO BENI CULTURALI

Per l'elaborazione della presente documentazione si è proceduto ad un aggiornamento dei dati relativi all'elenco dei Beni Culturali presenti nel buffer esteso dei 10 km, più che mai necessario, visti i tantissimi errori di posizionamento, le ripetizioni, le incongruenze e le numerose assenze riscontrate nei database ufficiali messi a disposizione dalle istituzioni (Elenco dei Beni del Mosaico RAS e elenco dei Beni sottoposti a vincolo dal sito web vincolinrete.beniculturali.it).

Si aggiunga a ciò la mancanza di una carta aggiornata e verificata del patrimonio culturale e l'estrema frammentazione dei dati prodotti dai numerosi lavori di studio, censimento o indagine archeologica effettuati negli anni nei diversi territori comunali.

Manca, ad oggi, la capacità di assemblare in maniera proficua un patrimonio di studi di notevole entità che spesso rimane non fruito.

Nel presente lavoro si è dato esito a questo notevole sforzo di collazione di informazioni utili, spesso sparse in strumenti di analisi territoriale compiute in momenti e con strumenti differenti, badando al corretto posizionamento dei Beni e producendo, perciò, un importante aggiornamento del database generale.

Il risultato ottenuto è stato quello di un incremento consistente nella conoscenza del patrimonio culturale del territorio di riferimento, con l'inserimento di un numero considerevole di Beni non censiti nei database PPR e VIR.

È stato così possibile costruire una Carta di distribuzione dei Beni nel territorio di riferimento aggiornata e funzionale.

A tal fine è stata prevista la creazione di una scheda di riferimento in cui sono riportati dati essenziali alla definizione del Bene individuato: nome, presenza o assenza dai database PPR, VIR e del Segretariato Regionale del MIC con relativi vincoli, tipologia, georeferenziazione, riferimenti bibliografici ed eventuali note aggiuntive.

I dati sono stati gestiti e incrementati su piattaforma GIS, perciò risultano facilmente visualizzabili, esportabili e aggiornabili in qualsiasi momento.

A ciascun Bene è stata associata una tabella di attributi con le seguenti voci:

Nome campo	Contenuto
Name	Riporta il nome con cui il Bene è presente sui database PPR e VIR: questa corrispondenza è utile per la fase iniziale dell'analisi territoriale e dà un'idea del numero incredibilmente alto di Beni non censiti dai due strumenti ufficiali.
Vincoli	Riporta l'eventuale tipologia di vincolo desunto dall'elenco VIR (vincolinrete.beniculturali.it)
Scheda	Riporta eventuali schede associate al Bene presenti sull'elenco VIR

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 42 di 86	

Nome campo	Contenuto
	(vincoliinrete.beniculturali.it)
Fonte	Riporta la principale fonte da cui proviene il Bene: PPR nel caso del database del Mosaico della RAS VIR nel caso del sito vincoliinrete.beniculturali.it
Tipologia	Riporta la tipologia del Bene: Nuraghe, Villaggio, Domus de janas, Chiesa ecc. Il campo viene aggiornato dall'archeologo, in maniera da avere una corrispondenza esatta al tipo di Bene (spesso si sono notate attribuzioni tipologiche errate nel database PPR)
Segretar	Riporta eventuali vincoli desunti dal sito del Segretariato Regionale - MIC Sardegna
Georef	Indica se il Bene è stato georeferenziato rispetto al dato desunto da PPR o VIR: SI nel caso di correzione di georeferenziazione NO nel caso in cui la georeferenziazione proposta da PPR o VIR sia corretta X nel caso in cui lo spostamento sia stato minimo rispetto ai dati di PPR e VIR
Nuovo Bene	Indica se si tratta o meno di un Bene non presente negli elenchi PPR e VIR SI nel caso in cui si tratti di un nuovo Bene non presente su PPR o VIR, perciò inserito dall'archeologo (anche nel caso in cui ci si trovi di fronte a duplicazione di Beni provenienti da un contesto definito unitario su PPR o VIR. Ad esempio, capita spesso di avere una necropoli a Domus de janas costituita da varie sepolture, cui è associato un solo codice PPR o VIR. Nel caso in cui l'archeologo riesca a posizionare le singole sepolture, avremo nuovi Beni separati dal codice singolo iniziale) NO nel caso si tratti di un Bene già riportato negli elenchi PPR o VIR
Fonte 2	Riporta la nuova fonte per un Bene nuovo (non presente nei database PPR o VIR) o nel caso di Beni presenti in entrambi i database PPR, VIR nel caso di Beni presenti in entrambi i database ARCH nel caso di nuovi Beni inseriti dall'Archeologo, non presenti negli elenchi PPR e VIR
Corris_PPR	Riporta il codice PPR del Bene
Corris_VIR	Riporta il codice VIR del Bene
Cor_PPR_2	Riporta un eventuale secondo codice PPR: con questo strumento si evitano le duplicazioni di codici per un singolo Bene (abbiamo notato casi in cui nel database PPR sono presenti due o più codici riferibili, in realtà, allo stesso Bene)
Cor_VIR_23	Riporta eventuale secondo e terzo codice VIR: con questo strumento si evitano le duplicazioni di codici per un singolo Bene (abbiamo notato casi in cui nel database

