

Per una città accogliente, resiliente e sostenibile Oasi verdi a San Lorenzo - Borghetto dei Lucani

PRINCIPI PER UNA RIGENERAZIONE SOSTENIBILE: CIRCOLARITA' - ZERO CO2 - VEGETALIZZAZIONE - INCLUSIONE



Lo spazio pubblico gioca un ruolo cruciale nell'interazione e nell'innovazione urbana.

E' necessario agire affinché lo spazio pubblico sia riconosciuto, nella sua caratteristica di luogo dove si estrinsecano relazioni e creatività e dove si può sperimentare la resilienza e la sostenibilità delle comunità che abitano le città.

L'integrazione sistemica di innovazione sociale, culturale, digitale e naturale nel progetto, nella realizzazione e nella gestione degli spazi pubblici, ha uno straordinario potenziale di trasformare questi spazi in aree verdi differenziate, accessibili, sicure, inclusive e di alta qualità, che accrescano il benessere e la salute e che offrano una distribuzione equa dei benefici a loro associati.

Green Infrastructure servizi ecosistemici

Important ecosystem services provided by UGI			
Provisioning services	Regulating services	Cultural services	Habitat and supporting services
Fresh water	Local climate and air quality	Recreation, physical and mental health	Habitat for species
Food	Carbon sequestration and storage	Tourism	Maintenance of genetic diversity
Medicinal resources	Moderation of extreme events	Aesthetic appreciation and inspiration for culture, art and design	
Raw materials	Water-waste treatment	Spiritual experience and sense of place	

Fonte: "Urban Green Infrastructure: connecting people and nature for sustainable cities", 2017

Green infrastructure: principles



Green Infrastructure: tipologie



RIGENERARE SAN LORENZO CON LA NATURA

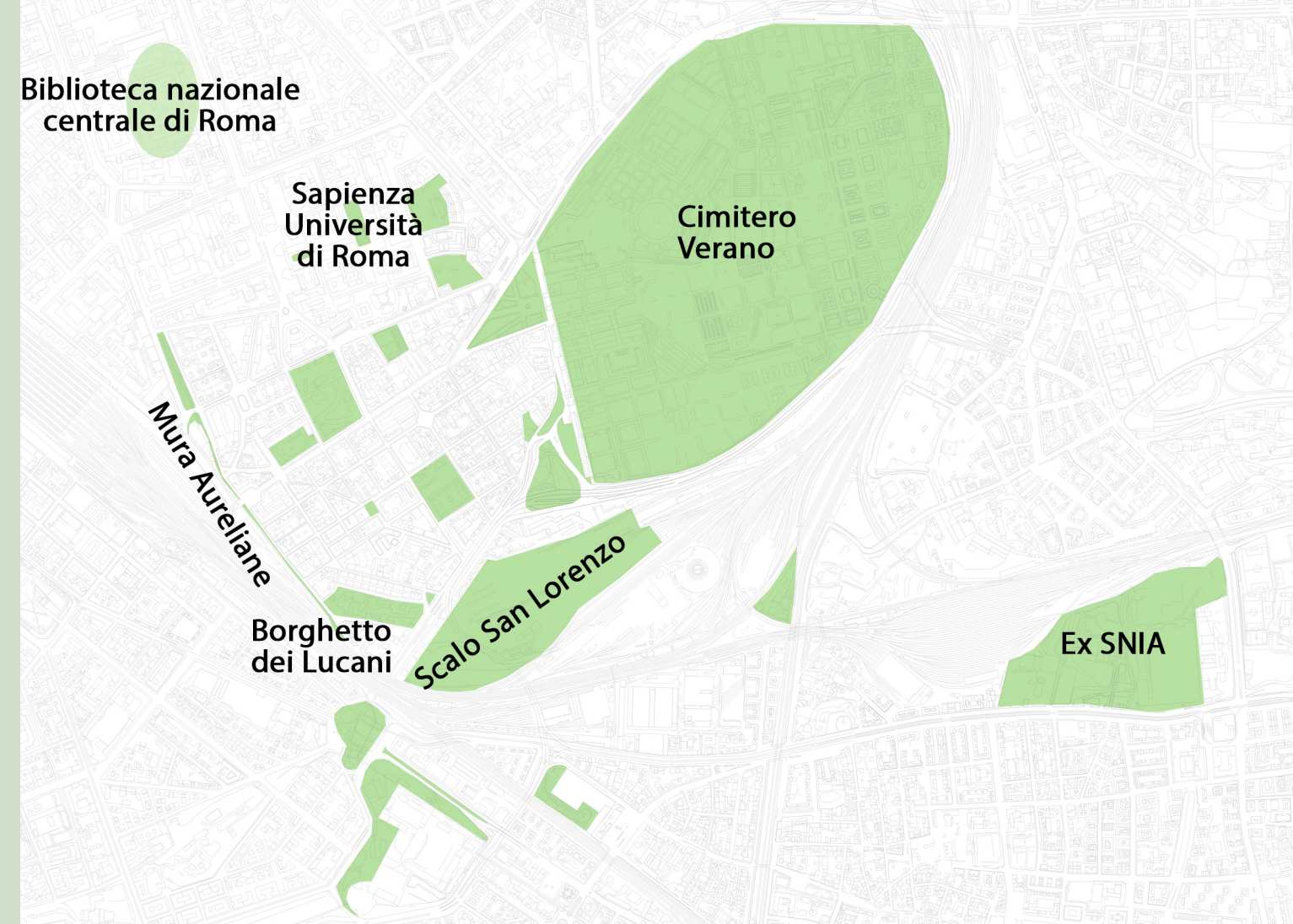
NATURE BASED SOLUTIONS COME COMPONENTI DEL PROGETTO MITIGAZIONE E CAMBIAMENTI CLIMATICI



