



40 Anni di Ricerche Archeologiche Italiane in Oman

SOGNATORI DREAMERS

40 Years of Italian Archaeological Research in Oman



ISMEO

Associazione Internazionale di
Studi sul Mediterraneo e l'Oriente



Farnesina

Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale



ISMEO

Associazione Internazionale di
Studi sul Mediterraneo e l'Oriente



Farnesina

Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale

40 Anni di Ricerche Archeologiche Italiane in Oman

SOGNATORI DREAMERS

40 Years of Italian Archaeological Research in Oman



BraDypUS.net
COMMUNICATING
CULTURAL HERITAGE
ROMA 2019



ISMEO

**Associazione Internazionale di
Studi sul Mediterraneo e l'Oriente**

Collana «Il Novissimo Ramusio», 10

La realizzazione di questo volume è stata possibile grazie al contributo del Progetto MIUR “Studi e ricerche sulle culture dell’Asia e dell’Africa: tradizione e continuità, rivitalizzazione e divulgazione”.

A cura di (edited by) Dennys Frensz, Maurizio Cattani

Progetto grafico BraDypUS

ISBN: 978-88-98392-90-2



Quest’opera è stata rilasciata con licenza Creative Commons
Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 4.0
Internazionale. Per leggere una copia della licenza visita il
sito web <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0>.

2019 BraDypUS Editore
via Oderisi Da Gubbio, 254
00146 Roma
CF e P.IVA 14142141002
<http://bradypus.net>
<http://books.bradypus.net>
info@bradypus.net

SOGNATORI | DREAMERS

Indice | *Table of contents*

- 7 | Messaggio di saluto | *Opening message*
On. Guglielmo Picchi
Sottosegretario di Stato
Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
- 9 | Prefazione | *Preface*
Federica Favi
Ambasciatore d'Italia in Oman
- 11 | Premessa | *Foreword*
Adriano V. Rossi
Presidente ISMEO
Associazione Internazionale di Studi sul Mediterraneo e l'Oriente
- 13 | **Frenez, Dennys con il contributo di Germana Graziosi**
Paolo M. Costa – Esplorando Nuovi Territori | *Paolo M. Costa – Exploring New Territories*
- 16 | **Frenez, Dennys, con il contributo di Enrico d'Errico**
Enrico d'Errico – Consolidando il Terreno | *Enrico d'Errico – Consolidating the Ground*
- 19 | **Frenez, Dennys**
Maurizio Tosi – Sognando Sogni Diversi | *Maurizio Tosi – Dreaming Different Dreams*
- 22 | **Salvatori, Sandro, Alfredo Coppa**
Il Cimitero Preistorico di Ras al-Hamra RH-5, Muscat, Sultanato dell'Oman |
The Prehistoric Graveyard of Ras al-Hamra RH-5, Muscat, Sultanate of Oman
- 27 | **Biagi, Paolo**
Indagini Archeologiche lungo la Costa dell'Oman | *Archaeological Survey along the Coast of Oman*
- 30 | **Biagi, Paolo**
Lo *Shell-Midden* di Ras al-Hamra RH-6 (Muscat) | *The Shell-Midden of Ras al-Hamra RH-6 (Muscat)*
- 33 | **Crevaschi, Mauro**
La Ricerca Geoarcheologica nelle Missioni Italiane in Oman | *Geoarchaeological Activities of Italian Archaeological Missions in Oman*
- 36 | **Marcucci, Lapo Gianni**
Nuovi Scavi nel Villaggio Neolitico di RH-5 (Ras al-Hamra, Muscat) | *New Excavations in the Neolithic Village of RH-5 (Ras al-Hamra, Muscat)*

