



Associazione Italiana  
Direttori e Tecnici Pubblici Giardini

---

**PREMIAZIONE X EDIZIONE "LA CITTÀ PER IL VERDE"**

**FLORMART/MIFLOR Padova, 11 settembre 2009**

**SALONE T-VERDE, PADIGLIONE 11 Premio**

## **Il termometro verde dei Comuni**

Settembre 2009

## **I pericoli**

**L'inurbamento (circa il 70% della popolazione vive nelle città)**

**Il consumo di territorio (la città diffusa consuma il territorio)**

**Le tensioni sociali (il vandalismo)**

**La riduzione delle risorse (spesa per il verde in ribasso).**

**La perdita del bagaglio culturale (coniugare cultura, capacità tecniche e manualità)**

**Le variazioni climatiche (riscaldamento, aridità, perdita dei suoli)**

## Il Valore igienico- sanitario del verde

	assorbimento CO <sub>2</sub>		produzione O <sub>2</sub>		traspirazione H <sub>2</sub> O	pari a n. condizionatori
	t/ha/anno CO <sub>2</sub> assorbita	pari alla CO <sub>2</sub> prodotta da n. auto	t/ha/anno CO <sub>2</sub> prodotta	pari all'ossigeno necessario a n. persone	t/ha/anno H <sub>2</sub> O traspirata	
<b>Copertura suolo</b>						
campo agricolo	0	0	7	36	4500	110
prato	0	0	8	43	3500	86
prato alberato (200 piante circonfer. 30 cm)	34	20	12	68	13500	327
filare arboreo (160 piante circ. 30 cm)	28	16	7	41	9500	236
impianto arboreo specializzato urbano (200 alberi)	34	20	14	80	6500	160
bosco naturale extra-urbano (più di 200 alberi)	9	5	14	80	6500	160
impianto arboreo specializzato extra-urbano (più di 200)	40	24	14	80	6500	160

( Fonte dati: Land s.r.l. )

**Valori sociali**



(Foto vivi parco)

**Valore economico**



(Città fiorita)

Associazione Italiana  
Direttori e Tecnici Pubblici Giardini

Le funzioni ambientali

Categoria Comuni	Valore	Cat 1 0 - 5.000			Cat 2 5 - 15.000			Cat 3 15 - 50.000			Cat 4 oltre 50.000		
		Val max	Media	Media	Valore	Val max	Media	Valore	Val max	Media	Valore	Val max	Media
% di verde pubblico sulla sup. tot		0,04	12,7	1,97	0,04	5,9	0,79	0,26	53,9	8,36	0,14	75,8	10,08
verde totale per abitante	mq\ab	8,37	1.354,5	158,64	2,36	161,4	22,53	8,31	1.151,1	83,60	5	1.542,6	155,67
verde fruibile per abitante	mq\ab	0,58	31,6	12,65				31,4	3,3	10,33	1,87	25,5	7,77
1 albero ogni	n. pers	0,96	28,6	8,51	1,05	90,8	20,72	0,94	22,6	7,80	5,52	89,1	17,67

Associazione Italiana  
Direttori e Tecnici Pubblici Giardini

---

**Le funzioni sociali**

Categoria Comuni	Cat 1 0 - 5.000			Cat 2 5 - 15.000			Cat 3 15 - 50.000			Cat 4 oltre 50.000			
	Val max	Media	Media	Valore	Val max	Media	Valore	Val max	Media	Valore	Val max	Media	
1 area gioco	n pers.	415	1.320	708	583	5.135	2.432	680	15.241	1.248	1.368	16.125	5.610
1 orto urbano	n. pers.										136	55.168	10.251

Associazione Italiana  
Direttori e Tecnici Pubblici Giardini

L'organizzazione dell'Ente

Categoria Comuni	0 - 5.000			5 - 15.000			15 - 50.000			più 50.000		
	Val max	Media	Media	Valore	Val max	Media	Valore	Val max	Media	Valore	Val max	Media
<b>Spesa per il verde</b>												
costo €												
abitate	0,77	185,9	26,78	0,86	21,4	6,76	9,51	27,4	16,25	3,35	38,9	10,50
costo €.												
mq	0,01	22,2	2,37	0,03	3,2	0,48	0,3	13,9	3,05	0,39	20,5	3,62
% spesa verde su spesa corrente	0,01	10,0	2,86	0,2	12,0	3,06	0,02	6,4	2,49	0,04	2,7	1,13



**Gli strumenti**

**1 – La pianificazione della gestione**

**I piani di gestione (ordinaria e straordinaria)**

**La gestione integrata (progettazione e manutenzione compatibili)**

- gestione differenziata nell'uso degli spazi verdi (in relazione al carico antropico, la delicatezza degli spazi verdi, ecc.)

- Gestione differenziata delle manutenzioni, dell'irrigazione, dello smaltimento dei rifiuti, ecc.

**La gestione durevole (garantisce stabilità nel tempo)**

**I regolamenti (principi e regole essenziali)**

**Gli strumenti**

## **2 – L'organizzazione dei servizi**

**Servizi specifici per la gestione del verde pubblico**

**Competenze integrate nella pianificazione, costruzione, manutenzione e gestione del verde**

**Figure professionali competenti: paesaggisti e giardinieri**

**Formazione continua**

**Gli strumenti**

### **3 – Le politiche ambientali**

**Uso sostenibile delle risorse**

**I livelli minimi del servizio (come sanità e istruzione: stabilire dei minimi)**

**La cura dei valori immateriali (valorizzazione della bellezza)**

**Gli strumenti**

**4 – L' educazione ambientale**

**L'educazione in periodo scolastico (è la scommessa per il futuro)**

**La comunicazione (far arrivare la nostra voce a chi governa e al cittadino)**

**Gli strumenti**

**5 - L'innovazione tecnica**

**La sperimentazione (Chi fa ricerca?)**

**L'utilizzo di nuove tecnologie ecosostenibili (illuminazione, irrigazione, pavimentazioni, meccanizzazione, ecc.)**