

IL SISTEMA DEL VERDE

PRESENTANO:

LEONARDO CAVALLI - ONEWORKS
ANTONIO STIGNANI - PAISA'

27 ottobre 2022



ONWORKS:

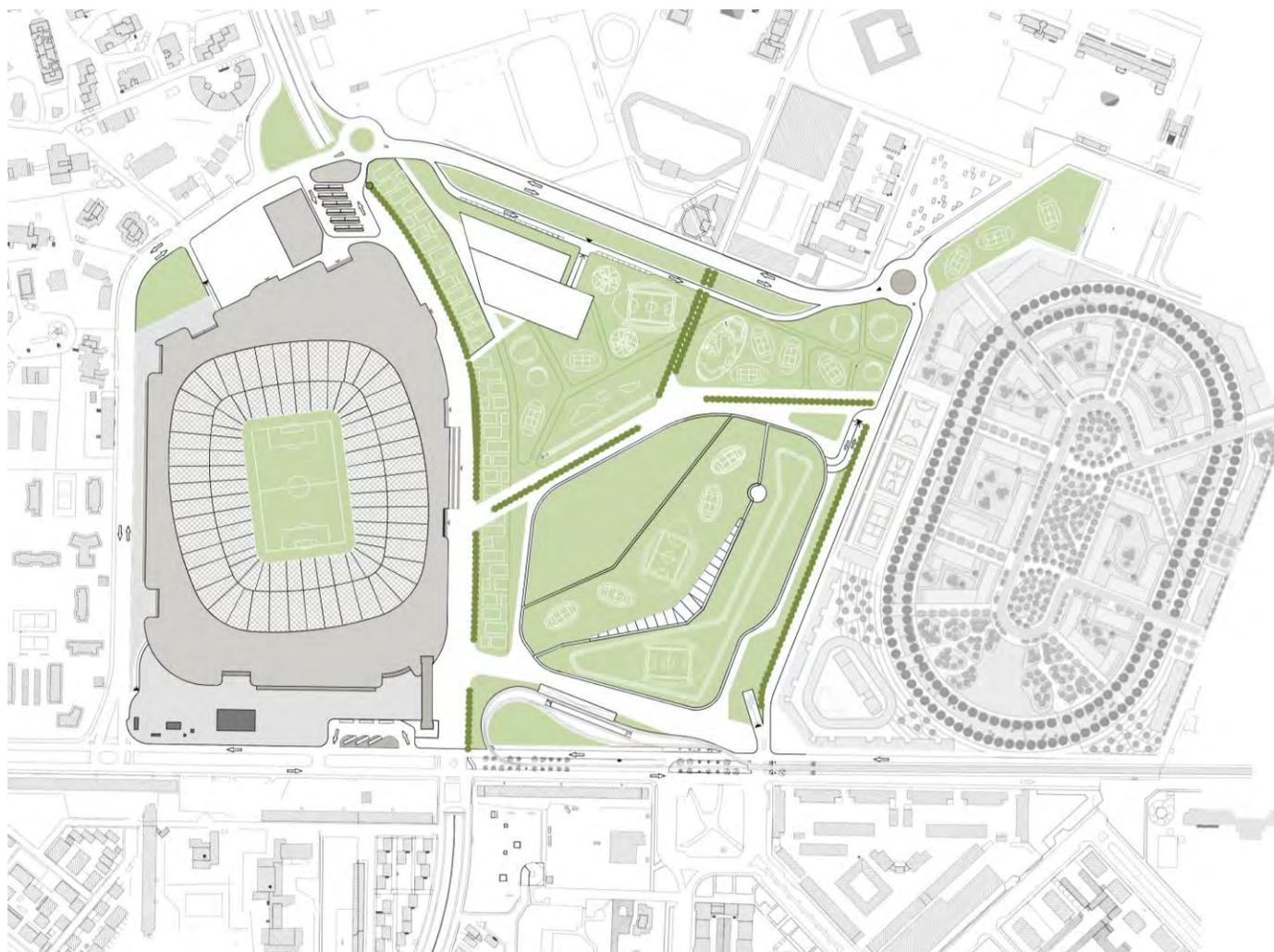
CEAS

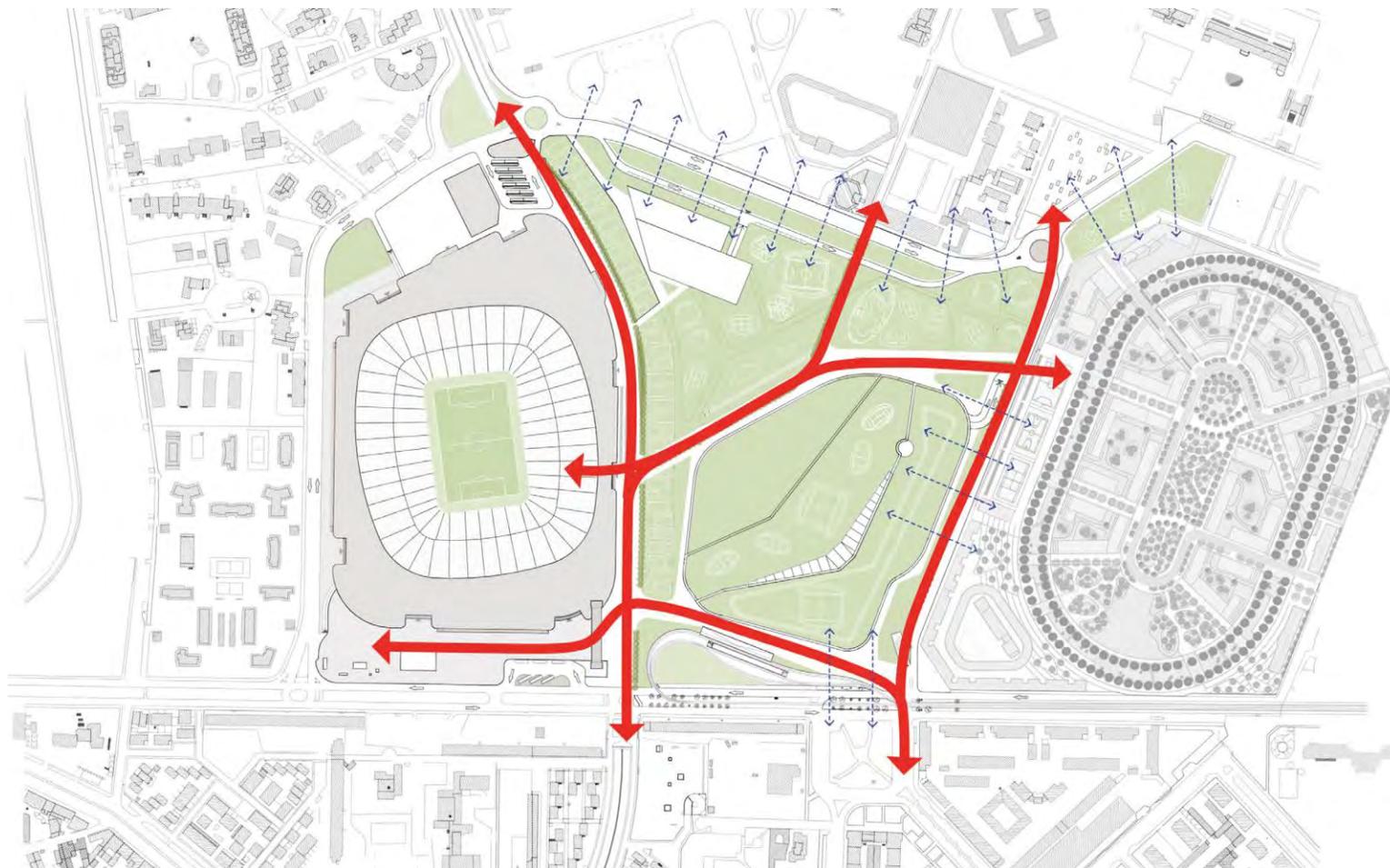


Indice

- 1. Il parco come generatore di una nuova centralità**
- 2. Il parco come fonte di qualità ambientale**
- 3. Il programma del parco, la sua gestione e l'accessibilità per tutti**
- 4. I contenuti paesaggistici e agronomici del parco**
- 5. Le relazioni con il quartiere e l'offerta di servizi**

