



Associazione Italiana Direttori e Tecnici Pubblici Giardini
Delegazione Lazio

“Il Verde a rischio nel Paesaggio Urbano”

Dott. Giuseppe Sarracino
Agronomo

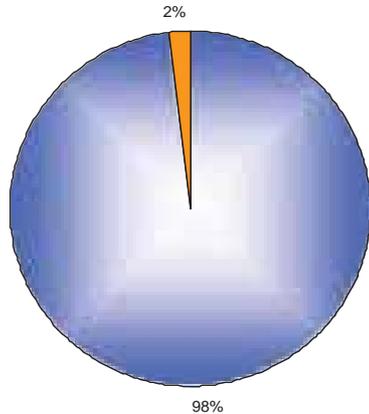
Pistoia 26 Giugno 2013

- **La metà della popolazione mondiale vive in ambiente urbanizzato**
- **In Europa il 70% della popolazione vive in aree urbane**

anno	n. megalapoli
1900	1
1985	9
2005	25
2025	> 30

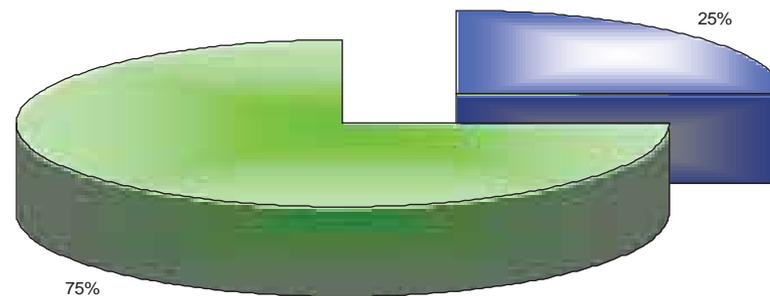
Anno	Popolazione Mondiale Miliardi	Ha di suolo a persona
1900	1,600	7,91
1987		2.60
2005	6,474	2.02
2011		1,94
2050	8,909	1,44

Spazio occupato dalle città sul Pianeta



Le città occupano appena il 2% della superficie terrestre

Consumo risorse



Le città consumano il 75% delle risorse

Le città richiedono una
elevata concentrazione
di:

Cibo

Acqua

Energia

Altro materiale che la
natura non può fornire

**Tutti questi materiali
devono essere smaltiti:**

Rifiuti

Liquami

Inquinanti dell'aria e
dell'acqua

Fino a quanto sarà possibile sostenere questo tipo di **CRESCITA?**

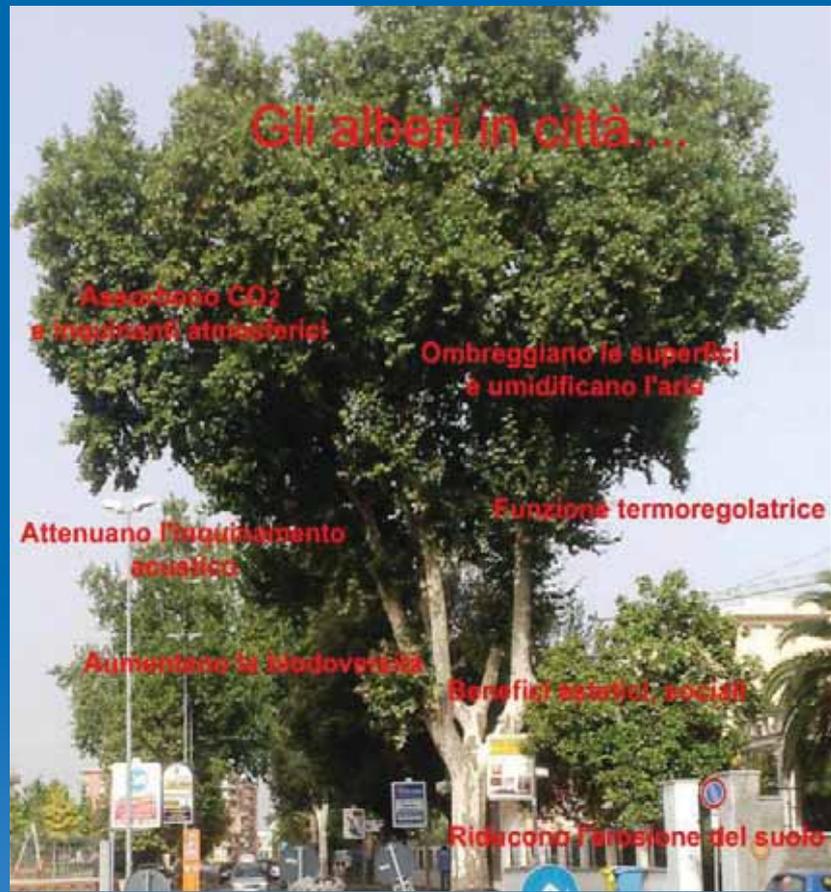
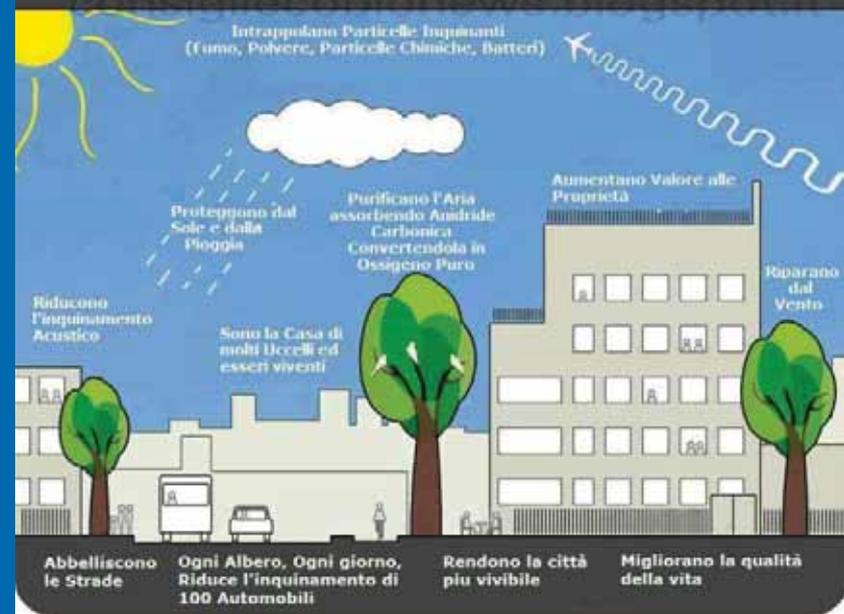
- Città sostenibile, come soluzione.
- Dove il verde (Greening) può svolgere un ruolo fondamentale (Non ha una funzione estetica o ornamentale)

Classifica finale ecosistema Urbano XVIII edizione			
Città > 200.000 abitanti	Posizione/15	Mq verde urbano fruibile	Posiz./15
Venezia	1	18,73	1
Bologna	2	12,25	7
Genova	3	15,28	4
Catania	13	4,83	11
Palermo	14	2,37	15
Messina	15	4,44	12
Città 80.000 – 200.000 ab.	Posizione/44	Mq verde urbano fruibile	Posiz./44
Trento	1	15,39	13
Bolzano	2	8,71	23
La Spezia	3	4,25	34
Latina	42	4,08	35
Siracusa	43	Nd	
Reggio Calabria	44	3,78	37
Città < 80.000 ab.	Posizione/45	Mq verde urbano fruibile	Posiz./45
Verbania	1	10,89	18
Belluno	2	10,19	20
Pordenone	3	34,60	2
Trapani	43	0,71	41
Crotone	44	1,34	40
Vibo Valentia	45	Nd	

Fonte: Legambiente, Ecosistema Urbano (Comuni, dati 2011)

Elaborazione: Ambiente Italia

I BENEFICI DEGLI ALBERI IN CITTA'



Il verde a rischio nell'ambiente urbano

Gli alberi nelle città riescono a vivere solo una frazione del loro naturale potenziale: un albero che in una foresta potrebbe vivere 150/200 anni, ha una speranza di vita ridotta ad 1/4 nelle periferie cittadine e di 1/10 in ambiente totalmente urbano

La più comune causa di morte degli alberi
è rappresentata da abusi e negligenze!

