

A long wooden pier extends into the sea at dusk. The pier has a white railing with yellow lights. The sky is a deep blue, and the water is calm. The text "PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANA" is overlaid in white.

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

LSF A 24 maggio 2019



MOMENTO STORICO CULTURALE DI CAMBIAMENTO

CAMBIA LA TRASFORMAZIONE DELLA CITTA'

CAMBIANO I VALORI

CAMBIA IL CLIMA

CAMBIA IL MODO DI USARE LA CITTA'

CAMBIA LA TECNOLOGIA

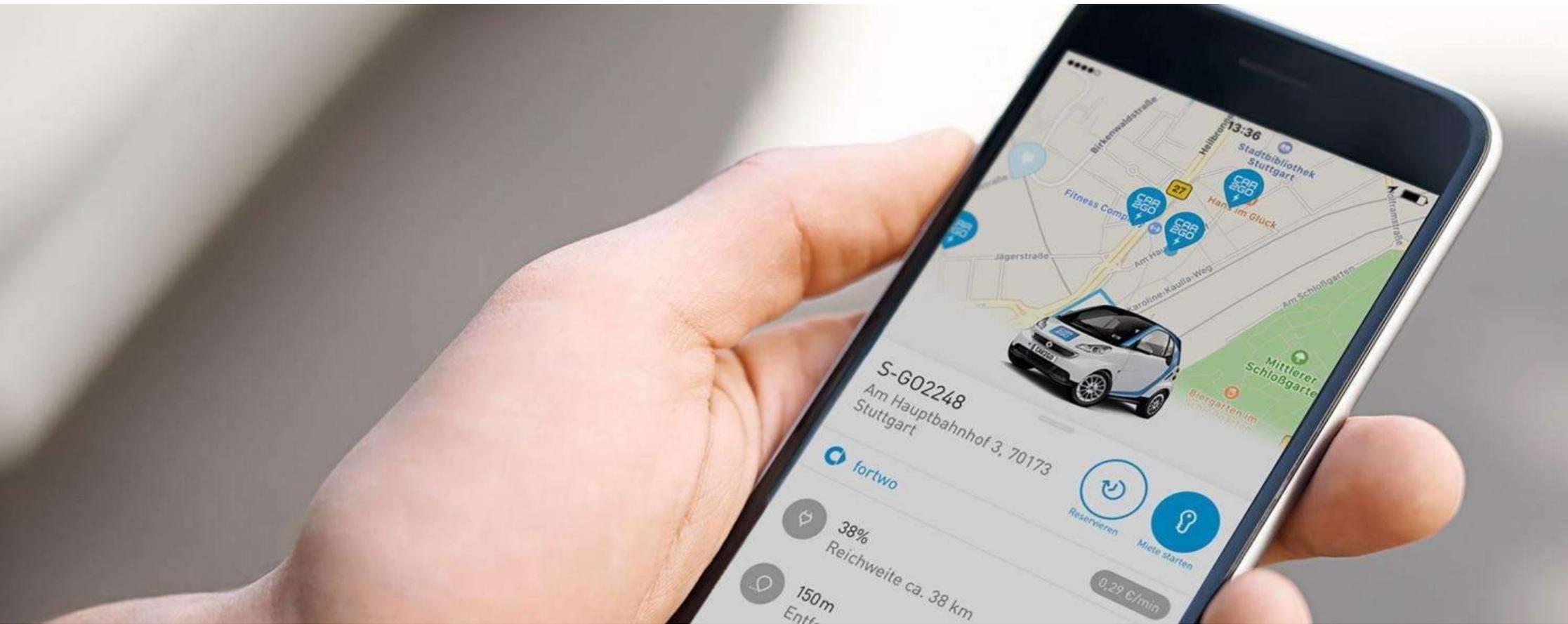
CAMBIA GLI STILI DI VITA

CAMBIA IL RAPPORTO CON LA NATURA

CAMBIA LA CULTURA VERSO IL DIGITALE

CAMBIANO LE STRADE

CAMBIAMENTI



DIVERSI MEZZI

DIVERSE ABITUDINI

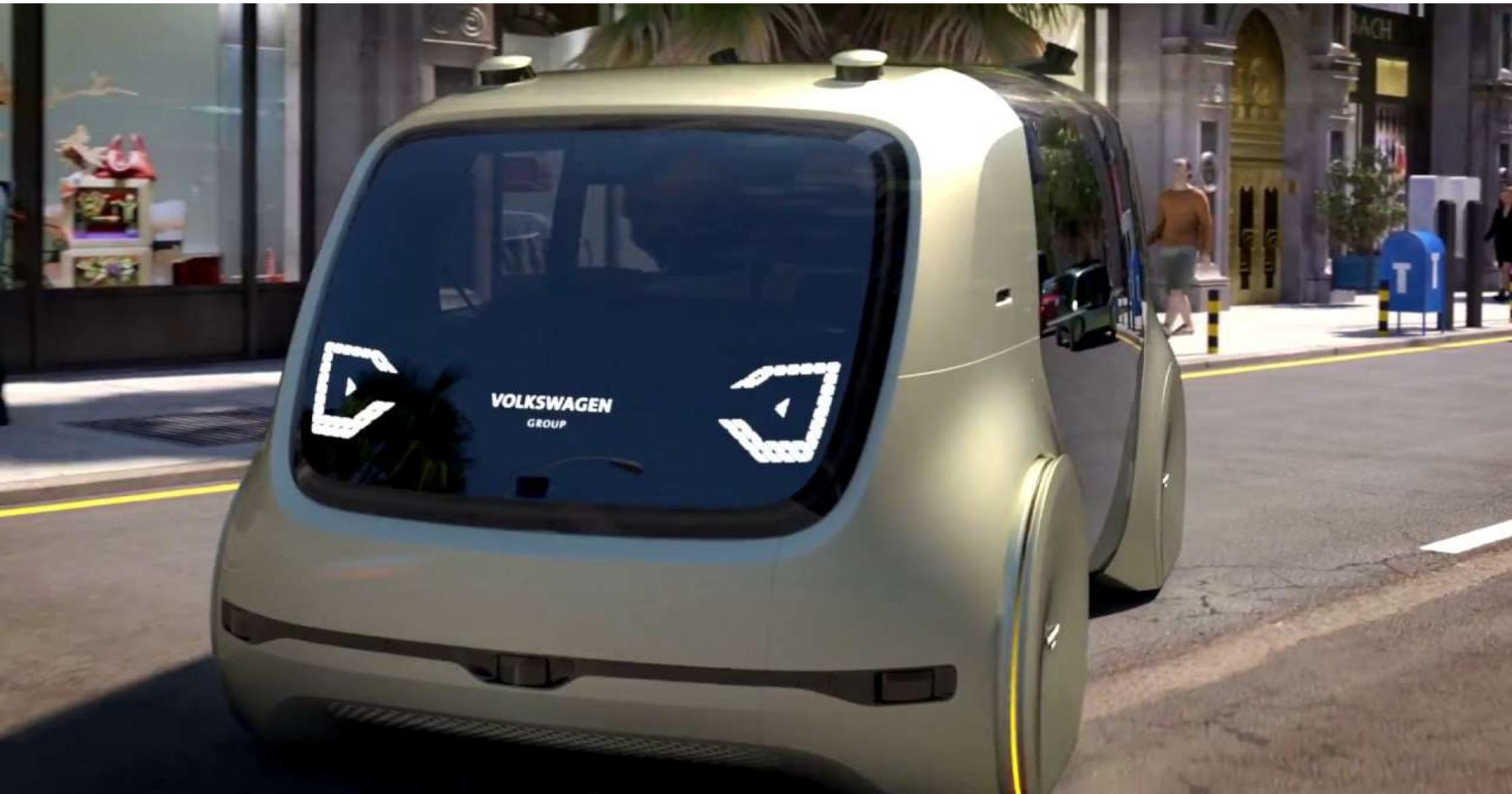
NUOVE INFRASTRUTTURE

MOBILITA'





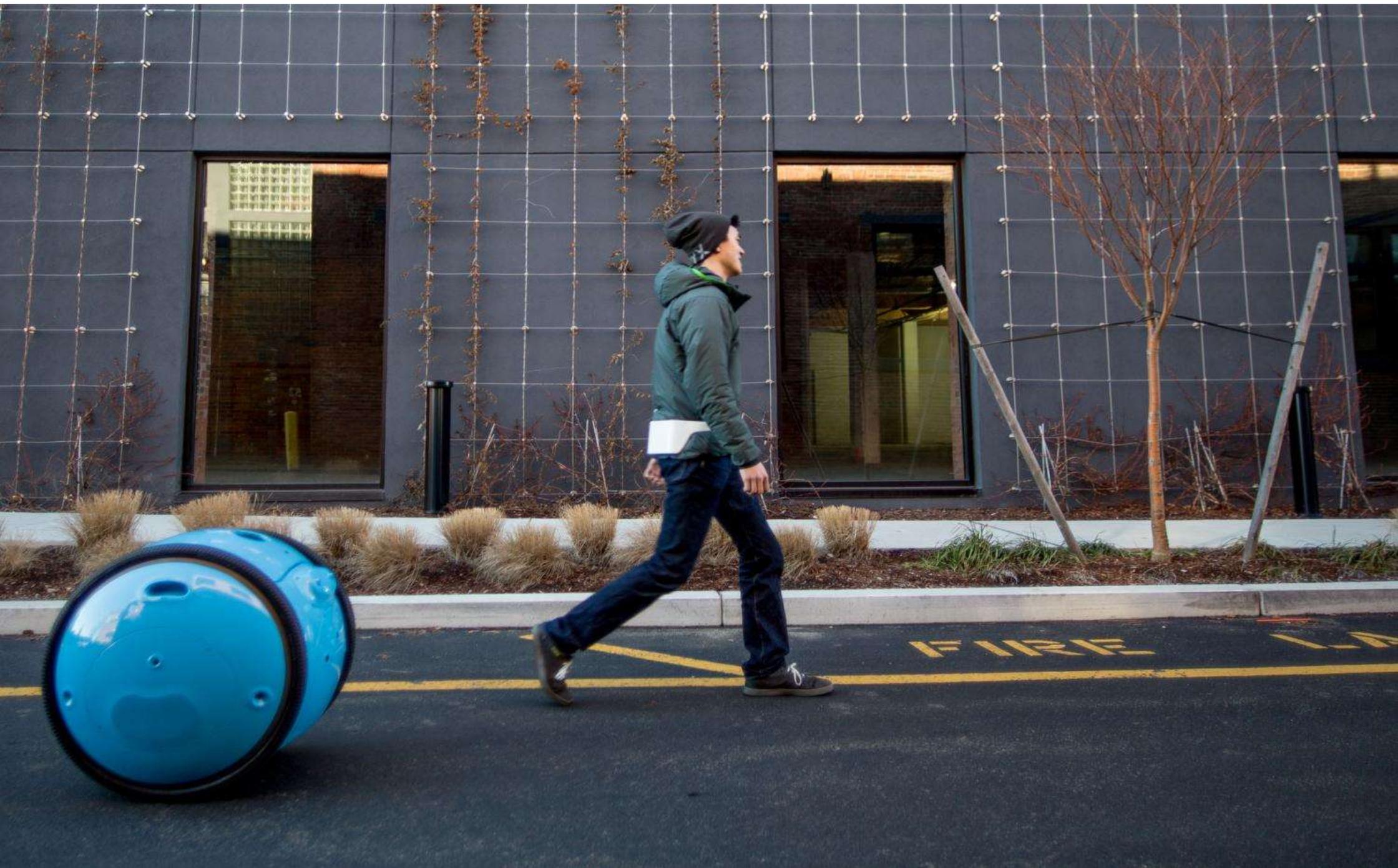
















NOW OPEN



LAWNDALE CHRISTIAN
FITNESS CENTER

MOBILE PRODUCE MARKET

www.freshmoves.org

773-536-1331

FRESH MOVES







