

MANTOVA E SABBIONETA

(2008)

Esercizio Finanziario
2011

Capitolo
7305

Finanziamento
€ 155.500,00

Soggetto referente
Comune di Mantova

Soggetto beneficiario
Comune di Mantova

Sito web
www.mantovasabbioneta-unesco.it

RILIEVO DEGLI ASPETTI TERRITORIALI DEL SITO UNESCO MANTOVA E SABBIONETA

Aggiornamento della base aerofotogrammetrica e cartografica del Sito, volto ad ampliare la conoscenza della situazione nei Sistemi Informativi Territoriali dei due Comuni, e a sviluppare servizi geolocalizzati rivolti a cittadini e turisti relativamente ai luoghi UNESCO.

L'obiettivo principale è stato quello di ottenere informazioni dettagliate dello stato attuale dei territori comunali, in particolare per la core zone. Il rilievo aerofotogrammetrico ha permesso il posizionamento sul territorio di una serie di informazioni geolocalizzate, fruibili sia da portali dedicati, sia da app consultabili con dispositivi mobili.

L'aerofotogrammetria è stata realizzata compiendo un volo sui territori comunali, con apposita attrezzatura di rilievo digitale a cura del Politecnico di Milano. Lo stesso ha poi effettuato un rilievo vettoriale in cui sono stati posizionati tutti gli elementi georiferiti che si trovano sul territorio: scala 1:2000 core zone di Mantova e Sabbioneta, scala 1:5000 il restante territorio.

Il rilievo vettoriale così ottenuto è stato poi opportunamente catalogato ed inserito nel SIT dei due Comuni e adeguatamente suddiviso nei vari layer (strati informativi).

Nell'ambito dello studio sono state inoltre realizzate analisi territoriali localizzate, di tipo fotogrammetrico e topografico, georadar e archeologico propedeutiche a successivi studi di conoscenza e approfondimento sul Sito e un censimento dei vuoti urbani della core zone di Sabbioneta.

I rilievi, i database, le indagini territoriali e le analisi sono stati strumenti utili e interessanti ai fini della conoscenza della composizione e consistenza dei suoli e degli aspetti territoriali, dello spazio urbano e della struttura urbanistica del Sito, indispensabili per le future ricerche e ricognizioni storiche e scientifiche del Sito UNESCO.

I dati, inoltre, sono stati restituiti in un unico linguaggio informatico – fruibile sia dai tecnici delle amministrazioni comunali che dal pubblico interessato – sul portale del SIT di Mantova con un link al SIT di Sabbioneta.



**Rilievi territoriali con volo aereo
a Palazzo Te, Mantova**