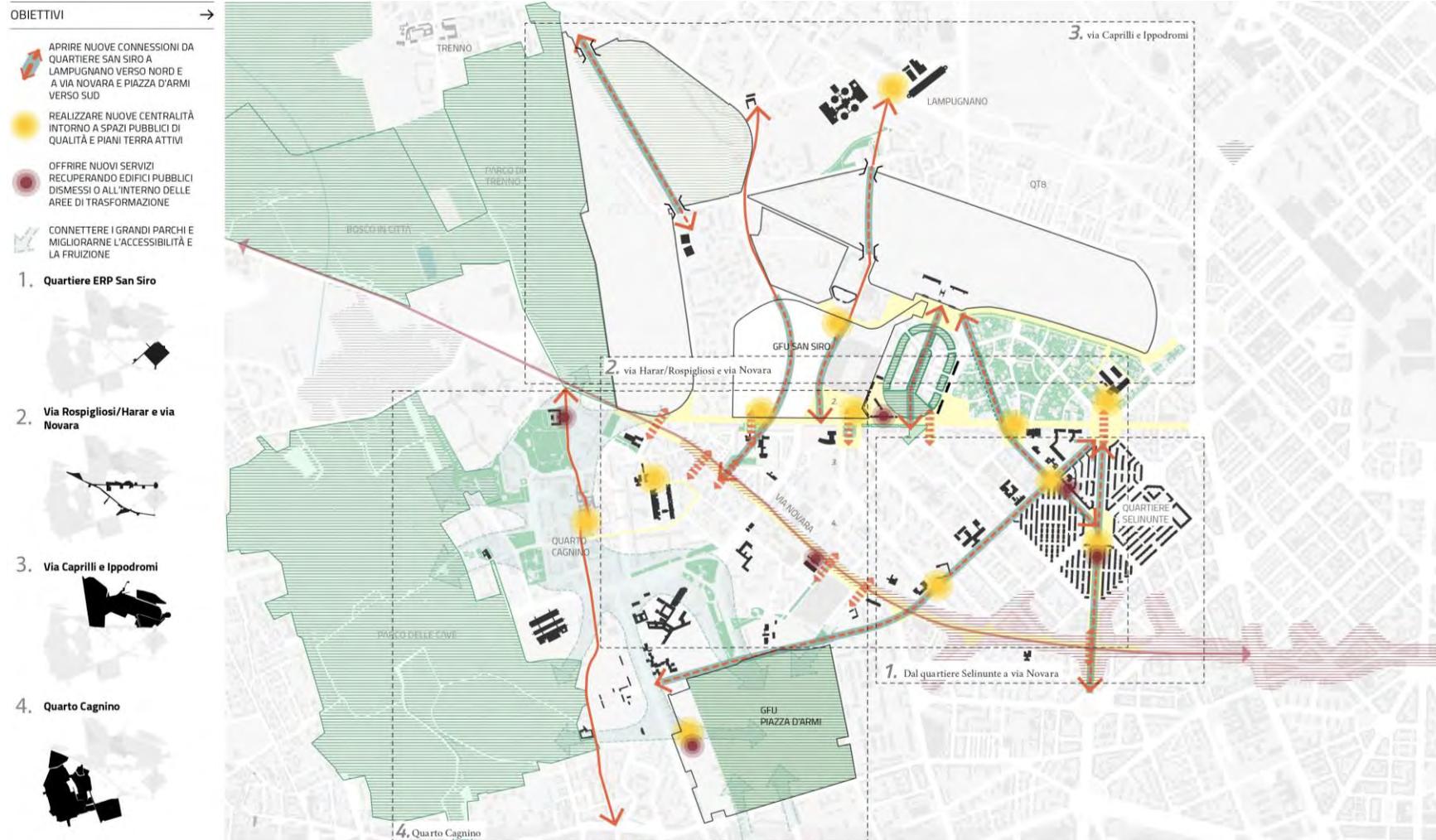


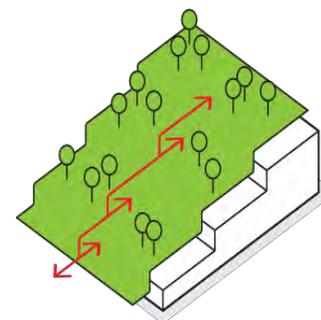
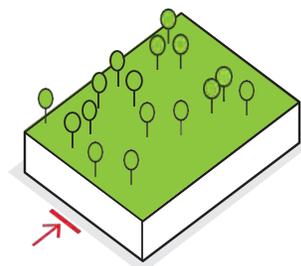
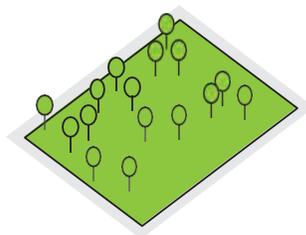
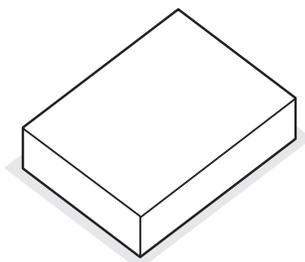




ONWORKS:

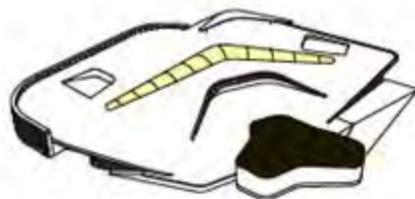
CEAS





ONWORKS:

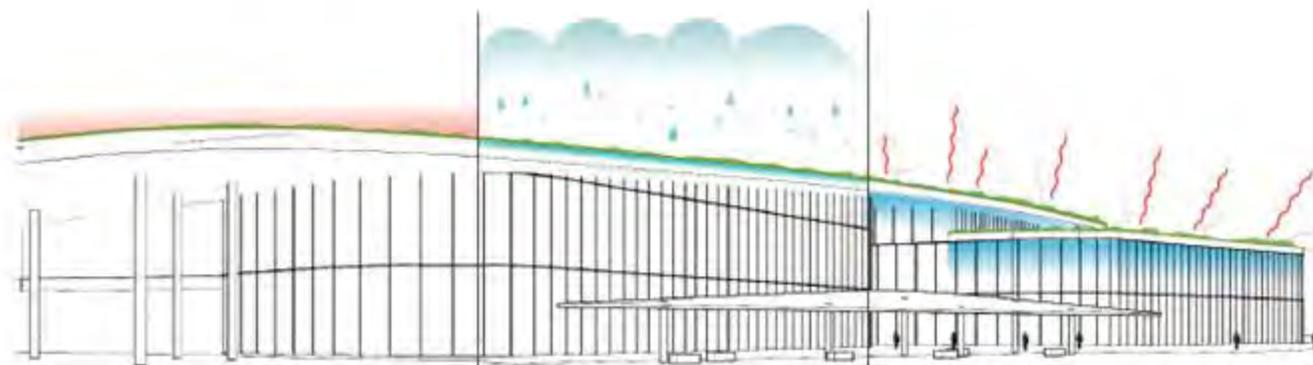
CEAS



produzione di energia



riduzione dell'isola di calore



Massa termica

gestione delle acqua piovane

irraggiamento

Un **parco per il quartiere** e uno spazio pubblico per la vita quotidiana dei suoi abitanti

