



Comuni di Ozieri e Chiaramonti

Provincia di Sassari

Regione Sardegna



PARCO EOLICO "ISCHINDITTA"

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

PROPONENTE

GRVDEP Energia S.r.l.

Via Nazario Sauro 9 - 09123 Cagliari
PEC: grvdepennergiasrl@legalmail.it
C.F. e P.IVA 03857060929



OGGETTO

RIPRESE FOTOGRAFICHE E FOTOINSEIRIMENTI

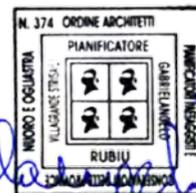
TIMBRI E FIRME



STUDIO ROSSO
INGEGNERI ASSOCIATI

VIA ROSOLINO PILO N. 11 - 10143 - TORINO
VIA IS MAGLIAS N. 178 - 09122 - CAGLIARI
TEL. +39 011 43 77 242

studiorosso@legalmail.it
info@sria.it
www.sria.it



CONSULENZA

Consulenza studi ambientali: Dott. for. Piero RUBIU, Dott. Pian. Gabriele Rubiu

CONTROLLO QUALITA'

DESCRIZIONE	EMISSIONE
DATA	Maggio/20
COD. LAVORO	409/RSE20
TIPOL. LAVORO	V
SETTORE	S
N. ATTIVITA'	01
TIPOL. ELAB.	RS
TIPOL. DOC.	E
ID ELABORATO	19
VERSIONE	0

REDATTO

Dott. Pian. Gabriele RUBIU Dott. For. Piero Rubiu

CONTROLLATO

Dott. Pian. Gabriele Rubiu

APPROVATO

Ing. Roberto Sesenna

ELABORATO 1.19

RIPRESE FOTOGRAFICHE E FOTOINSERIMENTI DAI BENI CULTURALI E DAI PUNTI DI VISIBILITA' DEL PARCO EOLICO

A integrazione della richiesta del MIBACT Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio - Servizio V, n.34.43.01/fasc. ABAP(GIADA) 20.87.2.1 (**PUNTO 6 - pag.4**) è stato rielaborato il presente documento con riprese fotografiche e fotoinserimenti comprendendo anche tutti i beni culturali e i beni paesaggistici.

Nel presente elaborato sono stati inseriti tutti i punti di presa rappresentati nelle carte V.2.20 e V.2.21 e nella cartografia integrativa, ovvero nella carta V.2.36 in cui sono stati inseriti i punti di presa dai beni culturali oggetto della richiesta integrazioni del MIBAC sopra citata e nella tavola 2.37 in cui sono stati inseriti i punti di presa fotografica complessivi che comprendono anche quelli rilevati con le tavole V.2.20 e V.2.21

1.1 *Analisi della visibilità a scala vasta - punti di ripresa fotografica (rif. tavole V2.20 - V2.21)*

Il presente paragrafo è stato estrapolato dall'elaborato V.1.3-relazione Paesaggistica e revisionato rispetto alla *Mappa dei punti di presa su ortofoto, n. V.2.20 Mappa dei punti di presa su CTR, n. V.2.21;*

Sulla base delle risultanze delle elaborazioni delle carte di intervisibilità sono state effettuate le riprese fotografiche entro l'area di buffer di 9 km dal sito di progetto. Nella figura successiva è stato riportato uno stralcio su base ortofoto dell'anno 2016 della mappa dei punti di presa su base ortofoto alla quale si rimanda per maggior chiarezza di lettura

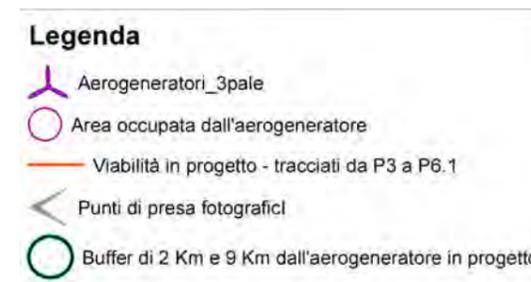


Figura 1 - Stralcio carta V.2.20 Rev1 - mappa dei punti di presa su ortofoto a scala bassa (2km) e su scala vasta (9km)

N	CODICE PUNTO DI SCATTO	LOCALITA'	COMUNE AMMINISTRATIVO	GRADIENTE DI VISIBILITA'
				Desunto dalla Tav. V.2.18 - Intervisibilità teorica complessiva dei parchi eolici (minima-bassa-intermedia-elevata-massima)
1	P1	Castello dei Doria Chiaramonti	Chiaramonti	Bassa
2	P2	Viale Marconi n. 6 Chiaramonti	Chiaramonti	Non visibile
3	P3	SP 75 Chiaramonti	Chiaramonti	Bassa
4	P4	SS 132 di Ozieri	Chiaramonti	Bassa
5	P5	SS Sassari Tempio	Ploaghe	Bassa
6	P5a	SS Sassari Tempio	Chiaramonti	Bassa
7	P6	Lago del Coghinas c/o Impresa Agricola-Non fruibile	Oschiri	Intermedia
8	P8	SS Sassari Tempio	Chiaramonti	Bassa
9	P10	SS Sassari Tempio	Perfugas	Bassa
10	P11	Chiesa S Anna-Fraz. Lumbaldu	Perfugas	Non visibile
11	P12	Chiesa Cuore Immacolato di Maria	Erula	Non visibile
12	P12b	Via S. Giovanni n.7 Chiaramonti	Chiaramonti	Bassa
13	P15	SP75 Erula Chiaramonti	Erula	Elevata
14	P16	Chiesa S Giuseppe	Erula	Bassa
15	P17	SP75 Erula Chiaramonti	Chiaramonti	Elevata
16	P19	SS132 di Ozieri	Chiaramonti	Bassa
17	P21	SS132 di Ozieri	Ozieri	Bassa
18	P22	Chiesa S Antioco di Bisarcio	Ozieri	Non visibile
19	P22a	SS132 di Ozieri bivio SP103 Tula	Ozieri	Bassa
20	P22b	SS132 di Ozieri	Ozieri	Bassa
21	P23	SS Sassari Olbia	Ozieri	Bassa
22	P24	SP23 Ingresso centro abitato Tula	Tula	Non visibile
23	P26	SP2 Tula	Tula	Non visibile
24	P27	Basilica NS Signora di Castro	Oschiri	Bassa
25	P28	SP2 Frazione Sa Mela	Erula	Non visibile
26	P29	Lago del Coghinas area sosta	Tula	Non visibile
27	P31	Sottostazione tula	Tula	

Figura 2 - Elenco dei punti di scatto significativi all'interno dell'area vasta di indagine (buffer 9km), corrispondenti con i punti di presa della tavola V.2.20 REV.1

Di seguito vengono riportate le riprese fotografiche effettuate dai punti di ripresa ritenuti più significativi.

Nella figura sopra, sono stati riportati tutti i punti di ripresa fotografica più significativi effettuati e che sono stati riportati integralmente nella *tav. 2.20 e V.2.21*

VISTA P1 - DA CHIARAMONTI - CASTELLO DEI DORIA

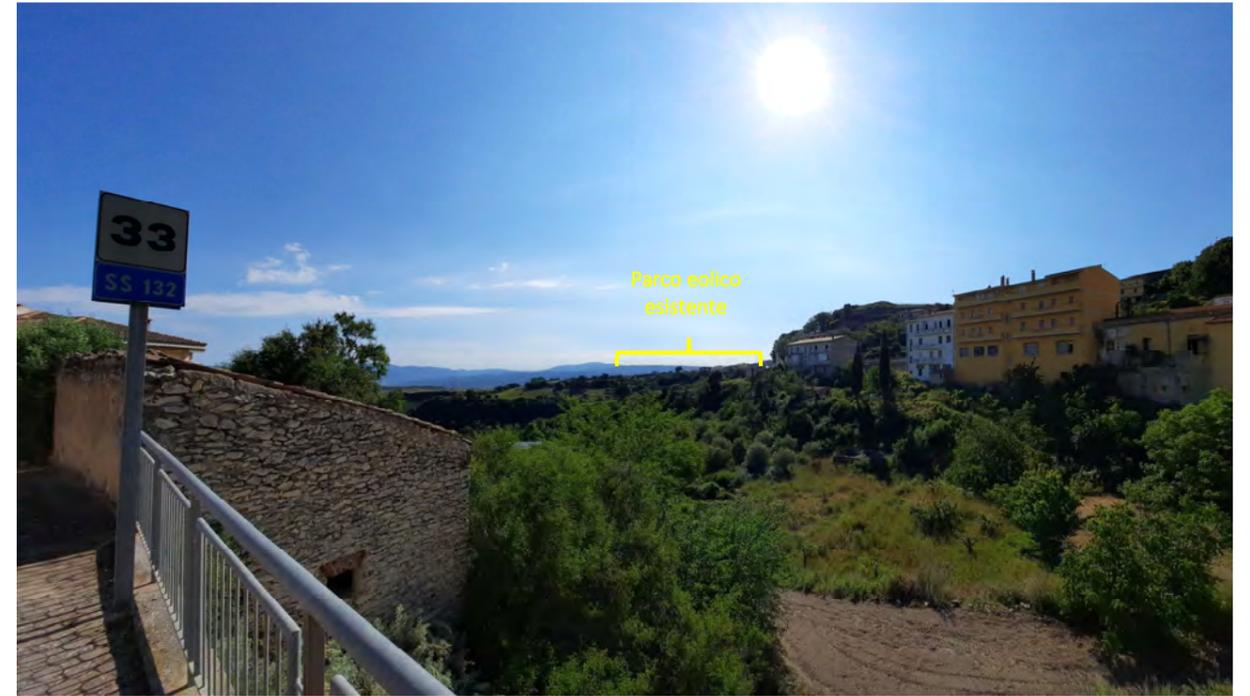


STATO DI FATTO

STATO DI PROGETTO



VISTA P2 - VIALE MARCONI N 6 CHIARAMONTI



STATO DI FATTO

Da questa ripresa fotografica per via della conformazione orografica il nuovo parco eolico non è visibile

VISTA P3 - S.P.75 CHIARAMONTI



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

VISTA P4 - S.S.132 DI OZIERI



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

VISTA P5 - S.S. Sassari - Tempio



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

VISTA P5a - S.S. SASSARI-TEMPPIO



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

VISTA P6 LAGO COGHINAS - OSCHIRI



STATO DI FATTO

VISTA P8 S.S. Sassari Tempio



STATO DI FATTO

VISTA P10 - S.S. SASSARI-TEMPIO



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

VISTA P11 - CHIESA S ANNA LUMBALDU FRAZ PERFUGAS



STATO DI FATTO E STATO DI PROGETTO

Da questa ripresa fotografica per via della conformazione orografica il nuovo parco eolico non è visibile

VISTA P12 - CHIESA CUORE IMMACOLATO DI MARIA



STATO DI FATTO E STATO DI PROGETTO

In questa ripresa fotografica le alberature di alto fusto presenti nei dintorni ed a ridosso del paese di Erula, oltre alla conformazione dell'area contribuiscono a schermare le visuali libere verso l'impianto in progetto. L'impatto, per tali motivi, può definirsi nullo

VISTA P12b - DA VIA S.GIOVANNI CHIARAMONTI



STATO DI FATTO E STATO DI PROGETTO

Gli aerogeneratori dell'impianto di progetto si distinguono per la superiore altezza dagli altri elementi eolici presenti nel paesaggio. La distanza esistente tra il punto di scatto e l'impianto di progetto (8.5 km) è tale da appiattirne la prospettiva. Vista la disposizione reciproca tra i parchi eolici, si avrà la percezione di un impianto diverso da quello esistente (TM) e la spaziatura tra le turbine eviterà l'effetto selva.



VISTA P15 - S.p. 75 ERULA - CHIARAMONTI



Parco eolico
esistente

STATO DI FATTO



Parco eolico
esistente

Parco eolico
In progetto

STATO DI PROGETTO

VISTA P16 SP75 Chiesa S GIUSEPPE ERULA



STATO DI FATTO

VISTA P17 SP 75 Erula Chiaramonti



STATO DI FATTO

VISTA P19 SS 132 STRADA PER OZIERI



STATO DI FATTO

Da questa ripresa fotografica per via della conformazione orografica il nuovo parco eolico non è visibile

VISTA P21 SS 132 STRADA PER OZIERI



STATO DI FATTO

VISTA P 22 S ANTIOCO BISARCIO



STATO DI FATTO

Da questa ripresa fotografica per via della conformazione orografica il nuovo parco eolico non è visibile