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 43 di 86	

Nome campo	Contenuto
	VIR sono presenti due o più codici riferibili, in realtà, allo stesso Bene)
Verificato	Riporta il dato di verifica della posizione del Bene: prima dell'immissione del dato, lo stesso viene verificato sulla base delle informazioni reperite.
Nome_ARCH	Riporta eventuali ulteriori nomi con cui il Bene è conosciuto. Con questo strumento si possono correggere eventuali errori di trascrizione presenti negli elenchi PPR e VIR.
Fonte_ARCH	Riporta la fonte bibliografica utilizzata dall'archeologo
Note	Riporta eventuali note aggiuntive

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 44 di 86	

8 REPORT FOTOGRAFICO

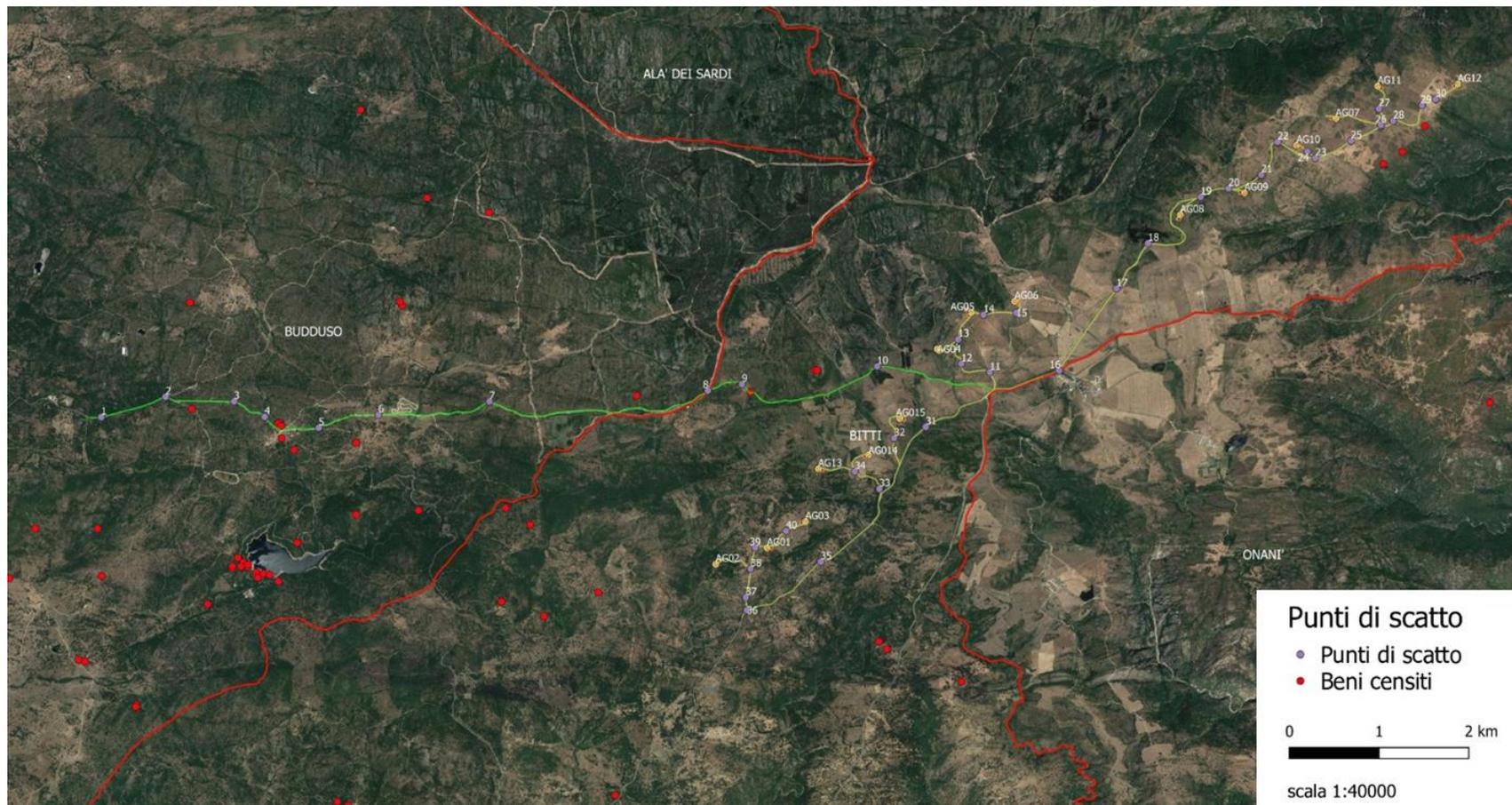


Fig. 7.1 – Inquadramento dei punti di scatto a terra.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 45 di 86	



Fig. 7.2 – Punto 1: verso E.



COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 46 di 86	

Fig. 7.3 – Punto 1: scatto in direzione O (Sottostazione elettrica).



Fig. 7.4 – Punto 2: scatto in direzione E.

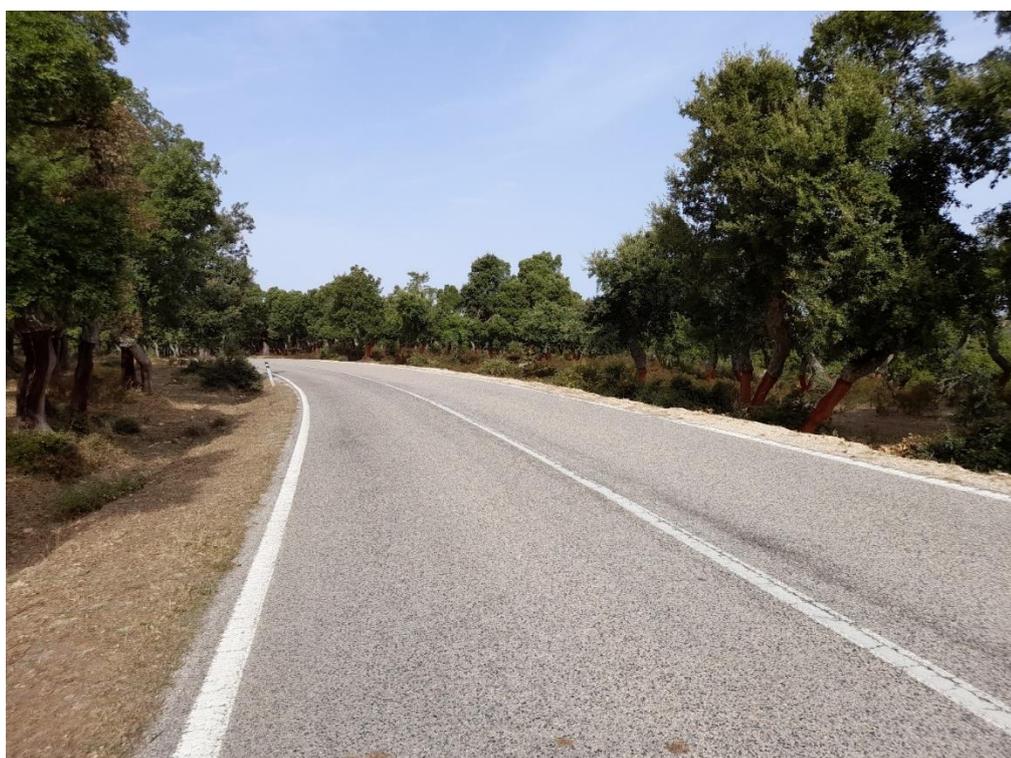


COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 47 di 86	

Fig. 7.5 – Punto 2: scatto in direzione O.



Fig. 7.6 – Punto 3: scatto in direzione E.



COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 48 di 86	

Fig. 7.7 – Punto 3: scatto in direzione O.



Fig. 7.8 – Punto 4: scatto in direzione NO.



