



ArCEs

Archivi digitali della Cartografia coloniale e delle Esplorazioni

Progetto pilota per il recupero e la valorizzazione
degli archivi fotografici e cartografici relativi all'attività di
esplorazione nei territori delle ex-colonie italiane



www.geografia-applicata.it - www.parallelo.it - www.geosystems.it





Progetto ArCEs

Archivi digitali della
Cartografia coloniale e
delle Esplorazioni

Regione Toscana POR FESR 2007-2013 Attività 1.1 Linee di intervento D

Coordinatore della ricerca

Prof. ssa Margherita Azzari
Università degli Studi di Firenze

Capofila

Laboratorio di Geografia applicata, Università degli Studi di Firenze
Collaboratori: Irene Calloud
Paola Zamperlin

Partners

***Progettazione
e realizzazione archivio digitale***

Parallelo – Informatica e Beni culturali
Referenti: Filippo Fineschi
Francesco Delacqua

WebGIS

Geosystems S.r.l.
Referenti: Giovan Battista Andreani
Nicola Braccini

Fondi archivistici fiorentini sia pubblici che privati inediti di topografi e archeologi impegnati in attività di ricognizioni geo-antropologiche o archeologiche nelle aree di colonizzazione italiana



sezione cartografica di
committenza militare
realizzata in
Libia (1913 e 1942)
Dodecaneso (1912-1943)
Eritrea (1884-1941)
Somalia (1890-1941)
e Albania



fotografie e documenti
inediti delle campagne
topografiche in Corno
d'Africa
primo trentennio del 1900



fotografie e documenti
inediti delle campagne
archeologiche in
Tripolitania e Cirenaica
(1935-1945)



Progetto ArCEs

Archivi digitali della
Cartografia coloniale e
delle Esplorazioni

RECUPERO

Importanza di incentivare il recupero conservativo dei documenti

ACCESSO

aperto via Internet

PARTECIPAZIONE

utenti possono aggiungere informazioni alle informazioni



RICERCA

geografica, storica, archeologica, toponomastica, antropologica, ecc.

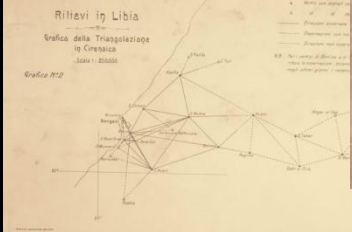
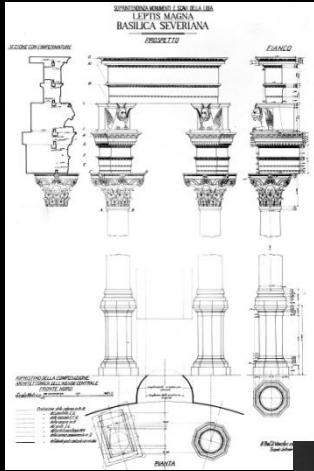
Le esperienze di ricerca e studio effettuate sino ad oggi hanno ben inquadrato il ruolo delle carte topografiche nelle politiche di conquista militare italiana tra XIX e XX secolo, quali strumenti di controllo del territorio per la penetrazione politica, la valorizzazione agraria, urbanistica e infrastrutturale delle aree interessate





Progetto ArCEs

Archivi digitali della
Cartografia coloniale e
delle Esplorazioni



Documentazione eterogenea prodotta
durante le esplorazioni italiane nelle
colonie tra XIX-XX sec

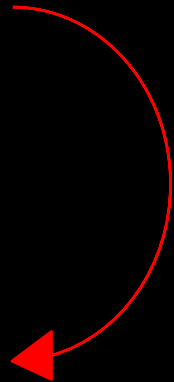
cartografie
fotografie inedite
documenti grafici
quaderni di campagna
taccuini

Archivio digitale

preservazione
organizzazione
gestione della documentazione

WebGIS

inserimento delle risorse in un contesto
geografico





Progetto ArCEs

Archivi digitali della
Cartografia coloniale e
delle Esplorazioni



Sistema informativo concepito per

integrare e rendere interoperabili risorse digitali;
supportare relazioni articolate tra le risorse;
garantire indicizzazioni complesse e uniformate
supportare funzioni avanzate di *retrieval*,
attenendosi a *standard* in uso;
implementare funzioni GIS;
possibilità di aggiornamento dei dati nel tempo.



Progetto ArCEs

Archivi digitali della
Cartografia coloniale e
delle Esplorazioni

Il progetto è stato sviluppato in **J2EE** e standard **MVC**

Il software utilizza **framework Opensource**

Openlayers [la visualizzazione delle mappe]

Hibernate [gestione del database, persistenza dei dati e spring]

Il server GIS utilizzato da ArCEs è **Geoserver**

Punti di forza

Il WebGIS ArCEs è dotato di apposito strumento per la lettura di servizi WMS standard OGC

L'utente può aggiungere livelli cartografici messi a disposizione da altri server cartografici

Interoperabilità con i sistemi esterni. Oltre al lettore WMS può comunicare con il SIGEC, applicativo del MiBAC per la catalogazione di beni culturali

Progetto ArCEs

Archivi digitali della
Cartografia coloniale e
delle Esplorazioni

Florens
2010

ArCEs

Ricerca libera:

Ricerca avanzata

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Beni catalogati

- taccuino**
oggetto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
- Bussola**
oggetto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
- Diario di viaggio**
oggetto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
- Mappa tripolitania**
cartografia
Lat: xx - Lng: xx | Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
- Fossa**
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
- Trincea**
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
- Battaglia**
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
- Inaugurazione villaggio**
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto

Libya

100 km
50 mi

©2010 Google - Map data ©2010 Google, Tele Atlas, Tracks for Africa - [Termini e condizioni d'uso](#)

Completo

Ricerca libera:

Ricerca avanzata

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Beni catalogati



taccuino
oggetto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto



Bussola
oggetto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto



Diario di viaggio
oggetto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto



Mappa tripolitania
cartografia
Lat: xx - Lng: xx | Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto



Fossa
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto



Trincea
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto

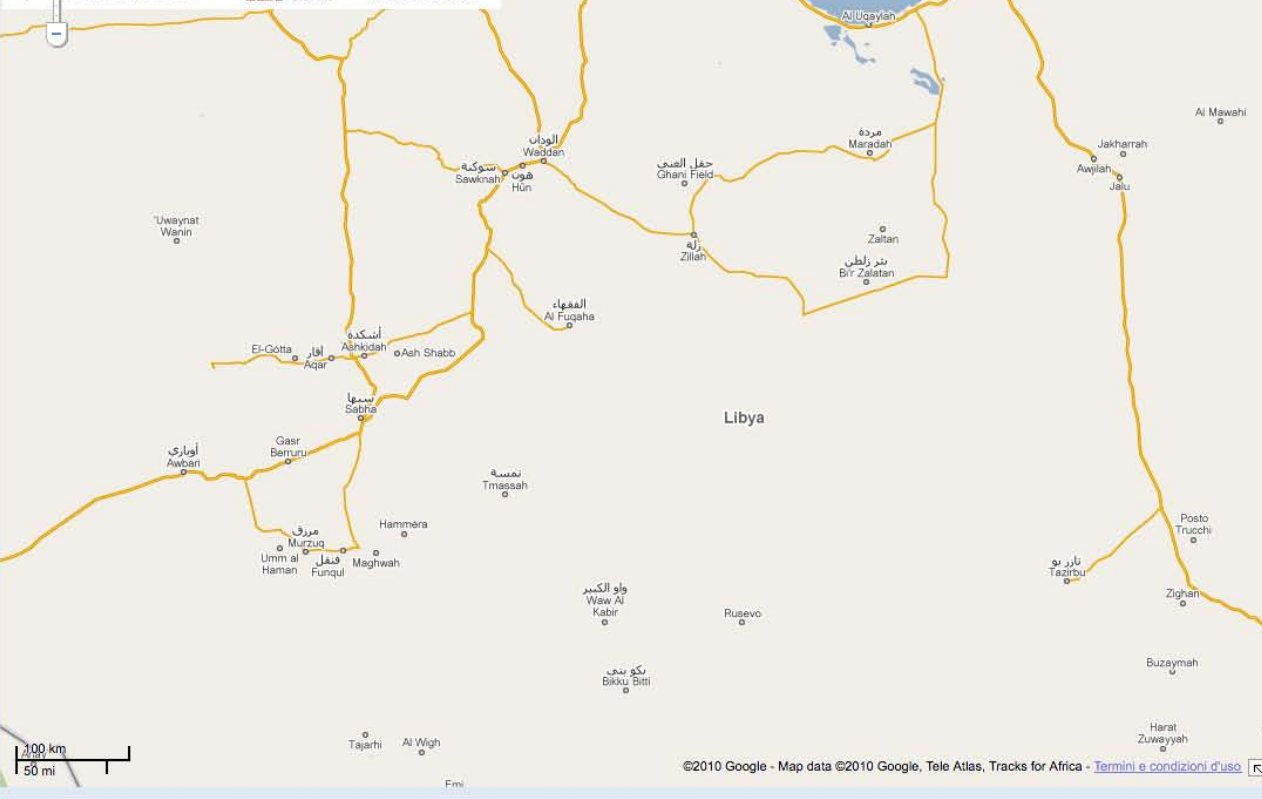
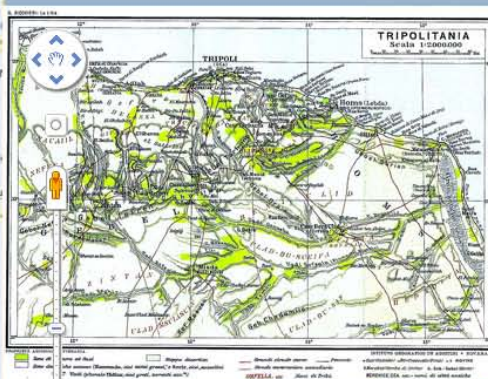


