



VCC Scano Sindia Srl



REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI SCANO DI MONTIFERRO (OR)
COMUNE DI SINDIA (NU)



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI
POTENZA PARI A 336.000 kW CON SISTEMA DI ACCUMULO
DA 49.000 kW
"Scano - Sindia"**

Provvedimento unico ambientale ex art.27 D.Lgs. 152/2006
Valutazione di Impatto Ambientale artt.23-24-25 D.Lgs. 152/2006

REL.A.12

Elaborato di Progetto

**PROGETTO DEFINITIVO
RELAZIONE ARCHEOLOGICA
OSSERVAZIONI PRELIMINARI**

Committente:
VCC Scano Sindia Srl
Via O.Ranelletti, 271 - 67043 - Celano (AQ)
P.IVA e C.F.: 02097190660
PEC: vccscanosindia@legalmail.it

PROGETTO REDATTO DA: VCC Trapani Srl

Archeologa:
Dott.ssa Maria Giovanna De Martini
Operatore abilitato alla redazione di V.I.A.R.C. (N. Iscrizione 2543 del 13/09/2013)

Progettista:
Prof. Ing. Marco Trapanese
Ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo N. 6946

Data:
24/05/2022

Rev.00

SCALA -

ARCHEOLOGA

DOTT. SSA MARIA GIOVANNA DE MARTINI

Via Carlo Alberto, 33, 07047, Thiesi (SS)P.

IVA 02625660903

Tel. 3404701559]

mariagdemartini@pec.it

mariagdemartini@gmail.com

Operatore abilitato alla redazione di V.I.A.R.C. (N° Iscrizione 2543 del 13/09/2013).

OSSERVAZIONI PRELIMINARI SULL'IMPLEMENTAZIONE DELL'IMPIANTO EOLICO SITO NEL COMUNE DI SINDIA E AMPLIAMENTO IN AREA DEL COMUNE DI SCANO DI MONTIFERRO (OR).

Sommario

Introduzione e cenni metodologici.....	1
Considerazioni generali	7
Osservazioni finali	7

Introduzione e cenni metodologici

Il progetto si propone l'implementazione e l'ampliamento dell'impianto eolico già in essere nei territori all'interno del Comune di Sindia (NU)¹.

Azioni previste:

- Sostituzione delle turbine ubicate all'interno dell'agro di Sindia (h 30 m) con turbine di maggiori dimensioni (h 120 m). (Fig. 1 Fig. 2)
- Ampliamento area del Parco eolico verso meridione, all'interno dei confini del Comune di Scano di Montiferro (OR) con la messa in opera di 11 nuove turbine. (Fig. 1)

L'area in cui è già presente l'impianto è stata già oggetto di verifiche e relativo nullaosta da parte della Soprintendenza, pertanto si è scelto di fornire un quadro preliminare delle aree ricadenti nel Comune di Scano di Montiferro in cui verranno messe in opera le nuove turbine.

Per lo studio dell'area si è proceduto con la visione del materiale edito bibliografico, dei dati presenti e fruibili nel PUC del Comune di Scano di Montiferro e dei dati disponibili presso la piattaforma ministeriale di Vincoli in rete (Fig. 3).

Nell'area di espansione del parco eolico sono stati individuati 11 siti archeologici noti, tra cui 10 nuraghi e una Tomba di Giganti (Fig. 5).

Si è quindi proceduto al posizionamento dei siti e al confronto con i file .Kmz forniti dal gruppo di progettazione, al fine di constatare le distanze delle turbine dai siti noti.

¹ Per i dettagli si veda la documentazione di progetto

ARCHEOLOGA

DOTT. SSA MARIA GIOVANNA DE MARTINI

Via Carlo Alberto, 33, 07047, Thiesi (SS)P.

IVA 02625660903

Tel. 3404701559]

mariagdemartini@pec.it
mariagdemartini@gmail.com

Operatore abilitato alla redazione di V.I.A.R.C. (N° Iscrizione 2543 del 13/09/2013).