VISTA P22 A SS 132 Incrocio SP 103 Tula

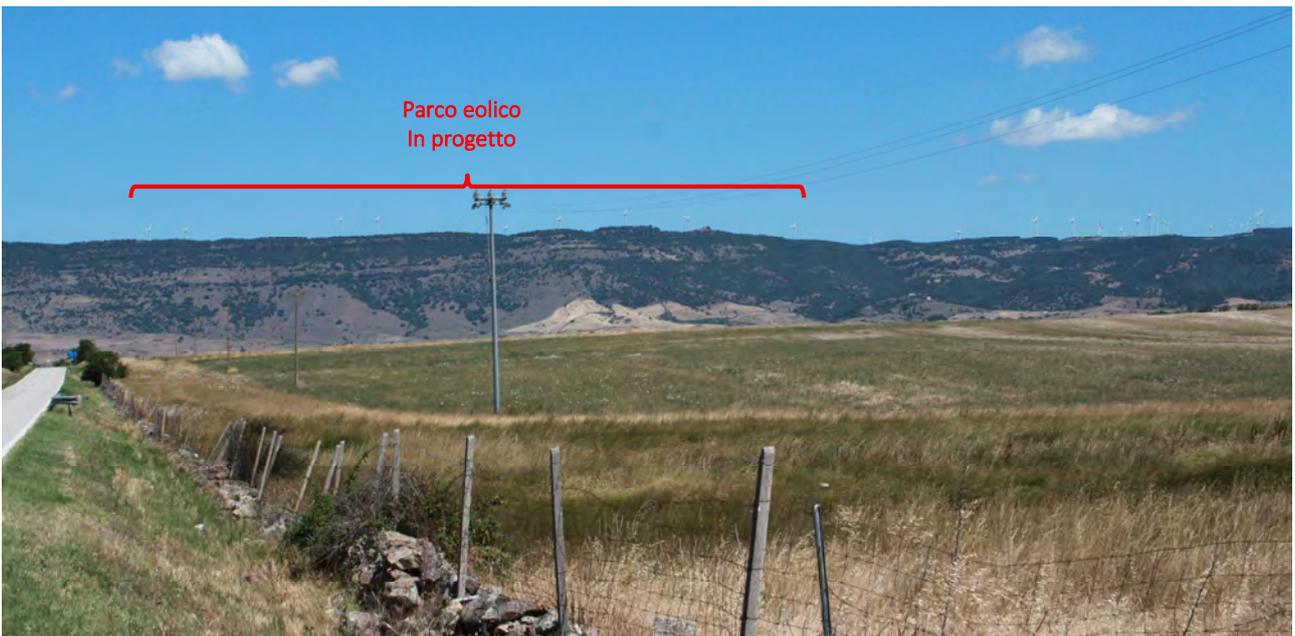


STATO DI FATTO

VISTA P22b - S.S. 132 DI OZIERI



STATO DI FATTO

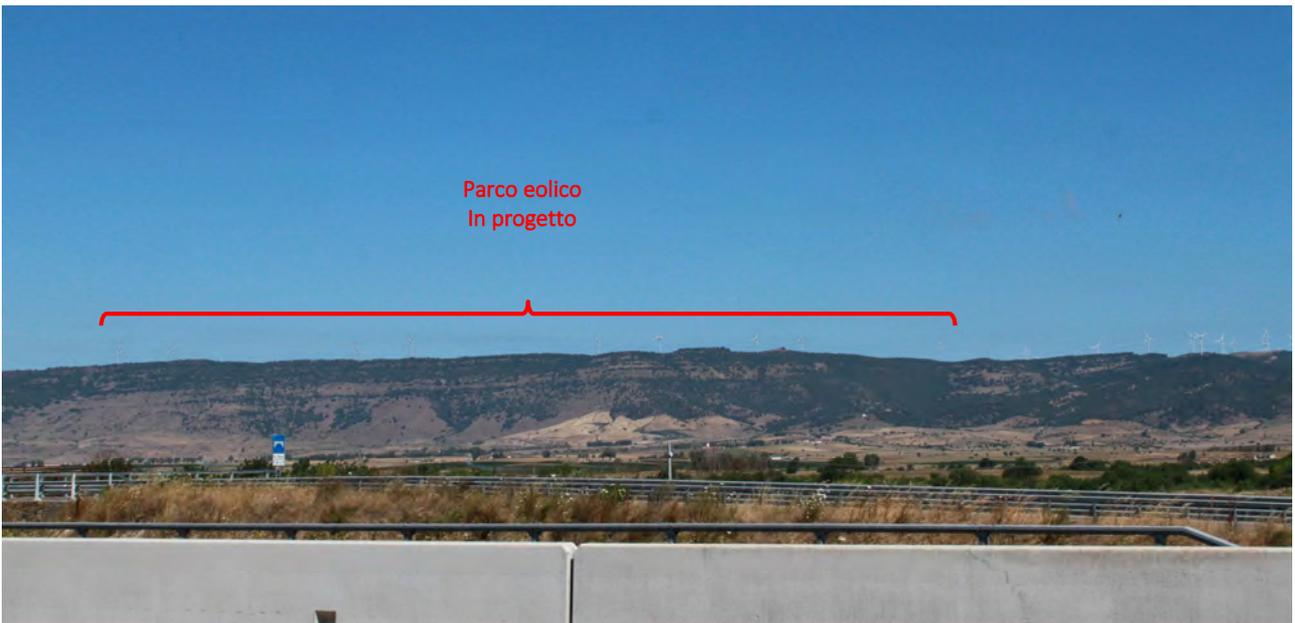


STATO DI PROGETTO

VISTA P23 - S.S. SASSARI-OLBIA



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

VISTA P24



STATO DI FATTO E STATO DI PROGETTO

Da questa ripresa fotografica per via della conformazione orografica in nuovo parco eolico non è visibile

VISTA P26 - S.P.2 TULA



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

VISTA P27 - BASILICA N.S. DI CASTRO OSCHIRI



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

VISTA P28 SP2 FRAZ SA MELA ERULA



STATO DI FATTO E STATO DI PROGETTO

Da questa ripresa fotografica per via della conformazione orografica il nuovo parco eolico non è visibile

VISTA P29 LAGO COGHINAS AREA SOSTA



STATO DI FATTO E STATO DI PROGETTO

Da questa ripresa fotografica per via della conformazione orografica il nuovo parco eolico non è visibile

VISTA SOTTOSTAZIONE TULA



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

Da questa ripresa fotografica per via della conformazione orografica sono visibili i primi aerogeneratori del parco eolico Turrina Manna di Tula

N	CODICE PUNTO DI SCATTO	LOCALITA'	COMUNE AMMINISTRATIVO	GRADIENTE DI VISIBILITA' Desunto dalla Tav. V.2.18 - Intervisibilità teorica complessiva dei parchi eolici (minima-bassa- intermedia-elevata-massima)
1	BP1	Muraglia Megalitica Punta S'Arroccu verso WTG 6-7-8-9	Chiaramonti	Minima
2	BP2	Nuraghe Zapareddu verso WTG 3-5-6-7-8	Ozieri	Minima
3	BP3	Ingresso Chiesa S Leonardo verso WTG 1_2	Ozieri	Intermedia
4	BP4	Nuraghe Orvei verso WTG 1-2-3-4-5-6-7- 8-9	Ozieri	Elevata

Figura 3 - Elenco dei punti di scatto significativi da alcuni beni paesaggistici all'interno dell'area di progetto (buffer 2km), corrispondenti con i punti di presa della carta V.2.20

VISTA B.P.1 - DA MURAGLIA P.TA S'ARROCU VERSO WTG 6-7-8-9

STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO



VISTA B.P.2 - DA NURAGHE ZAPAREDDU VERSO WTG 3-5-6-7-8

STATO DI FATTO E STATO DI PROGETTO

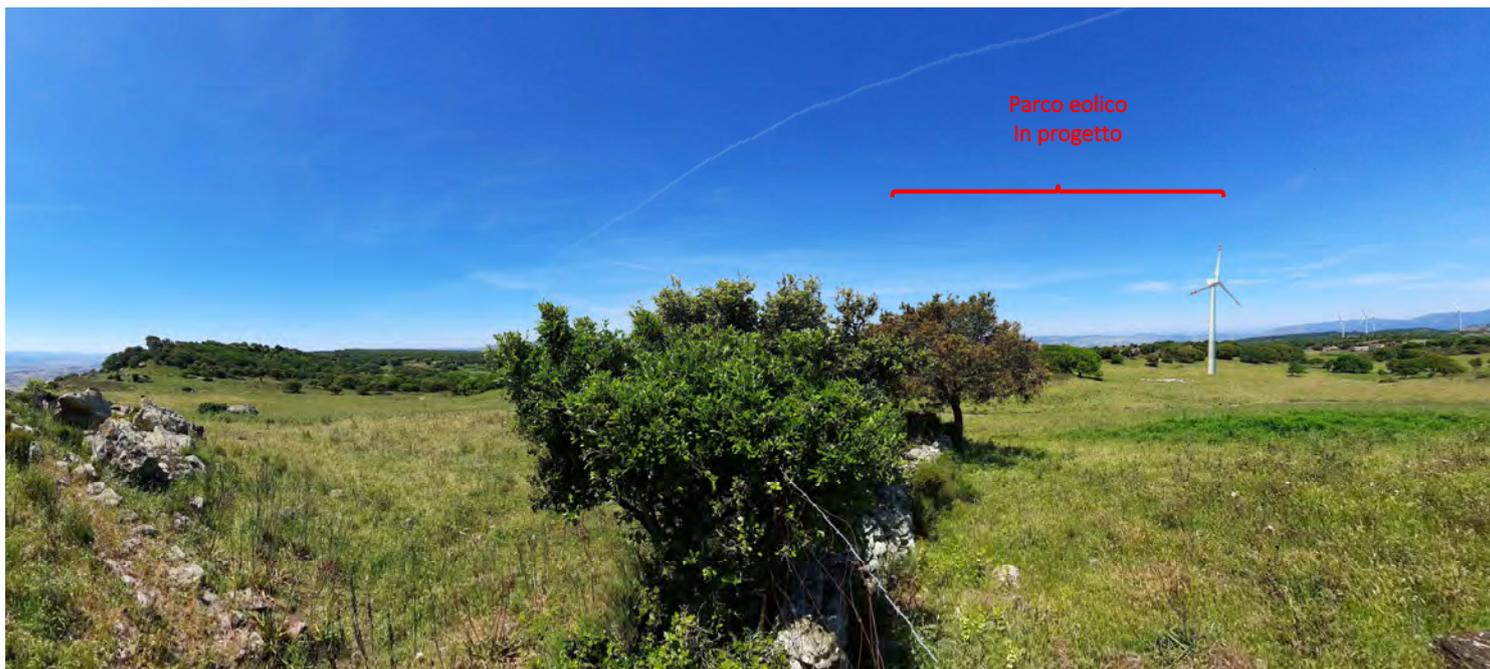


VISTA B.P.3 - DA CHIESA S.LEONARDO VERSO WTG 1-2

STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO



La ripresa fotografica è stata eseguita "arrampicandosi" sul muretto di confine della tanca sopra delimitato da rete metallica e filo spinato, con un cono visuale di 180°. A sinistra di notano i ruderi della chiesa a destra l'areogeneratore in progetto. Il visitatore che procede nella visita del bene non vedrà gli elementi del parco eolico, che si troveranno alle sue spalle. Il fotoinserimento dimostra la veduta di entrambi in una situazione "forzata" dall'arrampicarsi sul muretto delimitato dal filo spianto come si puo' notare dalla foto.

VISTA B.P.4 - DA NURAGHE ORVEI VERSO WTG 1-2-3-4-5-6-7-8-9

STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

1.2 *Punti di ripresa fotografica dei beni culturali compresi nell'area di 9,0 km (rif. tav.-V.2.36 - V.2.37)*

A integrazione della richiesta del MIBAC sono state effettuate le riprese fotografiche e fotoinserimenti comprendendo tutti i beni culturali e i beni paesaggistici (compresi quelli tipizzati ed individuati dal Piano paesaggistico regionale e i siti di interesse archeologico riportati negli elaborati della Relazione archeologica preventiva) ricadenti all'interno dell'ambito distanziale di studio individuato ai sensi del DM 10/09/2010.

Le riprese fotografiche dei beni culturali e paesaggistici sono state effettuate in quattro giornate distinte in condizioni di scarsa nuvolosità o foschia.

A tal proposito si intende specificare, che per la valutazione dell'eventuale impatto percettivo sono da considerarsi anche le giornate nuvolose, con foschia e di pioggia in quanto facenti parte del naturale decorso stagionale nell'arco temporale annuale.

Pertanto le riprese fotografiche e i fotoinserimenti allegati sono stati effettuati in condizioni meteorologiche diverse (trattandosi del mese di dicembre), che seppur non sempre ottimali sono comunque le condizioni atmosferiche che potrebbero verificarsi in presenza dei visitatori/osservatori, ragion per cui la percezione visiva del Parco eolico non è da considerarsi immutabile per tutto l'arco dell'anno.

Per illustrare in modo compiuto le condizioni che potrebbero presentarsi all'occhio dell'osservatore, si consideri che le riprese fotografiche sono state effettuate in 4 giorni ma nell'arco di 7 giorni complessivi in cui erano compresi 2 giorni di nebbia sul versante della pianura di Ozieri-Chilivani e uno di pioggia che hanno impedito di effettuare le riprese.

Tanto è dovuto per chiarezza di analisi e per evidenziare il fatto che le riprese fotografiche e i relativi fotoinserimenti non perpetuano la situazione percettiva durante tutto l'arco dell'anno ma si riferiscono a un dato istante e in condizioni a favore di luce e condizioni climatiche.

Per la verifica dell'intervisibilità e degli impatti cumulativi dal punto di vista paesaggistico sono stati selezionati i beni archeologici e architettonici presenti nel raggio dei 9 Km dall'impianto in progetto.

Metodologia

Sono stati censiti 71 beni. Si tratta per la maggior parte di beni archeologici vincolati ai sensi della L. 1089/39. Si è scelto di inserire tutti quelli citati nel portale "vincoli in rete", sito realizzato dall'Istituto Superiore per la Conservazione ed il Restauro del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MIBAC). Nel portale sono inseriti, oltre ai beni vincolati anche alcuni di interesse culturale non verificato. Dato che per la maggior parte i beni inseriti nel portale sono beni archeologici, è stato scelto di aggiungere alcuni monumenti, soprattutto beni architettonici, inseriti nel repertorio del mosaico del PPR come beni paesaggistici. Sono stati inseriti anche beni archeologici per i quali insiste un vincolo indiretto (ai sensi della L. 1089/39) e già inseriti nella relazione archeologica preventiva (elaborato V.1,15-1. Relazione archeologica

preventiva. Integrazione). Sono stati inoltre inseriti altri beni architettonici che abbiano più di settanta anni di età il cui interesse culturale risulta non verificato e sarebbero da considerarsi beni tutelati ope legis ai sensi del D.Lgs. 42/04.

Per la scelta dei beni da inserire in questa relazione si è tenuto conto, oltre della presenza nel portale Vincoli in rete, anche della carta dell'intervisibilità, scegliendo quei beni localizzati in zone da cui il parco eolico risulta visibile.

Accesso al sito e cono di scatto

Tutti i beni tutelati, identificati e inseriti in questa relazione come anche gran parte dei siti archeologici classificati anche come beni paesaggistici dal PPR, sono inaccessibili per i seguenti motivi:

- Si trovano all'interno di proprietà privata e nella maggior parte dei casi si trovano all'interno di aree recintate e chiuse da cancelli con lucchetto;
- Si trovano all'interno di aree sprovviste di viabilità e comunque impraticabili anche per il migliori esperti di trekking, non sicuramente praticabili da persone anziane o con disabilità;
- Sono sprovviste di tutte le normali norme di sicurezza che ne regolano la visita;
- Molto spesso non c'è nessuna corrispondenza con quanto indicato nelle cartografie, sia del PPR che del portale Vincoli in rete, e nel migliore dei casi sono nascosti da una fitta vegetazione cresciuta incolta a causa della mancanza di manutenzione;
- Il cumularsi degli aspetti precedentemente elencati fanno sì che i beni oggetto della presente valutazione sono oggetto di visita da parte di esperti del settore oppure da hobbisti altamente motivati, quindi è da escludere un interesse da parte del pubblico, se non per quei beni in buono stato di conservazione (come espresso nella seguente tabella).

Tuttavia si è proceduto alla catalogazione e alla verifica dell'interferenza del parco eolico in progetto con i beni selezionati nel raggio dei 9 Km. Le fotografie e i fotoinserimenti sono stati effettuati con un cono di scatto che tenga conto sia del bene che dell'impianto in progetto per quanto possibile. Nella maggior parte delle riprese fotografiche eseguite il parco è alle spalle del visitatore, solo in alcuni casi bene e parco sono intervisibili, es. nuraghe Sanu nell'areale Chiaramonti-Perfugas, mentre il Dolmen Montijiu Coronas, Tomba di giganti Corona Saltaina, nuraghe Burghidu, da queste visibile parzialmente una WTG la OZ 6.

