

GREENUP PIEMONTE:

Una nuova strategia di
sostenibilità per le aree
urbane

LUNEDI' 23
FEBBRAIO 2026
ore 9:00

Grattacielo della Regione Piemonte
Sala Trasparenza, Torino
Moderatore:
Architetto Gianni Terenzi

Quadro normativo di riferimento

Normativa nazionale e regionale per la gestione sostenibile del verde

Davide Mondino – Dottore Agronomo

Normativa nazionale e regionale per la gestione sostenibile del verde

Normativa riferita alla realizzazione e manutenzione del verde

- Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani – 2013 (mod. L. 113/ 1992)
 - giornata nazionale degli alberi (Art. 1)
 - messa a dimora alberi/neonati (**oltre 15.000 abitanti**) (Art. 2 c. 1 a)
 - censimento e classificazione alberi piantati (Art. 2 c. 1 c)
 - bilancio arboreo a fine mandato e stato di consistenza e manutenzione delle aree verdi (Art. 2 c.2)
 - **comitato per lo sviluppo del verde pubblico (Art. 3) – proposta di un piano nazionale**
 - disposizioni in ambito urbanistico e territoriale (Art. 4) – (PRGC)
 - sponsorizzazione di aree verdi (Art. 5)
 - promozione di iniziative locali per lo sviluppo degli spazi verdi urbani nell’ottica del miglioramento ambientale e della sensibilizzazione della cittadinanza (Art. 6)
 - tutela e salvaguardia degli alberi monumentali (Art. 7) – (legge regionale 50/1995 40 alberi)



Comitato per lo sviluppo del verde pubblico – MATTM (MASE)

Linee guida per il governo sostenibile del verde urbano. Comitato per lo sviluppo del verde pubblico – 2017
UNI – Pdr "Linee guida per lo sviluppo sostenibile degli spazi verdi – Pianificazione, progettazione, realizzazione e manutenzione" - 2014

1. conoscenza e regolamentazione del verde
 - a. il censimento del verde
 - b. il sistema informativo del verde
 - c. il **regolamento del verde pubblico e privato**
 - d. il bilancio arboreo
2. pianificazione strategica del verde
 - a. **il piano comunale del verde**
3. progettazione del verde
4. piano di monitoraggio e gestione del verde
5. indicatori per un governo del verde di qualità
6. formazione degli addetti
7. comunicazione, promozione e partecipazione pubblica



Comitato per lo sviluppo del verde pubblico – MATTM (MASE)

Elabora il documento «strategia nazionale del verde urbano» (non un piano)

Obiettivi

Biodiversità e
servizi ecosistemici

Cambiamenti climatici e
isola di calore

Benessere e qualità della vita

Azioni Strategiche

Sensibilizzazione e educazione
ambientale

Pianificazione e progettazione
delle aree verdi

Monitoraggio della Strategia



Criteri Ambientali Minimi (CAM) - Servizio di gestione del verde pubblico e la fornitura di prodotti per la cura del verde – 2020

1. progettazione di nuova area verde o riqualificazione di un'area già esistente
2. gestione e manutenzione del verde pubblico
 - a. Piano di gestione e manutenzione
 - censimento delle aree verdi (**obbligatorio per tutti i comuni**)
 - classificazione delle aree in base alla destinazione d'uso della tipologia di verde
 - intensità di fruizione:
 - perimetro delle aree su mappa
 - b. Catasto degli alberi
 - legato anche alla stabilità (VTA)
 - c. censimento degli attrezzi ludici e sportivi e di tutti gli elementi del verde pubblico anche in valorizzazione dei servizi ecosistemici



Regione Piemonte e I.P.L.A. S.p.A. nel 2023 pubblicano la guida «Alberi in città»

Funzioni e gestione del verde e delle foreste urbane



Indice

1. Introduzione

2. Aree verdi in città: perché sono fondamentali

3. Strumenti per la gestione del verde urbano

3.1 Censimento del verde

3.2 Regolamento del verde

3.3 Piano comunale del verde

3.4 Bilancio arboreo e delle aree verdi

3.5 I Criteri Ambientali Minimi (CAM)

3.6 Alberi Monumentali

4. Gestione del verde arboreo

4.1 Gestire in base alle esigenze

4.2 Sistemi di valutazione e gestione del rischio da schianti

4.3 La potatura

4.3.1 Tecniche di taglio

4.3.2 Capitozzatura

4.4 Potatura delle latifoglie

BOX N. 1 - Operazioni di potatura

4.5 Potatura delle conifere

4.6 Zona di Protezione dell'Albero (ZPA)

5. Rinnovare e realizzare nuove aree verdi

5.1 Gli alberi in ambiente urbano

BOX da N. 2 a N. 4 - Avversità per gli alberi in città

5.2 I viali

5.3 Le foreste urbane

5.4 La scelta delle specie - sestri e distanziamenti di impianto

5.5 Realizzazione e gestione

5.5.1 Il materiale vivaistico e la messa a dimora

BOX N. 5 - Regolamento regionale "Disciplina della produzione e commercializzazione di materiali forestali di moltiplicazione"

