



Servizio pianificazione e programmazione del territorio



Il sistema del verde nella pianificazione e nella mitigazione degli effetti dell'inquinamento in aree urbane

Dott.ssa Francesca Bacchiocchi

Dott. Armando Buffoni

10 dicembre 2008



Servizio pianificazione e programmazione del territorio



- ◆ Nel passato nella pianificazione urbanistica il rapporto tra l'edificato e gli spazi verdi è stato limitato a quanto previsto dagli standard urbanistici, senza dare la giusta importanza alla forma e alla dimensione del verde;
- ◆ Le aree verdi delle periferie di recente espansione sono spesso dei campi incolti, e come tali non sottoposte a manutenzione e non fruite, mentre il verde nel centro storico è sempre limitato;
- ◆ Nel recente passato l'espansione degli spazi costruiti ha allontanato dalla città gli elementi del paesaggio naturale;
- ◆ Le attuali pianificazioni prevedano che la presenza di spazi verdi non sia più solo associata ad una mera funzione ornamentale ma deve essere pensata e progettata per contribuire a migliorare la qualità della vita in modo significativo;

10 dicembre 2008



Servizio pianificazione e programmazione del territorio

La pianificazione e programmazione del verde nella città di Forlì

- ✓ **Salvaguardare, promuovere e migliorare le aree a verde pubblico;**
realizzazione di uno studio che analizza la capacità di assorbimento degli inquinanti da parte del verde urbano nel territorio di Forlì (aree pubbliche e private);
raffigurazione di scenari che mostrano la relazione tra le scelte relative al sistema del verde e la conseguente qualità dell'aria;
- ✓ **Riqualificare in un ottica di sostenibilità le aree industriali e residenziali dismesse e riqualificare in un ottica di aree ecologicamente attrezzate le aree industriali esistenti;**
progetto di fattibilità per la realizzazione di un sistema del verde di mitigazione da inquinamento nell'area di Coriano;
- ✓ **Pianificare gli interventi sul sistema del verde in un ottica di uso razionale dell'energia sul nostro territorio;**

introduzione di una specifica azione sul sistema del verde nel Piano Energetico Ambientale comunale;

10 dicembre 2008



Servizio pianificazione e programmazione del territorio

**Alcuni indicatori del verde realizzato e pianificato nella città di Forlì
(estratto dal I bilancio ambientale del Comune di Forlì)**

✓ **Salvaguardare, promuovere e migliorare le aree a verde pubblico;**

Indicatore	Fonte	2006	2007
Mq. verde fruibile	Comune di Forlì: Servizio Verde	1.825.940	1.837.432
Mq. verde totale	Comune di Forlì: Servizio Verde	2.607.724	2.628.396
Numero alberi comunali totali	Comune di Forlì: Servizio Verde	30.223	30.466



Servizio pianificazione e programmazione del territorio

**Alcuni indicatori del verde realizzato e pianificato nella città di Forlì
(estratto dal I bilancio ambientale del Comune di Forlì)**

- ✓ **Pianificare e riqualificare il territorio in un'ottica di sostenibilità;**

Indicatore	Fonte	
Mq. area verde pianificata da PRG Anno 2007	Comune di Forlì: Servizio pianificazione e programmazione del territorio	1.565.798
Mq. aree verdi su aree riqualificate Anno 2007	Comune di Forlì: Servizio pianificazione e programmazione del territorio	124.929



Servizio pianificazione e programmazione del territorio

Alcuni indicatori del verde realizzato e pianificato nella città di Forlì (estratto dal Piano Energetico Ambientale del Comune di Forlì)

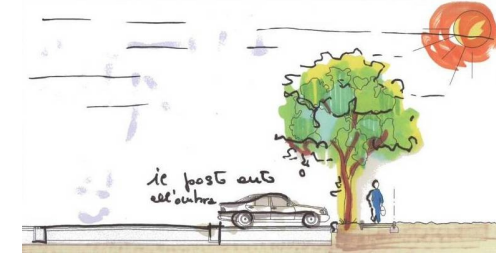
- ✓ Pianificare gli interventi sul sistema del verde in un ottica di uso razionale dell'energia sul nostro territorio;

Indicatore	Fonte	2005	2012
CO2 assorbita (ton)	AGESS	5.497	5.810

A fronte di una situazione a livello di emissioni in territorio comunale pari a circa 750.000 tonn. di CO2 equivalenti (dato 2004), un assorbimento stimato nell'ordine delle 5.500 tonn. di CO2 rappresenta una percentuale pari allo 0,7%



Servizio pianificazione e programmazione del territorio



Progetto di fattibilità del sistema del verde per la mitigazione degli effetti dell'inquinamento atmosferico

- 1. Valutazione quantitativa del contributo alla riduzione dell'inquinamento del "sistema verde" del territorio del Comune di Forlì (la situazione attuale);**
- 2. Progetto finalizzato alla realizzazione di un sistema del verde per la mitigazione degli effetti dell'inquinamento atmosferico in area urbana;**
- 3. Progetto di fattibilità per la realizzazione di un sistema del verde per la mitigazione degli effetti dell'inquinamento atmosferico nell'area industriale di Coriano ed aree ad essa connesse.**