



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI STORIA, BENI CULTURALI E TERRITORIO



SUPPLEMENTO AL N° 2 - 2017



NOTIZIE & SCAVI DELLA SARDEGNA NURAGICA

1° CONGRESSO REGIONALE
SERRI, 20 - 22 APRILE 2017

Abstract Book

Poster

a cura di

GIACOMO PAGLIETTI - FEDERICO PORCEDDA - LUCA DORO

NOTIZIE & SCAVI DELLA SARDEGNA NURAGICA

Abstract Book, *Poster*

A cura di Giacomo Paglietti, Federico Porcedda, Luca Doro

Promosso da: Comune di Serri - Direzione Scientifica Area Archeologica di Santa Vittoria

Segreteria organizzativa: Giacomo Paglietti, Federico Porcedda, Luca Doro, Samuele Gaviano

Comitato scientifico: Juan Antonio Cámara Serrano, Riccardo Cicilloni, Anna Depalmas, Andrea Mameli, Maurizio Minchilli, Alberto Moravetti, Giacomo Paglietti, Chiara Pilo, Riccardo Porcu, Gianfranca Salis, Vincenzo Santoni, Salvatore Sebis, Liliana Spanedda, Loredana Tedeschi, Giuseppa Tanda, Giovanni Ugas, Alessandro Usai, Emerenziana Usai, Raimondo Zucca.

Coordinamento editoriale: Giacomo Paglietti

Segreteria di redazione: Giacomo Paglietti, Federico Porcedda, Luca Doro, Laura Mereu

Collaboratori: Luisa Crobu, Eleonora Fadda, Antonella Monni, Matteo Pani, Matteo Piras, Alessandra Pitzalis, Cristiana Poma, Manuela Simbula, Fabrizia Sitzia, Marianna Stagi, Sara Valdes.

Partenariati e collaborazioni:

Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo

Regione Autonoma della Sardegna

Polo Museale della Sardegna - Museo Archeologico Nazionale di Cagliari

ICOM – Coordinamento Regione Sardegna

Università degli Studi di Cagliari

Università degli Studi di Sassari

Universidad de Granada, GEPRAM–HUM 274

Consorzio UNO

CRS4

LARP – Laboratorio di Archeologia del Paesaggio, Unica

RIPAM – Laboratorio Ricerche Integrate di Protostoria e Archeometallurgia del Mediterraneo, Uniss

PROSIT – Progetto Sistemi Informativi Territoriali, Facoltà di Architettura Alghero

Comunità Montana Sarcidano – Barbagia di Seulo

GAL – Sarcidano Barbagia di Seulo

Sistema Bibliotecario Sarcidano – Barbagia di Seulo

Consorzio Turistico dei Laghi

Borghi Autentici d'Italia

Cooperativa L'Acropoli Nuragica – Serri

Museo Tattile Varese

Social media partners: Archeopop, Archeoscavi, Professione Archeologo

Grafica copertina: Matteo Piras

©LAYERS. Archeologia Territorio Contesti

Suppl. al n. 2 - 2017

ISSN 2532-0289

Abstract Book

Poster

1. Territorio e archeologia

ANNA ARDU

Capo Mannu Project: nuove ricerche subacquee nel Korakodes Limen. I siti costieri e i giacimenti subacquei dall'età del Bronzo all'età del Ferro

122-123

DANIELE CARTA

Mutamenti della strategia insediativa nell'area di Monti Mannu-Serrenti (Sud Sardegna) nel corso dell'età nuragica

124-126

GIANDANIELE CASTANGIA, MARCO MULARGIA

Il record nuragico del comune di Siniscola: revisione dell'evidenza e analisi territoriale

