





REGIONE SARDEGNA



COMUNE DI CODRONGIANOS



COMUNE DI SILIGO



COMUNE DI PLOAGHE

## REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO 63.146,16 kWp

Denominazio	one Impianto:	IIV	PIANTO AGROVOLTAICO PLOAGHE MORES AGR 2						
Ubicazione:			Comuni di Ploaghe,Codrongianos,Siligo						
ELABORATO			RELAZIONE PRELIMINARE ARCHEOLOGICA						
DOC_R_02									
cen			Project - Commissioning - Consulting CEN SRL	Scala: Varie	PROGETTO				
			STRADA DI GUINZA GRANDE 1 INT. 2 CAP 01014 MONTALTO DI CASTRO (VT)	Data: 30/11/23	PRELIMINARE	DEFINITIVO	ESECUTIVO		
II Richiedente:			Tecnici:						
CCEN PLOAGHE MORES AGR 2 SRL PIAZZA WALTHER VON VOGELWEIDE 8 39100 BOLZANO STUDIO ROEDL & PARTNER P. IVA: 03083040216			Ing.Mauro MARCHINO_ Albo Ingegneri Viterbo n° A666						
			Prof. Giuseppe Scanu - Ordine dei Geologi della Sardegna n. 32						
			Dottore Forestale Simone Puddu - Ordine Dei Dot Agr e For della Prov di Oristano n.147						
			Dottore Archeologo Pietro Francesco Serreli						
Revisione	Data 		Descrizione	Redatto	Approvato	Au	torizzato		
∩1 I		I		1	I				

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01					
02					
03					
04					

Firma Produttore

Firme







# "Impianto Agrovoltaico PLOAGHE MORES AGR 2" FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO 63.146,16 kWp CCEN PLOAGHE MORES AGR 2 SRL PIAZZA WALTHER VON VOGELWEIDE 8

39100 BOLZANO - STUDIO ROEDL & PARTNER Sito impianto Comuni di Ploaghe, Codrongianos, Siligo

### Sommario

1 INTRODUZIONE	2
2 METODOLOGIA E INDAGINI TECNICHE	3
3 INQUADRAMENTO TERRITORIALE	5
4 INQUADRAMENTO STORICO E ARCHEOLOGICO	6
5 CONCLUSIONI	8
6 BIBLIOGRAFIA	10



#### 1 INTRODUZIONE

In questa sede si presenta una Relazione Archeologica di Inquadramento Generale, alla quale seguirà poi la Relazione di Valutazione del Rischio Archeologico, relativo al progetto Fotovoltaico denominato "Impianto Agrivoltaico Ploaghe Mores AGR 2" che si sviluppa nelle aree dei comuni di Codrongianos, Ploaghe e Siligo.

La presente relazione è stata redatta dal Dott. Archeologo Pietro Francesco Serreli, professionisti specializzato nel settore ed in possesso dei requisiti di cui all'art.95, comma 1, del D.Lgs. n.163/06, iscritto all'Elenco degli operatori abilitati (n. 4039) alla redazione del documento di Valutazione Archeologica nel Progetto Preliminare di opera pubblica.

Dott. Serreli Pietro Francesco Archeologo Specializzato F:D/A/01/85/14/959 El Mill Archeologi N. 4039

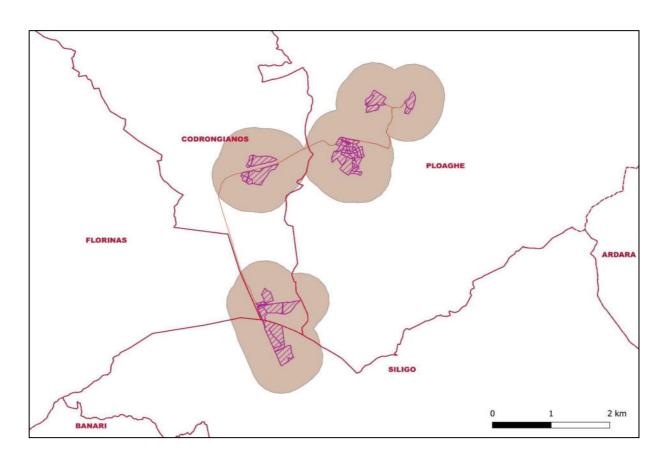


Figura1:Inquadramento aree impianti.



FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO 63.146,16 kWp

**CCEN PLOAGHE MORES AGR 2 SRL** 

PIAZZA WALTHER VON VOGELWEIDE 8 39100 BOLZANO - STUDIO ROEDL & PARTNER

Sito impianto Comuni di Ploaghe, Codrongianos, Siligo

2 METODOLOGIA E INDAGINI TECNICHE

La presente relazione verrà seguita da una Relazione di valutazione del Rischio

Archeologico, che verrà condotta sull'area interessata dall'opera in progetto e sulle

aree limitrofe, e sarà realizzata come segue:

Ricerca bibliografica:

analisi di tutti i contributi editi in pubblicazioni scientifiche e di carattere

divulgativo;

ricerca archivistica:

analisi dei documenti archivistici conservati presso l'Archivio di Stato di Sassari;

analisi dagli atti amministrativi conservati negli archivi, corrente e storico, della

Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Sassari e Nuoro -

Area funzionale Patrimonio Archeologico da svolgersi in accordo con la suddetta.

Ricerca cartografica e toponomastica:

esame della cartografia storica e moderna con relativa toponomastica;

foto interpretazione:

analisi della documentazione fotografica storica e attuale resa disponibile

dall'apposita sezione del sito www.sardegnageoportale.it;

ricognizione archeologica di superficie:

la ricognizione archeologica di superficie, progettata seguendo il metodo del field

walking, consiste nel percorrere a piedi il territorio compreso in una fascia minima di 25,

massima di m 60 di distanza dalle opere oggetto del presente intervento, al fine di

effettuare l'analisi autoptica della superficie del suolo e rilevare la presenza di beni

mobili o immobili di interesse archeologico. La variabilità della fascia presa in

considerazione è stata definita sulla base di criteri geomorfologici e archeologici valutati

caso per caso. La fascia territoriale ricognita verrà suddivisa in porzioni denominate

Unità Ricognizione(UR), delimitate sulla base di condizioni di visibilità, accesso ed

edificazione omogenee, sottoposte tutte, laddove possibile, alla pratica del field walking

e documentate fotograficamente nei loro aspetti salienti.

CLEAN ENERGY NATURALLY TEAM SVILLIPPO

RELAZIONE PRELIMINARE ARCHEOLOGICA

FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO 63.146,16 kWp

CCEN PLOAGHE MORES AGR 2 SRL

PIAZZA WALTHER VON VOGELWEIDE 8

39100 BOLZANO - STUDIO ROEDL & PARTNER

Sito impianto Comuni di Ploaghe, Codrongianos, Siligo

La sintesi dei dati raccolti darà luogo all'elaborazione come da normativa (Normativa DPCM del 14/02/2022) del Template GNA e delle relative carte

tematiche in cui sono stati messi in evidenza i seguenti tematismi:

• le emergenze archeologiche, paesaggistiche e architettoniche presenti sull'area interessata dall'opera in progetto e sulle aree limitrofe comprese all'interno dell'area comunale e

zone limitrofe;

• il grado di Rischio Archeologico Assoluto in un'area comprendente il territorio comunale

e le zone limitrofe;

il grado di Rischio Archeologico Relativo su tutta la porzione territoriale direttamente

interessata dall'intervento.

CEAN ENERGY NATURALLY
TEAM SVILUPPC

"Impianto Agrovoltaico PLOAGHE MORES AGR 2"
FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO 63.146,16 kWp

CCEN PLOAGHE MORES AGR 2 SRL

PIAZZA WALTHER VON VOGELWEIDE 8

39100 BOLZANO - STUDIO ROEDL & PARTNER Sito impianto Comuni di Ploaghe, Codrongianos, Siligo

3 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'impianto agrivoltaico è ubicato nei Comuni di Codrongianos, Ploaghe e Siligo, in

provincia di Sassari.

Dal punto di vista geografico l'area di intervento ricade nel foglio 460, sez. III

denominata "Ploaghe" della Carta d'Italia dell'IGM scala 1:25000 e nei fogli 460

sez. 090 e 130 della Carta Tecnica Regionale in scala 1:10000 redatta dalla Regione

Autonoma della Sardegna, Assessorato agli Enti Locali Finanze ed Urbanistica,

Territoriale e della Vigilanza Edilizia.

CLEAN ENERGY NATURALLY
TEAM SVILUPPC

FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO 63.146,16 kWp

CCEN PLOAGHE MORES AGR 2 SRL

PIAZZA WALTHER VON VOGELWEIDE 8

39100 BOLZANO - STUDIO ROEDL & PARTNER

Sito impianto Comuni di Ploaghe, Codrongianos, Siligo

4 INQUADRAMENTO STORICO E ARCHEOLOGICO

**CODRONGIANOS** 

All'interno del territorio sono presenti in Nuraghi: Austinu, Bolimo (o Bolinu), Boliu,

De Su Balcone, De s'Urtiija, Furros, Guspini, Maffariculu, Maffaru, Mura Ulimu,

Murrone, Nieddu, Ozastru, Palaesi, Padru Farre, Pedras Serradas, Santa Maria,

Sarrias, S'Ispagnolu, Serrase Signora Anna. Si Sant'Andrea, riscontra

presenza della Tomba dei giganti di Su Coloru e la necropoli a domus de janas di

Pedras Serradas

La fase romana è attestata grazie alla presenza della necropoli in loc.La Rimessa.

