



Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

1 di/of 373

TITLE: Relazione archeologica - VIARCH

AVAILABLE LANGUAGE: IT

**Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW,
denominato "SINDIA",
Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro,
Santu Lussurgiu (OR)**

RELAZIONE ARCHEOLOGICA - VIARCH

Paropos Soc. Coop.
Via G. P. Giraldi n. 16
94123, Palermo
PIVA 05929940822

File: GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00_Relazione archeologica - VIARCH

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED
00	30/01/2022	PRIMA EMISSIONE	S. Muratore	G. Alfano	L. Sblendido

EGP VALIDATION

COLLABORATORS	S. Abbate	A. Puosi
VERIFIED BY		
VALIDATED BY		

PROGETTO / IMPIANTO MACOMER 1	EGP CODE																		
	GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION									
	GRE	EEC	R	2	6	I	T	W	1	5	0	6	6	0	0	0	8	9	0
CLASSIFICATION	Company	UTILIZATION SCOPE	Preliminary																

This document is property of Enel Green Power S.p.A. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power S.p.A.



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

2 di/of 373

INDICE

PREMESSA.....	3
INTRODUZIONE.....	4
1 NORMATIVA GIURIDICA NAZIONALE E REGIONALE DI RIFERIMENTO	8
2 METODOLOGIA ED IMPOSTAZIONE DELLA RICERCA	13
2.1 Ricerca bibliografica, d'archivio e cartografica	18
2.1.1 Ricerca bibliografica.....	18
2.1.2 Ricerca d'archivio	18
2.1.3 Cartografia storica e contemporanea	19
2.1.4 Aerofotointerpretazione.....	27
2.2 Ricognizioni di superficie	51
3 TERRITORIO E LE AREE DI INTERVENTO	55
3.1 Inquadramento Geomorfologico.....	55
3.2 Inquadramento storico-archeologico	57
3.2.1 Catalogo delle presenze archeologiche	63
4 VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO	69
4.1 Carta del Rischio Archeologico Relativo.....	70
4.2 Rischio Archeologico: risultato della survey	71
5 BIBLIOGRAFIA ESSENZIALE	79
6 ELENCO ALLEGATI	84
7 SCHEDE UNITÀ DI RICOGNIZIONE	845

PREMESSA

Il sottoscritto Dott. Sebastiano Muratore, Presidente della Pàropos Società Cooperativa – Servizi per l’Archeologia, in qualità di archeologo specializzato e regolarmente iscritto all’Elenco degli operatori abilitati alla redazione del documento di valutazione archeologica nel progetto preliminare di opera pubblica (MIC) col numero 3113, su incarico affidato dalla società **Green&Green s.r.l.**, azienda impegnata nella realizzazione del Progetto (Figura 1) di un Parco Eolico denominato “SINDIA” redige, come stabilito dall’art. 25 D. Lgs. 50/2016 in materia di Contratti degli Appalti, il seguente studio di Valutazione di Impatto Archeologico.¹

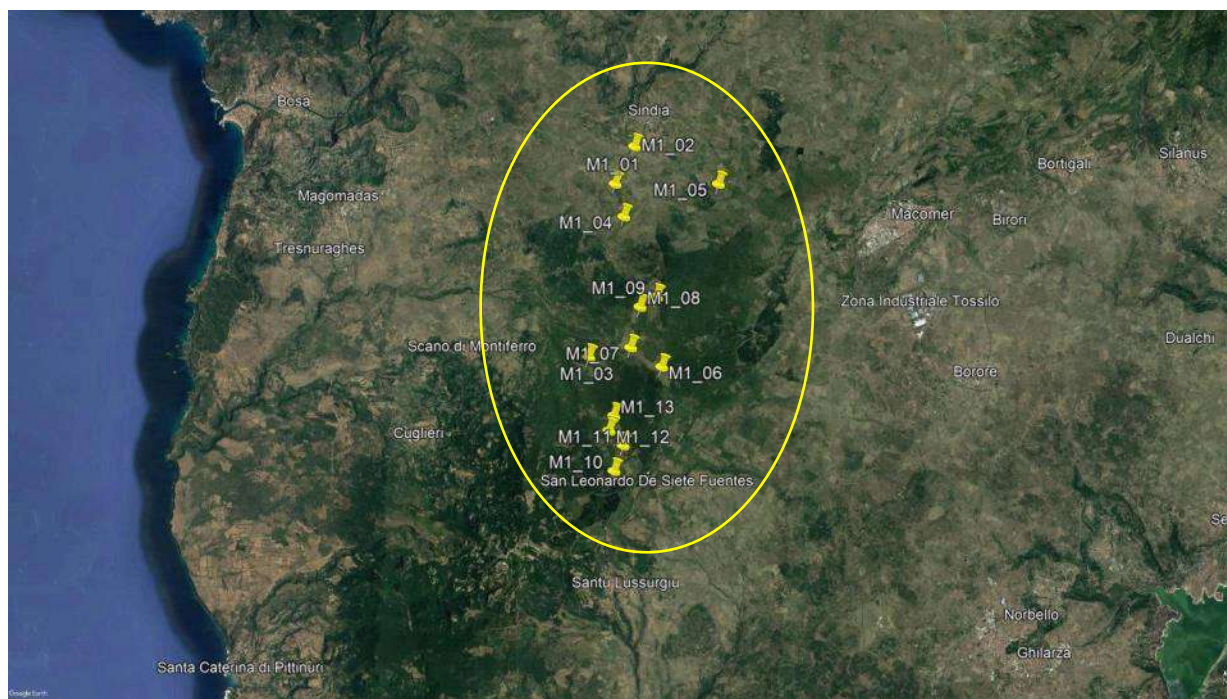


Figura 1: Area deputata all’Impianto progettuale su immagine satellitare.

¹ Il Gruppo di Ricerca è composto (oltre che dal sottoscritto) dai seguenti Professionisti: Dott.ssa Consuelo Rodriguez e Dott.ssa Federica Musa (ricerca d’archivio), Dott.ssa Giuliana Lo Curto, Dott. Salvatore Lo Bianco, Dott.ssa Simona Arrabito, Dott.ssa Marina Congiu, Dott.ssa Alessia Ferrara, Dott. Mattia Mapelli (ricerche sul campo).

INTRODUZIONE

Il presente capitolo consiste in una sintesi non tecnica utile ad illustrare l'opera in progetto nelle sue parti generali. Nel suo complesso l'opera in progetto interessa le province di Nuoro e Oristano, nel territorio dei comuni di Macomer, Sindia, Borore, Scano Montiferro e Santu Lussurgiu. Gli interventi in progetto, proposti da Enel Green Power Italia s.r.l., si riferiscono ad un impianto eolico, comprensivo delle opere di connessione, costituito da N.13 aerogeneratori, di potenza nominale singola pari a 6 MW, per una potenza nominale complessiva di 78 MW.

L'energia elettrica prodotta sarà convogliata, dall'impianto, mediante cavi interrati di tensione 33 kV, ad una prima sottostazione elettrica di trasformazione 150/33 kV, di seguito denominata SSE (Stallo trasformazione), e, successivamente, ad una seconda sottostazione elettrica condivisa, di seguito denominata SSE (Stallo AT). La sottostazione multiutente che ricomprende lo stallo AT verrà collegata in antenna 150 kV, alla futura Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione 380/150 kV della RTN da inserire in entra – esce alla linea RTN a 380 kV "Ittiri – Selargius". Le sottostazioni a servizio dell'impianto ricadono nel Comune di Macomer.

La totalità dei cavidotti (MT ed AT), presenta uno sviluppo complessivo di 70 km..

Questo contributo si pone come obiettivo la realizzazione di un'approfondita analisi archeologica nel generale processo di valutazione ambientale inerente il Progetto in oggetto, tramite il calcolo della valutazione dell'impatto archeologico avente come fondamento un'analisi quantitativa e non solo qualitativa del dato archeologico. Gli obiettivi dell'analisi della risorsa archeologica per garantirne la tutela, per citare Darvill (2006, 420-421), sono:

- considerare la ricca diversità dei resti archeologici, vale a dire l'ambiente storico;
- facilitare il patrimonio archeologico nel soddisfare le domande poste dalla società nella sua interezza;
- trovare un compromesso nell'uso del territorio che contiene il patrimonio archeologico per favorire lo sviluppo locale e la coesistenza con il patrimonio stesso.

Il punto di partenza consiste nell'idea che tutti i siti ed i depositi archeologici sono in decadenza e sono destinati a consumarsi nel tempo. A questo proposito negli ultimi 30 anni si è affermato il principio espresso nell'acronimo PARIS (*Preserving Archaeological Remains In Situ*), seguito da READING (*Research and Excavate Archaeology Destroyed in Necessary*



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

5 di/of 373

Ground Works). L'archeologia, infatti, si confronta con resti non rinnovabili, per cui bisogna adattare il consumo a livelli accettabili in relazione al supporto conosciuto ed estrarre solo quello che si decide di consumare (Ricci 1996), secondo i principi fondamentali della sostenibilità, precauzione, mitigazione (Pizzinato 2009-2010, cap. 2).

In questa logica, seppur mossa da esigenze diverse, si inserisce la valutazione del rischio o valutazione di impatto archeologico, che viene preceduta ed include la valutazione di sensibilità, termine mutuato dal campo ambientale che nel nostro caso sta per livello di importanza, di unicità di un sito o deposito archeologico: in definitiva quello che noi riconosciamo come "valore o grado dell'impatto archeologico in un sistema umano territoriale".

Tale valore si determina sulla base dei dati storici ed archeologici raccolti e sarà strettamente correlato di fatto al territorio oggetto di studio. Il tentativo è soprattutto quello di valutare il "non conosciuto", che riveste più importanza del conosciuto: quel che non si conosce, ma che potrebbe esserci, ha più valore in ambito valutativo di ciò che è noto, in quanto il valore è definito come capacità di un sito di fornire nuove informazioni e quindi l'operazione di valutazione sarà predittiva.

Si è dunque sviluppata la necessità di operare fin dalla fase progettuale degli interventi edilizi o di infrastrutture, in quanto la tutela non è altrettanto efficace se praticata ad evento avvenuto, vale a dire una volta approvato il progetto, e quindi è opportuno esercitarla "preventivamente". Si prende coscienza, così, dell'opportunità di creare un sistema virtuoso che renda compatibili la realizzazione di un'opera e la tutela/ricerca del bene archeologico. L'analisi archeologica condotta in ambito valutativo, infatti, comporta un dettagliato censimento dei beni, finalizzato ad un esercizio di ricomposizione scientifica dei dati per giungere ad una ricostruzione territoriale nelle diverse epoche sulla base della quale poter fare le relative previsioni di sussistenza. È ovvio che per produrre buone valutazioni di impatto archeologico è necessario studiare i contesti in maniera multidisciplinare (non solo archeologico, ma anche morfologico, geologico, idrografico, paesaggistico, architettonico) per ottenere un sufficiente livello di predittività dell'esistenza di un bene.

La finalità del presente studio consiste dunque nel fornire eventuali ed ulteriori dati rispetto a quelli già noti per l'area interessata dal Progetto, al fine di ridurre il grado di rischio relativo all'incidenza che l'opera da realizzare potrebbe avere sull'eventuale patrimonio archeologico presente. Tale elaborato, al fine di ottemperare al dettato normativo vigente in materia di tutela e conservazione dei beni archeologici, analizza la componente archeologica presente nel



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

6 di/of 373

territorio indagato, ampliando lo studio alle aree limitrofe e tenendo in considerazione i dati provenienti da documentazione edita, da *surveys*, nonché della lettura ed interpretazione delle fotografie aeree relative all'area in oggetto.

L'attività di valutazione del rischio archeologico non mira solo a quantificare il rischio di incontrare in uno specifico territorio presistenze archeologiche, ma anche a definire l'entità dell'impatto che sull'esistente archeologico potrebbe avere un dato intervento costruttivo.

Per far questo è essenziale ricostruire il quadro del patrimonio storico-archeologico del contesto in esame, sommando i risultati delle differenti fasi operative e per quanto possibile allargando l'analisi al territorio limitrofo al contesto di indagine. L'obiettivo infatti è quello di individuare possibili elementi indiziari utili a definirne il potenziale, e quindi un rischio conseguente, per la specifica area coinvolta nel progetto.

Al fine di ottemperare al dettato normativo vigente in materia di tutela e conservazione dei beni archeologici, il complesso degli elaborati prodotti analizza la componente archeologica presente nel territorio indagato, ampliando lo studio alle aree limitrofe e tenendo in considerazione i dati provenienti da documentazione edita, da ricognizioni aeree, nonché dalla lettura ed interpretazione delle fotografie aeree e dalla cartografia tematica reperita.

1 NORMATIVA GIURIDICA NAZIONALE E REGIONALE DI RIFERIMENTO

Lo studio archeologico qui presentato, è realizzato in adeguamento all'art. 25 del *D. Lgs. n. 50/2016* che ha inglobato i precedenti *artt. 95 e 96* del *D. Lgs. n. 163/2006* sulla verifica preventiva dell'interesse archeologico e ha come finalità quella di fornire indicazioni sull'interferenza tra l'opera da realizzare e le possibili preesistenze archeologiche nell'area tramite la redazione di una *carta del rischio archeologico* che rappresenta uno strumento essenziale per una progettazione infrastrutturale che consenta la tutela e la salvaguardia del patrimonio archeologico.

Nella stesura della presente relazione si fa riferimento alla seguente normativa di settore:

- C.P.C.M. 3763/6 del 20. 04. 1982 o Circolare Spadolini;
- Legge n. 352 dell'8 ottobre 1997;
- D. Lgs. 554 del 1999 o regolamento della legge Merloni;
- D. Lgs. di integrazione e correzione n. 190/2002, in attuazione alla legge delega 21 dic. 2001 n. 443 per le grandi opere;
- Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio, D. Lgs. N. 42 del 22.01.2004, a r t. 28, c. 4;

Il Decreto Legislativo No. 42 del 22 Gennaio 2004, "Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio, ai sensi dell'Art. 10 della Legge 6 Luglio 2002, No. 137" e s.m.i., costituisce il codice unico dei beni culturali e del paesaggio e che recepisce la Convenzione Europea del Paesaggio e rappresenta il punto di confluenza delle principali leggi relative alla tutela del paesaggio, del patrimonio storico ed artistico:

- Legge 1 Giugno 1939, No. 1089;
- Legge 29 Giugno 1939, No. 1497;
- Legge 8 Agosto 1985, No. 431.

Tale Decreto disciplina le attività concernenti la conservazione, la fruizione e la valorizzazione del patrimonio culturale ed in particolare fissa le regole per la:

- tutela, fruizione e valorizzazione dei beni culturali (Parte Seconda, Titoli I, II e III, Articoli da 10 a 130);
- tutela e valorizzazione dei beni paesaggistici (Parte Terza, Articoli da 131 a 159).

Per quello che riguarda i beni culturali in base a quanto disposto dall'Articolo 10 del D.Lgs 42/04 sono tutelati i seguenti beni:

- le cose immobili e mobili che presentano interesse artistico, storico, archeologico, o demo- etno-antropologico;
- le raccolte di musei, pinacoteche, gallerie e altri luoghi espositivi dello Stato, delle regioni, degli altri enti pubblici territoriali, nonché di ogni altro ente ed istituto pubblico;
- gli archivi e i singoli documenti, appartenenti ai privati, che rivestono interesse storico particolarmente importante;
- le raccolte librerie delle biblioteche dello Stato, delle Regioni, degli altri Enti pubblici territoriali, nonché di ogni altro ente e istituto pubblico, ad eccezione delle raccolte che assolvono alle funzioni delle biblioteche indicate all'articolo 47, comma 2, del decreto del Presidente della Repubblica 24 luglio 1977, No. 616.

Sono altresì beni culturali, quando sia intervenuta la dichiarazione prevista dall'articolo 13:

- le cose immobili e mobili che presentano interesse artistico, storico, archeologico od etnoantropologico particolarmente importante, appartenenti a soggetti diversi da quelli indicati al comma 1;
- gli archivi e i singoli documenti, appartenenti a privati, che rivestono interesse storico particolarmente importante;
- le raccolte librerie, appartenenti a privati, di eccezionale interesse culturale;
- le cose immobili e mobili, a chiunque appartenenti, che rivestono un interesse particolarmente importante a causa del loro riferimento con la storia politica, militare, della letteratura, dell'arte, della scienza, della tecnica, dell'industria e della cultura in genere, ovvero quali testimonianze dell'identità e della storia delle istituzioni pubbliche, collettive o religiose;
- le collezioni o serie di oggetti, a chiunque appartenenti, che non siano ricomprese fra quelle indicate al comma 2 e che, per tradizione, fama e particolari caratteristiche ambientali ovvero per rilevanza artistica, storica, archeologica, numismatica o etno-antropologica, rivestano come complesso un eccezionale interesse.

Con riferimento ai beni paesaggistici ed ambientali, in base a quanto disposto dal Comma 1 a

dell'Articolo 136 del D. Lgs. 42/04 sono sottoposti a tutela (ex Legge 1497/39) le cose immobili che hanno cospicui caratteri di bellezza naturale ma che, in virtù del loro interesse paesaggistico, sono sottoposti a tutela dall'Articolo 142 del D. Lgs 42/04 (ex Legge 431/85):

- A. i territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare;
- B. i territori contermini ai laghi compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i territori elevati sui laghi;
- C. i fiumi, i torrenti ed i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con Regio Decreto 11 Dicembre 1933, No. 1775, e le relative sponde o piede degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna;
- D. le montagne per la parte eccedente 1.600 metri sul livello del mare per la catena alpina e 1.200 metri sul livello del mare per la catena appenninica e per le isole;
- E. i ghiacciai e i circhi glaciali;
- F. i parchi e le riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi;
- G. i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento;
- H. le aree assegnate alle università agrarie e le zone gravate da usi civici;
- I. le zone umide incluse nell'elenco previsto dal decreto del Presidente della Repubblica 13 Marzo 1976;
- J. i vulcani;
- K. le zone di interesse archeologico.

Per la "Verifica preventiva dell'interesse archeologico", l'*iter* normativo si basa su:

- Legge 109/2005, testo del D. Lgs. coordinato con la legge di conversione pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 146 del 25 Giugno 2005, 2- *ter*, 2-*quater*, 2- *quinqies*;
- D. Lgs. N. 63 del 26 Aprile, art. 2 *ter*, comma 2 convertito dalla legge 25 giugno 2005, n. 109 adunanza del 13 marzo 2006;

- art. 25 del D.Lgs. 50/2016, Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture (G.U. n. 91 del 19 aprile 2016).

Tale legge prevede una procedura di valutazione dell'impatto di opere pubbliche sul patrimonio archeologico in sede di progetto preliminare (VIArch). L'Art. 25 comma 1 (Verifica preventiva dell'interesse) D.Lgs. 50/2016 ex D.Lgs. 163/2006, infatti, cita: "Ai fini dell'applicazione dell'articolo 28, comma 4, del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, per le opere sottoposte all'applicazione delle disposizioni del presente codice in materia di appalti di lavori pubblici, le stazioni appaltanti trasmettono al soprintendente territorialmente competente, prima dell'approvazione, copia del progetto preliminare dell'intervento o di uno stralcio di esso sufficiente ai fini archeologici, ivi compresi gli esiti delle indagini geologiche e archeologiche preliminari secondo quanto disposto dal regolamento, con particolare attenzione ai dati di archivio e bibliografici reperibili, all'esito delle ricognizioni volte all'osservazione dei terreni, alla lettura della geomorfologia del territorio, nonché, per le opere a rete, alle fotointerpretazioni. Le stazioni appaltanti raccolgono ed elaborano tale documentazione mediante i dipartimenti archeologici delle università, ovvero mediante i soggetti in possesso di diploma di laurea e specializzazione in archeologia o di dottorato di ricerca in archeologia. Ai relativi oneri si provvede ai sensi dell'articolo 93, comma 7 del presente codice e relativa disciplina regolamentare [...]. Successivamente, con la circolare n.10 del 15 Giugno del 2010, sulle Procedure di verifica preventiva dell'interesse archeologico, nonostante si faccia ancora riferimento all'art. 25 del 50/2016 ex artt. 95, 96 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i., tuttavia, si conferiscono indicazioni operative in merito alle attività di progettazione ed esecuzione delle indagini archeologiche: "Le Stazioni Appaltanti trasmettono al Soprintendente territorialmente competente, prima dell'approvazione del progetto, copia del progetto preliminare dell'intervento o di uno stralcio di esso sufficiente ai fini archeologici, corredato da un'idonea documentazione che raccolga ed elabori gli elementi archeologici accertati e presunti relativi all'area in cui l'intervento ricade. A tal fine codeste Soprintendenze dovranno rendere accessibili ai soggetti incaricati i dati conservati nei propri archivi per le finalità dichiarate e secondo la normativa vigente, in particolare ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i. recante il Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio e della

Legge n.241/1990, Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi e s.m.i. Al fine di facilitare l'accesso dei richiedenti, si suggerisce, ove non ancora vigenti, di predisporre modelli di accesso standardizzati e procedure di prenotazione online. Vigge l'obbligo per il richiedente di segnalare, nella relazione l'avvenuta consultazione degli archivi. La documentazione archeologica allegata al progetto preliminare deve essere redatta da soggetti in possesso dei requisiti di cui all'art. 25, co. 1 del Codice Contratti 50/2016, che ha inoltre regolamentato i criteri per la tenuta dell'elenco, istituito presso il Ministero per i Beni e le Attività Culturali, oggi MiC, accessibile da tutti i soggetti interessati e consultabile on-line all'indirizzo <https://professionisti.beniculturali.it/>.

I soggetti in possesso dei requisiti di legge possono svolgere le attività di cui all'art.95 sia in forma singola che associata, cioè in qualità di soci o dipendenti dello stesso D.Lgs. 50/2016. Gli elaborati facenti parte del fascicolo archeologico dovranno essere impostati secondo gli standard in via di definizione da parte della scrivente Direzione Generale, di concerto con l'ICCD, attualmente in fase di sperimentazione (MODI) al fine di garantire l'interoperabilità con le banche dati del Ministero per i Beni e le Attività Culturali [...]. Il Soprintendente, qualora sulla base degli elementi trasmessi e delle ulteriori informazioni disponibili, ravvisi l'esistenza di un interesse archeologico nelle aree oggetto di progettazione, può richiedere motivatamente, entro il termine di 30 giorni dal ricevimento del progetto di fattibilità ovvero dello stralcio di cui al comma 1, la sottoposizione dell'intervento alla procedura prevista dai commi 8 e seguenti. Per i progetti di grandi opere infrastrutturali o a rete il termine della richiesta per le procedure di verifica preventiva dell'interesse archeologico è stabilito in sessanta giorni.

2 METODOLOGIA ED IMPOSTAZIONE DELLA RICERCA

Considerato il tipo di intervento da effettuare, l'iter dell'analisi archeologica preventiva si è svolto in 5 differenti fasi, ritenute imprescindibili ai fini dell'attuazione del progetto stesso.

Tali fasi sono state:

1. La raccolta e lo studio dei dati d'archivio e bibliografici editi. Si è effettuata una ricerca mirata sui singoli distretti comunali interessati dalla futura realizzazione dell'opera, con il fine di acquisire la più vasta conoscenza storico-archeologica sull'area vasta, con un'attenzione particolare rivolta all'intorno dei tracciati del cavidotto in progetto. La ricerca e la consultazione presso biblioteche specializzate ha permesso di ricostruire una visione quanto più diacronica possibile degli insediamenti antichi.
2. Ricognizione di superficie (*survey*). Un'accurata ricognizione di superficie, su tutta l'area che sarà oggetto dei lavori per una fascia di 50 metri a cavallo dell'elettrodotto e con un raggio di 150 m attorno ad ogni aerogeneratore, con la finalità di individuare eventuali strutture emergenti ed al rilevamento della presenza di materiale archeologico di superficie;
3. Analisi cartografica dei siti di interesse archeologico. Tale analisi è stata effettuata tenendo conto di tutti i monumenti che ricadono entro una fascia di 1 km a cavallo dell'asse delle condotte in progetto. L'attività consiste nel localizzare, tramite bibliografia e cartografia, tutte le emergenze archeologiche che possono interferire con i lavori e raccogliere dati cronologici e tipologici dei monumenti in modo da analizzare il più precisamente possibile e in maniera diacronica tutto il percorso dei metanodotti in progetto. Per tale analisi sono state consultate le carte dell'Istituto Geografico Militare (IGM) in scala 1:25.000 e le carte tecniche regionali (CTR) in scala 1:10.000, analizzando la toponomastica locale che potesse rappresentare un indizio di insediamenti antichi;
4. Lettura geomorfologica del territorio. Ossia una valutazione interpretativa delle caratteristiche fisiche delle aree coinvolte in relazione alle loro potenzialità insediative nel corso di tutto il periodo antico;
5. Analisi foto-interpretativa effettuata attraverso lo studio di eventuali anomalie riscontrabili tramite la lettura di fotografie aeree e satellitari dell'area in questione. L'analisi e la lettura delle foto è stata effettuata utilizzando le immagini satellitari disponibili sul portale Google Earth, con una risoluzione più alta rispetto a quelle disponibili (e comunque

confrontate) acquisibili attraverso il GeoPortale della Regione Sardegna. Benché le fotografie verticali non appartengano alla tipologia più indicata per l'indagine volta all'individuazione di nuove presenze archeologiche, offrono comunque delle indicazioni e si dimostrano particolarmente utili per definire planimetria e dimensioni di siti noti, rappresentando una base fondamentale per l'individuazione di cropmarks (anomalie nella crescita delle piante) e soilmarks (disuniformità di colorazione e tessitura nel suolo);

In riferimento ai punti sopra indicati è necessario espletare due sintetiche precisazioni.

Per prima cosa il patrimonio archeologico della zona considerata, che verrà poi interessato dal progetto, è ricompreso in aree ben conosciute dal punto di vista storico-archeologico (in quanto interessate da ricerche scientifiche d'ambito territoriale, da scavi stratigrafici e rinvenimenti occasionali, oltre che da analisi per la relazione di Piani Urbanistici Comunali), che si affiancano ad aree in cui l'assenza di ricerche scientifiche e di adeguamenti PUC rappresentano un ostacolo tangibile al tentativo di ricostruzione di un piano diacronico di frequentazioni e insediamenti. A questo dato di fatto deve aggiungersi una cronica sproporzione d'ambito prettamente cronologico, con un quadro delle conoscenze più approfondito per l'età pre e protostorica (anche se non organico per tutti i distretti comunali) e conoscenze meno dettagliate e sostanzialmente puntiformi a partire dalla fine del primo millennio a.C.

La seconda precisazione concerne l'aspetto operativo legato alle ricognizioni territoriali. La ricerca di tracce materiali sul terreno che potessero essere ricondotte a siti archeologici ha fortemente subito condizionamenti dettati dalla visibilità di superficie. Infatti, mole delle aree sottoposte a ricognizione sono caratterizzate dalla presenza di pascoli con vegetazione spontanea, macchia mediterranea e, spesso sterpaglie.

Inoltre, parte delle aree ricomprese nel tracciato dell'opera e per uno spazio 50 m a cavallo del tracciato della stessa, sono ricomprese in terreni di privata proprietà che frequentemente presentavano limiti d'accesso imposti dalla recinzione del catastale che impediva una diretta e ravvicinata analisi del terreno. Molto spesso gli stessi proprietari terrieri hanno impedito l'accesso alle loro proprietà.

Nei paragrafi seguenti vengono elencate ed illustrate in sintesi le fonti ed i metodi utilizzati per la raccolta e l'interpretazione dei dati, a partire dalla bibliografia e dai *databases* di settore (rischio archeologico e vincolistica), per proseguire poi con i documenti d'archivio, la cartografia di base storica e contemporanea, la cartografia tematica e la documentazione



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

15 di/of 373

fotografica aerea (storica e/o di recente acquisizione).

L'insieme delle informazioni ricavate dalle ricerche bibliografiche ed archivistiche, integrato con i dati risultanti dalle attività di ricognizione sul campo, è confluito nella Carta dei Vincoli e delle Presenze Archeologiche allegata a questa relazione (Tav. III), nella quale sono state posizionate tutte le testimonianze archeologiche note da precedenti segnalazioni (di tipo bibliografico e/o archivistico).

Particolare attenzione è stata rivolta a quelle evidenze conosciute e determinanti il rischio archeologico relativo, posizionate cioè entro una fascia di circa 150 m sui due lati dell'opera e quindi interferenti – più o meno direttamente – con il tracciato della stessa (Figura 3). Ciascuna delle testimonianze archeologiche individuate da dati bibliografici e d'archivio ed inserite nella Carta delle Presenze è stata inserita nell'Elenco delle Presenze Archeologiche.

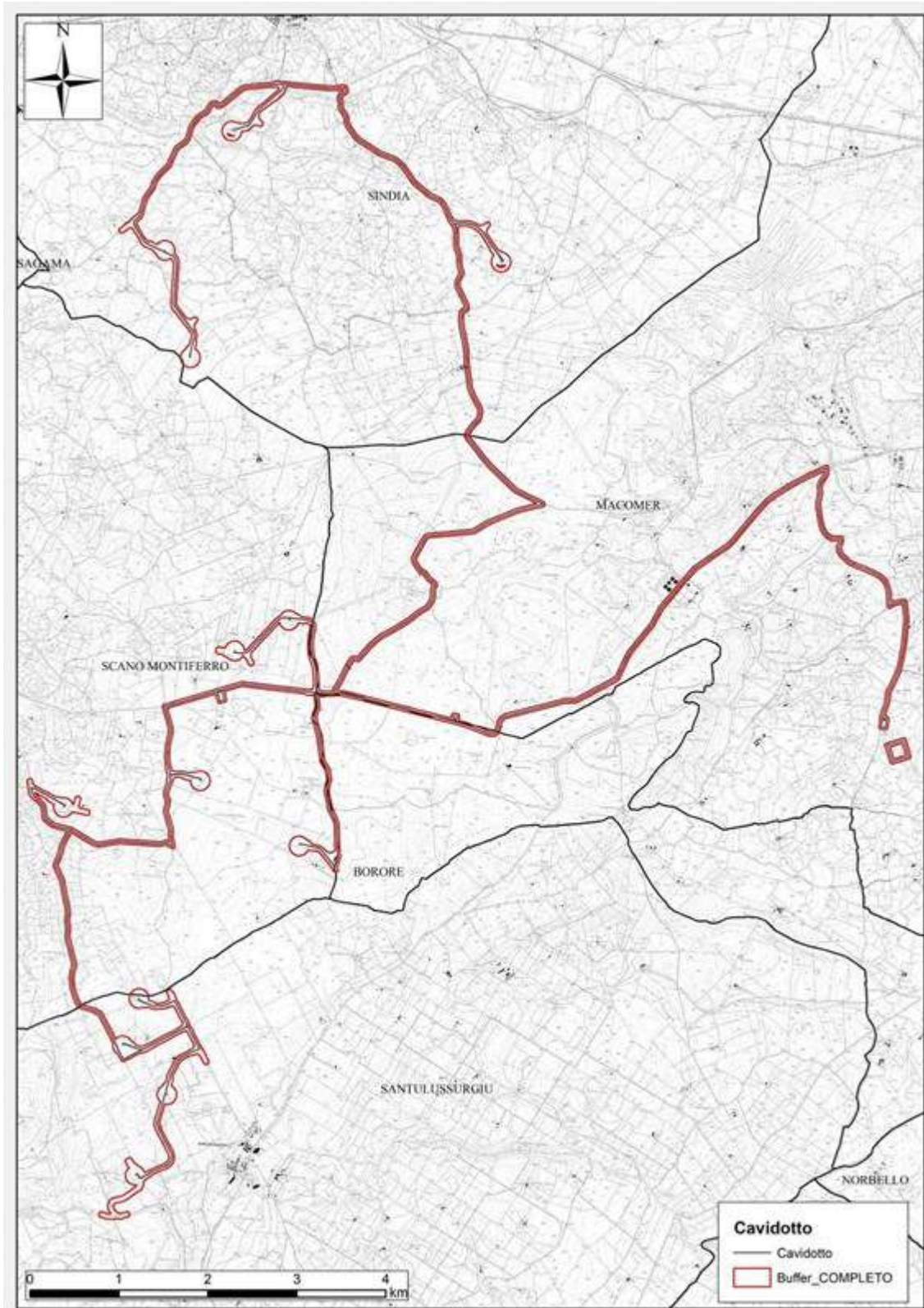


Figura 3: la fascia di rispetto a cavallo dell'elettrodotta ed attorno agli aerogeneratori

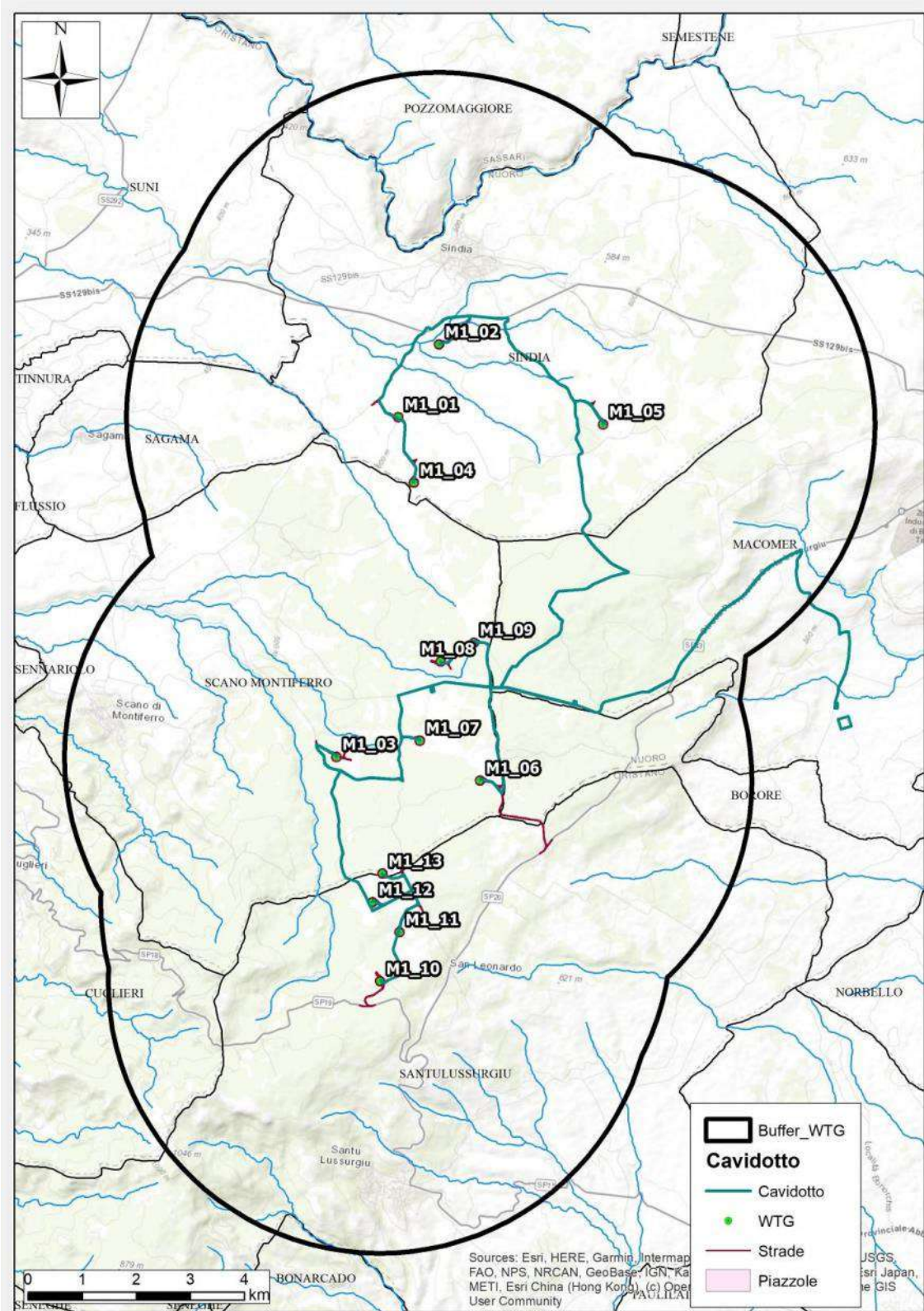


Figura 4: la fascia di rispetto di 10 km intorno all'area progettuale

2.1 RICERCA BIBLIOGRAFICA, D'ARCHIVIO E CARTOGRAFICA

2.1.1 RICERCA BIBLIOGRAFICA

Lo spoglio bibliografico è stato eseguito inizialmente nei cataloghi del Servizio Bibliotecario Nazionale (<http://opac.sbn.it/>) ed ulteriormente approfondito presso il Catalogo d'Ateneo dell'Università Palermo (<http://aleph22.unipa.it:8991/F>) e di Catania (<https://catalogo.unict.it/>), alla ricerca dei dati e degli elementi validi ed utili esistenti per l'area di indagine. A completamento di questa prima raccolta sono state svolte ulteriori ricerche nel database *fashionline.org* e nei principali *repository* di pubblicazioni scientifiche (<http://academia.edu>, www.researchgate.net), queste ultime integrate con i risultati scaturiti dall'interrogazione di motori di ricerca specialistici come *scholar.google.it*, che hanno permesso di recuperare la bibliografia più recente.

2.1.2 RICERCA D'ARCHIVIO²

La fase di acquisizione dei dati ha previsto, in primo luogo, la ricerca nei principali *databases* messi a disposizione dalla sitografia della Regione Sardegna (<https://www.sardegnaicultura.it/>, <http://www.sardegnaoportale.it/areetematiche>), per verificare l'esistenza di provvedimenti amministrativi di tutela in essere su particelle catastali interferenti in modo diretto con l'opera da realizzare o comunque ricadenti nel perimetro dell'area di ricerca.

L'interrogazione dei *databases* ha portato all'individuazione della maggior parte dei provvedimenti di vincolo esistenti, elenco che è stato integrato con la consultazione del Piano Territoriale Paesistico Regionale (P.T.P.R.) e degli archivi degli Enti preposti alla tutela del territorio in esame.

Fase fondamentale ed imprescindibile dello studio è stata dedicata alla ricerca d'archivio attraverso una approfondita consultazione dei *databases* del MiBAC (www.cartadelrischio.it,

² La ricerca integrativa presso gli archivi della Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Sassari e Nuoro è stata svolta dalle dott.sse Consuelo Rodriguez e Federica Musa.

ed il sistema VIR, <http://vincoliinrete.beniculturali.it/>), e presso quelli del geoportale cartografico nazionale (<http://www.pcn.minambiente.it/mattm/servizio-wms/>) e della Regione Sardegna (https://www.sardegnameoportale.it/webgis2/sardegnameppe/?map=beni_culturali), per verificare l'esistenza o meno di provvedimenti amministrativi di tutela su particelle catastali interferenti in modo diretto con l'opera da realizzare, o comunque ricadenti nel perimetro di 5 km dell'area di ricerca.

2.1.3 CARTOGRAFIA STORICA E CONTEMPORANEA

Premesso che in questa sede sono state esaminate soltanto le carte utili a ricostruire l'evoluzione del quadro insediativo antico (escludendo quindi quelle di tipo esclusivamente documentario), si sottolinea l'utilizzo della cartografia di età contemporanea nello svolgimento della ricerca. Dalle tavolette in scala 1:25.000 dai tipi dell'Istituto Geografico Militare alla Carta Tecnica Regionale in scala 1:10.000, arricchita con gli ulteriori dettagli ricavabili dai fogli della Carta Tecnica Regionale numerica in scala 1:5.000.

Lo studio della cartografia, attuale e storica, è una fonte indispensabile per un'analisi della scala topografica per l'identificazione dei siti d'interesse storico-ambientale, uno strumento indispensabile per una corretta lettura del territorio e per la ricostruzione dell'evoluzione del paesaggio. Attraverso il confronto di una serie di fonti cartografiche è infatti possibile ricavare informazioni relative a vari campi, ad esempio la copertura vegetale o l'uso del suolo. Una volta costituita una serie cartografica documentaria, è possibile applicare un approccio regressivo a tutti gli aspetti per i quali la cartografia si rivela una fonte sensibile, quindi la copertura vegetale, le infrastrutture (strade, mulattiere), gli insediamenti, la toponomastica, la legenda, e qualunque altra informazione di interesse storico documentario sia riportata sulla carta.

La base cartografica è stata ovviamente integrata – ove necessario – con le ormai sempre più indispensabili immagini satellitari open source, per avere un quadro geografico il più possibile aggiornato.

Il documento cartografico più antico reperito, utile per comprendere eventuali notizie di tipo puntuale o toponomastico, è la carta di H. Hondius *Sardinia*, del 1630 (Figura 5 Figura 6). Anche in seguito al confronto con le carte più antiche rinvenute non sono state riconosciute evidenze, ad esempio a livello toponomastico, che abbiano potuto indirizzare verso l'ipotesi di preesistenze ormai andate perdute. In una Carta Generale dell'Isola di Sicilia di William Henry



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

20 di/of 373

Smith, edita a Napoli nel 1826, la toponomastica riportata è pressoché identica all'odierna (Figura 7 Figura 8). Lo stesso dicasi per la carta di Tobias Conrad Lotter, la *Mappa Geographica totius Insulae et Regni Siciliae* del 1750 (Figura 9 Figura 10).



Figura 5: Carta di H. Hondius Sardinia (1630).



Figura 6: dettaglio della carta di H. Hondius *Sardinia* (1630).



Figura 7: Carta generale della isola di Sicilia del 1717 di Delisle Guillaume



Figura 8: Carta generale della isola di Sicilia del 1717 di Delisle Guillaume (particolare).

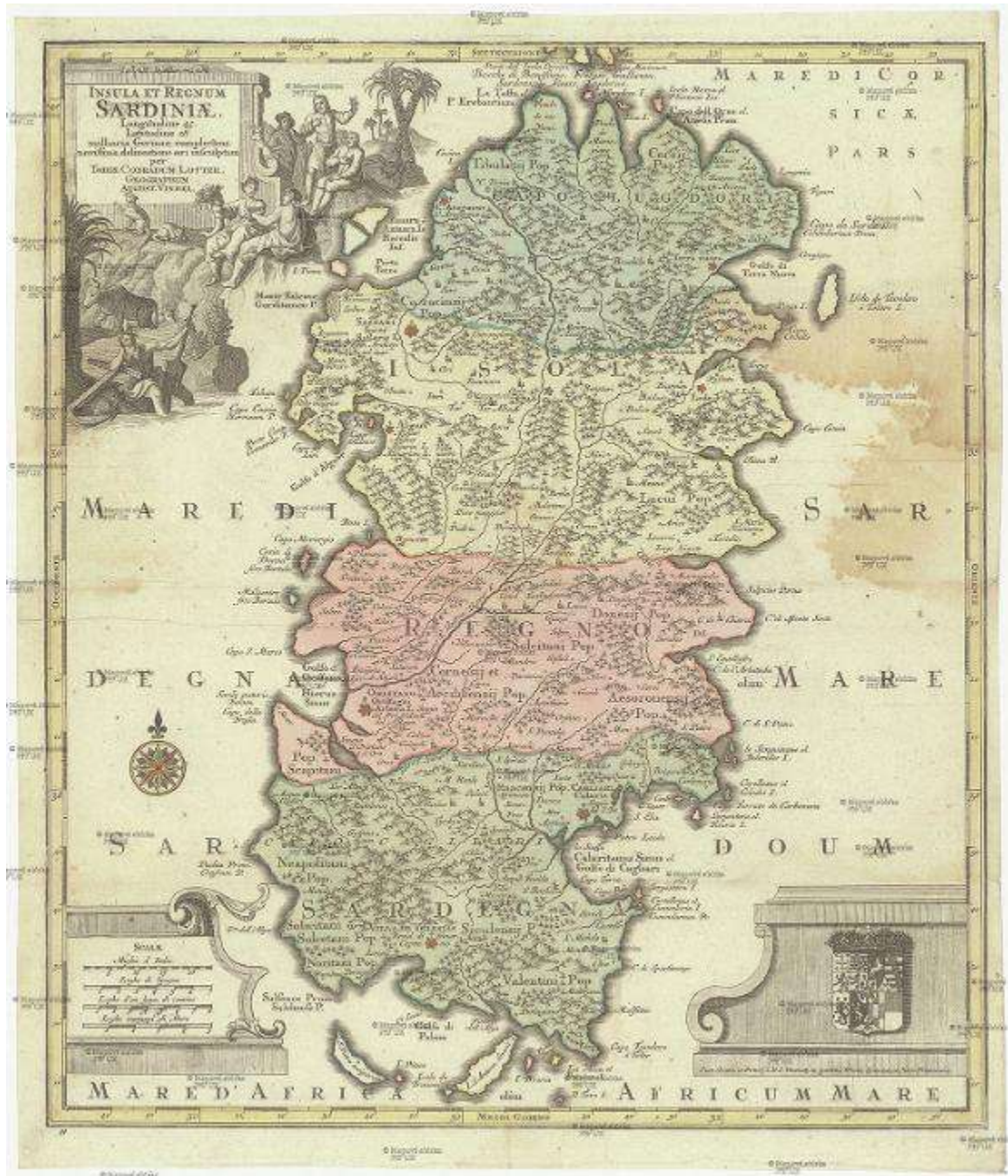


Figura 9: Carta della Sicilia del 1750 di Tobias Conrad Lotter



Figura 10: Carta della Sicilia del 1750 di Tobias Conrad Lotter, particolare.

Per quanto riguarda la cartografia di età contemporanea, è stata recuperata la cartografia di base, vale a dire le carte dei vincoli, delle tutele e le carte geomorfologiche; inoltre si è fatto uso delle carte liberamente consultabili *online* sulle pagine del SITR (Sistema Informativo Territoriale Regionale) della Regione Sardegna.

La ricerca topografica sul campo ha avuto come base cartografica le tavolette 1:25.000 dell'I.G.M., e le sezioni in scala 1:10.000 della Carta Tecnica Regionale della Regione Siciliana, nella fattispecie l'edizione 2012 basata sulle aerofotografie del 2011/2012.