Una **destinazione per la città** che costituisca una nuova centralità urbana

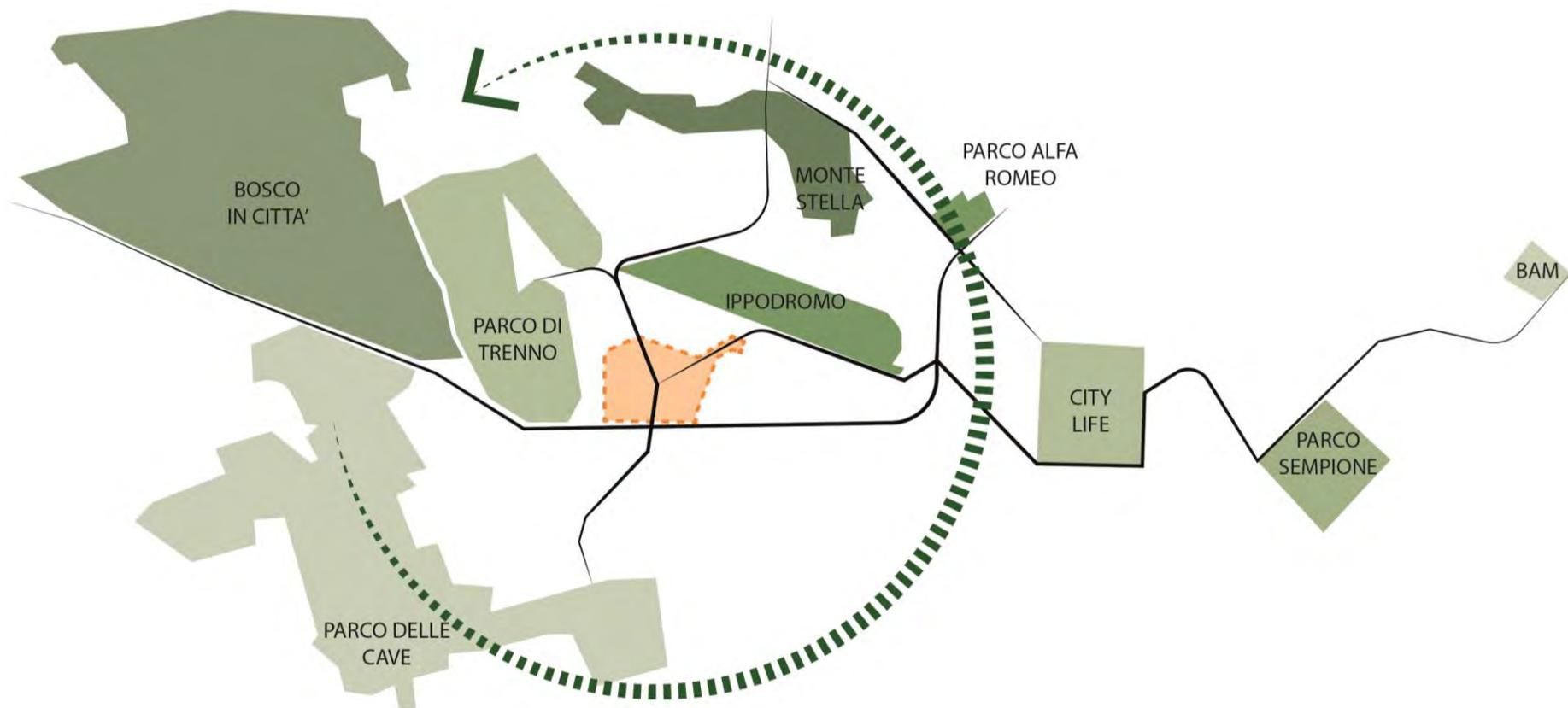
Un'**esperienza per i visitatori** che accompagna i grandi eventi ospitati nello stadio

La grande estensione del verde, 51.500mq su suolo profondo e 55.000 mq su suolo pensile, **genera un contributo qualitativo dal punto di vista ambientale**

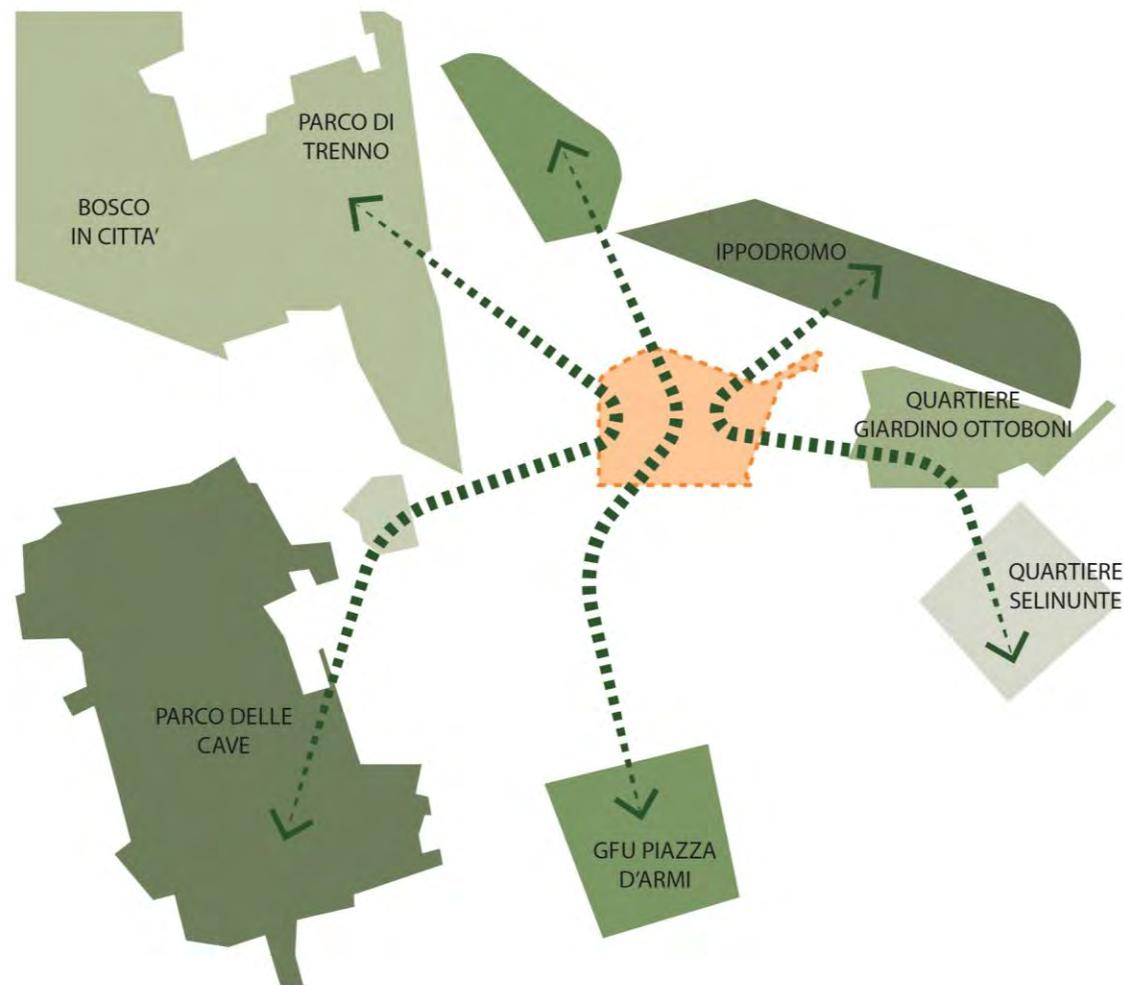
Alla macro-scala La GFU San Siro è il **tassello di unione tra i Parchi dell'Ovest e la città costruita**