LINEE GUIDA PER UNA RIGENERAZIONE SOSTENIBILE

La rete del possibile

Spazi aperti, dismessi, sottoutilizzati del quartiere



La proposta trova le sue radici in un modello di città “green e conviviale”, in linea con i principi più avanzati in tema di sostenibilità e resilienza (Nazioni Unite e Unione Europea), interpretati nella forma di un Green Network composto da “**Oasi verdi e multifunzionali**” e da “**raggi verdi**” che le connettono. L’obiettivo è quello di supportare la co-operazione a un progetto della città che parta dalle trame dei vuoti e che sviluppi in progetti piccoli ed eventualmente anche temporanei.

Il Borghetto dei Lucani è un'Oasi del sistema Green Network; verde, condivisione e innovazione supportano l'elaborazione di una visione di riqualificazione che includa l'area di via dei Lucani come parte di una strategia più ampia.

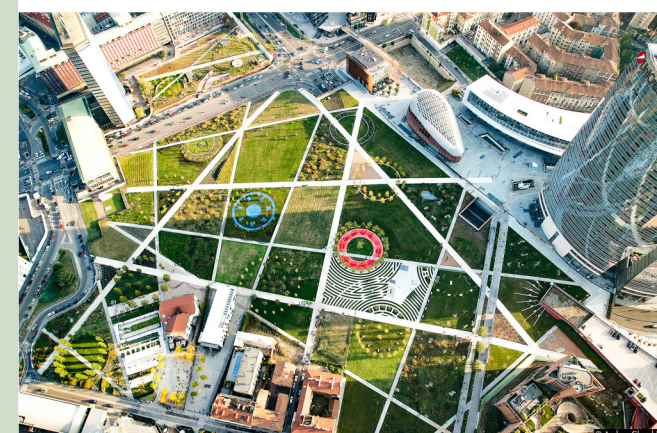
Il sistema del verde sviluppa tipologie di spazi e funzioni *green* in riferimento a servizi ecosistemici quali: **approvvigionamento** (acqua, alimenti, materiali da riciclare); **regolazione** (micro-clima, qualità dell'aria, stoccaggio CO2, moderazione degli eventi estremi, trattamento delle acque); **cultura** (attività ricreative, salute psicofisica, turismo, arte e design, qualità del paesaggio, esperienza sensoriale dei luoghi); **habitat e servizi di supporto** (habitat per specie animali e vegetali, mantenimento della biodiversità).

