

CENTRO STORICO DI FIRENZE

(1982)

Esercizio Finanziario

2013

Capitolo

7305

Finanziamento

€ 90.000,00

Soggetto referente

Comune di Firenze -
Ufficio UNESCO

Soggetto beneficiario

Comune di Firenze -
Ufficio UNESCO

Sito web

www.firenzepatrimoniomon-
diale.it

HECO (HERITAGE & COLORS). OPEN DATA DELLE ARCHITETTURE DEL CENTRO STORICO DI FIRENZE

HECO è un sistema integrato di open data delle architetture del Centro storico che si basa sul riconoscimento del linguaggio cromatico degli edifici e mira a sviluppare linee guida ed indirizzi applicativi realizzati per la prevenzione e la manutenzione urbana. Il progetto si caratterizza per lo sviluppo di un appropriato inventario degli attributi del Sito UNESCO, organizzato in un database, collegato ad un GIS (GIS-linked database) e quindi contenente informazioni di localizzazione del patrimonio e dei suoi costituenti, informazioni sul vincolo normativo e sul valore del Bene. Tale inventario si configura come base essenziale per consentire lo studio di valutazioni d'impatto patrimoniale, *Heritage Impact Assessment (HIA)*, come suggerite dall'ICOMOS.

Azioni intraprese:

- analisi critica delle conoscenze del patrimonio monumentale soggetto a tutela (*ex D.Lgs 42/2004*);
- analisi critica dei repertori informativi esistenti riguardanti l'intero Centro storico di Firenze;
- archeometria riferita alle superfici decorate e dipinte dell'architettura fiorentina;
- messa a punto di tecnologie strumentali e metodologie applicative nei processi per la conservazione delle facciate;
- elaborazione di linee guida ed indirizzi applicativi ad uso dei piani di prevenzione e manutenzione urbana;
- costruzione di una tavolozza delle cromie storiche e caratterizzanti del centro di Firenze;
- realizzazione di un database integrato con i rilievi dei fronti edilizi nei comparti del Centro storico, applicando tecnologie innovative (modellazione 3D, fotogrammetria terrestre, scanner laser ecc.);
- creazione del Laboratorio *Heritage City Lab*;
- presentazione e divulgazione dei risultati: attività multimediale di restituzione grafica e cartografica dei risultati acquisiti nell'ambito dei punti sopra indicati, con l'ausilio dello strumento informatico;
- organizzazione di un laboratorio conclusivo, pubblicazione dei risultati e fruizione in remoto (via web) del database georeferenziato.



Cartografica di eidotipi

Credits: Daniela Chiesi / Comune di Firenze