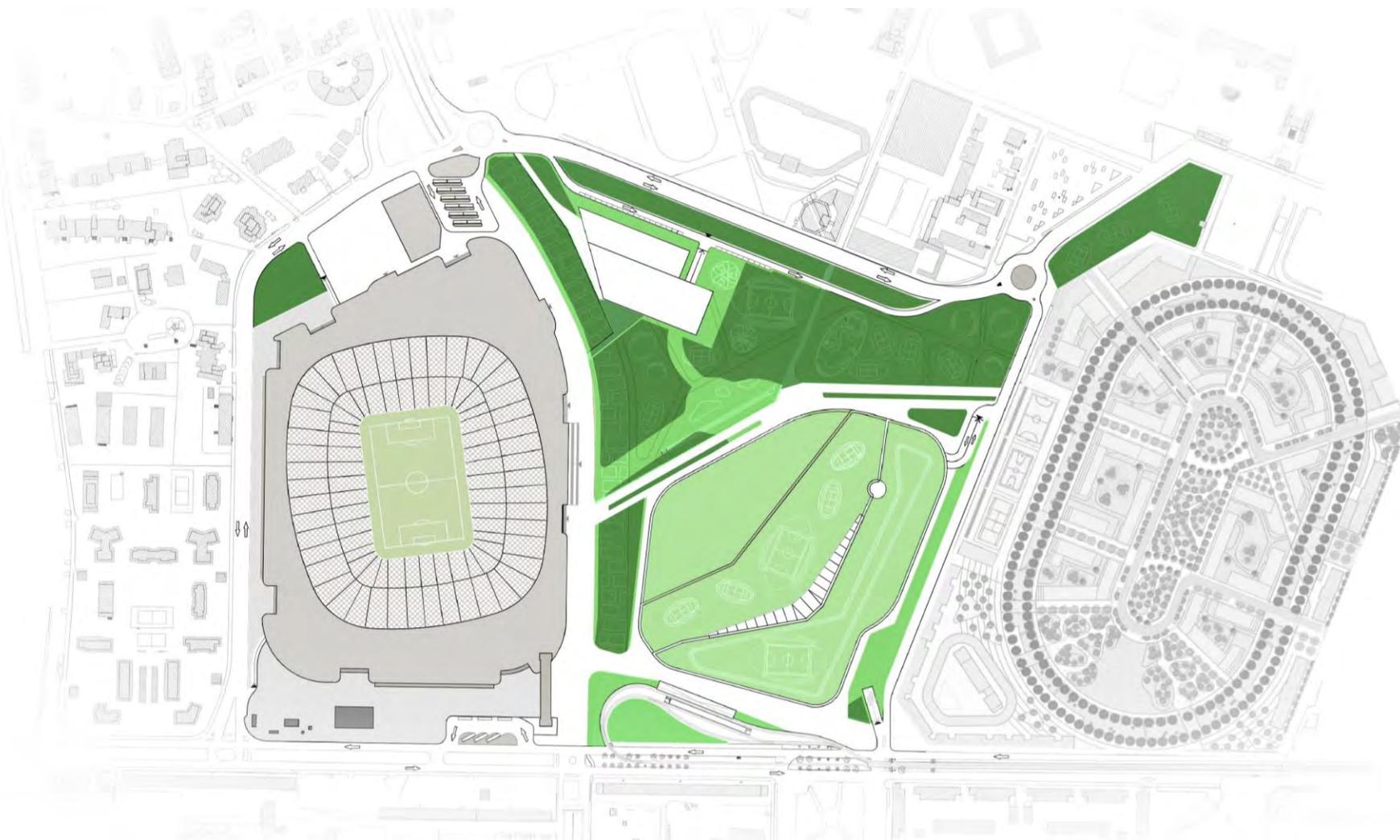
Alla micro-scala trasmette **benefici sui capitali ambientali (aria, biodiversità, suolo)**

La GFU San Siro è un tassello fondamentale nel garantire la **continuità del mosaico verde dei Parchi dell'Ovest**, inserendosi in continuità con i Green networks ed i Corridoi ecologici del PGT



L'intervento rafforzerà la **connessione**, l'**accessibilità** pedonale/ciclabile e la **continuità** tra le aree naturali di scala metropolitana ed il verde urbano, **aggiungendosi alla rete di corridoi ecologici esistenti e favorendo la biodiversità locale**.



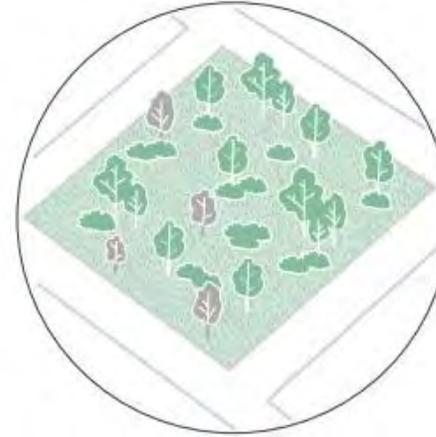




La capacità di assorbimento degli inquinanti e delle polveri atmosferiche è tanto più efficace quanto più la **vegetazione è stratificata e variegata** nella sua componente arborea, arbustiva ed erbacea



Biodiversità e varietà
vegetazionale

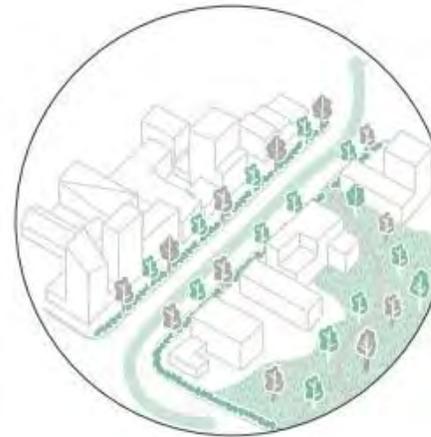


Connessioni e
corridoi ecologici

La struttura composita dell'assetto vegetazionale, sia nella componente di bosco naturale che nelle aree sportive semi-naturali, genera un **incremento della biodiversità e dà origine a corridoi ecologici**, ovvero aree dense e diversificate che forniscono **protezione e connessione a flora e fauna**

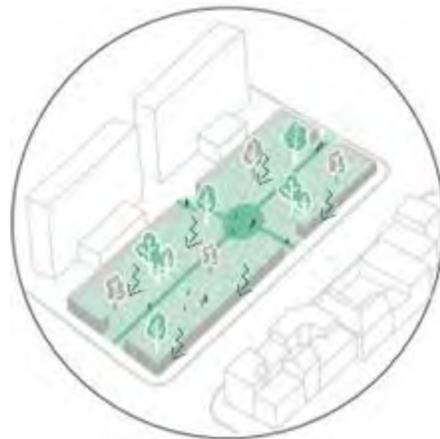


Biodiversità e varietà
vegetazionale

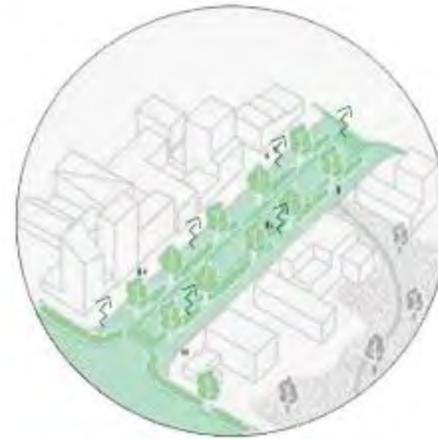


Connessioni e
corridoi ecologici

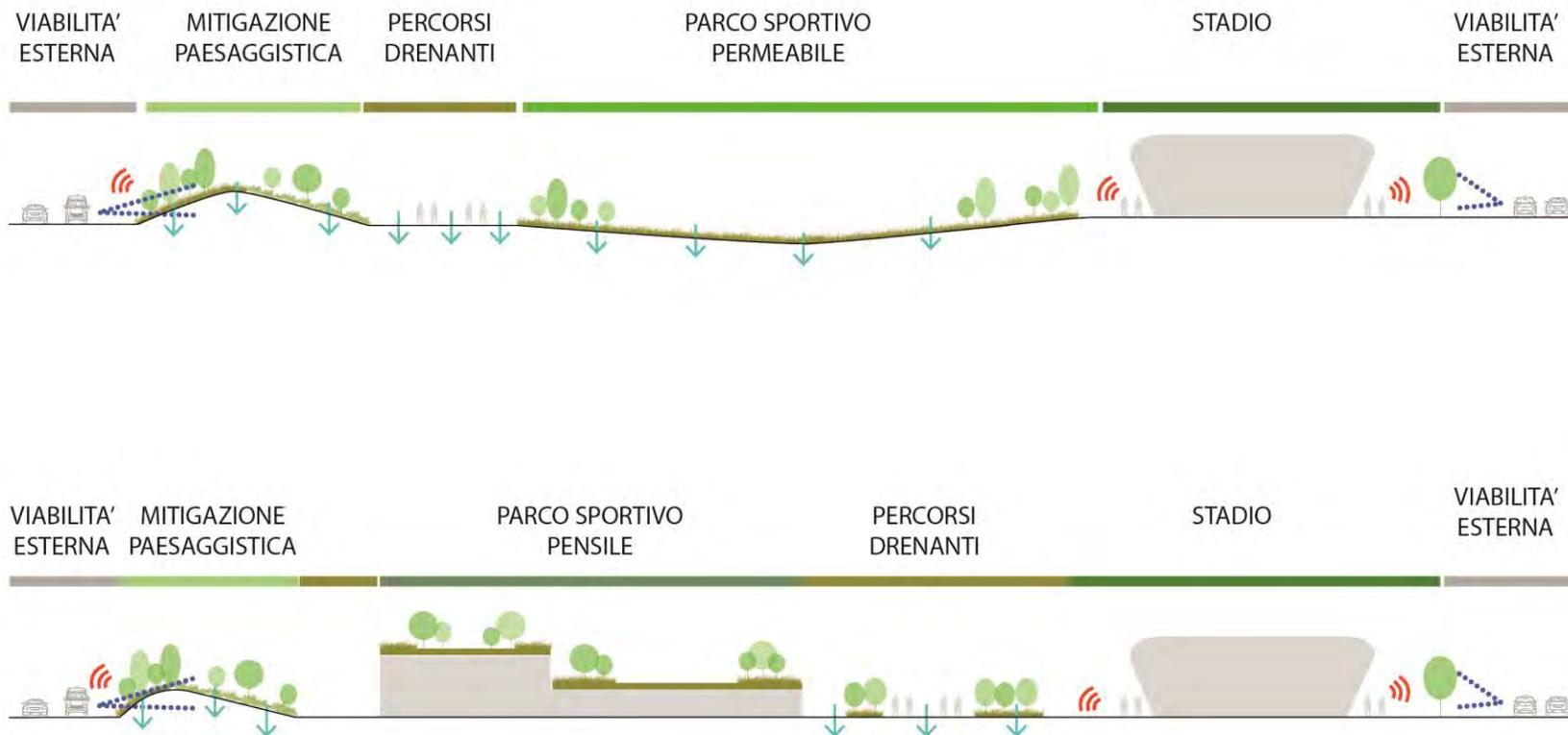
L'estensione e la permeabilità delle superfici verdi contribuisce alla qualità dei suoli e del microclima. Le acque del suolo profondo verranno restituite direttamente in falda, mentre quelle del suolo pensile saranno recuperate e riutilizzate per scopi irrigui e per la regolazione naturale del microclima