Battaglia
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto



Inaugurazione villaggio
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto

Pagina 1 di 1 Record 1 - 12 di 12



©2010 Google - Map data ©2010 Google, Tele Atlas, Tracks for Africa - [Termini e condizioni d'uso](#)

Completato

Ricerca libera:

Ricerca avanzata

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Beni catalogati



taccuino
oggetto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto



Bussola
oggetto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto



Diario di viaggio
oggetto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto



Mappa tripolitania
cartografia
Lat: xx - Lng: xx | Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto



Fossa
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto



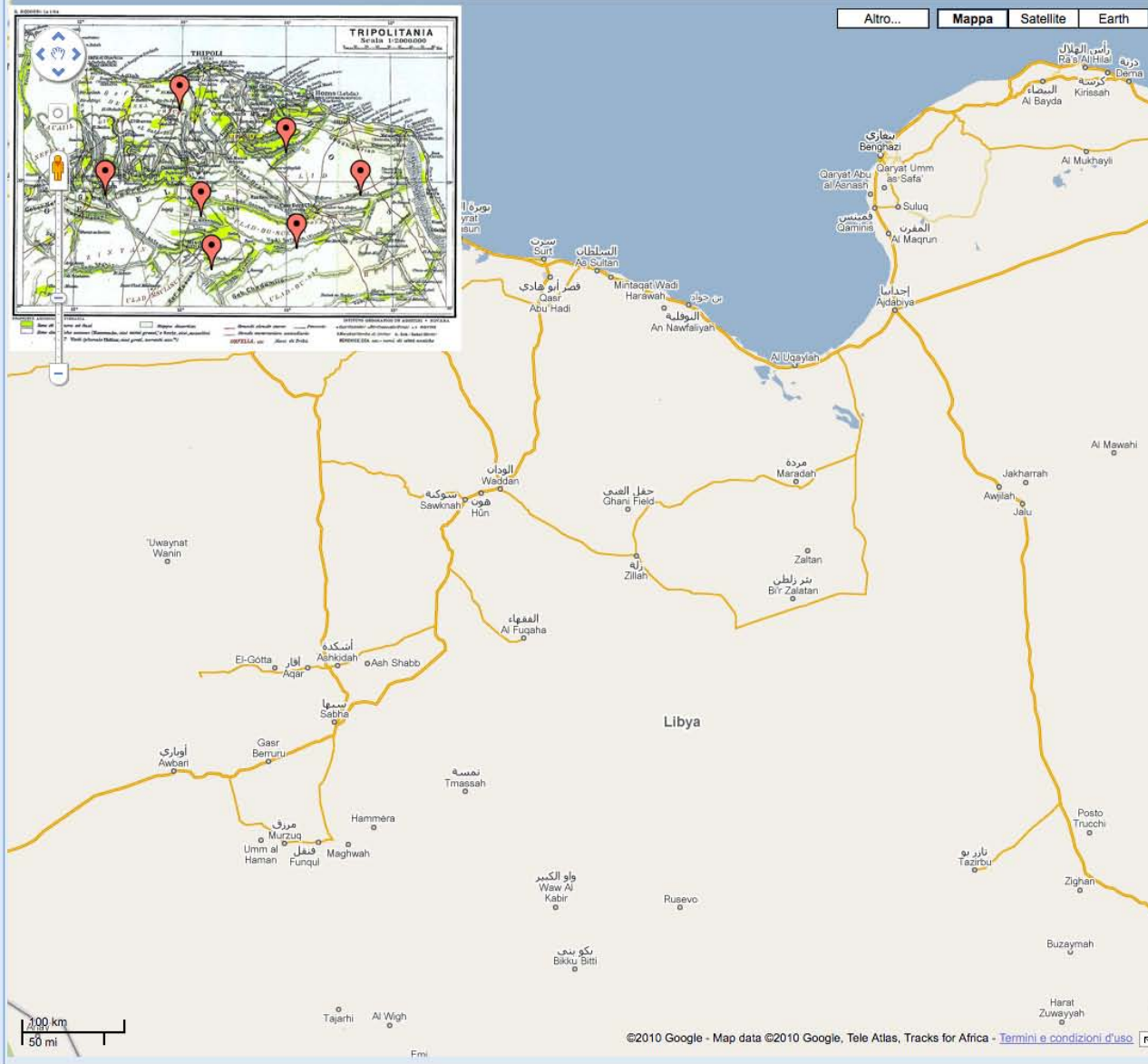
Trincea
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto



Battaglia
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto



Inaugurazione villaggio
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto



Ricerca libera:

Ricerca avanzata

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Beni catalogati

-  **taccuino**
oggetto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
-  **Bussola**
oggetto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
-  **Diario di viaggio**
oggetto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
-  **Mappa tripolitania**
cartografia
Lat: xx - Lng: xx | Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
-  **Fossa**
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
-  **Trincea**
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
-  **Battaglia**