127-129

RICCARDO CICILLONI, FEDERICO PORCEDDA, MARCO CABRAS, GIACOMO PAGLIETTI, LILIANA SPANEDDA, JUAN ANTONIO CÁMARA-SERRANO

Serri Survey Project, annualità 2014-2017

130-132

RICCARDO CICILLONI, FEDERICO PORCEDDA, MARCO CABRAS, GIACOMO PAGLIETTI, LILIANA SPANEDDA, JUAN ANTONIO CÁMARA SERRANO

Il santuario di Santa Vittoria di Serri all'interno del sistema insediativo del Bronzo Finale/I Ferro nella Sardegna centro-meridionale: un approccio al concetto di visibilità

133-135

MARTINO MANCONI

L'area archeologica di Benetxiddo (Aidomaggiore, Or)

136-137

CARMEN DELOGU

Dinamiche insediative nel territorio di Atzara: l'età nuragica

138-140

PAOLO MARCIALIS, ANGELA ORGIANA

Aggiornamento del censimento archeologico nel territorio di Nurri

141-142

ANGELA ORGIANA

Ricognizione e ricerche nel territorio di Ballao (Ca)

143-144

DAVIDE SCHIRRU

Il territorio della Marmilla in età nuragica: nuove acquisizioni

145-147

MANUEL TODDE, MARCO CABRAS, ANTONIO FORCI, RICCARDO CICILLONI

Sistemi territoriali di età protostorica nella Sardegna centro-meridionale: Suelli.

Un approccio mediante applicativi GIS. Considerazioni preliminari

148-150

MAURO PEPPINO ZEDDA

Analisi e confronto tra l'orientamento degli ingressi dei nuraghi e tombe di giganti

151-152

2. Architettura religiosa

ERCOLE CONTU, RICCARDO CICILLONI

Nuove considerazioni sulle ipotesi ricostruttive dei pozzi sacri nuragici

154-156

SALVATORE MERELLA

Evidenze a carattere sacrale nella Sardegna settentrionale

157-158

ANGELA ORGIANA, PAOLO MARCIALIS
Lavori di riqualificazione a Su Putzu - Orroli (Cagliari) 159-160

GIANDANIELE CASTANGIA, MARCO MULARGIA, ALFONSO STIGLITZ
Capo Mannu Project: il deposito nuragico di Su Pallosu (San Vero Milis, OR). Gli scavi 2013 161-163

GIANFRANCA SALIS, STEFANO CRISPU
Intervento d'urgenza nel pozzo nuragico di Sa Brecca (Tertenia) 164-165

FEDERICA CHIESA
Monte Zara (Monastir-Cagliari). Le ricerche dell'Università degli Studi di Milano 166-167

3. Architettura funeraria

EMANUELA ATZENI, ENEA SONEDDA
La tomba di Pedrera (Monastir, Ca) 169-171

VIVIANA PINNA
La tomba di giganti Pascareda di Calangianus: analisi del deposito archeologico 172-173

GIANFRANCA SALIS, FEDERICO PORCEDDA
Ricerche archeologiche nell'altopiano di Anulù (Seui) 174

4. Nuraghi e villaggi

LAURA GARAU, CLAUDIA SANNA
La muraglia di Saurecci, spartiacque fra miniere e mare 176-178

GIUSEPPINA MARRAS
I nuraghi "con vani ricavati nella roccia" in Goceano. Il caso di Arisanis-Bono (Sassari) 179-180

GAETANO RANIERI, ANTONIO TROGU, RICCARDO PORCU
Evidenze geofisiche a testimonianza delle conoscenze idrogeologiche e ingegneristiche in età nuragica 181-183

GIANFRANCA SALIS, FEDERICO PORCEDDA
Attività di indagine archeologica e rilievo nel nuraghe Cercessa a Seui 184-185

GIANDANIELE CASTANGIA, STEFANO DRUDI, DANIELE MAFFEZZOLI, MARCO MULARGIA, SALVATORE SEBIS, ALFONSO STIGLITZ
Capo Mannu Project: il sito pluristratificato di Serra is Arans (San Vero Milis, Oristano). Gli scavi 2013 186-188