La rappresentazione topografica dell'area sottoposta ad indagine è individuata dalla seguente cartografia:

- I.G.M. in scala 1:25.000:
 - 498 III - MACOMER;
- C.T.R. in scala 1:10.000: 497120-498090-497160-498130-514040;;

L'interpretazione e la catalogazione dei dati sono stati gestiti realizzando un Sistema Informativo Territoriale dell'area soggetta ad indagine, georeferenziando la cartografia di base tramite l'applicativo ArcMap, della suite ArcGIS della ESRI[®], del quale ci si è serviti anche per la realizzazione di tutte le carte tematiche.

L'attività di cartografia archeologica ha dunque attraversato quattro principali fasi di lavoro:

1. ricerca e reperimento delle evidenze archeologiche e delle informazioni storiche lavorando a tavolino su edito ed attestazioni;
2. registrazione (archiviazione e georeferenziazione) dei dati. Si tratta della fase di informatizzazione della documentazione e di creazione ed implementazione della banca dati, attraverso la compilazione del *database* e della piattaforma GIS;
3. organizzazione dei dati. Si tratta della fase di caratterizzazione diacronica e sincronica di eventuali singoli siti, sulla base delle attestazioni archeologiche e storiche raccolte;
4. restituzione dei dati. I modelli elaborati sono stati rappresentati su base cartografica.

2.1.4 AEROFOTOINTERPRETAZIONE

Le analisi da fotointerpretazione sono state effettuate su immagini satellitari (LILLESAND, KIEFER, CHIPMAN 2015) e fotografie aeree. Sempre più utili sono infatti da considerarsi tali indagini non invasive in campo archeologico, da telerilevamento (PARCAK 2009; CAMPANA, FORTE, LIUZZA 2010; FORTE, CAMPANA 2016) per l'aerofotografia archeologica (PICARRETA CERAUDO 2000; MUSSON, PALMER, CAMPANA 2005) anche riguardo agli studi sulla ricostruzione della viabilità antica (CHEVALLIER 1972, pp. 125-143 e CERAUDO 2008).

Sul GIS del progetto in esame (è stato utilizzato il software *open source* GRASS GIS) sono state importate, tramite servizi WMS, le ortofoto presenti sul Geoportale Nazionale (<http://www.pcn.minambiente.it/mattm/>). Nello specifico:

- Ortofoto digitali in bianco e nero acquisite nel periodo 1988-1989; alcune sono state acquisite negli anni 1990, 1992, 1993 e 2008;
- Ortofoto digitali in bianco e nero acquisite nel periodo compreso tra il 1994 e il 1998;
- Ortofoto digitali a colori acquisite nel 2006;
- Ortofoto digitali a colori AGEA periodo 2009-2012, con pixel di 50 centimetri, acquisite dall'Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura.

Sono stati anche utilizzati i prodotti derivanti da scansione LiDAR (<http://www.pcn.minambiente.it/mattm/progetto-pst-dati-lidar/>) su piattaforma aerea, acquisiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nell'ambito del Piano Straordinario di Telerilevamento Ambientale e del Progetto PON MIADRA.

Le immagini sono state di volta in volta processate (CAMPANA, PRANZINI 2001) sul *software open source* LEOWorks, tramite miglioramento del contrasto e con l'applicazione di una serie di filtri per migliorare la leggibilità di eventuali anomalie. È stato anche utilizzato *Google Earth Pro* come strumento veloce per analizzare il territorio, seguirne agevolmente continuità e discontinuità ed individuare anomalie di vario genere attraverso l'analisi delle immagini acquisite in anni ed in stagioni diversi, ma anche per effettuare ricognizioni indirette in 3D così da avere una percezione visiva dei *micro* e *macro* rilievi.

Per quanto riguarda l'area da indagare, è stata impostata su *software* GIS una *buffer area* con valore di 150 m attorno ad ogni aerogeneratore, per un totale di 7 ettari per ogni torre.

L'analisi della documentazione aerofotografica relativa all'area interessata dall'opera, finalizzata all'individuazione di anomalie o altre tracce di origine archeologica, si è basata su alcuni fotogrammi rinvenuti tramite IGM. In particolare Sono stati analizzati un totale di n°6 fotogrammi relativi a diversi voli effettuati nel corso degli ultimi decenni sull'area interessata dall'indagine. In particolare sono stati esaminati i fotogrammi realizzati nel corso dei voli aerei effettuati tra il 1954 ed il 1995, ad altimetrie diverse. Tali fotogrammi, tuttavia, non hanno apportato novità di particolare rilievo alle conoscenze già acquisite tramite la ricerca bibliografica e d'archivio. L'analisi, di fatto concentrata esclusivamente nell'area destinata all'installazione dell'impianto, non ha consentito di riconoscere tracce riconducibili ad evidenze d'interesse archeologico, pur consentendo di riscontrare altre anomalie di tipo naturale, riconducibili ad accumuli di umidità, lavori agricoli, parcellizzazioni moderne e tracciati interpoderali:

1. n° 11876, Strisciata n° 25A, Foglio n° 205-6, del 13/07/1955, da una quota di 6.000 m, in scala 1:35.000, Negativo C5/119, Formato 10x15 (fig. 11);
2. n° 11721, Strisciata n° 32, Foglio n° 205-6, del 14/07/1955, da una quota di 6.000 m, in scala 1:35.000, Negativo C5/119, Formato 23x23 (fig. 12);
3. n° 12998, Strisciata n° 31, Foglio n° 205-6, del 25/07/1955, da una quota di 4.500 m, in scala 1:30.000, Negativo L6/650, Formato 23X23 (fig. 13);
4. n° 676, Strisciata n° 23A, Foglio n° 205-6, del 14/07/1988, da una quota di 5.200 m, in scala 1:32.000, Negativo M1/675, Formato 23X23 (fig. 14);
5. n° 814, Strisciata n° 24A, Foglio n° 205-6, del 27/07/1988, da una quota di 4.900 m, in scala 1:33.000, Negativo M1/673, Formato 23X23 (fig. 15);
6. n° 805, Strisciata n° 25A, Foglio n° 205-6, del 14/07/1988, da una quota di 5.200 m, in scala 1:32.000, Negativo M1/675, Formato 23X23 (fig. 16);
7. n° 186, Strisciata n° 37, Foglio n° 205-6, del 31/08/1997, da una quota di 5.320 m, in scala 1:33.000, Negativo P8/953, Formato 23X23 (fig. 17);
8. n° 167, Strisciata n° 38, Foglio n° 205-6, del 31/08/1997, da una quota di 5.320 m, in scala 1:33.000, Negativo M1/953, Formato 23X23 (fig. 18);

Tali fotogrammi, tuttavia, non hanno apportato novità di particolare rilievo alle conoscenze già acquisite tramite la ricerca bibliografica e d'archivio. Lo stesso dicasi per la lettura comparata delle ortofoto satellitari – realizzate in vari periodi dell'anno e talora con luce radente – reperibili su Google Earth (qui con la sequenza delle riprese 2002-2017, figg. 19-44).



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

30 di/of 373

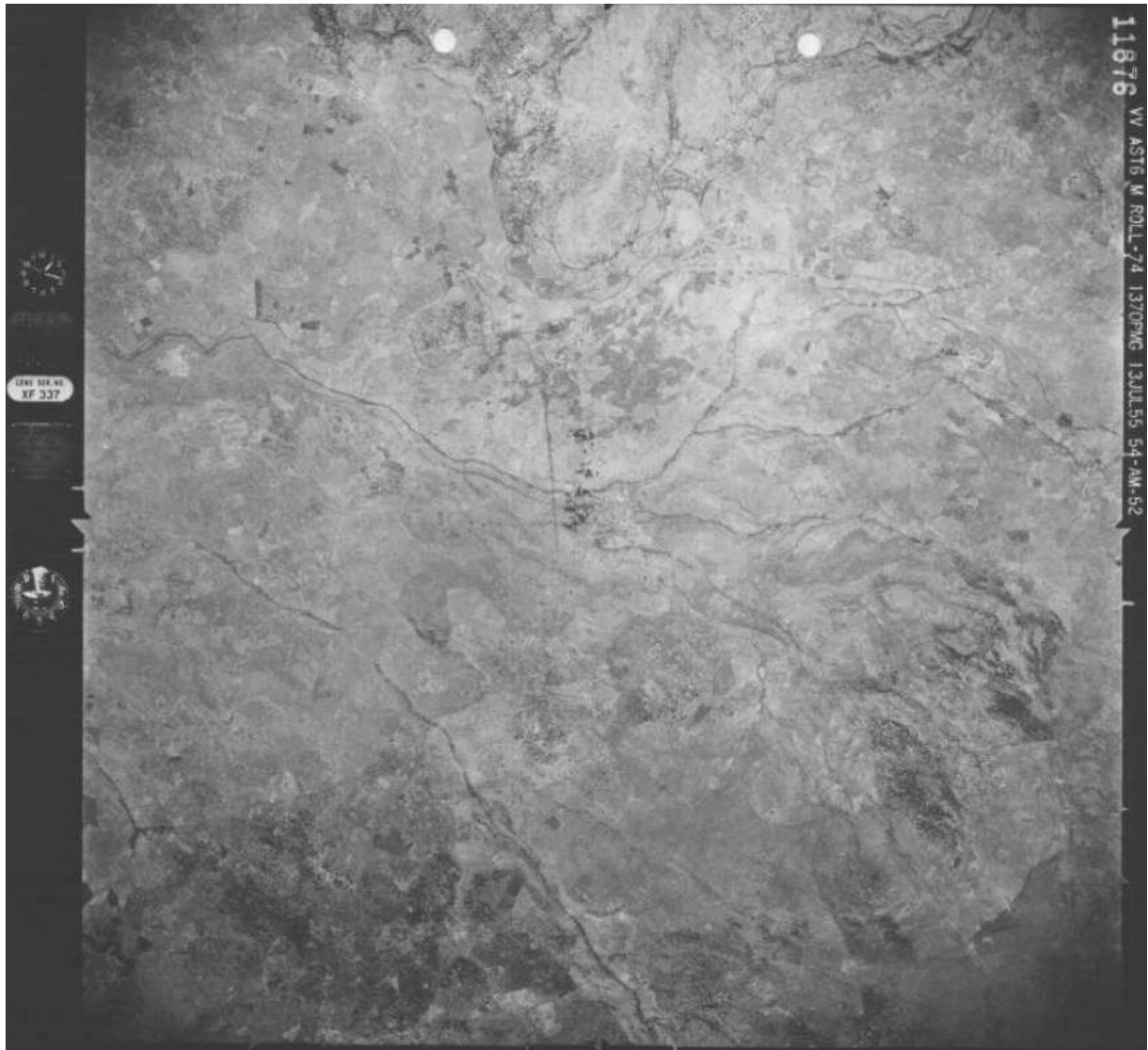


Figura 11: Fotogramma n° 11876 del 1955.



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

31 di/of 373



Figura 12: Fotogramma n° 11721 del 1955.

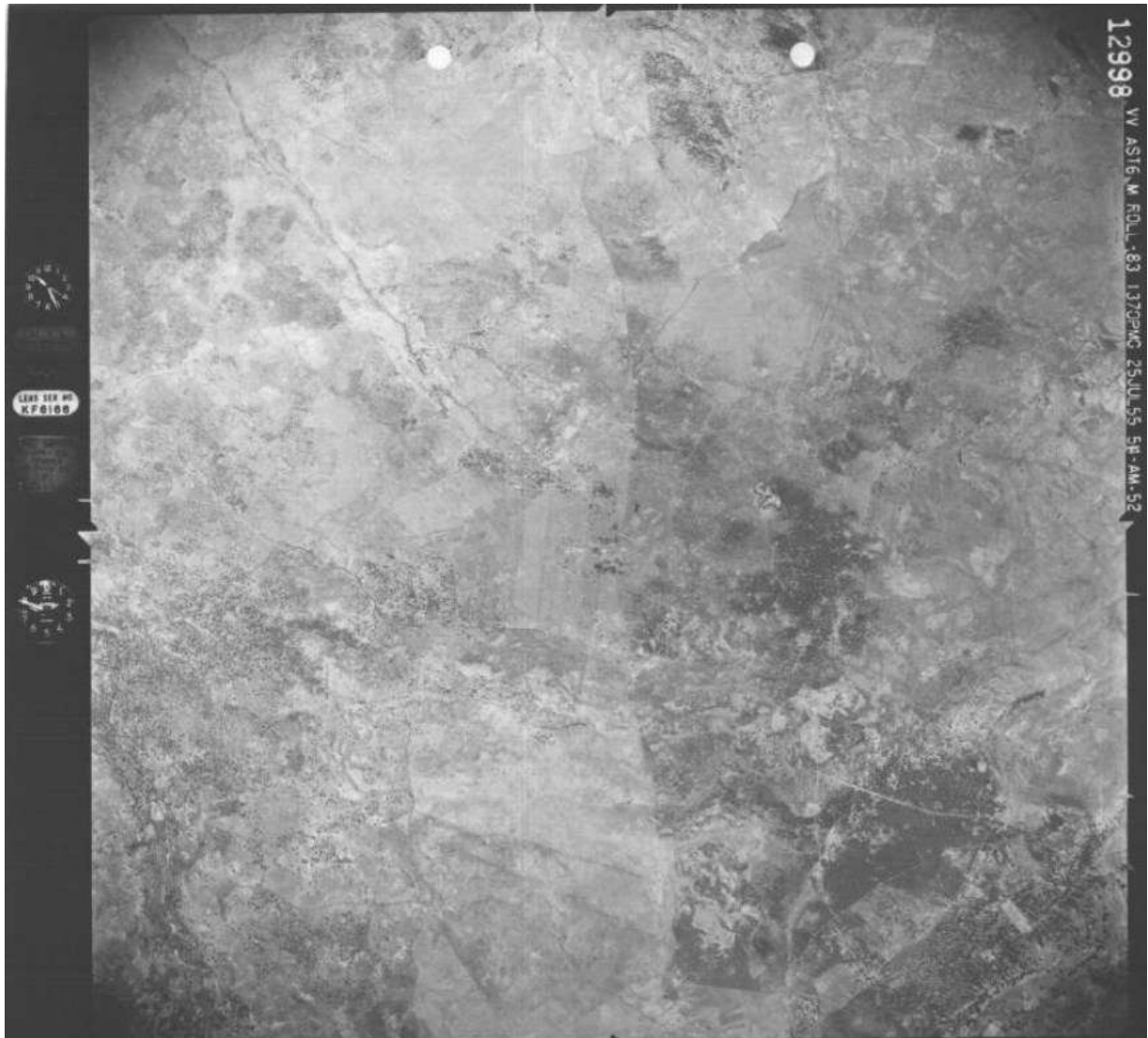


Figura 13: Fotogramma n° 12998 del 1955.



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

33 di/of 373

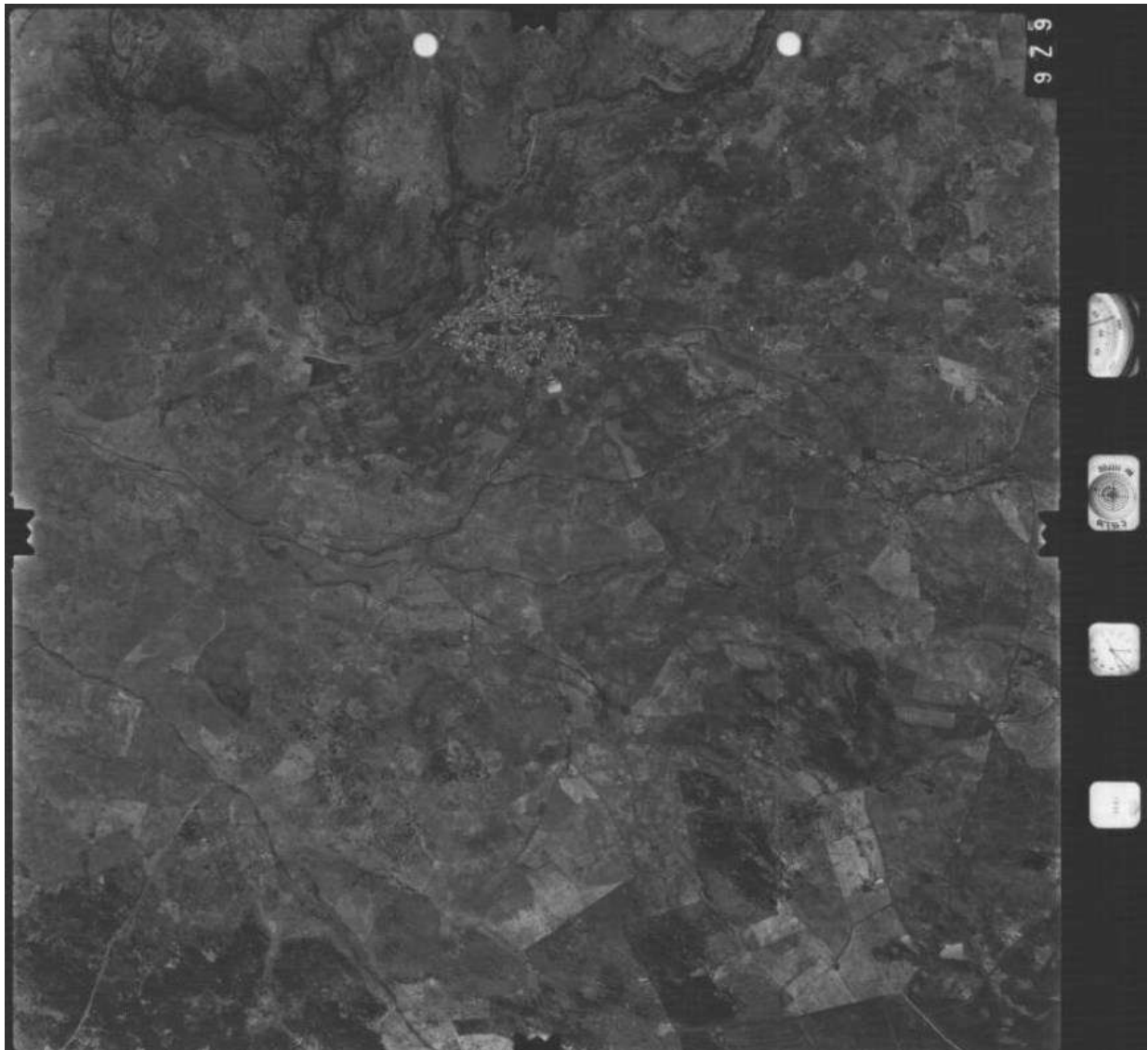


Figura 14: Fotogramma n° 676 del 1988.

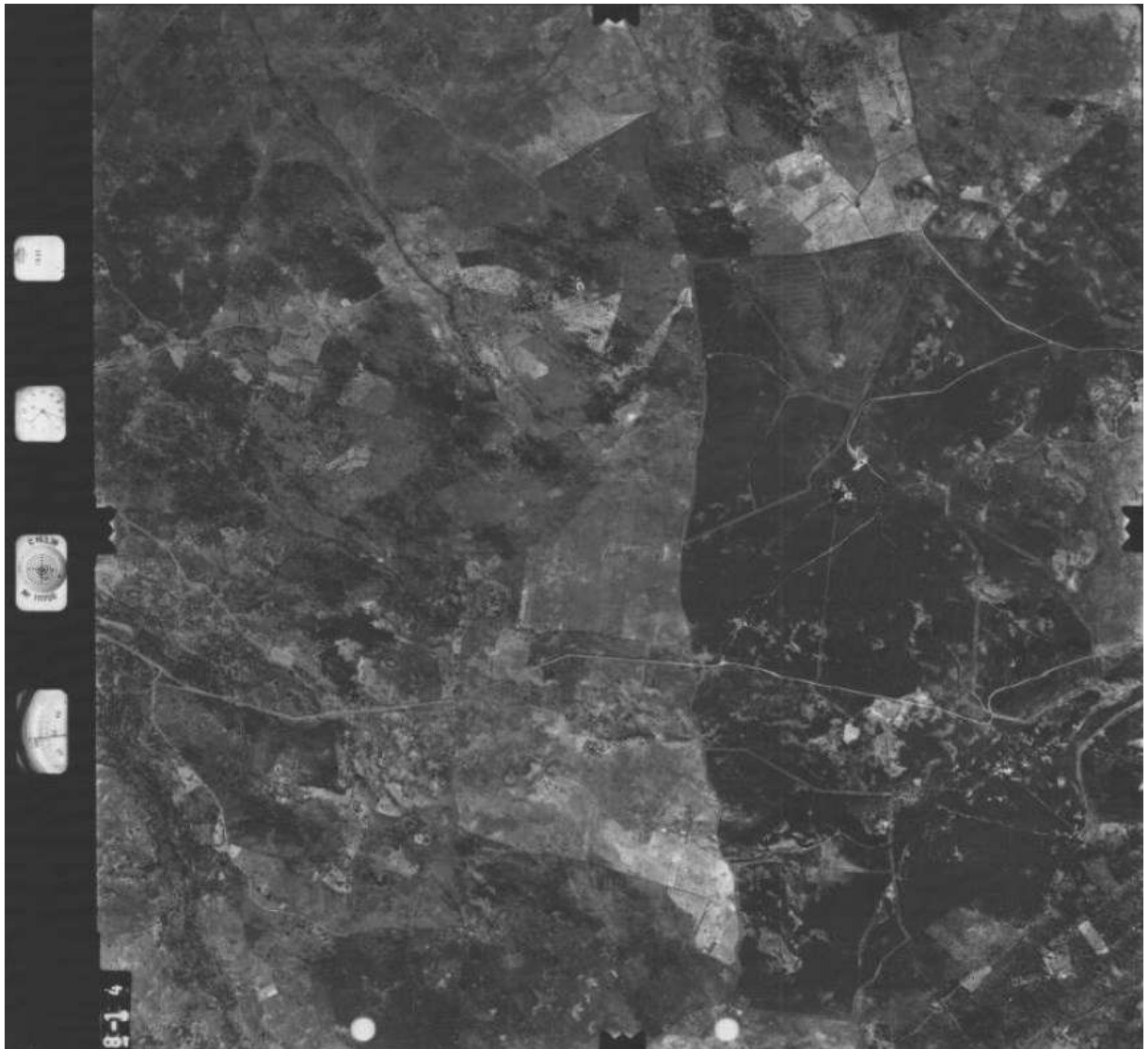


Figura 15: Fotogramma n° 814 del 1988.

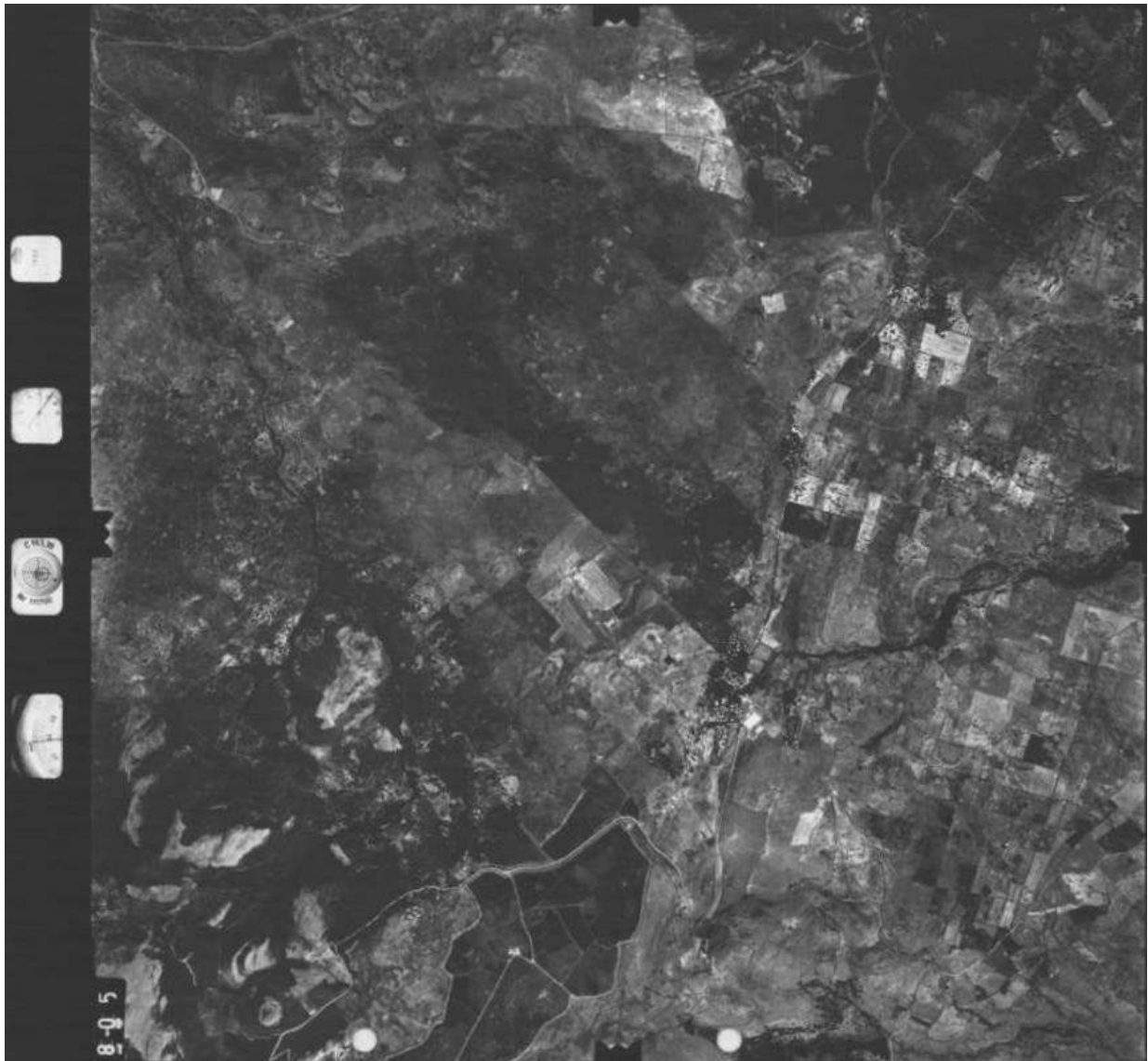


Figura 16: Fotogramma n° 805 del 1988.



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

36 di/of 373

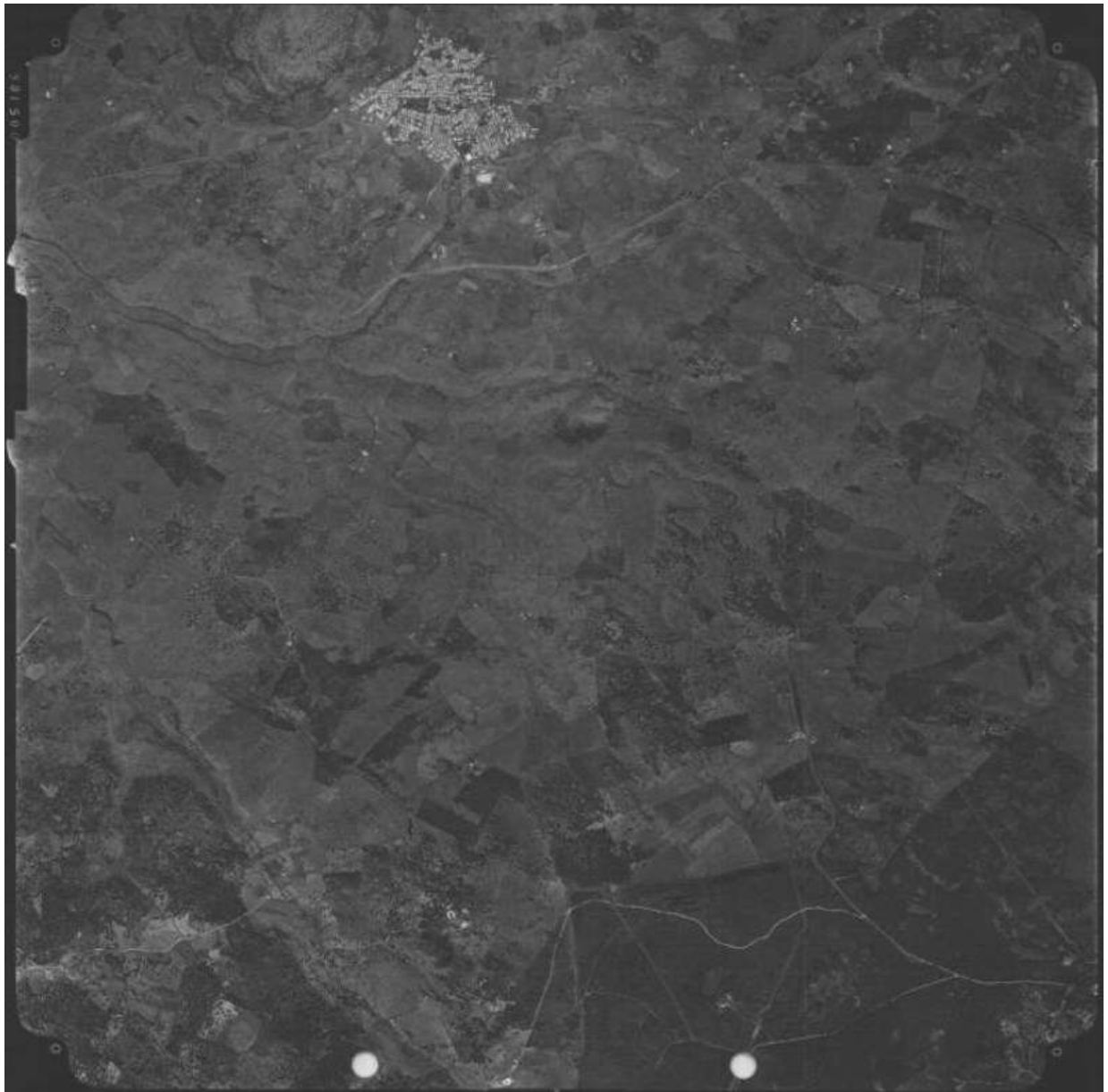


Figura 17: Fotogramma n° 186 del 1997.



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

37 di/of 373

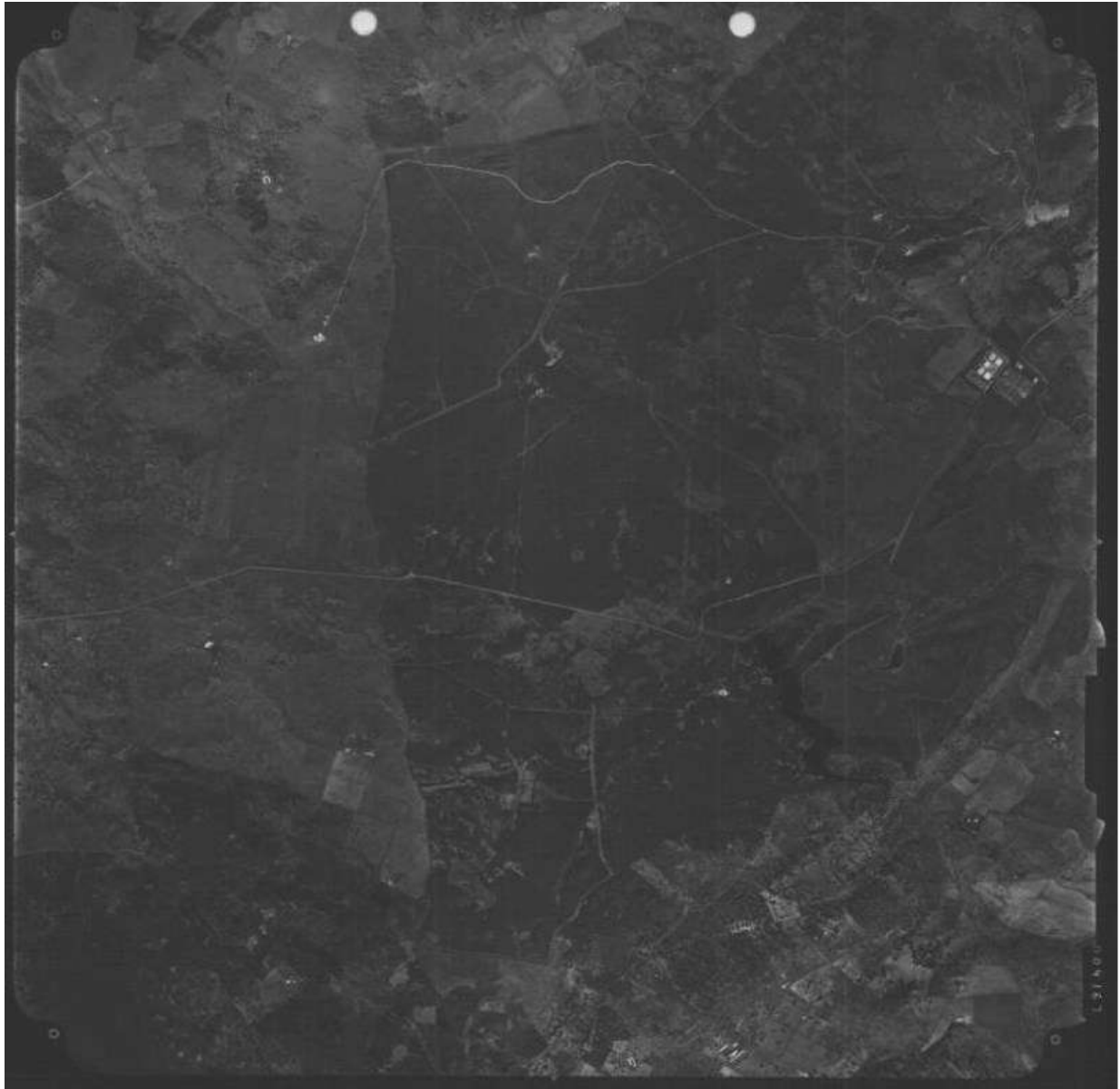


Figura 18: Fotogramma n° 186 del 1997.



Figura 19: WTG 1, ortofoto satellitare del 2013 (Google Earth).

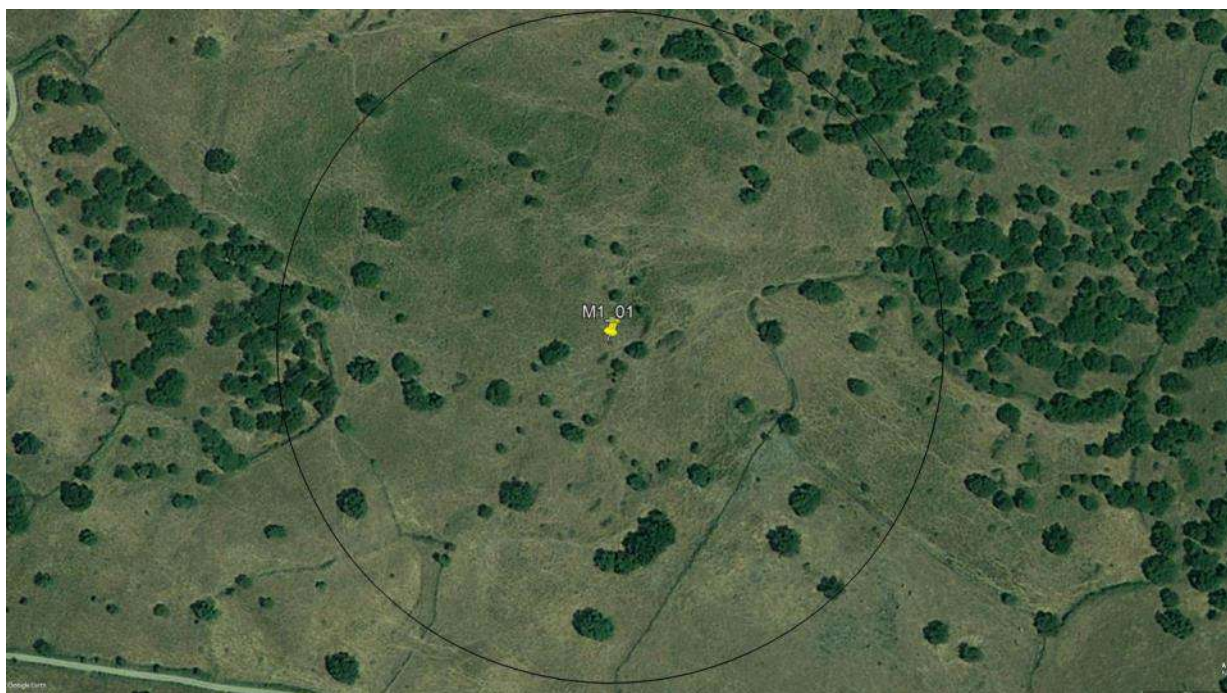


Figura 20: WTG 1, ortofoto satellitare del 2011 (Google Earth).

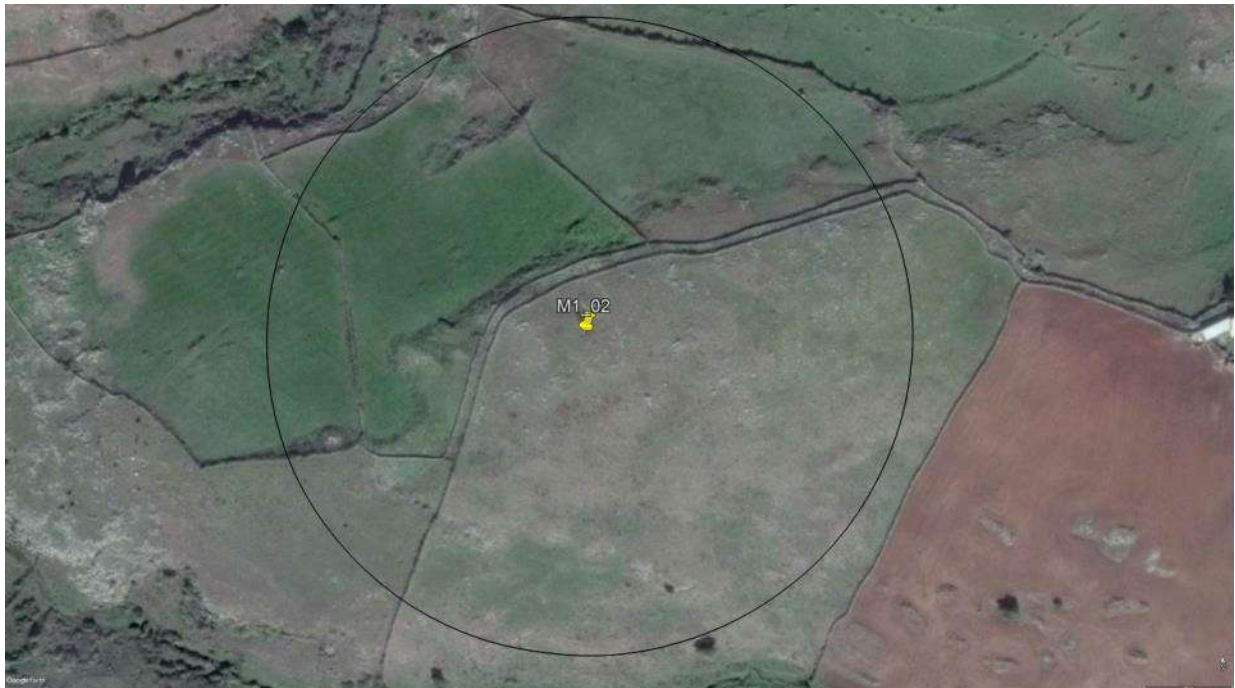


Figura 21: WTG 2, ortofoto satellitare del 2013 (Google Earth).

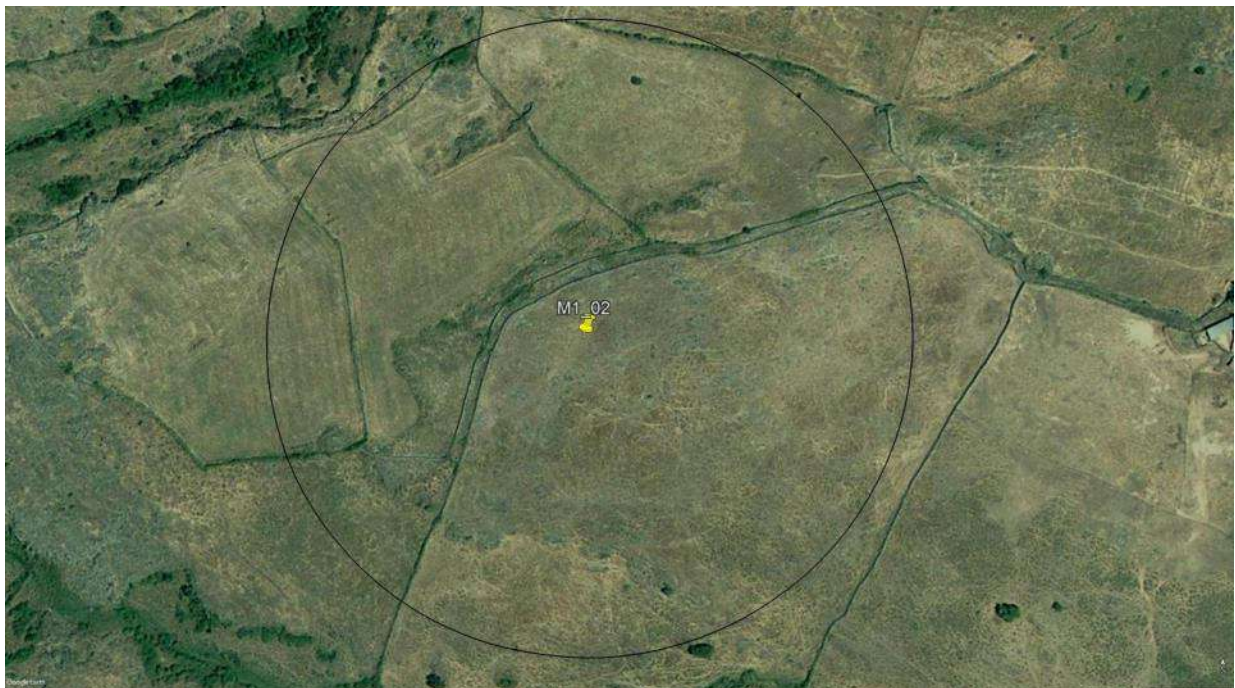


Figura 22: WTG 2, ortofoto satellitare del 2010 (Google Earth).



Figura 23: WTG 3, ortofoto satellitare del 2020 (Google Earth).

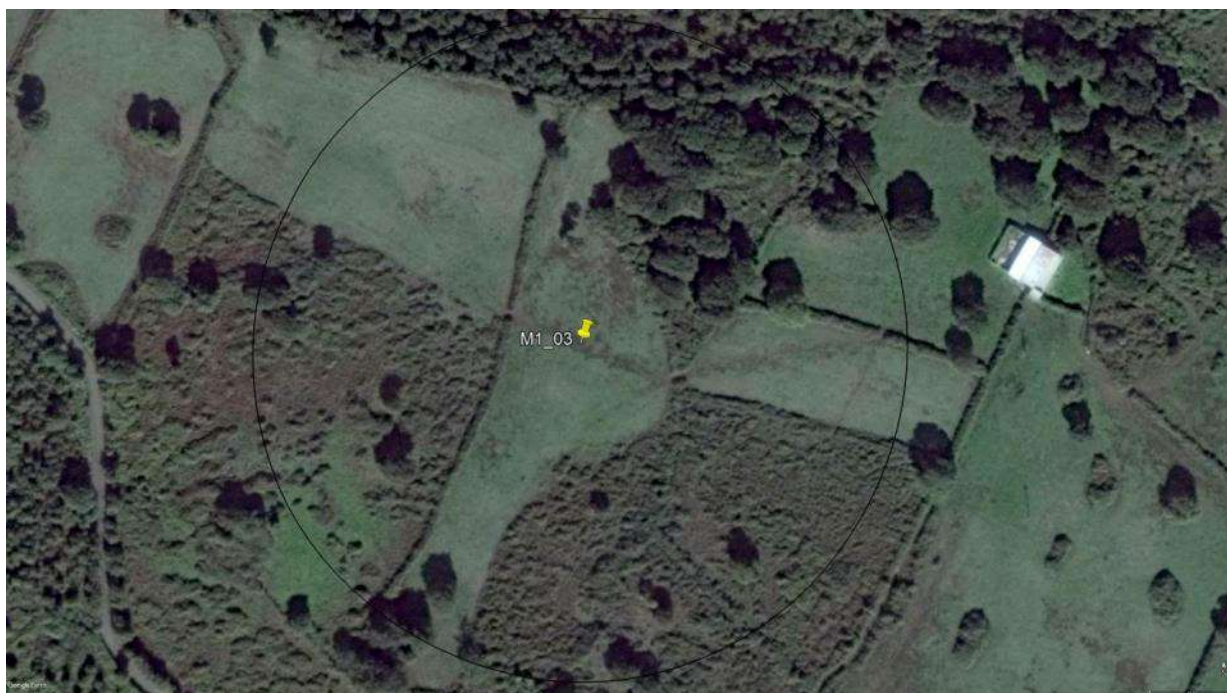


Figura 24: WTG 3, ortofoto satellitare del 2013 (Google Earth).



Figura 25: WTG 4, ortofoto satellitare del 2013 (Google Earth).

