



COMUNE DI FIRENZE

Consiglio di Quartiere 4

Assessorato alla Partecipazione Democratica,
ai Rapporti con i Quartieri, Nuovi Stili di Vita e Consumo Critico

In collaborazione con ARSIA
e Laboratorio congiunto Università Impresa GEMMA VERDE

Macchine per la manutenzione del verde

Firenze 7 - 8 maggio 2009

Limonaia di Villa Strozzi - Via Pisana, 77

Con il contributo di:



Atti pubblicati da



CONVEGNO
Macchine per la manutenzione del verde
Firenze 7-8 maggio 2009



Quale verde e quale manutenzione?

A. Minelli, L. Cevenini, A. Chiusoli - Dipartimento di Colture Arboree. Università di Bologna

I benefici derivanti dalle aree verdi sono di indubbia valenza per la collettività



Dal dopoguerra in poi...

- Aumento agglomerati urbani
- Numero di abitanti e m² di verde
- Più spazi verdi = maggiori oneri di manutenzione
- Politicamente è meglio una nuova area verde piuttosto che la manutenzione delle vecchie



Ne consegue che...

- Nasce il verde semplificato
- Verde meccanizzabile





- Più alberi ≠ ambiente migliore
- Verde efficiente ≠ verde a tutti i costi

Verde semplificato

- Verde monotono
- “Globalizzazione” geografica

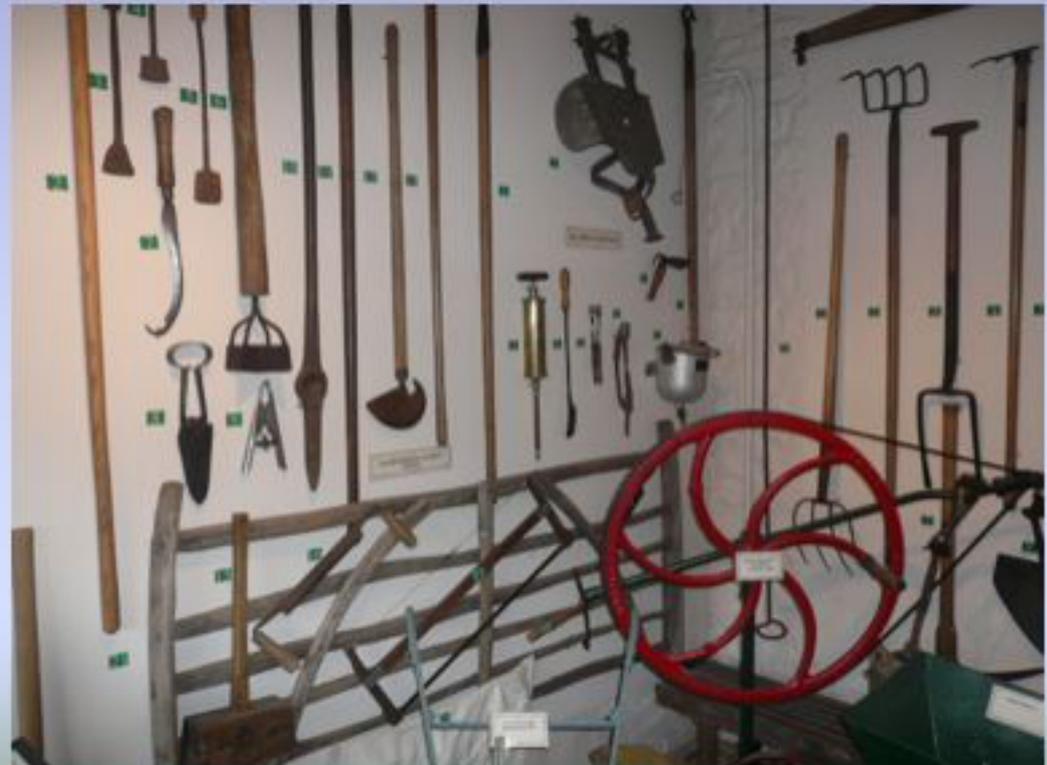


Come migliorare?

- **Applicando tecniche evolute**
 - Irrigazione localizzata
 - Pacciamature
 - Fitoregolatori
 - Selezione genetica
 - Meccanica applicata



La meccanizzazione?



Cosa contraddistingue i vari esempi?



Giardini diversi di epoche diverse

- Ottimo aspetto
- Ottima manutenzione

Ma il costo della
manutenzione?