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
-  **Inaugurazione villaggio**
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto

Map navigation controls:



Dettaglio



Oggetto: Foto inaugurazione villaggio
Tipologia: Fotografia
Coordinate: Lat: 32.39852 - Lng: 13.44727
Descrizione: Inaugurazione di un villaggio in Tripolitania

Libya

©2010 Google - Map data ©2010 Google, Tele Atlas, Tracks for Africa - [Termini e condizioni d'uso](#)

Ricerca libera:

Ricerca avanzata

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Etichetta:

Beni catalogati

-  **taccuino**
oggetto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
-  **Bussola**
oggetto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
-  **Diario di viaggio**
oggetto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
-  **Mappa tripolitania**
cartografia
Lat: xx - Lng: xx | Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
-  **Fossa**
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
-  **Trincea**
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
-  **Battaglia**
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto
-  **Inaugurazione villaggio**
foto
Lat: xx - Lng: xx
descrizione dell'oggetto



Altro... **Mappa** Satellite Earth

Dettaglio



Oggetto: Foto inaugurazione villaggio
Tipologia: Fotografia
Coordinate: Lat: 32.39852 - Lng: 13.44727
Descrizione: Inaugurazione di un villaggio in Tripolitania



Progetto ArCEs

Archivi digitali della
Cartografia coloniale e
delle Esplorazioni



Progetto realizzato grazie al contributo regionale a valere sul Programma Operativo Regionale cofinanziato dal FESR per l'obiettivo "Competitività regionale e occupazionale" anni 2007-2013

Investiamo nel vostro futuro