FELICITA FARCI
La ripresa dei lavori al Nuraghe Seruci-Gonnesa 2015-2016 189-190

GABRIELLA GASPERETTI, MARIA NINA LOGIAS, PIER TONIO PINNA
Il nuraghe Nuraddeo di Suni. Intervento di scavo 2010 191-193

ARACELI RODRÍGUEZ AZOGUE, MANUELA PUDDU, OLIVA RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ, ÁLVARO FERNÁNDEZ FLORES
Candelargiu 2014-2016. Le ricerche archeologiche del Proyecto Nuraghe (San Giovanni Suergiu, Cagliari) 194-196

VIVIANA PINNA
Il nuraghe Belvegibile di Olbia (OT): il contesto della torre b 197-198

5. Cultura materiale, Archeologia della produzione, Tecnologie applicate ai beni culturali

GIOVANNA DEDOLA, JUAN ANTONIO CÁMARA-SERRANO, ANNA DEPALMAS <i>Il Bronzo Medio nel sito di Sa Osa (Cabras): analisi tipologica e tecnologica di forme ceramiche provenienti dall'US 759 del pozzo χ^2</i>	201-202
FRANCESCO CASU <i>Bronzo Medio di Sa Osa-Cabras. Nuovi dati dalla struttura $\gamma 1$</i>	203-205
SALVATORE SEBIS <i>Il pozzo U dell'insediamento nuragico di Sa Osa (Cabras-Oristano)</i>	206-208
PIETRO FRANCESCO SERRELI <i>Sa Osa, pozzo V, analisi dei contesti ceramici</i>	209-210
VALENTINA CHERGIA <i>Il pozzo ψ, il pozzetto $\chi 1$ e la fossetta $\chi 3$ del sito di Sa Osa (Cabras, Oristano)</i>	211-212
SILVIA VIDILI <i>Il pozzo $\beta 1$ di Sa Osa (Cabras, Oristano)</i>	213-215
CLAUDIA PAU <i>Gli albori della civiltà nuragica in Sardegna e la cultura di El Argar nell'andalusia orientale</i>	216-217
LAURA PISANU <i>Coppe di cottura nella Sardegna nuragica</i>	218-219
GIOVANNA DEDOLA, JUAN ANTONIO CÁMARA-SERRANO, ANNA DEPALMAS <i>Applicazione di metodi di analisi tipologica e tecnologica allo studio della ceramica dell'US 249 della struttura 4 nel villaggio di Abini –Teti (Nu)</i>	220-222
LIDIA PUDDU <i>Santuario di Abini a Teti (Nuoro): inediti reperti da vecchi scavi (2000-2002)</i>	223-224
GIANFRANCA SALIS, MARIA AUSILIA FADDA, LIDIA PUDDU <i>Ricerche archeologiche a Nurdole (Orani, Nuoro)</i>	225-226
MIRIAM SPANO <i>Nuraghe Majori, Tempio Pausania: il deposito archeologico del vano a</i>	227-228
LETIZIA LEMMI <i>Cuspidi di frecce in bronzo con innesto a cannone provenienti da Monte Zuighe (Ittireddu-SS)</i>	229-230
GIANFRANCA SALIS, ANTONIO SANCIO <i>La frequentazione di età nuragica nel sito di Biriai – Oliena</i>	231
ALBERTO MOSSA <i>Materiali del I Ferro dall'abitato nuragico di via Giardini di San Sperate-settore W. Note preliminari</i>	232-234

ANTONIO TROGU, GAETANO RANIERI, DIEGO SCHIRRU, ALESSANDRA SABA
Integrazione di rilievi laser scanner e geofisici: un esempio dal sito nuragico di Monte 'e Nuxi- Esterzili 235-237

CINZIA LOI
I pressoi litici della Sardegna centrale. Analisi tipologica e indagine sperimentale 238-240

6. L'uomo e l'ambiente al tempo dei nuraghi

PATRIZIA MARTELLA
Nuovi dati osteologici sui materiali scheletrici umani della grotta Tueri di Perdasdefogu 242-243