Fig. 7.9 – Punto 4: scatto in direzione SE.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 49 di 86	



Fig. 7.10 – Punto 5: scatto in direzione E.



Fig. 7.11 – Punto 5: scatto in direzione O.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA		PAGINA 50 di 86



Fig. 7.12 – Punto 6: scatto in direzione E.



Fig. 7.13 – Punto 6: scatto in direzione O.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 51 di 86	



Fig. 7.14 – Punto 7: scatto in direzione E.



Fig. 7.15 – Punto 7: scatto in direzione O.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 52 di 86	



Fig. 7.16 – Punto 8: scatto in direzione E.



Fig. 7.17 – Punto 8: scatto in direzione O.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 53 di 86	



Fig. 7.19 – Punto 9: scatto in direzione E.

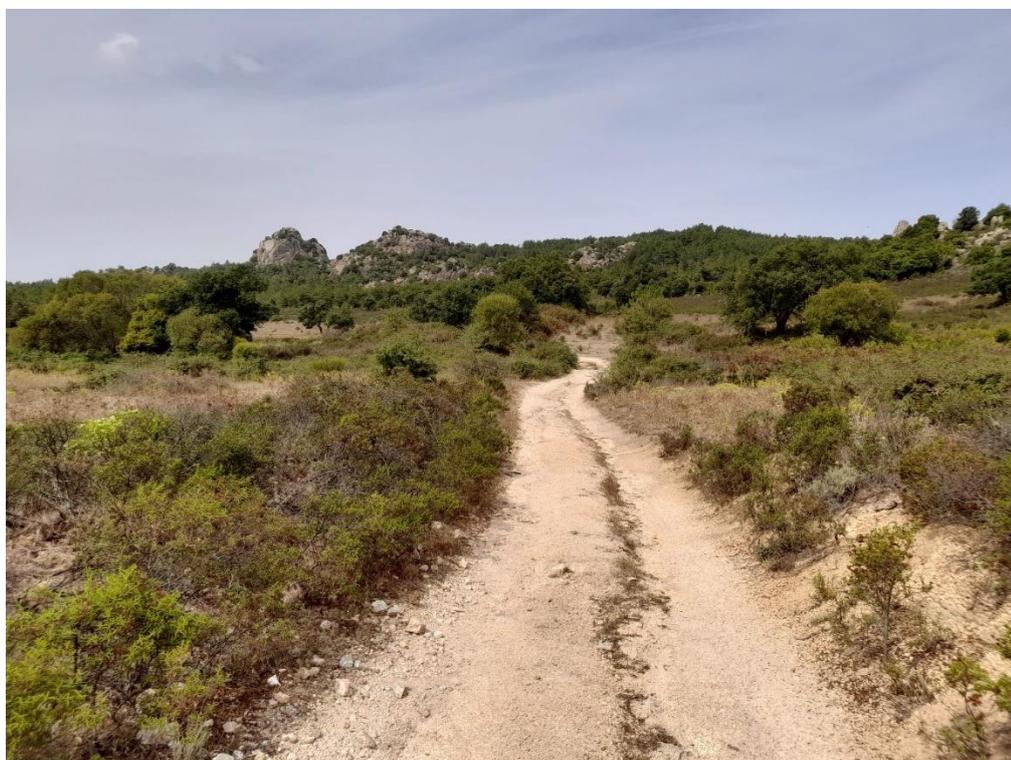


Fig. 7.20 – Punto 9: scatto in direzione O.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 54 di 86	



Fig. 7.21 – Punto 10: scatto in direzione E.



Fig. 7.22 – Punto 10: scatto in direzione O.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 55 di 86	



Fig. 7.23 – Punto 11: scatto in direzione NO.



Fig. 7.24 – Punto 11: scatto in direzione S.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 56 di 86	



Fig. 7.25 – Punto 12: scatto in direzione N.



Fig. 7.26 – Punto 12: scatto in direzione S.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 57 di 86	



Fig. 7.27 – Punto 13: scatto in direzione N (AG05).



Fig. 7.28 – Punto 13: scatto in direzione S.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 58 di 86	



Fig. 7.29 – Punto 13: scatto in direzione SO (AG04).



Fig. 7.30 – Punto 14: scatto in direzione E (AG06).

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 59 di 86	



Fig. 7.31 – Punto 14: scatto in direzione O (AG05).



Fig. 7.32 – Punto 15: scatto in direzione N (AG06).