Il Pericolo Numero 1 è...





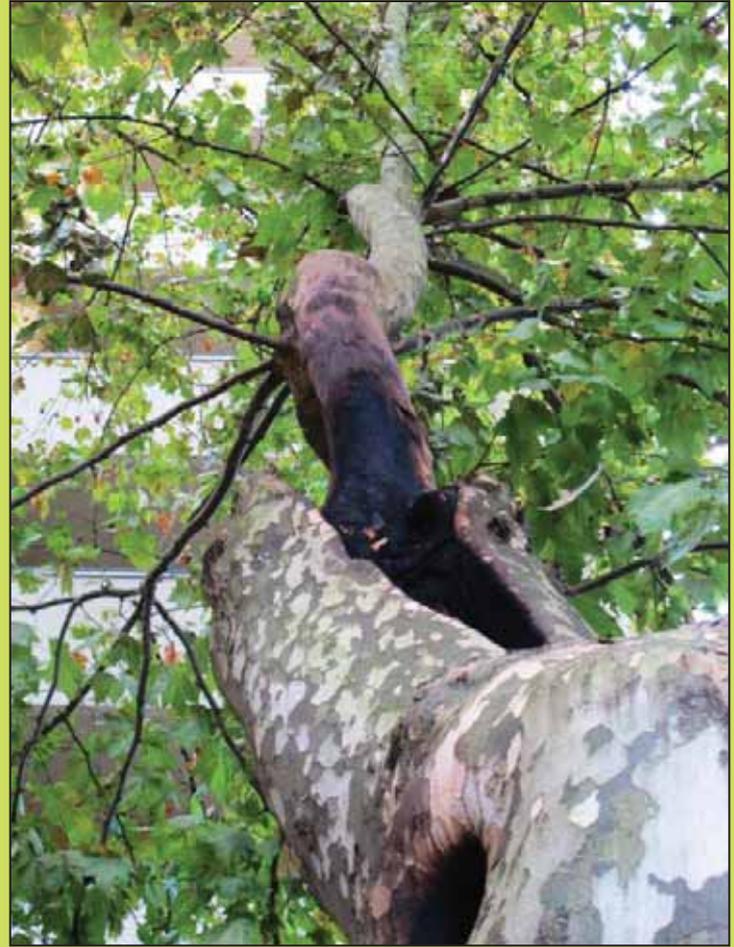


















Ruolo dei Comuni

dati ISTAT 2011

(103 città capoluogo)

- Il verde urbano occupa oltre 550 milioni di mq.
- Il verde urbano rappresenta in media il **2,7% del territorio dei comuni capoluogo di provincia**
- La disponibilità di verde urbano è pari 30,3 mq per abitante.
- Il 14,8% della superficie comunale è inclusa in "aree naturali protette".
- **I Comuni gestiscono il più importante e grande patrimonio arboreo che caratterizza il paesaggio urbano del nostro Paese (milioni di alberi)**

- Quanti Comuni hanno un regolamento per la gestione e la manutenzione del verde? (Reg. Edilizio...)
- Quanti Comuni hanno un ufficio verde urbano ?
- Quanti Comuni hanno figure professionali in grado di gestire il verde ?
- Quanti Comuni hanno un piano del verde?
- Quanti Comuni hanno il censimento del patrimonio arboreo ? (stima economica)
- Quante risorse vengono impegnate ? (Piano Triennale Opere)

Strumenti di pianificazione del verde dei Comuni censiti (103)

dati ISTAT

Piano del verde il 21%

Regolamento del verde 45%

Censimento del verde 70 %

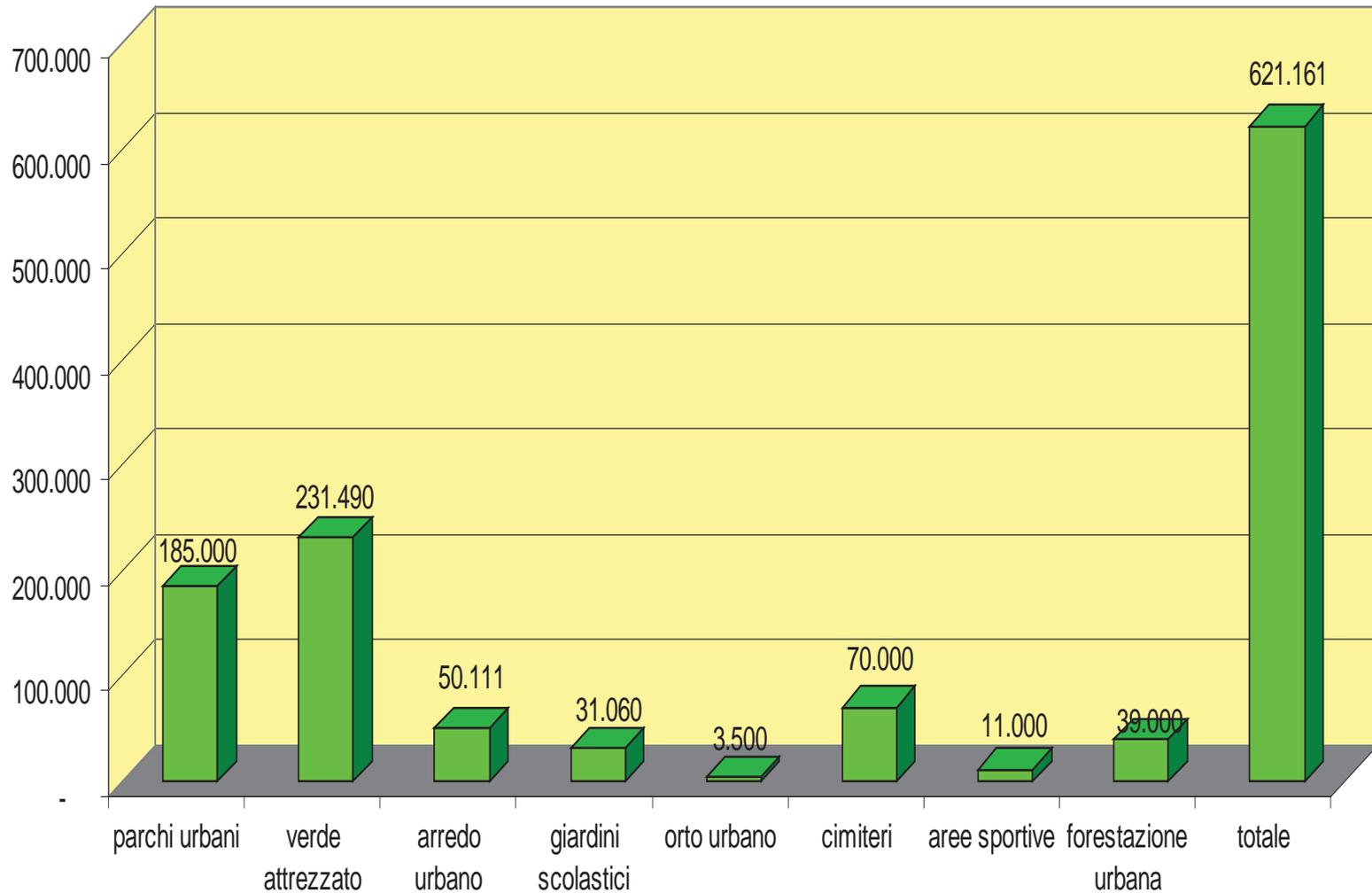
Città	Regolamento	Carta del verde	Dirigenti Agronomi settore verde
Roma	No	No	No
Frosinone	Si	Si	No
Latina	No	No	No
Viterbo	No	si	No
Rieti	No	No	No

