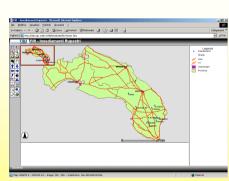


http://siba-gis.unile.it/fir

Coordinamento BRA Coordinamento Servizi Informatici Bibliotecari di Ateneo Università degli Studi di Lecce

Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004



http://siba-gis.unile.it/fir/insediamenti.htm

Il Sistema FIR, accessibile all'indirizzo http://siba-gis.unile.it/fir,

consente di visualizzare la distribuzione spaziale degli insediamenti rupestri delle province di Lecce e Taranto, tra cui numerose chiese rupestri e cripte bizantine di notevole valore storico e artistico, e di accedere alle relative schede informative, corredate di immagini, planimetrie e di altre risorse bibliografiche e documentarie.



http://siba-gis.unile.it/fir

FIR (Fototeca digitale dell'Iconografia Rupestre della regione Puglia) è uno dei progetti sviluppati dal Coordinamento SIBA dell'Università di Lecce, che attraverso l'utilizzo di tecnologie GIS, 2D e 3D rende disponibile via Web un Sistema integrato di archivi, di informazioni multimediali georeferenziate e di ricostruzioni tridimensionali, interrogabile a vari livelli, secondo le esigenze e la tipologia dell'utente



Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004



http://siba-gis.unile.it/fir

Consente inoltre di accedere ad altre risorse elettroniche correlate, a modelli tridimensionali e ricostruzioni virtuali

Il Sistema FIR è infatti integrato con alcuni prodotti del progetto 3D Database, sviluppato dallo stesso Coordinamento SIBA nell'ambito del Piano coordinato delle Università di Catania e Lecce, che prevede, tra l'altro, l'acquisizione digitale e la costruzione di modelli tridimensionali di strutture e ambienti di chiese bizantine sotterranee e subdivo della Penisola Salentina



Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004

La Fototeca dell'iconografia rupestre della Regione Puglia raccoglie numerose diapositive riguardanti 48 insediamenti rupestri delle province di Lecce e Taranto, tra i quali 19 chiese rupestri e 20 cripte di notevole valore storico e artistico.



Il progetto FIR trae origine dalla volontà

di rendere accessibile all'utenza la Fototeca dell'iconografia rupestre della Regione Puglia, realizzata e conservata presso l'attuale Dipartimento di Studi Storici dell'Università di Lecce

di diffondere e approfondire le ricerche sugli insediamenti rupestri del Salento, avviate dall'Università di Lecce nel 1974 sotto la direzione del prof. Cosimo Damiano Fonseca e

di fornire, mediante l'utilizzo di sistemi tecnologici ed informatici innovativi ulteriori "elementi per la conoscenza di una vicenda storica alla quale", come dice lo stesso Fonseca, "furono interessati larghi strati delle popolazioni meridionali".



Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004



realizzato dal Coordinamento SIBA, contiene le immagini digitali delle diapositive e delle planimetrie, con le relative descrizioni, presenti nella stessa Fototeca.

Fototeca dell'Iconografia Rupestre,

L'Archivio elettronico della

http://siba2.unile.it/fir/index.php

Contiene inoltre numerose immagini digitali di altre cripte, schede informative sugli insediamenti rupestri, link a risorse bibliografiche, documentali e multimediali, a modelli tridimensionali e ricostruzioni virtuali realizzati dallo stesso Coordinamento SIBA nell'ambito del progetto 3D Database

http://siba2.unile.it/fir/index.php

Coordinamento Bervizi Informatici Bibliotecari di Ateneo Università degli Studi di Lecce

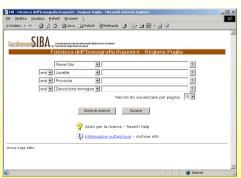
Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004

L'archivio, accessibile via Web

http://siba2.unile.it/fir/index.php,

è basato su tecnologie standard e

aperte (MySQL, PHP e JavaScript),



sull'utilizzo di formati standard per l'accesso e la distribuzione dei documenti e di protocolli standard di comunicazione.

all'indirizzo

http://siba2.unile.it/fir/index.php



Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004



http://siba3.unile.it/ctle/3ddb/3dcripte.html



Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004

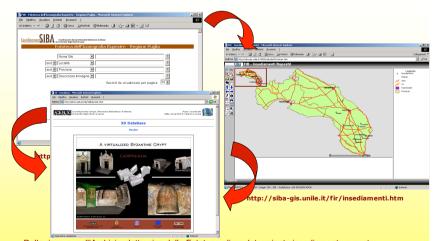


http://siba2.unile.it/fir/index.php

Esso consente, a qualsiasi utente collegato alla rete Internet, la ricerca di una determinata immagine dell'iconografia rupestre e/o di un determinato insediamento rupestre. in una determinata località e/o provincia della regione Puglia, e l'accesso alle relative schede informative, alle immagini, alle planimetrie, ad altre risorse multimediali correlate, a modelli tridimensionali e ricostruzioni virtuali.

