



Consiglio di Quartiere 4
Assessorato all'Ambiente
Assessorato alla Partecipazione democratica
e ai rapporti con i Quartieri
In collaborazione con ARSIA

Acqua e paesaggi
*Cultura, gestione e tecniche
nell'uso di una risorsa*

Firenze, 29-30 Maggio 2008

Limonaia di Villa Strozzi

Via Pisana, 77

29 Maggio - Sessione pomeridiana

Acqua, tecnica e gestione

Interazione tra pratiche manutentive e l'acqua nel giardino

Alessandro Parenti – Università di Firenze

Abstract

Parole chiave: *macchine, acqua, manutenzione*

La sempre maggiore presenza di zone verdi nell'ambiente urbano ha accresciuto notevolmente le necessità e le problematiche manutentive di questi spazi. Sono inoltre cresciute le aree irrigate e i sistemi di utilizzo dell'acqua.

Questa relazione è un primo tentativo di comprendere le interazioni tra la manutenzione, con particolare riferimento all'utilizzo delle macchine, e i vari sistemi che utilizzano l'acqua presenti nel giardino.

La corretta organizzazione in cantieri di lavoro diventa assolutamente indispensabile in quanto aumenta la produttività e permette di gestire con maggiore facilità e qualità aree più grandi: quindi questa non può non tener conto dei vincoli che derivano dalla presenza di sistemi di utilizzo dell'acqua.

L'intervento riguarderà:

- i sistemi di utilizzo dell'acqua nel giardino e la loro collocazione;
- l'interazione tra programmi di taglio dell'erba e l'irrigazione prato;
- le capacità operative e l'irrigazione;
- l'interazione tra sistemi di utilizzo dell'acqua e il rendimento operativo;
- i possibili vantaggi in termini ottenibili con una migliore meccanizzazione.