Paesaggio Urbano

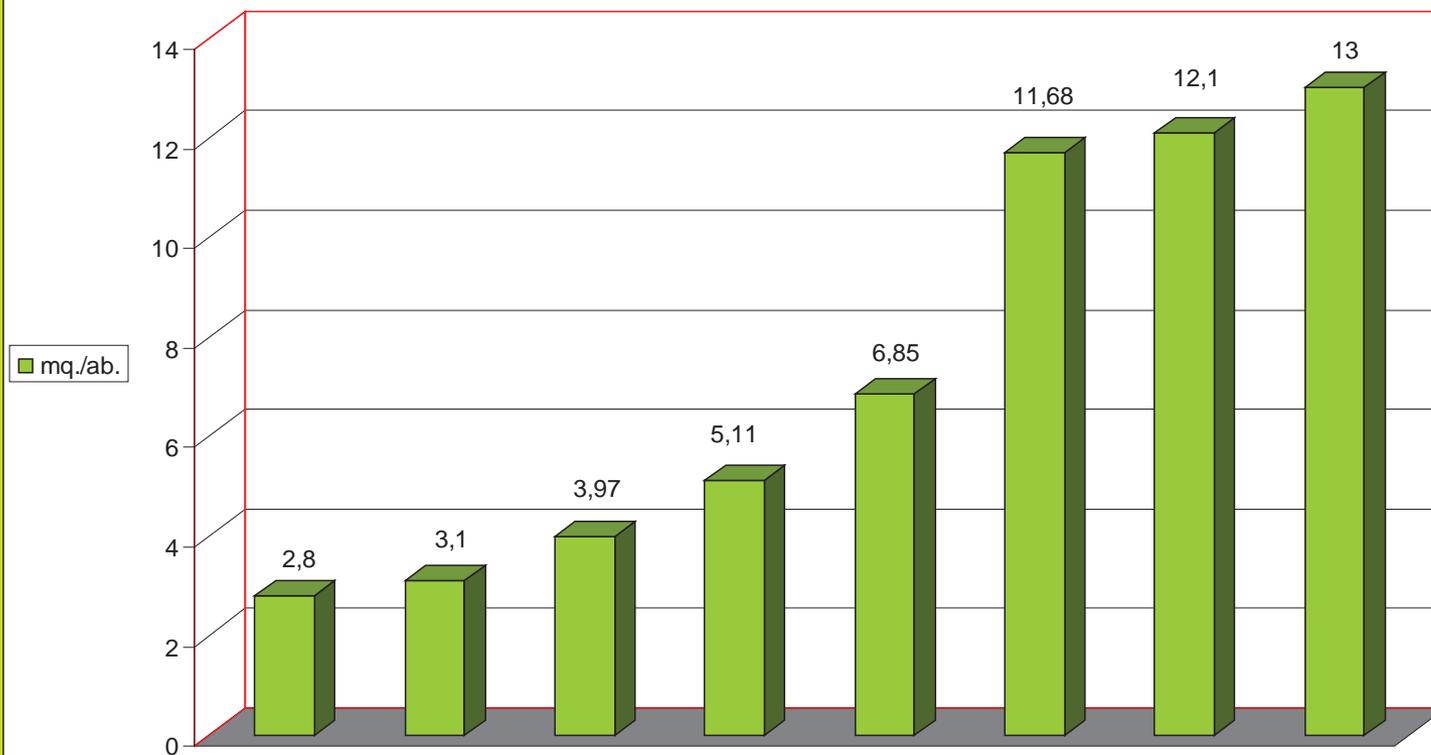
- Città di Frosinone
- Km. 47,00
- Popolazione 48.215
- **Abitanti/kmq.1025**
- Media provinciale 150 abitanti/Kmq