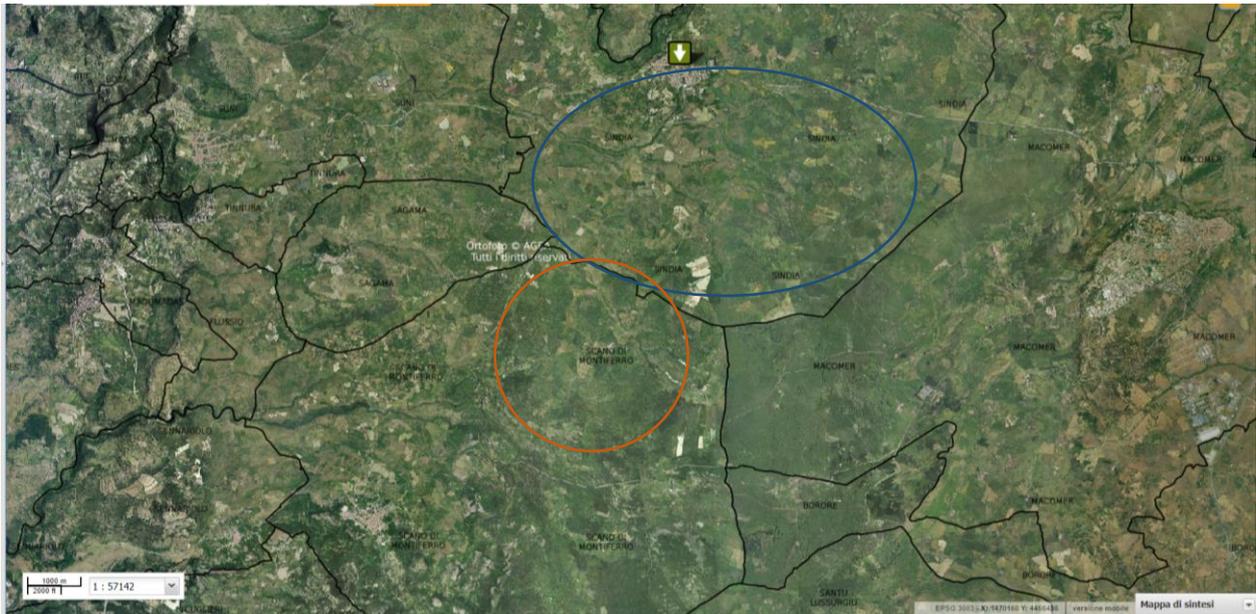


Fig. 1 Foto aerea con indicazione dell'area oggetto di studio: in blu l'area dell'impianto attuale, in arancio l'area di nuova messa in opera delle turbine.