La stragrande maggioranza dei beni sono in pessimo stato di conservazione e fruizione, ricoperti in parte da vegetazione e in alcuni casi non corrispondenti a quanto dichiarato nei documenti ufficiali.

Di seguito si riporta l'elenco dei beni selezionati:

N	CODICE PUNTO DI SCATTO ¹	Tipo di bene	LOCALITÀ	COMUNE AMMINISTRATIVO	GRADIENTE DI VISIBILITÀ VERSO IL PE ²	ACCESSIBILITÀ ³	Stato di conservazione ⁴	Vincoli in rete ⁵	Tipo di vincolo ⁶
1	PS M1	Santa Maria de Aidos	SP 75	Comune di Chiaramonti	Non visibile	Massima	Ottimo	No	Architettonico ICNV. PPR 609
2	PS M2	Nuraghe Rugu	SS672 Sassari Tempio	Comune di Chiaramonti	Non visibile	Elevata	Ottimo	Si	DM 04/05/76
3	PS M3	Tomba dei giganti Chirralza 1 e 2	SP75	Comune di Chiaramonti	Introvabile, inserita nella folta vegetazione	Nulla	?	Si	DM 10/07/80
4	PS M4	Recinto megalitico di Cobrales	SP 75	Comune di Chiaramonti	Non visibile	Nulla	?	Si	DM 31/01/78
5	PS M5	Compesso nuragico Baldedu	Strada comunale	Comune di Chiaramonti	Non visibile	Area privata-bassa	Scarso, Non individuato sul campo	Si	DM 21/12/77
6	PS M6	Necropoli a Domus de Janas Su Murrone	Strada comunale	Comune di Chiaramonti	Visibile una WTG, la parte superiore	Massima	Ottimo	Si	DM 27/03/69
7	PS M7	Nuraghe Sanu	Strada comunale	Comune di Chiaramonti	Intermedia	Area privata - nulla	Buono	Si	DM 19/05/69. PPR 3505
8	PS M8	Foresta pietrificata Perfugas e Laerru	Sa Carrucana	Comune di Perfugas	Non visibile	Area privata - nulla	Ottimo	Si	DM 12/06/79
9	PS M9	Nuraghe Muru de Prideros	Capo muru de prideros	Comune di Perfugas	Non visibile	Area privata - elevata	Scarso	Si	DM 08/06/84
10	PS M10	Nuraghe Ozzastru	Corre e Meana	Comune di Perfugas	Non visibile	Area privata - bassa	Scarso	Si	DM 05/03/83
11	PS M11	Nuraghe Contraccalza	Corre e Meana	Comune di Perfugas	Non visibile	Area privata - bassa	Scarso	Si	DM 19/07/83
12	PS M12	Nuraghe Tettinosa	Abba e S'elighe	Comune di Perfugas	Non visibile	Area privata - bassa	Buono	Si	DM 06/06/80
13	PS M13	Nuraghe Nuragheddu	Prossimità abitato	Comune di Erula	Non visibile	Area privata - elevata	Buono	Si	DM 19/12/83
14	PS M14	Nuraghe Soggiu	Prossimità abitato	Comune di Erula	Non visibile	Area privata - elevata	Buono	Si	DM 14/10/87
15	PS M15	Nuraghe Erula	Prossimità abitato	Comune di Erula	Non visibile	Area privata - elevata	Buono	Si	DM 30/01/84
16	PS M16	Domo Galeffu	Monte Sassu	Comune di Ozieri	Visibilità intermedia	Area privata - elevata	Unità collabente	No	Architettonico ICNV

1 Spesso il parco eolico è localizzato alle spalle dell'osservatore che guarda il monumento. In questo caso nella cartografia allegata saranno visibili i due differenti coni di visuale degli scatti effettuati.

2 Viene inserita l'intervisibilità complessiva dei parchi eolici: non visibile / minima / bassa / intermedia / elevata / massima.

3 L'accessibilità è espressa secondo le modalità necessarie per raggiungere il bene: nulla / scarsa / bassa / elevata / massima.

4 Condizioni generali del bene culturale.

5 Il bene culturale è inserito nel portale Vincoli in rete: Si / No.

6 Viene inserito il decreto ministeriale di vincolo ai sensi della L. 1089/39. Viene riportato anche il codice del Mosaico dei beni paesaggistici del PPR, solo se nel Mosaico viene espressamente dichiarato il nome del monumento. ICNV=interesse culturale non verificato; AP=Avvio procedimento di vincolo.

N	CODICE PUNTO DI SCATTO ¹	Tipo di bene	LOCALITÀ	COMUNE AMMINISTRATIVO	GRADIENTE DI VISIBILITÀ VERSO IL PE ²	ACCESSIBILITÀ ³	Stato di conservazione ⁴	Vincoli in rete ⁵	Tipo di vincolo ⁶
17	PS M17	Domo Meloni	Monte Sassu	Comune di Ozieri	Visibilità intermedia	Area privata - elevata	Unità collabente	No	Architettonico ICNV
18	PS M18	Complesso archeologico Longhidanu	Monte Sassu	Comune di Ozieri	La WTG n.1 è dietro il punto di osservazione, dall'ingresso della viabilità di accesso la visibilità è nulla	Area privata - elevata	Scarso	No	AP prot. 10257 del 20/10/20
19	PS M19	Nuraghe Donna Ciccia	Presso incrocio Centro abitato Chiaramonti	Comune di Chiaramonti	Intermedia	Area privata-ingresso impraticabile	Buono	Si	Archeologico ICNV
20	PS M20	Tomba di Giganti Cachile	Cachile	Comune di Chiaramonti	Non visibile (visibilità teorica)	Ingresso impraticabile, non trovata	Non individuato sul campo	Si	DM 15/11/79
21	PS M21	Chiesa del Carmelo	Piazza chiesa del Carmelo	Comune di Chiaramonti	Non visibile	Massima	Ottimo	Si	Architettonico ICNV
22	PS M22	Chiesa Romanica di S. Matteo	Via S. Matteo	Comune di Chiaramonti	Non visibile	Massima	Ottimo	Si	Architettonico ICNV
23	PS M23	Parco delle Rimembranze	Parco delle Rimembranze	Comune di Chiaramonti	Non visibile	Massima	Ottimo	Si	Parchi e giardini ICNV
24	PS M24	Ex casa comunale	Via Vittorio Emanuele	Comune di Chiaramonti	Non visibile	Massima	Ottimo	No	Architettonico ICNV
25	PS M25	Chiesa dello Spirito Santo	Presso rio Globaludas	Comune di Perfugas	Non visibile	Area privata Scarsa quasi impraticabile	Scarso	No	PPR 707
26	PS M26	Nuraghe Canu	Canu	Comune di Perfugas	Non visibile	Area privata, Scarsa quasi impraticabile	Sufficiente	Si	DM 21/01/85
27	PS M27	Nuraghe Longu	Longu	Comune di Perfugas	Non visibile (vis. Teorica)	Area privata, Impraticabile	?	Si	DM 06/07/84
28	PS M28	Domus de Janas Niedda	Niedda	Comune di Perfugas	Non visibile (vis. Teorica)	Area privata, Impraticabile – cancello chiuso	?	Si	DM 20/06/81
29	PS M29	Nuraghe Niedda	Niedda	Comune di Perfugas	Non visibile (vis. Teorica)	Area privata, Impraticabile – cancello chiuso	?	Si	DM 8/1/83
		Fonte sacra Niedda	Niedda	Comune di Perfugas	Non visibile (vis. Teorica)	Area privata, Impraticabile – cancello chiuso	?	Si	Archeologico ICNV
30	PS M30	Nuraghe Bureu		Comune di Perfugas	Non visibile	Area privata - scarsa	Scarso	Si	DM 30/01/84
31	PS M31	Nuraghe Ruju Anzos	Anzos	Comune di Perfugas	Non visibile (vis. Teorica)	Area privata, recintata con filo spinato, inaccessibile	?	Si	DM 22/02/85

N	CODICE PUNTO DI SCATTO ¹	Tipo di bene	LOCALITÀ	COMUNE AMMINISTRATIVO	GRADIENTE DI VISIBILITÀ VERSO IL PE ²	ACCESSIBILITÀ ³	Stato di conservazione ⁴	Vincoli in rete ⁵	Tipo di vincolo ⁶
32	PS M32	Domus de Janas Bulgunis	Bulgunis	Comune di Perfugas	Non visibile (vis. Teorica)	Area privata, recintata con filo spinato, inaccessibile	?	Si	DM 23/5/84
33	PS M33	Tomba di Giganti Putzu Canu II	Putzu Canu	Comune di Perfugas	Non visibile	Area privata, recintata, accessibilità scarsa	Scarso	Si	DM 12/09/81
34	PS M34	Nuraghe Urigu		Comune di Perfugas	Non visibile	Ottima	Buono	Si	DM 16/07/83. PPR 4100
35	PS M35	Cinta megalitica Funtana Malcu		Comune di Perfugas	Non visibile (vis. Teorica)	Area privata, recintata con filo spinato, inaccessibile	?	Si	DM 19/01/85
36	PS M36	Nuraghe Badde Seada	Badde Seada	Comune di Perfugas	Non visibile (vis. Teorica)	Area privata, recintata con filo spinato, inaccessibile	?	Si	DM 19/07/83
37	PS M37	Nuraghe Mudditonanza	Modditonanza	Comune di Perfugas	Non visibile	Area privata, Massima	Buono	Si	DM 01/08/84
38	PS M38	Nuraghe Filiziu	Modditonanza	Comune di Perfugas	Non visibile	Area privata, Massima	Ottimo	Si	DM 15/10/84
39	PS M39	Nuraghe Savruezzu	Savruezzu	Comune di Perfugas	Non visibile (visibilità teorica)	Area privata, Non accessibile	?	Si	DM 15/10/84
40	PS M40	Chiesa Romania Santa Vittoria	Santa Vittoria	Comune di Perfugas	Non visibile	Area privata, Massima	Ottimo	No	Architettonico ICNV
41	PS M41	Nuraghe Santa Vittoria	Santa Vittoria	Comune di Perfugas	Non visibile (visibilità teorica)	Area privata Inaccessibile	?	Si	DM 24/03/86
42	PS M42	Nuraghe Majore	Campudulimu	Comune di Erula	Non visibile	Area privata, bassa	?	Si	DM 12/09/81
43	PS M43	Ipogeo preistorico Lu Carragioni	Cona di la Fata	Comune di Perfugas	Non visibile	Area privata, accessibilità bassa	Ottimo	Si	DM 22/02/85
44	PS M44	Nuraghe Pedresu	Falzittu	Perfugas	Non visibile	Area privata, accessibilità bassa	Scarso (da testimonianze)	Si	DM 19/12/83
45	PS M45	Chiesa romanica Santa Maria Maddalena		Chiamamonti	Non visibile	Ottima	Ottimo	No	Architettonico ICNV
46	PS M46	Chiesa S. Giusta XIII sec.	S. Giusta	Chiamamonti	Non visibile	Ottima	Ottimo	No	Architettonico ICNV. PPR 608
47	PS M47	Nuraghe Polcalzos III	Polcalzos	Ploaghe	Non visibile (visibilità teorica)	Area privata, inaccessibile, chiusura con rete metallica e filo spinato	Sufficiente	Si	DM 31/08/71

N	CODICE PUNTO DI SCATTO ¹	Tipo di bene	LOCALITÀ	COMUNE AMMINISTRATIVO	GRADIENTE DI VISIBILITÀ VERSO IL PE ²	ACCESSIBILITÀ ³	Stato di conservazione ⁴	Vincoli in rete ⁵	Tipo di vincolo ⁶
48	PS M48	Nuraghe Annaju	Polcalzos	Ploaghe	Non visibile (visibilità teorica)	Area privata, inaccessibile, chiusura con rete metallica e filo spinato	?	Si	DM 22/12/70
49	PS M49	Chiesa S. Maria di Coros	Zona cimitero	Tula	Non visibile	Area privata, accessibile	Ottimo	Si	Architettonico o ICNV. PPR 759
50	PS M50	Dolmen Montiju Coronas	SP 103	Ozieri	Visibile la WTG OZ6	Area privata, accessibilità scarsa	Ottimo	Si	DM 08/06/84
51	PS M51	Nuraghe Tetti	SP103	Ozieri	Non visibile	Area privata, recintata non accessibile	Scarso	Si	DM 08/06/84
52	PS M52	Nuraghe Su Monzu	Su Monzu	Ozieri	Non visibile	Area privata, accessibile da cancello elettrico	Buono	Si	DM 15/10/84
53	PS M53	Domus de Janas Corona Saltaina	Corona Saltaina	Ozieri	Non visibile	Area privata, recintata non accessibile	Ottimo	No	Vincolo indiretto
54	PS M54	Nuraghe Corona Saltaina	Corona Saltaina	Ozieri	Non visibile	Area privata, recintata non accessibile	Scarso	No	Vincolo indiretto
55	PS M55	Tomba dei giganti Corona Saltaina I	Corona Saltaina	Ozieri	Visibile 1 WTG la OZ6	Area privata, recintata accessibile	Buono	Si	DM 19/03/93
56	PS M56	Nuraghe Poltolzu		Ozieri	Non visibile	Area privata, recintata non accessibile	Sufficiente	Si	DM 30/03/84
57	PS M57	Nuraghe Runda Poltolzu		Ozieri	Non visibile (visibilità teorica)	Area privata, recintata non accessibile. Monumento introvabile	?	Si	DM 30/03/84 ⁷
58	PS M58	Nuraghe Burghidu		Ozieri	Visibile la WTG OZ6	Area privata, recintata accessibile	Buono	Si	DM 31/03/65
59	PS M59	Chiesa Sant'Elena	Piazza Sant'Elena	Tula	Non visibile	Accessibile	Ottimo	No	Architettonico ICNV
60	PS M60	Necropoli corona majore ozieri		Comune di Ozieri	Visibilità intermedia	Area privata recintata accessibile	Buono	Si	DM 29/02/84
61	PS M61	Complesso Nuragico Columbus Ozieri		Comune di Ozieri	Non visibile	Area privata recintata non accessibile	?	Si	DM 21/01/85
62	PS M62	Nuraghe Cavanna		Comune di Ozieri	Non visibile	Area privata recintata non accessibile	?	Si	DM 29/02/84

⁷ Il vincolo risulta dal portale vincoli in rete ma non è presente la relativa documentazione nell'archivio SABAP-SS.

