

Yemen

Inventory of Cultural Heritage Priority Sites

2001-2002



Mapa dell'Arabia Felix

Gestione: **Banca Mondiale**

Finanziamento: **Ministero degli Affari Esteri italiano**

Beneficiario: **Ministero della Cultura yemenita**

Direzione scientifica: **GOAMM (General Organisations of
Antiquities, Museums and Manuscripts)**

*Progettazione
ed esecuzione lavori:* **Memar Montassegni SpA**

Yemen

Inventory of Cultural Heritage Priority Sites

2001-2002



Palazzo Ishsha in Tarim, Wadi Hadramaut

Metodologia generale

“Yemen - Inventory of Cultural Heritage Priority Sites”, intervento realizzato da Memar-Montesegni, finanziato dal Ministero degli Affari Esteri italiano e gestito dalla Banca Mondiale, in coordinamento con le Istituzioni governative yemenite, si è posto l’obiettivo di sperimentare e avviare il catalogo nazionale dei beni culturali per la compilazione di un “registro unico del patrimonio” mediante la costituzione di un Ufficio Centrale nella capitale Sana’a e di un primo Ufficio Regionale a Saiun, nella Regione dell’Hadramaut. Si è trattato di un vero progetto di catalogazione: è stata sviluppata quell’attività conoscitiva che necessariamente precede le attività di tutela e di valorizzazione del patrimonio.



Interno della moschea di Sana'a

Yemen

Inventory of Cultural Heritage Priority Sites

2001-2002



La città di Saïm



Il villaggio di Ribat in Wadi Daw'an



*Qubba di Ahmed Bin Zin
nel villaggio di Al Hauta*



*Mausoleo del profeta Hud
in Wadi Masila*

SANA'A

Sistema informativo nazionale delle fonti documentarie

Nella capitale Sana'a è stato impostato un metodo scientifico ed operativo valido per tutto il paese, in grado di raccogliere informazioni sul territorio, in ogni singola regione, sui siti, sui complessi e sui monumenti archeologici e storici mediante schede, foto e rilievi.

Contemporaneamente è stato realizzato l'archivio delle fonti documentarie: libri, articoli, relazioni, cartografia, ecc.

Qui sono state gettate le basi per un ufficio centrale attrezzato presso i locali del Museo Archeologico di Sana'a.



Moschea di Huwaira in Wadi Daw'an



*Castello di Al Yafè nel villaggio
di 'Oqdat Al Naqib*

WADI HADRAMAUT

900 beni culturali catalogati

- 3 città (*Tarim, Shibam, Saïm*)
- 392 villaggi
- 65 qubbe
- 7 mausolei
- 106 moschee
- 83 castelli
- 182 siqaye
- 123 siti archeologici



*Siqaya in prossimità del villaggio
di Hautat Sultana*



*Tombe nella necropoli presso
Al Mashhad*

Yemen

Inventory of Cultural Heritage Priority Sites

2001-2002



*Casa della famiglia di Bin Laden
nel villaggio di Ribat in Wadi Daw'an*



Interno della moschea di Sana'a

Nelle provincie di wadi Hadramaut e dei suoi immissari le attività hanno riguardato la realizzazione di un ufficio attrezzato, presso i locali del Museo Archeologico della cittadina di Saiun, in grado di operare anche in futuro con personale locale, che Memar ha prima selezionato e poi formato nel corso dello sviluppo del progetto.

Qui è stato realizzato un archivio relativo ai siti e ai monumenti studiati mediante la ricognizione diretta sul terreno. Si è proceduto al loro riconoscimento mediante GPS e alla loro rappresentazione su cartografica orientata.

Catalogo delle città e dei villaggi

E' stato realizzato il catalogo dei siti storici (ca. 400) costituiti dalle piccole città e dai molti villaggi del wadi principale e dai wadi secondari.

Gli operatori yemeniti guidati da docenti Memar hanno schedato i siti e i monumenti principali, utilizzando la metodologia messa a punto dal Consiglio d'Europa, e documentato con foto e schizzi.

Catalogo dei siti archeologici

E' stato impostato il catalogo dei siti archeologici (ca. 125). Gli archeologi yemeniti addestrati e guidati da operatori italiani hanno schedato e documentano con foto e schizzi tutti i siti studiati precedentemente dalle missioni archeologiche francesi, americane e russe.



Siqia in Wadi Masila



Palmeto in Wadi Daw'an

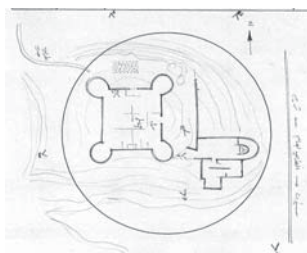


Villaggio abitato di Al Khashab

Yemen

Inventary of Cultural Heritage Priority Sites

2001-2002



*Schizzo dell'insediamento fortificato
di Husn al Mutahhar*

Rilievi grafici

Sul terreno, durante la ricognizione, tutti i siti archeologici sono stati rappresentati con degli schizzi.