- 39 **Marcucci, Lapo Gianni**
Nuovi Scavi nello *Shell-Fish Midden* Neolitico di RH-6 (Ras al-Hamra, Muscat) | *New Excavations in the Neolithic Shell-Fish Midden of RH-6 (Ras al-Hamra, Muscat)*
- 42 **Maiorano, Maria Pia**
I Cacciatori-Raccoglitori Tardo Neolitici di FNS-7 (Wadi Harima) | *The Late Neolithic Hunter-Gatherers of FNS-7 (Wadi Harima)*
- 45 **Usai, Donatella**
Il Sito Neolitico di Wadi Shab-GAS1 | *The Neolithic Site of Wadi Shab-GAS1*
- 48 **Genchi, Francesco, Maria Pia Maiorano**
L'Accampamento Neolitico di Ras al-Hadd HD-2 (IV-III millennio a.C.) | *The Neolithic Camp of Ras al-Hadd HD-2 (4th-3rd millennium BC)*
- 51 **Maini, Elena, Federico Borgi**
Ras al-Hadd HD-5 e la Pesca nel Neolitico | *Ras al-Hadd HD-5 and Fishing in the Neolithic*
- 54 **Cavulli, Fabio, Simona Scaruffi**
I Pescatori di VIII e IV millennio a.C.: Ras al-Khabbah, KHB-1 nella Regione dello Ja'lān | *Fishermen of 7th and 4th millennium BC: Ras al-Khabbah, KHB-1 in the Ja'lān Region*
- 57 **Bortolini, Eugenio**
Wadi Halfayin e l'Oasi di Zukayt | *Wadi Halfayin and the Oasis of Zukayt*
- 60 **Cattani, Maurizio**
Un abitato dell'antica età del Bronzo a Ras al-Hadd (HD-6): l'evidenza della "Grande Trasformazione" | *An Early Bronze Age settlement at Ras al-Hadd (HD-6): evidence of the "Great Transformation"*
- 65 **Marcucci, Lapo Gianni**
Ras al-Hadd HD-60: Anelli in Conchiglia (*Conus* sp.) | *Ras al-Hadd HD-60: Shell Rings (Conus sp.)*
- 68 **Frenez, Dennys, Maurizio Cattani**
Ras al-Hadd HD-1. L'Approdo delle Grandi Civiltà del Terzo millennio | *Ras al-Hadd HD-1. The Harbor of the Great Civilizations of the Third millennium*
- 71 **Azzarà, Valentina**
La Baia di Ras al-Jinz nella Sharquiyyah Meridionale | *The Bay of Ras al-Jinz in the Southern Sharquiyyah*
- 76 **Azzarà, Valentina**
Il Ras al-Jinz Study Program (RJSP) | *The Ras al-Jinz Study Program (RJSP)*
- 79 **Santini, Geraldina**
La Necropoli dell'Antica Età del Bronzo di Ras al-Jinz RJ-6 | *The Early Bronze Age Necropolis of Ras al-Jinz RJ-6*
- 82 **Ghidoni, Alessandro**
Il Progetto Magan Boat | *The Magan Boat Project*

- 85 **Frenez, Dennys**
I Primi Mercanti Vallindi in Oman | *The Earliest Indus Traders in Oman*
- 90 **Cocca, Enzo**
La Torre di Al-Khutm (Bat). Un Sito UNESCO dell'Età del Bronzo | *Al-Khutm Tower (Bat). A Bronze Age UNESCO Site*
- 93 **Genchi, Francesco**
Il Sito Metallurgico dell'Età del Ferro di 'Uqdat Al-Bakrah nel Rub al-Khali | *The Iron Age Metallurgic Site of 'Uqdat Al-Bakrah in the Rub al-Khali*
- 98 **Genchi, Francesco**
Le Tombe Collettive dell'Età del Ferro di Daba | *The Iron Age Collective Graves of Daba*
- 103 **Loreto, Romolo**
Bimah e il suo Paesaggio Costiero | *Bimah and its Coastal Environment*
- 108 **Loreto, Romolo, Fausto Mauro, Elena Maini, Francesca Candilio**
Il Signore del Deserto di Sinaw | *The Desert Lord of Sinaw*
- 111 **Fossati, Angelo**
Arte Rupestre nelle Montagne dell'Al-Hajar | *Rock Art in the Al-Hajar Mountains*
- 116 **Genchi, Francesco**
Ricognizioni Preventive nella Duqm Special Economic Zone Authority (SEZAD) | *Preventive Survey in the Duqm Special Economic Zone Authority (SEZAD)*
- 119 **Genchi, Francesco**
Scavi Preventivi lungo il Segmento 2 della Batinah Expressway | *Rescue Excavations along Package 2 of the Batinah Expressway*
- 122 **Laurenza, Sabatino**
Scavi Preventivi lungo il Segmento 5 della Batinah Expressway | *Rescue Excavations along Package 5 of the Batinah Expressway*
- 127 **Laurenza, Sabatino**
Oman Railway Project. Telerilevamento e Analisi del Rischio Archeologico | *Oman Railway Project. Remote Sensing Analysis and Desktop Archaeological Study*
- 130 **Maini, Elena**
Progetto CALSA – Archiviazione e Immagazzinamento di Materiali Archeologici | *CALSA Project – Documentation and Storage of Archaeological Materials*
- 133 **Regoli, Gianluca**
Attività di Conservazione nel Sultanato d'Oman | *Conservation Works in the Sultanate of Oman*
- 136 **Lena, Luigi**
Dall'Interpretazione alla Fruizione: Parchi Archeologici nel Sultanato d'Oman | *From Interpretation to Fruition: Archaeological Parks in the Sultanate of Oman*