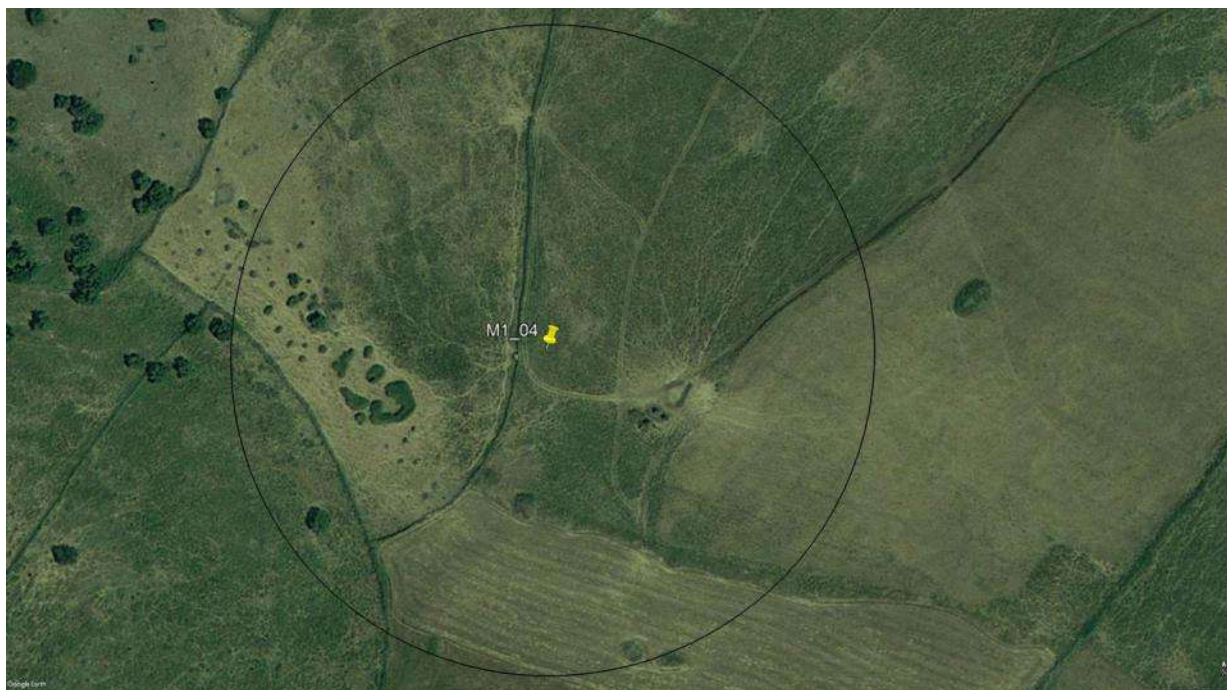


Figura 26: WTG 4, ortofoto satellitare del 2010 (Google Earth).



Figura 27: WTG 5, ortofoto satellitare del 2013 (Google Earth).

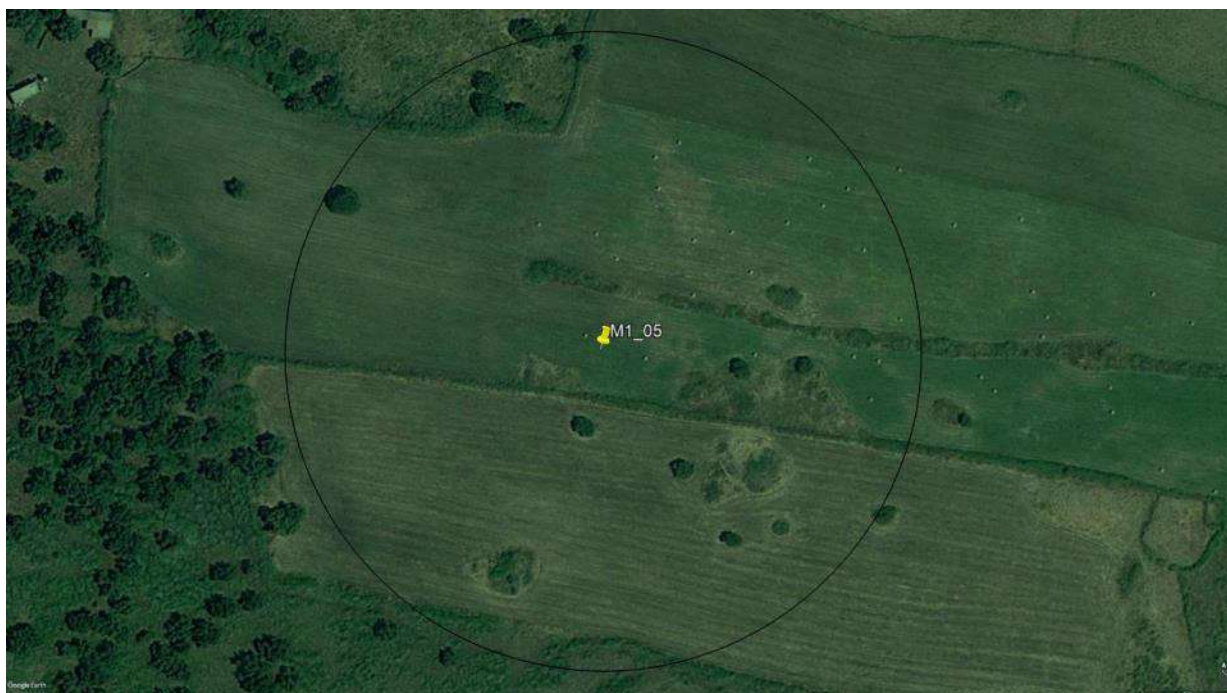


Figura 28: WTG 5, ortofoto satellitare del 2010 (Google Earth).



Figura 29: WTG 6, ortofoto satellitare del 2013 (Google Earth).



Figura 30: WTG 6, ortofoto satellitare del 2010 (Google Earth).



Figura 31: WTG 7, ortofoto satellitare del 2020 (Google Earth).

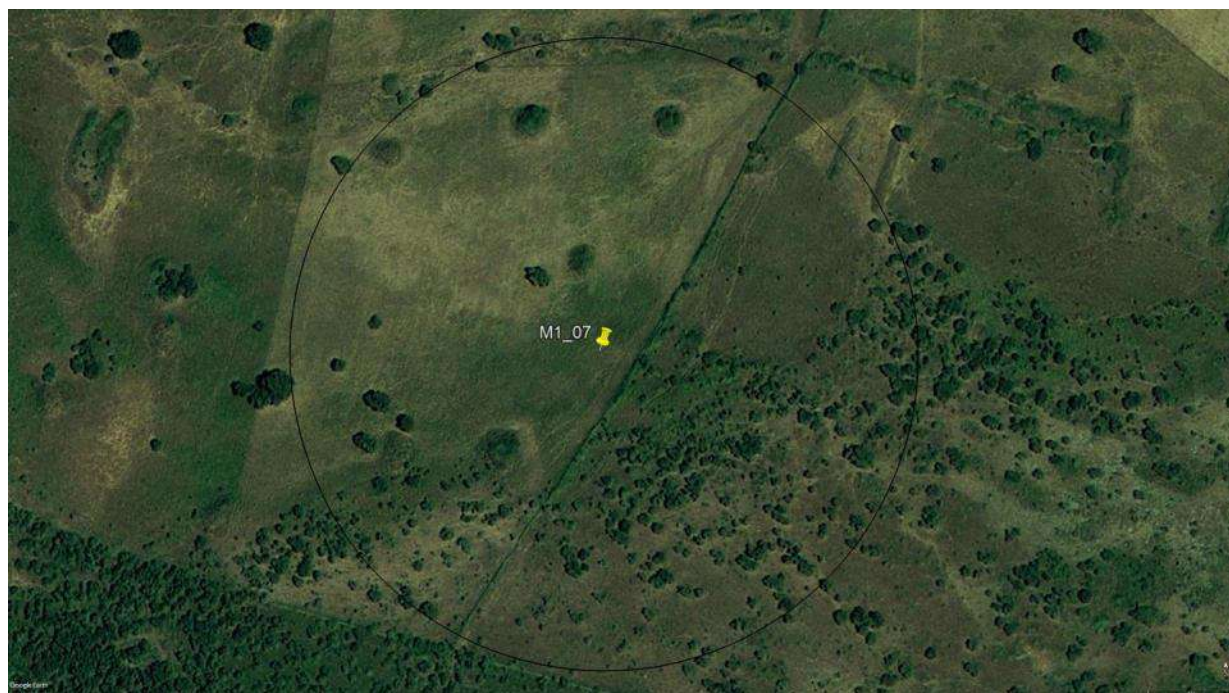


Figura 32: WTG 7, ortofoto satellitare del 2010 (Google Earth).

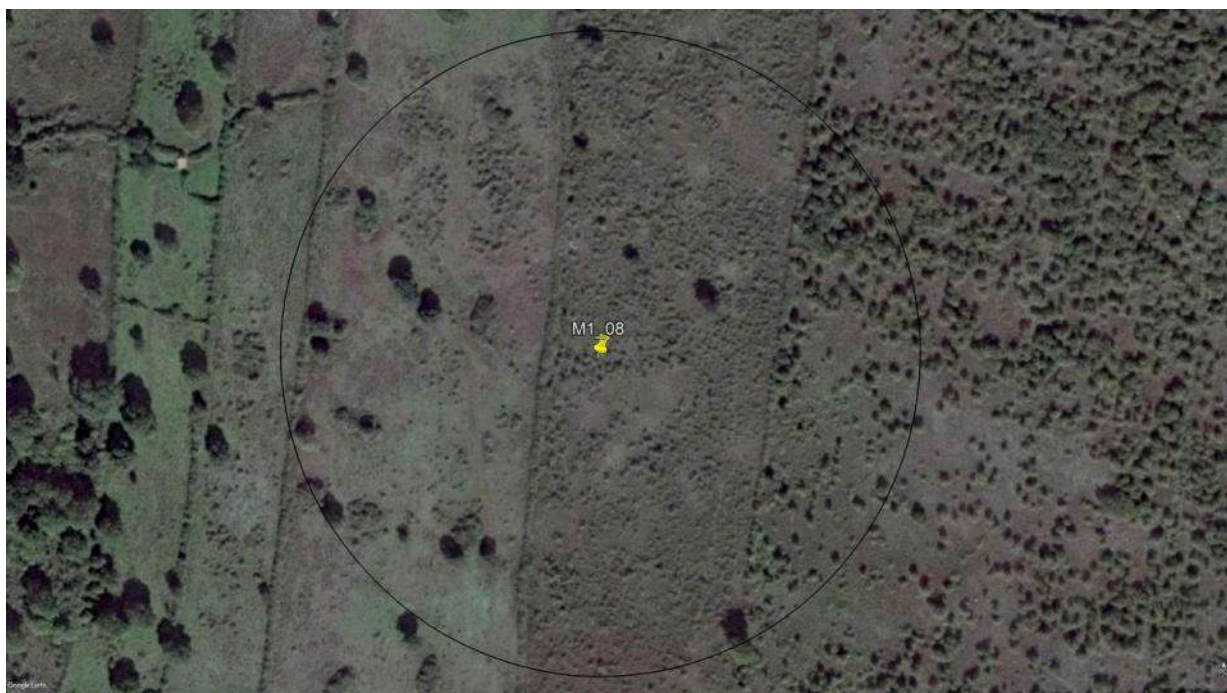


Figura 33: WTG 8, ortofoto satellitare del 2013 (Google Earth).



Figura 34: WTG 8, ortofoto satellitare del 2010 (Google Earth).



Figura 35: WTG 9, ortofoto satellitare del 2013 (Google Earth).

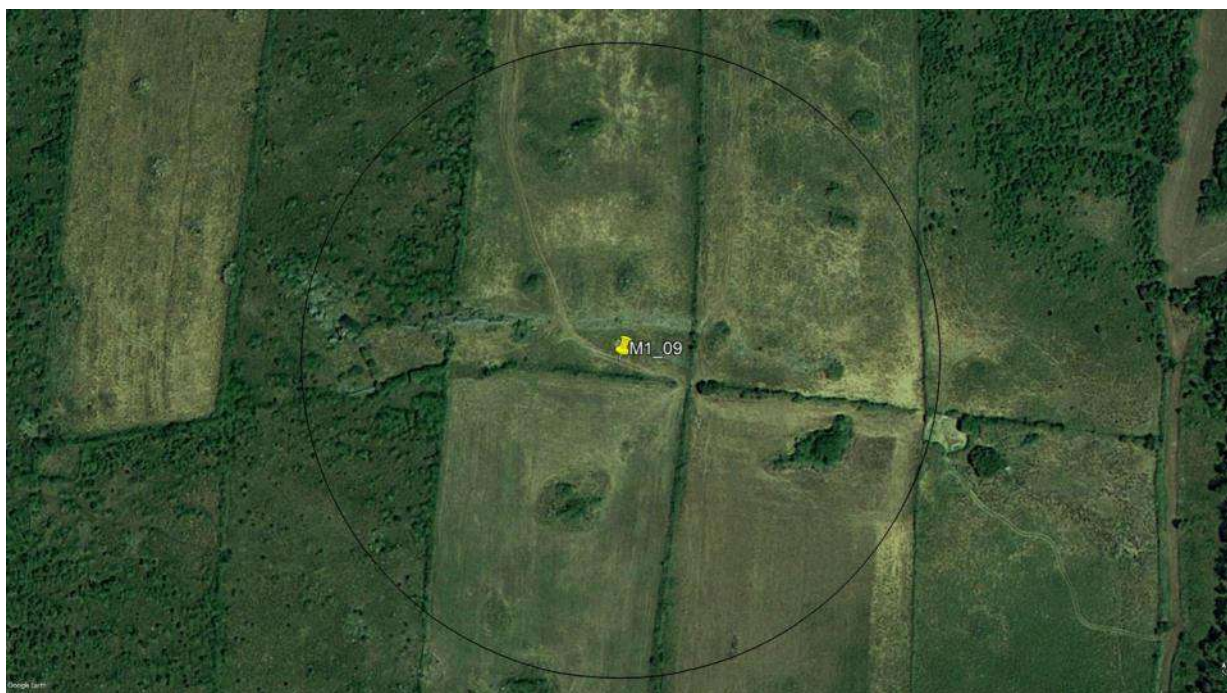


Figura 36: WTG 9, ortofoto satellitare del 2010 (Google Earth).



Figura 37: WTG 10, ortofoto satellitare del 2020 (Google Earth).

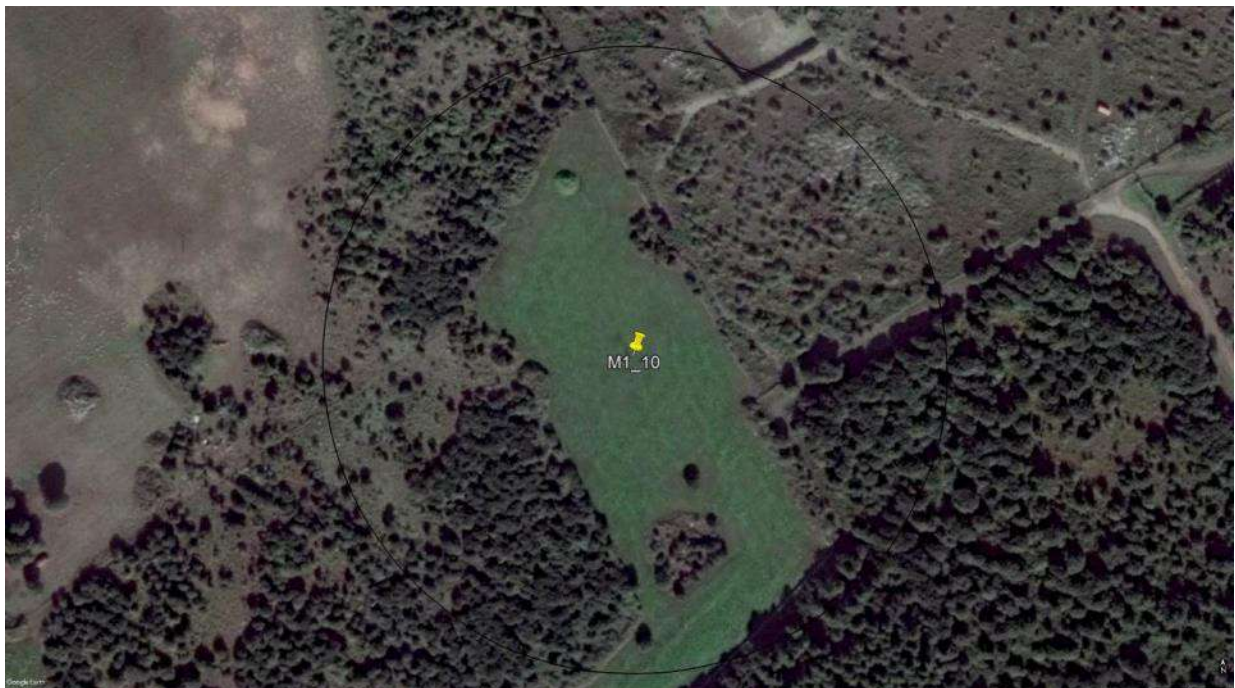


Figura 38: WTG 10, ortofoto satellitare del 2013 (Google Earth).

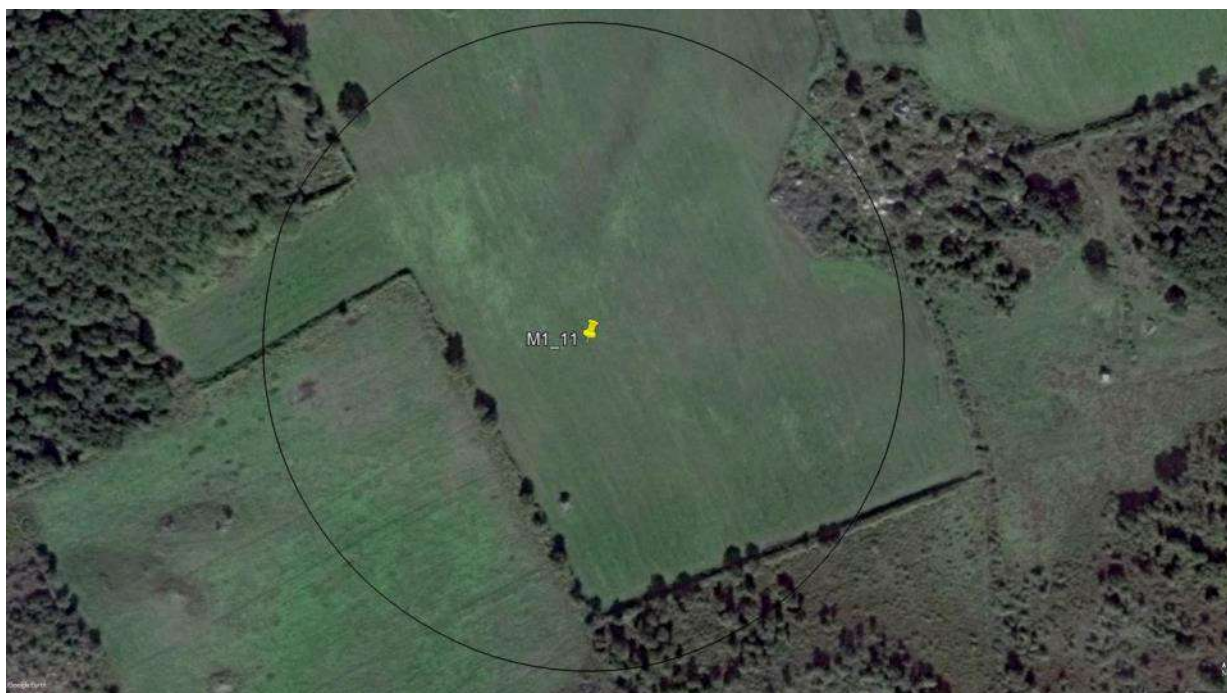


Figura 39: WTG 11, ortofoto satellitare del 2013 (Google Earth).



Figura 40: WTG 11, ortofoto satellitare del 2010 (Google Earth).

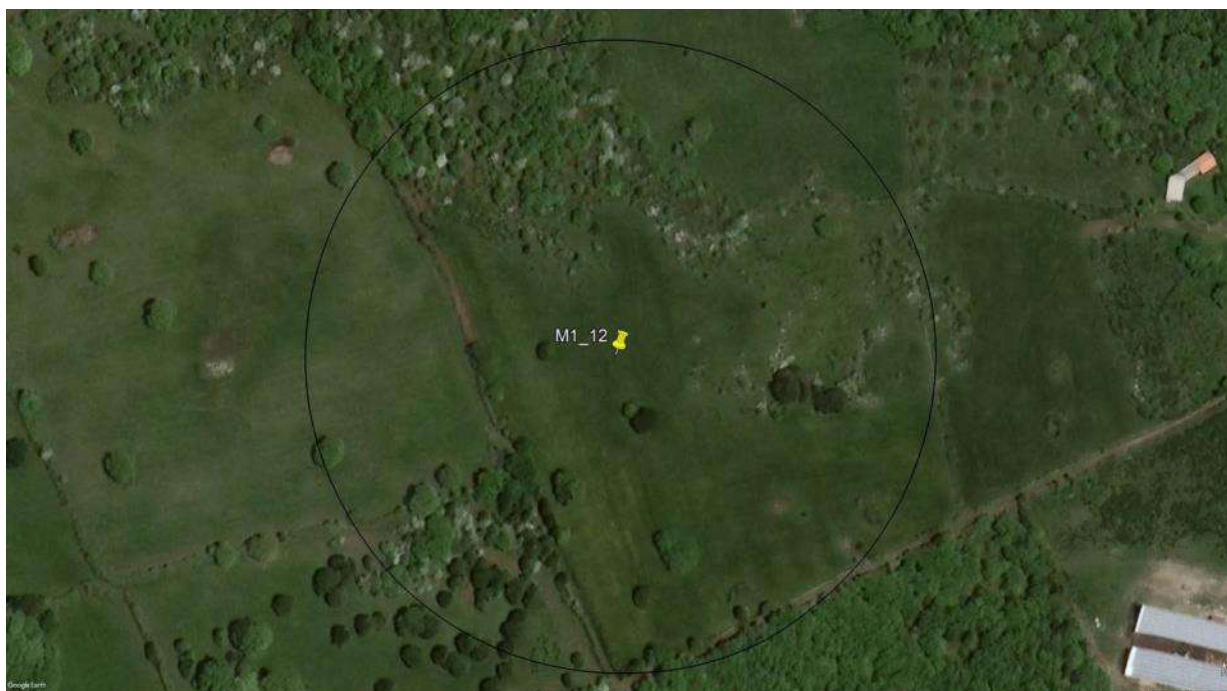


Figura 41: WTG 12, ortofoto satellitare del 2020 (Google Earth).



Figura 42: WTG 12, ortofoto satellitare del 2013 (Google Earth).

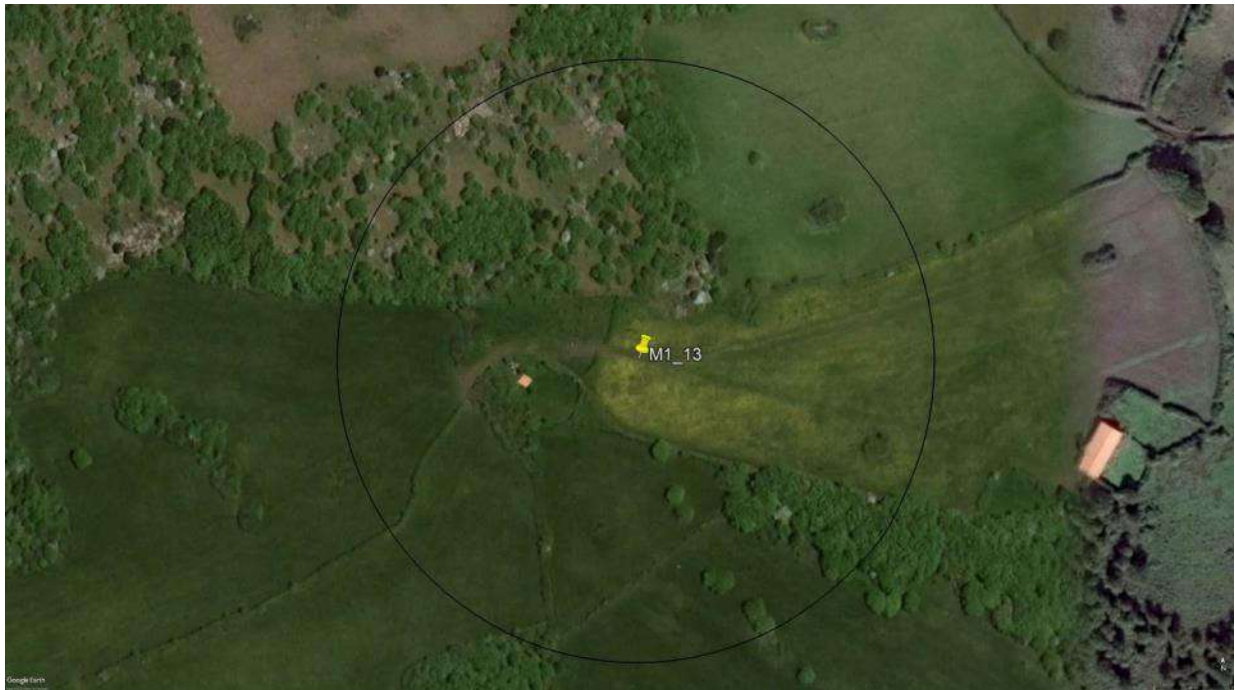


Figura 43: WTG 13, ortofoto satellitare del 2020 (Google Earth).

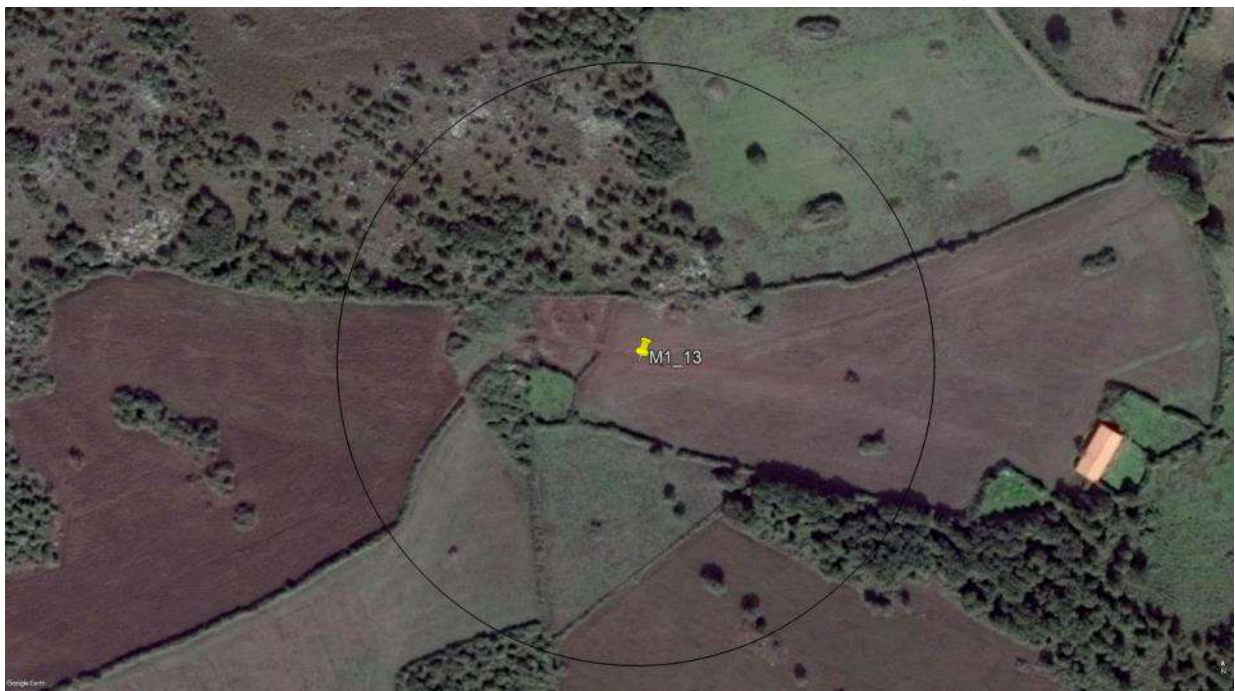


Figura 44: WTG 13, ortofoto satellitare del 2013 (Google Earth).

2.2 RICOGNIZIONI DI SUPERFICIE

Le indagini sul terreno, precedute da ricerche bibliografiche e d'archivio sono state condotte in maniera sistematica attraverso l'esplorazione di tutte le superfici disponibili ed accessibili, privilegiando quelle aree caratterizzate da visibilità alta e medio-alta (es. suoli appena arati oppure seminativi allo stato iniziale di crescita) e potenzialmente in grado di offrire una migliore lettura delle tracce archeologiche. Tali operazioni hanno consentito di determinare la visibilità dei suoli e – con il supporto della tecnologia informatica – di registrare in tempo reale e di posizionare topograficamente “sul campo” le informazioni progressivamente acquisite.

L'attività di *survey* è stata eseguita con metodo sistematico e secondo la consueta tecnica del *field walking*, esplorando per tutta la sua estensione ogni terreno accessibile e visibile. L'approccio metodologico più consono risulta quello dell'archeologia del paesaggio di matrice anglosassone – ed in particolare quella sviluppata dalla “Scuola di *Cambridge*”, segnatamente con le ricerche in Beozia e quelle a Keos – che ha sviluppato un'indagine intensiva e quantificata su un blocco unitario di territorio.

In genere, la prospezione archeologica è una tecnica di analisi della superficie molto accurata, che richiede un'applicazione rigorosa per distinguere, fra i resti di manufatti fittili ed elementi strutturali visibili, tre tipi di evidenze:

- il *background noise* (così chiamato in ambito anglosassone il “disturbo di fondo”), che indica quella presenza minima di materiale archeologico sempre presente sul territorio indagato;
- il sito, termine del tutto privo di connotazioni tipologiche, col quale si definisce un'anomalia con determinate peculiarità: la quantità dei frammenti raccolti è di molte volte più grande rispetto al disturbo di fondo; la densità per metro quadrato dei frammenti raccolti è superiore rispetto a quella del disturbo di fondo; l'area di ritrovamento di tali frammenti mostra dei limiti discreti;
- l' *halo* (o “*alone*”), col quale si riconosce una presenza di materiale archeologico su un terreno di molte volte superiore rispetto al disturbo di fondo, inferiore a quello di un sito, ma che soprattutto non mostra dei limiti ben netti come un sito;

Questa classificazione di categorie di evidenze sul terreno deve essere naturalmente filtrata attraverso i fattori di visibilità di superficie, fortemente condizionata sia dall'uso moderno del terreno sia dalle caratteristiche geomorfologiche dello stesso.



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

52 di/of 373

L'attenzione rivolta alla visibilità del terreno e, più in generale, alla procedura da adottare nel corso della fase di ricerca sul terreno (tutte le porzioni di territorio indagate e che presentino evidenze archeologiche vengono schedate sotto forma di Unità Topografica), ha dunque un proprio corrispettivo nella raccolta e nel conteggio di tutti i frammenti rinvenuti, e dei quali poi si è proceduto ad una selezione riservata a quelli cosiddetti diagnostici.

Si tratta di un passaggio chiave nella tecnica d'indagine, in quanto è proprio la densità di frammenti ceramici e di materiali edilizi (laddove presenti), oltre alla definizione di limiti discreti, a determinare la presenza di un sito. In quest'ottica risultano essenziali il calcolo ed un riconoscimento, anche generale, dei frammenti scartati sia nelle aree dei siti, sia nelle altre aree, in particolare in quelle che poi verranno riconosciute come "aloni".

In accordo con le più recenti tendenze della ricerca storico-topografica, il metodo di indagine attuato è stato dunque quello sistematico, in modo da garantire una copertura uniforme, totale e capillare di tutte le zone che fanno parte del contesto indagato.

Tutte le ricognizioni sono state condotte con un numero minimo di 4 partecipanti, i quali hanno percorso a piedi i campi da esaminare, camminando in linee parallele ed ad intervalli regolari. La distanza fra i ricognitori è stata un fattore di grande importanza: per evitare infatti che eventuali tracce di piccole dimensioni passassero inosservate, e per non allungare i tempi della ricerca avvicinando i ricognitori, la distanza ideale tra un ricognitore e l'altro è stata fra i 3 ed i 5 metri, così da assicurare un alto grado di intensità alla prospezione.

Direttamente in fase di ricognizione si è proceduto alla suddivisione del territorio in Unità di Ricognizione (U.R.), distinte l'una dall'altra in base alla presenza di limiti artificiali come recinzioni o naturali come valloni. Spesso la distinzione delle UU.RR. avviene a causa di un cambiamento della destinazione d'uso del suolo o della visibilità. Nel nostro caso l'area è stata suddivisa in 143 UU.RR. (intendendo solamente le aree ricognibili, ad esclusione dunque di quelle inaccessibili), a cui sono state associate delle schede, contenute all'interno di un *database* relazionale, esplicative delle caratteristiche topografiche, geomorfologiche ed archeologiche del campo con particolare attenzione all'aspetto della metodologia utilizzata per esplorarlo ed alle condizioni di visibilità al momento della ricognizione. L'U.R. è stata quindi posizionata attraverso l'utilizzo di un GPS che ha consentito di rilevare le coordinate del campo.

Con la ricognizione archeologica si propone dunque la copertura sistematica ed uniforme di un determinato territorio, laddove la natura del terreno e la vegetazione rendano accessibile e

sufficientemente visibile la superficie da indagare. Tale operazione è fondamentale per individuare eventuali tracce archeologiche sul terreno definito dal Progetto. Queste sono individuate sulla base delle caratteristiche geomorfologiche del terreno, della natura della vegetazione (e di conseguenza del grado di visibilità della superficie), della presenza di elementi naturali (vegetazione, macchia, affioramenti rocciosi, etc.) o antropici (recinzioni, strade, etc.). L'intera area di ricognizione è stata inoltre accuratamente esplorata e percorsa a più battute (*replicated collections*).

Di pari passo al prosieguo della prospezione, si è provveduto a registrare sull'opportuna cartografia/ nella Carta delle Unità di Ricognizione e Visibilità (Tav. I) i diversi gradi di visibilità dei suoli, distinti con una scala cromatica, nella quale ad ogni colore è abbinato un valore di visibilità così espresso:

- **Visibilità ottima (verde acceso)**: campi arati da poco tempo o dove la vegetazione è totalmente assente.
- **Visibilità buona (verde opaco)**: le aree dove sono visibili ampie aree di terreno da poco fresate e ripulite dalla vegetazione spontanea.
- **Visibilità media (verde chiaro)**: sono le zone dove la visibilità è disturbata da vegetazione media e non permette di avere una visione completa della superficie di ricognizione.
- **Visibilità scarsa (giallo)**: sono le zone dove la visibilità è disturbata da vegetazione alta e fitta che non permette di avere una visione diretta e completa della superficie di ricognizione.
- **Visibilità nulla (arancio)**: sono le zone dove la vegetazione è così alta e fitta da ricoprire per intero il suolo, occultandone del tutto la visibilità.
- **Area inaccessibile (rosso)**: si riferisce alle zone particolarmente impervie (costoni rocciosi, scarpate, declivi ecc.) od alle zone non accessibili per motivi logistici (campi recintati o non ricognibili per indisponibilità dei proprietari).

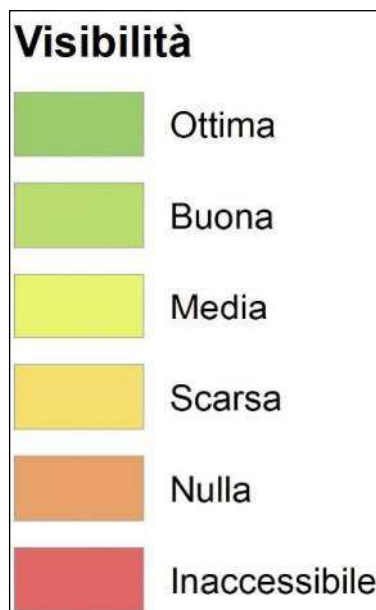


Figura 45: Esempio di valori delle Visibilità

Nello specifico, si è preferito dare una scala di colore che dal verde per le visibilità migliori arrivi al rosso per le aree inaccessibili, per facilitare una istintiva comprensione della visibilità anche per chi non abbia dimestichezza con la lettura di questo tipo di risultato cartografico. Per far ciò, si è pensato di prendere spunto dall'ordine cromatico delle lanterne semaforiche, pressoché uguali in tutto il mondo. In queste, infatti, il colore rosso indica la necessità di fermarsi, di non proseguire oltre, il giallo/arancio di prestare attenzione, il verde il via libera: analogamente, nella scala di visibilità, si è dato il rosso alle zone in cui non è possibile accedere, il giallo/arancio per quelle a cui si può accedere ma facendo attenzione (poiché la visuale non è completa), il verde per quelle zone in cui la visuale è massima. Partendo da questa idea, si è pensato dunque ad un sistema di lettura più intuitivo, tale che anche un utente inesperto possa comprenderne immediatamente il significato.

Uno dei problemi che sembra opportuno sottolineare è legato ai limiti che le indagini di superficie sembrano avere, in particolare laddove la visibilità incida profondamente sull'area indagata, considerata la diversa visibilità dei siti in relazione ai vari periodi in tempi e stagioni differenti, con condizioni di luminosità e visibilità variate.

3 TERRITORIO E LE AREE DI INTERVENTO

3.1 INQUADRAMENTO GEOMORFOLOGICO

Le caratteristiche geologico-strutturali dell'area di interesse progettuale derivano dai numerosi e complessi eventi geologici che hanno interessato l'intera isola, in particolare nell'Era paleozoica ma anche in quella cenozoica e, relativamente all'area in esame, soprattutto mesozoica.

In Sardegna, l'Eocene medio segna l'inizio di un periodo di grande instabilità tettonica che comprende anche una importante fase di accorciamento crostale (Carnignani et al., 1992). Durante questo periodo di instabilità vi è stata la deposizione di sedimenti di ambiente prevalentemente continentale, di natura sedimentaria e magmatica, che affiorano abbondantemente nell'area di interesse progettuale. Tale successione sedimentaria è contemporanea a un'importante attività vulcanica calcalcalina, rappresentata da una varietà di prodotti effusivi ed esplosivi con composizione da basaltico-andesitica a riolitica. Le età radiometriche delle vulcaniti sono comprese tra 28 Ma e 15 Ma, anche se la maggior parte dei prodotti vulcanici è riferibile al Burdigaliano. Questo potente complesso vulcano-sedimentario è in parte associato a una importante tettonica trascorrente, responsabile delle più evidenti strutture terziarie dell'area. Faglie trascorrenti sinistre orientate NE-SW caratterizzano tutta la Sardegna centrosettentrionale; esse risultano coniugate con un sistema di faglie destre di minore importanza orientate E-W. I sistemi di faglie trascorrenti, in parte ereditate dalle discontinuità meccaniche erciniche, individuano una direzione di raccorciamento con andamento meridiano. Il vulcanismo oligo-miocenico sardo rappresenta uno degli eventi geologici più importanti del Mediterraneo occidentale. Nell'area di interesse progettuale esso è testimoniato dalla presenza di un'alternanza di andesiti e andesiti basaltiche, a composizione da basica ad intermedia ("Serie andesitica" Auct.), e di rioliti, riodaciti e daciti, a composizione da intermedia ad acida ("Serie ignimbritica", Auct.). Localmente, la successione vulcanica è attraversata da sistemi filoniani.

A partire dal Burdigaliano superiore avviene una importante fase distensiva che genera una serie di fosse tettoniche ad andamento sub-meridiano; in esse si verifica una ampia trasgressione marina, con sedimentazione silicoclastica e carbonatica, che arriva fino al Serravalliano ("2° ciclo" sedimentario miocenico). Si tratta di una successione che inizia con conglomerati e arenarie e prosegue con depositi silicoclastici e carbonatici prevalentemente di ambiente marino. La trasgressione è seguita da una facies regressiva e da una nuova

pulsazione trasgressiva, caratterizzata da sedimentazione carbonatica di mare basso, che va dal Tortoniano fino al Messiniano ("3° ciclo" miocenico). La distensione continua anche nel Pliocene e, successivamente, nel Pleistocene, testimoniata principalmente dai grandi espandimenti plio-pleistocenici di basalti interplacca. Si tratta di prodotti ascrivibili ad un vulcanismo interplacca, costituiti essenzialmente da lave basaltiche, da alcaline ad alcalinotransizionali e sub-alcaline, affioranti abbondantemente nell'area di interesse progettuale.

Il Quaternario è rappresentato in gran parte da depositi di copertura del substrato in facies continentale, come alluvioni antiche o depositi di fondovalle.

Dal punto di vista geologico generale il settore interessato dal progetto è costituito in prevalenza

da Basalti, che costituiscono gli estesi plateau della Campeda –Planargia e del Logudoro. Questi sono rappresentati da basalti debolmente alcalini porfirici per fenocristalli di Ol, Pl, Cpx e trachibasalti, andesiti basaltiche, secondariamente da prodotti vulcanici appartenenti al distretto vulcanico di Bonorva, Capo Manargiu e del Montiferru, costituiti da depositi di flusso piroclastico in facies ignimbratica, pomiceo cineritici in facies ignimbratica, rioliti, daciti, riodaciti in cupole di ristagno, trachiti e trachiti fonolitiche. Localmente affiorano sedimenti appartenenti alla successione sedimentaria Oligo-miocenica rappresentati da calcareniti e calcari bioclastici fossiliferi, arenarie e conglomerati a cemento carbonatico, arenarie bioclastiche e sedimenti della successione sedimentaria Plio – Pleistocenica costituiti da depositi di versante costituiti da detriti con clasti angolosi immersi in matrice fine, localmente affiorano sedimenti legati a gravità costituiti da coltri eluvio colluviali e sedimenti alluvionali e lacustri.

Relativamente ai nuovi tracciati questi ricadono entro le seguenti unità litologiche:

- Basalti del Logudoro: Subunità di Semestene (BGD2). Hawaiiiti, porfiriche per fenocristalli di Ol e Cpx, Anl, con frequenti noduli peridotitici; in colate. (2,2 ± 0,1 Ma: Beccaluva et alii, 1981).Basaniti ad analcime, porfiriche per fenocristalli di Ol e Cpx. BURDIGALIANO;
- Litofacies nella Formazione di Mores. Calcareniti, calcari bioclastici fossiliferi, calcari nodulari a componente terrigena variabile con faune a gasteropodi, ostreidi ed echinidi della Successione sedimentaria oligo-miocenica del Logudoro-Sassarese

Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti;

- Basalti della Campeda-Planargia: Subunità di Sindia. Basalti debolmente alcalini olocristallini, porfirici per fenocristalli di Ol, Pl, e rari xenocristalli quarzosi; in colate. Trachibasalti debolmente alcalini, olocristallini. PLIOCENE – PLEISTOCENE.

3.2 INQUADRAMENTO STORICO-ARCHEOLOGICO

Allo stato attuale delle conoscenze archeologiche, diverse aree limitrofe a quella oggetto delle opere presentano emergenze archeologiche.

Riguardo le testimonianze archeologiche che insistono nell'areale così definito si hanno numerose segnalazioni in letteratura a partire dai resoconti dei geografi e viaggiatori del XIX sec. (Moravetti 1998, pp. 11-14).

Prima che A. Lamarmora trattasse del territorio di Macomer, Sindia, Scano Montiferro nel suo Voyage, già A. C. Valery aveva descritto i miliari di età romana che aveva visto presso la chiesa di San Pantaleo e l'area archeologica di Tamuli (Valery 1837, p. 86). Una descrizione più completa e dettagliata, accompagnata dal rilievo sia delle due tombe di giganti, sia del nuraghe di Tamuli, fu poi redatta dal già citato A. Lamarmora che ricordava anche il rinvenimento di statuine di terracotta presumibilmente ascrivibili ad una frequentazione del sito in età storica (La Marmora 1840, p. 17 nota 1 e Atlante, tav. III, 1, 1 bis e 3). Il viaggiatore piemontese riteneva inoltre che nell'agro di Macomer vi fosse la maggiore concentrazione di torri nuragiche e citava gli esempi dei nuraghi Corte, Toccori, Sa Pattada, Monte Muradu. Per l'età romana non mancò di indicare la presenza di una probabile necropoli presso Mura Sauccu e resti di strutture probabilmente di un certo tenore, considerando che affermò di aver visto pavimenti decorati presso le chiese d'Itria e del Soccorso (La Marmora 1840, p. 136).

Sulla stessa posizione di A. Lamarmora era V. Angius, ma aggiungeva che in realtà pochi dei monumenti censiti nell'agro di Macomer potevano essere definiti in buone condizioni di conservazione (Angius 1842, p. 14). Risale al 1855 la litografia dedicata da E. Delessert al nuraghe Santa Barbara, mentre a partire dal 1857 le notizie sui ritrovamenti di materiali e strutture antiche si fanno sempre più numerose grazie all'instancabile attività di edizione del canonico G. Spano che riportava puntualmente tutte le notizie riferitegli dai pratici del luogo, suoi corrispondenti. Si trovano così citate le località di Campana, presso lo Stradone, per il

ritrovamento di due scarabei in diaspro (Spano 1857, p. 126), di Cherchizzo, per la presenza di una necropoli (Spano 1869, p. 27), di Cunzado di Sa Pedra, per il rinvenimento di stele in trachite presumibilmente da un contesto punico-romano (Spano 1870, p. 25), di Cherchinarzu (Spano 1870, p. 29), del nuraghe Pazza, per l'individuazione di una necropoli di età romana con le tombe indicate da cippi in pietra, di nuovo del nuraghe Santa Barbara (Spano 1867, disegno), di cui fu pubblicato un nuovo rilievo, e di un nuraghe, senza nome, che fu anche scavato (Spano 1870, p. 30).

Sempre Giovanni Spano segnalava la scoperta di un'altra necropoli romana presso il nuraghe Corte (Spano 1872, p. 16), di un sito punico, forse frequentato anche in età romana, nella località di Pedrosu sa Mura, lungo la strada per S. Antonio (Spano 1872, p. 16; Spano 1873, p. 24), e di una presunta villa romana di Su Cunventu (Spano 1872, p. 16; Spano 1874, p. 38). Un ritrovamento monetale, di età altoimperiale, è ancora citato presso il chiuso di San Giorgio (Spano 1873, p. 25). Un altro scavo interessò la tomba di giganti di Su Castigadu s'Altare (Spano 1873, p. 24; Mackenzie 1910, p. 131, fig. 16, tav. I,1).