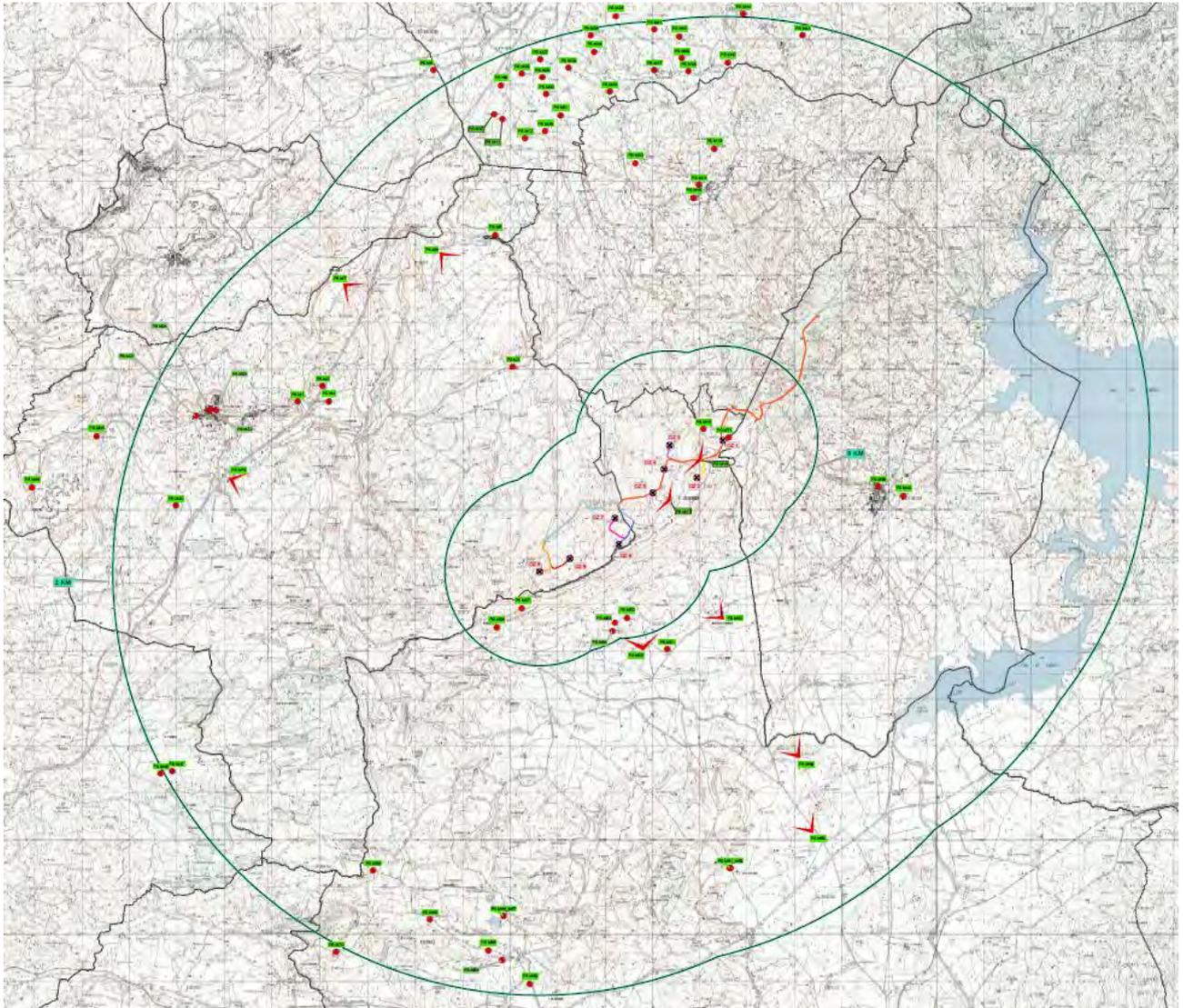
N	CODICE PUNTO DI SCATTO ¹	Tipo di bene	LOCALITÀ	COMUNE AMMINISTRATIVO	GRADIENTE DI VISIBILITÀ VERSO IL PE ²	ACCESSIBILITÀ ³	Stato di conservazione ⁴	Vincoli in rete ⁵	Tipo di vincolo ⁶
63	PS M63	Domus de janas Monte Mesanu		Comune di Ozieri	Non visibile	Area privata recintata accessibilità scarsa	Buono	Si	DM 06/07/84
64	PS M64	Nuraghe Minore di Bisarcio		Comune di Ozieri	Non visibile	Area privata recintata non accessibile	?	Si	DM 13/12/86
65	PS M65	Nuraghe Mannu		Comune di Ozieri	Non visibile	Area privata recintata non accessibile	?	Si	DM 19/03/82
66	PS M66	Nuraghe Luzzanas		Comune di Ozieri	Non visibile	Area privata recintata non accessibile	?	Si	DM 12/01/92
67	PS M67	Riparo sotto roccia di Luzzanas		Comune di Ozieri	Non visibile	Area privata, recintata non accessibile	Buono	Si	DM 22/01/92
68	PS M68	Nuraghe Maltinzana		Comune di Ozieri	Non visibile	Area privata recintata non accessibile	Buono	Si	DM 30/03/89
69	PS M69	Complesso archeologico Nuraghe Pittu		Comune di Ozieri	Non visibile	Area privata recintata non accessibile	?	Si	DM 17/12/88
70	PS M70	Nuraghe Monte Cheja		Comune di Ozieri	Non visibile	Area privata recintata non accessibile	?	Si	DM 16/04/84
71	PS M71	Nuraghe Longhidanu II	Monte Sassu	Comuni di Ozieri	Non visibile	Alta difficoltà di accesso	?	No	AP prot. 11185 del 16/11/20

Figura 4 - Ricognizione e valutazione dei beni culturali nel raggio dei 9 Km dall'impianto in progetto

Dei 71 siti d'interesse verificati solo nove interferiscono parzialmente con parco eolico.

Per tutti i siti per il quale il parco eolico possa avere qualche interferenza visiva si è provveduto ad effettuare la fotosimulazione dal punto di ripresa fotografico del bene

Diversi siti non sono attualmente accessibili e pertanto per questi si è provveduto a verificarne l'intervisibilità con il Parco eolico, mediante elaborazione grafica realizzata con google hearh. L'elaborazione grafica è stata fatta SELEZIONANDO singolarmente i punti di ripresa interessati dai quali l'area di visibilità si colora di verde La tavola di riferimento della figura 4 è la V.2.36, della quale si riporta di seguito uno stralcio, e la V.2.37



Legenda

-  Aerogeneratori in progetto
-  Area occupata dall'aerogeneratore
-  Buffer di 2 Km e 9 Km dall'aerogeneratore in progetto
-  Viabilità in progetto - tracciati da P3 a P6.1
-  MIBAC - Punti di presa fotografici senza gradiente di visibilità verso l'impianto eolico
-  MIBAC - Punti di presa fotografici con gradiente di visibilità verso l'impianto eolico