- 139 **Avanzini, Alessandra**
Sumhuram. Un Porto tra il Mediterraneo e l'India | *Sumhuram. A Port between the Mediterranean and India*
- 144 **Buffa, Vittoria**
Sumhuram. Il Commercio | *Sumhuram. Trade*
- 149 **Lischi, Silvia**
Dal Paleolitico al Periodo Islamico: la Storia del Dhofar attraverso lo Studio Archeologico dell'Inqitat | *From the Paleolithic to the Islamic Period: the History of Dhofar through the Archaeological Study of Inqitat*
- 152 **Carbonara, Cleto**
Ricerche Archeologiche a Khor Mughsayl | *Archaeological Research at Khor Mughsayl*
- 155 **Pavan, Alexia**
Husn Al Baleed, Scavo e Consolidamento di un Castello Fortificato lungo la Costa del Dhofar | *Husn Al Baleed, Excavation and Consolidation of a Fortified Palace along the Coast of Dhofar*
- 158 **Avanzini, Alessandra**
Il Castello di Salut: nel Cuore dell'Oman | *The Castle of Salut: at the Heart of Oman*
- 163 **Degli Esposti, Michele**
La Torre di Età del Bronzo a Salut-ST1 | *The Bronze Age Tower of Salut-ST1*
- 168 **Degli Esposti, Michele**
La Necropoli della Piana di Salut | *The Salut Plain Necropolis*
- 171 **Tagliamonte, Enrica**
Qaryat Salut. La Scoperta dell'Insediamento dell'Età del Ferro | *Qaryat Salut. The Discovery of the Iron Age Settlement*
- 174 **Tagliamonte, Enrica**
Il Museo Virtuale di Salut. Alla Scoperta del Cuore dell'Oman | *Salut Virtual Museum. Discovering the Heart of Oman*

Volume a cura di (edited by):
Dennys Frenez, Maurizio Cattani

Scavi preventivi lungo il Segmento 2 della Batinah Expressway

Rescue excavations along Package 2 of the Batinah Expressway



<i>Attività:</i>	Batinah Expressway (Segmento 2) Scavo di Archeologia Preventiva
<i>Località:</i>	Rustaq
<i>Partner istituzionale omanita:</i>	Ministry of Heritage and Culture, Ministry of Transport and Communications
<i>Responsabile italiano:</i>	Dott. Francesco Genchi, Università di Roma "La Sapienza"
<i>Stagioni di svolgimento:</i>	2016
<i>Testo di:</i>	Dott. Francesco Genchi, Università di Roma "La Sapienza"

Le attività di scavo preventivo realizzate nei primi mesi del 2016 lungo il Segmento 2 della nuova *Batinah Expressway* hanno portato alla scoperta di 31 strutture funerarie. L'area di indagine è situata nella piana meridionale della Batinah, ai piedi della pedemontana dell'Al Hajar. Sono stati identificati due principali raggruppamenti. Il primo, nonché meglio preservato gruppo di tombe, è localizzato sulle colline pedemontane del villaggio di Jamma, nei pressi di Rustaq, e precisamente lungo un

affioramento roccioso circondato dal corso di un grande wadi orientato in direzione Sud-Ovest/Nord-Est. La scelta della costruzione di queste tombe è piuttosto omogenea dato che la maggior parte è situata sul pendio e sull'altopiano di un antico terrazzo fluviale formatosi attraverso l'azione erosiva dello wadi principale e dei suoi rami secondari. Solo due tombe, che hanno restituito tra i più elaborati corredi funerari, sono localizzate invece sulla sommità del terrazzo, in posizione prominente.



Un tumulo funerario ben preservato con camera centrale. *A well preserved cairn with central chamber.*

Nella pagina precedente/*in the previous page*. Vista panoramica di un raggruppamento di tombe posizionate lungo il pendio di un terrazzo. *Panoramic view of a grave cluster along the slope of terrace.*



Un esempio di tombe cosiddette "a forma di otto" dopo lo scavo. *An example of "eightshaped" tombs after excavation.*

Il secondo gruppo (Wadi Banif/Wadi Al Haimaly), nel quale sono presenti alcune tombe violate, è localizzato nei pressi del Wadi Banif e si trova precisamente lungo alcuni antichi terrazzi fluviali in prossimità dell'attuale corso dello wadi. Le strutture funerarie esplorate appaiono come tumuli dal diametro variabile costituiti da grandi massi in parte collassati. L'indagine archeologica ha permesso di riportare alla luce il perimetro esterno originale di ciascuna struttura, di documentare i dettagli architettonici ed esporre la camera funeraria sotterranea. L'analisi preliminare della stratigrafia e delle evidenze antropologiche ci ha permesso di fornire una prima descrizione della tipologia di queste strutture, il loro utilizzo, la ricostruzione e i casi di saccheggio e riutilizzo, nonché di fare luce sulle pratiche funerarie in quest'area a partire dalla fine dell'Età del Bronzo al III secolo d.C., sulla base dei materiali che costituivano i corredi.

