



Piazza Grande 18  
Casella postale  
6601 Locarno  
Telefono 091 756 31 11  
Fax 091 756 32 61  
e-mail citta@locarno.ch

Ns. rif. 130/DLT/RT/if

Locarno, 14 febbraio 2024

Ai Direttori, Capi Sezione,  
Servizio verde pubblico  
Servizi addetti alla manutenzione e  
giardinaggio

## Principi di gestione del verde pubblico – Città di Locarno

L'adozione di questi principi di gestione moderna ed ecologica del verde pubblico contribuisce a mitigare gli effetti dei mutamenti climatici, rispettivamente ad adattarsi ad essi, promuovendo la sostenibilità ambientale e migliorando la qualità della vita nella nostra Città.

Il Municipio invita tutti i Servizi coinvolti direttamente e indirettamente ad adottarli da subito, quando possibile e nel rispetto delle disposizioni della legge sulle commesse pubbliche.

- 1. Pianificazione e progettazione sostenibile:** Adottare una pianificazione strategica e una progettazione sostenibile per il verde pubblico, considerando gli effetti dei mutamenti climatici, come le ondate di calore, le piogge intense e la siccità. Questo include la scelta di specie vegetali adattate al clima locale previsto per il futuro, escludendo neofite a carattere invasivo e incoraggiando la presenza di piante autoctone, e la creazione di zone ombreggiate per mitigare l'effetto delle "isole di calore".
- 2. Creazione di habitat per la biodiversità:** Promuovere la biodiversità attraverso la creazione di habitat per la fauna selvatica, come spazi verdi con diversi strati vegetali, laghetti o aree di riproduzione. Questo favorisce la presenza di insetti impollinatori, uccelli e altri animali benefici per l'ecosistema.
- 3. Utilizzo di materiali sostenibili e riduzione dell'inquinamento del suolo:** Utilizzare materiali ecologici e a basso impatto ambientale per la costruzione e la manutenzione delle aree verdi, ad esempio prodotti riciclati. Promuovere pratiche di manutenzione che annullino l'utilizzo di prodotti chimici nocivi, come pesticidi e fertilizzanti, e favorire l'adozione di metodi biologici per il controllo delle infestanti e delle malattie delle piante.
- 4. Favorire l'infiltrazione sul posto delle acque meteoriche:** Realizzare prevalentemente pavimentazioni permeabili, che consentono l'evaporazione e la ricarica delle falde freatiche, oppure creare trincee drenanti e pozzi perdenti.
- 5. Conservazione delle risorse idriche:** Implementare tecniche di irrigazione efficienti, come l'irrigazione a goccia o la microirrigazione, per ridurre il consumo di acqua. Utilizzare sensori di umidità del suolo e sistemi di monitoraggio per ottimizzare l'uso dell'acqua in base alle reali esigenze delle piante. Sfruttamento dell'acqua di falda o acque reflue (da gallerie) evitando il consumo di acqua della rete idrica pubblica.

6. **Gestione sostenibile dei rifiuti verdi:** Implementare un sistema di gestione dei rifiuti verdi che includa il compostaggio e il riciclo dei materiali vegetali come ad esempio la triturazione e utilizzo come pacciame. Questo riduce la quantità di rifiuti che finisce negli impianti di smaltimento e fornisce fertilizzanti naturali per il verde pubblico. Laddove finanziariamente ed ecologicamente sostenibile, nel rispetto delle leggi in vigore, la parte degli scarti vegetali non riutilizzabili in loco, potranno essere convogliati presso impianti centralizzati per la produzione di biometano.
7. **Sostenibilità energetica:** Promuovere l'utilizzo di fonti di energia rinnovabile per l'illuminazione e per il funzionamento degli impianti presenti nelle aree verdi.
8. **Attrezzi di lavoro non inquinanti:** A parità di efficacia, privilegiare attrezzi di lavoro a batteria rispetto a quelli a combustione.
9. **Collaborazione tra enti locali e comunità:** Favorire la collaborazione tra enti locali, associazioni, comunità e stakeholder nella gestione del verde pubblico. Sensibilizzare i privati affinché adottino gli stessi principi. Promuovere le attività di volontariato per sensibilizzare sulle questioni ambientali e promuovere la partecipazione attiva dei cittadini (esempio gestione zanzara tigre). Collaborare all'organizzazione di momenti informativi ed eventi di promozione del tema.
10. **Monitoraggio e valutazione continua:** Effettuare un monitoraggio regolare delle condizioni del verde pubblico e valutare l'efficacia delle pratiche di gestione, fissando degli indicatori di confronto. Questo permette di apportare eventuali modifiche o miglioramenti per garantire una gestione efficiente e sostenibile.

  
Il Sindaco:

ing. Alain Scherrer

Per il Municipio

Il Segretario:

  
avv. Marco Gerosa