5.5.2 Sostegni e protezioni

5.5.3 Concimazione e irrigazione

5.5.4 Gestione

Capitozzatura e potatura corretta (schema SIA)

BOX N. 6 - Bisogna ricordare che...

6. I rapporti con il pubblico e il verde privato

La guida è fatta con il contributo tecnico dalle Federazione Interregionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali del Piemonte e Valle d'Aosta

Normativa nazionale e regionale per la gestione sostenibile del verde

Normativa riferita alla cura del verde e contenimento della vegetazione infestante

- Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari **(PAN)** - 2014
 - Misure per la riduzione dell'uso o dei rischi derivanti dall'impiego dei prodotti fitosanitari nelle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili (A.5.6)
 - Prescrizioni generali in queste aree
 - Divieti nelle aree agricole, adiacenti a queste aree
 - Utilizzo dei prodotti fitosanitari ad azione erbicida (A.5.6.1)
 - **individuazione dei prodotti eventualmente utilizzabili**
 - **Individuazione delle aree dove questi prodotti possono o non essere utilizzati**
 - Utilizzo dei prodotti fitosanitari ad azione fungicida, insetticida o acaricida (A.5.6.2)
 - es. lotte obbligatorie in ambito urbano per esempio, processionaria del pino, coleottero *Popillia japonica*, tarlo asiatico del fusto, Cancro Colorato del Platano, *Xylella fastidiosa*
- **Linee di indirizzo regionali** per la riduzione dell'uso dei prodotti fitosanitari in aree specifiche - DGR 2016
- **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** - 2017
 - Esecuzione dei trattamenti fitosanitari sulle o lungo le strade o le linee ferroviarie



Approfondimento normativa riferito al contenimento della vegetazione infestante

In ambiente urbano, le autorità locali competenti per la gestione della flora infestante individuano:

- le aree dove il mezzo chimico è vietato;
- le aree dove il mezzo chimico può essere usato esclusivamente all'interno di un approccio integrato con mezzi non chimici e di una programmazione pluriennale degli interventi.

I trattamenti diserbanti sono vietati e sostituiti con metodi alternativi nelle zone frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili.

L'uso di prodotti diserbanti è ammesso, in deroga, limitatamente agli ambiti dove le soluzioni alternative **non risultano praticabili**. In tutte le aree vanno considerati anche aspetti legati al **decoro urbano** e a **situazioni specifiche** (ad esempio la necessità di controllo di piante allergeniche).

La deroga **esclude le sostanze erbicide pericolose per l'uomo e gli altri esseri viventi**. Nelle etichette dei prodotti a base di queste sostanze sono riportate le indicazioni di pericolo ovvero gli indicatori H con relativi simboli di pericolo (pittogrammi) che consentono di escludere quelle pericolose

È necessario un **piano degli interventi** che tenga conto di tutti questi aspetti



Approfondimento normativa riferito al contenimento della vegetazione infestante

Aggiornamento anno 2026

*Sostanze erbicide autorizzate nelle aree urbane
(marciapiedi, cimiteri, piazze, etc.)*

1. **2,4 D (Sale)**
2. **Acido pelargonico**
3. **Aminopiridid**
4. **Carfentrazone-etile**
5. **Flazasulfuron**
6. **Fluroxipir**
7. **Glifosate**
8. **Halauxifen-metile**
9. **Idrazide maleica**
10. **Isoxaben**
11. **Nicosolfuron**
12. **Oxifluorfen**
13. **Triclopir**

*Sostanze erbicide autorizzate nei tappeti erbosi
(campi da calcio, golf, etc.)*

1. **Dicamba**
2. **Mecoprop**
3. **MCPA**
4. **Florasulame**
5. **Fluroxipir**

*In **rosso** le sostanze non autorizzate nelle aree frequentate*

*In **verde** le sostanze autorizzate nelle aree frequentate*



GREENUP PIEMONTE:

Una nuova strategia di
sostenibilità per le aree
urbane

Grazie per l'attenzione
Davide Mondino
Dottore Agronomo