**FLORINAS** 

All'interno del territorio comunale si riscontra la presenza di numerose Necropoli a

domus de janas, tra le quali si annoverano quelle di Bacu Nieddu, Coa Lada,

Giuffrè, Pedra Serrada, Pranu Ortule, Mesu 'e Nodos, Sa Figu Niedda, Su Cannugiu,

Su Addiju de su Carralzu e e Terru Ruju.

Tra i nuraghi si segnalano quelli di Bangiu Olia, Corvos, Crabileddu, Fora Labia,

Giorgi Masone, Ischidda, Linna Odetta, Loddauru alto e basso, Mina, Monte

Monte Sorighe, Norialou, Ozzastru, Pala Binza Manna, Pedras

Serradas, Pranu Ortule, Sa Cuguttada, Sa Figu, Sa Inistra Mala, Santu Martinu, Sntu

Nicola, Sa Punta Unossi,

S'Ardia, SasCoas, SuMonte, S'Utturinu, SuTumbone, SuValzu, Tou'esorighe, Urzeghe. Si

conosce la presenza di due tombe dei giganti quali Urzeghe e Zimiari.

Per l'età storica è da segnalare il sito di Cantaru Ena caratterizzato dalla presenza di

una necropoli ascrivibile ad epoca punico-romana.

**PLOAGHE** 

Il territorio conserva numerose tracce del periodo pre nuragico quali le domus de

janas di Cantarisone, Giogante e Monte Perosu.

Del periodo nuragico si conservano i nuraghi Annaju, Arcusa, Attentu, Badde

Ardulas,

BaddePedrosa, BaddesuLaccu, Bilione, Bisosca, Chervos Migosos, Concade Orzastru,

RELAZIONE PRELIMINARE ARCHEOLOGICA

CLEAN ENERGY NATURALLY TEAM SVILLIPPO

FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO 63.146,16 kWp

**CCEN PLOAGHE MORES AGR 2 SRL** 

PIAZZA WALTHER VON VOGELWEIDE 8 39100 BOLZANO - STUDIO ROEDL & PARTNER

Sito impianto Comuni di Ploaghe, Codrongianos, Siligo

Crabas, Cugurra, Curzu, Don Mighele, en a'epruna, Figosu, Funtana de Perdu, Funtana

Manna, Iscalas Reales, Imbiligu, Mandras, Malettori, Pabale, Padre Monza, Palaesi,

PedruIscudu, Pentuma, Pertusu, Piredu, Pranu'e Filighe, Procalzos Regos, San Michele,

Sos Pianos, Su Idighinzu, Su Laccu, Tau, Tetti.

Le aree di sepoltura attestate sono la necropoli di Monte Pertosu, la necropoli a

domus de janas di Monte Cannuia, Giorgante e Cantarisone ed infine la tomba di

giganti di Fiorosu.

Al periodo romano si riconduce la necropoli di P.ta Alzo la de Monte.

SILIGO

Il territorio conserva numerose testimonianze riconducibili al periodo nuragico, in

particolare i nuraghi Arzu, Caspiana, Conzattu, Crastula, Cuccuadu, Cunza, Frades

Casos, Iscala Chessa, Izu, Morene, Nuraghette, Ortulu, Ponte Molino, Putturuju, Sa

Deghina, Su Marghine, San Teodoro, Santu Filighe, Scala Ruja, Tranesu, Traversa,

Truviu ed il Santuario di Sant'Antonio alle falde del Monte Pelao.

Per l'Età Romana le attestazioni si concentrano in particolare nell'are a di Nostra S.

di Mesumundu.

CLEAN ENERGY NATURALLY TEAM SVILLIPPO

#### **5 CONCLUSIONI**

Sulla base dei dati illustrati nei capitoli precedenti, si è provveduto a rendere graficamente le presenze dei beni archeologici su base cartografica.

