

SCHEDA TECNICA DI BUONE PRATICHE PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Città di Parigi: muri e tetti verdi, un programma di rinverdimento degli edifici

Pilastro: urbanistica

Rischi: temperatura, precipitazioni, biodiversità

Ambito d'intervento: aree urbane

Impatti: zone di frescura urbane, scarsità d'acqua

CONTESTO

Azione: la città di Parigi ha realizzato un vasto programma di rinverdimento degli edifici comunali e ha offerto misure di sostegno a partner pubblici e privati come incentivo per rendere più verdi i loro edifici.

Situazione iniziale: di fronte a temperature che, in trent'anni, potrebbero raggiungere quelle di Canberra, Parigi è alla ricerca di una risposta nel "rinverdimento", un progetto ambizioso che mira a creare parchi, giardini, piantagioni e a "scementare" per influire sulle temperature.

Metodologia: il Piano biodiversità della Città di Parigi (www.paris.fr) è stato votato dal Consiglio di Parigi nel novembre 2011. Uno degli assi principali di questo piano è sensibilizzare e mobilitare i parigini alla biodiversità, risultato di un approccio partecipativo condotto nel 2010 con privati e professionisti. In questo contesto si inserisce il programma di rinverdimento per edifici pubblici e privati.

Obiettivi: la Città di Parigi si è posta l'obiettivo di promuovere e coltivare una vegetazione semplice, perenne e adatta ad ogni situazione, dal punto di vista dello sviluppo sostenibile. Queste nuove installazioni vegetali presentano molti vantaggi ecologici:

- sviluppare la biodiversità;
- soddisfare la necessità di spazi verdi per gli abitanti di una città ad alta densità abitativa;
- partecipare al raffrescamento urbano limitando l'effetto "isola di calore urbana", lottando contro i cambiamenti climatici;
- migliorare la qualità dell'aria;
- migliorare il confort termico e acustico degli edifici.

CARTA D'IDENTITÀ

Tipo di documento/project source:

Data: 2014-2020

Soggetti coinvolti – Capofila e partner: Città di Parigi

Target: amministrazione pubblica e privata

Luogo/dimensione geografica: Città di Parigi

Finanziamento:

Costo:

Maggiori informazioni:

<https://www.paris.fr/pages/vegetalisons-la-ville-2459>

https://vegetalisons.paris.fr/vegetalisons/jsp/site/Portal.jsp?page_id=0

Commentato [SP1]: Oppure: zone di fresco

ATTIVITÀ:

Descrizione dell'attività e dell'approccio: il programma di rinverdimento degli edifici della Città di Parigi prevede la realizzazione di tetti e muri verdi, con l'obiettivo di cambiare l'estetica dell'architettura parigina, rispettando rigorose norme tecniche e di autorizzazione urbanistica.

Sul patrimonio comunale, entro il 2020, saranno realizzati 20 ettari:

- su ogni nuovo edificio, che dovrà avere una facciata o un tetto verde;
- su almeno 300 strutture comunali esistenti (scuole, asili nido, centri sportivi, biblioteche, ecc.);
- su muri situati in luoghi pubblici.

La Città sostiene anche il rinverdimento degli edifici nelle proprietà private:

- supporto tecnico per il rinverdimento: guide tecniche e formazione da parte di consulenti;
- sviluppo continuo del Piano Urbanistico Locale (PLU);
- creazione di un "permesso di rinverdimento" che autorizzi i parigini a realizzare iniziative in spazi pubblici;
- creazione della piattaforma web collaborativa Vegetalisons.Paris;
- conferenza internazionale sul rinverdimento degli edifici nelle aree urbane (19 maggio 2015).

La guida dei tetti verdi e coltivati: questa guida è rivolta ai proprietari di edifici e ai tecnici edili, nonché ai paesaggisti e ai giardinieri. Il suo scopo è supportare chiunque sia interessato alla creazione di un tetto verde o coltivato (professionale e non) in tutte le fasi di realizzazione necessarie, dalla progettazione all'attuazione del progetto. Raccoglie numerose informazioni tecniche e consigli pratici per implementare il progetto e invita, nel rispetto di alcune regole di base, a fare scelte che rispettino l'ambiente e a favore della biodiversità. Grazie a questa guida, la Città di Parigi spera di fornire le chiavi per lo sviluppo di progetti di rinverdimento o di agricoltura urbana, rispondendo alle aspettative del proprietario o degli utenti dell'edificio, in modo che il progetto sia ambizioso e adatto alle caratteristiche dell'edificio.

Le schede pratiche di "rinverdimento verticale": la Città di Parigi ha progettato una serie di schede pratiche destinate a coloro che desiderano rinverdire un muro con piante rampicanti. Le cinque schede seguenti sono a disposizione, a seconda del tipo di muro (una facciata o muro di cinta), il tipo di struttura sospesa desiderata (piante singole o piante rampicanti con sostegno) o lo scopo desiderato (piante ornamentali e/o commestibili).

Il progetto "Giardini sui muri": questa iniziativa è uno dei 9 progetti scelti dai parigini durante l'edizione 2014 del bilancio partecipativo: rinverdire 41 mura della città. Ciò comporta sia abbellire i quartieri di Parigi, proporre aree protette per consentire lo sviluppo della biodiversità offrendo rifugio a uccelli e piccoli mammiferi, sia creare una forma di "microclima" per i residenti migliorando la qualità dell'aria. Le tecniche utilizzate per implementare questo rinverdimento variano a seconda dei luoghi. Dipendono dall'altezza: partendo da terra, con piante rampicanti sostenute, se necessario, da una struttura sospesa formata da cavi in tensione, oppure integrando la flora nell'edificio, grazie a vasi da balcone, fioriere e persino un sistema più complesso di rivestimento con terra sulle facciate.

Commentato [SP2]: Non sono presenti

VALUTAZIONE

Impatti: la città di Parigi ha piantato più di 18.000 alberi dal 2014 e i progetti pubblici e privati collegati al progetto "Végétalisons Paris" sono più di 300 (in aumento). Gli effetti sulle temperature non sono ancora stati appurati.

Punti di forza/valore aggiunto: efficienza consolidata, condivisione pubblico-privato, integrazione di aspetti tecnici ed estetici

Punti di debolezza: è richiesta una forte volontà politica /partecipazione della popolazione

Realizzazione: alquanto complessa

Indicatore di efficacia: