

UN GIS PER I CIMITERI DI EPOCA MEDIEVALE/MODERNA

COMUNE E SITO: luoghi vari

TIPO D'INTERVENTO: creazione di un *database* georeferenziato per la gestione di contesti cimiteriali

ESECUZIONE: Akhet S.r.l. - Roisan; archeologi responsabili: Ian Marsden, Ascanio D'Andrea

DIREZIONE SCIENTIFICA: Gabriele Sartorio - Struttura Restauro e valorizzazione - Ufficio beni archeologici

Tra il 2009 e il 2013 sono stati effettuati in Valle d'Aosta una serie di interventi di scavo in prossimità di luoghi di culto - Sant'Eusebio al Villair di Quart, Saint-Martin a Verrayes, Sant'Orso ad Aosta, Saint-Germain a Montjovet - e in siti a valenza cimiteriale - caserma Testafochi di Aosta - che hanno portato all'individuazione di sepolcreti di epoca medievale e moderna cronologicamente pluristratificati e localizzati in contesti territoriali di differente natura, sia rurale che urbana. Lo scavo di questi siti, se per certi versi è stato rallentato dalla necessità di documentare accuratamente le singole sepolture, spesso rinvenute in numero assai elevato ed in pessimo stato di conservazione, ha tuttavia messo a disposizione un *corpus* di circa 1233 scheletri umani, che sono stati successivamente oggetto di dettagliate indagini archeo-osteologiche.

Allo scopo di garantire una gestione ottimale delle numerose informazioni raccolte si è sviluppato un apposito sistema informatizzato di gestione dei dati, ovvero un *database* avente come riferimento una "scheda tomba" impostata con voci preventivamente concordate e utilizzata in cantiere per ottenere categorie di informazioni comuni e standardizzate, allo scopo di agevolare il successivo riversamento nel sistema informatico. Il collegamento del *database* con un sistema GIS (Geographic Information System) ha inoltre permesso di unire alla singola tomba la documentazione fotografica e grafica realizzata in cantiere e nel corso dei successivi studi, includendo quindi anche le immagini che illustrano i dettagli delle diverse malattie e gli oggetti di corredo individuali, nell'ottica di un approccio complessivo e georeferenziato di ogni singolo elemento.

Il GIS è stato utilizzato sperimentalmente per la prima volta nel corso delle indagini svolte all'interno della chiesa di Saint-Germain a Montjovet (2011) e successivamente nello scavo del cimitero settecentesco rinvenuto all'interno della caserma Testafochi (2011-12). L'utilizzo di un sistema appositamente predisposto ha consentito inoltre di agevolare il confronto tra i dati recuperati (archeologici e osteologici), contribuendo in modo importante all'enucleazione delle caratteristiche più significative pertinenti alla popolazione oggetto di studio. Con questo sistema i dati non solo risultano facilmente accessibili, ma possono anche essere illustrati graficamente con immediatezza, mediante foto e rilievi inseriti nel GIS, sia per quanto concerne le singole sepolture sia per la possibilità di effettuare rimandi a piante generali, o di fase, relative al singolo sito.

Le potenzialità emerse nel corso dell'utilizzo del programma potranno essere ulteriormente rinforzate mediante l'inserimento dei dati provenienti dagli altri

contesti cimiteriali precedentemente indicati, nonché dall'utilizzo dello stesso metodo per la raccolta dei dati in scavi futuri, in modo da ottenere un *database* con una possibilità di confronto più ampia, volta a delineare alcuni tratti caratteristici del tessuto sociale locale e lungo un asse temporale piuttosto lungo, favoriti altresì dalla natura disomogenea dei contesti analizzati.

Il sistema è inoltre predisposto per l'inserimento di dati derivanti da scavi realizzati negli anni passati, in modo da consentire il riversamento e l'utilizzo del ricco *corpus* di informazioni già acquisito e della notevole quantità di dati precedentemente archiviati in maniera differente, al fine di consentire uno studio antropologico-sociale il più possibile completo per il periodo medievale/moderno in territorio valdostano.

[Gabriele Sartorio, Ian Marsden*]

*Collaboratore esterno: archeologo Akhet S.r.l.



1. Chiesa di Saint-Germain a Montjovet. Sito "pilota" per la gestione informatica dei dati archeologici e osteologici. (Akhet S.r.l.)

Scheda Tomba

akhtet

SITO: 10390008 Loc. S. German Com. Montivet Seppo Nuovo

Numero Tomba: 1 US 5 Cerca Espora Tutti Stampa

Sexo: Femmina Pos. arti superiori: A Ricerca leggermente fissa con le mani raccolte sul braccio

Età dettaglio: 16-21 Fossa terragna

Età (classe): 16-20 Tipo tombale

Statura dettaglio: 1,45 Orientam. fossa: E/W Cronologia

Statura (classe): 1,45 Orientam. corpo: W/E Scavo/I: Post medievale

Posizione corpo: Supino Corredo: Dettaglio: Hobvez.

Note:

Dati di scavo: Corredo: Malattie e Traumi: Fotografie

US riempim. US struttura US struttura

Descrizione riempim. Descrizione struttura Descrizione struttura

Misure: Lunghezza m Larghezza m Lunghezza max. scheletro m Fase

Faglie m Profondità m

Struttura m Largh. Int. m Largh. Est. m

Rilievi m Note Scavatore

Record n. 1 di 128 (filtri)

Elenco Fotografie

akhtet Cerca Tutti

ID	Tomba	Codice sito	Località	Nome file	Est.	Descrizione oggetto
1	1	043-0008	S. German	1_043_0008_005.jpg	jpg	scheletro in fase di scavo
146	1	043-0008	S. German	142_ib 1.a.JPG	jpg	particolare: carne dentaria (a sx)
147	1	043-0008	S. German	143_ib 1.b.JPG	jpg	particolare: popolosa dello ambrato (a dx)
22	2	043-0008	S. German	21_043_0008_001.jpg	jpg	
23	3	043-0008	S. German	22_043_0008_001.jpg	jpg	
148	4	043-0008	S. German	144_ib 4.J	jpg	
149	5	043-0008	S. German	2_043_0008_001.jpg	jpg	
150	5	043-0008	S. German	146_ib 5 c	jpg	
151	5	043-0008	S. German	147_ib 5 d	jpg	
152	5	043-0008	S. German	148_ib 5 e	jpg	
4	5	043-0008	S. German	3_043_0008_001.jpg	jpg	
153	6	043-0008	S. German	149_ib 6 b	jpg	

Fotografia - 1_043_0008_005.jpg

10 1 - Tomba 1 - 1 - Site [043-0008] - S. German

Home Tutti

schelero in fase di scavo Dopo clic sull'immagine per ingrandire

Record n. 1 di 364



2. Schermate delle interface utente del database ed elaborazioni GIS di planimetrie tematiche. (Elaborazione A. D'Andrea)