Il Sistema del Verde e il Sistema delle Conessioni e dei Percorsi rappresentano un *dialogo* tra uomo e natura e l'integrazione di cultura e manufatti in un unico concetto, riassunto nelle scelte progettuali.

Il Sistema dei Percorsi e delle Connessioni attraversa l'area seguendo il movimento del sole, del vento, collegando strade esistenti e riferimenti (largo Talamo, la ex- Dogana, le Mura Aureliane), garantendo la massima accessibilità all'area.

Le soluzioni *green* variano nel tempo, permettendo di sperimentare con gli abitanti iniziative di co-progettazione e co-costruzione e di verificare “dal vero” i tipi di funzione che sono in grado di vitalizzare l’area, prima ancora che il progetto sia realizzato: un *in-compiuto*.

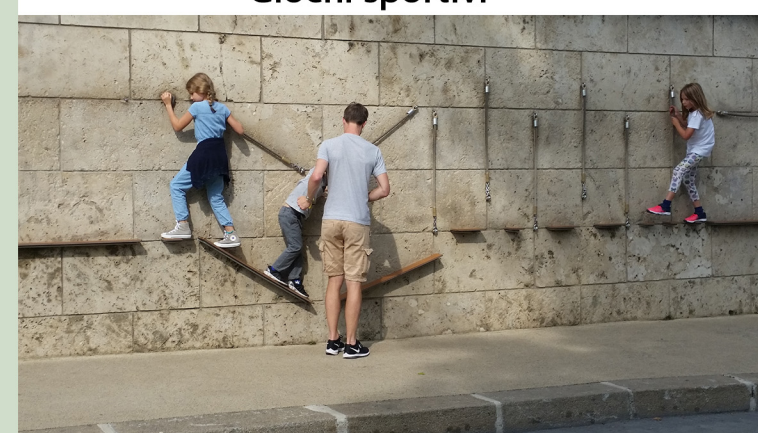
Riferimenti



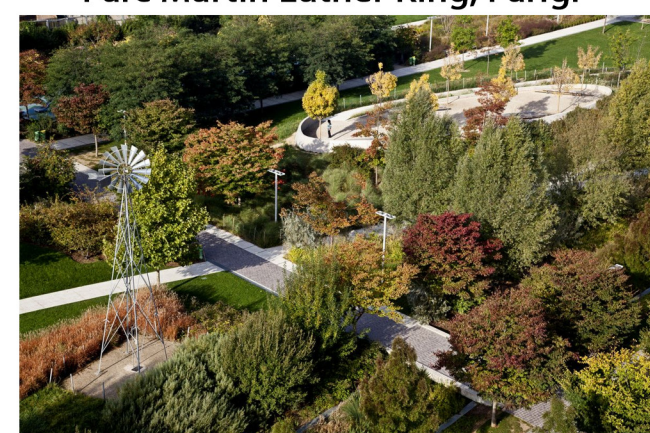
BAM - Biblioteca degli alberi, Milano



Serpentine Gallery Pavillon 2019, Londra



Giochi sportivi



Parc Martin Luther King, Parigi

Infrastruttura verde di quartiere
microazioni, macroesiti



San Lorenzo Green

Visione 2030



FONTE: Laboratorio San Lorenzo, DICEA, Sapienza Università di Roma

ACCESSIBILITA' - WELL-BEING - ZERO CONSUMO DI SUOLO - MULTIFUNZIONALITA' - SERVIZI ECOSISTEMICI - PARTECIPAZIONE