A photograph of a modern urban canal. The canal is a straight, narrow waterway with a concrete or stone-lined bank. On the left side, there is a paved walkway with a row of young trees planted in individual planters. A dark metal railing runs along the edge of the walkway. In the background, there are modern buildings and a clear sky. The overall scene is well-maintained and urban.

Non tutte le realtà si possono permettere tali oneri di manutenzione

Dove possiamo intervenire?

- **Sulla progettazione**
- **Sulla gestione della manutenzione**

**Progettare in funzione della futura
manutenzione semplificata e meccanizzata**



13 5 2007

Progettare in funzione della futura manutenzione: i giardini hi-tech



Progettare in funzione della futura manutenzione: i giardini hi-tech



Bercy

Progettare in funzione della futura manutenzione: i giardini hi-tech



André
Citroën

Progettare in funzione della futura manutenzione: i giardini hi-tech



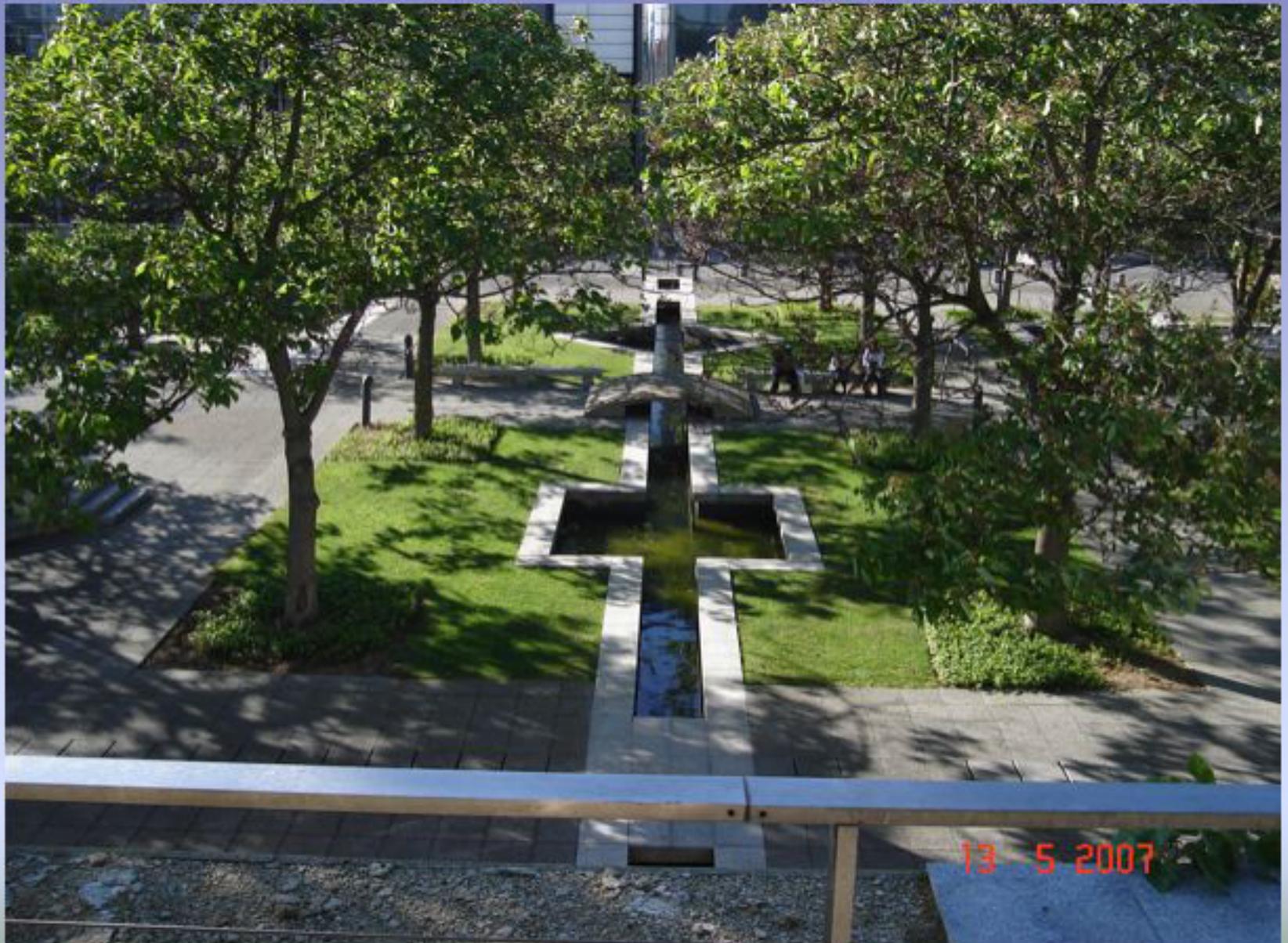
La Villette

13 5 2007

Progettare in funzione della futura manutenzione: i giardini hi-tech



Progettare in funzione della futura manutenzione: i giardini hi-tech



Progettare in funzione della futura manutenzione: i giardini hi-tech



Progettare in funzione della futura manutenzione: i “parchi letterari”