Per i monumenti, in particolare le moschee, è stato redatto un "rilievo speditivo":

- siti archeologici: *ca. 125*
- complessi e monumenti: *ca. 200*

In tutti i casi, sui rilievi sono rappresentati i punti di vista delle riprese fotografiche.



*Castelli di Al Faluqa
in Wadi Masila*

GPS

La posizione dei siti archeologici e dei monumenti storici è stata rilevata sul terreno con strumentazione satellitare:

- siti archeologici: *ca. 125;*
- complessi e monumenti: *ca. 200;*
- siqaye: *ca. 180.*

Successivamente, le loro coordinate sono state posizionate sulla carta e poi inserite nel GIS denominato GEOSEM.

Questa operazione ha permesso anche la verifica della bontà dei dati raccolti sul terreno.



*Castello di Al Aglaniya
in Wadi Al' Ain*

Foto

Le foto digitali con didascalia, orientamento e codice univoco sono state divise nelle seguenti categorie:

- archeologia (*ca. 1.000*)
- città, villaggi, monumenti (*ca. 4.000*)
- siqaye, pozzi, ecc. (*ca. 500*).

Dopo il trattamento, le circa 5.500 immagini digitali sono state associate alle schede.



*Balcone del Palazzo Salim Ba Zin
in Al Khashab*

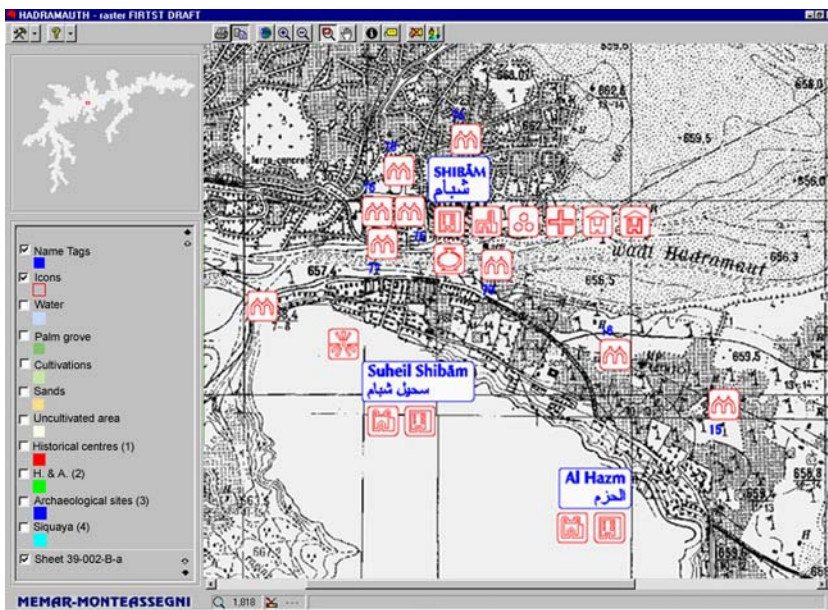


*Forte di Gheil 'Omar
in Wadi 'Adm*

Yemen

Inventory of Cultural Heritage Priority Sites

2001-2002



Sistema Informativo Territoriale locale

E' stato realizzato un database collegato alla cartografia digitale orientata (scala 1:25.000 e 1:100.000). In primis un sistema informativo territoriale serve proprio a unire tutte queste informazioni che rimarrebbero altrimenti in archivi separati: le immagini sono collegate alle schede e le schede al territorio, mentre lo stato attuale è collegato al passato mediante le fonti documentarie.

Si possono interrogare le schede e le foto a partire dal territorio e viceversa.

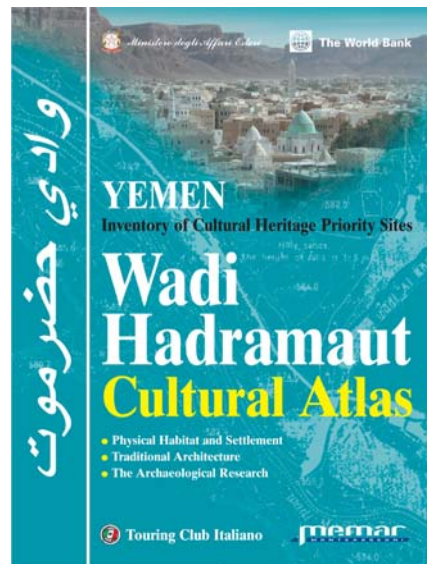
Questo sistema di facile utilizzazione, già sperimentato da Memar-Monteseagni per i progetti "Gestione del Patrimonio Culturale della Tunisia" e "Sistema Informativo Territoriale dei Siti Archeologici Prioritari della Romania", è stato applicato anche nel progetto "Yemen - Catalogazione dei Siti Prioritari del Patrimonio Culturale", apportando, naturalmente, modifiche e miglioramenti.