Permeabilità dei suoli e
delle acque



Temperature e gestione del
microclima



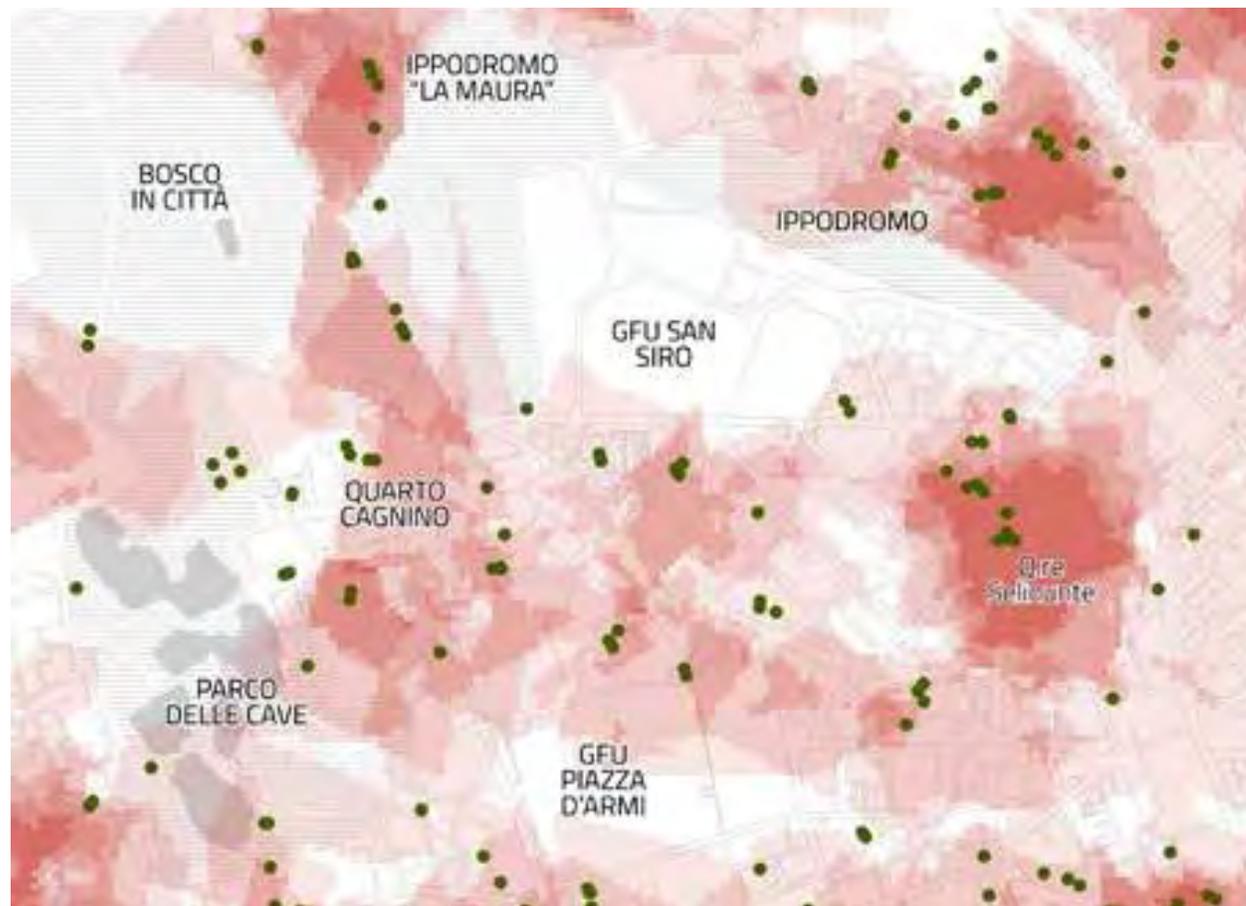


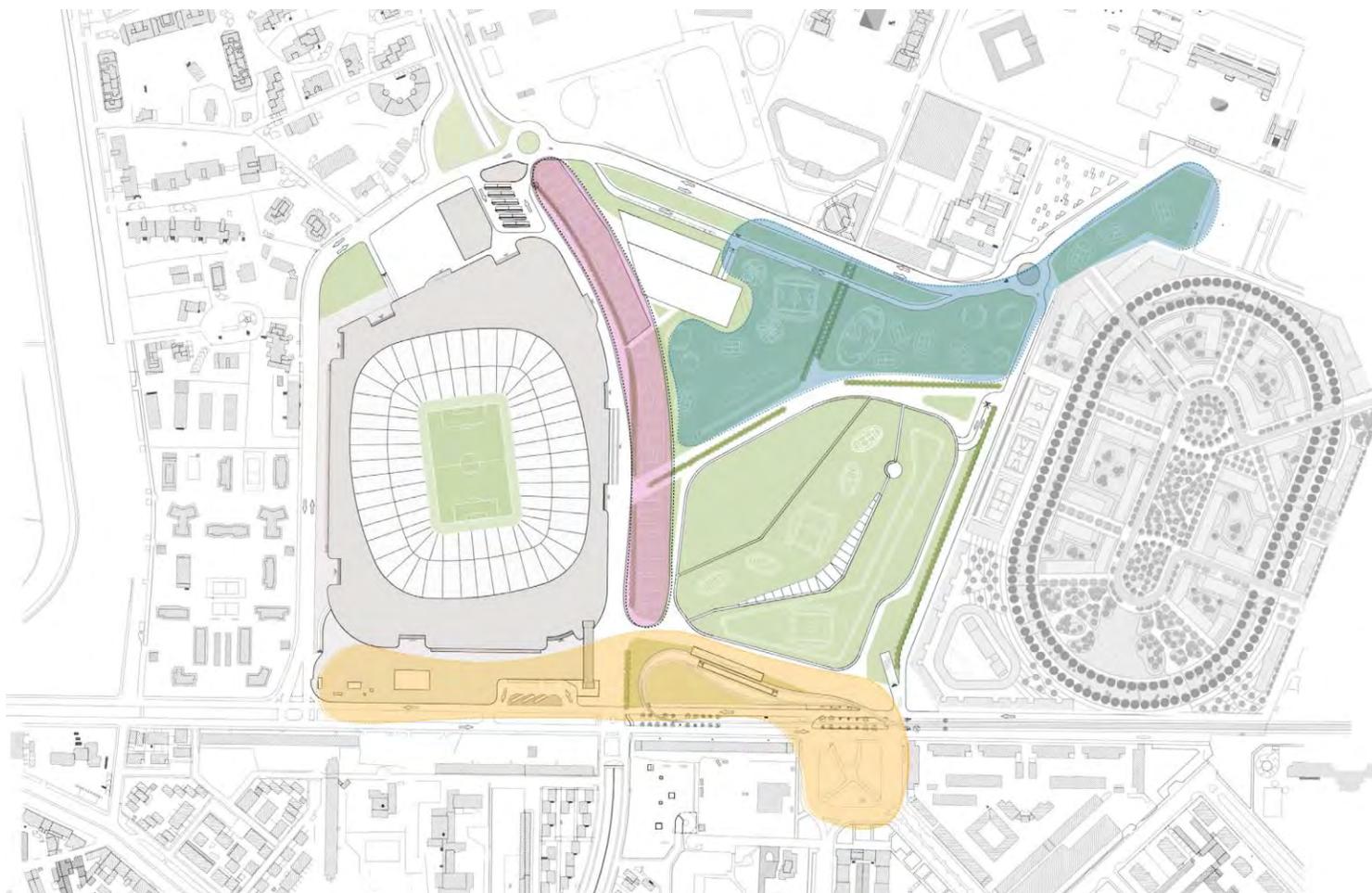
ONWORKS:

C E A S

41% della popolazione dell'area ha accessibilità alle aree gioco e sportive in 15 minuti a piedi

La media di Milano è pari al **51%**





Il polo sportivo

-  Campo da calcio
-  Skatepark
-  Street basketball
-  Campi da padel
-  Campi da beach volley
-  Campi da tennis
-  Spazi multifunzionali per eventi e concerti

La shared street

-  Attivazione del fronte commerciale
-  Appropriazione pedonale

Il polo comunitario

-  Giochi da tavolo e attività per la comunità



Relax



Giochi e tempo libero



Stagioni



Giochi di squadra



Fitness

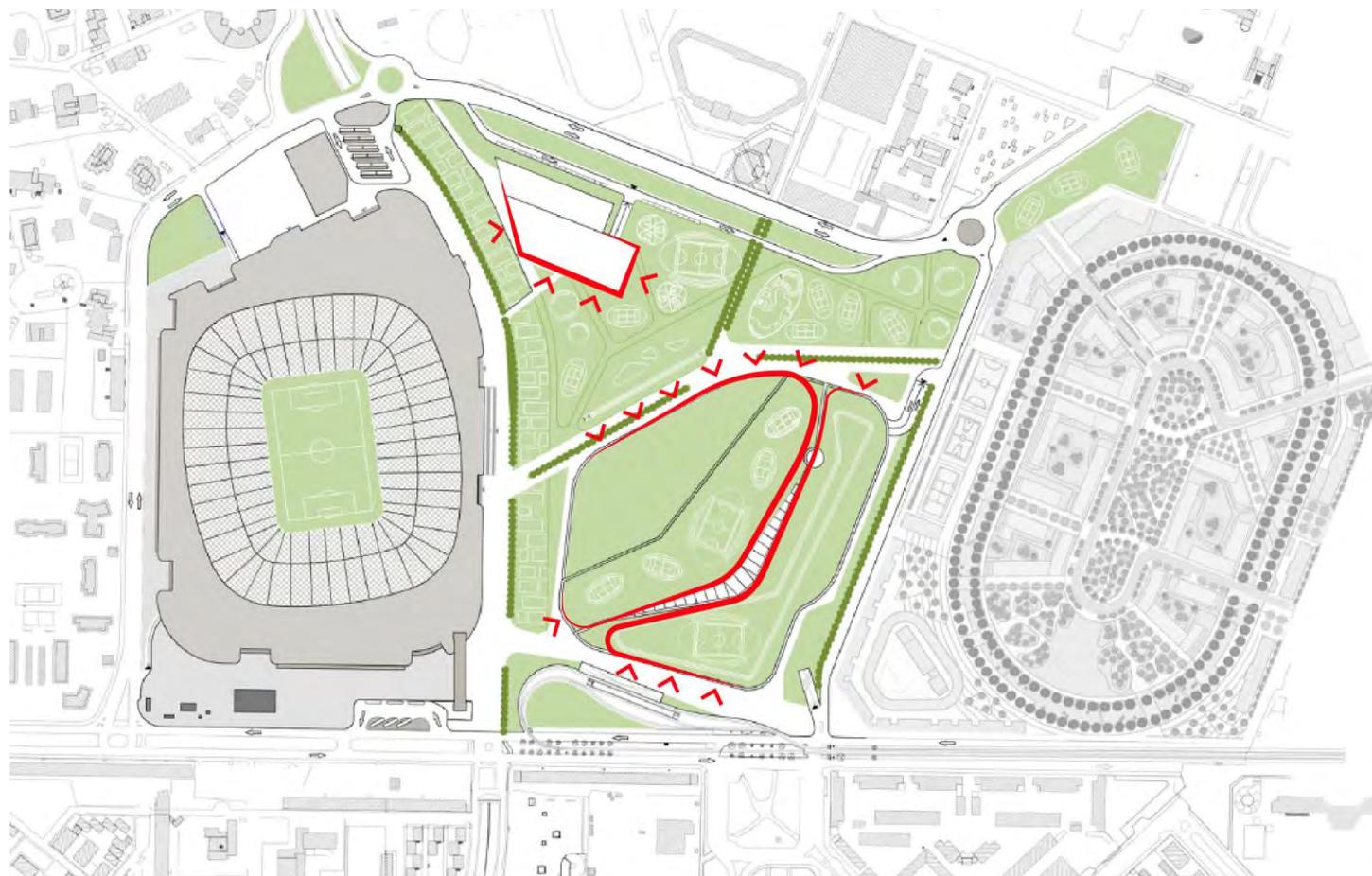


Campi attrezzati



ONWORKS:

CEAS



ONWORKS:

CEAS



Eventi all'aperto



Spettacoli all'aperto



Eventi informali



Giardini
San di Siro



Mercatini



Eventi collettivi



Street food e Pop-up





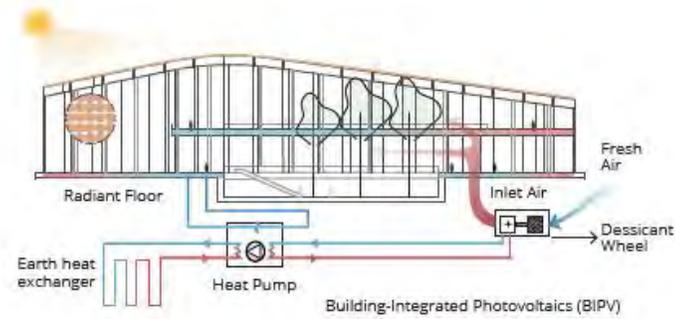
Naturalità



Serra bioclimatica



Ristorazione



Una forte **interazione fra spazio pubblico e costruito** che offra qualità, servizi e sicurezza

Un **programma a servizio del quartiere** che sottolinei la vocazione sportiva del parco

Una gestione di qualità che garantisca l'**accessibilità ai servizi e alle strutture a tutti**

La progettazione del paesaggio si fonda su principi di **gestione sostenibile delle risorse ambientali** (suolo, acqua e vegetazione) al fine di generare zone di naturalità diffuse attraverso:

Modellazione morfologica dei terreni

Gestione sostenibile della risorsa idrica

Creazione di ambienti naturali diversificati per incrementare la biodiversità



I contenuti paesaggistici ed agronomici

La modellazione come generatore di naturalità

La modellazione, che avviene tramite la gestione dei terreni esistenti ed il bilanciamento di scavi e riporti per creare zone umide ed aree asciutte, **genera l'opportunità per la creazione di una nuova morfologia e di un paesaggio naturaliforme**

La creazione di ambienti morfologicamente diversi favorisce una gestione sostenibile delle risorse, poiché attraverso la modellazione di depressioni, rilievi e zone d'acqua si ha un **bilanciamento dei terreni di scavo e riporto** e l'opportunità di **creare sistemi naturali di raccolta delle acque superficiali e di reintegrazione in falda**.