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 60 di 86	



Fig. 7.33– Punto 15: scatto in direzione O.



Fig. 7.34 – Punto 16: scatto in direzione NE.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 61 di 86	



Fig. 7.35 – Punto 16: scatto in direzione SO.



Fig. 7.36 – Punto 17: scatto in direzione NE.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 62 di 86	



Fig. 7.37 – Punto 17: scatto in direzione SO.



Fig. 7.38 – Punto 18: scatto in direzione NE (AG08).

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 63 di 86	



Fig. 7.39 – Punto 18: scatto in direzione SO.



Fig. 7.39 – Punto 19: scatto in direzione NE (AG09).

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 64 di 86	



Fig. 7.40 – Punto 19: scatto in direzione SO (AG08).



Fig. 7.41 – Punto 20: scatto in direzione E (AG09).

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 65 di 86	



Fig. 7.42 – Punto 20: scatto in direzione O.



Fig. 7.43 – Punto 21: scatto in direzione NE.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 66 di 86	



Fig. 7.44 – Punto 21: scatto in direzione SO (AG09).



Fig. 7.45 – Punto 22: scatto in direzione E (AG10).

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 67 di 86	



Fig. 7.46 – Punto 22: scatto in direzione O.



Fig. 7.47 – Punto 23: scatto in direzione NE.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 68 di 86	



Fig. 7.48 – Punto 23: scatto in direzione O.



Fig. 7.49 – Punto 24: scatto in direzione NO (AG10).

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 69 di 86	



Fig. 7.50 – Punto 25: scatto in direzione NE.



Fig. 7.51 – Punto 25: scatto in direzione SO.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 70 di 86	

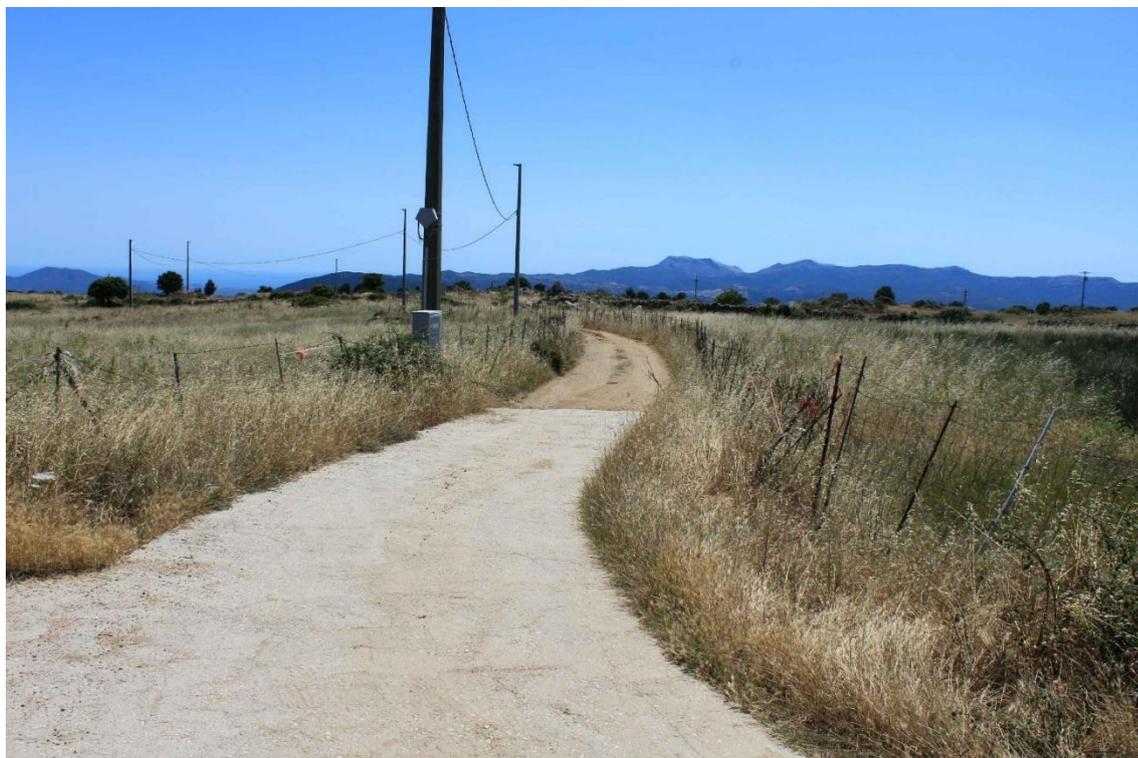


Fig. 7.52 – Punto 26: scatto in direzione E.