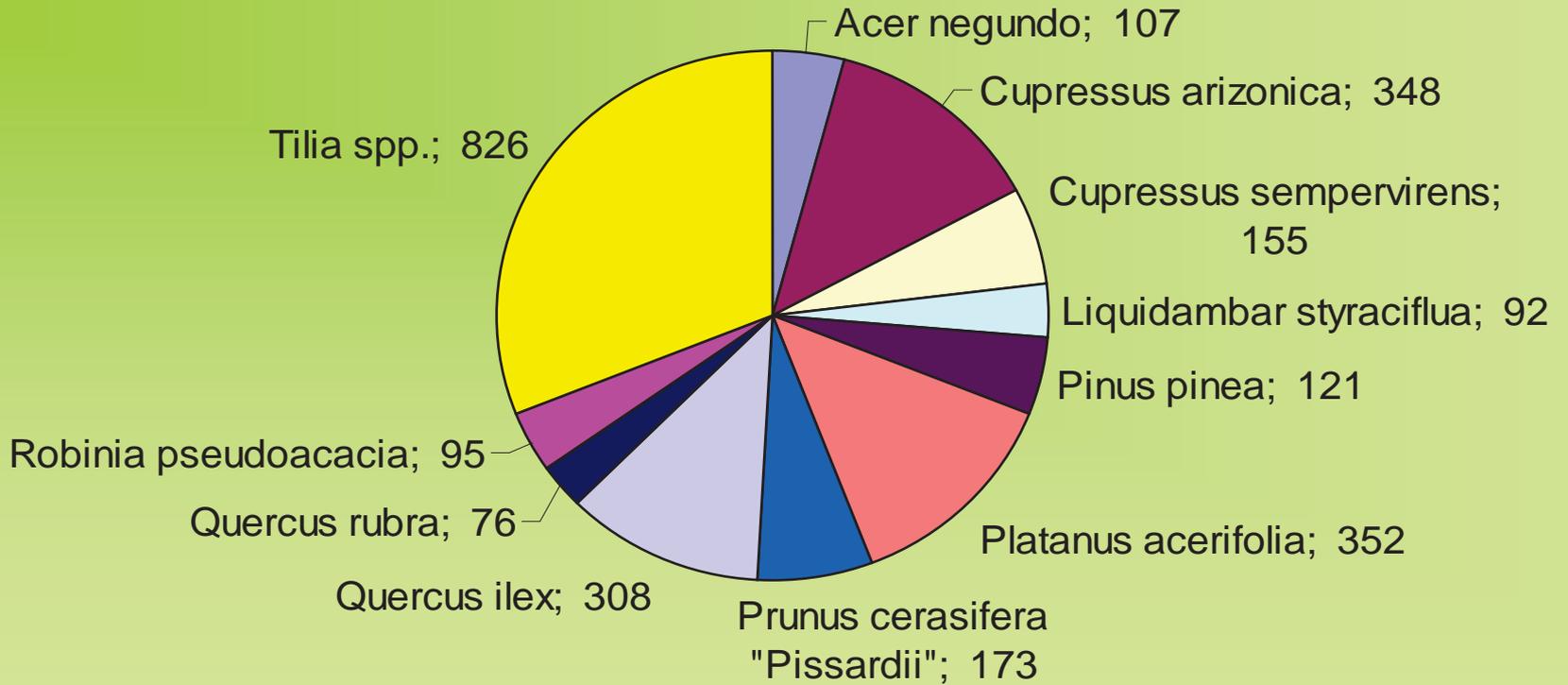


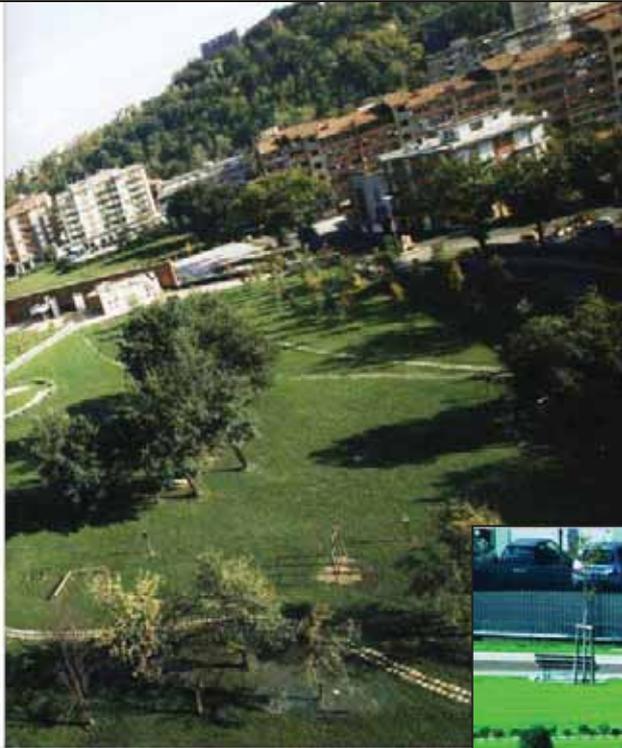
Tipologia di verde



**verde usufruibile
anni 2001 - 2011**









• I Parchi sono la testimonianza di una
democrazia che funziona..."



Grazie