ALESSANDRA PISCHE
Tafonomia e rituale funerario: la tomba di giganti 4 di Is Lapeddhas (Gonnosnò-OR) 244-246

CONSUELO RODRIGUEZ, VITTORIO MAZZARELLO, FRANCESCA BISCU, M. EULALIA SUBIRÁ
Analisi antropologica preliminare dei resti ossei del Castello "Sa Prisone Ezza", Macomer 247-249

BARBARA WILKENS
I micromammiferi da Santa Vittoria di Serri. Endemismi e nuovi arrivi nella Sardegna nuragica 250-251

7. Archeologia Pubblica e Open Data

GIORGIO CAPORALE, ROBERTO CONCAS, DEDE CONTI, LIVIA CORNAGGIA,
DONATELLA MUREDDU, LARA SARRITZU, FABRIZIO VACCA
Progetto Barumini. Il modello tattile di Su Nuraxi 253-254

ASTRID D'EREDITÀ, ANTONIA FALCONE, DOMENICA PATE
Raccontare la Sardegna nuragica sui social: spunti di riflessione e proposte 255-257

ROBERTO DEMONTIS, LAURA MUSCAS, EVA LORRAI, FEDERICO PORCEDDA, GIACOMO PAGLIETTI
Catalogazione dei beni culturali riferibili al santuario nuragico di Santa Vittoria di Serri per la loro divulgazione tramite WebGis 258-259

SARA VALDÈS - *Riflessioni sulla comunicazione dell'Archeologia Pubblica nei siti nuragici pluristratificati. L'esempio di Santa Vittoria di Serri* 260-261

FEDERICO PORCEDDA, ANDREA MAMELI, ANDREA FERRERO, GIACOMO PAGLIETTI
Archeologia Pubblica, Condivisa e Accessibile nel santuario nuragico di Santa Vittoria di Serri (Cagliari) 262-263

Sistemi territoriali di età protostorica nella Sardegna centro-meridionale: Suelli. Un approccio mediante applicativi GIS. Considerazioni preliminari

Manuel Todde, Marco Cabras, Antonio Forci, Riccardo Cicilloni

Parole chiave: archeologia del paesaggio, GIS, trexenta, età nuragica.

Il presente contributo si inserisce nel novero degli studi sul paesaggio di età preistorica e protostorica, già sviluppatasi in Sardegna dagli ultimi decenni del secolo scorso e che hanno contribuito a documentarne più approfonditamente il patrimonio archeologico. Il progetto, coordinato dal LARP (Laboratorio di Archeologia del Paesaggio dell'Università di Cagliari), verte sul territorio di Suelli (Foglio IGM 548 – UTM 4379672 511453 32S) ubicato nella Provincia del Sud Sardegna, nella regione storica della Trexenta. Tra le testimonianze archeologiche più importanti si segnalano la tomba Pranu Siara, di cui si è documentato un utilizzo in età campaniforme su probabile impianto di epoca precedente, e il Nuraghe Piscu, un complesso quadrilobato a tholos. Le considerazioni pertinenti a questo contributo sono frutto di un'attività di ricerca bibliografica e di lettura cartografica dell'edito esistente mediante l'utilizzo di strumenti GIS; i primi risultati e gli assunti postulati su base predittiva dovranno poi essere verificati seriamente tramite ricognizioni sistematiche e schedatura dei monumenti a cui seguiranno ulteriori analisi in ambiente GIS. Dal punto di vista metodologico si è proceduto tramite l'utilizzo del TPI (Topography Position Index). L'area di studio è stata classificata in base a 10 Landform Classes; tale divisione permette di ridurre la complessità di raggruppamento delle forme del terreno in un numero limitato di unità facilmente distinguibili e rappresentate dal software GIS con diverse colorazioni. Secondariamente si sono prese in considerazione le ubicazioni degli insediamenti protostorici relativamente alle unità del territorio campione mediante la Carta Geologica della Sardegna (scala 1:25.000). Grazie all'analisi Landform Classes si è osservato che la metà degli insediamenti presi in esame è stanziata presso la Landform Small Plaines; 3 insediamenti su 14 sono ubicati presso la Landform High Ridges/Mountain tops; 4 insediamenti su 14 sono altresì siti su Landform Open Slopes/Mesas; un solo monumento, il N. Saccaionis, è ubicato presso la Landform U-Shaped Valley. Si è potuto constatare che nessuno dei monumenti considerati è sito presso le unità geologiche pertinenti a depositi del Quaternario; è interessante notare, inoltre, come 5 insediamenti (N. Bia, N. Planu Senis, N. Saccaionis, N. Su Nominu Malu, N. Nuraxi Scrosciau) siano localizzati in aree di contatto tra i depositi quaternari e le due principali formazioni dell'area in esame (Formazioni di Marmilla e di Gesturi). Pur nella esiguità dei dati attualmente a disposizione, i primi risultati potrebbero essere letti in funzione delle strategie operate dalle popolazioni nuragiche in fase di individuazione e selezione dei siti in rapporto alle caratteristiche geografiche del territorio; in particolare si tende ad osservare un'esclusione sistematica di aree pianeggianti e una predilezione per i pianori e per i modesti rilievi collinari, caratteristici della regione.