PS M1 CHIESA DI S MARIA CHIARAMONTI



STATO DI FATTO



STATO DI FATTO

PS M2 NURAGHE RUIU

STATO DI FATTO



STATO DI FATTO

PS M3 TOMBA GIGANTI CIRRALZA 2
PS M4 RECINTO MEGALITICO DI COBRALES

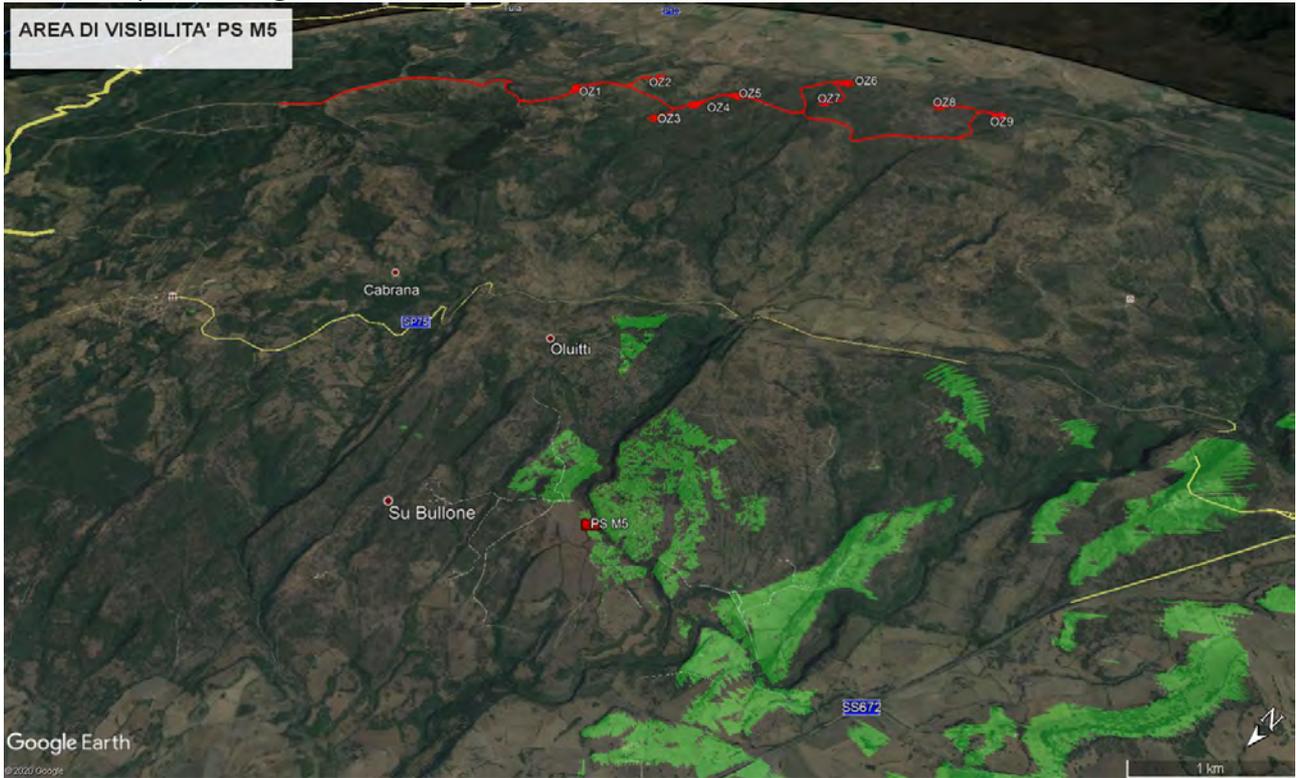


STATO DI FATTO



Intervisibilità - Non visibile

PS M5 complesso nuragico baldeu



Intervisibilità - Non visibile

PS M6 NECROPOLI A DOMUS DE JANAS DE SU MURRONE



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

PS M7 NURAGHE SANU



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

PS M8 FORESTA PIETRIFICATA CARRUCANA



Intervisibilità - Non visibile

PS M9 NURAGHE MURU DE PRIDEROS



STATO DI FATTO

PS M10 NURAGHE CONTRACALZU PERFUGAS



STATO DI FATTO



STATO DI FATTO

PS M11 NURAGHE OZZASTRU PERFUGAS



STATO DI FATTO

PS M12 NURAGHE TUTTIONOSA PERFUGAS



STATO DI FATTO



STATO DI FATTO

PS M13 NURAGHE NURAGHEDDU ERULA

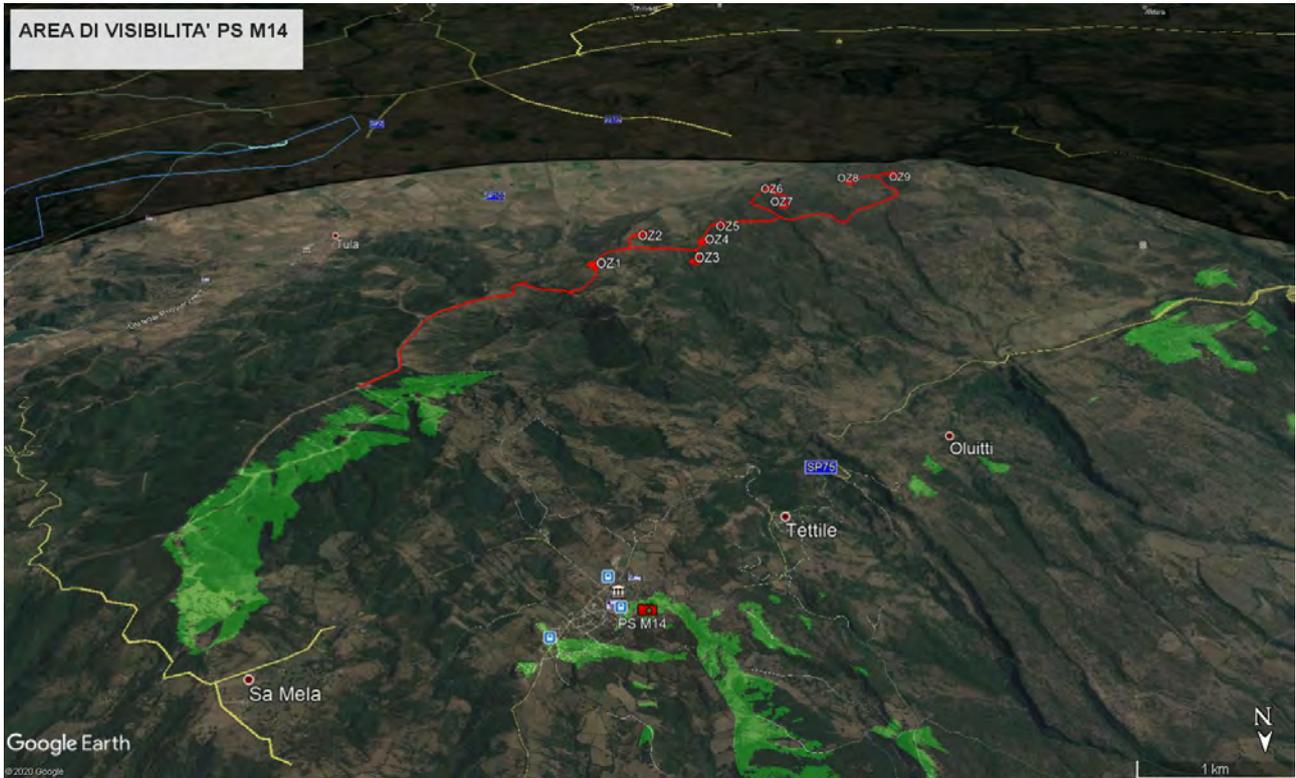


STATO DI FATTO



STATO DI FATTO

PS M14 NURAGHE SOGGIU ERULA



Intervisibilità - Non visibile

PS M15 NURAGHE ERULA



STATO DI FATTO



STATO DI FATTO

PS M16 DOMO GALEFFU OZIERI



STATO DI FATTO



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

PS M17 DOMO MELONI



STATO DI FATTO



STATO DI FATTO

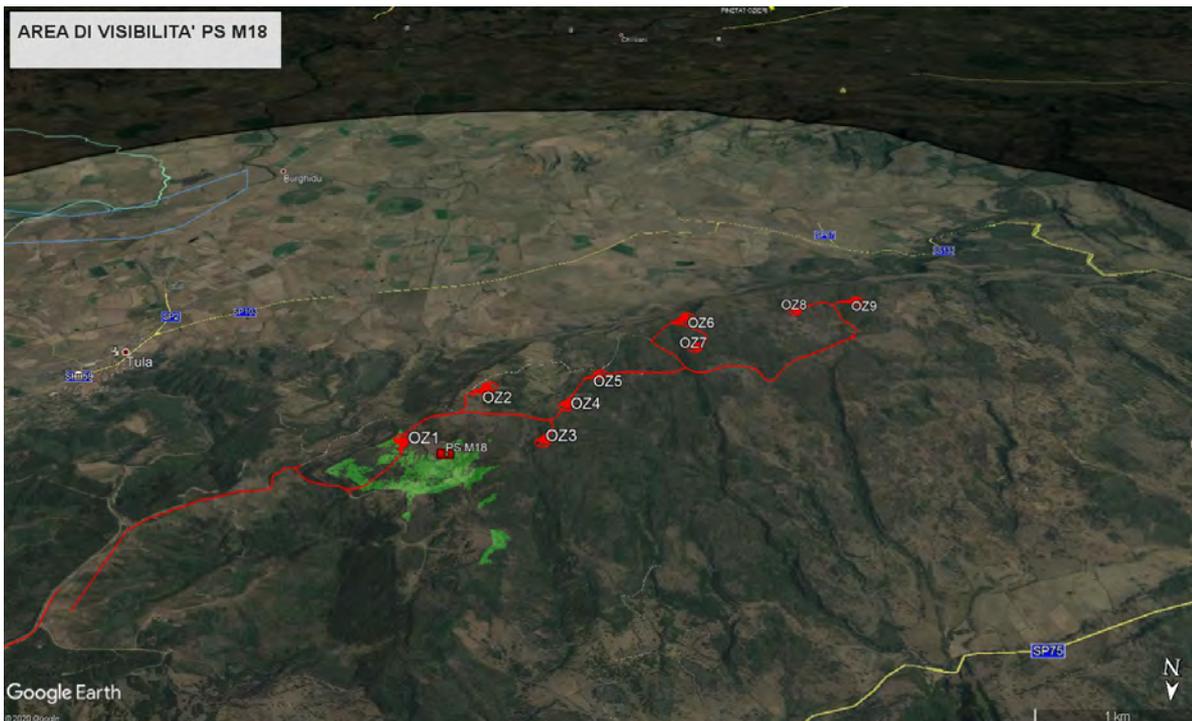


STATO DI PROGETTO

PS M18 COMPLESSO ARCHEOLOGICO LONGHIDANU



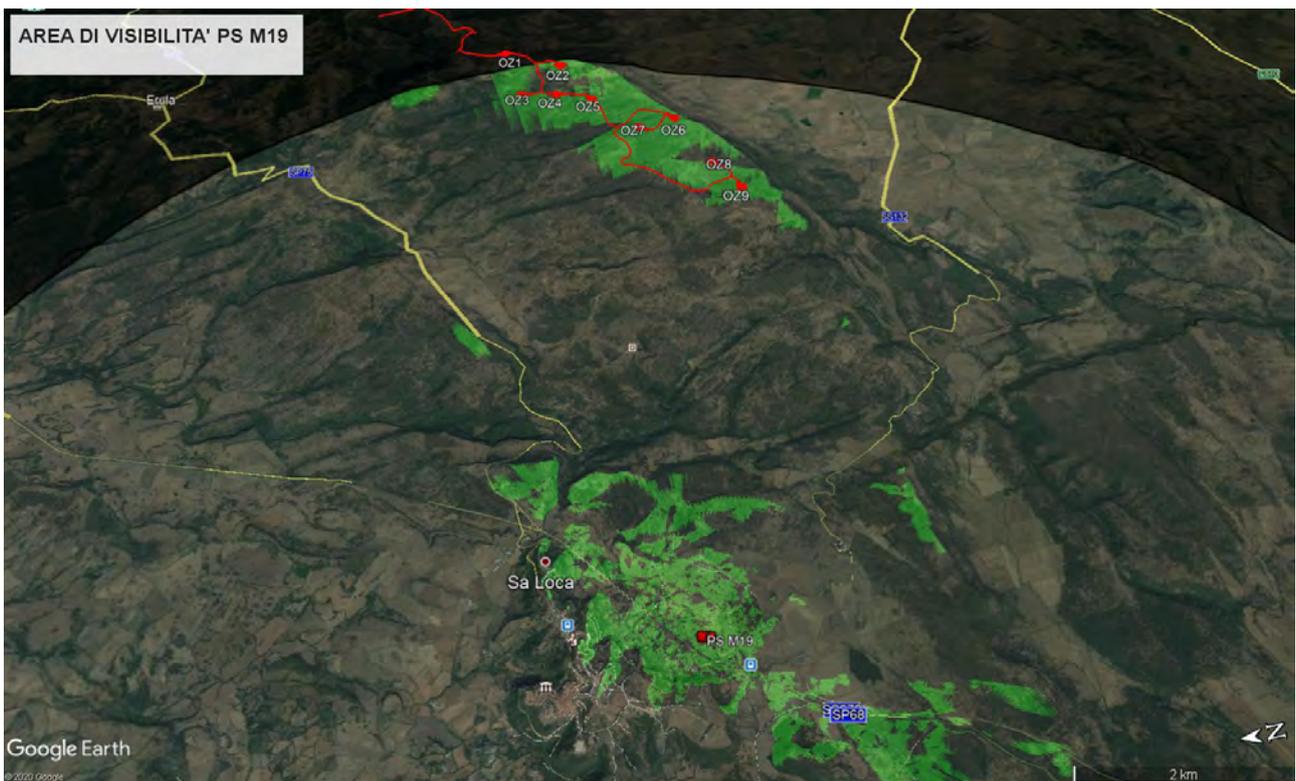
STATO DI FATTO



PS M19 NURAGHE DONNA CICCIA CHIARAMONTI

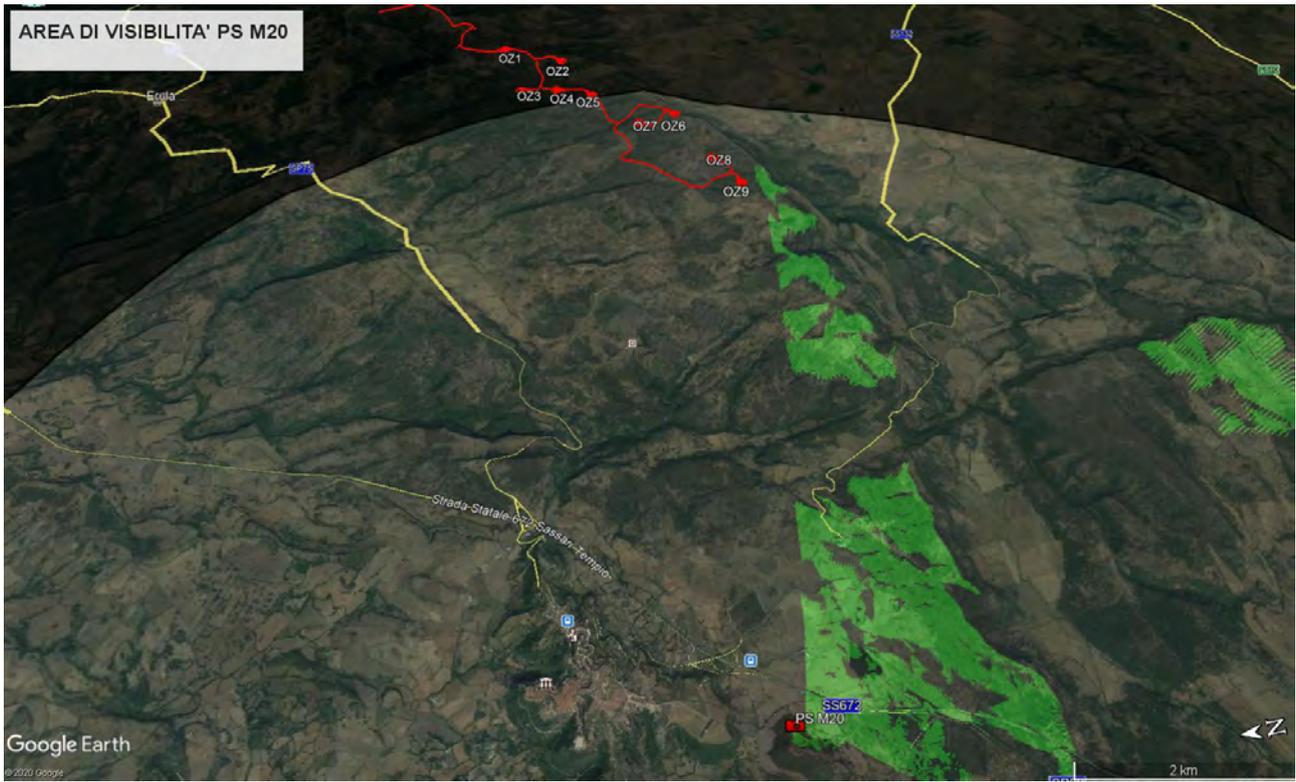


STATO DI FATTO



Intervisibilità - intermedia

PS M20 TOMBA DEI GIGANTI CACHILE CHIARAMONTI



Intervisibilità - Non visibile