Le notizie successive alle comunicazioni di G. Spano furono pubblicate da altri studiosi, archeologi, ricercatori e storici nell'arco compreso fra il 1878 e gli anni settanta del XX sec., ma i loro articoli riguardarono per lo più monumenti già noti. Nel 1879, insieme ai rilievi del nuraghe Santa Barbara e dei betili di Tamuli, F. Martorell y Peña pubblicò il nuraghe Crabarza, peraltro indicandolo con il toponimo errato di Paza (Martorell y Peña 1879, p. 188-190) e A. Taramelli censì 66 monumenti compresi nell'agro di Macomer (Taramelli 1935, F. 206, Taramelli 1940, F. 193). Le uniche novità furono il ritrovamento di un tesoretto monetale punico lungo la strada ferrata Macomer-Nuoro (Moravetti 1998, p. 13) e la pubblicazione del dolmen di Sa Pedra 'e s'Altare (Taramelli 1906, pp. 268-271). Se si eccettuano l'edizione di un censimento archeologico a cura di E. Melis, che aggiornava il catalogo di A. Taramelli con l'aggiunta di un monumento (Melis 1967, pp. 134-1), l'importantissimo rinvenimento del contesto di S'Adde, che restituì la famosa Veneretta di Macomer (Pesce 1949, pp. 122-123; Lilliu 1999, p. 9) e infine lo scavo di E. Contu della Tomba I di Filigosa (Contu 1965, pp. 377-378), una nuova stagione delle ricerche sul territorio di Macomer iniziò con le indagini condotte nell'ambito del Piano Regolatore Intercomunale promosso dal Consorzio Industriale di Macomer (Moravetti 1973) e con una serie di ricerche approfondite sul campo che portarono al censimento di oltre 150 monumenti, ascrivibili a contesti cronologici che vanno dal neolitico antico alla fine dell'età nuragica, ai quali devono aggiungersi i siti di sicura attestazione punica,

romana, altomedievale e medievale.

Per quanto concerne il territorio di Sindia, ugualmente toccato dalle opere in progetto per una porzione nei quadranti meridionali, ancora una volta V. Angius offrì un'ampia panoramica, per quanto limitata a poco più della sola citazione del toponimo, sulle evidenze di età nuragica. Fra i monumenti ricordati è menzionato il nuraghe di Giambasile, all'interno del centro abitato, il nuraghe Sa Mandra, compreso un recinto che l'Autore indicò tanto ampio da coprire una giornata di cammino, e il nuraghe Santa Barbara, giudicato fra i più conservati dell'agro sindiese ed infine una tomba di giganti oggi di difficile individuazione (Angius 1850, pp. 181-182). Anche il canonico G. Spano si limitò alla sola citazione di alcuni nuraghi, ma aggiunse un'interessante informazione riguardo l'impianto antico di Santa Maria di Corte secondo la quale le pertinenze della chiesa e del monastero si estendevano fino al nuraghe Casina che, stando ancora alla tradizione orale locale, i monaci avevano trasformato in un ricovero per il pollame allevato nel monastero.

Sempre presso Santa Maria di Corte erano stati segnalati al tempo di G. Spano ritrovamenti di materiali di età romana e di monete di età altoimperiale (Spano 1864, p. 44). L'archeologo A. Taramelli, all'inizio del XX sec., conosceva nell'agro di Sindia trentuno nuraghi (Taramelli 1935, nn. 6-8, 14-15, 19-28, 31-47) e ancora alla metà dello stesso secolo le ricerche di A. Piludu contribuirono ad arricchire ulteriormente il repertorio con la segnalazione dei dolmen e della tomba di giganti di Furrighesu, del dolmen di Nela, del dolmen e della tomba di giganti di Serrese, della tomba di giganti di Sa Serra 'e Sa Cadrea ed infine della fonte di Su Anzu 'e s'Olomo (Piludu 1953-1954). Come per Macomer, anche nel caso di Sindia la letteratura specialistica, fino all'edizione completa di A. Moravetti nel 2000 (Moravetti 2000, nello specifico pp. 334-420), si è concentrata su monumenti specifici allo scopo di completare le notizie già edite in precedenza. Più attento alle evidenze di età romana e medievale è l'ultimo volume dedicato al territorio comunale edito nel 2018 (Mastino 2018), con alcuni articoli specifici dedicati al ponte Oìnu, risalente all'età romana (L. Lai in Mastino 2018), e all'abbazia di Santa Maria di Cabuabbas (C. Mura in Mastino 2018).

Per quanto riguarda Scano Montiferro V. Angius ricordava immediatamente il passato medievale del paese, dove si trovavano due chiese, la parrocchiale dedicata a San Pietro e la chiesa di San Nicolò, entrambe citate in un atto di donazione del 1112 del giudice Costantino de Lacon all'ordine Camaldolese (Angius 2006, pp. 425-429) e ancora, in relazione all'età nuragica, censiva trentadue nuraghi fra i quali il nuraghe Mazzala, il nuraghe Mazzaledda, il

nuraghe de Sa Figu Ranchida, il nuraghe de s'Ozzu 'e Lavru, il nuraghe Orosu. Lo studioso segnalava anche che le diverse torri elencate si distinguevano per le planimetrie più a meno complesse e infine faceva accenno alla presenza di tre domus de janas in località Spinioro.

Successivamente il territorio di Scano Montiferro è stato indagato negli anni '50 del XX sec. da P. Pes nel corso della redazione della sua tesi di laurea che ha permesso di avere un quadro completo ed esaustivo della stato di consistenza del patrimonio monumentale antico nell'ambito dell'area scanese (cfr. Pes 2009; Usai 2009a). Dal lavoro di P. Pes hanno preso avvio le successive note di V. Santoni (Santoni 1980) e di G. Lilliu, che classifica il nuraghe di Mesu 'e Rios come uno pseudonuraghe, cita le domus de janas di Ispinoro/Spinioro, paragona l'architettura del nuraghe Cùnculu con quella del talaiot spagnolo di Rafal Roig Mercadal e infine ricorda la tomba di giganti di Pedra Doladas per la tecnica costruttiva isodoma con copertura ad archi di pietra monolitici (in particolare si veda Lilliu, 1962, fig. 1,21 - nuraghe Sa Figu Rànchida, 2,5 - nuraghe Mesu 'e Rios, fig. 4,4 - nuraghe Salàggiuro, fig. 6,2 - nuraghe Sa Mura 'e Màzzala, fig. 12,2 e 17,3 - nuraghe Cùnculu; Lilliu, 1988).

Ugualmente l'edizione di alcuni monumenti di Scano Montiferro da parte di E. Contu è stata debitrice del lavoro di P. Pes (si vedano Contu 1974, tav. 106, c - nuraghe Sa Mura 'e Màzzala; Contu 1981, tav. IB, h - Sa Mura 'e Màzzala, tav. IVB,a - nuraghe Cùnculu, tav. XIII, d - tomba di giganti di Pedras Doladas; da ultimo sono illustrate alcune planimetrie dei nuraghi Sa Figu Ranchida, Sa Mura 'e Mazzala, Nuracale in Melis 2017, fig. 3,21, fig. 13,L, fig. 25).

A partire dagli anni '90 del XX sec. fino ad oggi sono state curate nuove ricerche da parte di A. Usai che ha condotto anche le indagini archeologiche sul nuraghe Mesu 'e Rios (Usai 1990) e sul nuraghe Nuracale (Usai et alii 2009). A. Usai ha inoltre individuato, nell'ambito del Montiferru e della Planargia meridionale fra l'età del Bronzo Medio e la prima età del Ferro, almeno tre sistemi insediativi dei quali Scano Montiferro sembrerebbe essere stato afferente al sistema settentrionale (Usai 2009, p. 2). In questo quadro l'insediamento nel corso dell'età nuragica si sarebbe distribuito secondo criteri che seguirono le diverse fasce altimetriche unitamente alla considerazione delle varie vocazioni e delle risorse che ciascuna microregione occupata poteva offrire. I collegamenti fra le diverse realtà insediative erano assicurati da percorsi che continuarono ad essere battuti anche nelle epoche successive e che secondo A. Usai sarebbero da riconoscersi nelle strade campestri acciottolate che è ancora possibile seguire durante le prospezioni (Usai 2009, p. 3).

Nello specifico nel sistema settentrionale i monumenti si attestano nelle fasce altimetriche medie e alte, come è il caso dei nuraghi Mesu'e Rios, Santa Barbara, e il nuraghe complesso di Nuracale (Usai 2009, p. 4). Rispetto agli abitati le necropoli si attestano a poca distanza, ad eccezione dell'unico caso della tomba di Pedras Doladas. L'altro cantone distinto da A. Usai è quello della Planargia meridionale, un'areale in parte d'interesse per la presente relazione, dove, lungo il corso del Rio Mannu, insistono i nuraghi di Mazzala, il nuraghe Cùnculu, il nuraghe S'Ozu 'e Lavru, e l'abitato di Luzzanas. L'autore propone inoltre che una struttura rettangolare riconoscibile presso il nuraghe Mazzaledda sia da interpretare come un edificio di culto (Usai 2009, p. 8, nota 21). Ancora un'osservazione riguarda il ruolo del rio Mannu come elemento di confine fra le diverse realtà cantonali, delle quali si è accennato nelle righe precedenti, e al tempo stesso come polo attrattore per la genesi di abitati apparentemente destinati a sopravvivere fino almeno all'età romana, come testimonia l'epigrafia latina che fissa nell'area vasta individuata, lungo il basso corso del fiume, i territori delle realtà tribali dei Giddilitani, degli Eutyhiani e degli Udaddhar (Usai 2009a, ivi bibliografia precedente).

La conferma della posizione strategicamente valida, nelle diverse epoche storiche, di alcuni siti nell'ambito territoriale di Scano Montiferro arriva dai sicuri dati di scavo del nuraghe Nuracale, dove è stato possibile indagare anche le fasi risalenti alle frequentazioni del XV-XVI sec. d.C. e i momenti di riutilizzo e di occupazione delle strutture in età tarda romana e altomedievale dal IV al VI sec. d.C. nell'ambito di un utilizzo agricolo capillare del territorio durante l'età romana. Alcuni materiali ceramici di età punica sono inoltre indicativi di assetti insediativi storici antecedenti la romanizzazione dell'areale in oggetto (Usai, Cossu, Dettori 2009, Usai, Cossu, Dettori 2009a).

Si citerà infine la ricerca sui monumenti condotta a cura dello Studio Criteria di Cagliari nell'ambito dell'adeguamento del PUC di Scano Montiferro. La relazione archeologica ha preso le mosse dai monumenti censiti nel mosaico dei Beni Paesaggistici a cura della Regione Autonoma della Sardegna (cfr. <http://www.sardegнатerritorio.it/j/v/1293?s=265246&v=2&c=7263&t=1>) allo scopo di definire le aree sulle quali grava un vincolo di tutela o da sottoporre a vincolo di tutela ai sensi della normativa vigente. Nella medesima relazione si trova allegato un elaborato cartografico che riporta, per ciascun monumento, le perimetrazioni di tutela diretta e di tutela condizionata (cfr. Studio Criteria, Relazione Assetto Storico Culturale, R03, a cura di L. Zanini, P. Falqui, L. Mura).

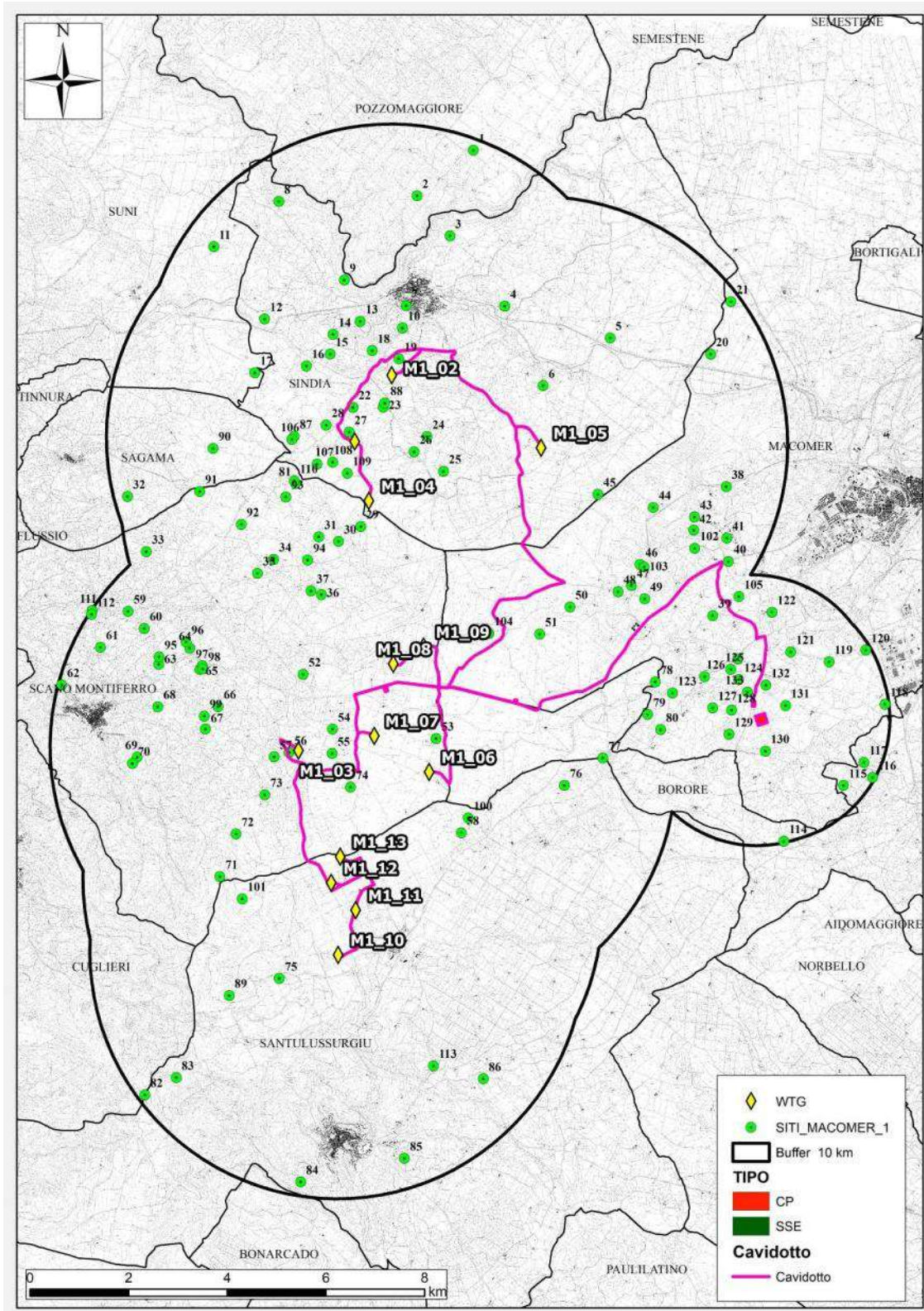


Fig. 44: presenze archeologiche

3.2.1 CATALOGO DELLE PRESENZE ARCHEOLOGICHE

Di seguito viene presentata una sintetica rassegna delle emergenze archeologiche, note da segnalazioni bibliografiche/archivistiche, collocate entro una fascia di circa 5 km a cavallo dell'opera da realizzare:

ID 1: Nuraghe su Siddau;

ID 2: Nuraghe Ala - vincolato;

ID 3: Nuraghe Moresa;

ID 4: Nuraghe Montecodes;

ID 5: Nuraghe Pischina de Fustes;

ID 6: Nuraghe Sa Casina;

ID 7: Nuraghe Sa Mandra de sa Giua;

ID 8: Nuraghe sos Banditos;

ID 9: Nuraghe Uturos de Ganna - D.M.;

ID 10: Nuraghe Sa Fenestra o Su Crastu de Nostra Signora;

ID 11: Nuraghe Ferralzos;

ID 12: Tomba dei Giganti Furrighesu;

ID 13: Nuraghe su Ludrau;

ID 14: Nuraghe Corizanas;

ID 15: Nuraghe Ziu Mameli;

ID 16: Nuraghe Nelu - D.M.;

ID 17: Nuraghe Simàmmaru;

ID 18: Nuraghe Serras;

ID 19: Nuraghe Sos Pedrosas;

ID 20: Nuraghe sa Mura de Bara;

ID 21: Nuraghe Traina;



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

64 di/of 373

- ID 22: Nuraghe Codinatta;**
- ID 23: Nuraghe Nela;**
- ID 24: Nuraghe Pizzinnu;**
- ID 25: Nuraghe sos Benales;**
- ID 26: Nuraghe S. Barbara**
- ID 27: Nuraghe Marriotto**
- ID 28: Nuraghe su Annagiu**
- ID 29: Nuraghe Figu Ranchida**
- ID 30: Nuraghe Muradu Arca**
- ID 31 Nuraghe de Rittos**
- ID 32 Nuraghe Pascialzos**
- ID 33 Nuraghe Donnigheddu**
- ID 34 Nuraghe Curadores**
- ID 35 Nuraghe Orosu**
- ID 36 Nuraghe Cunculu**
- ID 37 Nuraghe Mazzaledda**
- ID 38 Nuraghe Badde Figu;**
- ID 39 Nuraghe sas Cariasas**
- ID 40 Nuraghe Pazza;**
- ID 41 Nuraghe Sa Crabarza;**
- ID 42 Nuraghe Funtana Ide;**
- ID 43 Nuraghe Fuscas;**
- ID 44 Tomba dei Giganti Tamuli n.4**
- ID 45 Nuraghe Fiorosu;**
- ID 46 Nuraghe Pattada**



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

65 di/of 373

ID 47 Nuraghe sa Coca de sa Mela

ID 48 Nuraghe Sa Mela;

ID 49 Nuraghe Monte Sara

ID 50 Nuraghe Ascusa

ID 51 Nuraghe Su Nou de Craba 'e Jana;

ID 52 Nuraghe Nurtaddu

ID 53 Nuraghe Urassala;

ID 54 Nuraghe Arbucchi

ID 55 Nuraghe Baddeona

ID 56 Nuraghe Bariones

ID 57 Nuraghe S. Ena

ID 58 Nuraghe Elighe Onna

ID 59 Nuraghe Musu 'e Rios;

ID 60 Nuraghe Salaggioro

ID 61 Nuraghe Salamattile

ID 62 Nuraghe Ennari

ID 63 Nuraghe Abbauddi;

ID 64 Nuraghe S. Barbara

ID 65 Nuraghe Sulu

ID 66 Nuraghe Porcos

ID 67 Nuraghe Altoru

ID 68 Nuraghe Padra

ID 69 Nuraghe Columbargiu;

ID 70 Nuraghe Columbargiu II;

ID 71 Nuraghe Leari



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

66 di/of 373

- ID 72 Nuraghe sa Chessa**
- ID 73 Nuraghe S'Ena;**
- ID 74 Nuraghe Primidio;**
- ID 75 Nuraghe Silvanis**
- ID 76 Nuraghe Pozzo Maggiore**
- ID 77 Nuraghe Oschera**
- ID 78 Nuraghe Craba**
- ID 79 Nuraghe Pilingones**
- ID 80 Nuraghe Ortigosu**
- ID 81 Nuraghe Sagola**
- ID 82 Nuraghe Sa rocca 'e Zurzia;**
- ID 83 Nuraghe Punta Alonia;**
- ID 84 Nuraghe Arzola Idru – Tancadu;**
- ID 85 Nuraghe Lughentinas;**
- ID 86 Nuraghe Mura Matta**
- ID 87 Dolmen Serrese**
- ID 88 Dolmen Nela**
- ID 89 Nuraghe Punta Badde Urbara;**
- ID 90 Tomba dei Giganti di Trigaganinu**
- ID 91 Tomba dei giganti**
- ID 92 Tomba dei giganti**
- ID 93 Tomba punico-romana**
- ID 94 Nuraghe Mazzala**
- ID 95 Domus de janas prenuragico**
- ID 96 Resti di età punico-romana**



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

67 di/of 373

- ID 97 Resti di età punico-romana**
- ID 98 Tomba dei giganti**
- ID 99 Tomba dei giganti**
- ID 100 Tomba dei giganti**
- ID 101 Tomba dei giganti**
- ID 102 Tomba dei Giganti di Ispadazzu**
- ID 103 Tomba dei Giganti di Sa Pattada**
- ID 104 Nuraghe Sant'Antonio;**
- ID 105 Nuraghe Pubuttu**
- ID 106 Nuraghe Serrese**
- ID 107 Nuraghe Biancu**
- ID 108 Nuraghe Bidumargiani**
- ID 109 Nuraghe sa Cherina**
- ID 110 Resti di età punico-romana e medievale**
- ID 111 Nuraghe Nuracale**
- ID 112 Resti di età punico-romana e medievale**
- ID 113 Tomba**
- ID 114 Nuraghe Cherbos**
- ID 115 Necropoli Ipogeica di Preizza**
- ID 116 Fonte Sacra Uore**
- ID 117 Nuraghe Uore**
- ID 118 Nuraghe Cogolatzu**
- ID 119 Nuraghe Iria**
- ID 120 Nuraghe Castigadu**
- ID 121 Nuraghe Funtana Mela**



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

68 di/of 373

- ID 122 Nuraghe Mandras**
- ID 123 Nuraghe Solene**
- ID 124 Nuraghe Tottori**
- ID 125 Nuraghe Serra Meana**
- ID 126 Nuraghe Prunas**
- ID 127 Nuraghe Pedrabardile**
- ID 128 Nuraghe Figuranchida**
- ID 129 Nuraghe Foddeddis**
- ID 130 Nuraghe Mura de Putzu**
- ID 131 Nuraghe s'Enadria**
- ID 132 Tomba dei Giganti Figurachida**
- ID 133 Tomba dei Giganti di Solene**
- ID 134 Nuraghe Mene**
- ID 135 Nuraghe Bidda Edra**
- ID 136 Nuraghe Corte**

4 VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO

Nel presente paragrafo vengono esplicitate, per il territorio oggetto di indagine, le modalità di valutazione del rischio archeologico potenziale, intesa come procedimento finalizzato a verificare preventivamente le possibili trasformazioni delle componenti archeologiche del paesaggio all'attuazione delle opere previste dal progetto.

Nella valutazione del rischio archeologico si è fatto riferimento ad una serie di parametri estimativi, che sono, nello specifico:

1. il quadro storico-archeologico in cui si inserisce l'ambito territoriale oggetto dell'intervento;
2. i caratteri e la consistenza delle presenze censite (tipologia ed estensione dei rinvenimenti), in un'ottica di "ponderazione" della componente archeologica;
3. la distanza rispetto alle opere in progetto, nella quale si è tenuto anche conto del grado di affidabilità del posizionamento delle presenze archeologiche (intese per quelle note da bibliografia, fonti d'archivio o, comunque, non direttamente verificabili);
4. la tipologia dell'opera da realizzare, con particolare attenzione alle profondità di scavo previste per la sua realizzazione.

Quanto finora espresso costituisce senza dubbio la base per una indagine archeologica preventiva affidabile, ma non rappresenta uno strumento risolutivo della problematica: la ricognizione di superficie, insieme al resto della documentazione raccolta nella fase preliminare della progettazione, non consente in realtà di pervenire ad una valutazione assoluta e certa del rischio archeologico, permettendo solo di ipotizzare la presenza indiziaria di resti archeologici genericamente riferibili a forme di insediamento ma, anche dove i dati sono carenti o del tutto assenti, non si può escludere a priori un rischio di tipo archeologico. In quest'ottica, la Carta del Rischio Archeologico rappresenta l'unico strumento valido di valutazione in un'attività di tutela e di conservazione del patrimonio archeologico.

La procedura di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico costituisce infatti lo strumento per individuare i possibili impatti delle opere in progetto sul patrimonio archeologico che potrebbe essersi conservato nel sottosuolo e, di conseguenza, per consentire di valutare, sulla base del rischio di interferenza, la necessità di attivare ulteriori indagini di tipo diretto.

Sulla base dell'analisi comparata dei dati raccolti mediante le indagini archeologiche, è possibile definire i gradi di potenziale archeologico del contesto territoriale preso in esame, ovvero di livello di probabilità che in esso sia conservata una stratificazione archeologica.

Al momento del *survey*, effettuato in ottimali condizioni di luce, l'area sottoposta ad indagine si presenta caratterizzata (escludendo i terreni privati recintati ed inaccessibili) da terreni in parte incolti, in parte arati, in parte ricchi di macchia mediterranea, in parte dedicati a pascolo, quindi con diversi gradi di visibilità della superficie.

Tutti i siti già conosciuti e schedati sono comunque dislocati ad una tale distanza dall'opera in oggetto da non correre alcun rischio di distruzione da parte dei lavori progettati.

Parte delle aree indagate presentano vegetazione coprente, quindi con un grado di visibilità pressoché nullo: i dati raccolti durante le ricognizioni debbono pertanto considerarsi del tutto parziali, in quanto per tutte le aree in cui la visibilità non è stata indicata come buona, non si può definire a priori l'assenza di testimonianze archeologiche. Né si può escludere che alcuni depositi archeologici giacciono a profondità superiori a quelle normalmente intercettate dai lavori agricoli e che pertanto la loro scoperta possa avvenire solo in occasione di significative operazioni di sterro. Complessivamente le ricognizioni effettuate non hanno portato all'individuazione di alcun nuovo sito di interesse archeologico.

4.1 CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO

I dati relativi al rischio archeologico lungo il tracciato ed opere accessorie sono stati sintetizzati graficamente nella *Carta del rischio archeologico relativo*, la cui definizione dei gradi di potenziale archeologico è sviluppata sulla base di quanto indicato nella Circolare 1/2016, Allegato 3, della Direzione Generale Archeologia, composta di 1 tavola in scala 1:55.000, nella quale è rappresentato il rischio di impatto archeologico valutato sulla base del rapporto tra gli elementi archeologici conosciuti e le strutture in progetto, con l'applicazione di una triplice area di rispetto (*buffer*) agli elementi indicanti la presenza di un sito archeologico. E' stata presa in considerazione una fascia ampia circa 300 m – sostanzialmente coincidente con la zona interessata dall'attività di *survey* – nella quale ricercare eventuali tracce di tipo archeologico.

Da un punto di vista metodologico i livelli di rischio sono stati suddivisi in quattro categorie:

- **“rischio alto”**: se nell’area in tutte le indagini dirette e/o indirette sono stati individuati elementi fortemente indiziari della presenza di preesistenze archeologiche. Nel lavoro in oggetto questo grado di rischio alto è stato assegnato:
 - alle aree soggette a vincolo archeologico ed alle aree perimetrare come “aree di interesse archeologico” da parte della Soprintendenza BB.CC.AA.;
 - a tutte quelle aree che in seguito alla verifica diretta sul terreno hanno restituito materiale archeologico anche sporadico;
 - alle aree in cui la distanza con l’area di interesse archeologico o con il sito archeologico da ricerca d’archivio sia compresa tra 0 e 100 m.
- **“rischio medio”**:
 - alle aree immediatamente contigue a quest’ultime;
 - alle aree in cui la distanza con l’area di interesse archeologico o con il sito archeologico da ricerca d’archivio sia compresa tra 100 e 200 m.
- **“rischio basso”**: se nell’area in tutte le indagini dirette e/o indirette non sono emersi elementi indiziari dell’eventuale presenza di preesistenze archeologiche. Inoltre questo grado di rischio si assegna anche alle aree che distano da 200 a 300 mm dalle attestazioni archeologiche. Questa criticità non permette di escludere a priori un rischio di tipo archeologico;
- **“rischio non determinabile”**: se nell’area, nonostante altre indagini preliminari non abbiano evidenziato tracce di preesistenze archeologiche, la visibilità nulla o scarsa del terreno in fase di ricognizione non abbia permesso un’adeguata analisi della superficie, non consentendo di individuare la presenza o meno di evidenze archeologiche.

Su di essa è stato riportato il rischio archeologico relativo utilizzando diversi indicatori, ognuno dei quali campiti con colori diversi:

- Tratteggio rosso: **Rischio Alto**
- Tratteggio arancio: **Rischio Medio**
- Tratteggio verde: **Rischio Basso**

4.2 RISCHIO ARCHEOLOGICO: RISULTATO DELLA SURVEY

I dati acquisiti hanno permesso di effettuare un’analisi complessiva e quanto più possibile

esaustiva del rischio archeologico. Nell'area sottoposta ad indagine, per un totale di circa 91 ettari indagati, non è stato rinvenuto alcun resto di tipo archeologico.

In base a quanto finora descritto, si stabilisce dunque che il Rischio Archeologico Relativo per le aree in cui ricadono le strutture come da Progetto, in considerazione delle presenze archeologiche riconosciute da studio archivistico-bibliografico, presenta i seguenti valori:

- **WTG01:**
 - **RISCHIO MEDIO-ALTO**
 - **GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO pari a 7;**
 - **IMPATTO ALTO:** il Progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità);
- **WTG03:**
 - **RISCHIO MEDIO-ALTO**
 - **GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO pari a 7;**
 - **IMPATTO ALTO:** il Progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità);

Per quanto riguarda le restanti WTG, queste presentano i seguenti valori di Rischio:

- **RISCHIO BASSO**
- **GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO pari a 3;**
- **IMPATTO BASSO:** il Progetto ricade in aree prive di testimonianze di frequentazioni antiche oppure a distanza sufficiente da garantire un'adeguata tutela a contesti archeologici la cui sussistenza è comprovata e chiara.

In merito alle strade di accesso, queste presentano i seguenti valori di Rischio:

- **STRADA DI ACCESSO ALLA WTG01 (prossimità sito n°27: Nuraghe Marriotto):**
 - **RISCHIO MEDIO-ALTO**
 - **GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO pari a 7;**

- **IMPATTO ALTO:** il Progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità);
- **STRADA DI ACCESSO ALLA WTG02 (prossimità sito n°19: Nuraghe Sos Pedrosas):**
 - **RISCHIO MEDIO-ALTO**
 - **GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO pari a 7;**
 - **IMPATTO ALTO:** il Progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità);
- **STRADA DI ACCESSO ALLA WTG06 (prossimità sito n°100: Tomba dei giganti):**
 - **RISCHIO MEDIO-ALTO**
 - **GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO pari a 7;**
 - **IMPATTO ALTO:** il Progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità);

IMPATTO ALTO: il Progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità);

Per il cavidotto, i valori di rischio sono i seguenti:

- **In prossimità del sito n°56: Nuraghe Barisonnes:**
 - **RISCHIO ALTO**
 - **GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO pari a 8;**
 - **IMPATTO ALTO:** il Progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità);
- **In prossimità del sito n°53: Nuraghe Urassala:**
 - **RISCHIO MEDIO-ALTO**
 - **GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO pari a 7;**

- **IMPATTO ALTO:** il Progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità);
- **In prossimità del sito n°104: Nuraghe Sant'Antonio:**
 - **RISCHIO MEDIO-ALTO**
 - **GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO pari a 7;**
 - **IMPATTO ALTO:** il Progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità);
- **In prossimità del sito n°19: Nuraghe Sos Pedrosas:**
 - **RISCHIO ALTO**
 - **GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO pari a 8;**
 - **IMPATTO ALTO:** il Progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità);
- **In prossimità del sito n°22: Nuraghe Codinatta:**
 - **RISCHIO ALTO**
 - **GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO pari a 8;**
 - **IMPATTO ALTO:** il Progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità);
- **In prossimità del sito n°40: Nuraghe Pazza:**
 - **RISCHIO MEDIO-ALTO**
 - **GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO pari a 7;**
 - **IMPATTO ALTO:** il Progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità);
- **In prossimità del sito n°105: Nuraghe Pubuttu:**
 - **RISCHIO MEDIO-ALTO**

- **GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO pari a 7;**
- **IMPATTO ALTO:** il Progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità);
- **In prossimità dei siti nn°132-133: Tombe dei Giganti Figurachida e di Solene :**
 - **RISCHIO MEDIO-ALTO**
 - **GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO pari a 7;**
 - **IMPATTO ALTO:** il Progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità);

I restanti tratti dell'elettrodotto interrato ricadono in aree a basso rischio archeologico.

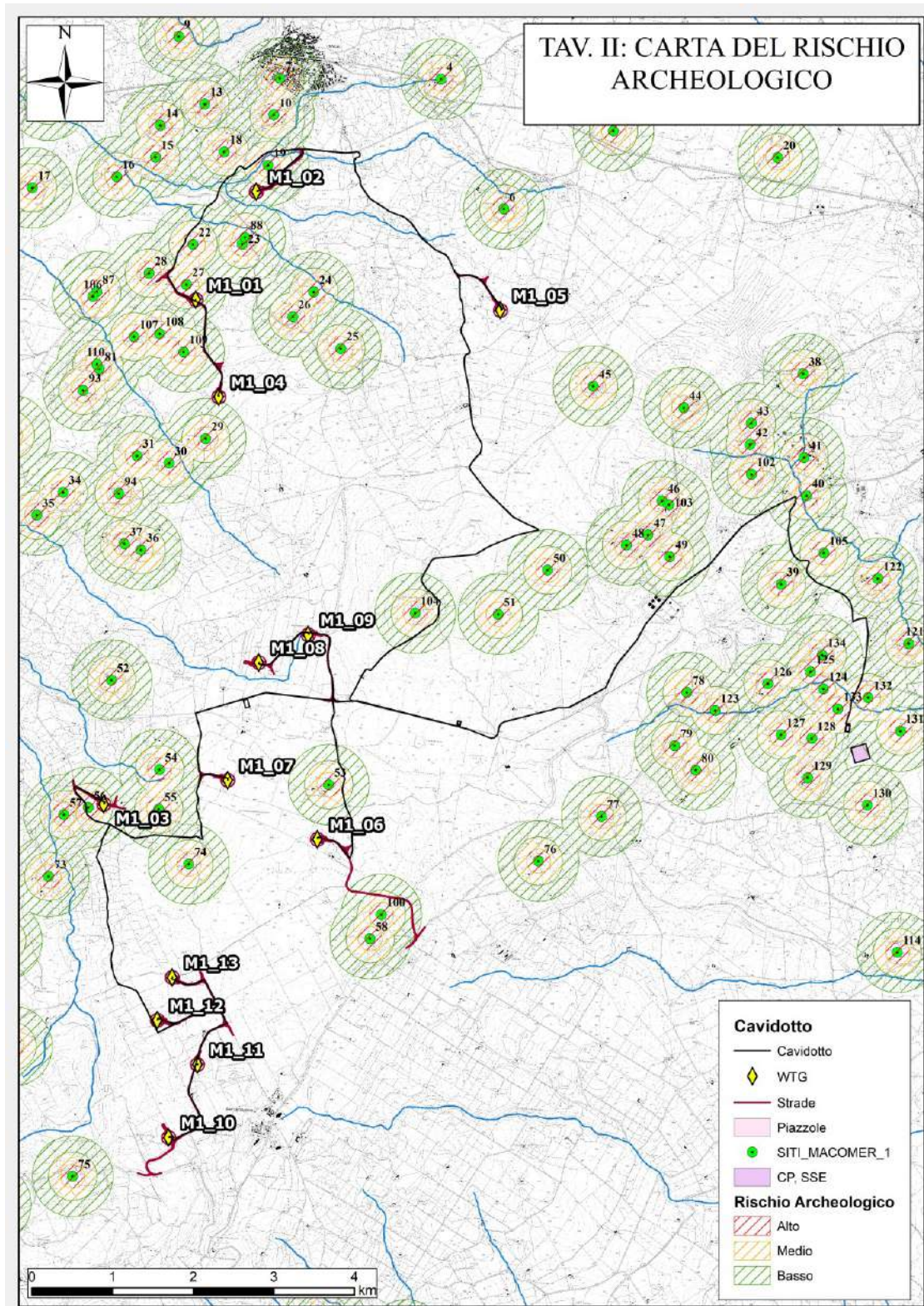


Fig. 52: Calcolo del Rischio Archeologico



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

77 di/of 373

Si specifica che le valutazioni qui presentate sono definite sulla base dell'attuale stato di fatto delle conoscenze archeologiche e del momento in cui è stata svolta indagine autoptica sui terreni che, come detto nel capitolo relativo ai risultati della ricognizione, sebbene idoneo alle indagini autoptiche non sempre le condizioni di visibilità sono state ottime. Si tratta perciò di giudizi che possono modificarsi con l'emersione di depositi e/o strutture archeologiche non ancora documentate. In particolare, va detto che eventuali modifiche possono verificarsi soprattutto nelle aree che oggi appaiono prive di presenze archeologiche, ma che potenzialmente conservano strutture o depositi sepolti di interesse archeologico.

GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO		RISCHIO PER IL PROGETTO	IMPATTO
0	Nulla. Non sussistono elementi di interesse archeologico di alcun genere	Nessuno	Non determinato: il progetto investe un'area in cui non è stata accertata presenza di tracce di tipo archeologico
1	Improbabile. Mancanza quasi totale di elementi indiziari all'esistenza di beni archeologici. Non è del tutto da escludere la possibilità di ritrovamenti sporadici	Inconsistente	
2	Molto basso. Anche se il sito presenta caratteristiche favorevoli all'insediamento antico, in base allo studio del contesto fisico e morfologico non sussistono elementi che possano confermare una frequentazione in epoca antica. Nel contesto limitrofo sono attestate tracce di tipo archeologico	Molto basso	
3	Basso. Il contesto territoriale circostante dà esito positivo. Il sito si trova in posizione favorevole (geografia, geologia, geomorfologia, pedologia) ma sono scarsissimi gli elementi concreti che attestino la presenza di beni archeologici	Basso	Basso: il progetto ricade in aree prive di testimonianze di frequentazioni antiche oppure a distanza sufficiente da garantire un'adeguata tutela a contesti archeologici la cui sussistenza è comprovata e chiara
4	Non determinabile. Esistono elementi (geomorfologia, immediata prossimità, pochi elementi materiali, ecc.) per riconoscere un potenziale di tipo archeologico ma i dati raccolti non sono sufficienti a definirne l'entità. Le tracce potrebbero non palesarsi, anche qualora fossero presenti (es. presenza di coltri detritiche)	Medio	Medio: il progetto investe un'area indiziata o le sue immediate prossimità
5	Indiziato da elementi documentari oggettivi, non riconducibili oltre ogni dubbio all'esatta collocazione in questione (es. dubbi di erraticità degli stessi), che lasciano intendere un potenziale di tipo archeologico (geomorfologia, topografia, toponomastica, notizie) senza la possibilità di intrecciare più fonti in modo definitivo		
6	Indiziato da dati topografici o da osservazioni remote, ricorrenti nel tempo e interpretabili oggettivamente come degni di nota (es. <i>soilmark</i> , <i>cropmark</i> , micromorfologia, tracce centuriali). Può essere presente o anche assente il rinvenimento materiale.		
7	Indiziato da ritrovamenti materiali localizzati. Rinvenimenti di materiale nel sito, in contesti chiari e con quantità tali da non poter essere di natura erratica. Elementi di supporto raccolti dalla topografia e dalle fonti. Le tracce possono essere di natura puntiforme o anche diffusa/discontinua	Medio-alto	Alto: il progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità)
8	Indiziato da ritrovamenti diffusi. Diversi ambiti di ricerca danno esito positivo. Numerosi rinvenimenti materiali dalla provenienza assolutamente certa. L'estensione e la pluralità delle tracce coprono una vasta area, tale da indicare la presenza nel sottosuolo di contesti archeologici	Alto	
9	Certo, non delimitato. Tracce evidenti ed incontrovertibili (come affioramenti di strutture, palinsesti stratigrafici o rinvenimenti di scavo). Il sito, però, non è mai stato indagato o è verosimile che sia noto solo in parte	Esplicito	Difficilmente compatibile: il progetto investe un'area non delimitabile con chiara presenza di siti archeologici. Può palesarsi la condizione per cui il progetto sia sottoposto a varianti sostanziali o a parere negativo
10	Certo, ben documentato e delimitato. Tracce evidenti ed incontrovertibili (come affioramenti di strutture, palinsesti stratigrafici o rinvenimenti di scavo). Il sito è noto in tutte le sue parti, in seguito a studi approfonditi e grazie ad indagini pregresse sul campo, sia stratigrafiche sia di <i>remote sensing</i> .		Difficilmente compatibile: il progetto investe un'area con chiara presenza di siti archeologici o aree limitrofe

Fig. 54: tabella dei gradi di potenziale archeologico (fonte: Circolare DGA 1/2016)

5 BIBLIOGRAFIA ESSENZIALE

AA.VV. 1992, La Sardegna nel Mediterraneo tra il Bronzo Medio e il Bronzo Recente (XVI-XIII sec. a.C.), Atti del III Convegno di Selargius, Cagliari, edizioni Della Torre.

Ammermann A. J., Surveys and Archaeological Research, "Annual Review of Anthropology", 10, 1981, pp. 81-82.

Attolini I., Di Maria R., La Motta R., 1994, Fotointerpretazione ed archeologia: proposta per un metodo di sistematizzazione dei dati, modalità di schedulazione, in Le Pera Buranelli S. (a cura di) La cartografia dei beni storici, archeologici e paesistici nelle grandi aree urbane dal censimento alla tutela. Atti del convegno, Roma 26 - 28 aprile 1990, Roma, pp. 133-136.

Atzeni E., La preistoria del Sulcis Iglesiente, Cagliari 1987, pp. 17-18;

Barker G., L'archeologia del paesaggio italiano: nuovi orientamenti e recenti esperienze, "Archeologia Medievale", XIII, 1986, pp. 7-30.

Barreca F., Gli scavi, in Monte Sirai I: rapporto preliminare della missione archeologica dell'Università di Roma e della Soprintendenza alle antichità di Cagliari. Centro di Studi Semitici 11, Roma 1964, pp. 36-55.

Barreca F., L'esplorazione topografica della regione sulcitana: Monte Sirai III, Roma 1966, p. 147;

Bartoloni P., Il santuario di Su Campu e Sa domu, in Donum Natalicium. Studi in onore di Claudio Saporetti in occasione del suo sessantesimo compleanno, Borgia edizioni, Roma 2000, pp. 13-22.

Belvedere O., La ricognizione sul terreno, "Journal of Ancient Topography", 4, 1994, pp. 69-94.

Bintliff J. L. - Snodgrass A., The Cambridge/Bradford Beotian Expedition. The first four years, "Journal of field archaeology", 12, 1985, 123-161.

Cambi F. – Terrenato N, Introduzione all'archeologia dei paesaggi, 1994, Roma.

Cambi F., Archeologia dei paesaggi antichi: fonti e diagnostica, Roma, 2003.

Cambi F., Manuale di archeologia dei paesaggi, Roma, 2011.

Cambi F., Ricognizione archeologica, in Francovich R.- Manacorda D. (a cura di), Dizionario di

- archeologia, Bari, 2000, p. 255.
- Campanella, Ceramica punica di età ellenistica da Monte Sirai, Collezione di Studi Fenici 39 - CNR, Roma 1999.
- Campus F., Leonelli V., Lo Schiavo F. 2010, La transizione culturale dall'età del bronzo all'età del ferro nella Sardegna nuragica in relazione con l'Italia tirrenica, Bollettino di Archeologia online. Volume speciale. XVII International Congress of Classical Archaeology, Roma 22-26 Sept. 2008, pp. 62-76.
- Castaldi E., 1968, Nuove osservazioni sulle tombe di giganti, Bollettino di paleontologia italiana 77, pp. 35-39.
- Celluzza- Regoli 1981, Alla ricerca di paesaggi, in Storie della terra. Manuale di scavo archeologico (a cura di A. Carandini), Bari, pp. 301- 316.
- Cherry J. F. - Davies J. L. - Mantzourani E., Landscape archeology as Long-Term History. Northern Keos in the Cycladic Islands from Earliest Settlement until Modern Times. Los Angeles, UCLA Institute of Archaeology, "Monumenta Archaeologica", 16, 1991.
- Cicilloni R. 1999, I dolmen della Sardegna: analisi e problematiche, Studi Sardi 31, pp. 51-110.
- Cocco D., Il villaggio preistorico di Barbusi (Carbonia-CA): Museo Villa Sulcis, primi documenti, Cagliari 1988, pp. 35-36;
- Contu E. 1974, La Sardegna dell'età nuragica, in AA.VV., Popoli e civiltà dell'Italia antica, vol III, Roma.
- Contu E. 2006, La Sardegna preistorica e nuragica, Sassari.
- Cossu C., Nieddu F., Ville e terme nel contesto rurale della Sardegna romana, in M. Khanoussi, P. Ruggeri, C. Vismara (eds.), L'Africa Romana: Atti del XII Convegno di Studio, (Olbia 12-15 dicembre 1996), EDES 1998, pp. 611-656.
- De Guio 1985, Archeologia di superficie e archeologia superficiale, in Quaderni di Archeologia del Veneto, vol. 1, pp. 31- 47.
- Depalmas A., Rendeli M. 2012, L'erba del vicino è sempre più verde, in AA.VV., La preistoria e la protostoria della Sardegna. Atti della XLIV Riunione scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria (Cagliari-Barumini-Sassari, 23-28 novembre 2009), Cagliari, pp. 907-912.

De Vincenzo S., Blasetti Fantauzzi C. (eds.), Il processo di romanizzazione della provincia Sardinia et Corsica. Atti del Convegno Internazionale di Studi Cuglieri (OR) 26-28 marzo 2015, edizioni Quasar, Roma 2016.

Fadda M. A. 1990, Il villaggio, in AA.VV., La civiltà nuragica, Milano, pp. 102–119.

Finocchi S., Ricognizione nel territorio di Monte Sirai, «Rivista di Studi Fenici» 33, 1-2, 2005, pp. 225-260.

Finocchi S., Strategie di sfruttamento agrario nel Sulcis: il paesaggio fenicio e punico nel territorio di Monte Sirai, in A. M. Arruda, C. Gómez Bellard, P. van Dommelen (eds.), Sítios e paisagens rurais do Mediterrâneo púnico, Lisboa 2007, pp. 35-49.

Galasso G., Archeologia preventiva. La valutazione del rischio archeologico, 2010.

Gallant T.W., Background Noise and Site Definition: A Contribution to Site Methodology, "Journal of Field Archaeology", 13, 1986, pp. 403-418.