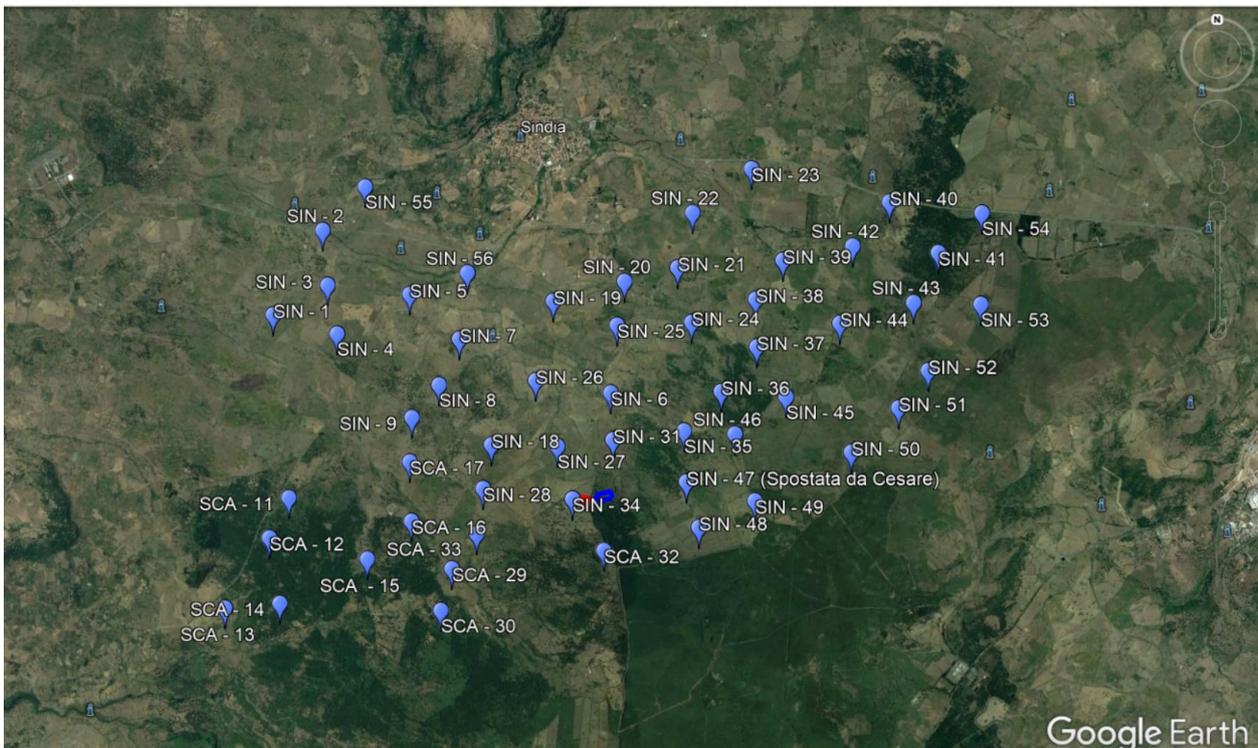


Fig. 2 Area e posizione delle turbine. Sca = Scano di Montiferro; Sin= Sindia.

ARCHEOLOGA

DOTT. SSA MARIA GIOVANNA DE MARTINI

Via Carlo Alberto, 33, 07047, Thiesi (SS)P.

IVA 02625660903

Tel. 3404701559]

mariagdemartini@pec.it
mariagdemartini@gmail.com

Operatore abilitato alla redazione di V.I.A.R.C. (N° Iscrizione 2543 del 13/09/2013).

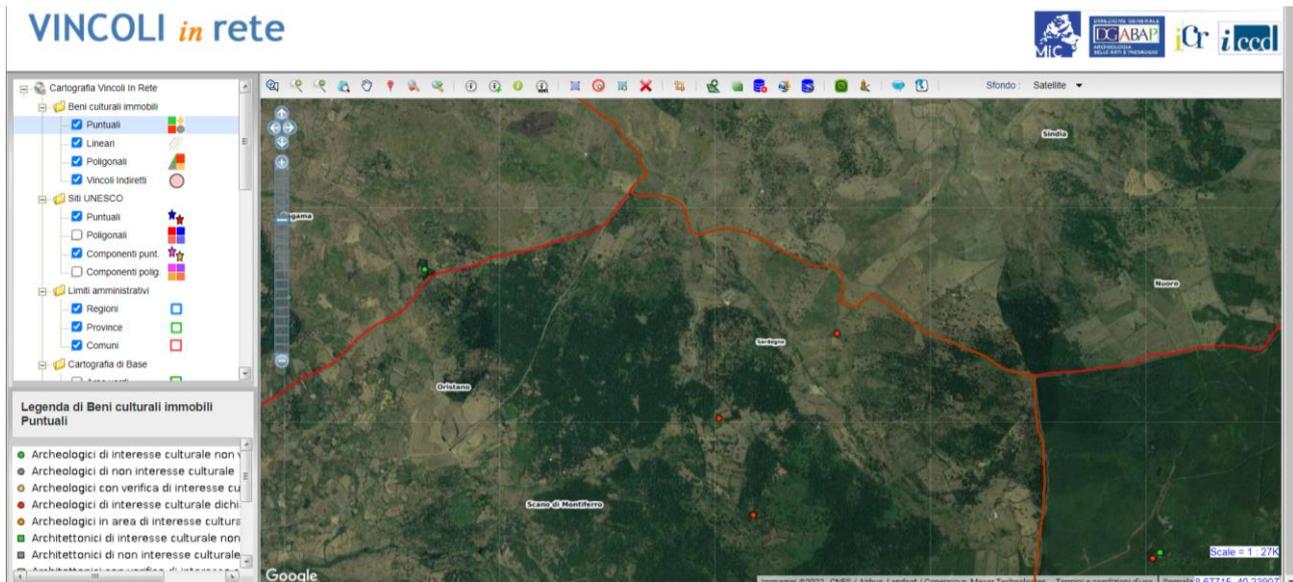


Fig. 3 Schermata ricerca su piattaforma Vincoliinrete.