MANUEL TODDE
manueltodde@gmail.com

MARCO CABRAS
marcocabras@correo.ugr.es

ANTONIO FORCI

RICCARDO CICILLONI
r.cicilloni@unica.it

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

CICILLONI *et alii* 2015: R. Cicilloni, M. Cabras, A. Mossa, *Studio dell'insediamento protostorico in un'area della Sardegna centro-occidentale tramite strumenti GIS ed analisi multivariate*, «Archeologia e calcolatori» 26, 2015, pp. 149-168.

SANTONI 1992: V. Santoni, *Nuraghe Piscu di Suelli: documenti materiali del Bronzo medio recente*, in *La Sardegna nel Mediterraneo fra il Bronzo Medio e il Bronzo Recente (XVI-XII sec. a. C.)*, in Atti del Terzo Convegno di Studi Un millennio di relazioni tra la Sardegna e i Paesi del Mediterraneo (Selargius-Cagliari 19-22 novembre 1987), Edizioni della Torre, Cagliari 1992, pp. 167-185.

WEISS 2001: A. Weiss, *Topographic Positions and Landforms Analysis* (Conference Poster). ESRI International User Conference, San Diego 2001, pp. 9-13.

WHEATLEY, GILLINGS 2002: D. Wheatley, M. Gillings, *Spatial Technology and Archaeology: The Archaeological Applications of GIS*, Taylor & Francis, London 2002.