PS M21 BENE ARCH CHIESA DEL CARMELO CHIARAMONTI



STATO DI FATTO



STATO DI FATTO

PS M22 BENE ARCH CHIESA ROMANICA SAN MATTEO CHIARAMONTI



STATO DI FATTO



STATO DI FATTO

PS M23 PARCO DELLE RIMEMBRANZE CHIARAMONTI



STATO DI FATTO

PS M24 EX CASA COMUNALE COMUNE DI CHIARAMONTI



STATO DI FATTO



STATO DI FATTO

PS M25 CHIESA SPIRITU SANTU PERFUGAS



STATO DI FATTO



STATO DI FATTO

PS M26 NURAGHE CANU PERFUGAS



STATO DI FATTO

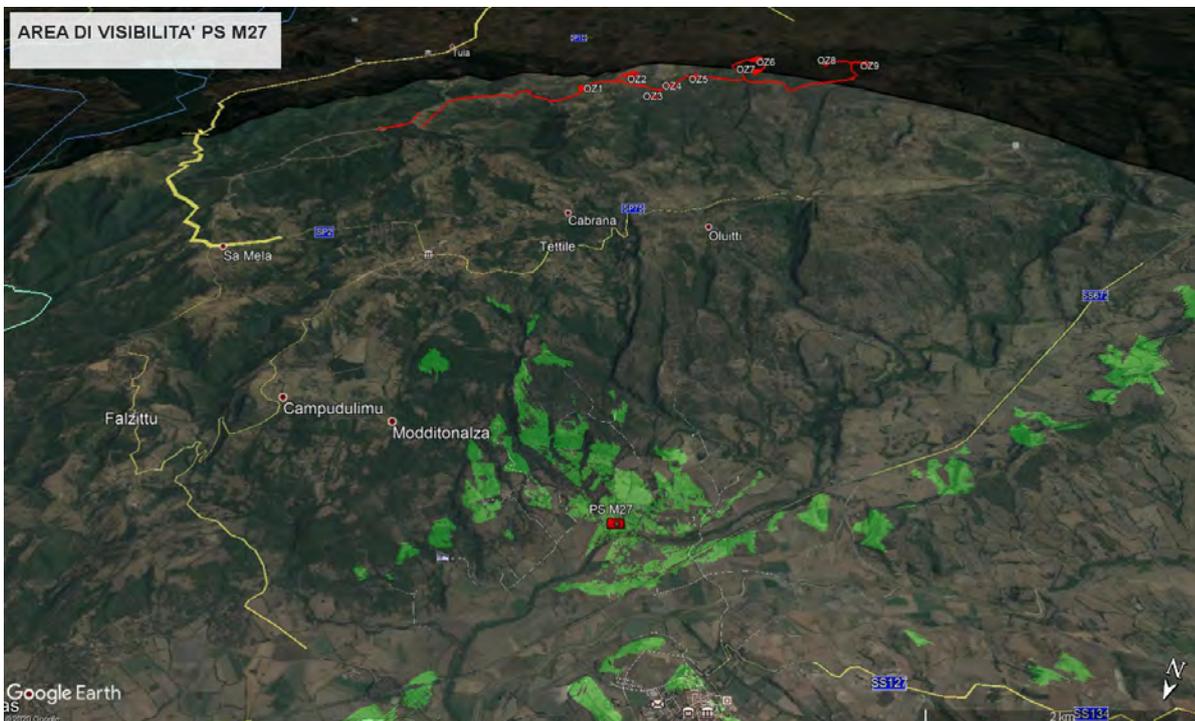


STATO DI FATTO

PS M27 ACCESSO NURAGHE LONGU



STATO DI FATTO

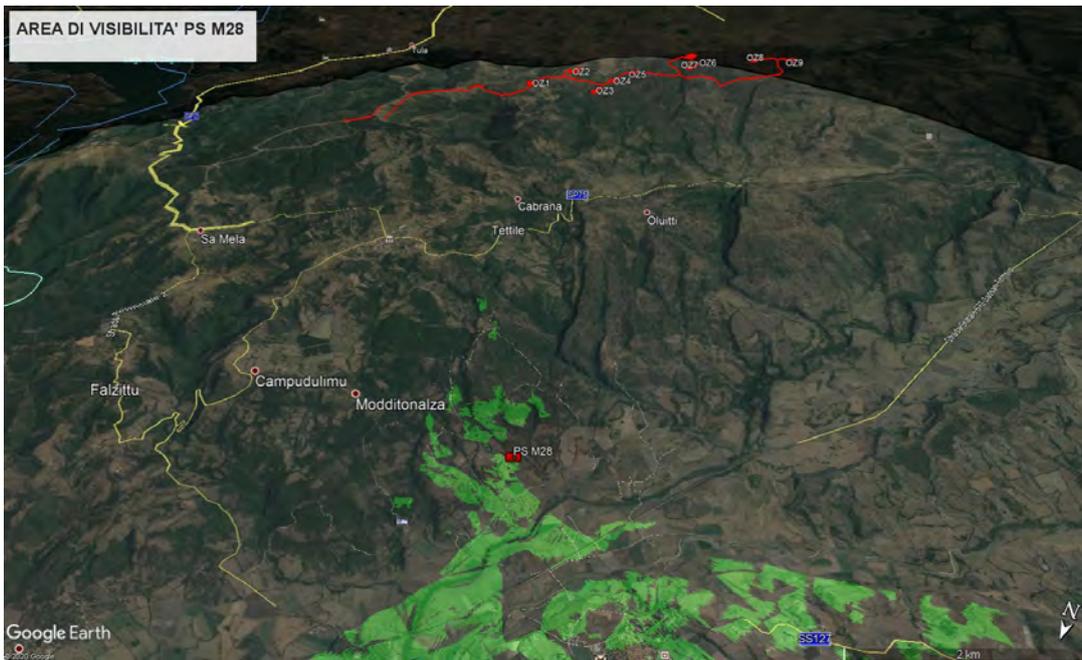


Intervisibilità - Non visibile

PS M28 DOMUS DE JANAS NIEDDA PERFUGAS



Accesso privato



Intervisibilità - Non visibile

PS M30 NURAGHE BUREU PERFUGAS



STATO DI FATTO

PS M31 NURAGHE RUJU ANZOS PERFUGAS



STATO DI FATTO

PS M32 DOMUS DE JANAS BURGHIDU PERFUGAS



STATO DI FATTO

PS M33 TOMBA DI GIGANTI PUTZU CANU II



STATO DI FATTO



Accessibilità

PS M34 NURAGHE URIGU PERFUGAS



STATO DI FATTO

PS M35 CINTA MEGALITICA PERFUGAS



STATO DI FATTO

PS M36 NURAGHE BALDE SEADA PERFUGAS



STATO DI FATTO

PS M37 NURAGHE MODDITONALZU PERFUGAS



STATO DI FATTO

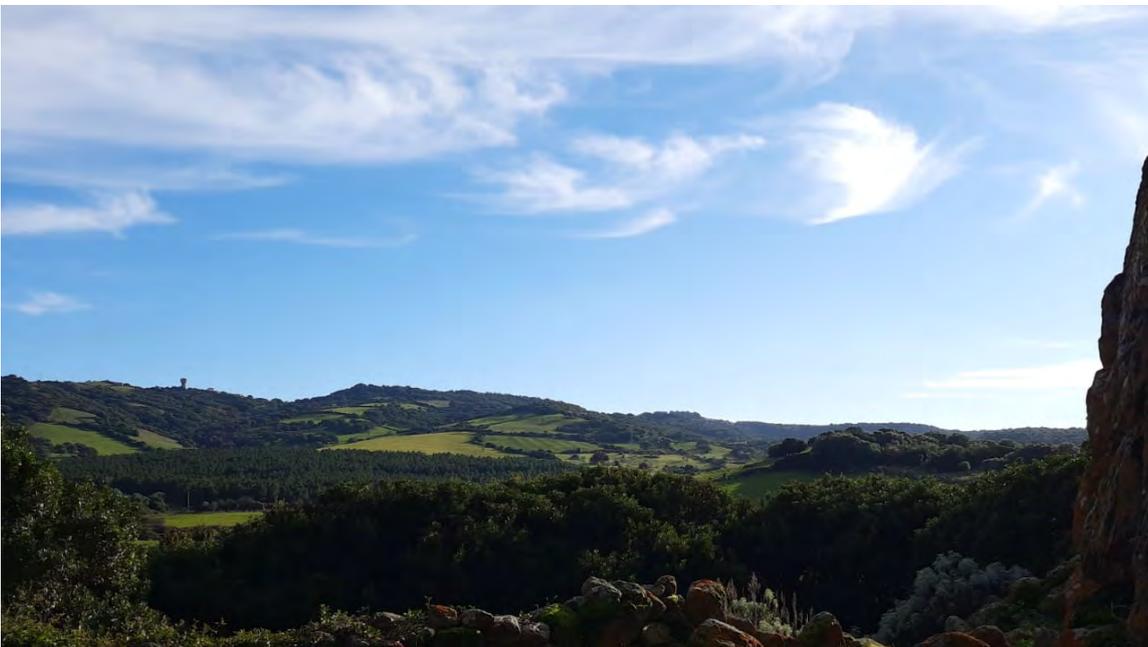


VISIBILITA VERSO IL PARCO DIETRO OSSERVATORE

PS M38 NURAGHE FILIZIU PERFUGAS



STATO DI FATTO

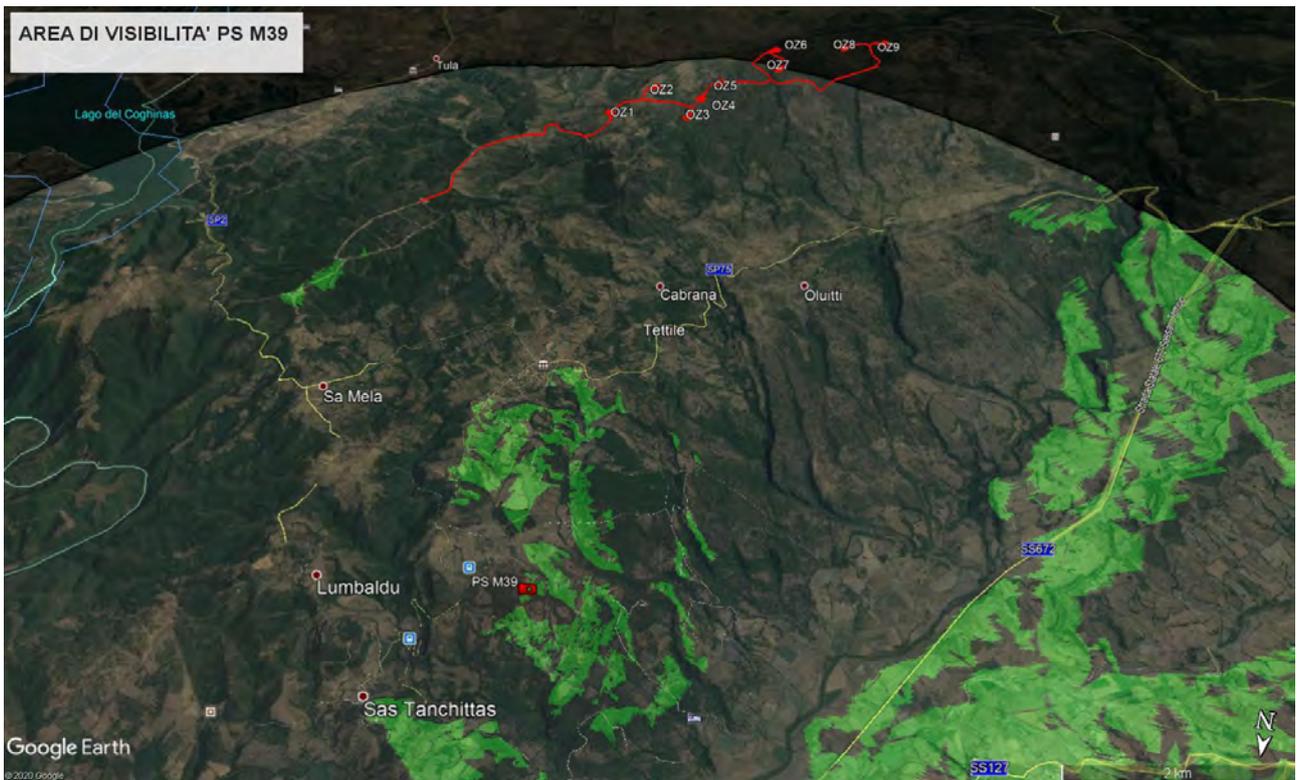


STATO DI FATTO

PS M39 NURAGHE SUVRAEZZU PERFUGAS



Accesso privato



Intervisibilità - Non visibile

PS M40 CHIESA ROMANICA S VITTORIA PERFUGAS



STATO DI FATTO

PS M41 NURAGHE SANTA VITTORIA PERFUGAS



Accesso privato



Intervisibilità - Non visibile

PS M42 NURAGHE MAJORE ERULA



