

WISH: UN PROGETTO PER IL PORTALE DELLE GROTTI D'ITALIA

WISH: A PROJECT FOR THE ITALIAN CAVES PORTAL

Giorgia Bonini⁽¹⁾, Umberto Del Vecchio^{(1)(*)}, Vincenzo Martimucci⁽¹⁾, Vito Meuli⁽¹⁾,
Andrea Moretti⁽¹⁾, Maria Luisa Perissinotto⁽¹⁾, Alberto Riva⁽¹⁾ & Rossella Tedesco⁽¹⁾

Riassunto

Il progetto WISH (*Web Information System Hyperlink*), nato dalla collaborazione tra la Società Speleologica Italiana e diverse Federazioni Speleologiche Regionali, si prefigge l'obiettivo di rendere il Catasto delle Grotte d'Italia fruibile e consultabile sul web dalla comunità speleologica e da tutti coloro i quali fossero interessati. Il WISH fornisce, in modo semplice ed agevole, un quadro d'insieme a livello nazionale, rimandando ai siti dei Catasti Regionali per i dati di dettaglio. È stato quindi strutturato come portale, ossia porta di ingresso ai Catasti di ciascuna regione. Esso si basa su sistemi informatici che integrano le potenzialità dei database geografici e dei sistemi informativi territoriali (GIS) con quelle del web. Le ricerche e la consultazione sono possibili tramite una navigazione cartografica o accedendo ad un modulo di interrogazione dei dati. La presente relazione illustra finalità del progetto, strutturazione del portale, potenzialità e futuri obiettivi.

Termini chiave: catasto grotte, webGIS, portale

Abstract

The WISH (*Web Information System Hyperlink*) project is born from the collaboration among the Italian Speleological Society and the local Regional Speleological Federations of Italy. Its aim is to provide the Cadaster of the Italian Caves to everybody, speleologists and anybody else. The WISH portal gives, in a simple way, a complete picture of the caves at the national scale, linking the regional websites for more detailed informations. This system is based on information technologies that integrate the potentiality of normal databases and geographical information systems with the communication power of web. The searches and the consultation are possible using an interactive cartographic navigation or simply making direct text queries. This paper illustrates in detail the project, the website, potentialities and future objectives and improvements.

Keywords: cave cadastre, webGIS, portal

(1) Gruppo di lavoro WISH

(*) Autore di riferimento: e-mail delvecchio@geoinformatica.it