



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

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)*



Attività:

Attività di scavo di emergenza nel sito costiero di Ras al-Hadd 2 (HD-2)

Località:

Ras al-Hadd

Partner istituzionale omanita:

Ministry Of Heritage and Culture

Team italiano:

Dott. Francesco Genchi, Università di Roma "La Sapienza" (direttore), Dott.ssa Maria Pia Maiorano, Università di Napoli "L'Orientale" (liticista)

Stagioni di svolgimento:

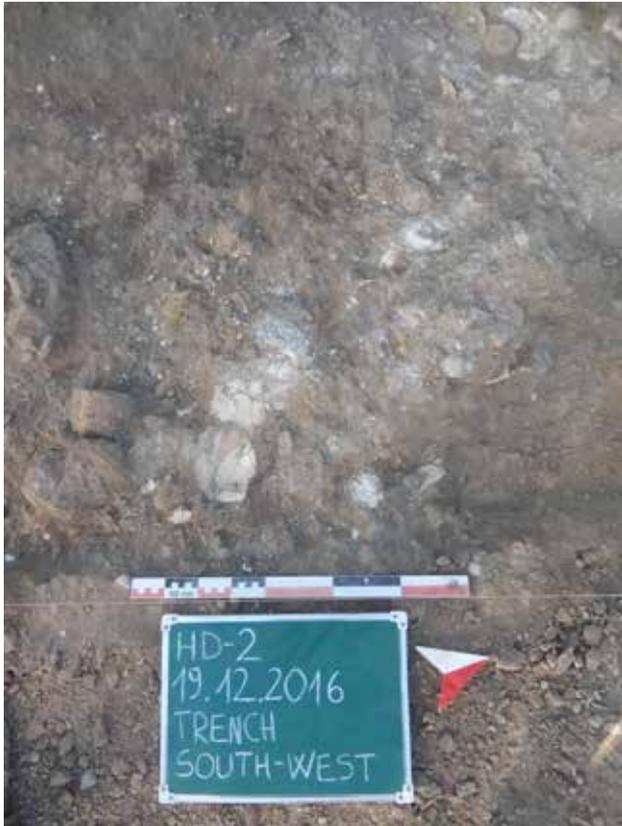
2016

Testo di:

Dott. Francesco Genchi, Università di Roma "La Sapienza"; Dott.ssa Maria Pia Maiorano, Università di Napoli "L'Orientale"

Situato su un promontorio roccioso e circondato dal mare su tre lati, il sito di HD-2 (Ras al-Hadd- 2) fu inizialmente identificato ed in minima parte indagato dal "Joint Hadd Project" durante gli anni 80-90. L'imminente costruzione di un resort turistico ha spinto il Ministry of Heritage and Culture del Sultanato dell'Oman a condurre una breve campagna di scavo affidata al team italiano guidato da Francesco Genchi, sotto la supervisione di Maurizio Tosi. Il

sito fu gravemente danneggiato sia da agenti climatici che da eventi antropici che hanno distrutto negli ultimi anni buona parte della stratigrafia. Questo testo presenta brevemente i risultati dello scavo realizzato tra dicembre 2016 e gennaio 2017. L'attività sul campo ha previsto l'apertura di cinque ampie trincee che hanno fatto luce sulle principali evidenze antropiche e offerto la possibilità di recuperare e studiare un grosso numero di strumenti litici.



Particolare di un'area di lavorazione della Pinctada localizzata tra i resti delle strutture. *Detailed view of Pinctada working area among the dwelling remains.*

Nella pagina precedente/*in the previous page*. Vista panoramica di una trincea di scavo e della laguna sullo sfondo. *Panoramic view of a trench excavation and the lagoon in the background.*

Il sito corrisponde ad un'area di lavorazione della selce e la presenza di buche di palo organizzate in strutture semicircolari con all'interno strumenti, schegge, nuclei e materia prima, potrebbe far propendere per un accampamento costiero.

La fase di occupazione individuata è caratterizzata dalla presenza di evidenze abbastanza comuni come tracce di focolari circolari e fosse, e da alcune strutture che potrebbero essere interpretate come paravento



Un tipico strumento in pietra del neolitico, probabilmente utilizzato come incudine, ottenuto da un ciottolo di wadi. *A typical neolithic stone tool, probably used as anvil, obtained from a wadi pebble.*

o piccoli ripari circolari o semi-circolari. I resti consistono in segmenti curvilinei di buche di palo che rappresentano le fondazioni delle strutture.

Le attività economiche erano basate principalmente sullo sfruttamento delle risorse della costa come dimostrato dagli abbondanti resti faunistici identificati (soprattutto molluschi e resti di pesce) e dagli strumenti rinvenuti (pesi da rete e ami da pesca). La scarsa presenza di resti di mammiferi lascia pensare ad un basso impatto della caccia e dell'allevamento sull'economia di sussistenza della comunità.

La fase più tarda di occupazione del sito è stata datata all'inizio del terzo millennio a.C. in considerazione del rinvenimento di due piccoli blocchi di rame sul livello superficiale di una struttura, ma in generale il sito può essere considerato un esempio della poco conosciuta fase di passaggio tra il Tardo Neolitico (Periodo 2, quarto millennio a.C.) e l'inizio dell'età del Bronzo della regione del Ja'alan (terzo millennio a.C.).



Particolare di un blocchetto di rame rinvenuto sui livelli superiori all'interno di una struttura. Detailed view of a small copper block recovered on the upper layers within the dwelling.

Located on a rocky headland and surrounded by the sea on three sides, the site of HD-2 (Ras al-Hadd - 2) is an archaeological area which was firstly recorded by the Joint Hadd Project in the 80s. Due to the imminent construction of new touristic structures, Ministry of Heritage and Culture of the Sultanate of Oman involved the Italian Archaeological team headed by Dr. Francesco Genchi and under the supervision of the late Prof. Maurizio Tosi for a rescue archaeology excavation. The site was heavily damaged by the several climatic and anthropic actions which destroyed, during the last forty-fifty years, most of the stratigraphy.

This paper presents the results of the excavations carried out between December 2016 and January 2017. The excavated area has been organized in five wide trenches which revealed the disposition of the main attended areas and gave us the possibility to collect and study a big amount of flint tools. The site may be a flint-knapping area and the discovery of post-holes arranged in semi-circular shelters with scatters of finished tool, flakes, few cores, wastes and raw material blocks, may indicate a temporary settlement or encampment.

The occupation phase of the main deposit is characterized by common typology of evidences (traces of circular fireplaces and pits) and by different dwelling structures which could be considered as a wind screens or small domed huts circular in plan. The shelters remain are constituted by a perimeter of post-holes representing the wooden walls foundation.

The economic activities were principally based on the exploitation of coastal resources (sea and lagoon) as demonstrated by the abundant faunal remains (principally shells with a few fish bones fragments) and by the fishing kit (net sinkers and shell hooks). The presence of scarce mammal bones (wild and domesticated) have led to consider the moderate impact of hunting and pastoralism in the site subsistence.

The latest occupation has been dated to the beginning of the third millennium BC due to the discovery of two small blocks of copper found on the basal layer of a shelter. Despite its own peculiarities, HD-2 looks as an example of the scarcely known passage between the Late Neolithic Period 2 (fourth millennium BC) and the Early Bronze Age of the Ja'alan (third millennium BC).