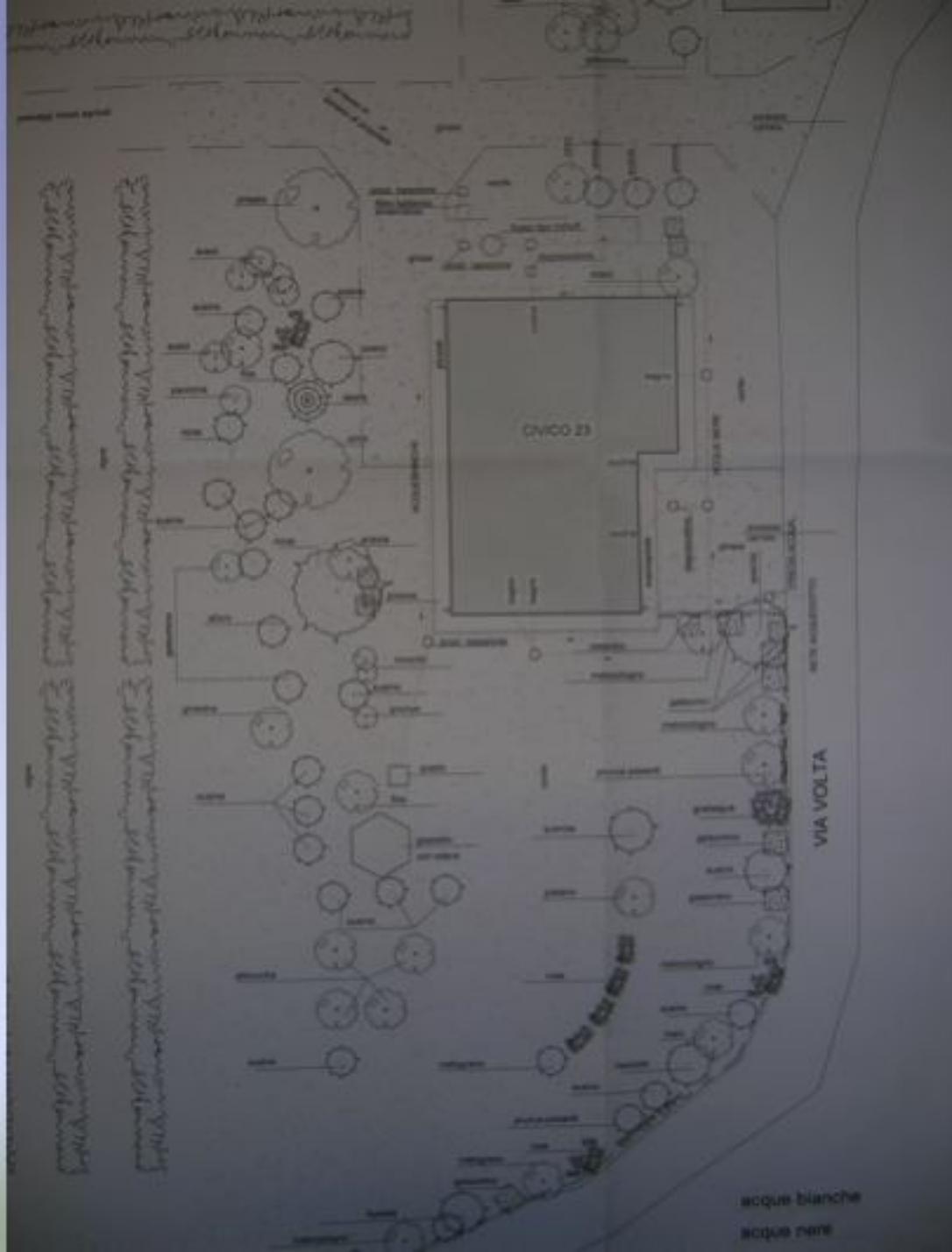
Disney Resort

Progettare in funzione della futura manutenzione: i “parchi della memoria”