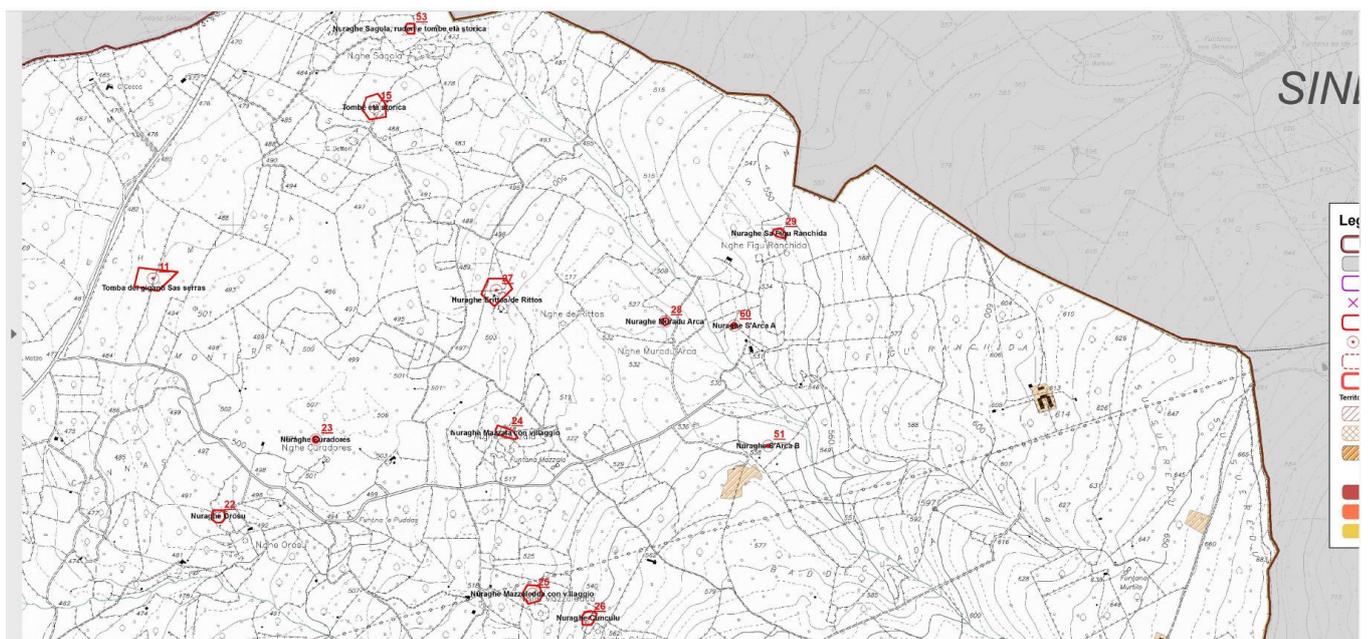


Fig. 4 Stralcio cartografico del PUC, Tavola beni architettonici e archeologici.

ARCHEOLOGA

DOTT. SSA MARIA GIOVANNA DE MARTINI

Via Carlo Alberto, 33, 07047, Thiesi (SS)P.

IVA 02625660903

Tel. 3404701559]

mariagdemartini@pec.it

mariagdemartini@gmail.com

Operatore abilitato alla redazione di V.I.A.R.C. (N° Iscrizione 2543 del 13/09/2013).