Yemen

Inventory of Cultural Heritage Priority Sites

2001-2002



L'Atlante Culturale a cura del Touring Club

Al Touring Club Italiano è stata affidata la realizzazione dell'Atlante del Patrimonio Culturale di wadi Hadramaut, corredato da una piccola guida, nello stile caratteristico delle produzioni di questo importante istituto editoriale italiano. Questo prefigura una delle più significative utilizzazioni delle informazioni da noi raccolte nell'ambito dell'inventario del patrimonio culturale archeologico e architettonico della zona.

Yemen

Inventory of Cultural Heritage Priority Sites

2001-2002

Co-ordination for the World Bank: Gianni Brizzi
Technical and scientific Direction for the GOAMM: Yusuf Abdullah
General manager Memar-Monteassegni - SIT Division: Francesco Lavecchia



Regular Staff Memar-Monteassegni

Federico Ranuzzi (*database*)
Luigi Maggioletti (*digital images*)
Stéphane Niepceron (*editing*)
Maelia Carera (*logistic support / translations*)
Donatella Ferraroni (*cartographer*)
Annalisa Terenziani (*cartographer*)

International Consultants

Paolo M. Costa (*archaeologist*)
Mohamed Badrane Brahim (*engineer*)
Mathieu Julien (*architect*)
Chenoua Lahbib (*archaeologist*)
Ridha Ben Abdessalem (*engineer / survey*)
Mariateresa Frisina (*archaeologist*)
Enrico Galoppini (*survey / translations*)
Moh'd Abu Aysheh (*survey*)
Dante Bonezzi (*GIS*)
Edward Toaques (*translator*)
Jonathan Mills (*archaeologist*)
Andrea Bonezzi (*translator*)
Gabriella Bonezzi (*translator*)
Marco Musmeci (*architect*)

Local Consultants

SANAA
Mohamed Al Halabi (*archaeologist*)
Hanan Al Dali (*archaeologist*)
Khalida Al Yafeli (*archaeologist*)
Jamila Al Dily (*archaeologist*)
Hamad Shamsan (*archaeologist*)
Mohammad Othman (*archaeologist*)
Madiha Rachad (*archaeologist*)
Amat Al Bary (*archaeologist*)

SAIUN

Hussein Alaidarous (*archaeologist*)
Hasan Eideed (*archaeologist*)
Abdulrahman Al Saqqaf (*archaeologist*)
Abdulla Al Saqqaf (*architect*)
Aboobaker Eideed - Abed Algader (*agronomist*)
Husain Alhady (*archivist*)



Yemen

Inventory of Cultural Heritage Priority Sites

2001-2002

Memar-Montassegni S.p.A.

Memar-Montassegni S.p.A., con sedi a Reggio Emilia, Bologna, Ravenna e Arezzo, si colloca fra le principali realtà nazionali nella rilevazione ed elaborazione elettronica dei dati vantando, ormai, un'esperienza trentennale di altissimo livello nel settore dei servizi informatici.

I servizi offerti si articolano in quattro settori fortemente integrati fra loro:

- **SIT - Sistemi Informativi Territoriali:** *catalogazione e valorizzazione di beni culturali, archivi storici, fondi fotografici; progettazione di applicazioni multimediali a scopo di consultazione e divulgazione.*
- **Data Entry e Data Management:** *registrazione e costituzione di banche dati; gestione processi contabili; teleprocessing; stampe massive e mailing; gestione corrispondenza.*
- **GED - Gestione Elettronica Documentale:** *servizi di produzione e gestione elettronica documentale; trasformazione di archivi cartacei e spool di stampa in banche dati di immagini organizzate e catalogate.*
- **Archivio:** *servizio di archiviazione, catalogazione e custodia conto terzi di tutta la documentazione cartacea prodotta dalle attività aziendali, finalizzato al tempestivo inoltro di documenti in copia o in originale agli utenti che necessitano della loro consultazione.*

Memar-Montassegni annovera fra i suoi clienti ministeri e istituti per le attività culturali, musei, biblioteche, alcune fra le principali banche italiane, società finanziarie, aziende di servizi pubblici, camere di commercio, grandi aziende private e fondi di interesse storico e artistico.

Memar-Montassegni S.p.A.
Via Tedeschi 10/12 • I-42100 Reggio Emilia
Tel. 0522.233511 • Fax 0522.233515
www.memar.it • mail@memar.it