STATO DI FATTO



STATO DI FATTO

PS M43 IPOGEO PREISTORICO LU CARRAGIONI



STATO DI FATTO

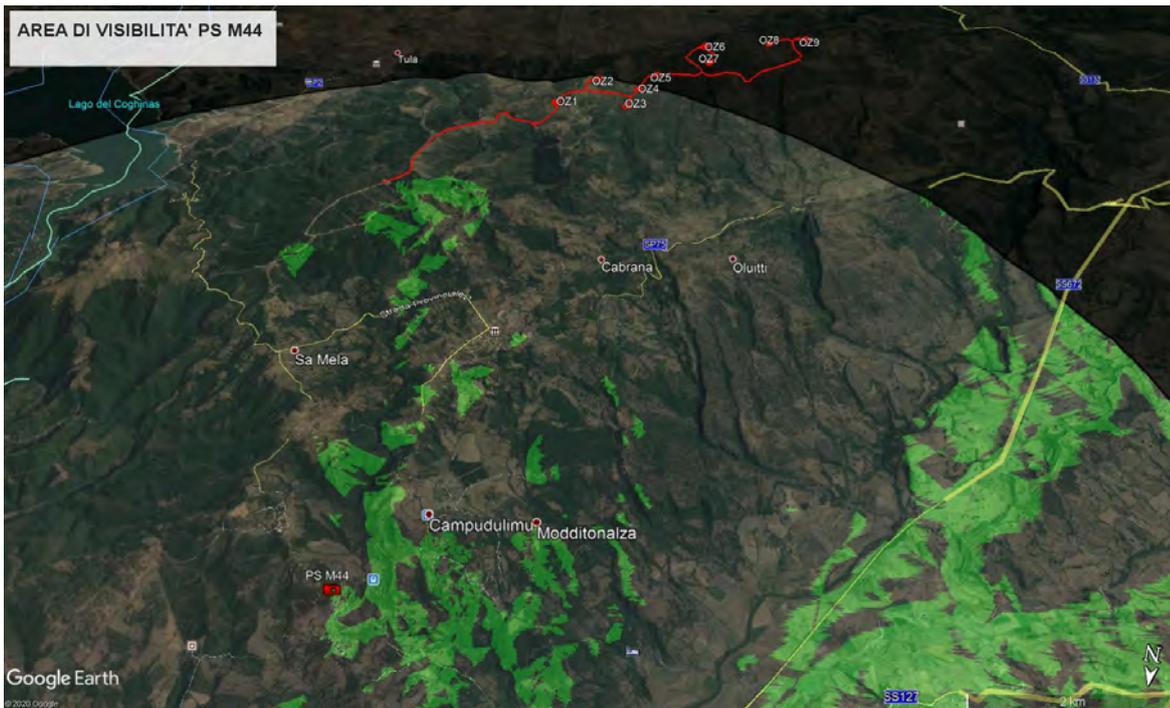


STATO DI FATTO

PS M44 NURAGHE PEDROSU PERFUGAS



Accesso privato



Intervisibilità - Non visibile

PS M45 CHIESA ROMANICA DI S MARIA MADDALENA



STATO DI FATTO

PS M46 CHIESA S GIUSTA CHIARAMONTI



STATO DI FATTO

PS M47 NURAGHE POLCALZOS III CHIARAMONTI

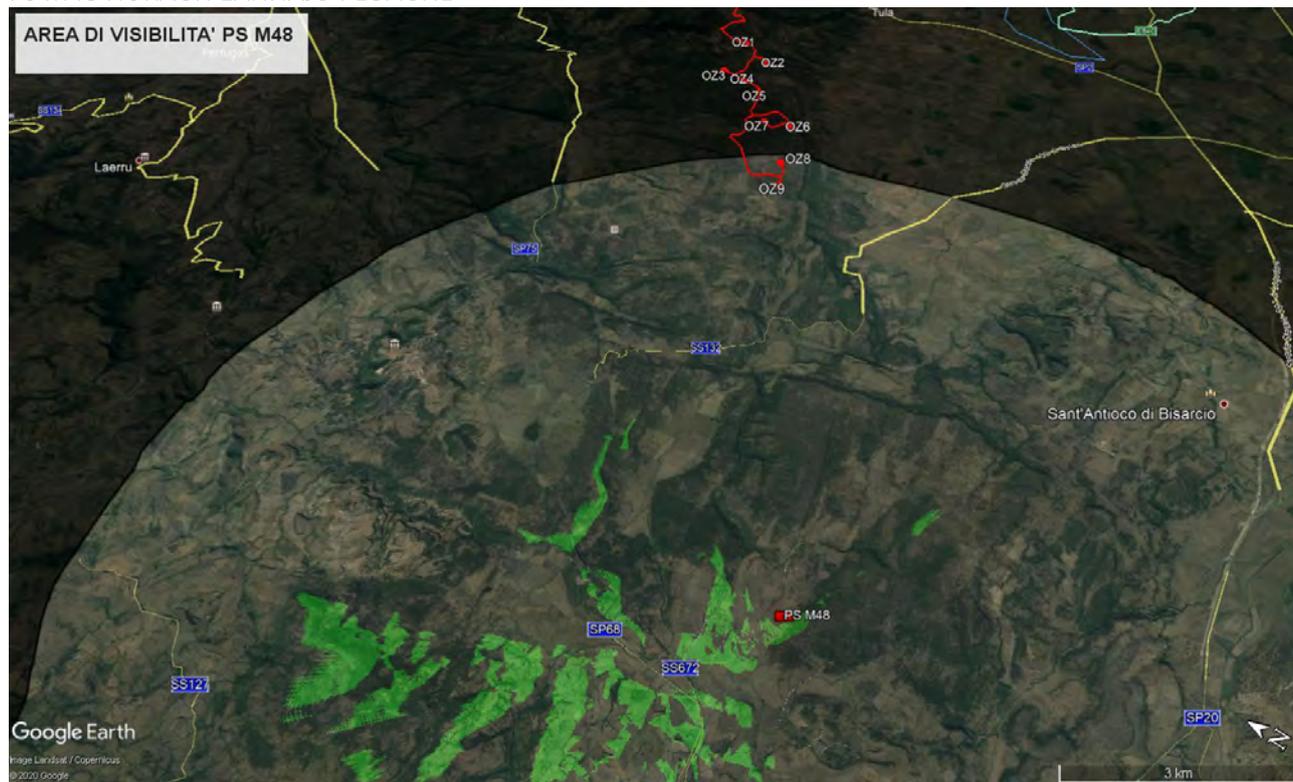


STATO DI FATTO



STATO DI FATTO

PS M48 NURAGH EANNAJU PLOAGHE



Intervisibilità - Non visibile

PS M49 CHIESA S MARIA DI COROS TULA



STATO DI FATTO



STATO DI FATTO

PS M50 DOLMEN CORONA MONTIJU OZIERI



STATO DI FATTO

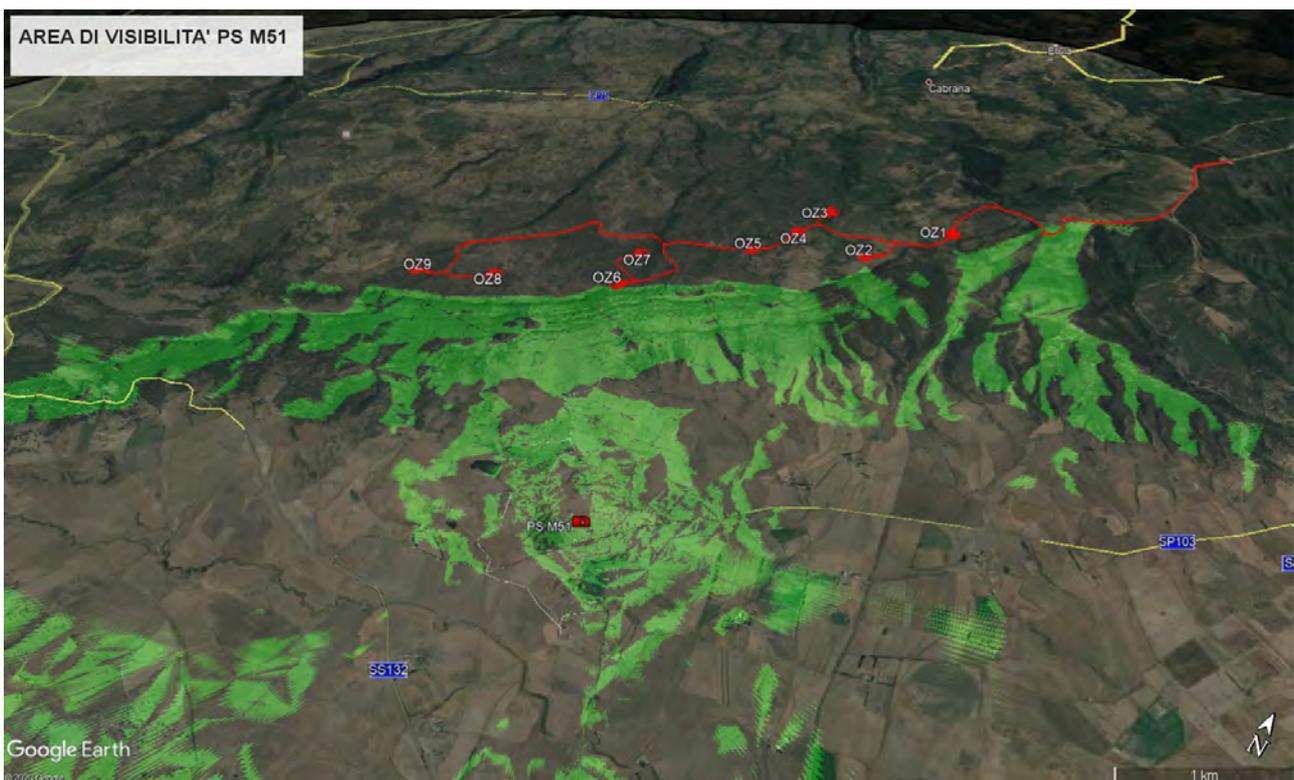


STATO DI PROGETTO

PS M51 NURAGHE TETTI OZIERI



Accesso privato



Intervisibilità - Non visibile

PS M52 NURAGHE SU MONZU OZIERI



STATO DI FATTO



STATO DI FATTO

PS M53 DOMUS DE JANAS CORONA SALTAINA



STATO DI FATTO



PS M54 NURAGHE CORONA SALTAINA



STATO DI FATTO



Accesso privato

PS M55 TOMBA DEI GIGANTI CORONA SALTAINA I



STATO DI FATTO



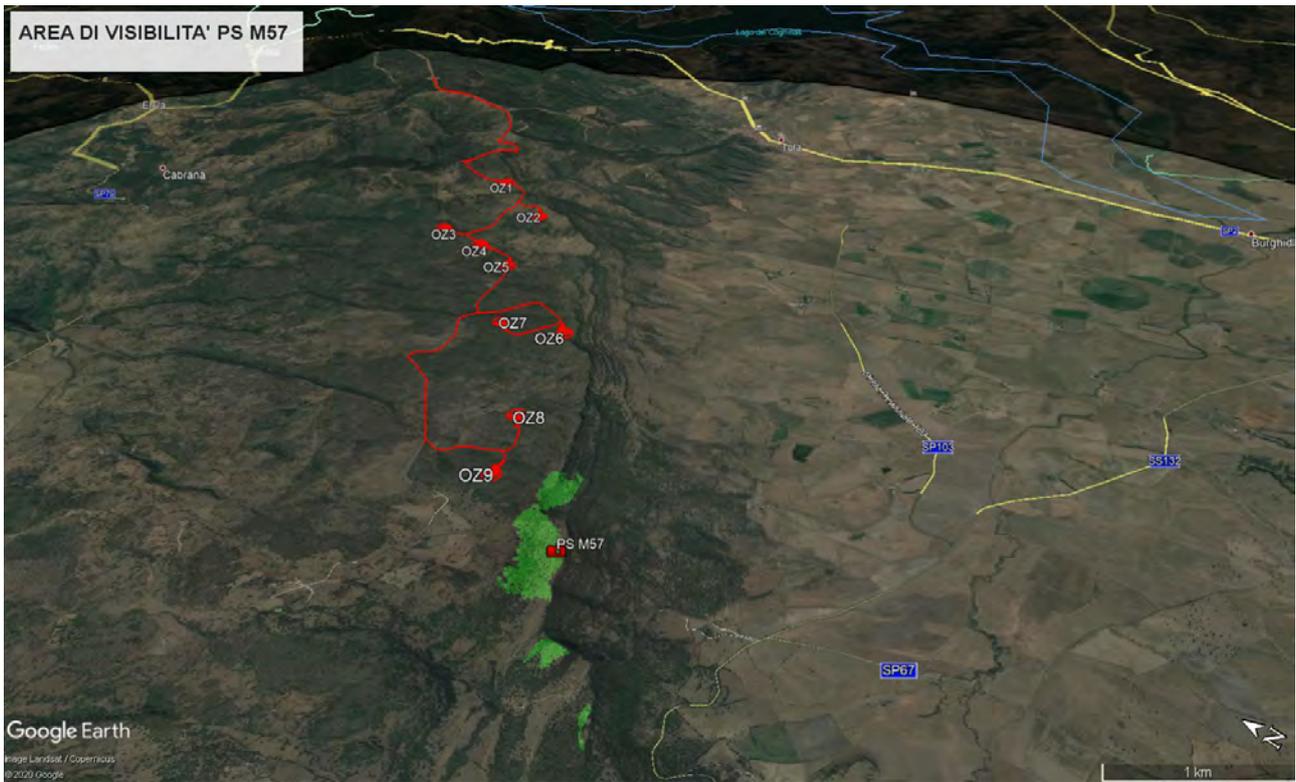
STATO DI PROGETTO

PS M56 NURAGHE POLTZOLU OZIERI



STATO DI FATTO

PS M57 RUNDA POLTOLZU NURAGHE OZIERI



Intervisibilità - Non visibile

PS M58 NURAGHE BURGHIDU OZIERI



STATO DI FATTO



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

PS M59 CHIESA SANT ELENA TULA



STATO DI FATTO

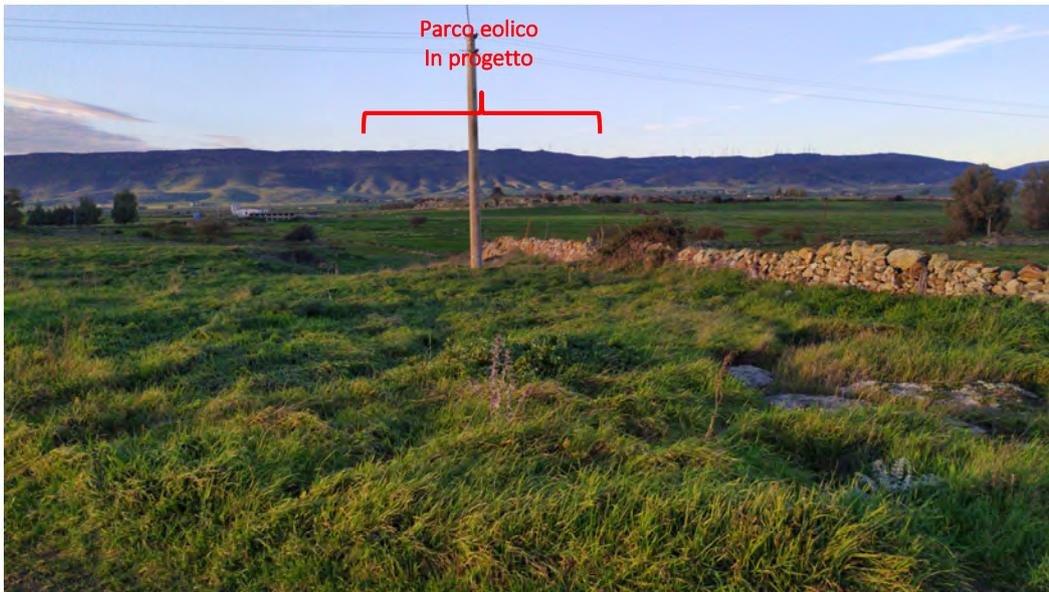


STATO DI FATTO

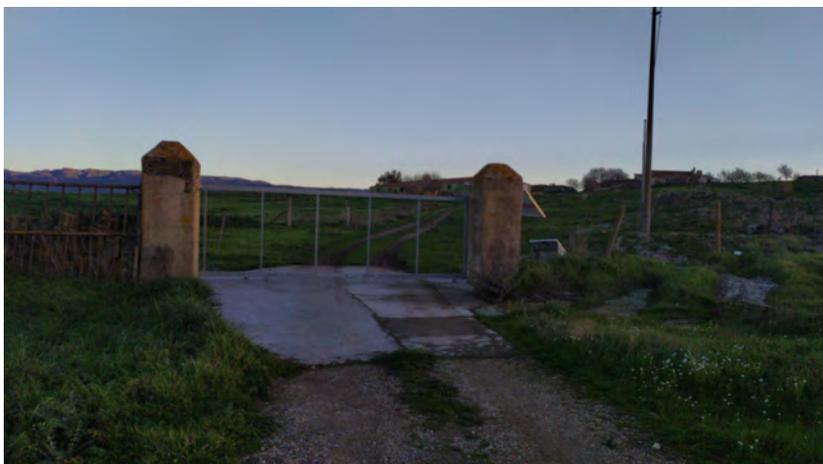
PS M60 NECROPOLI CORONA MAJORE OZIERI



STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