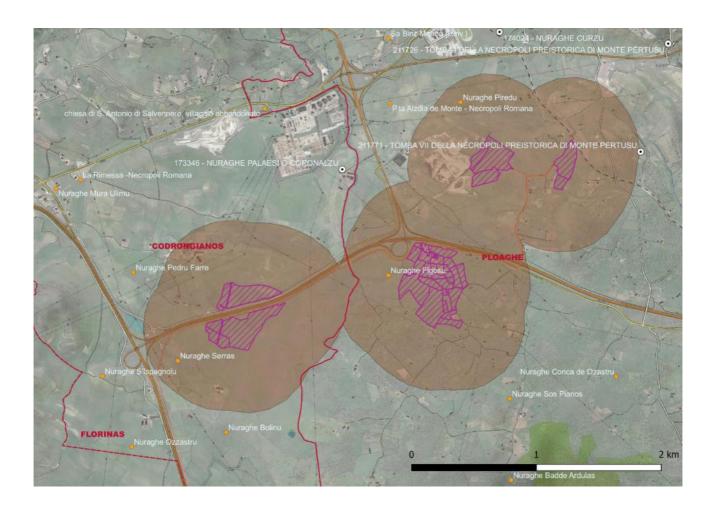


Figura2:Carta delle presenze.



39100 BOLZANO - STUDIO ROEDL & PARTNER Sito impianto Comuni di Ploaghe, Codrongianos, Siligo

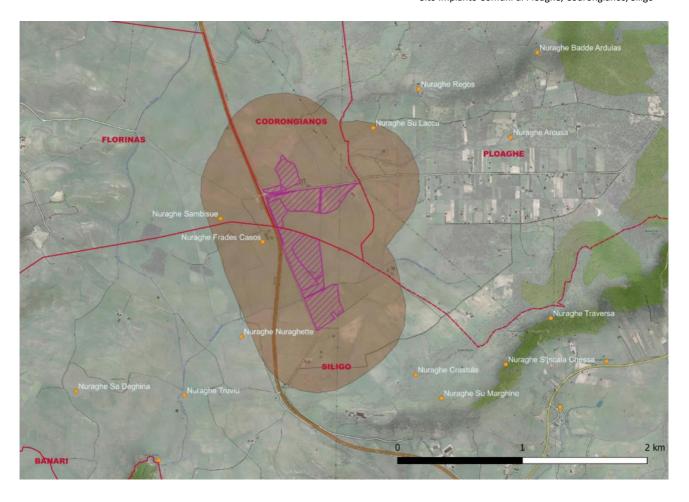


Figura3:Carta delle presenze.

Ad una prima analisi i beni individuati all'interno del Buffer di studio risultano essere:

- Comune di Codrongianos
  - Nuraghe Serras(PPRID8063);
- Comune Florinas
  - Nuraghe Sabisue(PPRID7028);
  - o Tomba di Giganti Sabisue;
- Comune di Ploaghe
  - Necropoli Preistorica di Monte Perdosu, TombaVII(IDVincoliinrete 211771, vincolo L. 1089/1939 art. 2, 3, del 09.09.1969);
  - Nuraghe Figorosu(PPRID6449);
  - Nuraghe Piredu(PPRID6446);
  - Nuraghe Su Laccu(IDPPR6545; Vincoloart. 10D. Lgs 2004 del 22.11.2022)



"Impianto Agrovoltaico PLOAGHE MORES AGR 2"
FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO 63.146,16 kWp
CCEN PLOAGHE MORES AGR 2 SRL
PIAZZA WALTHER VON VOGELWEIDE 8
39100 BOLZANO - STUDIO ROEDL & PARTNER
Sito impianto Comuni di Ploaghe, Codrongianos, Siligo

- Comune di Siligo
  - Nuraghe Frades Casos(PPRID8546).

#### **6 BIBLIOGRAFIA**

ANGIUS, V. CASALIS, G. Dizionario geografico, storico-statistico-commerciale deglistatidi SM il re di Sardegna, Forni, 1833 – 1856.

BESTA, E. La Sardegna medioevale, II, Palermo, 1909.

CASULA, F.C. La Storia di Sardegna, Sassari: Carlo Del fino; Pisa, 1994. LILLIU,

G. I Nuraghi. Torri preistoriche della Sardegna, Cagliari, 1962.

LILLIU, G. La Civiltà dei Sardidal Neolitico all'Età dei nuraghi, Torino, 1967.

MASTINO, A. Storia della Sardegna Antica, Nuoro, 2005.

MELONI, P. La Sardegna romana, Nuoro 2012.

MORAVETTI, A. ALBA, E. FODDAI, L. La Sardegnanuragica. Storia emateriali (Corpora

TARAMELLI, A. Edizione archeologica della Carta d'Italia al 100.000, Firenze, 1940.