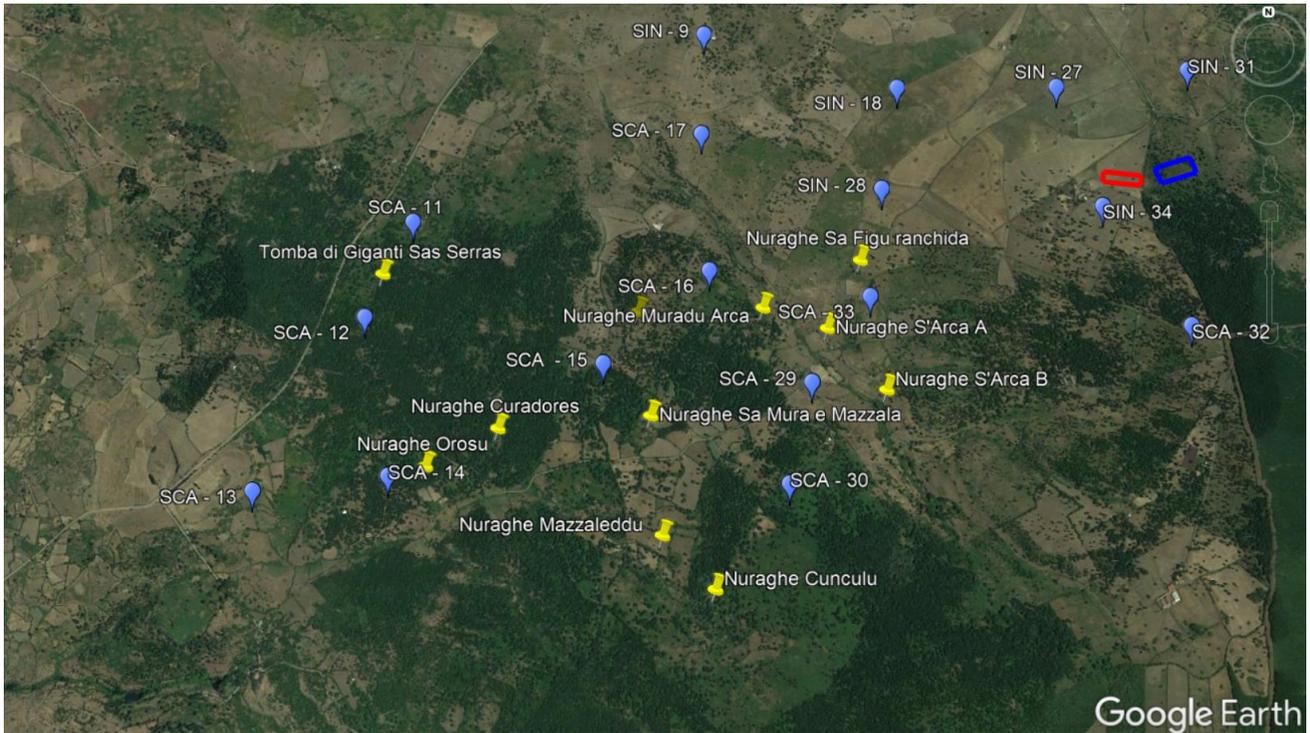


Fig. 5 Posizionamento siti noti

ARCHEOLOGA

DOTT. SSA MARIA GIOVANNA DE MARTINI

Via Carlo Alberto, 33, 07047, Thiesi (SS)P.

IVA 02625660903

Tel. 3404701559]

mariagdemartini@pec.it
mariagdemartini@gmail.com

Operatore abilitato alla redazione di V.I.A.R.C. (N° Iscrizione 2543 del 13/09/2013).

Tabella 1 Vincoli archeologici individuati

N	Nome sito	Vincolo	Dati catastali vincolo	Areale vincolo	Fonte	Immagine
1	Nuraghe Sa Figu Ranchida	L.1089/1939 artt.2,3 del 10/02/1964	Foglio 6, Particella 2	sì	Vincoli in rete, PUC	Fig. 4
2	Nuraghe Sa Mura e Mazzala	L.1089/1939 artt.2,3 del 16/01/1964	Foglio 14, Particella 22	sì	Vincoli in rete, PUC	Fig. 4
3	Nuraghe Cunculu	L.1089/1939 artt.2,3 del 30/10/1963	Foglio 16, Particelle 2, 4.	sì	Vincoli in rete, PUC	Fig. 4
4	Nuraghe De Rittos / Nuraghe Erittos			sì	PUC	Fig. 4
5	Nuraghe Muradu Arca			sì	PUC	Fig. 4
6	Nuraghe S'Arca A			no	PUC	Fig. 4
7	Nuraghe S'Arca B			no	PUC	Fig. 4
8	Nuraghe Curadores			no	PUC	Fig. 4
9	Nuraghe Orosu			sì	PUC	Fig. 4
10	Nuraghe Mazzaledda			sì	PUC	Fig. 4
11	Tomba di Giganti Sas Serras			sì	PUC	Fig. 4

ARCHEOLOGA

DOTT. SSA MARIA GIOVANNA DE MARTINI

Via Carlo Alberto, 33, 07047, Thiesi (SS)P.