L'Archivio elettronico della Fototeca è inoltre integrato con l'archivio geografico degli Insediamenti rupestri che consente di visualizzare la distribuzione spaziale degli stessi insediamenti.

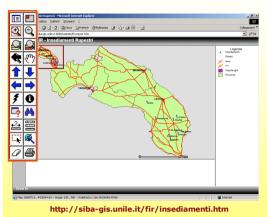
Coordinamento Sarvizi Informatici Bibliotecari di Ateneo Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004



Dalla ricerca, nell'Archivio elettronico della Fototeca, di un determinato insediamento rupestre, l'utente può passare alla visualizzazione della distribuzione spaziale degli Insediamenti e, viceversa, dalle informazioni georeferenziate e visualizzate attraverso il sistema GIS, può accedere alle relative immagini, schede informative e risorse multimediali presenti dell'Archivio elettronico della Fototeca e ad alcuni prodotti del 3D Database.

Attraverso gli strumenti di query classici, l'utente può selezionare gli

Insediamenti rupestri segnalati sulla



cartina ed accedere direttamente alle relative schede informative e risorse multimediali presenti nell'Archivio elettronico della Fototeca, oppure alla tabella dei relativi attributi (nome sito, coordinate geografiche, località, provincia, scheda informativa,

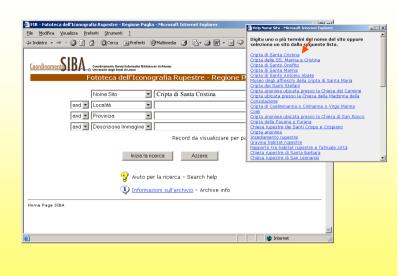
video, database)

Coordinamento BA Coordinamento Servizi Informatici Bibliotecari di Ateneo

Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004

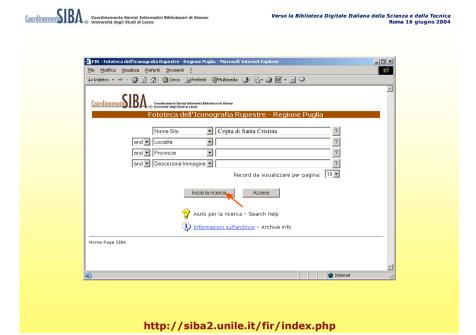


http://siba-gis.unile.it/fir





http://siba2.unile.it/fir/index.php







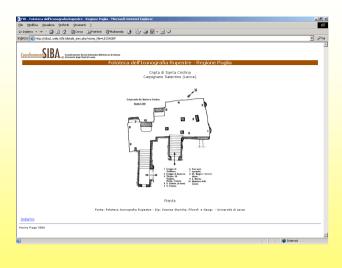
Coordinamento Servizi Informatici Bibliotecari di Ateneo Università degli Studi di Lecce

Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004





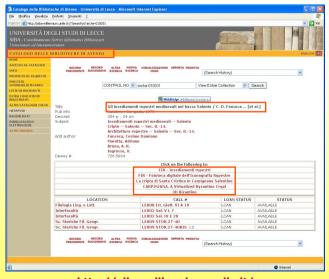
Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004



http://siba2.unile.it/fir/index.php

Coordinamento Servizi Informatici Bibliotecari di Ateneo Università degli Studi di Lecce

Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004



http://siba-millennium.unile.it/





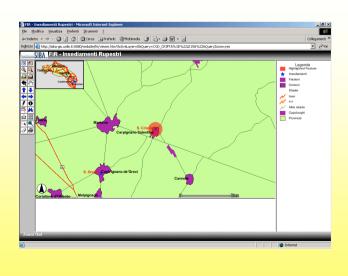
Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004





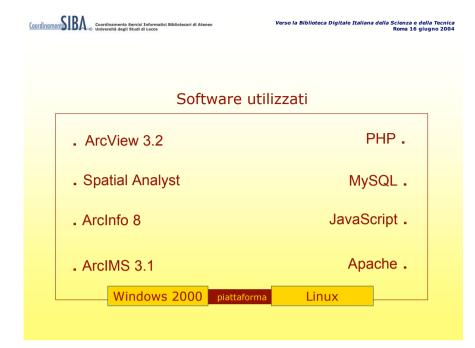
Coordinamento Servizi Informatici Bibliotecari di Ateneo
Università degli Studi di Lecce

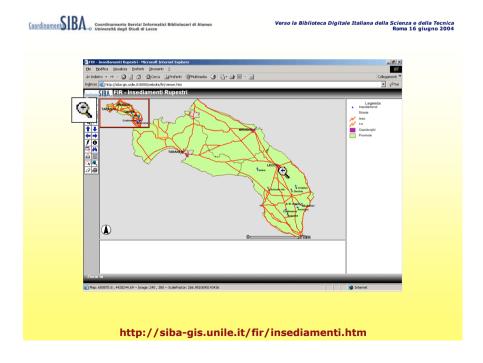
Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004