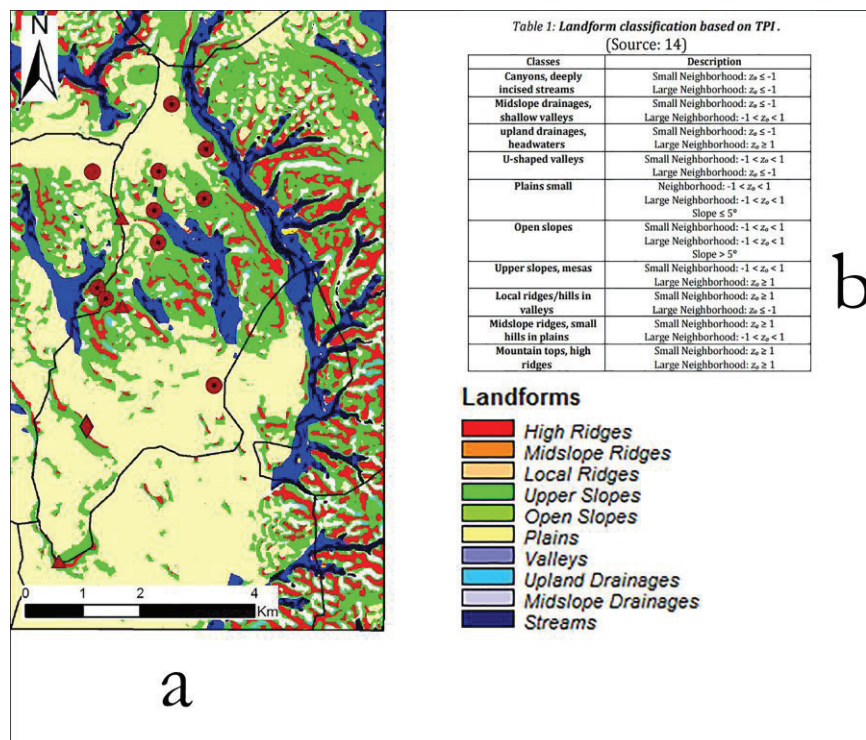


Fig. 1: a) Metodo della *Landform Classification* basata sulla TPI applicata all'area campione; b) *Table Landform Classification* based on TPI, immagine tratta da Seif 2014, p. 34, tab. 1. Elaborazione grafica di Marco Cabras.

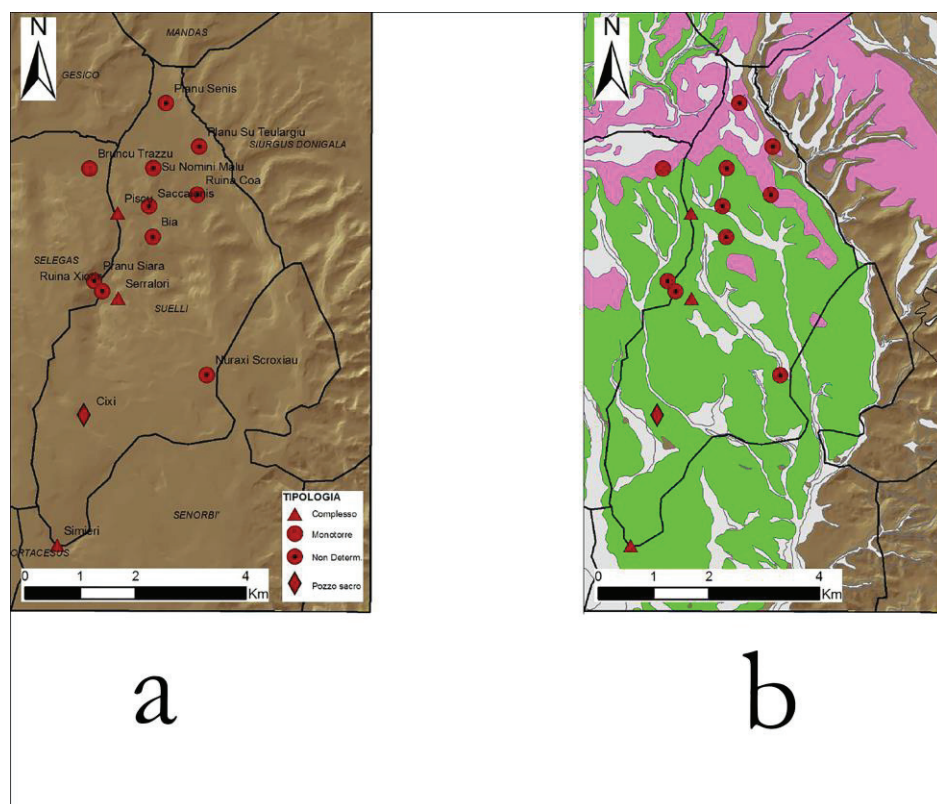


Fig. 2: a) Carta di distribuzione dei monumenti del territorio comunale di Suelli allo stato attuale della ricerca; b) Unità geologiche principali del territorio del comune di Suelli. In verde Formazione della Marmilla, in rosa *litofacies* delle Marne di Gesturi; in grigio coltri eluvio-colluviali, depositi alluvionali terrazzati e non, depositi di versante e depositi palustri. Elaborazione grafica di Marco Cabras.