

THE
DOCUMENTATION OF
THE CONSERVATION
OF THE SANDSTONE
RELIEFS AT
ANGKOR WAT IN
CAMBODIA
BY *SIMON WARRACK*



- *Trovare il giusto sostituto*

Poiché il lavoro da fare era molto, documentare con i metodi tradizionali (carta e matite colorate) avrebbe richiesto troppo tempo e un maggior numero di personale. Per questo motivo si è deciso di utilizzare delle fotografie in bianco e nero come sfondo di riferimento per la documentazione. Il software scelto per la documentazione era Autocad14. una delle sue caratteristiche era la possibilità di usare fotografie digitali, si potevano usare come sfondo per i disegni.



- *Documentazione*

C'era però un problema, le fotografie erano ad alta risoluzione e quindi il rischio era un sovraccarico del disco rigido. La soluzione è stata l'inclusione delle fotografie come file di riferimento esterni. In questo modo era possibile scaricare temporaneamente la foto da un CD per il processo di registrazione senza riempire il disco rigido. L'obiettivo della documentazione era che i dati dovevano essere registrati in modo semplice ed essere letti ed analizzati in modo agevole.



- *Tecnica di costruzione*

Per far sì che la documentazione funzionasse in tal modo, era necessario che ogni dato venisse registrato e potesse essere visualizzato singolarmente o insieme agli altri dati.

L'idea era quella di registrare ogni tipo di informazione su un livello separato, così che lo spettatore potesse vedere ad esempio, la quantità di pietra in sfaldamento con la quantità di consolidante per trattarla, questo sia in maniera unisona che separatamente.



- *Risultati*

L'intera documentazione è stata stampata e archiviata dall'università di Colonia, dove verranno fotografate e successivamente registrate su pellicola trasparente. Questo perché il film è il mezzo con meno probabilità di alterarsi nel tempo.

Questa forma di documentazione ha avuto successo per vari motivi:

- Unisce i principi standard della documentazione con la visualizzazione interattiva e la sovrapposizione delle informazioni registrate.
- È accessibile anche a persone con competenze informatiche minime, grazie alla semplificazione del programma.