Gattiglia G. - Stagno A. M., La documentazione scritta nella ricognizione archeologica sul territorio: un "vecchio" sistema di schedatura, "Archeologia Medievale", 32, 2005, pp. 453-459.

Guirguis M., Monte Sirai 2014. Le nuove indagini nell'abitato e nella necropoli, in Quaderni della Soprintendenza Archeologica per le Province di Cagliari e Oristano, 25 (2014), p. 441 e bibl. Precedente.

Lilliu G. 1988, La civiltà dei Sardi dal Paleolitico all'Età dei Nuraghi, Torino.

Lilliu G., Preistoria e protostoria del Sulcis: V.SANTONI (a cura di), Carbonia e il Sulcis, Archeologia e Territorio, Oristano 1995, p.18;

Lilliu G., Lix - Carbonia (Cagliari). Scoperta di tombe romane in Campo Frasso, Capud'Aquas, sa Cresiedda e altre tracce archeologiche del Sulcis: Notizie degli Scavi (SA Reprints 1903-1968), 1947, pp. 315-316;

Lilliu G. 1999, La Civiltà nuragica, Carlo Delfino, Sassari.

Lilliu G. 2004, La civiltà dei sardi. Dal Paleolitico all'età dei nuraghi, Nuoro, Il Maestrale.

Lo Schiavo F. 1978, Nuraghe S. Caterina (Uri), Rivista di Scienze Preistoriche 33, p. 447

Longo F – Santoriello A., Ricognizioni archeologiche in Peloponneso, "Annuario della Scuola

Archeologica di Atene", LXXXII, serie III, 4, Tomo II, 2004, 535-546.

Moravetti A., Alba E., Foddai L. (a cura di) 2014, La Sardegna nuragica. Storia e materiali, Corpora delle antichità della Sardegna, Sassari.

Moravetti A., Foddai L. 2016, Borore. Dalla preistoria all'età dei nuraghi, Sassari.

Moravetti A., Melis P., Foddai L., Alba E. (a cura di) 2017, La Sardegna nuragica. Storia e monumenti, Corpora delle antichità della Sardegna, Sassari.

Perra C., Nuraghe Sirai di Carbonia (CA). Indagini sull'occupazione fenicia, in A. Spanò Giamellaro (ed.), Atti del V Convegno Internazionale di Studi Fenici e Punici (Palermo - Marsala, 2 - 8 Ottobre 2000), Palermo 2005, pp. 1081-1090.

Perra C., L'età del Ferro del Nuraghe Sirai, «LAYERS. Archeologia Territorio Contesti» 1, 2016, pp. 229-253.

Pietra G., Bracieri ellenistici da Su Landiri Durci, Carbonia, in corso di stampa.

Plog S. – Plog F. – Wait W., Decision Making in Modern Surveys, "Advances in Archaeological Method and Theory", 1, New York-San Francisco-London, Academic Press, 1978, pp. 383-417.

PUC COMUNE DI CARBONIA

Ricci A., La documentazione scritta nella ricognizione archeologica sul territorio: un nuovo sistema di schedatura, "Archeologia Medievale", 9, 1983, pp. 495-506.

Roppa A., Van Dommelen P., Rural settlement and land use in Punic and Roman republican Sardinia, «Journal of Roman Archaeology» 25, 2012, pp. 49-68.

Salis G., Carbonia. Località Su Landiri Durci (Area PIP), «Notiziario dei Quaderni della Soprintendenza Archeologica per le province di Cagliari e Oristano» 24, 2013, p. 397.

Schiffer M. B. – Sullivan A. P. – Klinger T. C., The design of archaeological surveys, "WArch 10.1", 1978, pp. 1-28.

Serra M. – D'Agostino S., Archeologia preventiva. Manuale per gli operatori. Salerno, 2010.

Tronchetti C., Le problematiche del territorio del Sulcis in età romana: V. SANTONI (a cura di), Carbonia e il Sulcis, Archeologia e Territorio, Oristano 1995, pp.268-271;

Van de Velde P., An extensive alternative to intensive survey: point sampling in the Riu Mannu

survey project, Sardinia, «Journal of Mediterranean Archaeology» 14, 1, pp. 24-52.

Van Dommelen P., Colonial Constructs: Colonialism and Archaeology in the Mediterranean, «World Archaeology» 28, 3, 1997, pp. 305-323.

Van Dommelen P., On Colonial Grounds. A comparative study of colonialism and rural settlement in first millennium BC west central Sardinia, Leiden University Press, 1998.

Van Dommelen P., Beyond domination and resistance: colonial culture and local identities in Classical Sardinia, «American Journal of Archaeology» 105, 2, p. 253.

Van Dommelen P., M. Kostoglu, L. Sharpe, Fattorie puniche e l'economia rurale della Sardegna punica: il progetto Terralba, in A. M. Arruda, C. Gómez Bellard, P. van Dommelen (eds.), Sítios e paisagens rurais do Mediterrâneo púnico, UNIARQ, Lisboa 2007, pp. 51-67.



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

84 di/of 373

6 ELENCO ALLEGATI

- TAV. 1 Carta delle Visibilità
- TAV. 2 Carta del Rischio Archeologico Relativo
- TAV. 3 Carta dei Vincoli e delle Presenze Archeologiche

Verifica Preventiva dell'Impatto Archeologico

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

Dott. Sebastiano Muratore

Archeologo

Pàropos Società Cooperativa



Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

86 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	1	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale		Limiti topografici	Strada interpoderale, confini terreno	
Estensione UR ettari	4	Quota max/min	456/454 s.l.m.		

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Muru de Putzu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498140
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Campo incolto, uso pascolo.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. S. Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

87 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

88 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

89 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	2	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale,	Limiti topografici		Strada interpoderale, ; confini terreno	
Estensione UR ettari	1	Quota max/min		451/450 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Figuranchida
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Campo pietroso, frammenti moderni di ceramica acroma, vetri e rifiuti.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. S. Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

90 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

91 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

92 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	3	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale,		Limiti topografici	Strada interpoderale, ; confini terreno	
Estensione UR ettari	1		Quota max/min	450/449 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Figuranchida
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. S. Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

93 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

94 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	4	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale, ;	Limiti topografici		Strada interpodereale, ; confini terreno	
Estensione UR ettari	<1	Quota max/min			

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Figuranchida
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. S. Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

95 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

96 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	5	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale, ;		Limiti topografici	Strada interpoderale, ; confini terreno	
Estensione UR ettari	1		Quota max/min	450/449 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Figuranchida
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Si segnalano alcuni cumuli di pietre di grosse dimensioni.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. S. Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

97 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

98 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	6	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale, ;		Limiti topografici	Strada interpoderale, ;	
Estensione UR ettari	1		Quota max/min	87/98 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Figuranchida
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Si segnalano alcuni cumuli di pietre di grosse dimensioni e dei muretti a secco che delimitano i confini dei campi.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. S. Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

99 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

100 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	7	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale, ;		Limiti topografici	Strada interpoderale, ;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	509/462 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Figuranchida
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto, pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Campo incolto, uso pascolo. Sono presenti alcuni cumuli di pietre di grosse dimensioni.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

101 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

102 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	8	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale, ;		Limiti topografici	Strada interpodereale, , confini terreno;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	462 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Figurancheda
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

103 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

104 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	9	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale, ;		Limiti topografici	Strada interpodereale, , confini terreno;	
Estensione UR Ettari	<1		Quota max/min	462 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Figuranchida
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

105 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

106 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	10	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale, ;		Limiti topografici	Strada interpodereale, , confini terreno;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	462 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Sos Calavrigues
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

107 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

108 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	11	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale, ;		Limiti topografici	Strada interpoderale, , confini terreno;	
Estensione UR Ettari	<1		Quota max/min	462 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Sos Calavrigues
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Presenti roveti inespugnabili	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

110 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	12	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Strada interpoderale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	468/464 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Sos Calavrigues
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Sono presenti alcuni cumuli di pietre.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

111 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

112 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	13	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Strada interpoderale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	<1		Quota max/min	463 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Sos Calavrighes
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Sono presenti alcuni cumuli di pietre.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

113 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

114 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	14	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Strada interpoderale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	463 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Sos Calavrigues
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Sono presenti alcuni cumuli di pietre.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

115 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

116 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	15	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Strada interpoderale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	463 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Sos Calavrigues
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

117 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

118 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	16	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Strada interpoderale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	463 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Sos Calavrigues
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

119 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

120 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	17	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Strada interpoderale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	470/468 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Sos Calavrigues
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Sono presenti alcuni cumuli di pietre.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

121 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

122 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	18	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale; SP43	Limiti topografici		Strada interpoderale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	4	Quota max/min		463 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Sa Ghea su Porcu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto, pascolo	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

123 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

124 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	19	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale; SP43	Limiti topografici		Strada interpoderale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	<1	Quota max/min		464/462 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Sa Ghea su Porcu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

125 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

126 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	20	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale; SP43	Limiti topografici		Strada interpoderale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min		455/453 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Sa Ghea su Porcu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

127 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

128 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	21	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale; SP43	Limiti topografici		Strada interpoderale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min	476/454 s.l.m.		

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Sa Ghea su Porcu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Nord
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto, pascolo	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Sono presenti alcuni cumuli di pietre.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

129 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

130 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	22	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale; SP43	Limiti topografici		Strada interpoderale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min		479/477 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Su Laccheddu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Usò del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

131 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

132 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	23	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale; SP43	Limiti topografici		Strada interpodereale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	2	Quota max/min	505/476 s.l.m.		

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Su Laccheddu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Sono presenti alcuni cumuli di pietre.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

133 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

134 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	24	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale; SP43	Limiti topografici	Strada interpoderale, confini terreno;		
Estensione UR Ettari	<1	Quota max/min	507/486 s.l.m.		

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Su Laccheddu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Sono presenti alcuni cumuli di pietre. Ad Ovest sono presenti dei capannoni.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



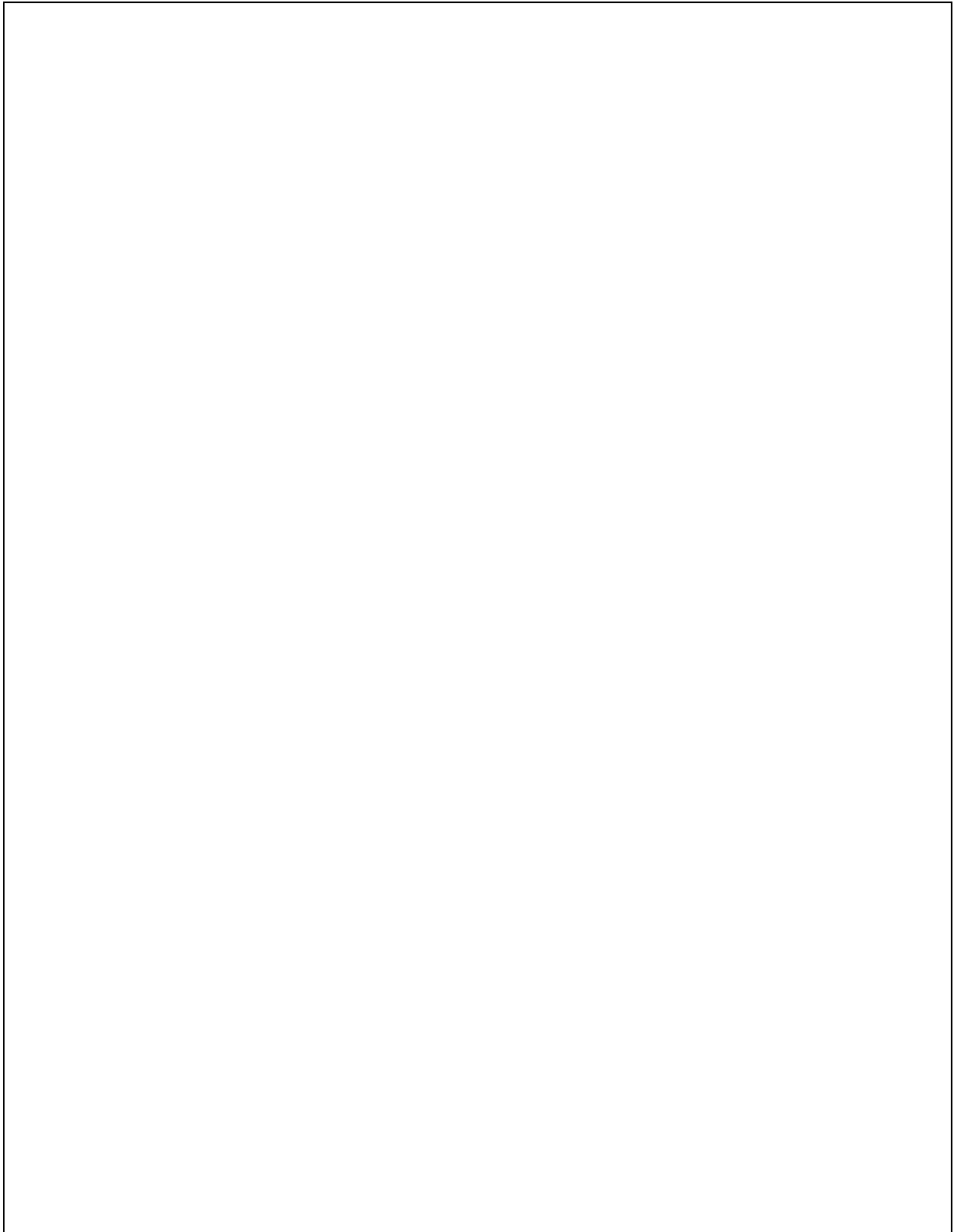
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

135 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

136 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	25	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale; SP43	Limiti topografici		Strada interpodereale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	<1	Quota max/min		524/514 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Su Laccheddu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Nord-ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

137 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

138 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	26	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale; SP43	Limiti topografici		Strada interpodereale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	<1	Quota max/min		451/450 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Su Laccheddu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Nord
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto,	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

139 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

140 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	27	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale; SP43	Limiti topografici		Strada interpoderale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	5	Quota max/min		444/441 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Pranu de Chercu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Nord
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

141 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

142 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	28	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale; SP43	Limiti topografici		Strada interpoderale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min	462/444 s.l.m.		

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Pranu de Chercu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	515010
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Nord
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto, pascolo	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



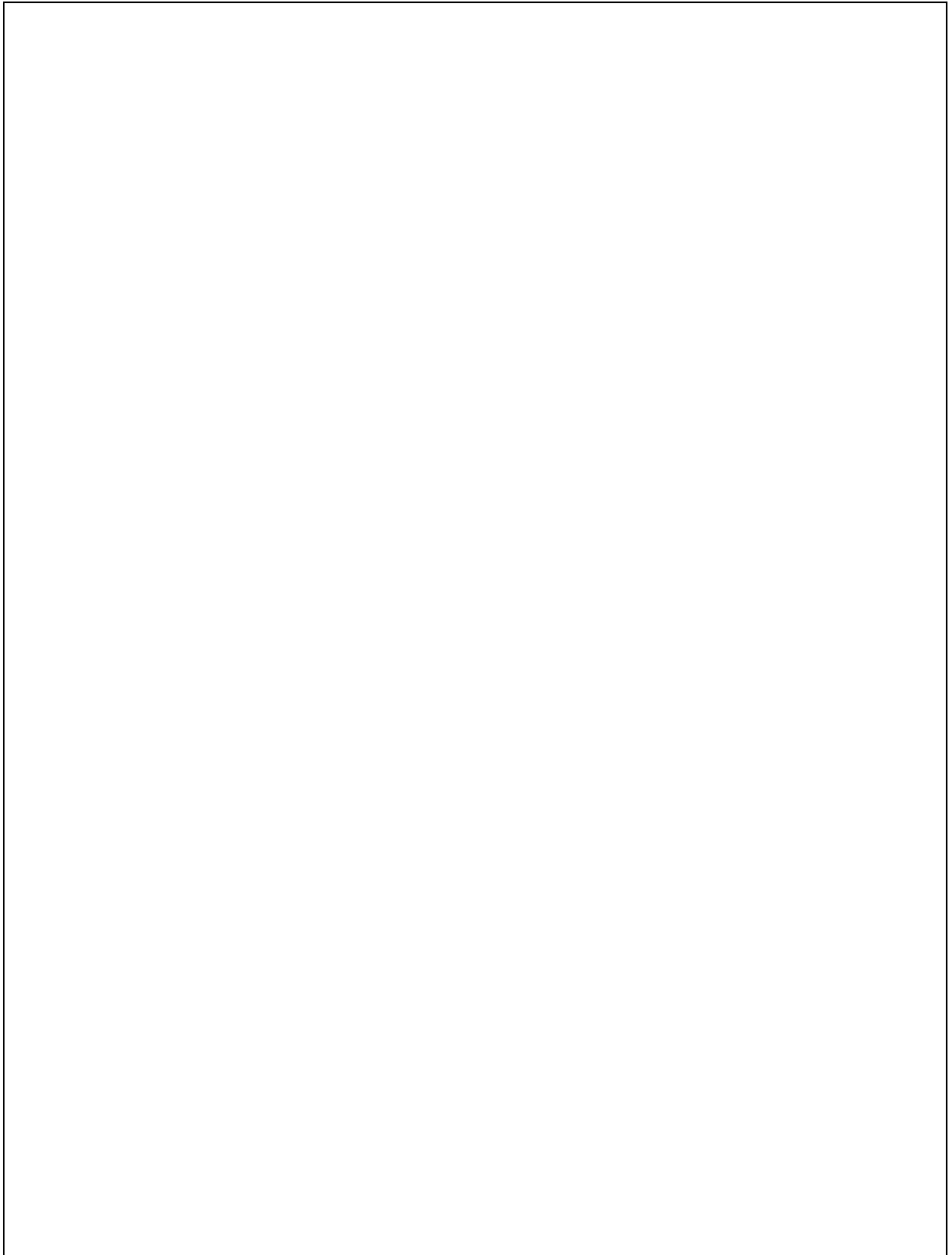
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

143 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

144 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	29	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale; SP43	Limiti topografici		Strada interpodereale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	<1	Quota max/min		441/439 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Pranu de Chercu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto, pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction

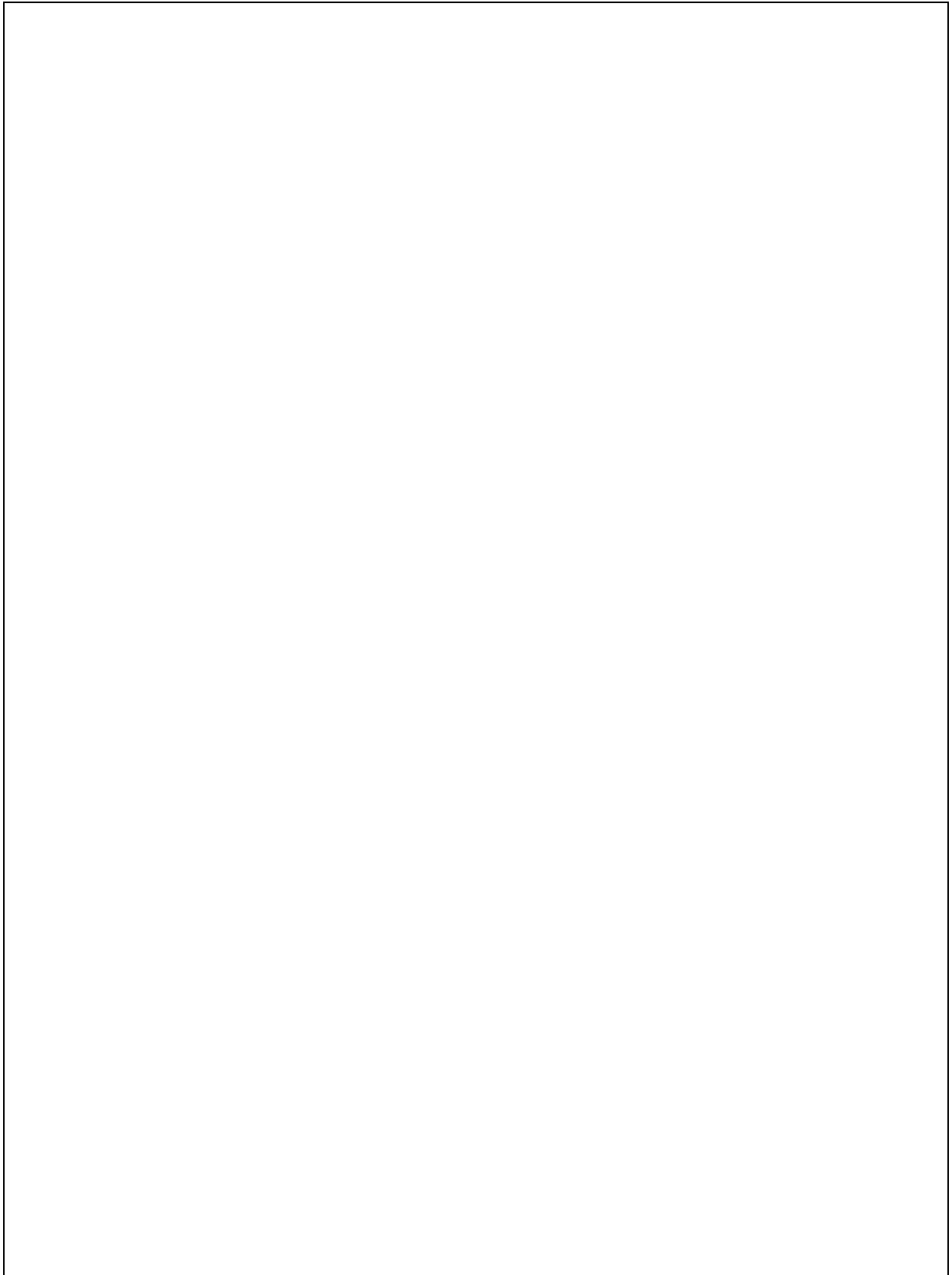


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

145 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

146 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	30	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale; SP43	Limiti topografici		Strada interpoderale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	9	Quota max/min	457/439 s.l.m.		

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Borore
Località	C.da Pranu de Chercu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Sud
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto, pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

147 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

148 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	31	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	20.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale; SP43	Limiti topografici		Strada interpoderale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	2	Quota max/min		478/459 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer/Borore
Località	C.da Pranu de Chercu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Sud-ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto, pascolo	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

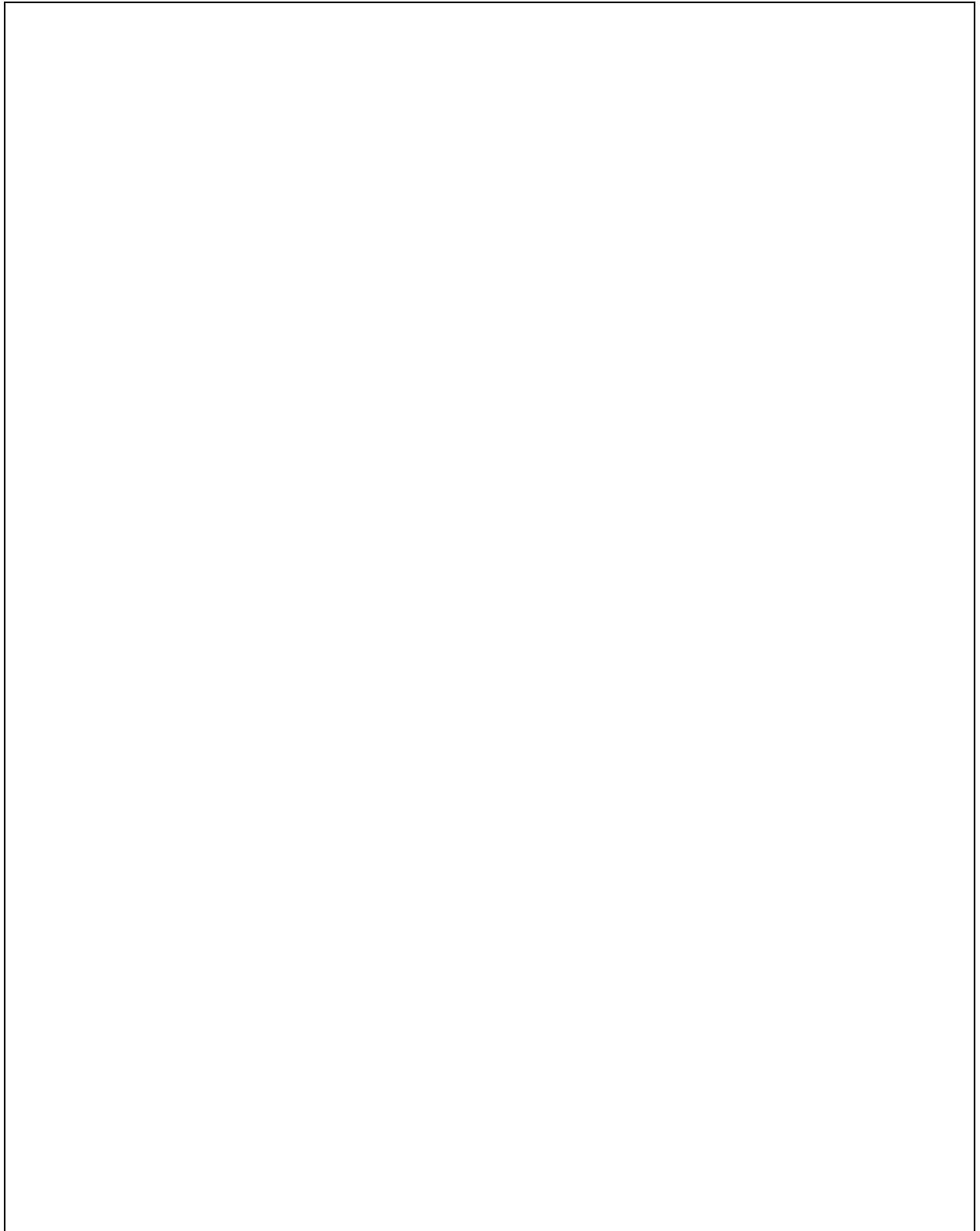


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

149 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

150 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	32	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	SP43	Limiti topografici		Confini terreno;	
Estensione UR Ettari	9	Quota max/min		478/459 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer/Borore
Località	C.da Sos Codinarzo
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Sud-ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto, pascolo	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction

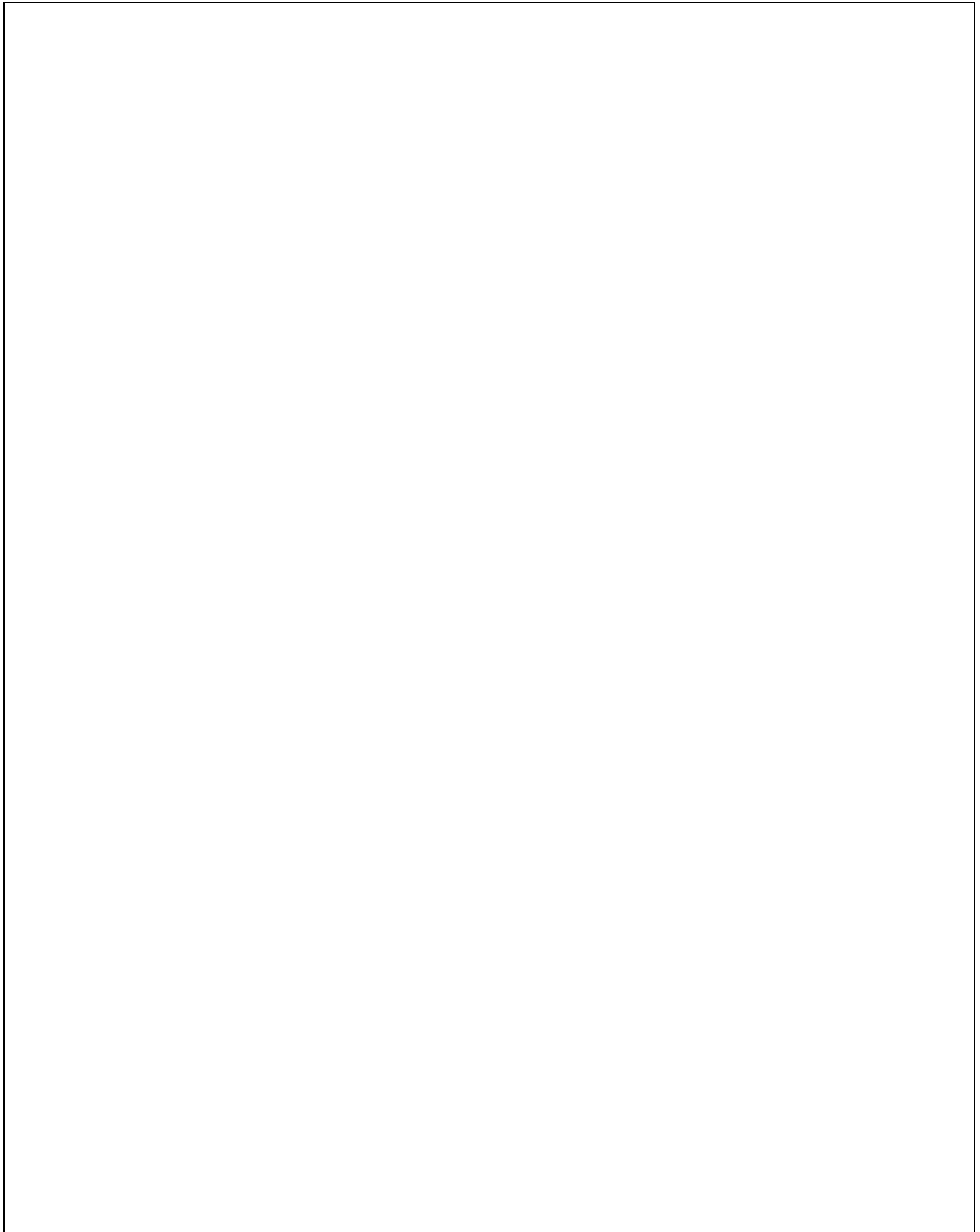


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

151 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

152 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	33	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	SP43		Limiti topografici	Confini terreno;	
Estensione UR Ettari	6		Quota max/min	483/467 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro/Borore
Località	C.da Codes
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Sud-ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Si segnala la presenza di due pale eoliche.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

153 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

154 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	34	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	SP43	Limiti topografici		Confini terreno;	
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min		487/470 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Su Carrazzu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Sud-ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

155 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

156 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	35	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	SP43, strada interpodereale	Limiti topografici		Confini terreno; , strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	2	Quota max/min		504/478 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Sos Codinarzo
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Nord-ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Sono presenti alcuni cumuli di pietre.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

157 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

158 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	36	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	SP43, Strada interpodereale		Limiti topografici	Confini terreno; strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	598/505 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano/Nuoro
Comune	Scano Montiferro/Macomer
Località	C.da Su Binzale de su Chercu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Nord-ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

159 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

160 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	37	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale, SP43	Limiti topografici		Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min		589/504 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Funtana e s'Elighe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Nord-ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

161 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

162 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	38	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale, SP43	Limiti topografici		Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	3	Quota max/min		639/595 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Funtana e s'Elighe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Nord-ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

163 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

164 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	39	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	12		Quota max/min	637/590 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Sos Codinarzo/Su Pisanu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Nord-ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

165 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

166 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	40	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	4		Quota max/min	638/628 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Sas Palas de Vora
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Sud-ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Pascolo	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

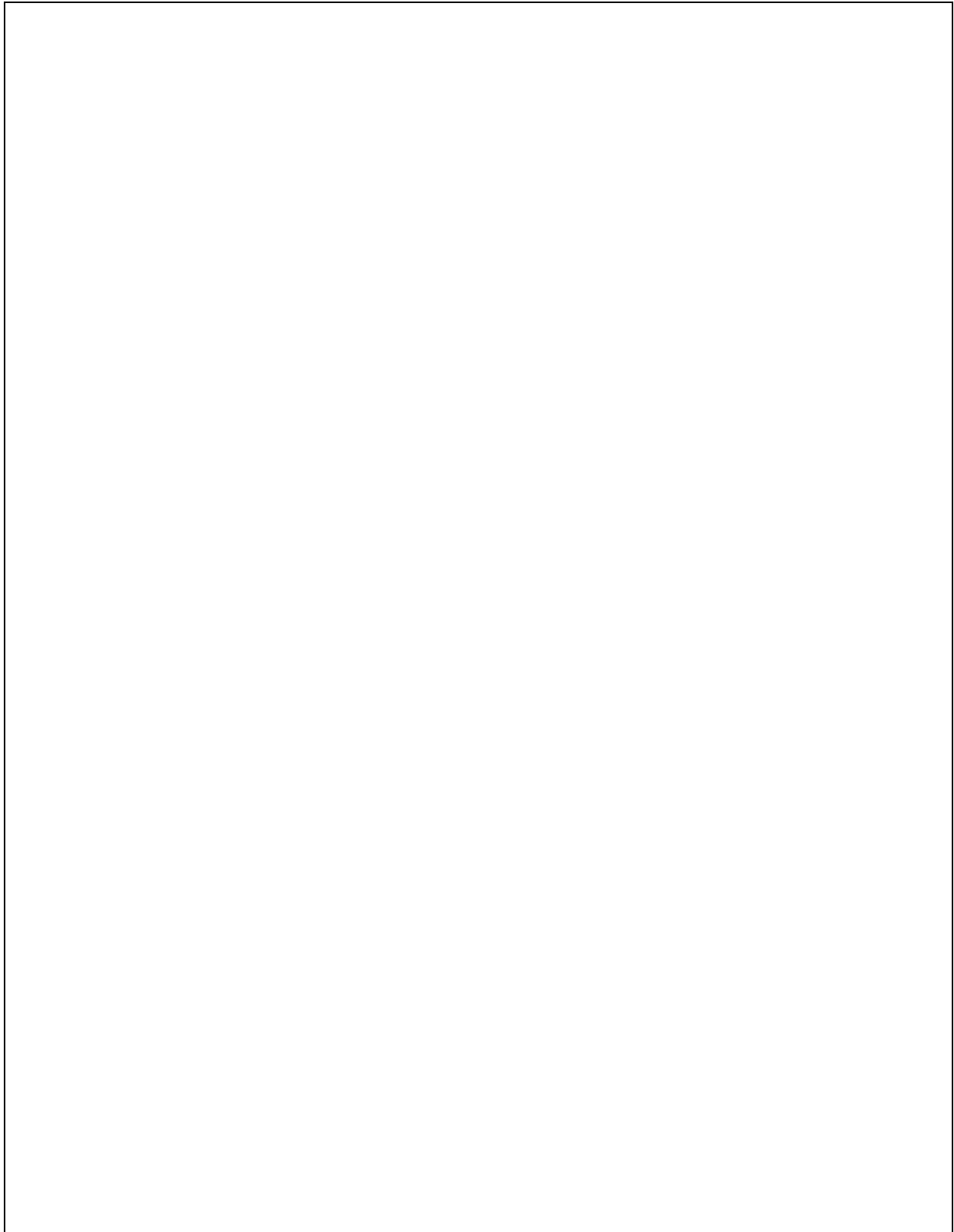


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

167 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

168 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	41	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	2		Quota max/min	633/618 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da Su Pisanu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498130
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Non è stato possibile l'accesso a causa del diniego del proprietario.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

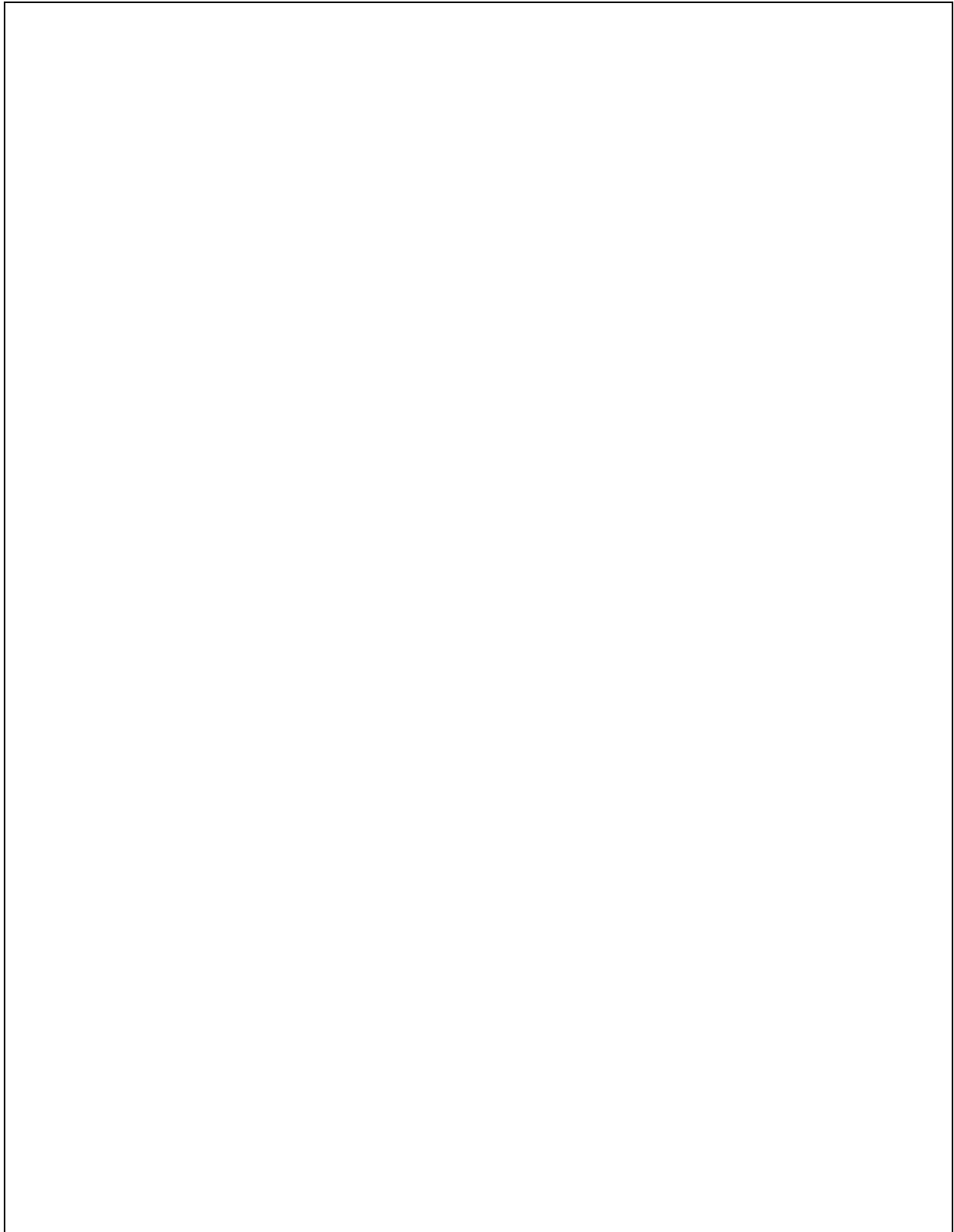


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

169 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

170 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	42	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	2		Quota max/min	674 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Matta e Donnas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto, pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

171 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

172 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	43	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada Provinciale 77		Limiti topografici	Strada Provinciale 77, confini terreno	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	488/476 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Matta e Donnas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Sud
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

173 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

174 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	44	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada Provinciale 77		Limiti topografici	Confini terreno; Strada Provinciale 77	
Estensione UR Ettari	0		Quota max/min	492/471 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Sette Chercos
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto, pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

175 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

176 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	45	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada Provinciale 77		Limiti topografici	Strada Provinciale 77, confini terreno	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	485/474 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Sette Chercos
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto, pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



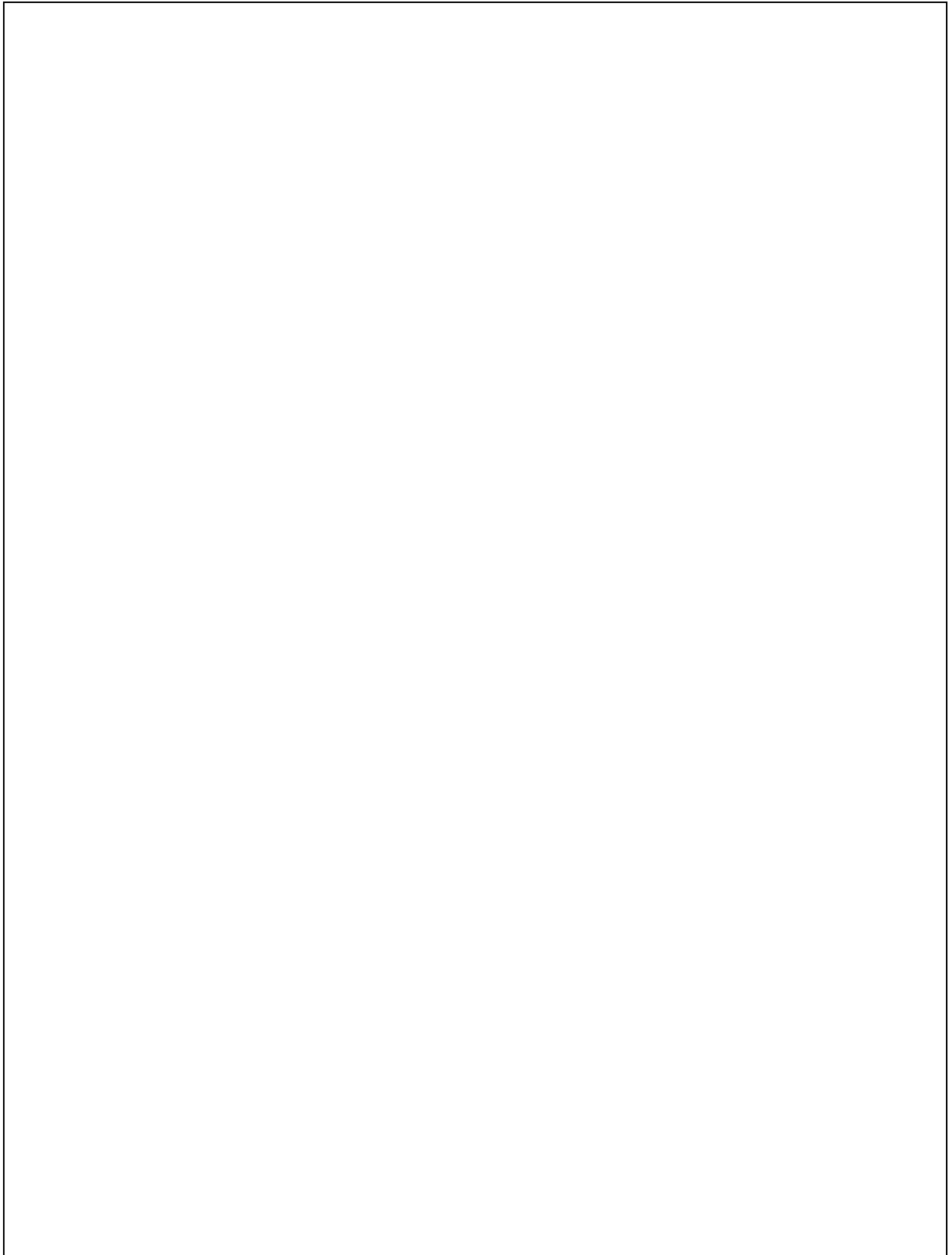
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

177 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

178 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	46	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	488/480 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Sette Chercos
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

179 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

180 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	47	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada Provinciale 77		Limiti topografici	Strada Provinciale 77, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	487 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Sette Chercos
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

181 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

182 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	48	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada Provinciale 77, strada interpodereale		Limiti topografici	Strada Provinciale 77, strada interpodereale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min	485/ 470 s.l.m.		