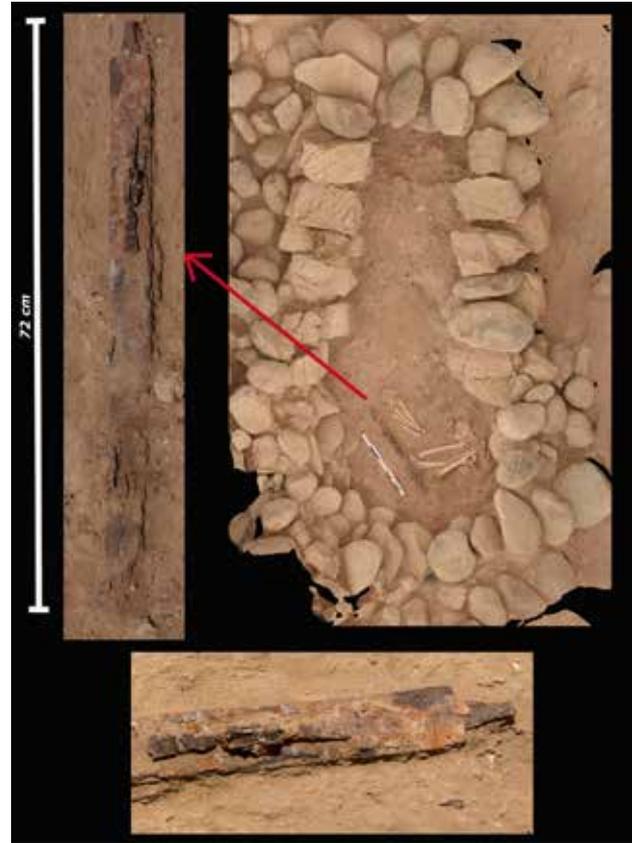
Le evidenze tafonomiche ci hanno consentito di ricostruire la sequenza degli eventi deposizionali. Tutte le deposizioni primarie sono contraddistinte dalla presenza di ossa sparse che testimoniano il riutilizzo della camera funeraria.

The archaeological rescue excavation carried out in the first months of 2016 along the Package 2 of the new Batinah Expressway in the Sultanate of Oman led to the recovery of 31 funerary structures. The research area is located in the southern Batinah Plain, at the foot of low Al Hajar Mountains. Two main distinct grave groups were identified. The first one, and best preserved graves group, is located on the most external exposures of the metamorphic formation (Jamma Foothill) and lies on a small outcrop surrounded by a large and almost dried wadi oriented SW-NE. The choice for the construction of these graves is rather homogeneous, since most of them are located on the slopes and the basal plateau of an old fluvial



Un gruppo di reperti riferibili al corredo funerario rinvenuto nella Tomba 10. *A group of grave goods recovered from Grave 10.*

terrace modeled by the erosional activities of the main wadi and by its secondary branches. Only two graves, which yielded some of most elaborate burial goods, are located on the top of it, in a prominent position. The second group (Wadi Banif/Wadi Al Haimaly), mostly characterized by violated tombs, is located close to Wadi Banif and lies on an old series of fluvial terraces close to the present-day wadi bed. The 31 investigated funerary structure appeared as a pseudo-mound of variable diameter made of collapsed stones. The excavation allowed to bring in light the remaining outer walls perimeter of each tomb, to document structural and architectural details and clear out the burial chamber down to base level. Preliminary analysis



Tomba 13 con dettaglio del ritrovamento di una lunga spada in ferro. *Tomb 13 with detail of the discovery of a long iron sword.*

of the architectural, stratigraphic and anthropological evidences allowed a first in-depth description of the structures typologies, their usage, restoration, reuse and pillage activities, as well as of the rituals and the funerary practices in these area from Late Bronze Age to the 3rd century CE, according to the findings recovered from the graves. Taphonomic evidences allowed reconstructing the sequence of the depositional events. All the primary depositions are characterized by the concurrent presence of unrelated bones in the filling, testifying for a burial reuse. Nineteen burials contain very few, but well preserved, bones in secondary deposition, testifying for an intentional removal of the missing bones, rather than their crumbling.