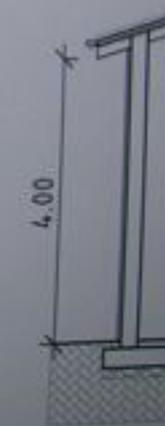
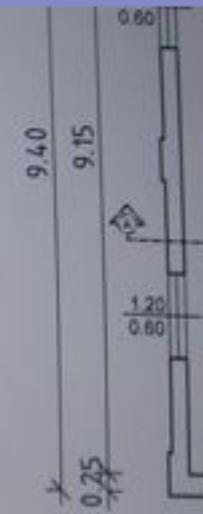


Fossar de la
Pedrera

Progettare in funzione
della futura manutenzione:
I GIARDINI
TRADIZIONALI



Progettare in funzione della futura manutenzione: i giardini tradizionali



Progettare in funzione della futura manutenzione: i giardini tradizionali

Legenda



A Betulla



F Olivo



B Abete Bianco



G Albicocco



C Quercia



H Pyracantha



D Oleandro



I Spiraea



E Rosmarino



L Prato Arboreo

PIANTE ESISTENTI

1 - PINO

2 - CEDRO DEODARD

3 - MAGNOLIA

4 - NOCE

5 - PIOPPO

6 - CATALPA PAOLONIA

7 - MANTICANO



CRATAEGUS



LIGUSTRO

Progettare in funzione della futura manutenzione: i giardini tradizionali



Progettare in funzione della futura manutenzione: i giardini tradizionali



Progettare in funzione della futura manutenzione: i giardini tradizionali



Progettare in funzione della futura manutenzione: i giardini tradizionali



altri giardini tradizionali...



Progettare in funzione della futura manutenzione: le aiuole



Progettare in funzione della futura manutenzione: le aiuole



Progettare in funzione della futura manutenzione: le aiuole



Progettare in funzione della futura manutenzione: le pavimentazioni



Progettare in funzione della futura manutenzione: le pavimentazioni



Progettare in funzione della futura manutenzione: le pertinenze



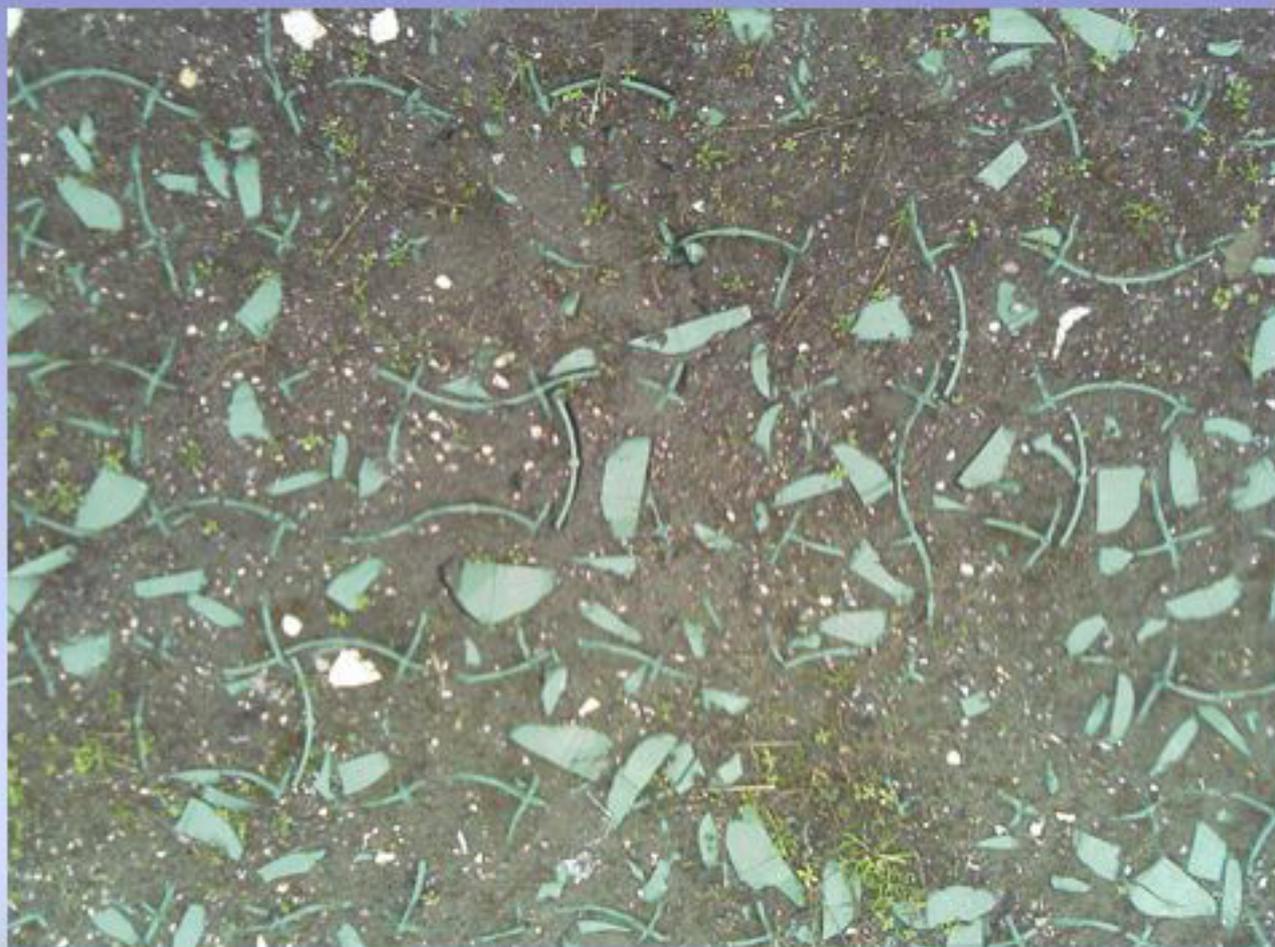
Progettare in funzione della futura manutenzione: le pertinenze