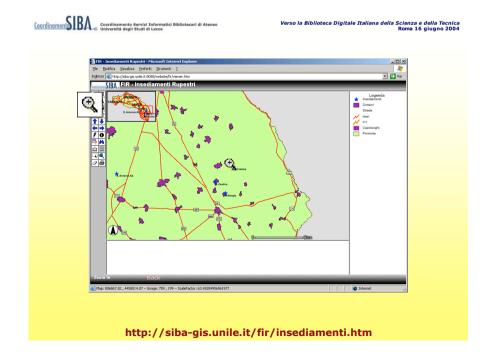


http://siba-gis.unile.it/fir/insediamenti.htm

http://siba-gis.unile.it/fir



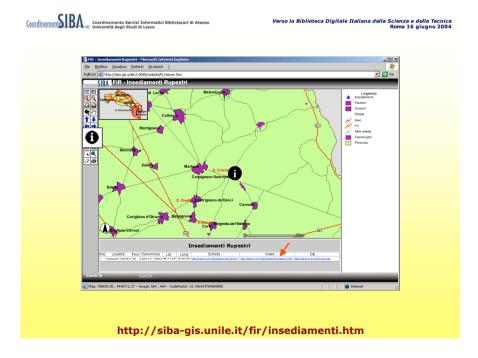


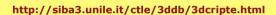


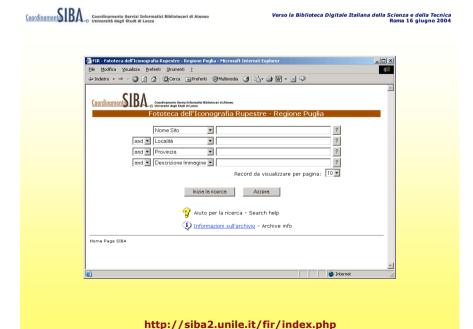
http://siba-gis.unile.it/fir/insediamenti.htm

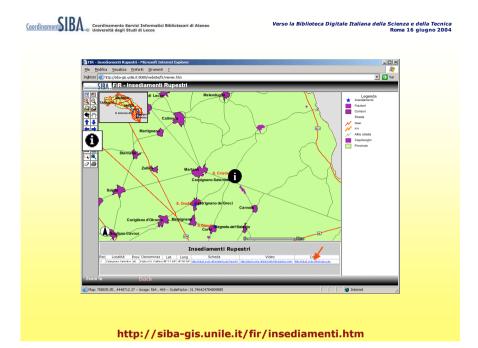


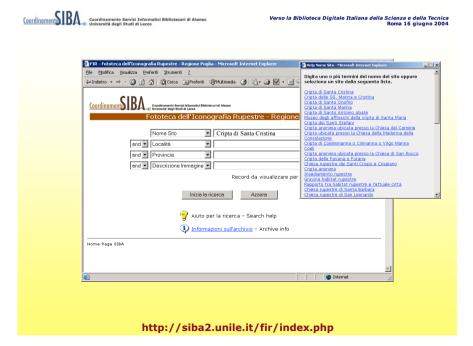












Latitudine: Longitudine: Sito Geografico:

Torna alla maschera di ricerca Home Page SIBA Operazione completata

18° 20' 24" FIR - Insediamenti rupestri FIR (Fototeca digitale Iconografia Rupestre) CARPINIANA. A Virtualized Byzantine Crypt La cripta di Santa Cristina in arpignano Salentino

http://siba2.unile.it/fir/index.php

Catalogo Ateneo - Gli insediamenti rupestri medioevali nel Basso Salento

Coordinamento Servizi Informatici Bibliotecari di Ateneo Università degli Studi di Lecce

Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004

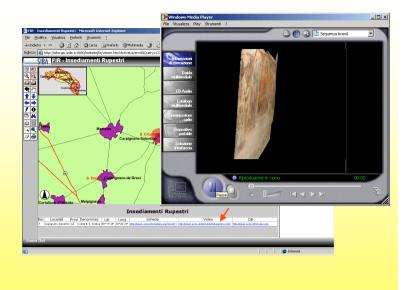


http://siba-gis.unile.it/fir

FIR è un Sistema informativo integrato multitarget, che consente la valorizzazione e fruizione, anche a distanza, del patrimonio culturale, storico e artistico della regione Puglia, attraverso una rivisitazione dello stesso in chiave tecnologicamente avanzata, ed è in grado di soddisfare le esigenze di differenti tipologie di utenti (ricercatori, studiosi, studenti, turisti,



Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004



http://siba-gis.unile.it/fir/insediamenti.htm

Coordinamento BA Coordinamento Servizi Informatici Bibliotecari di Ateneo Università degli Studi di Lecce

Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004



Il progetto FIR, avviato nel 2001, è tuttora in corso e in continuo sviluppo.



Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004

Attualmente, è in fase di studio, in collaborazione con l'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione del CNR di Pisa, l'utilizzo del sistema Open Dlib per realizzare un'infrastruttura di biblioteca digitale federata che consenta l'accesso integrato alle sorgenti informative multitarget gestite dal Coodinamento SIBA.





Verso la Biblioteca Digitale Italiana della Scienza e della Tecnica Roma 16 giugno 2004

Sistemi Digitali Integrati Multitarget

Virginia Valzano
Coordinamento SIBA, Università di Lecce