Fig. 7.53 – Punto 26: scatto in direzione N (AG11).

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 71 di 86	



Fig. 7.54 – Punto 26: scatto in direzione NO (AG07).



Fig. 7.55 – Punto 26: scatto in direzione SO.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 72 di 86	



Fig. 7.56 – Punto 27: scatto in direzione N (AG11).



Fig. 7.57 – Punto 27: scatto in direzione S.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 73 di 86	



Fig. 7.58 – Punto 28: scatto in direzione SE.



Fig. 7.59 – Punto 28: scatto in direzione SO.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 74 di 86	



Fig. 7.60 – Punto 29: scatto in direzione NE.

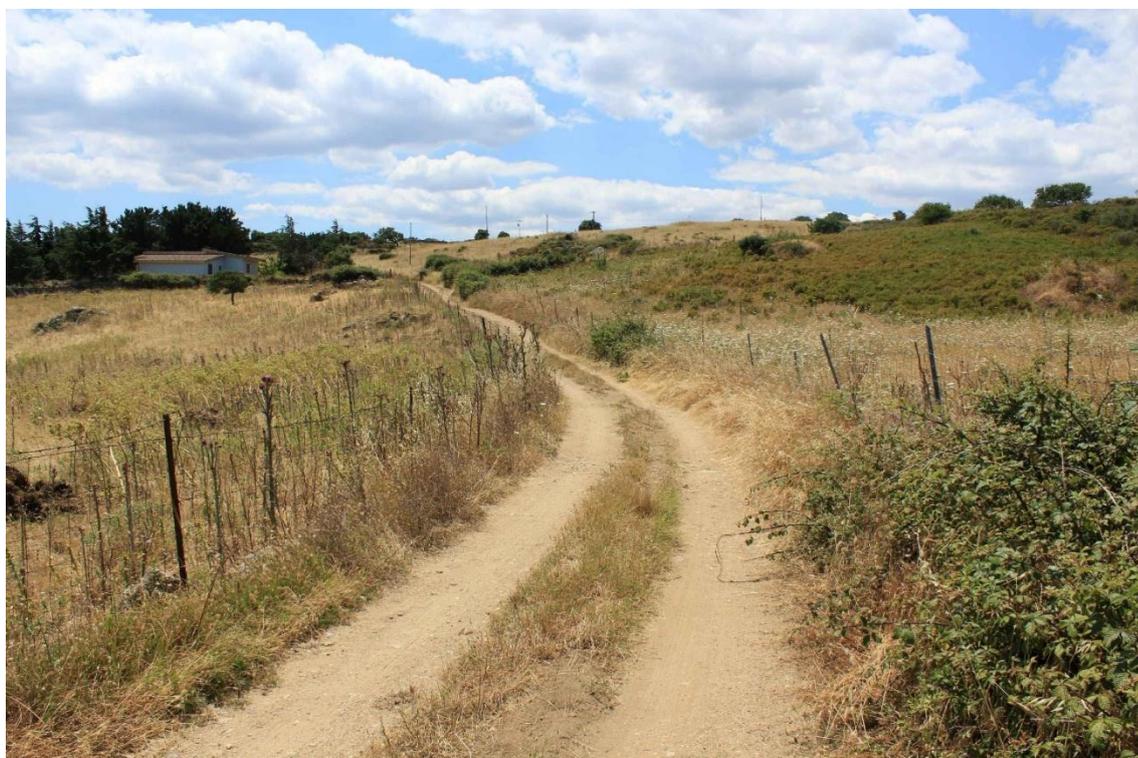


Fig. 7.61 – Punto 29: scatto in direzione S.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 75 di 86	



Fig. 7.62 – Punto 30: scatto in direzione NE (AG12).



Fig. 7.63 – Punto 30: scatto in direzione SO.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 76 di 86	



Fig. 7.64 – Punto 31: scatto in direzione NE.



Fig. 7.65 – Punto 31: scatto in direzione SO.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 77 di 86	



Fig. 7.66 – Punto 32: scatto in direzione N (AG15).



Fig. 7.67 – Punto 32: scatto in direzione S.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 78 di 86	



Fig. 7.68 – Punto 33: scatto in direzione N.