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Ponsu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Sud
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

184 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	49	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Terreno confinante		Limiti topografici	Strada interpodereale, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	2		Quota max/min	522/511 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Ponsu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



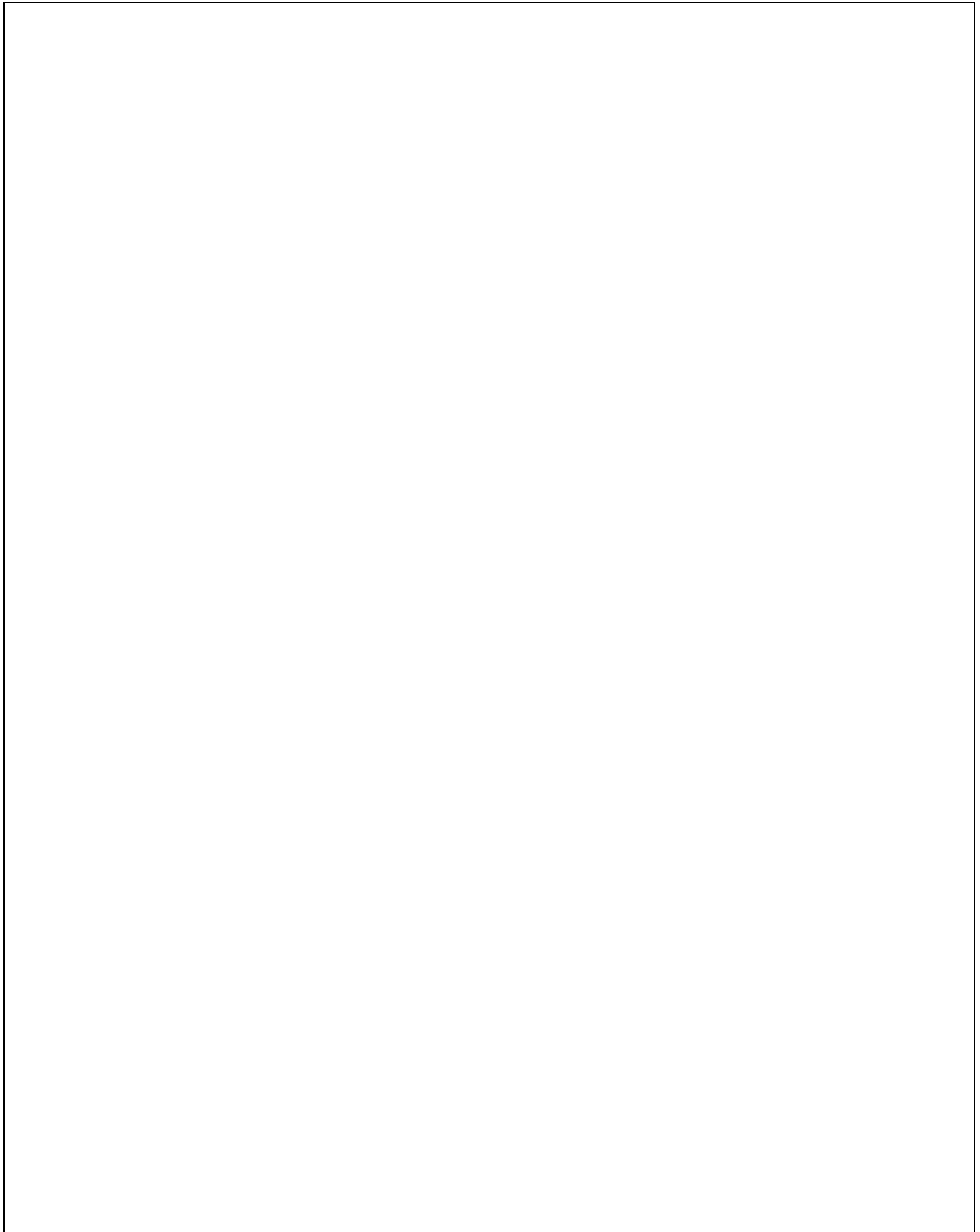
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

185 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

186 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	50	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada Provinciale 77		Limiti topografici	Strada Provinciale 77, confini terreno;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	498/480 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Ponsu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Sud
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction

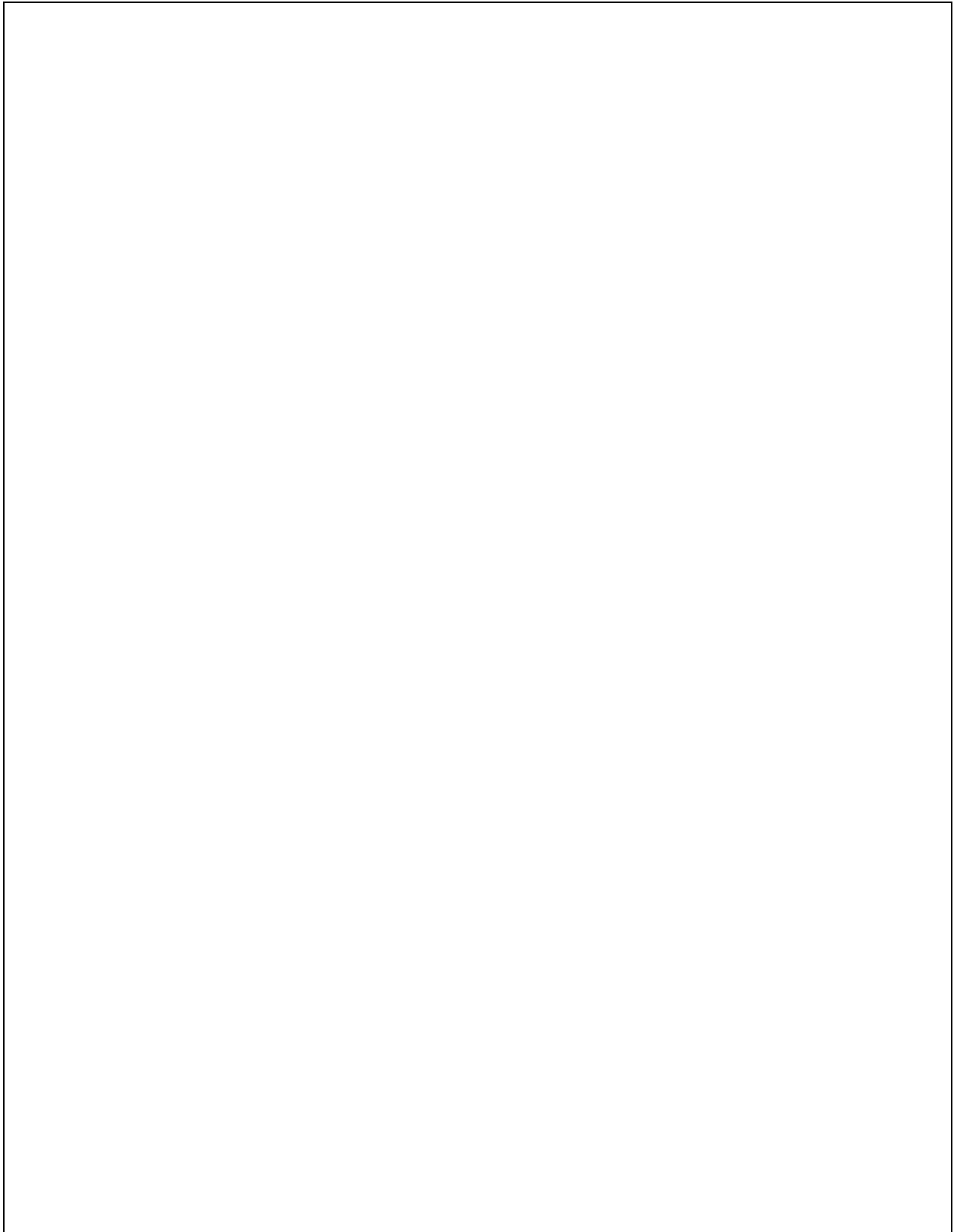


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

187 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

188 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	51	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	510/500 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Ponsu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Sud
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Si segnalano cumuli di pietre	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

189 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

190 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	52	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale; Strada Provinciale 77		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	526/512 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Perdigias
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Sud-Ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Cumuli di pietre sparsi sull'area	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

191 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

192 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	53	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	<1		Quota max/min	569/548 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Perdigias
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

193 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

194 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	54	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	<1		Quota max/min	545/524 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Perdigias
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Pianeggiante
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

195 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

196 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	55	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	<1		Quota max/min	594/571 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Perdigias
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Nord-ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Sono presenti alcuni cumuli di pietre	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

197 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

198 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	56	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	3		Quota max/min	619/610 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Perdigias
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto, pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

199 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

200 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	57	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale, SP78	Limiti topografici		Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	<1	Quota max/min		620/611 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Macomer
Località	C.da sos Codinarzo
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	515010
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Nord-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

201 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

202 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	58	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	615/595 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Perdigas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto, pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	Sono presenti cumuli di pietre e un muro a secco isolato all'interno del lotto di terreno.	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

203 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

204 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	59	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	<1		Quota max/min	594/587 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Perdigas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

205 di/of 373



Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	60	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	<1		Quota max/min	637/590 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Perdigas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Nord-ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

207 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

208 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	61	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	<1		Quota max/min	637/590 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Perdigas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Nord-ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

209 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

210 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	62	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada Provinciale 77		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	<1		Quota max/min	474/459 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Perdigas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Nord-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

212 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	63	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	<1	Quota max/min			

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Perdigas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	

Geomorfologia

Geomorfologia	
Bacino idrografico	
Geologia	
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	incolto	
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
	Dott. Sebastiano Muratore	

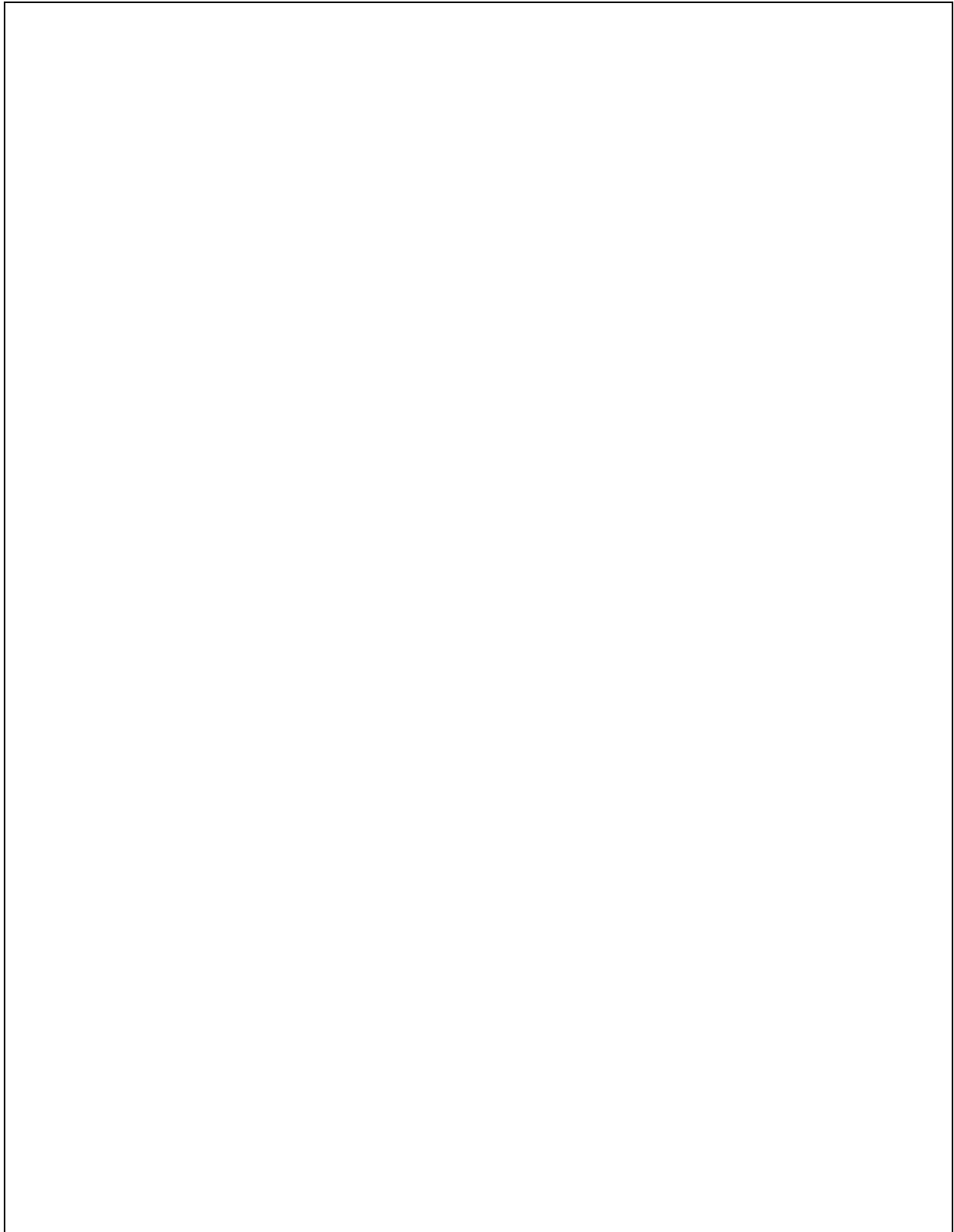


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

213 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

214 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	64	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada Provinciale 77		Limiti topografici	Confini terreno;	
Estensione UR Ettari	<1		Quota max/min	509/475 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Perdigas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Nord-Ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Media	Incolto, pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

215 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

216 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	65	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	<1	Quota max/min			

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da su Craste s'Albeghe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	

Geomorfologia

Geomorfologia	Terreno in pendenza verso Nord-ovest
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

217 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

218 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione

Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	66	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da su Craste s'Albeghe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	498090
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo, incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

219 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

220 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	67	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da sos Pedrosas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

221 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

222 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	68	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da sos Pedrosas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

223 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

224 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	69	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da sos Pedrosas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo, incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

225 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

226 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	70	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da sos Pedrosas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo, incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

227 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

228 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	71	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da sos Pedrosas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



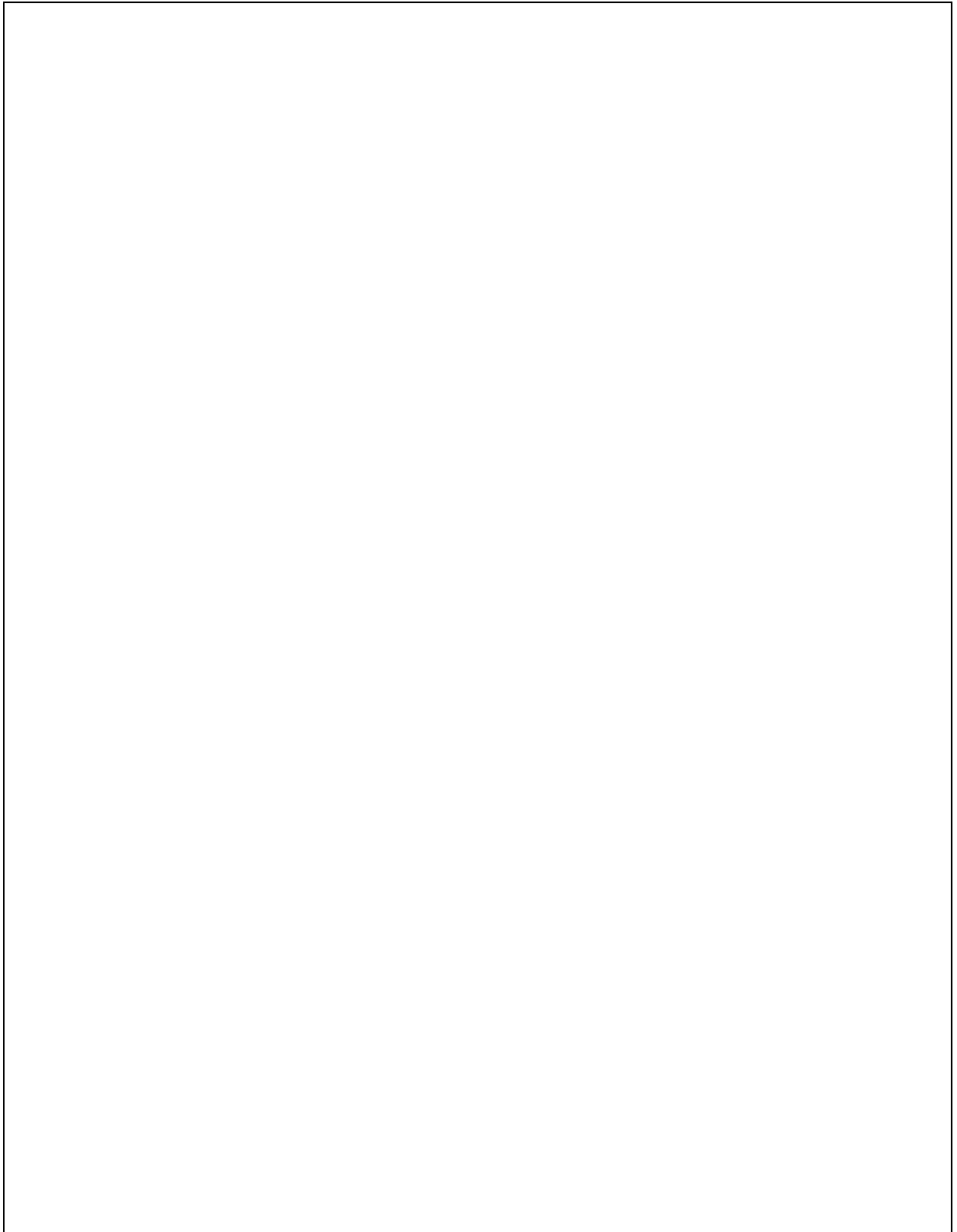
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

229 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

230 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	72	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da sos Pedrosas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo, incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

231 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

232 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	73	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;	Limiti topografici		Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min		640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da sos Pedrosas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo, incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

233 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

234 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	74	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;	Limiti topografici		Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min		640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da sos Pedrosas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo, incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

235 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

236 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	75	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da sos Pedrosas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo, incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

237 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

238 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	76	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da sos Pedrosas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

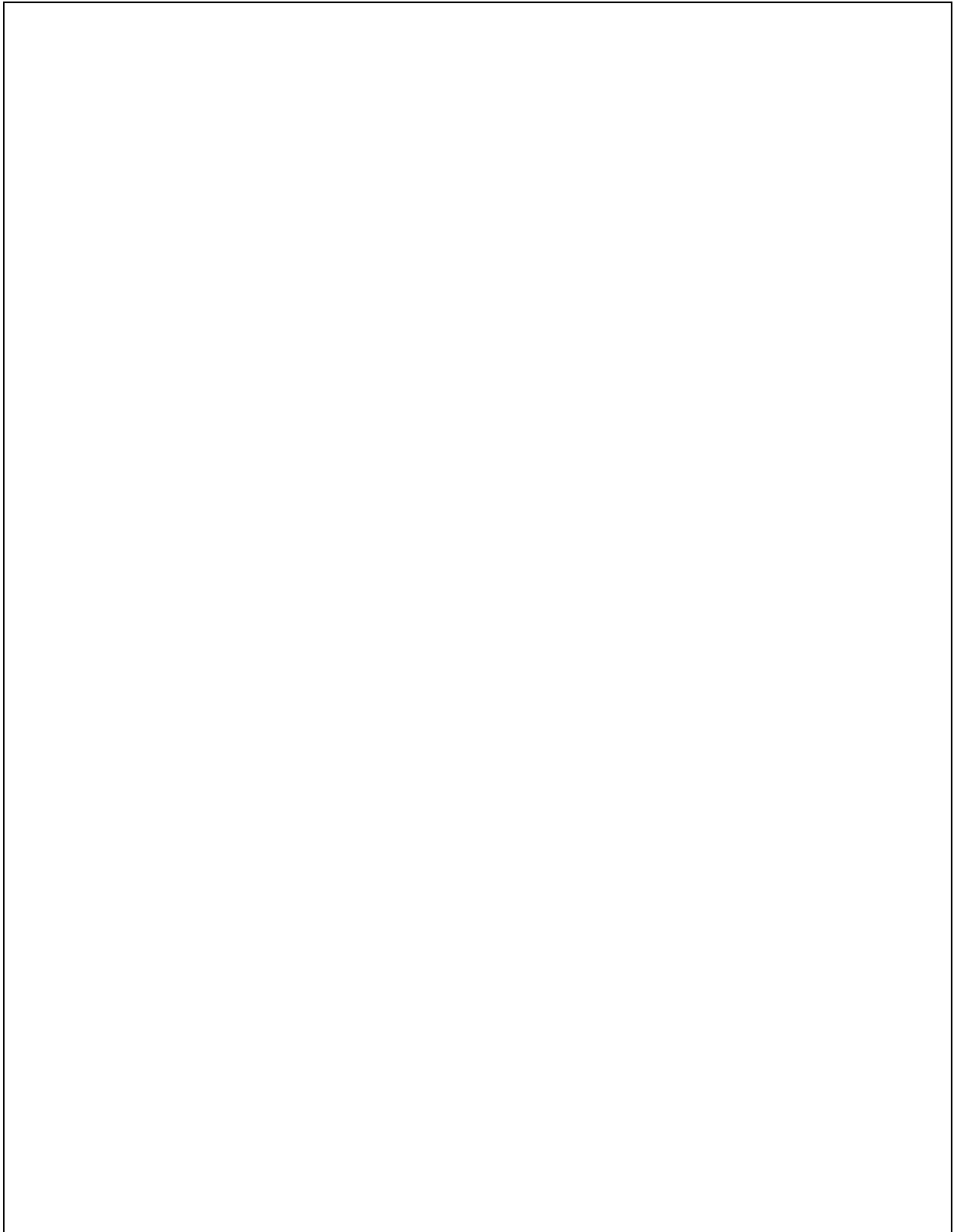


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

239 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

240 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	77	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Pelcrabisi
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

241 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

242 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	78	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da su Craste s'Albeghe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

243 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

244 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	79	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Pelcrabisi
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo, incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

245 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

246 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	80	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da su Craste s'Albeghe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo, incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

247 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

248 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	81	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da su Craste s'Albeghe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

249 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

250 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	82	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da su Craste s'Albeghe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

251 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

252 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	83	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da su Craste s'Albeghe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo, incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

253 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

254 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	84	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da su Craste s'Albeghe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo, incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

255 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

256 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	85	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;	Limiti topografici		Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min		640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Pelcrabisi
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo, pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

257 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

258 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	86	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Pelcrabisi
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo, incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

259 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

260 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	87	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Pelcrabisi
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo, incolto	Spontanea, alberi
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

261 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

262 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	88	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Serrenti
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

263 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

264 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	89	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Serrenti
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

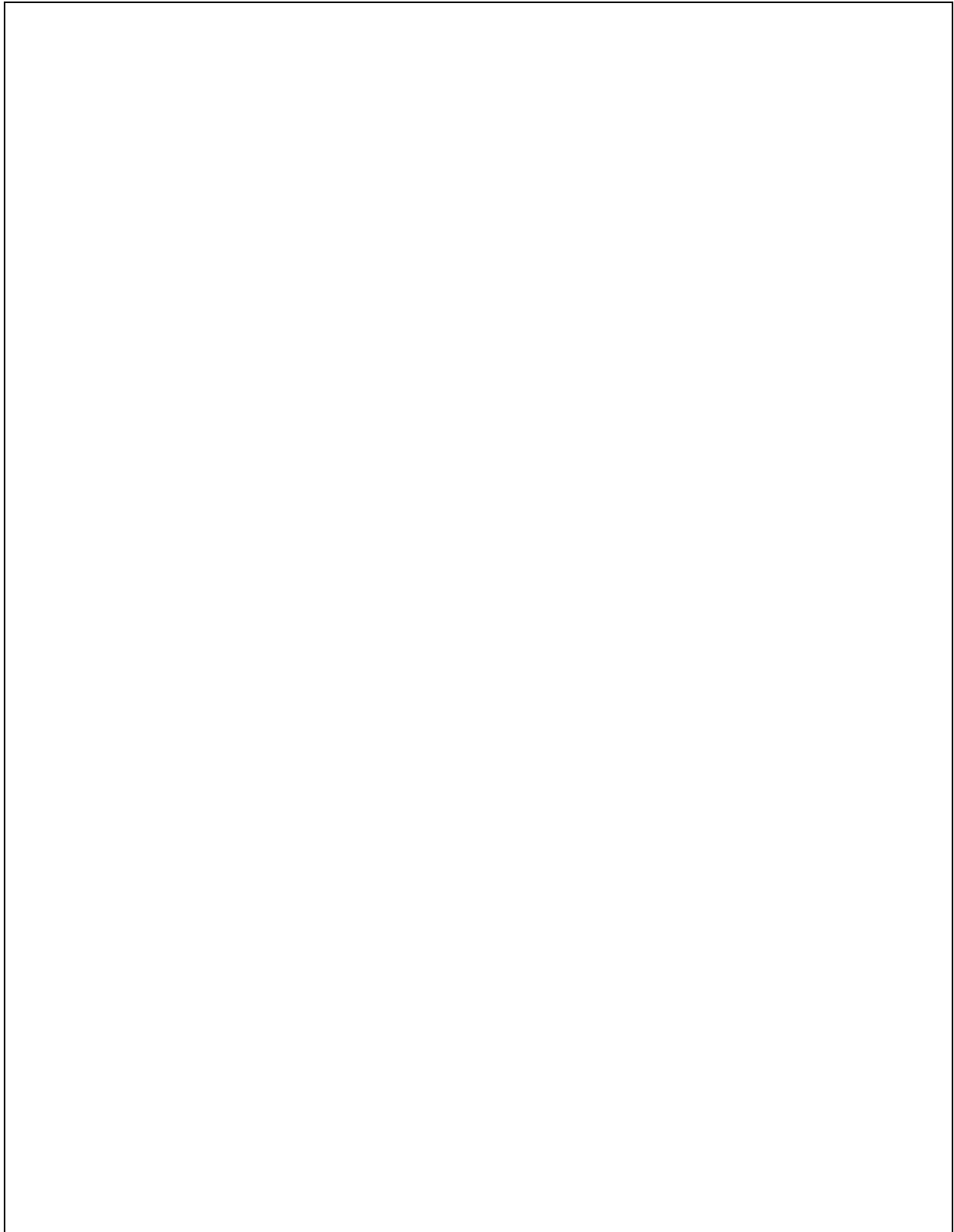


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

265 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

266 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	90	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Serrenti
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction

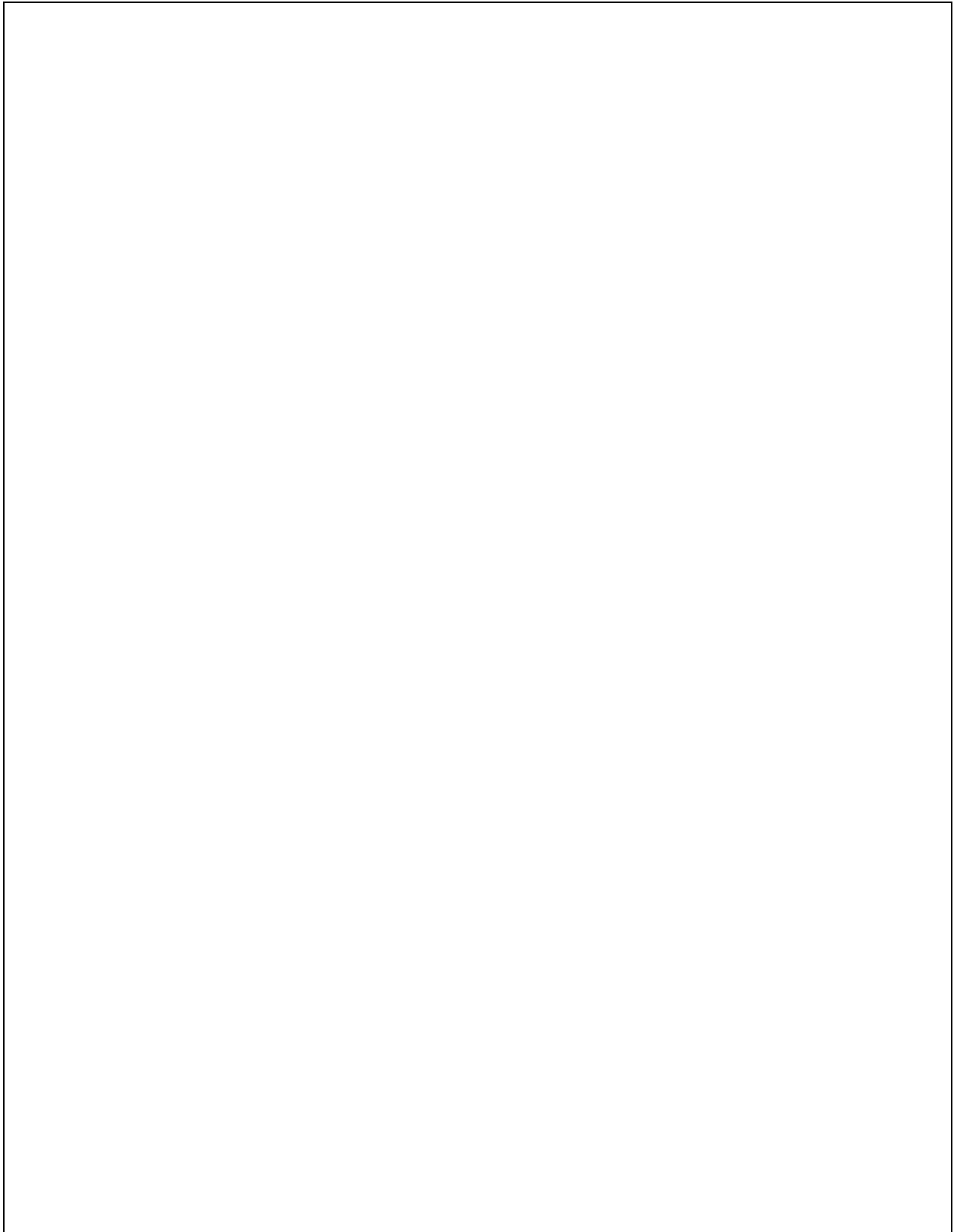


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

267 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

268 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	91	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Serrenti
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo, incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

269 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

270 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	92	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da Serrenti
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497120
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

271 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

272 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	93	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Sa Funtana e's'Alighe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Media	Incolto	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

273 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

274 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	94	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;	Limiti topografici		Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min		640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Sa Funtana e's'Alighe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



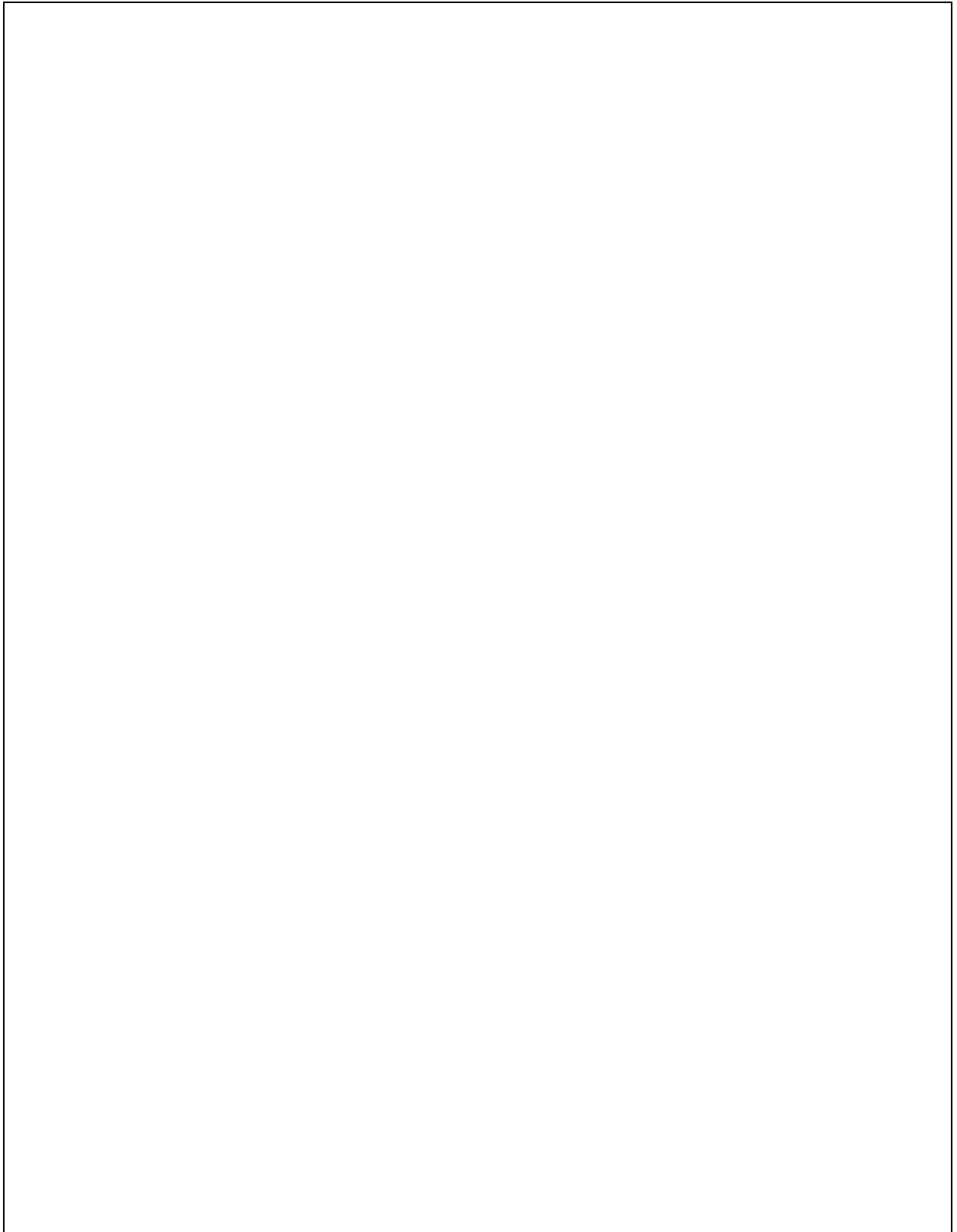
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

275 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

276 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	95	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da su la Cheddu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



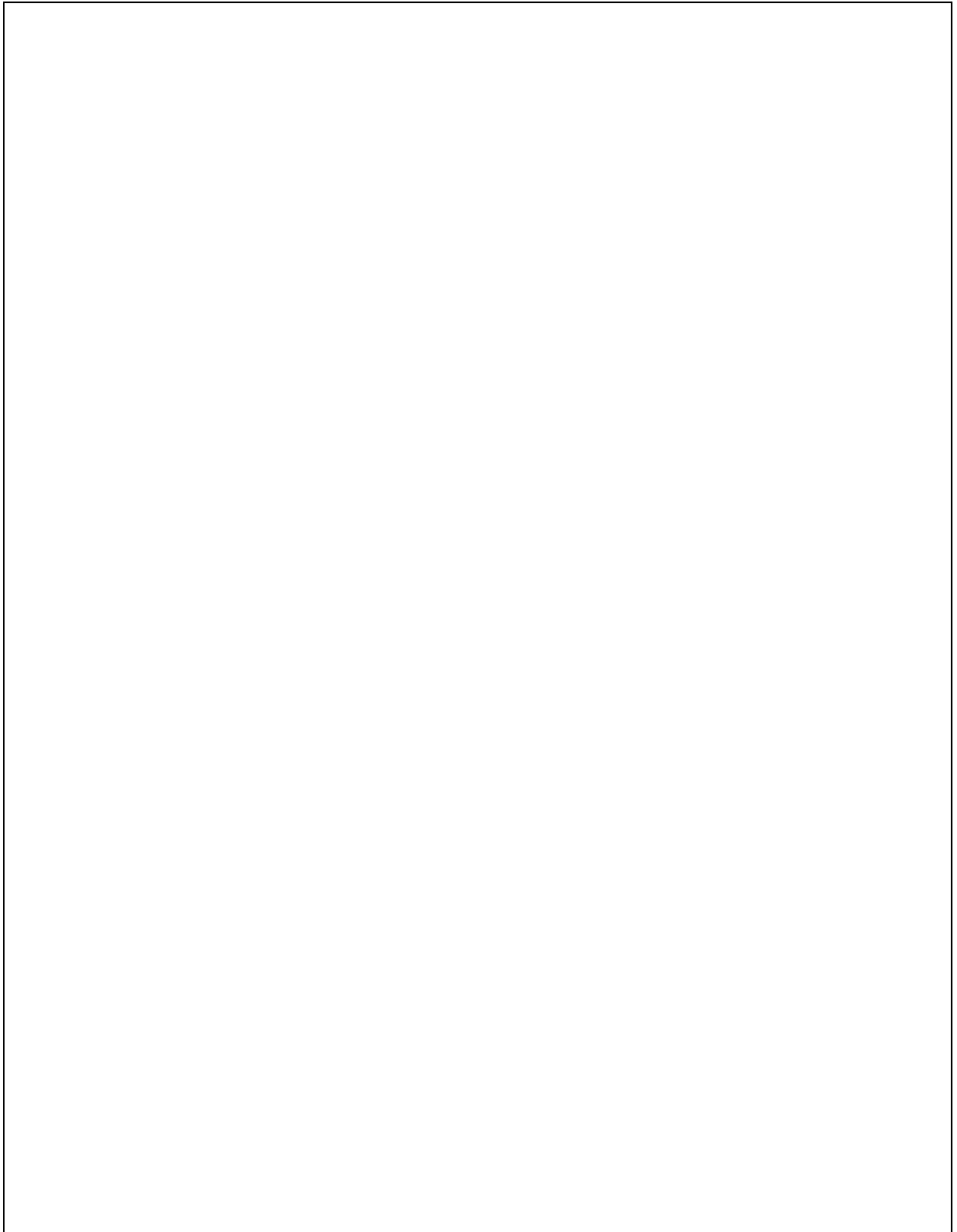
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

277 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

278 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	96	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Sa Funtana e's'Alighe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

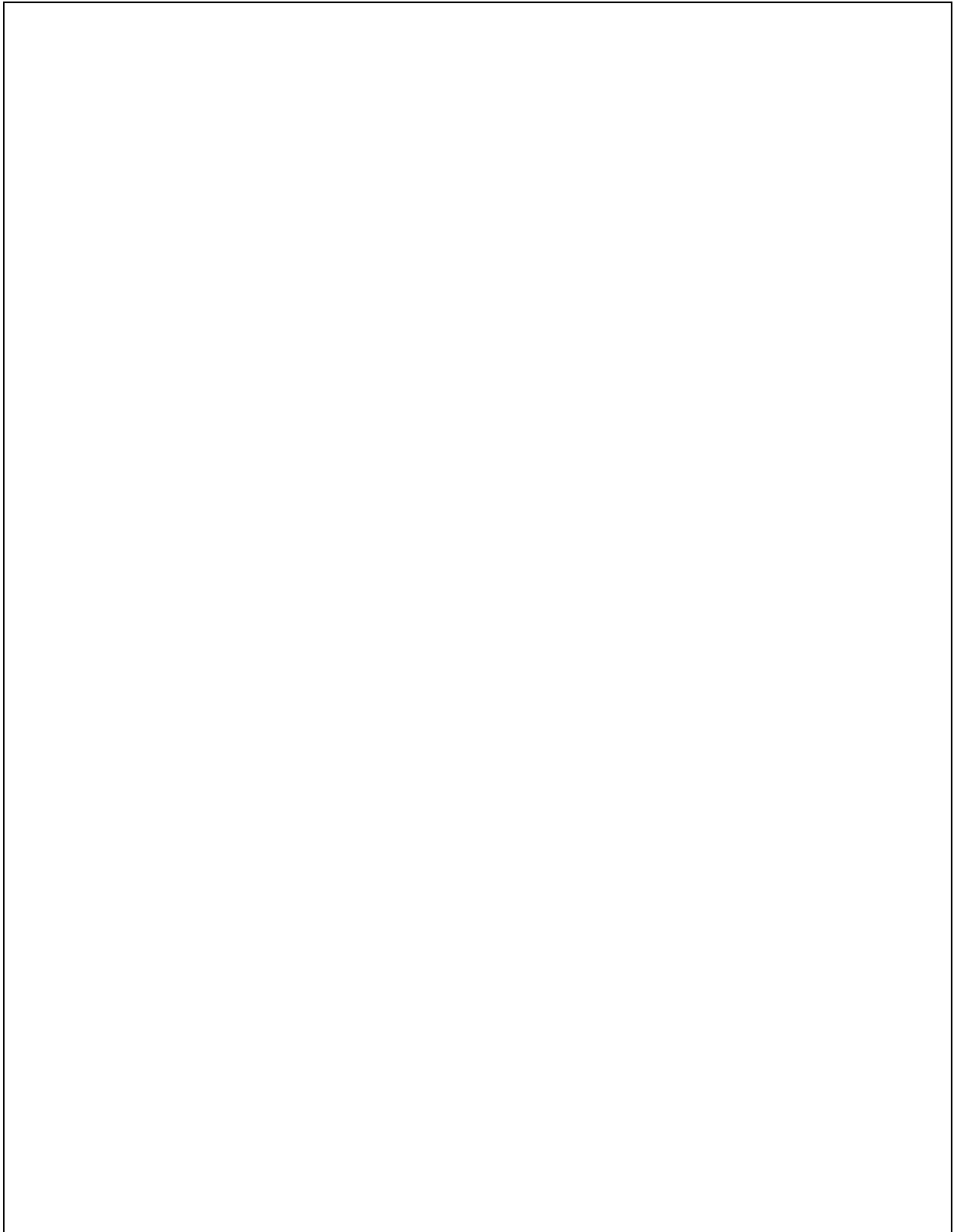


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

279 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

280 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	97	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Sa Funtana e's'Alighe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

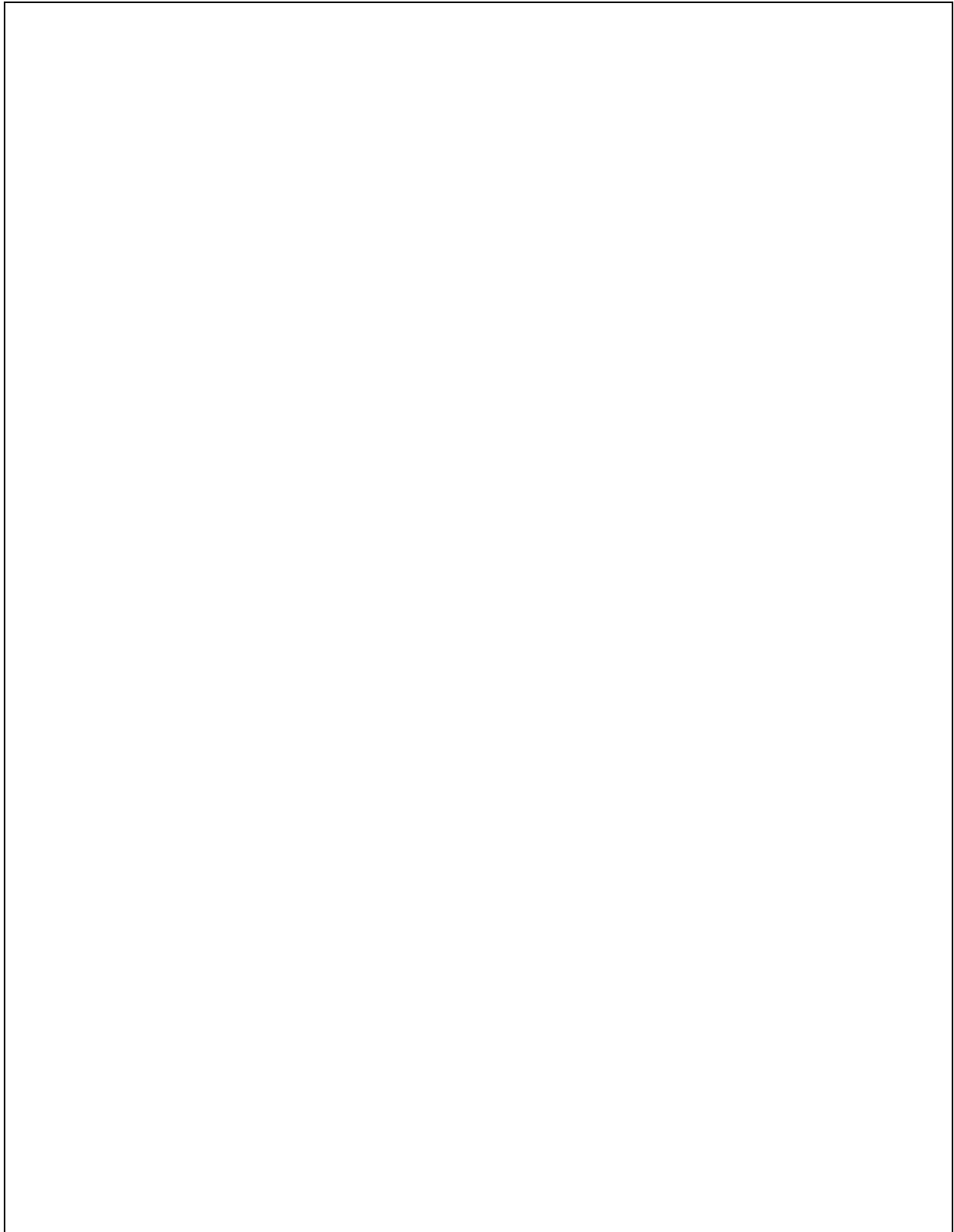


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

281 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

282 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	98	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Pischina Ruia/Crastu Accas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



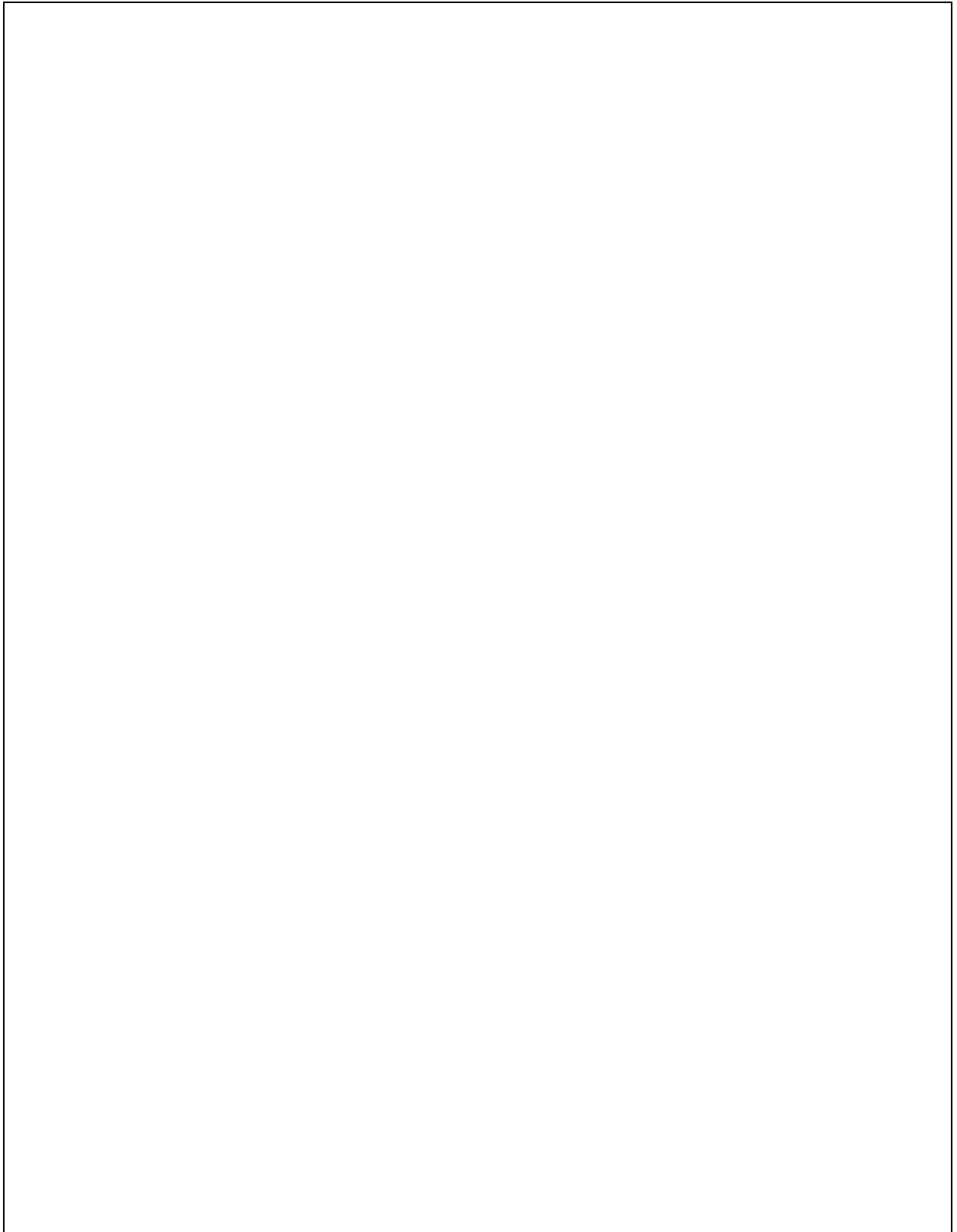
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

