

SISTEMI INFORMATIVI DI PARCHI E GIARDINI STORICI

La sola rappresentazione planimetrica, per quanto dettagliata e scrupolosa nella rappresentazione dei particolari, non è sufficiente a comprendere e rappresentare i molteplici aspetti conoscitivi di un parco storico, ricco non solo di una vegetazione composita ed in continua evoluzione, ma anche di elementi architettonici ed ornamentali che ne determinano la struttura e di impianti e reti di distribuzione che ne permettono la gestione. Si rendono quindi necessari strumenti e metodologie di rilievo e rappresentazione in grado di gestire la complessità delle informazioni, per costituire un valido aiuto alla conoscenza ed alla gestione del parco e delle attività ad esso connesse.

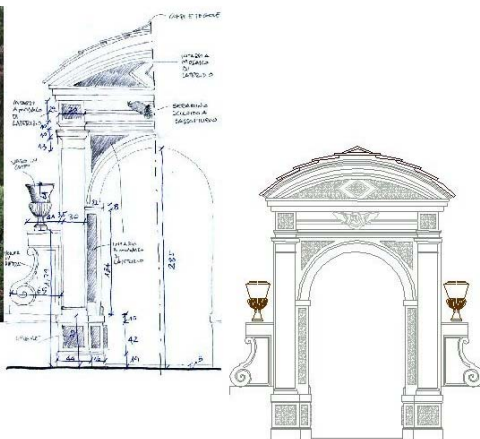
L'impegno richiesto è quindi duplice: fornire un formidabile strumento di conoscenza, anche di informazioni stratificate ed in continua evoluzione nel tempo, ed allo stesso tempo agevolare le attività di gestione, restauro e manutenzione del parco.



Con tale obiettivo SVALTEC ha maturato numerose esperienze in giardini e parchi monumentali, realizzando rilievi non solo della geometria, ma di tutte le informazioni relative al patrimonio vegetale (classificazione tassonomica, dimensioni, stato fitopatologico, gerarchia ecc.) e delle strutture architettoniche ed ornamentali presenti. Per ciascun elemento sono state redatte schede di classificazione comprendenti la descrizione dell'elemento, l'inquadramento stilistico, lo stato materico e di degrado, la funzione ecc.

Le informazioni, strutturate in un database, sono quindi rese fruibili tramite un sistema informativo geografico che ne consente l'interrogazione e l'analisi, anche attraverso strumenti di indagine complessa, ma soprattutto ne permette un veloce aggiornamento dinamico a supporto ed annotazione delle attività di manutenzione.

Tale strumento si è rivelato inoltre molto efficace nella gestione di reti tecnologiche e di servizio, quali reti idriche ed elettriche, reti di drenaggio, sistemi di irrigazione ed illuminazione.



ATTIVITÀ REALIZZATE:
Parco Bardini
Parco Vegni
Parco Villa La Pietra
Giardino Villa Natalia
Giardino Villa Sasseti
Parco Castello d'Uzzano
Parco Villa Collazzi



Via del Campofiore, 106 – 50136 FIRENZE – ITALIA – Tel. +39055-6236003 Fax +3955-673063
 e mail: svaltec@svaltec.it web: <http://www.svaltec.it>