Parco Baronio, Ravenna



La creazione di diversi ambienti naturali, quali aree depresse o in riporto o zone d'acqua, favorisce l'evoluzione degli ecosistemi verso una accentuata biodiversità

Le medesime azioni di modellazione, gestione del terreno e della risorsa idrica, se applicate su luoghi differenti generano gli stessi effetti di **incremento della naturalità**

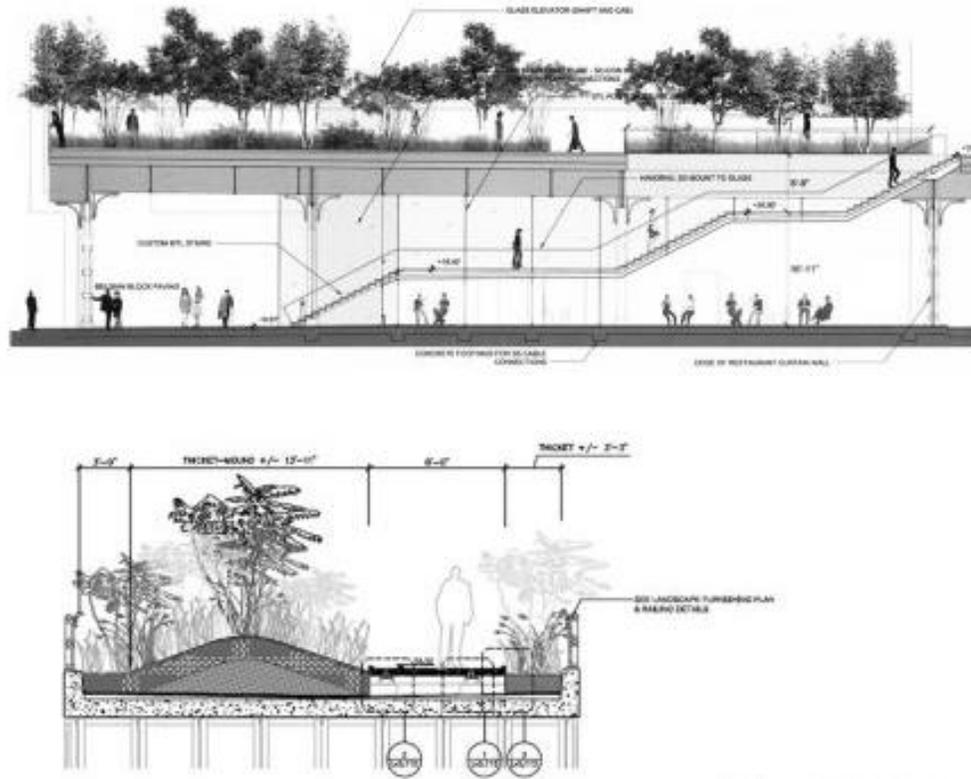


Parco Baronio, Ravenna

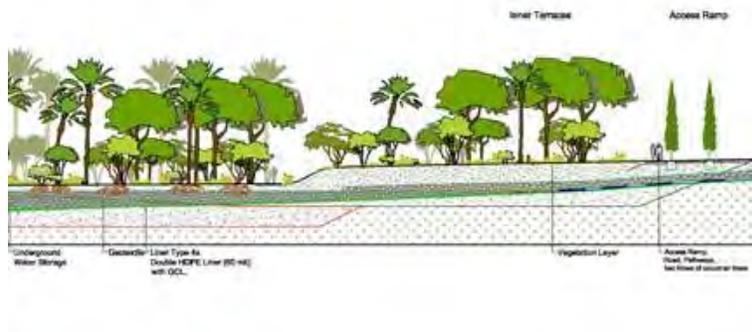


Verdura Golf & Spa Resort, Sciacca (AG) Sicilia

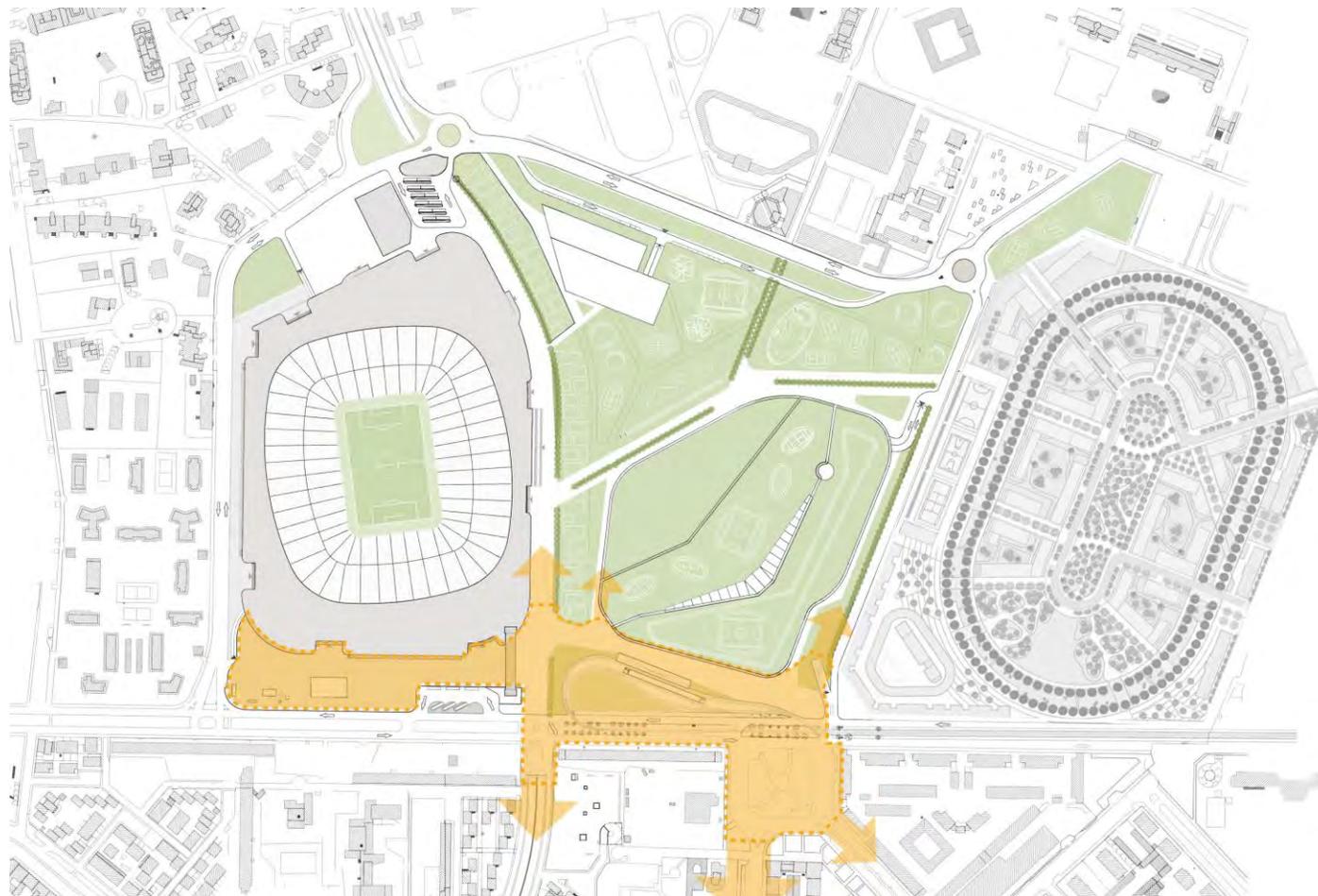
La modellazione e la gestione dei terreni sono strumenti validi per l'accrescimento di alberature e la creazione di aree di naturalità anche in **parchi pensili**