283 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

284 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	99	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Crastu Accas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



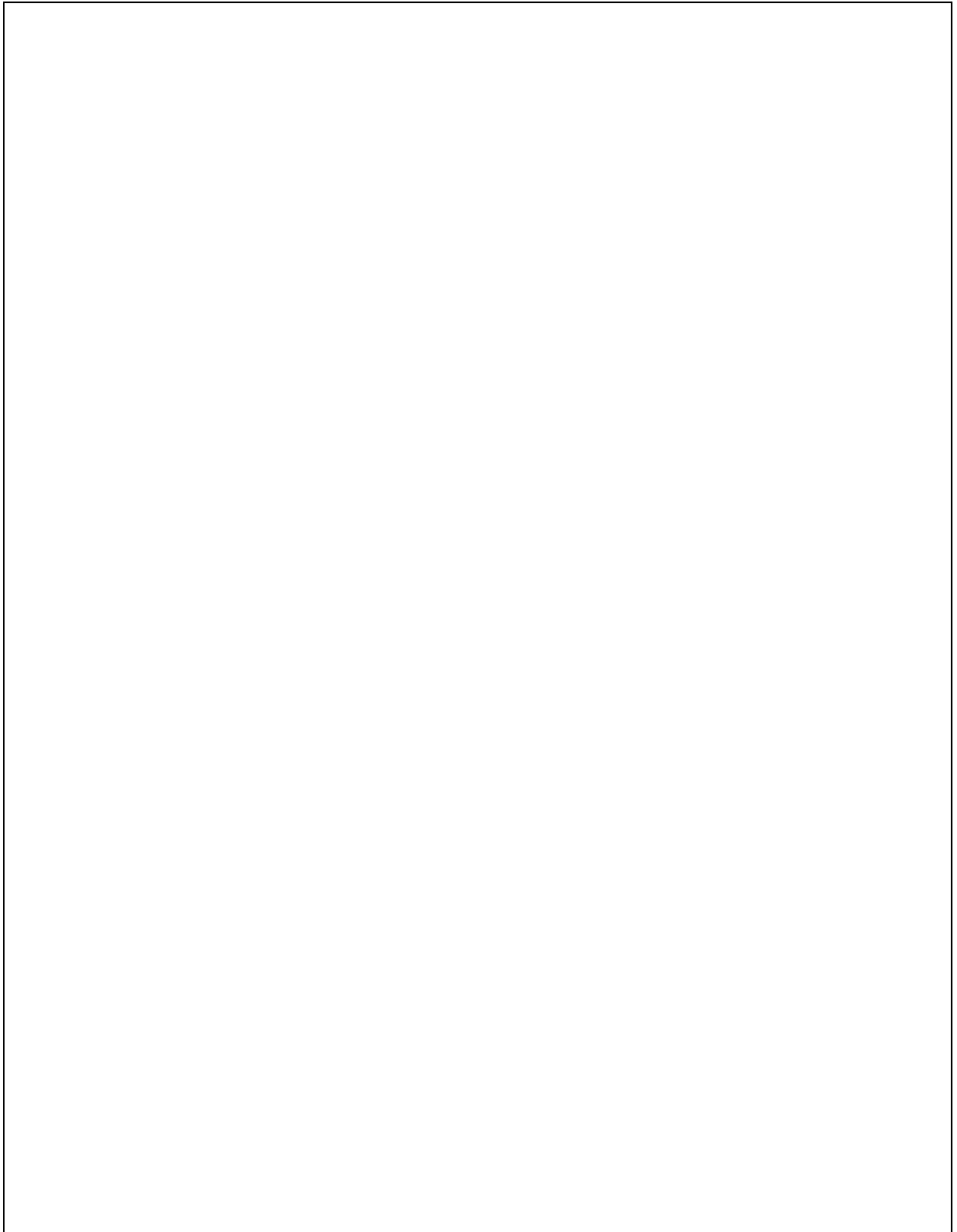
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

285 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

286 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	100	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Su Lacheddu Ruiu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

287 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

288 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	101	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Su Lacheddu Ruiu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

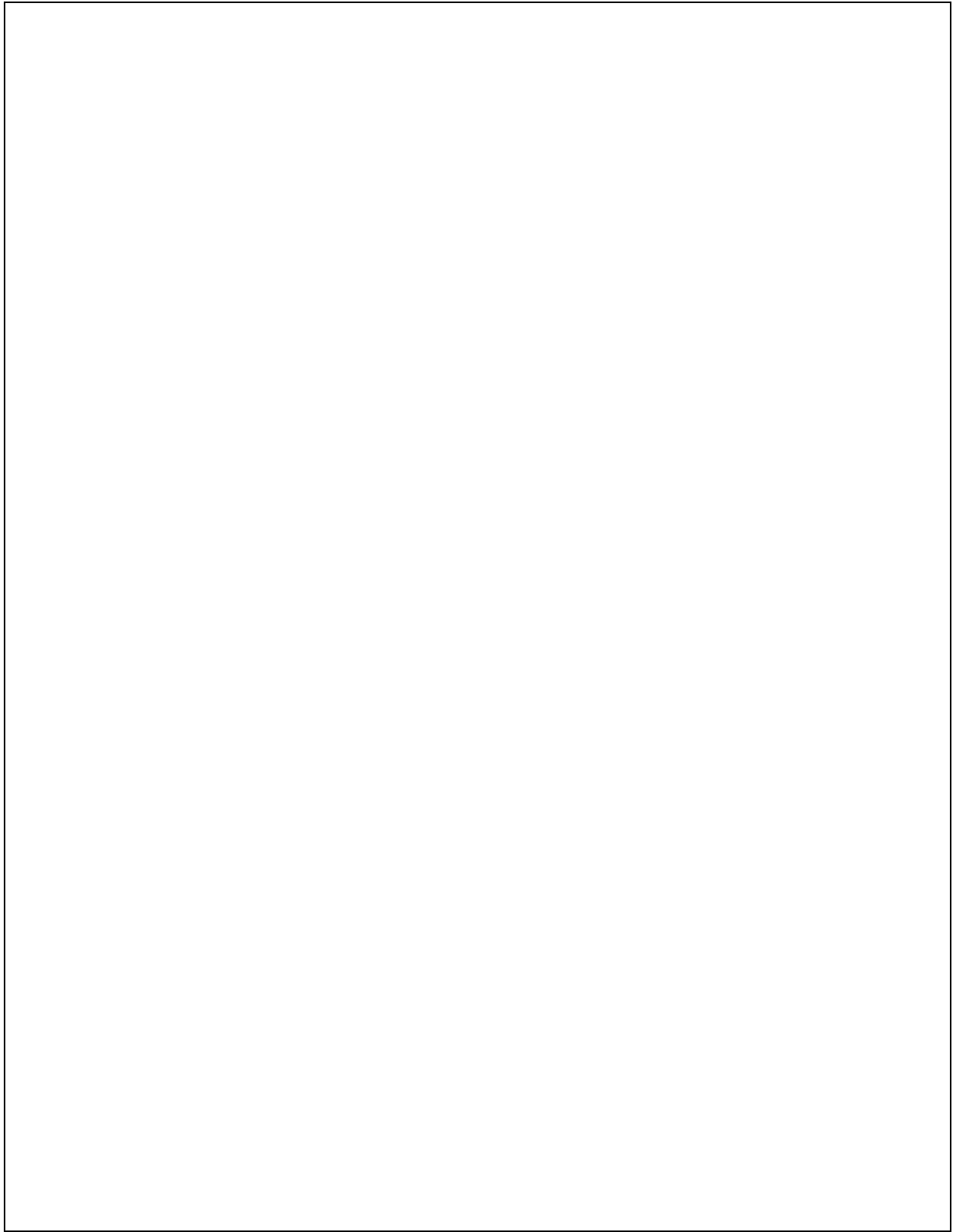


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

289 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

290 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	102	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Su Lacheddu Ruiu
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Media	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

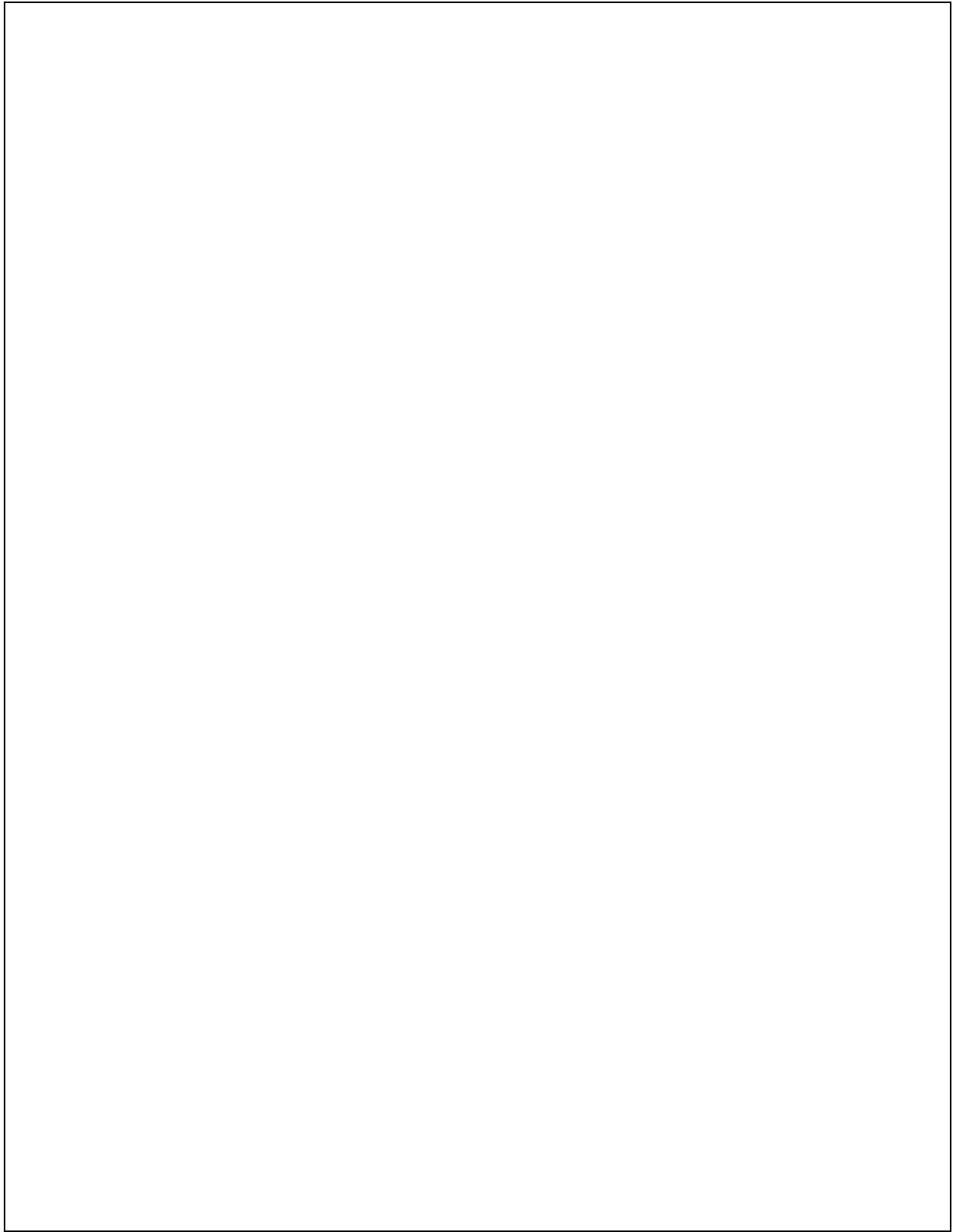


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

291 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

292 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	103	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Crastu Accas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Media	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

293 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

294 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	104	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Crastu Accas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

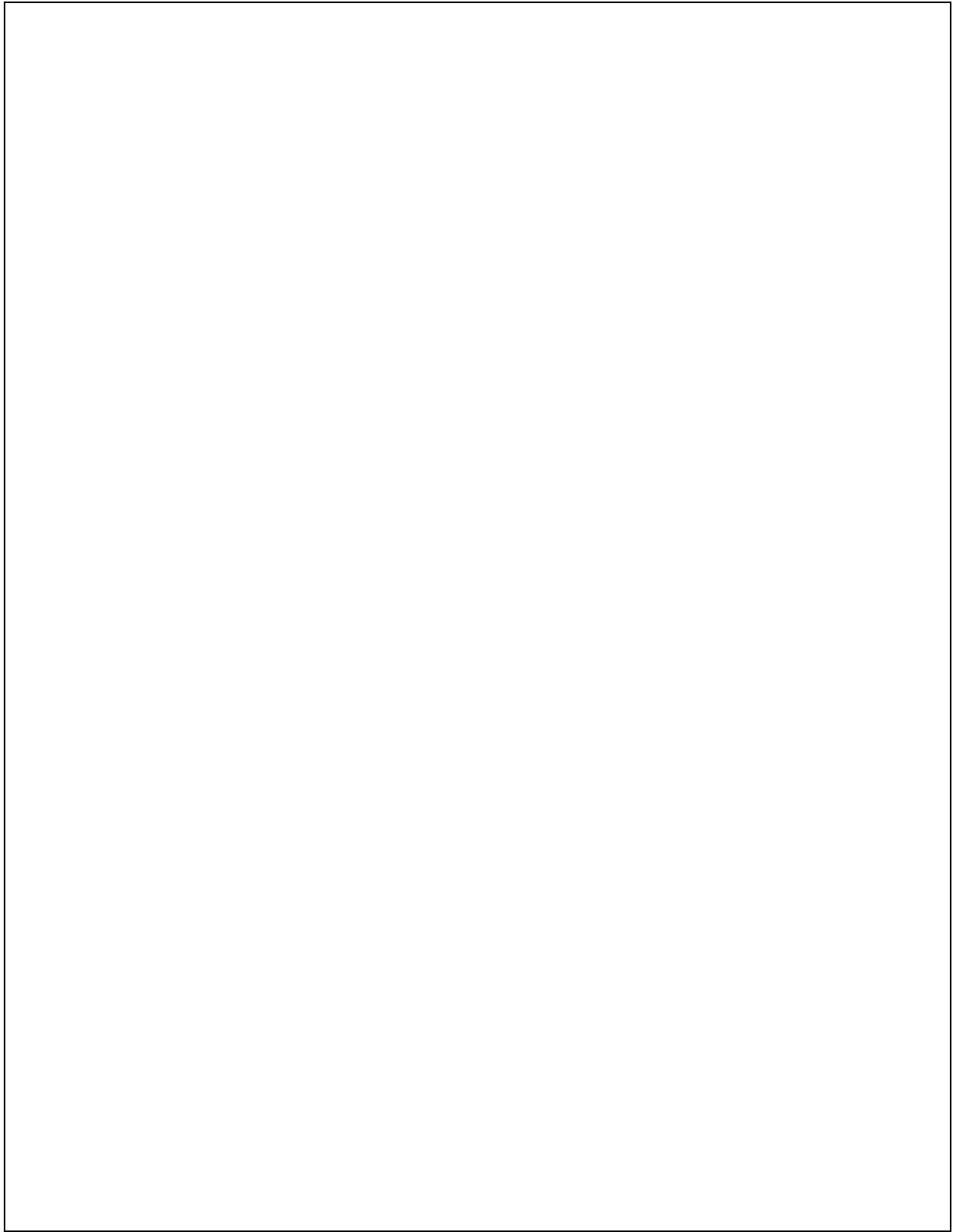


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

295 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

296 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	105	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Crastu Accas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



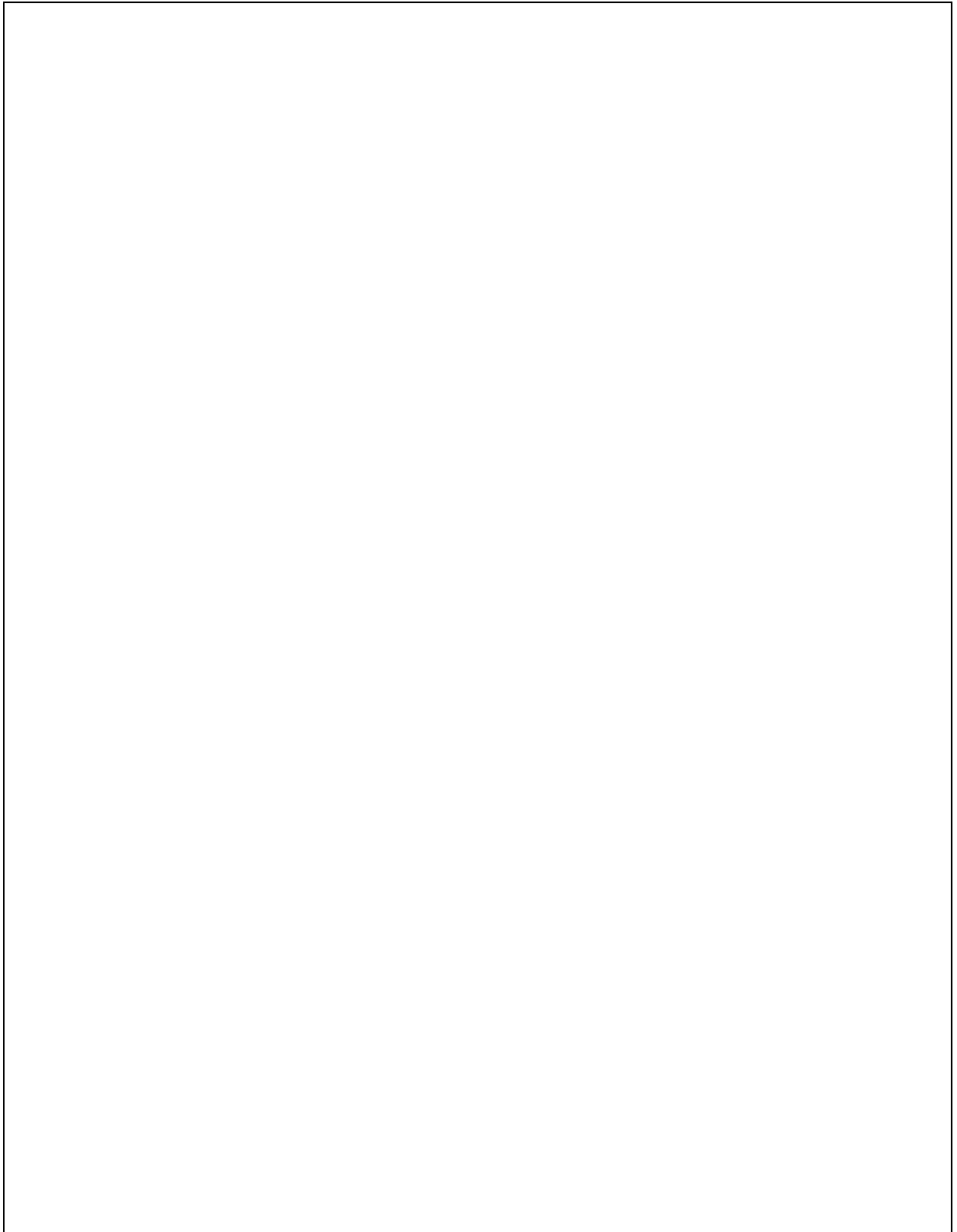
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

297 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

298 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	106	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Crastu Accas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction

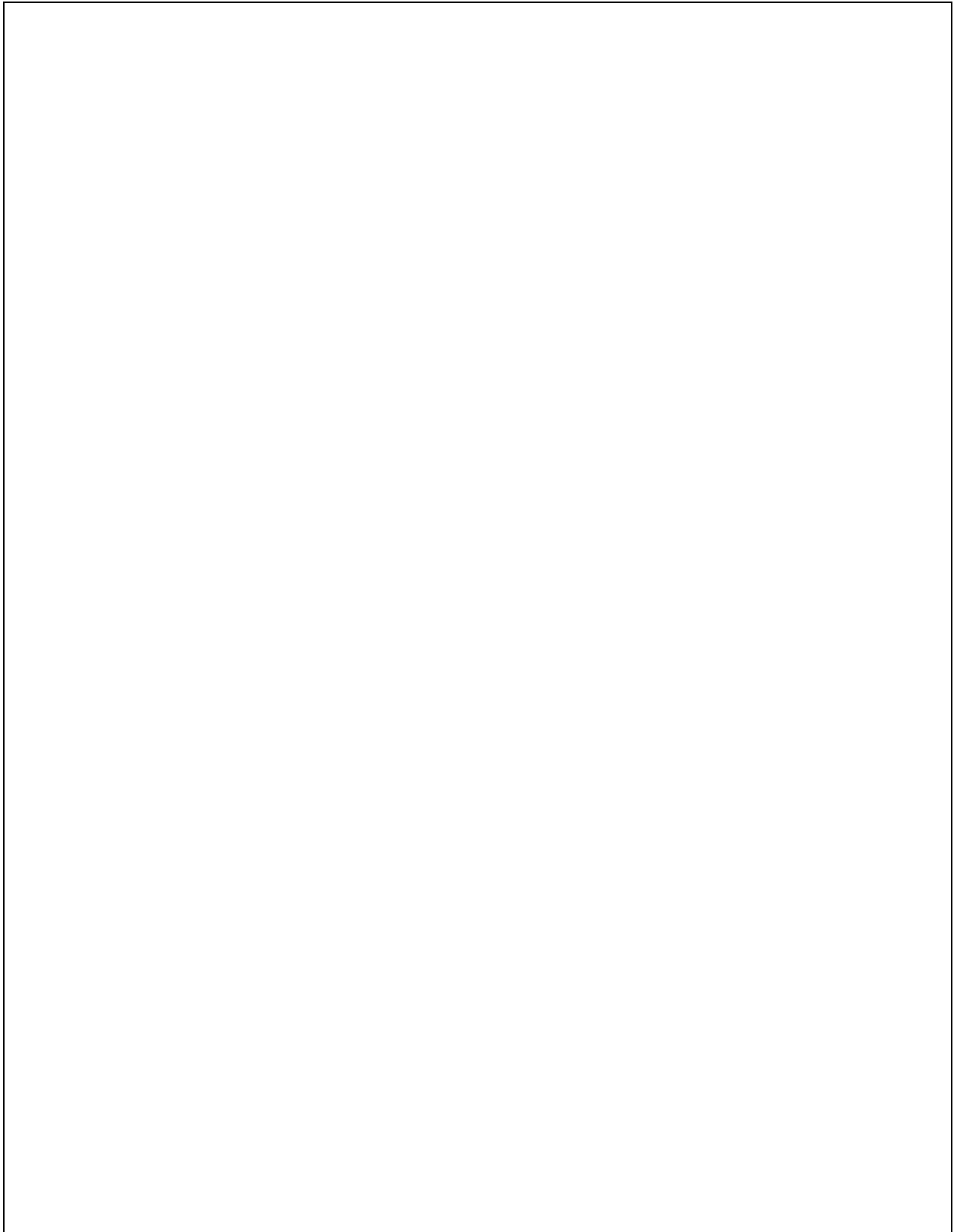


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

299 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

300 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	107	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Badde Surzaga
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Media	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

302 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	108	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Baddeona
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction

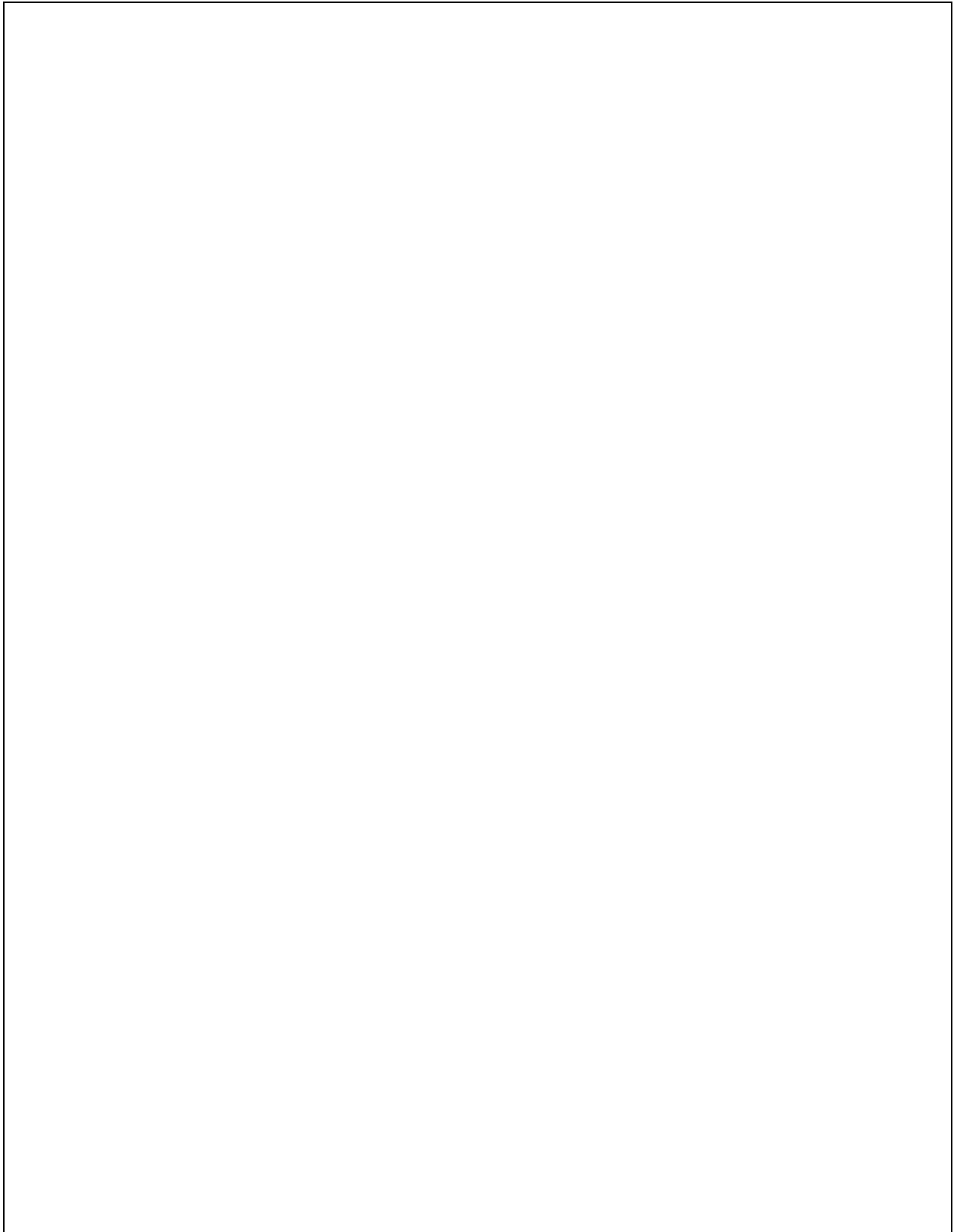


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

303 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

304 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	109	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Amenta
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

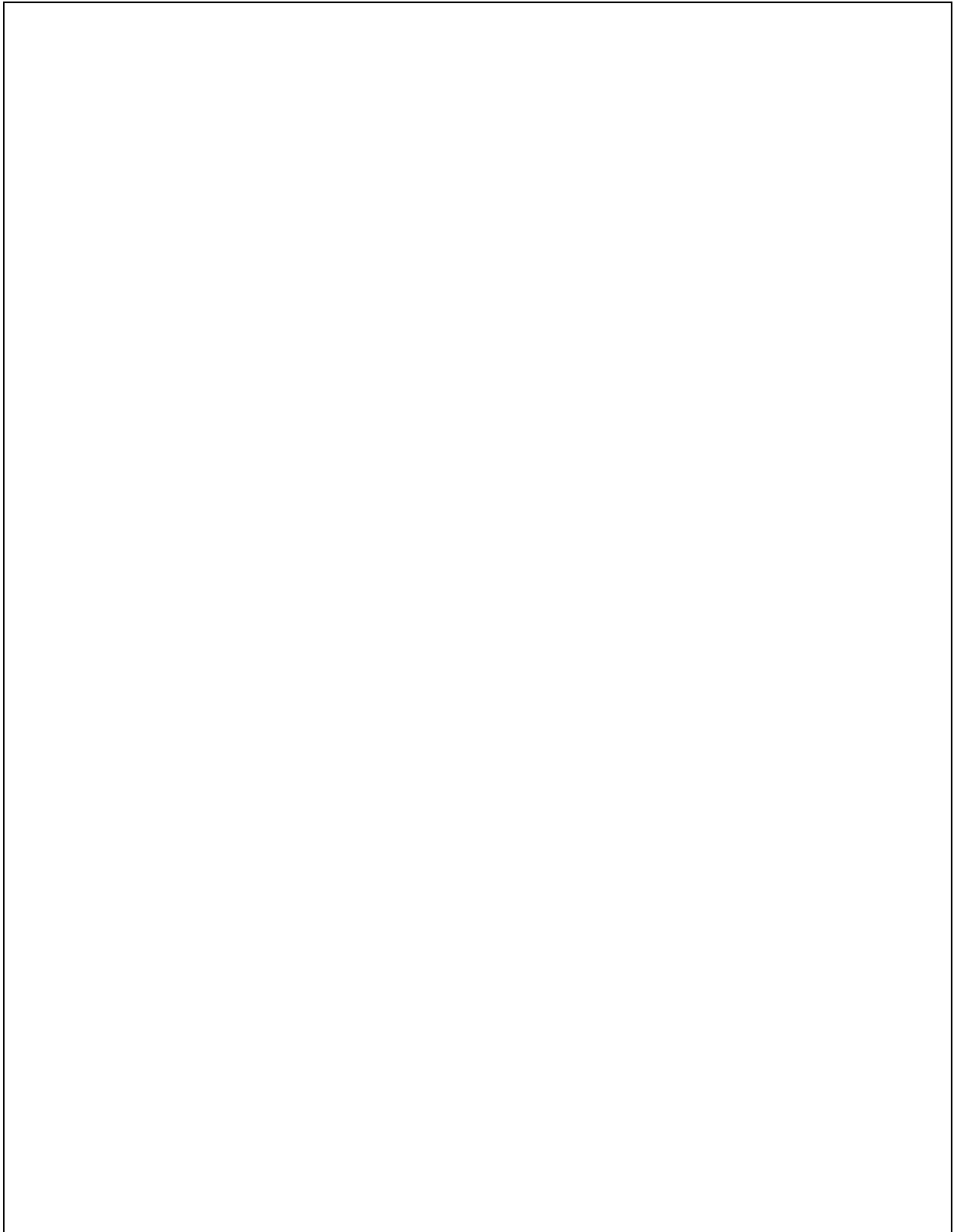


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

305 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

306 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	110	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Pischina Ruia
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



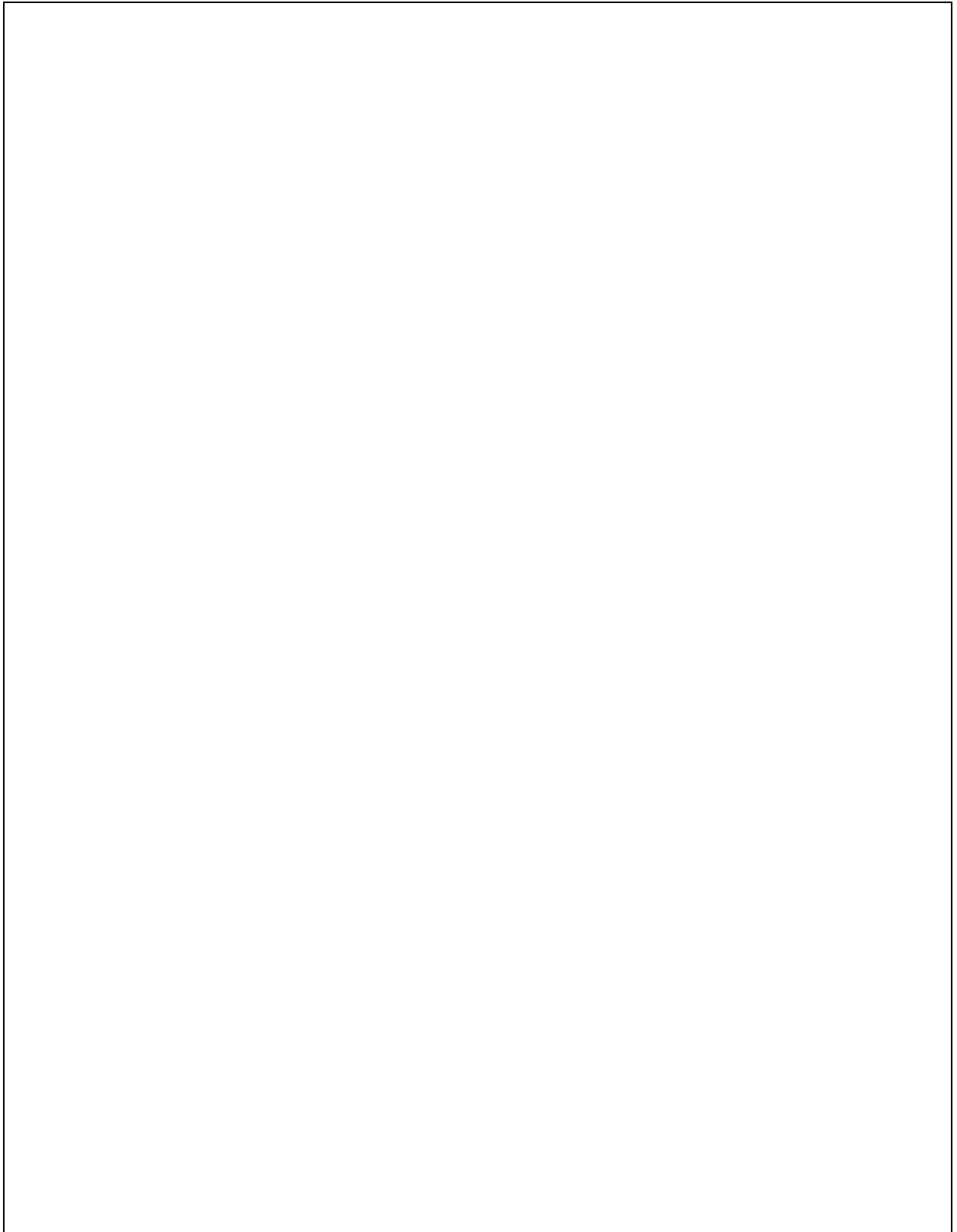
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

307 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

308 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	111	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferru
Località	C.da Pischina Ruia
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

309 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

310 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferru, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	112	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferru
Località	C.da Pischina Ruia
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Media	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

311 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

312 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferru, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	113	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferru
Località	C.da Pischina Ruia
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

313 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

314 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	114	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Pischina Ruia
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

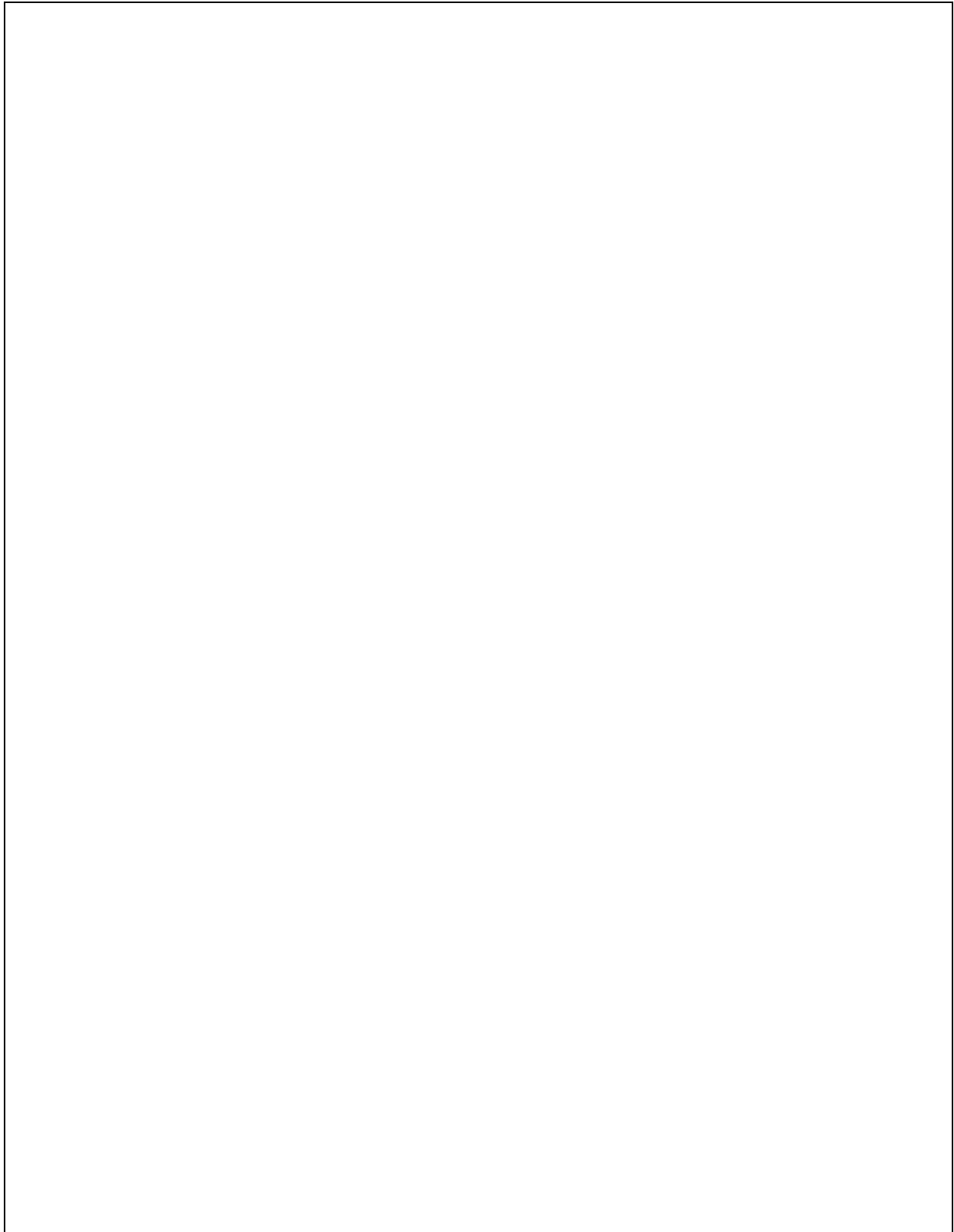


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

315 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

316 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	115	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Badde Surzaga
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



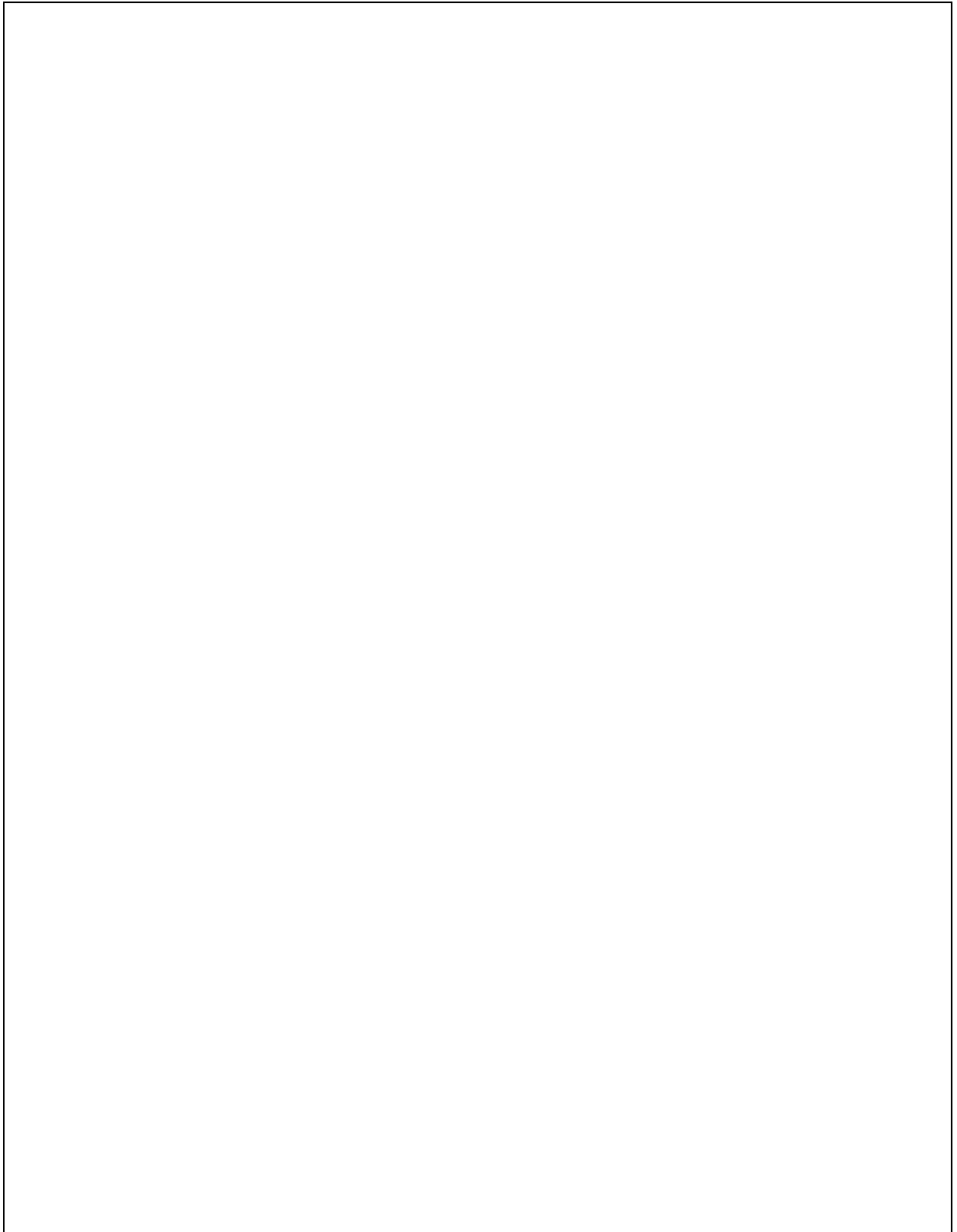
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

317 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

318 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	116	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Pischina Ruia
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Media	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

319 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

320 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	117	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Pischina Ruia
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

321 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

322 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	118	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Pischina Ruia
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

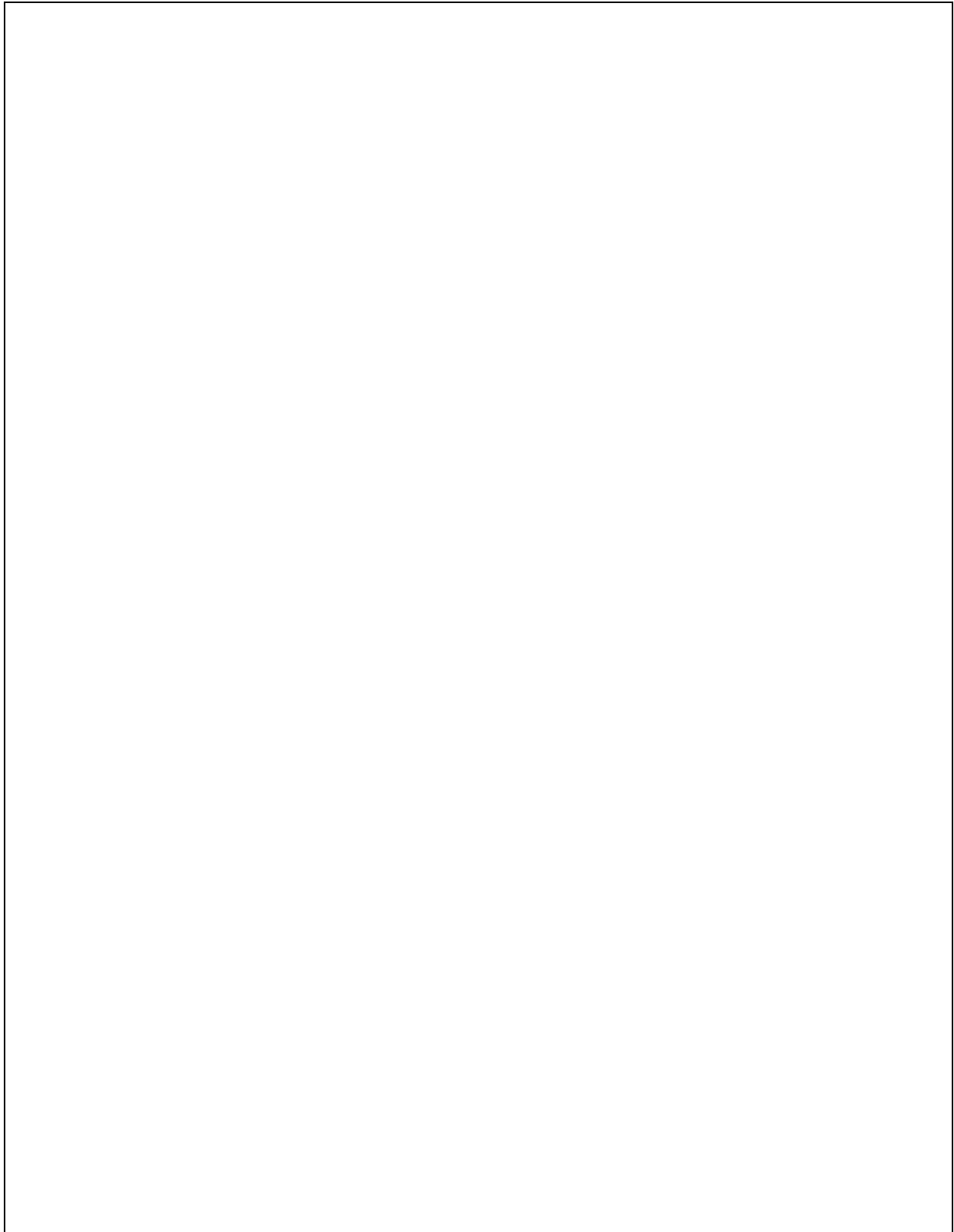


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

323 di/of 373



Schede delle Unità di Ricognizione	<p>Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR)</p> <p style="text-align: center;">STUDIO ARCHEOLOGICO</p>
------------------------------------	---