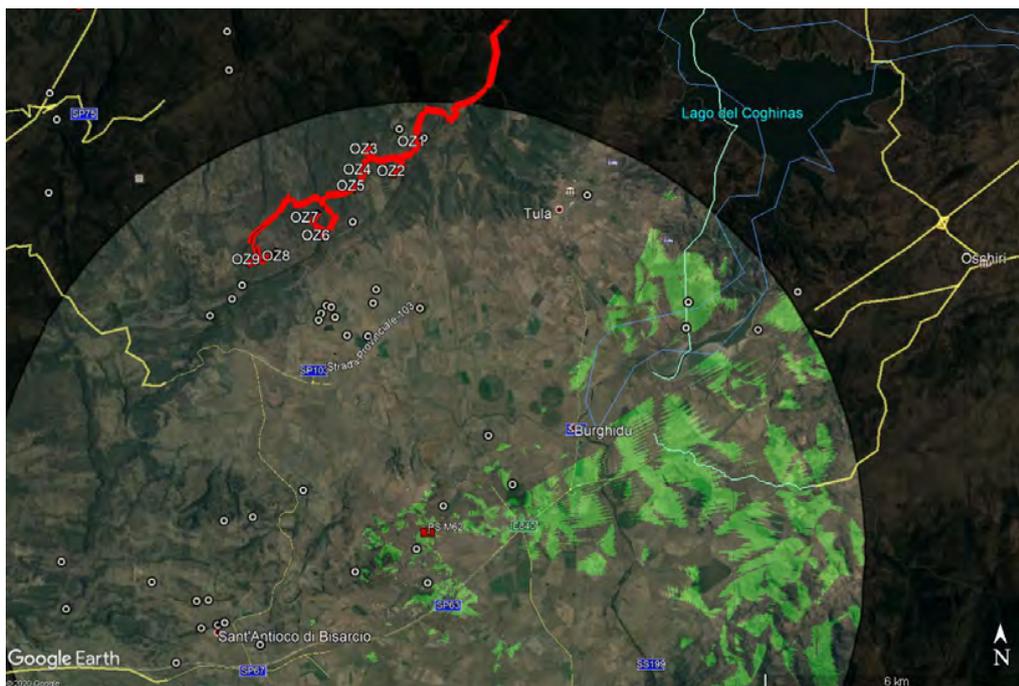


Accesso privato chiuso con cancello

PS M61 COMPLESSO NURAGICO COLUMBOS OZIERI



STATO DI FATTO- accesso privato chiuso con cancello non accessibile

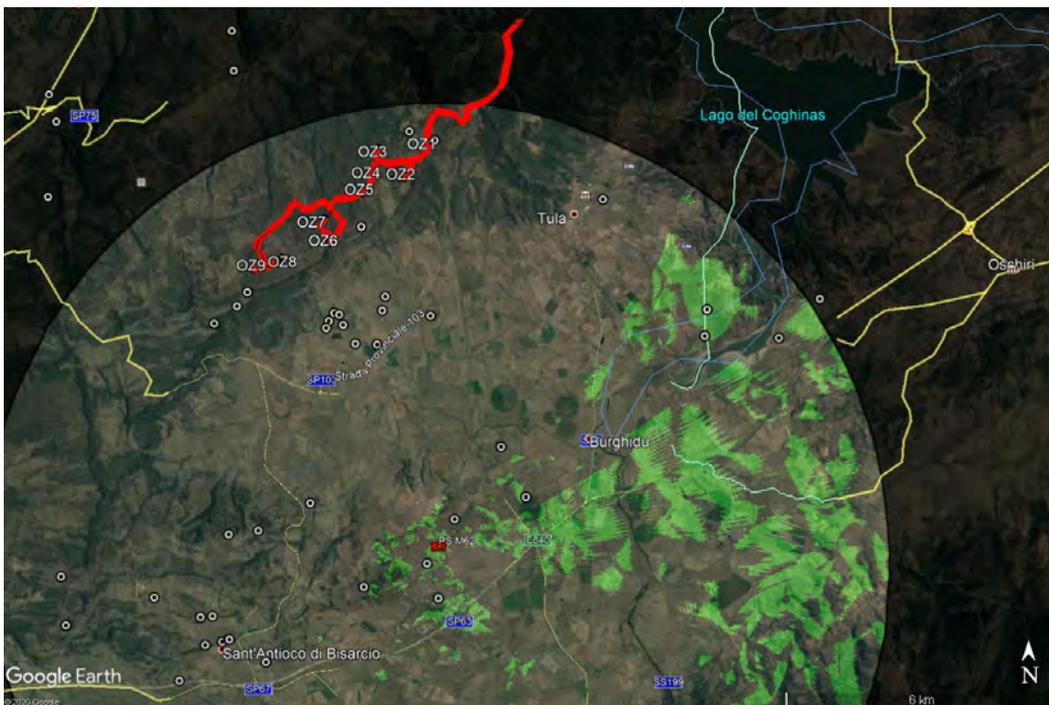


Intervisibilità - Non visibile

PS M62 NURAGHE CAVANNA



STATO DI FATTO- accesso privato chiuso con cancello non accessibile

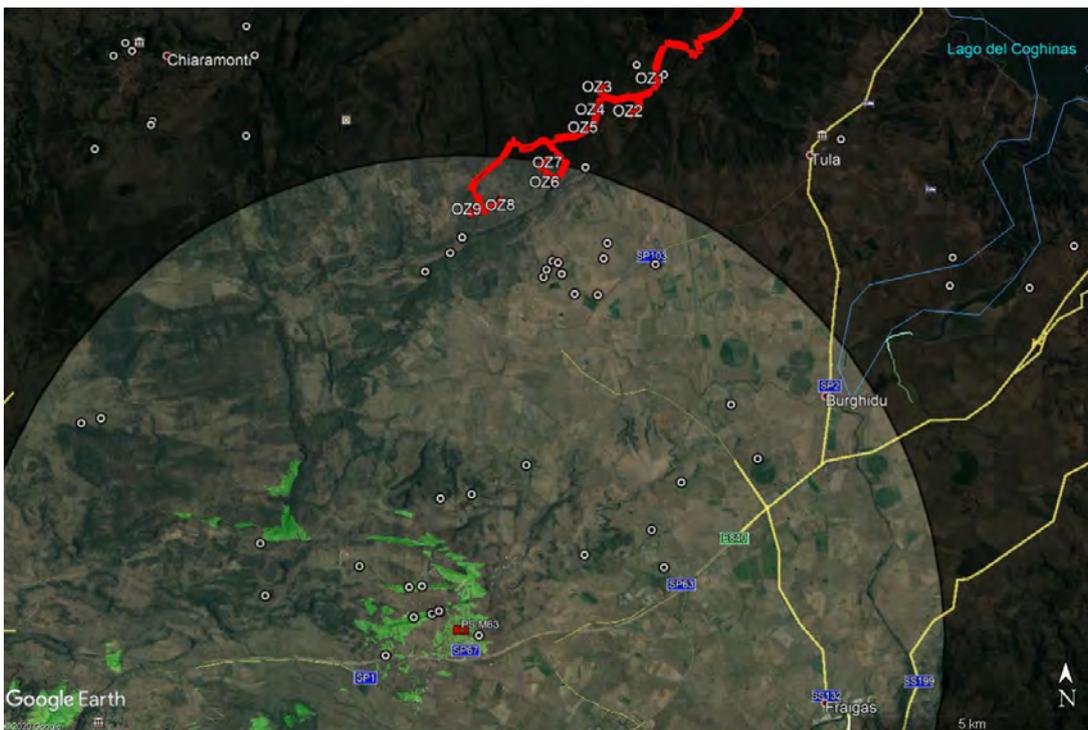


Intervisibilità - Non visibile

PS M63 DOMUS DE JANAS MONTE MESANU



STATO DI FATTO - PS VERSO domus dalla Sp 67



Intervisibilità - Non visibile

PS M64 NURAGHE MINORE DI BISARCIO



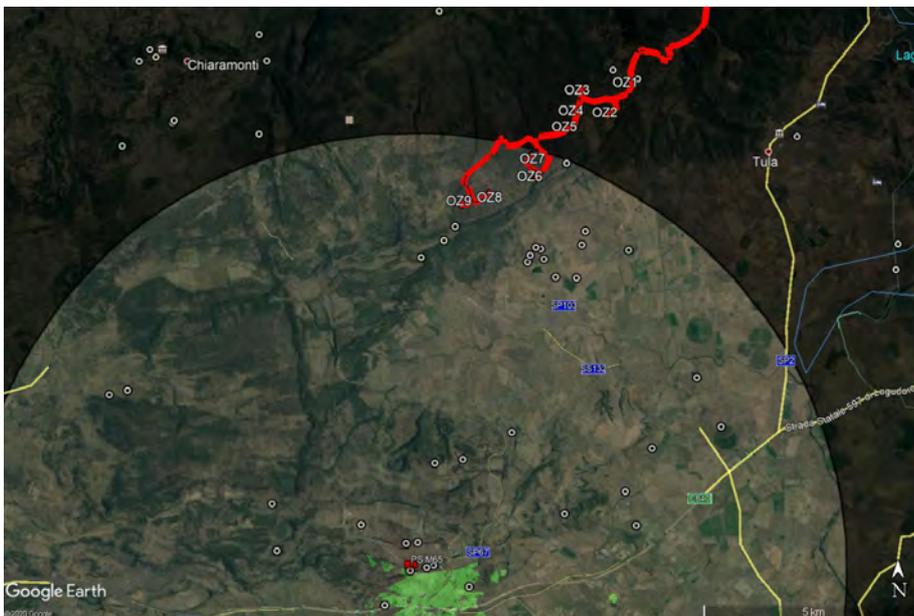
STATO DI FATTO



PS M65 NURAGHE MANNU



STATO DI FATTO- accesso privato chiuso con cancello non accessibile

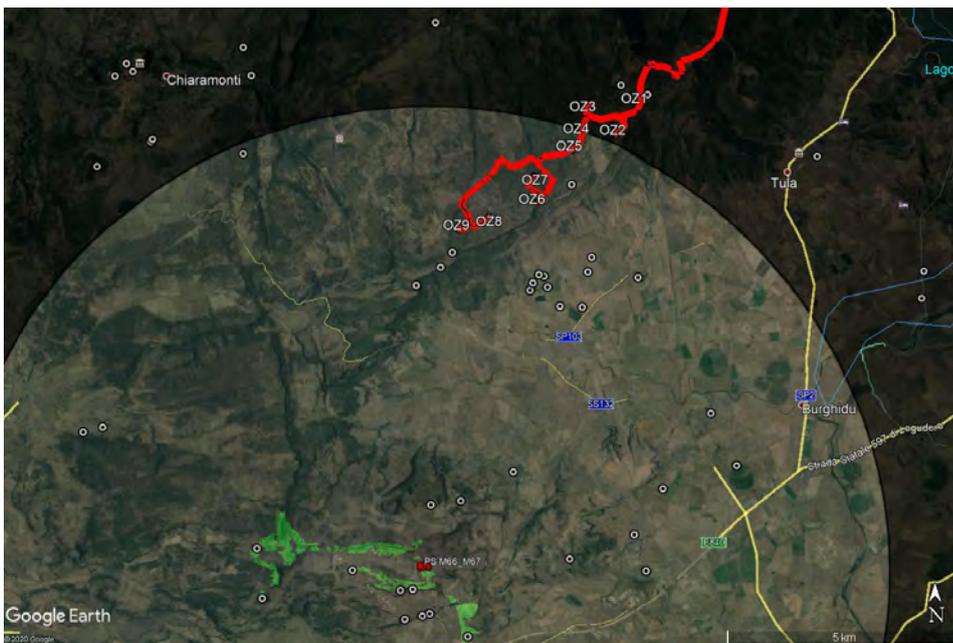


Intervisibilità - Non visibile

PS M66_M67 LUZZANAS



STATO DI FATTO- Accesso privato chiuso con cancello e recinzione perimetrale - NON ACCESSIBILE

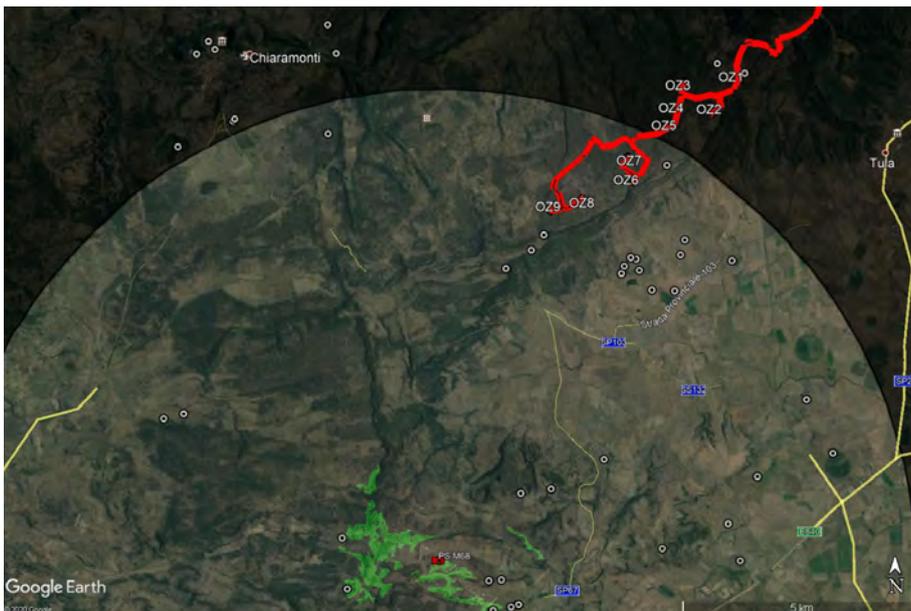


Intervisibilità - Non visibile

PS M68 NURAGHE MALTINZANA



STATO DI FATTO- Accesso privato chiuso con cancello e recinzione perimetrale - NON ACCESSIBILE

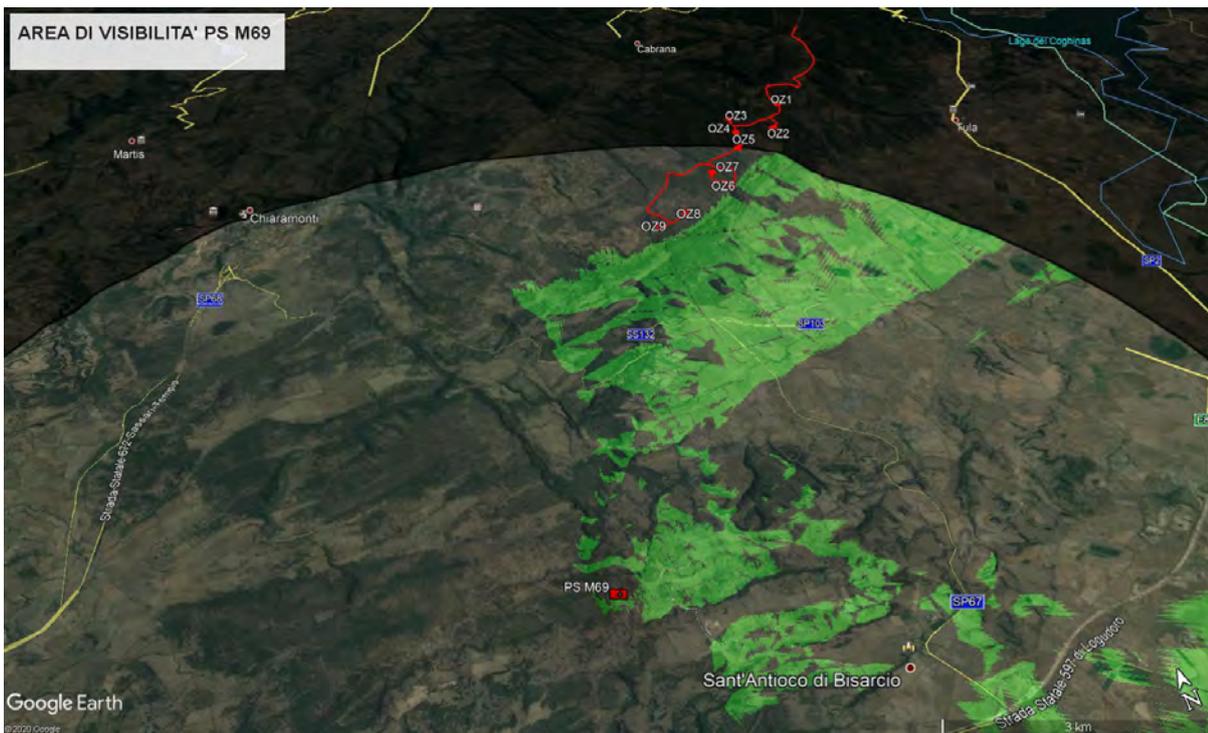


Intervisibilità - Non visibile

PS M69 COMPLESSO ARCHEOLOGICO NURAGHE PITTU



STATO DI FATTO- Accesso privato chiuso con cancello e recinzione perimetrale - NON ACCESSIBILE

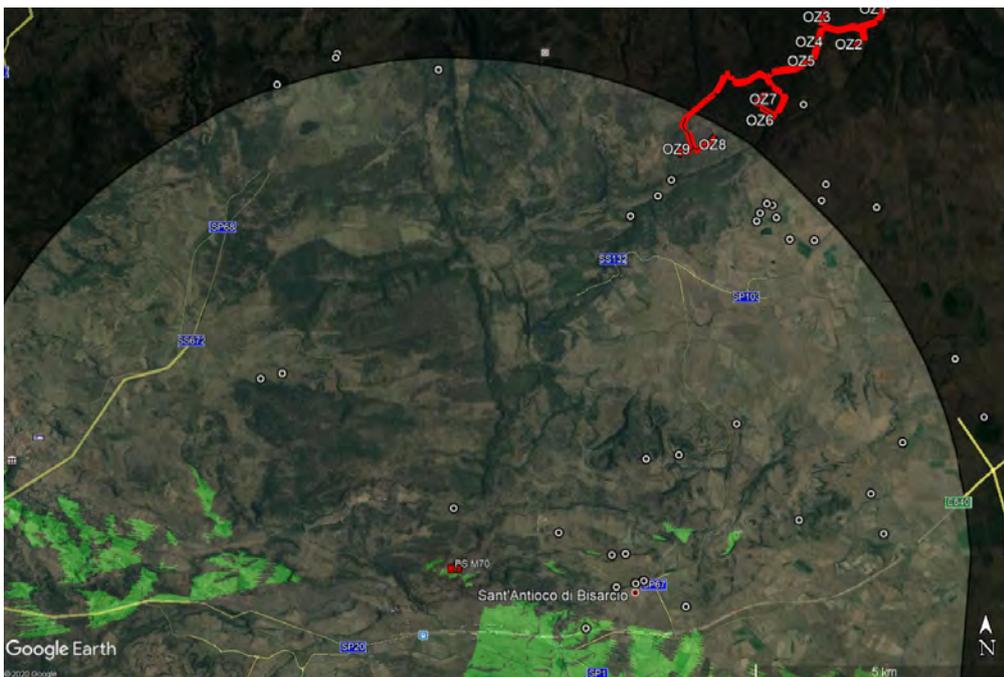


Intervisibilità - Non visibile

PS M70 NURAGHE MONTE CHEJA



STATO DI FATTO- Accesso privato chiuso con cancello e recinzione perimetrale - NON ACCESSIBILE



Intervisibilità - Non visibile

PS M71 NURAGHE LONGHIDANU II



STATO DI FATTO