IVA 02625660903

Tel. 3404701559]

mariagdemartini@pec.it
mariagdemartini@gmail.com

Operatore abilitato alla redazione di V.I.A.R.C. (N° Iscrizione 2543 del 13/09/2013).

Tabella 2 Distanze tra turbine e siti noti

N	Nome sito	Distanze da turbine più prossime			
1	Nuraghe Sa Figu Ranchida	Sca-33 224 m	Sin-28 330 m		
2	Nuraghe Sa Mura e Mazzala	Sca-15 325 m	Sca-29 809 m	Sca-30 760 m	
3	Nuraghe Cunculu	Sca-30 612 m	Sca-29 1064 m		
4	Nuraghe De Rittos / Nuraghe Erittos	Sca-15 326 m	Sca-16 397 m	Sca-29 925 m	
5	Nuraghe Muradu Arca	Sca-16 390 m	Sca-33 490 m	Sca-29 360 m	
6	Nuraghe S'Arca A	Sca-33 238 m	Sca-29 299 m	Sca-16 602 m	Sca-28 711 m
7	Nuraghe S'Arca B	Sca- 30 655 m	Sca-29 334 m	Sca- 33 419 m	Sin-28 944 m
8	Nuraghe Curadores	Sca-15 589 m	Sca-14 573 m	Sca-12 837 m	
9	Nuraghe Orosu	Sca-14 220 m	Sca-15 1000 m		
10	Nuraghe Mazzaledda	Sca-30 658 m	Sca-14 1322 m		
11	Tomba di Giganti Sas Serras	Sca-12 247	Sca-11 276		

ARCHEOLOGA

DOTT. SSA MARIA GIOVANNA DE MARTINI

Via Carlo Alberto, 33, 07047, Thiesi (SS)P.

IVA 02625660903

Tel. 3404701559]

mariagdemartini@pec.it

mariagdemartini@gmail.com

Operatore abilitato alla redazione di V.I.A.R.C. (N° Iscrizione 2543 del 13/09/2013).

Considerazioni generali

Lo spoglio dei dati editi ha permesso di rilevare che nell'area di espansione del parco eolico sono presenti 11 siti archeologici, tutti presenti nel PUC del Scano di Montiferro e dotati di Vincolo con areale (Salvo i casi di Nuraghe Curadore, Nuraghe S'Arca A e Nuraghe S'Arca B, che mostrano vincoli di tipo puntuale).

L'analisi delle distanze ha evidenziato che la maggior parte delle turbine in progetto saranno ubicate a più di 300 m dai siti noti, salvo i casi evidenziati in giallo e arancio nella Tabella 2.

In particolare, la turbina Sca-14 ricadrebbe a circa 220 m di distanza dal Nuraghe Orosu. La valutazione di questo posizionamento dovrebbe essere corroborata dall'osservazione sul campo.

Osservazioni finali

L'analisi preliminare dei dati ha evidenziato la presenza di 11 siti archeologici presenti nell'area di nuova messa in opera delle turbine all'interno del Comune di Scano di Montiferro. L'ubicazione delle suddette turbine ricade a più di 300 m di distanza dai siti noti eccetto i casi indicati in Tabella 2. Tale fatto necessita di ulteriori approfondimenti e di discussione con il funzionario preposto della Soprintendenza Archeologia.

Le osservazioni qui riportate sono da considerarsi in via del tutto preliminare. L'analisi dovrebbe essere approfondita con i dati di archivio e con le ricognizioni sul campo, attraverso un ampliamento dell'area indagata, in modo da ottenere una visione più completa e puntuale, con il fine di agevolare le fasi esecutive dei lavori previsti in progetto.

Si sottopongono le note qui contenute all'attenzione del funzionario preposto della Soprintendenza archeologia per le Province di Cagliari e Oristano.