Numero U.R.	119	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Pischina Ruia
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

325 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

326 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	120	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Santu Lussurgiu
Località	C.da Pischina Ruia
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	514040
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

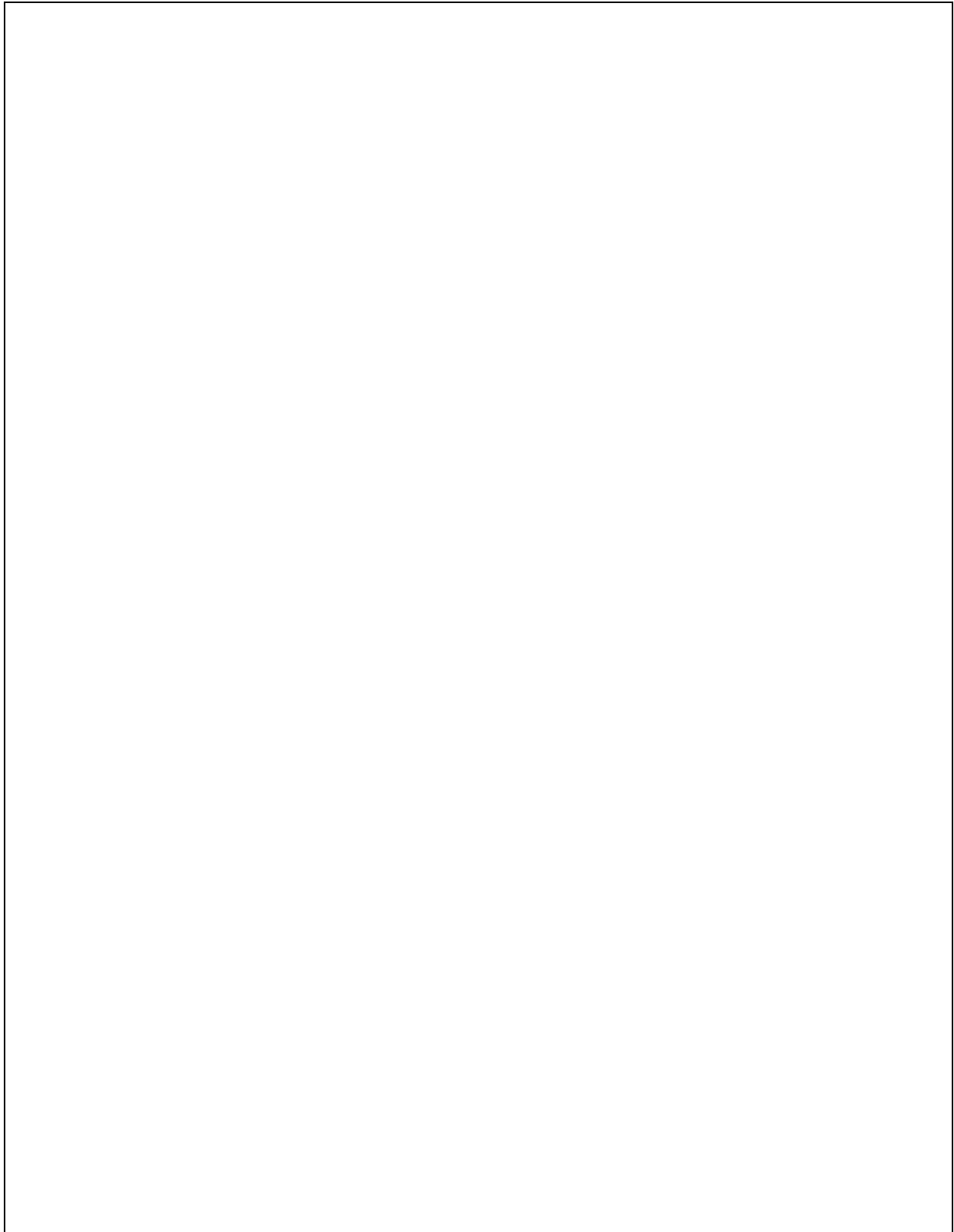


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

327 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

328 di/of 373

Schede delle Unità di Ricognizione	Progetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato "SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu Lussurgiu (OR) STUDIO ARCHEOLOGICO
------------------------------------	---

Numero U.R.	121	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da sa Funtana e s'Elighe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



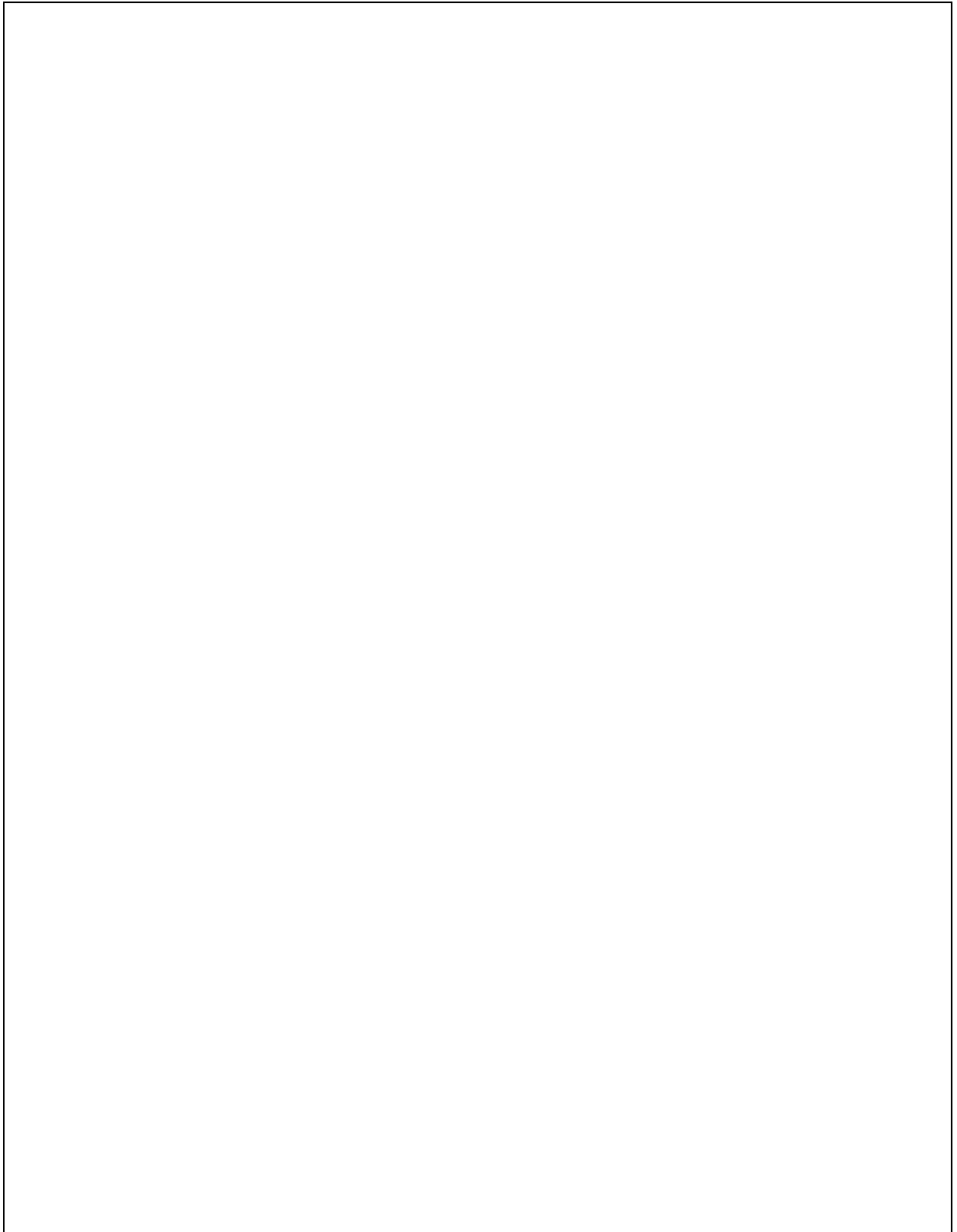
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

329 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

330 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	122	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da sa Funtana e s'Elighe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

331 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

332 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	123	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da sa Covocada
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



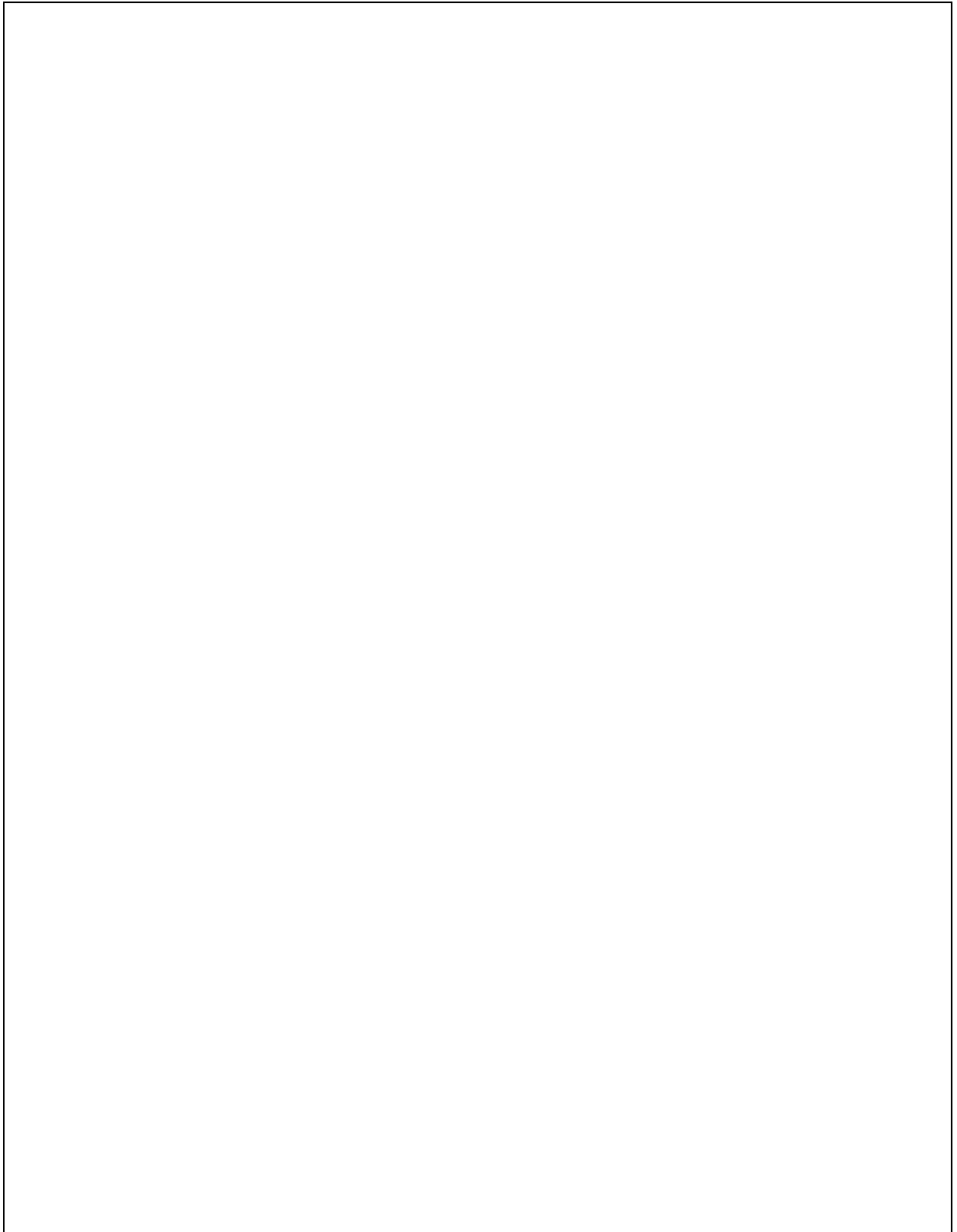
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

333 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

334 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	124	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale; SP78	Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;		
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min	640/622 s.l.m.		

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da sa Covocada
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



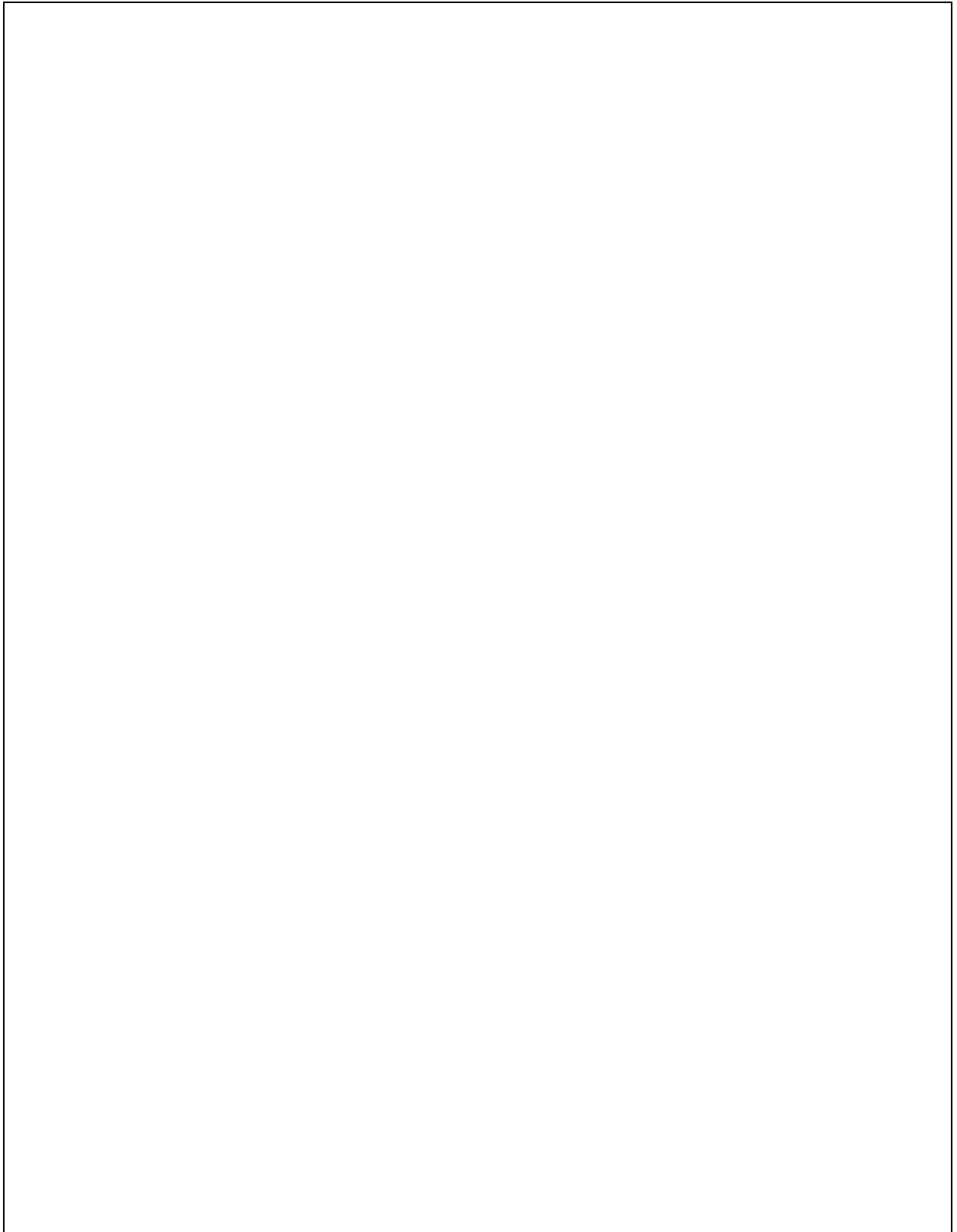
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

335 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

336 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	125	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale; SP78	Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;		
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min	640/622 s.l.m.		

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da sa Covocada
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

337 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

338 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	126	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale; SP78	Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;		
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min	640/622 s.l.m.		

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da sa Funtana e s'Elighe
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

339 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

340 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	127	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale; SP78	Limiti topografici		Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min		640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Muntrigu e Lizzus
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

341 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

342 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	128	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale; SP78	Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;		
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min	640/622 s.l.m.		

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da sa Covocada
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

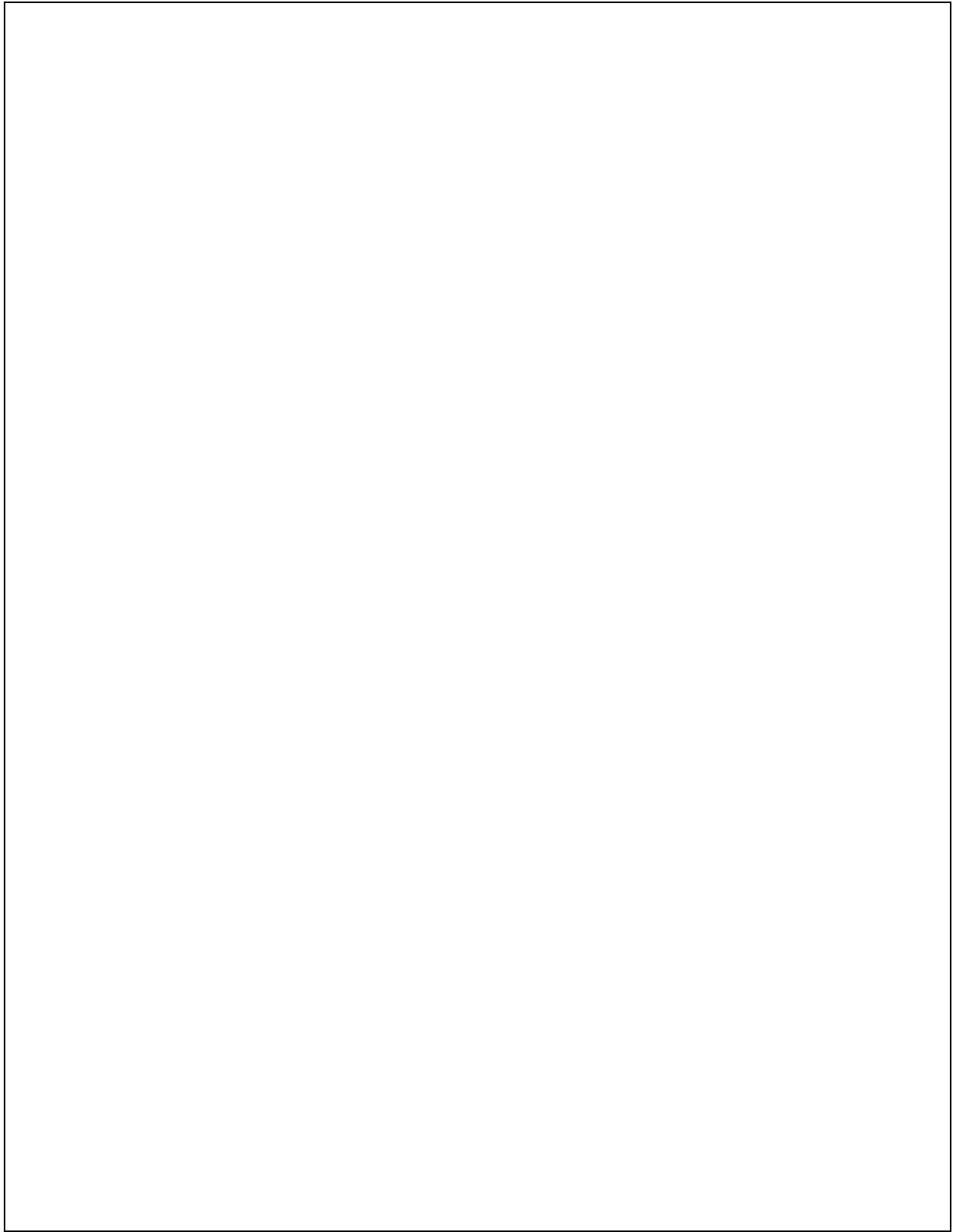


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

343 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

344 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	129	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale; SP78	Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;		
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min	640/622 s.l.m.		

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da sa Covocada
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

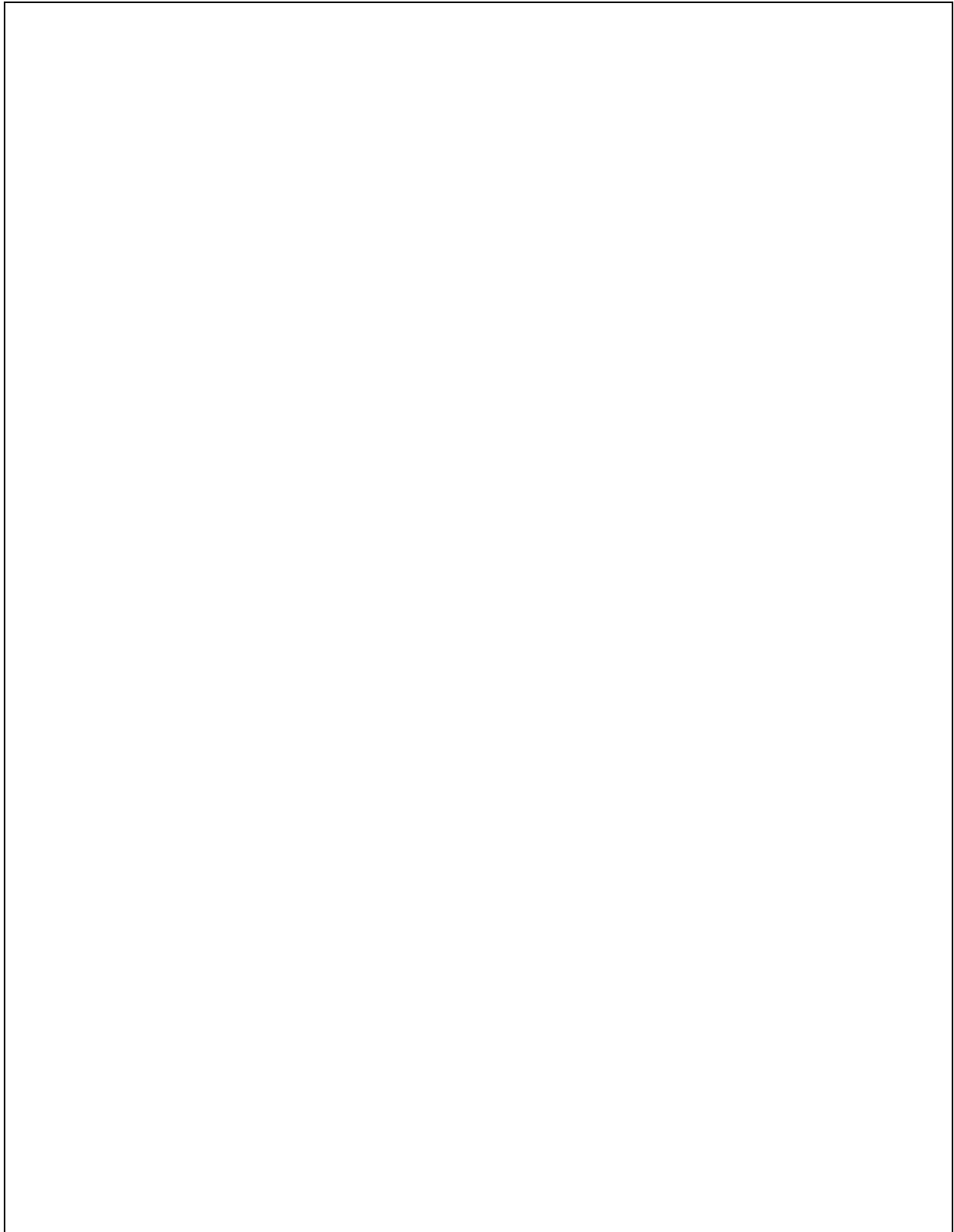


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

345 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

346 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	130	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale; SP78	Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;		
Estensione UR Ettari	1	Quota max/min	640/622 s.l.m.		

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da sa Covocada
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction

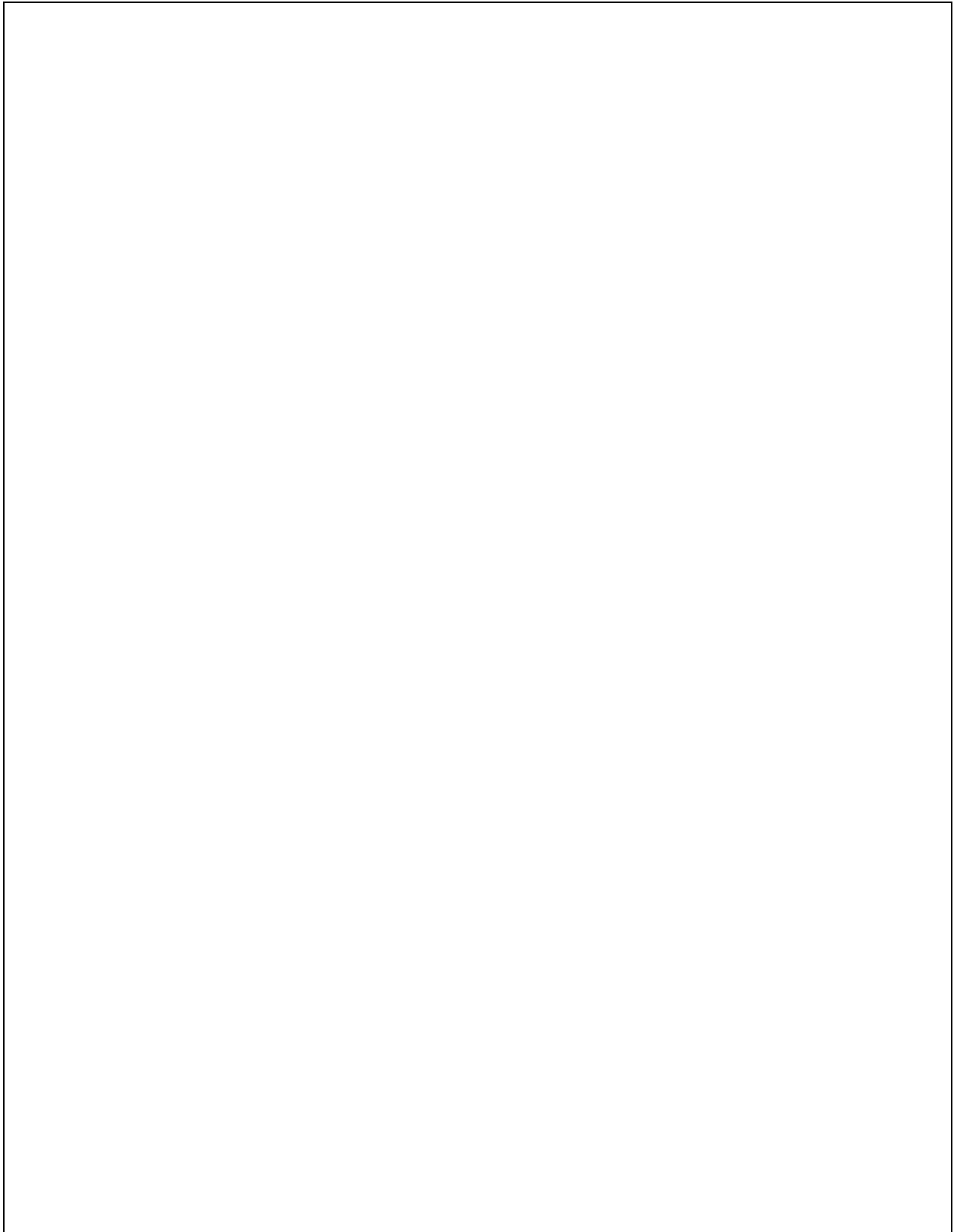


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

347 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

348 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	131	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Muntrigu e Lizzus
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

349 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

350 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	132	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Baddeona
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

351 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

352 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	133	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Baddeona
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Scarsa	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

353 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

354 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	134	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Baddeona
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



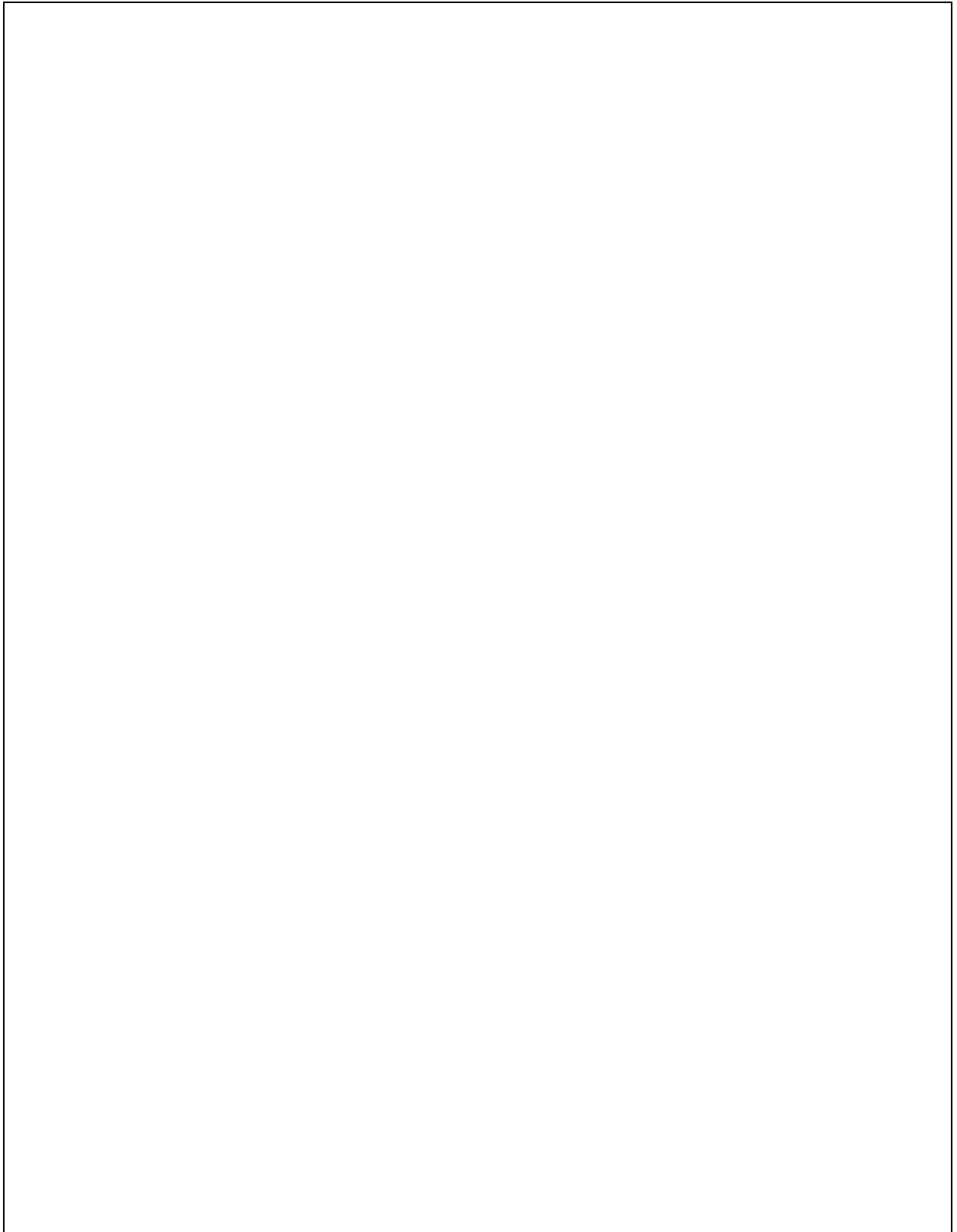
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

355 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

356 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	135	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Baddeona
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

357 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

358 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	136	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Baddeona
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

359 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

360 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	137	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Primidio
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction

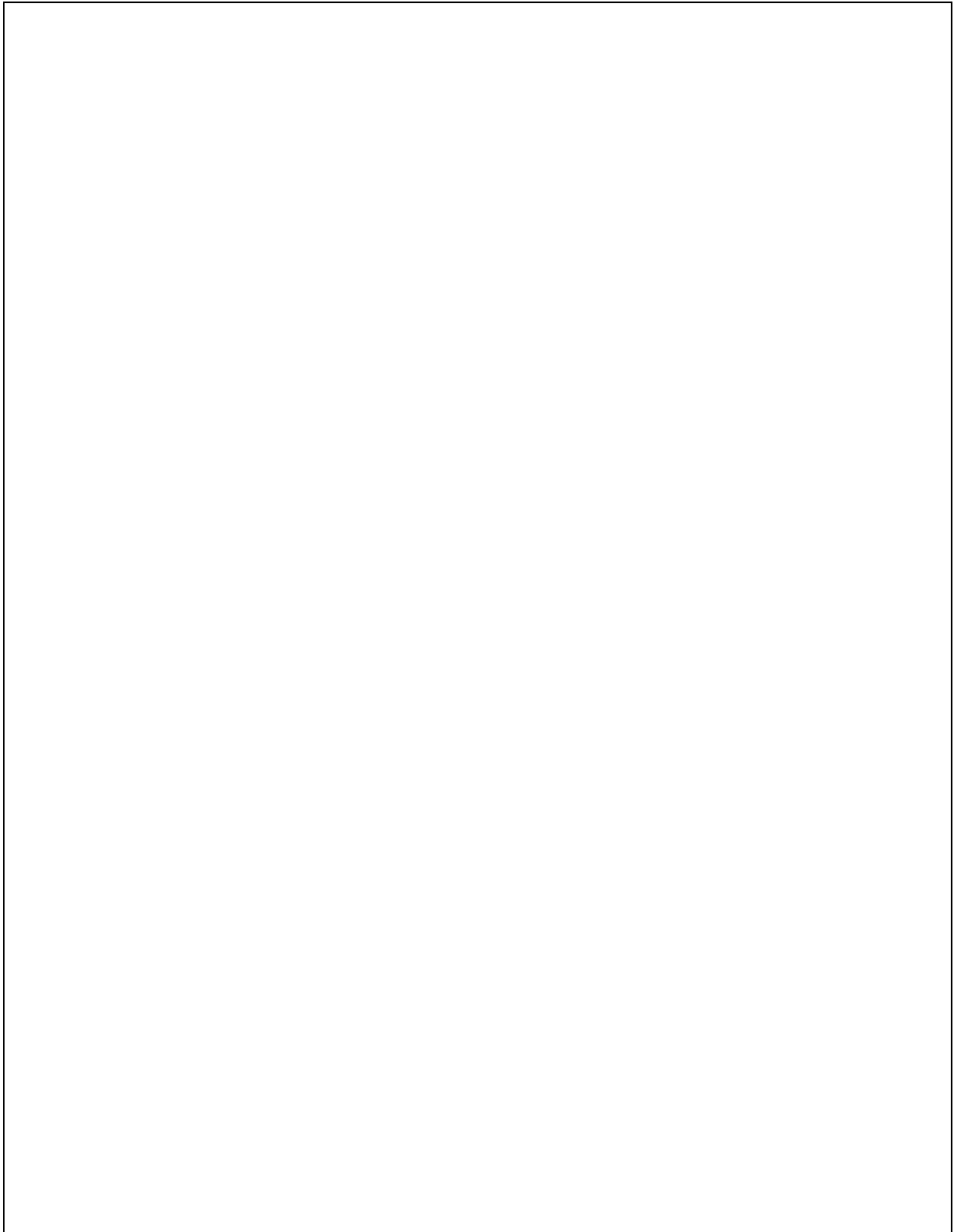


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

361 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

362 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	138	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Baddeona
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

363 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

364 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	139	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Muntrigu e Lizzus
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	

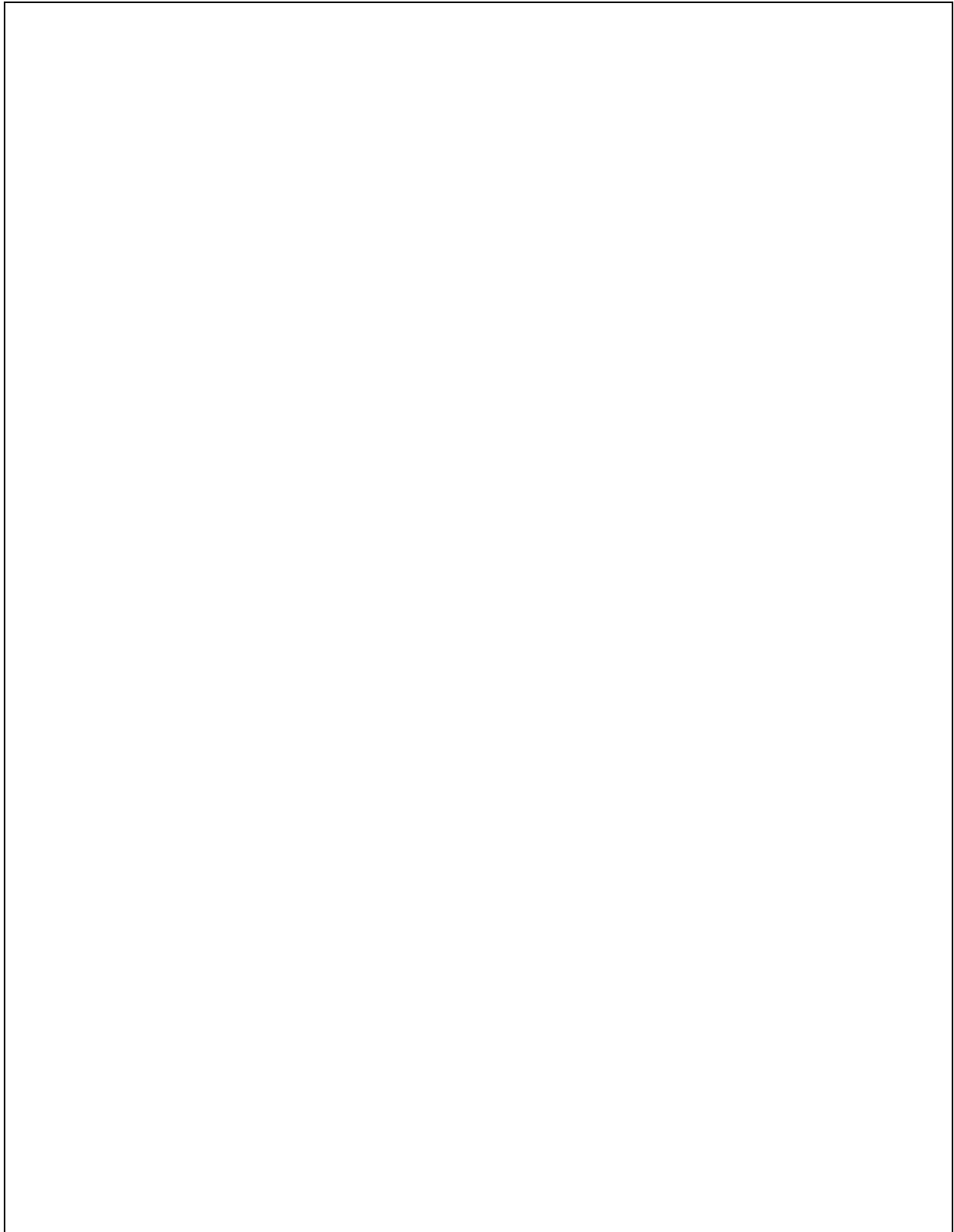


EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

365 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

366 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	140	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Primidio
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

367 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

368 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	141	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpodereale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpodereale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Scano Montiferro
Località	C.da Baddeona
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	497160
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni		
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

369 di/of 373





Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

370 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	142	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Oristano
Comune	Sindia
Località	C.da sos Pedronas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	515010
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla	Pascolo	Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	SOPRAELEVATA	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



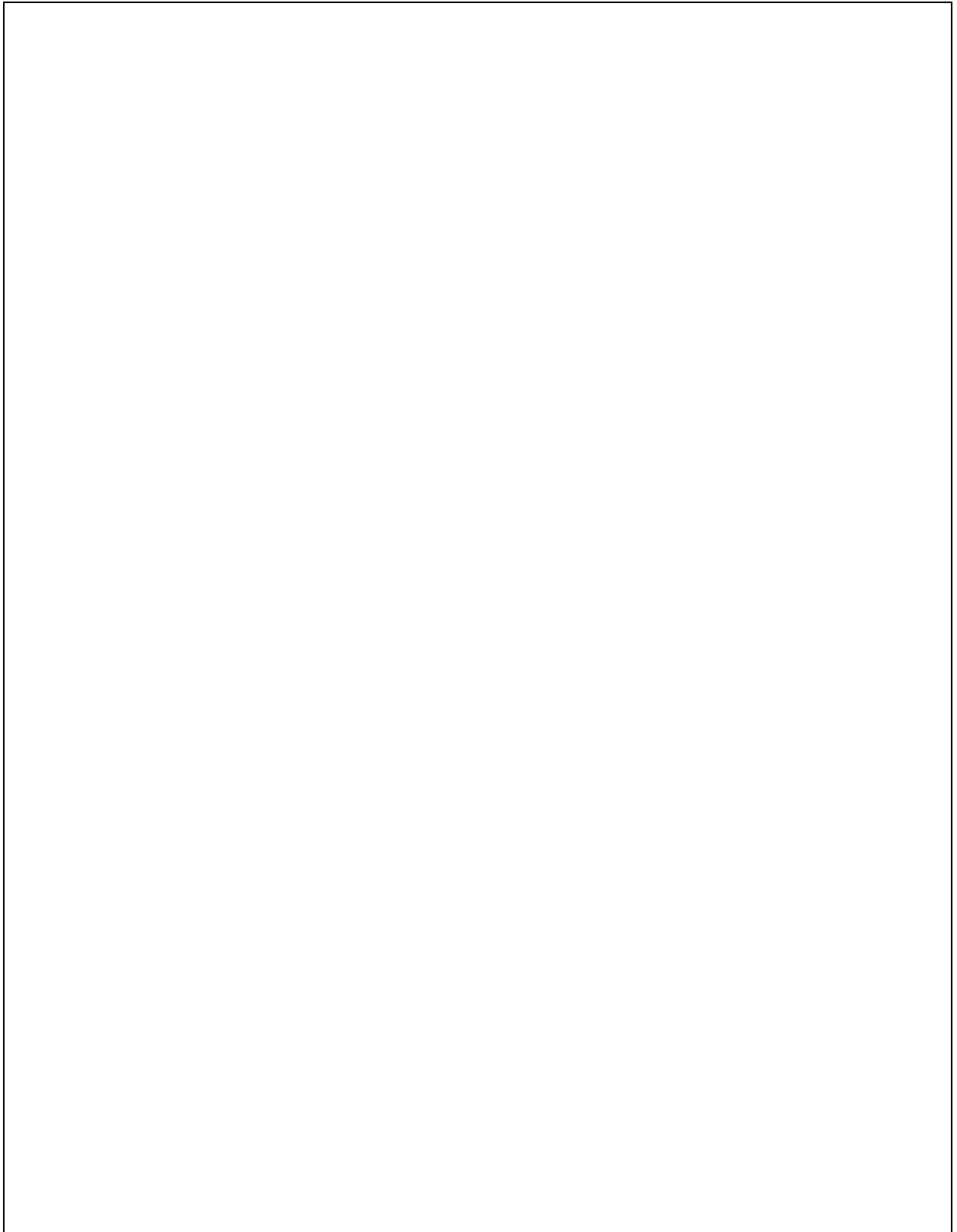
WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

371 di/of 373





Engineering & Construction



WE ENGINEERING

EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

372 di/of 373

Schede delle
Unità di
RicognizioneProgetto di un impianto eolico della potenza di 78 MW, denominato
"SINDIA", Comuni di Macomer, Sindia, Borore (NU), Scano Montiferro, Santu
Lussurgiu (OR)

STUDIO ARCHEOLOGICO

Numero U.R.	143	Tipologia di settore	extraurbano	Data compilazione	21.01.2022
Strade di accesso	Strada interpoderale;		Limiti topografici	Confini terreno; Strada interpoderale;	
Estensione UR Ettari	1		Quota max/min	640/622 s.l.m.	

Posizionamento topografico

Provincia	Nuoro
Comune	Sindia
Località	C.da sos Pedronas
Frazione	
Toponimo	
Cartografia di riferimento	CTR
Rif. IGM/CTR	515010
Rif. Catasto	
Tipologia di ricognizione	Sistematica

Geomorfologia

Geomorfologia	Lieve pendenza verso Sud-Est
Bacino idrografico	
Geologia	Terreno argilloso
Carta geologica	

Visibilità

Grado e condizioni visibilità	Uso del suolo	Tipo di vegetazione o coltura
Nulla		Spontanea
Osservazioni sulla visibilità		
Osservazioni	SOPRAELEVATA	
UT rinvenuta nella U.R.		
Num. ricognitori	Responsabile Ricognizione	
3	Dott. Sebastiano Muratore	



Engineering & Construction



EGP CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15066.00.089.00

PAGE

373 di/of 373