Progettare in funzione della futura manutenzione: le pertinenze



Progettare in funzione della futura manutenzione: le pertinenze



Progettare in funzione della futura manutenzione: le pertinenze



Progettare in funzione della futura manutenzione: le pertinenze



Progettare in funzione della futura manutenzione: le pertinenze



Progettare in funzione della futura manutenzione



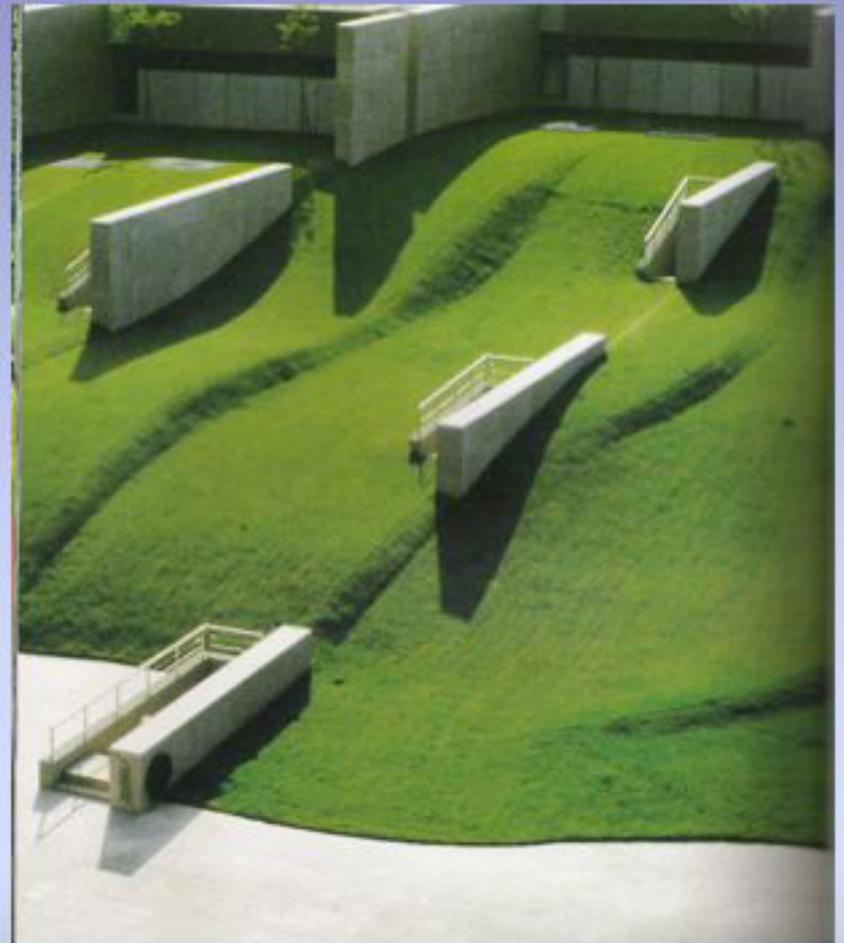
Progettare in funzione della futura manutenzione



Progettare in funzione della futura manutenzione



Progettare in funzione della futura manutenzione



Progettare in funzione della futura manutenzione



Progettare in funzione della futura manutenzione



Progettare in funzione della futura manutenzione: le aree industriali



Progettare in funzione della futura manutenzione



Grazie dell'attenzione

FINE