Fig. 7.69 – Punto 33: scatto in direzione S.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 79 di 86	



Fig. 7.70 – Punto 34: scatto in direzione N.



Fig. 7.71 – Punto 34: scatto in direzione O (AG13).

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 80 di 86	



Fig. 7.72 – Punto 34: scatto in direzione SE.



Fig. 7.73 – Punto 35: scatto in direzione NE.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 81 di 86	



Fig. 7.74 – Punto 35: scatto in direzione SO.



Fig. 7.75 – Punto 36: scatto in direzione E.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 82 di 86	



Fig. 7.76 – Punto 36: scatto in direzione O.



Fig. 7.77 – Punto 37: scatto in direzione N.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 83 di 86	



Fig. 7.78 – Punto 37: scatto in direzione S.



Fig. 7.79 – Punto 38: scatto in direzione N.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 84 di 86	



Fig. 7.80 – Punto 38: scatto in direzione NO (AG02).



Fig. 7.81 – Punto 38: scatto in direzione S.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 85 di 86	



Fig. 7.82 – Punto 39: scatto in direzione E (AG01).

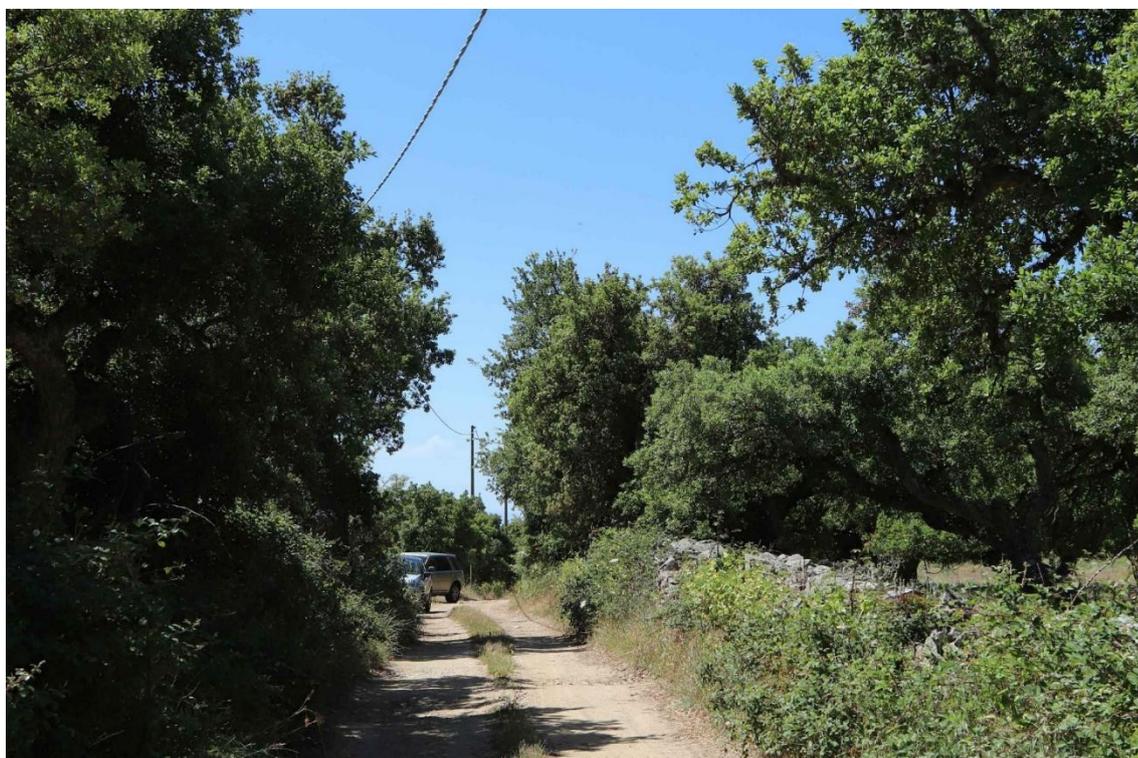


Fig. 7.83 – Punto 39: scatto in direzione S.

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" INTEGRAZIONI	COD. ELABORATO WPD-B-RC3-01
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO RELAZIONE ARCHEOLOGICA - APPENDICE INTEGRATIVA	PAGINA 86 di 86	



Fig. 7.84 – Punto 40: scatto in direzione NE (AG03).



Fig. 7.85 – Punto 40: scatto in direzione SO (AG01).