High line, New York

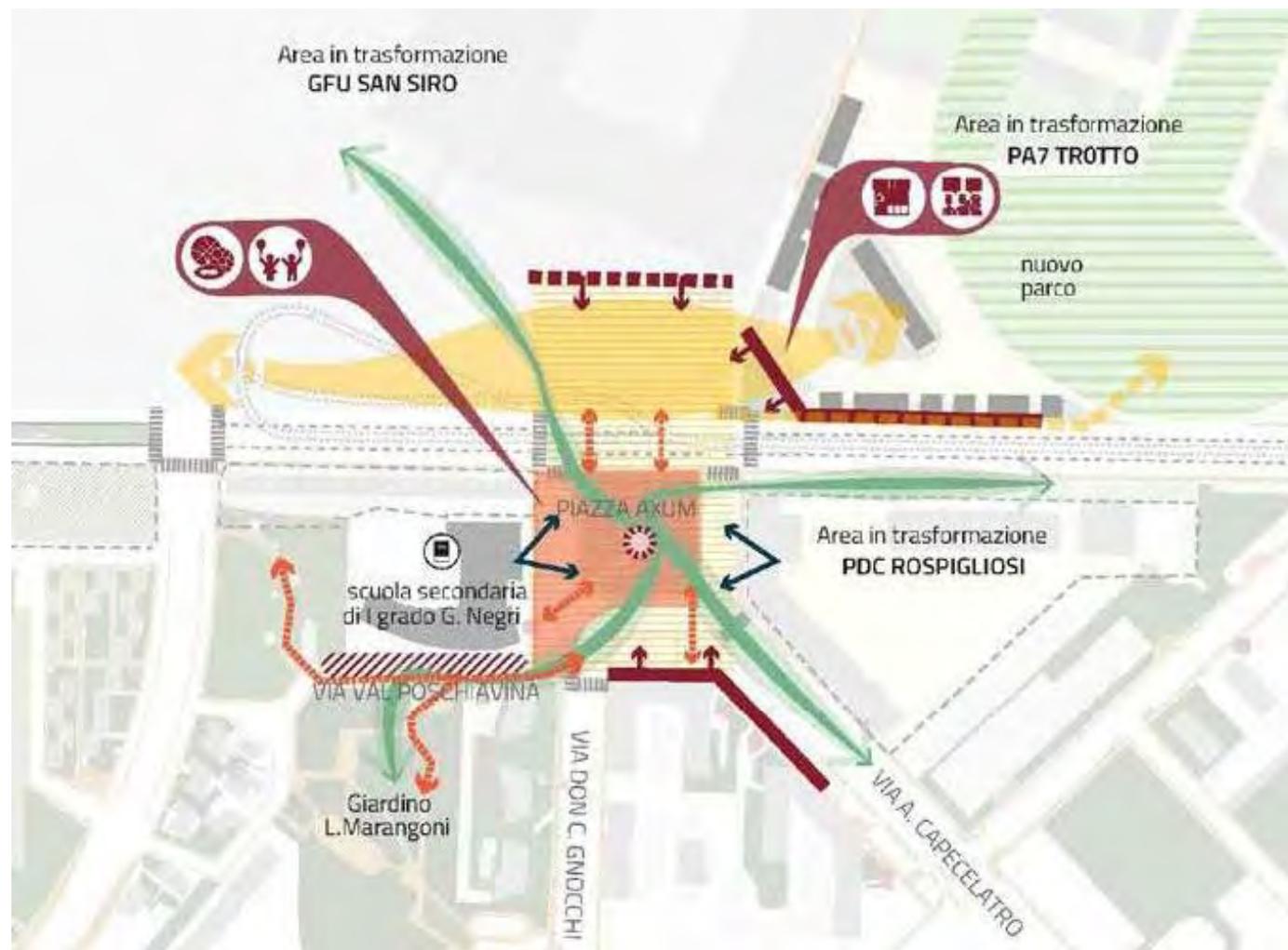


Thalie Park, Francia



ONWORKS:

CEAS

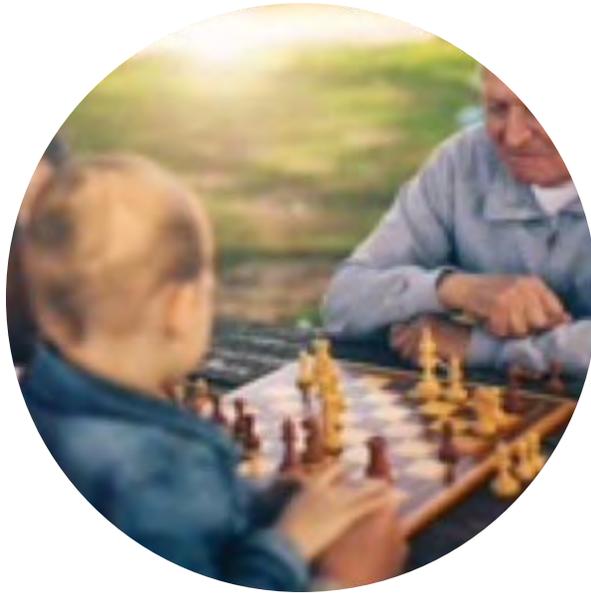


ONWORKS:



ONWORKS:

CEAS



**Servizi
alla comunità**



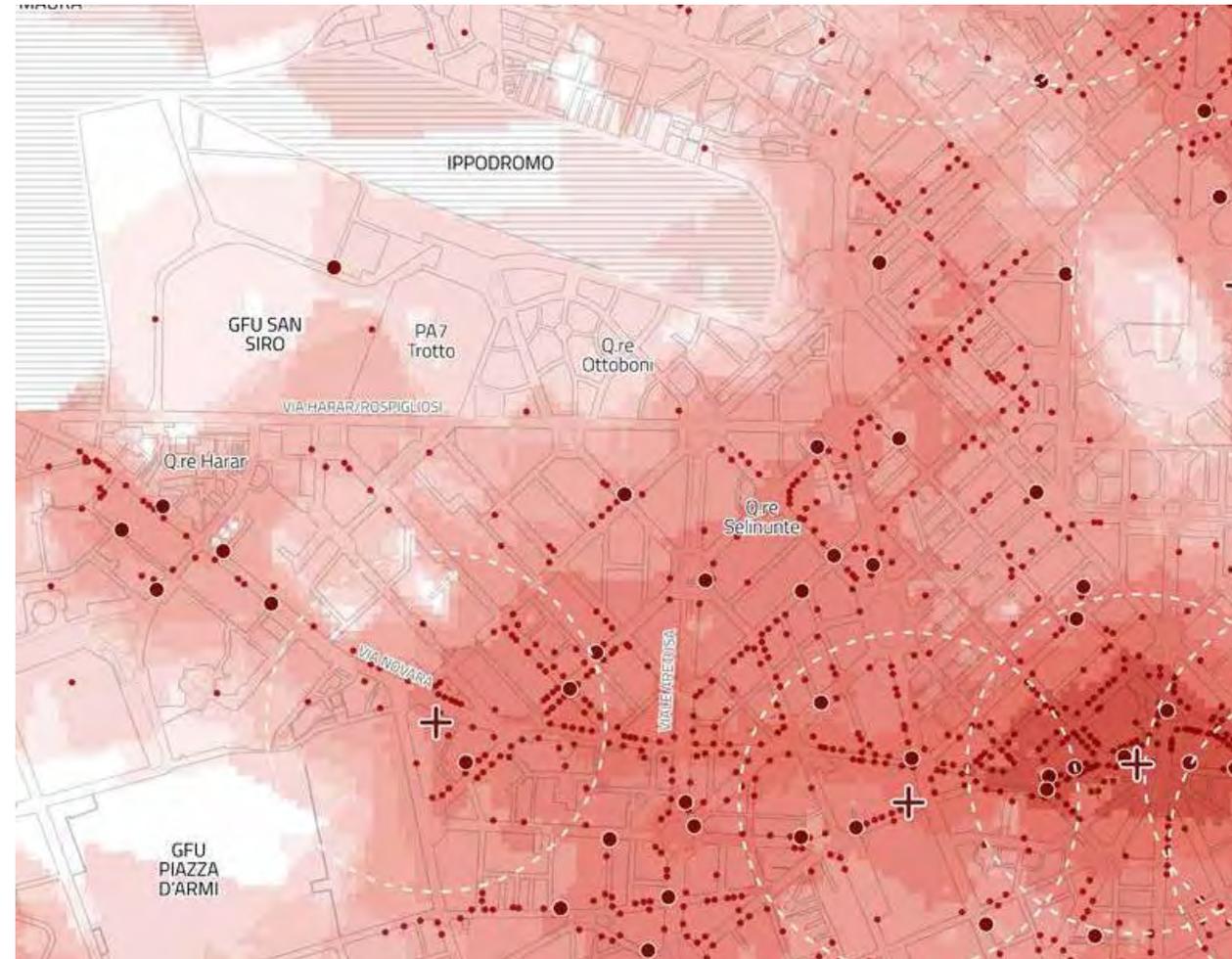
**Attivazione del fronte
commerciale**



**Trasporto pubblico
locale**

67% della popolazione dell'area ha limitata accessibilità a esercizi alimentari a 15 minuti a piedi

La media di Milano è pari al **47%**



Un'articolazione funzionale che renda il **luogo attivo tutti i giorni**

Uno spazio che coniughi la **quotidianità** della vita di quartiere con l'**eccezionalità** degli eventi



+ verde pubblico



+ permeabilità



+ connessione



+ attivazione piani terra



+ mobilità attiva



+ centralità



+ offerta di servizi



DIBATTITO PUBBLICO
STADIO MILANO

Grazie

ONWORKS:

C E Λ S