



LA CURA DEL VERDE E TORINO SMART CITY

Torino Smart City pone come cardine del suo progetto il tema della **sostenibilità ambientale**. Il tema del paesaggio è dunque importante nella strategia smart: l'attenzione alla qualità dell'ambiente ha il paesaggio tra i suoi ingredienti fondamentali. Grazie alla sua posizione tra colline e montagne e alla ricchezza di corsi d'acqua, Torino dispone di una buona qualità paesaggistica, che va tutelata, riqualificata e protetta attraverso il recupero delle sponde dei fiumi, la valorizzazione della collina come oasi naturale, la trasformazione di vaste aree prima occupate dagli stabilimenti industriali in parchi urbani attrezzati. Il rapporto tra città e ambiente naturale offre qui straordinari scenari e la possibilità di ricreare un equilibrio virtuoso.

Il verde cresce in città

Negli ultimi dieci anni Torino ha accresciuto il suo patrimonio verde: basti pensare al **Parco Dora**, sorto là dove le acciaierie occupavano enormi distese di territorio ricoprendo anche il corso del fiume Dora Riparia. Oggi i 456mila metri quadrati della sua superficie rappresentano un luogo unico in Italia, un parco postindustriale che conserva tracce del suo passato restituendo alla natura ampi spazi per l'incontro e il tempo libero. Il progetto **Torino Città d'Acque**, anche con gli interventi su **Fioccardo** sponda Fiume Po e sul **Parco Stura**, ha quindi raggiunto la sua quasi completa realizzazione, dopo vent'anni dalla sua ideazione.

Progetto TOCC

Il progetto Torino Città da coltivare ha assunto un ruolo particolarmente rilevante e, anche con la collaborazione delle Circoscrizioni cittadine, è stato possibile individuare, attraverso la necessaria redazione di un censimento, aree periurbane a residua vocazione agricola e intraurbane, con caratteristiche significative, consentendo il concreto avvio del progetto di costruzione e gestione di orti urbani, da realizzarsi in diverse località.

Il parco a impatto zero

Nella creazione di un parco pubblico in era smart city occorre prendere in considerazione temi mai affrontati, come la compensazione della CO2 che deriva dall'attività dei cantieri e dall'illuminazione pubblica, così come la possibilità di accrescere la capacità del parco di contribuire alla qualità dell'aria in città. Dopo l'esperienza del parco a impatto zero all'interno del Parco Dora Area Valdocco, a settembre verrà inaugurato il **Parco di Spina 4**, un una grande superficie ex-industriale di circa 43mila metri quadri delimitata da passante ferroviario, via Cigna e via Valprato.

Sarà un parco a impatto zero: i **pannelli fotovoltaici** garantiscono la produzione necessaria a illuminare a led tutto il parco; la **pavimentazione** dei viali è ecoattiva, ovvero ricoperta di uno strato di molecole di biossido di titanio che attraggono e rendono inattive le micropolveri da inquinamento; verranno messi a dimora più di 400

Mauro Marras

Ufficio stampa e relazioni con i media
Piazza Palazzo di Città, 1 - 10122 Torino
tel. 011/4423675 - 349/4162663
fax 011/4422270
mauro.marras@comune.torino.it
www.torinoclick.it



CITTA' DI TORINO



alberi, anche d'alto fusto, e circa 250 arbusti al fine di creare già dall'apertura zone d'ombra per i frequentatori.

Il progetto Smart Tree

Ma una città smart è fatta di *smart citizen*. E allora perché non coinvolgerli in uno sforzo comune nell'acquisto di alberi che arricchiscano il patrimonio verde della città? È nato così, dopo l'esperienza di "Regala un albero alla tua città", che tuttora prosegue con successo, il progetto **Smart Tree**, innovativo e ambizioso, che ha l'obiettivo di sensibilizzare i privati (cittadini, enti e aziende) affinché partecipino attivamente donando alberi, contribuendo così al miglioramento della qualità ambientale del contesto urbano.

Smart Tree, intesa come filiera virtuosa di buone pratiche ambientali, nasce con lo scopo di far convergere annualmente la disponibilità di nuovi alberi in azioni di forestazione urbana condivise e rappresentative, divulgandone la valenza ambientale.

Ogni **21 novembre**, Giornata nazionale dell'Albero, la Città di Torino presenterà uno o più interventi di forestazione urbana su cui sarà incentrata la campagna di raccolta fondi, inaugurerà gli interventi realizzati con la campagna dell'anno precedente e si parlerà di alberi e della loro importanza, coinvolgendo le scolaresche, i cittadini, i tecnici e gli operatori in attività di educazione ambientale. Il **BoschetTO** è il primo bosco dedicato alla compensazione delle emissioni di CO₂, collocato nel Parco dell'Arrivore.

Perché si parla di **Smart Tree**? Il una logica di "città intelligente" l'albero assume un ruolo centrale: se la smart city è una città a basso consumo energetico e con una qualità dell'ambiente urbano elevata, non può prescindere da una forte presenza del verde nel suo territorio; un verde che sarà di qualità, con molti alberi che assicurino il loro apporto per migliorare l'aria che respiriamo.

Oggi Torino ha circa **110mila piante** in alberate (420 km in 500 vie urbane), parchi e giardini e **50mila in collina**, che vivono su circa **21 milioni di mq di verde pubblico**. La percentuale degli alberi che superano i 50 anni è molto elevata. È un patrimonio che viene gestito che tecniche d'avanguardia che hanno permesso di conservarlo e di mettere Torino al centro di una rete nazionale di arboricoltura urbana.

Il progetto Smart Tree propone a soggetti pubblici e privati e singoli cittadini di contribuire direttamente al miglioramento della qualità ambientale della città e di mostrare il contributo apportato da ciascun albero posto a dimora. Ogni anno verranno individuati uno o più interventi di piantumazione su cui convogliare l'interesse dei privati. Il progetto potrà avvalersi di iniziative di *fund raising* per un intervento specifico, anche con soggetti terzi quali raccoglitori di fondi a questo scopo; per ogni albero che sarà donato si dovrà prevedere anche una quota di manutenzione per i primi anni di vita.

Torino, 28 aprile 2014

Mauro Marras

Ufficio stampa e relazioni con i media
Piazza Palazzo di Città, 1 - 10122 Torino
tel. 011/4423675 - 349/4162663
fax 011/4422270
mauro.marras@comune.torino.it
www.torinoclick.it