

MEMORIA ECCLESIAE. UN PROGETTO DI WEB MAPPING PER IL CENSIMENTO DELLE ISTITUZIONI RELIGIOSE TOSCANE
MEMORIA ECCLESIAE, A PROJECT OF WEB-MAPPING FOR THE CENSUS OF TUSCAN RELIGIOUS INSTITUTIONS.

M. Azzari*, V. Baldacci**, A. Benvenuti*, I. Gagliardi**, M.C. Monaco**
azzari@unifi.it benvenuti@unifi.it memoria.ecclesiae@internetlibero.it

Riassunto

Scopo del progetto è la realizzazione, *in progress*, di un archivio digitale relativo alla documentazione prodotta dalle istituzioni religiose toscane dal Medioevo ad oggi, cui accedere mediante un'interfaccia di tipo cartografico.

Il gruppo di lavoro di *Memoria Ecclesiae*, Centro di studi e documentazione sulla storia religiosa della Toscana, ha prodotto una banca dati relativa agli enti religiosi storicamente presenti nella regione, seguendo la traccia già evidenziata nel progetto " *I Luoghi della Fede*".

La necessità di gestire, integrare ed analizzare tale ingente e multiforme mole di dati ha condotto alla progettazione di un GIS. La georeferenziazione delle singole emergenze e la predisposizione di un articolato *database* di attributi ha consentito l'avvio di procedure di analisi spaziale (*distribuzione, buffering, overlay, crossing*). E' stato così possibile, ad esempio, analizzare la distribuzione dei siti in relazione alla viabilità, alla morfologia del territorio, all'idrografia e, per aree campione, a serie storiche di uso del suolo.

La seconda parte del progetto, di cui si presentano i primi risultati, prevede la realizzazione di un sistema per la consultazione *online* degli archivi di dati (censimento dei santuari toscani, delle pievi, ecc.) e della cartografia tematica prodotta.

PAROLE CHIAVE: GIS, webmapping, beni storico-culturali, istituzioni religiose, Toscana.

Summary

The aim of the project is the *in progress* realization of a digital archive of the documentation produced by the Tuscan religious institutions from the Middle Ages till today, to which access is through a cartographic-type interface.

The work group of *Memoria Ecclesiae*, *Centro di Studi e Documentazione sulla Storia Religiosa della Toscana* [Center for Study and Documentation of the Religious History of], has produced a database relevant to the religious bodies historically present in the region, following the plans already evidenced in the project "*I Luoghi della Fede*".

The need to manage, integrate and analyze such enormous and multiform dimensions of data has lead to the project of a GIS. The geo-referencing of the single monuments and the predisposition of an articulated database of attributes has permitted the beginning of spatial analysis procedures (*distribution, buffering, overlay, crossing*). It was possible, for example, to analyze the distribution of sites in relation to the road network, the territorial morphology, the hydrography and the historical series of land use for some sample areas.

In the second part of the project, of which the first results are presented here, the realization of a system for online consulting of the data archives (census of Tuscan sanctuaries, parish churches, etc.) and of the thematic cartography produced has been planned.

KEY WORDS: GIS, webmapping, historic-cultural heritage, Tuscan.