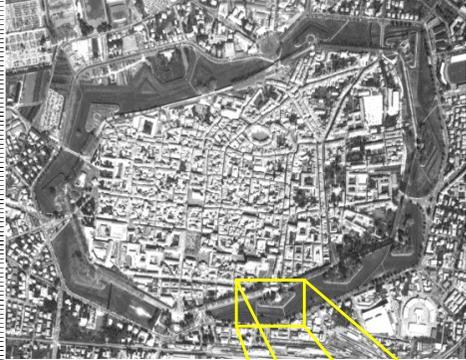


# Metodologie Integrate di Gestione degli Alberi delle Mura di Lucca\*

## 1. La realtà



### !!! Caccia all'albero !!!

Le immagini bordate in giallo si riferiscono all'albero "312" passeggiando sulle mura corcalo e controlla tu stesso se abbiamo fatto un buon lavoro!

## 2. Il censimento

Il Rilevo della Posizione Topografica di ogni Albero con Global Positioning System Differenziale (DGPS)



L'Etichettatura degli Alberi



La Compilazione delle Schede Descrittive di ciascun Albero

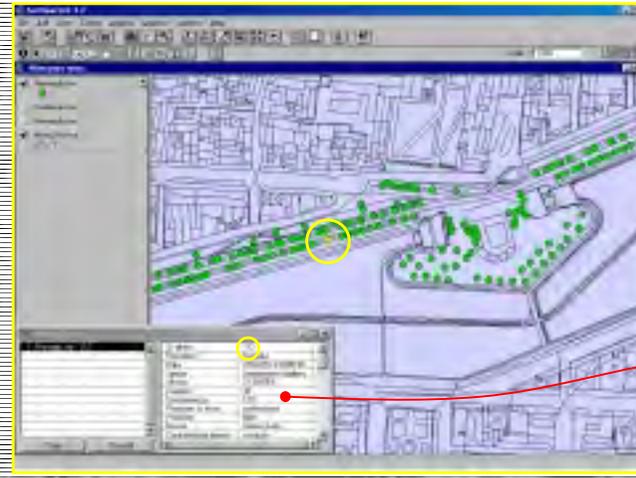


## 3. Il Sistema Informativo degli Alberi

Il Data Base con le Schede Descrittive di ciascun Albero



Il Sistema Informativo Geografico (GIS) con la Posizione e le Caratteristiche di ciascun Albero



## 4. Le possibili ricadute gestionali

Il Controllo della Stabilità degli Alberi



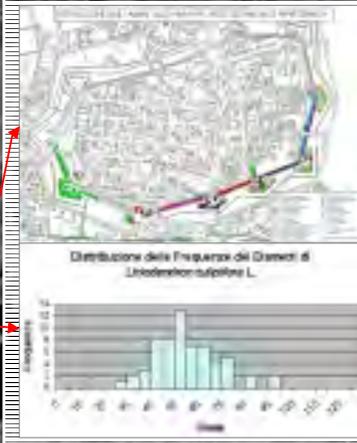
Le Cure Colturali



Il Monitoraggio dei Processi Degenerativi



L'elaborazione di Supporti alle Attività di Gestione, Monitoraggio e Studio



Università degli Studi di Firenze  
**distaf**  
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali



\* Lavoro realizzato dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali (DISTAF), dell'Università degli studi di Firenze, in collaborazione con lo Studio Tecnico Associato EURECO, per conto dell'Opera delle Mura di Lucca, nell'ambito della Convenzione di Ricerca "Metodologie integrate di gestione della alberature urbane: sistemi di valutazione e censimento dello stato degli alberi delle Mura di Lucca".

Responsabile della Ricerca: Prof. Fabio Sabbatani  
Referente per l'Opera delle Mura di Lucca: Prof. Arch. Maria Adriana Gnuti  
Rilevi in campo, progettazione e realizzazione Sistema Informativo Geografico: EURECO Studio Tecnico Associato  
Dimensione del campione: 1000 alberi  
Anno di Realizzazione: 2002

Per informazioni:  
Studio Tecnico Associato EURECO,  
Via Roma 93,  
50020 Tavernelle V/P (FI)  
Tel. 3288191160/1/2  
e-mail: studioeureco@studioeureco.com