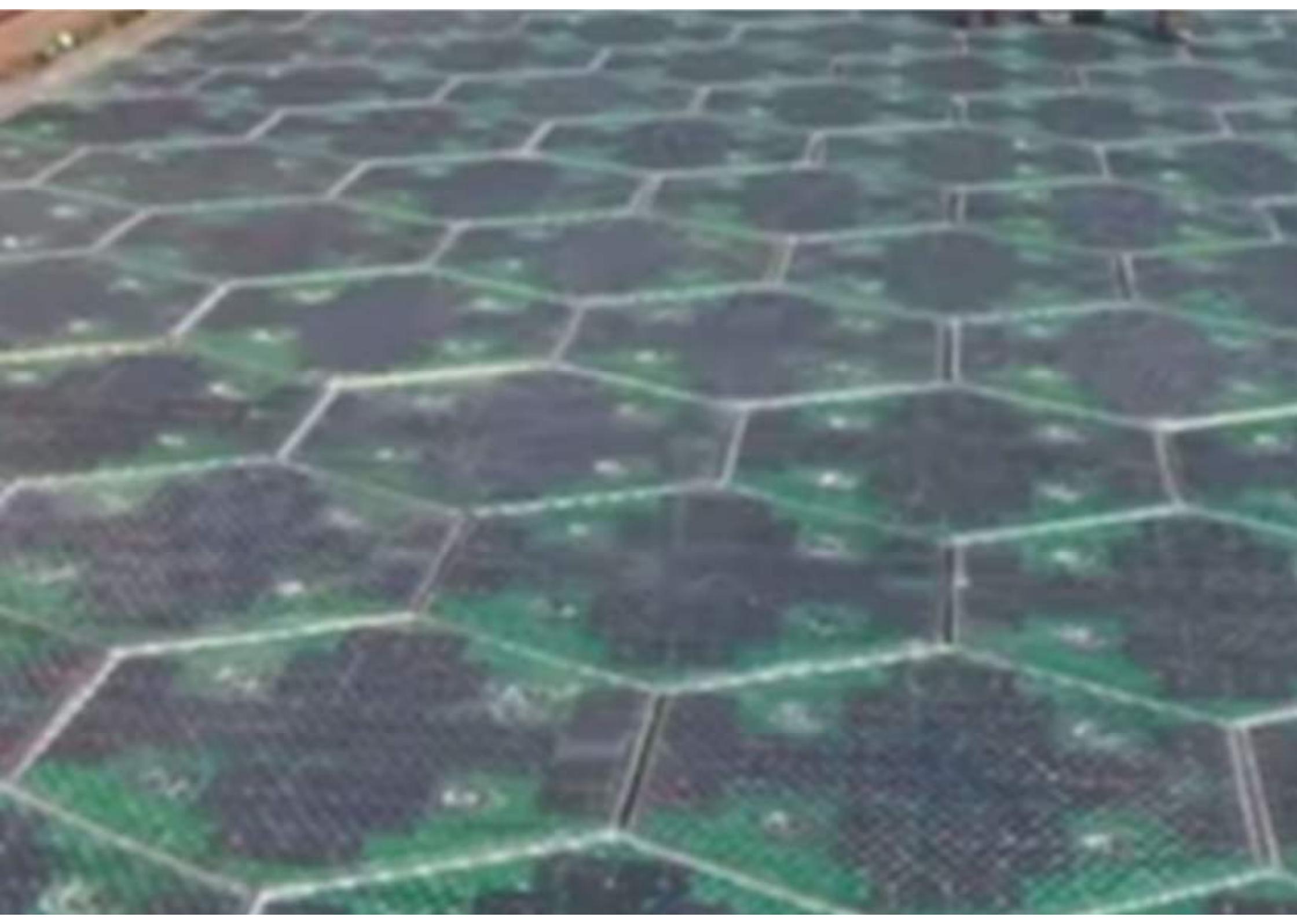






















SAPER GESTIRE PROCESSI DI TRASFORMAZIONE DEL
TERRITORIO

PROGETTO ARCHITETTONICO E URBANO APERTO E
DISPONIBILE AL CAMBIAMENTO

PROPONE NUOVE QUALITA'

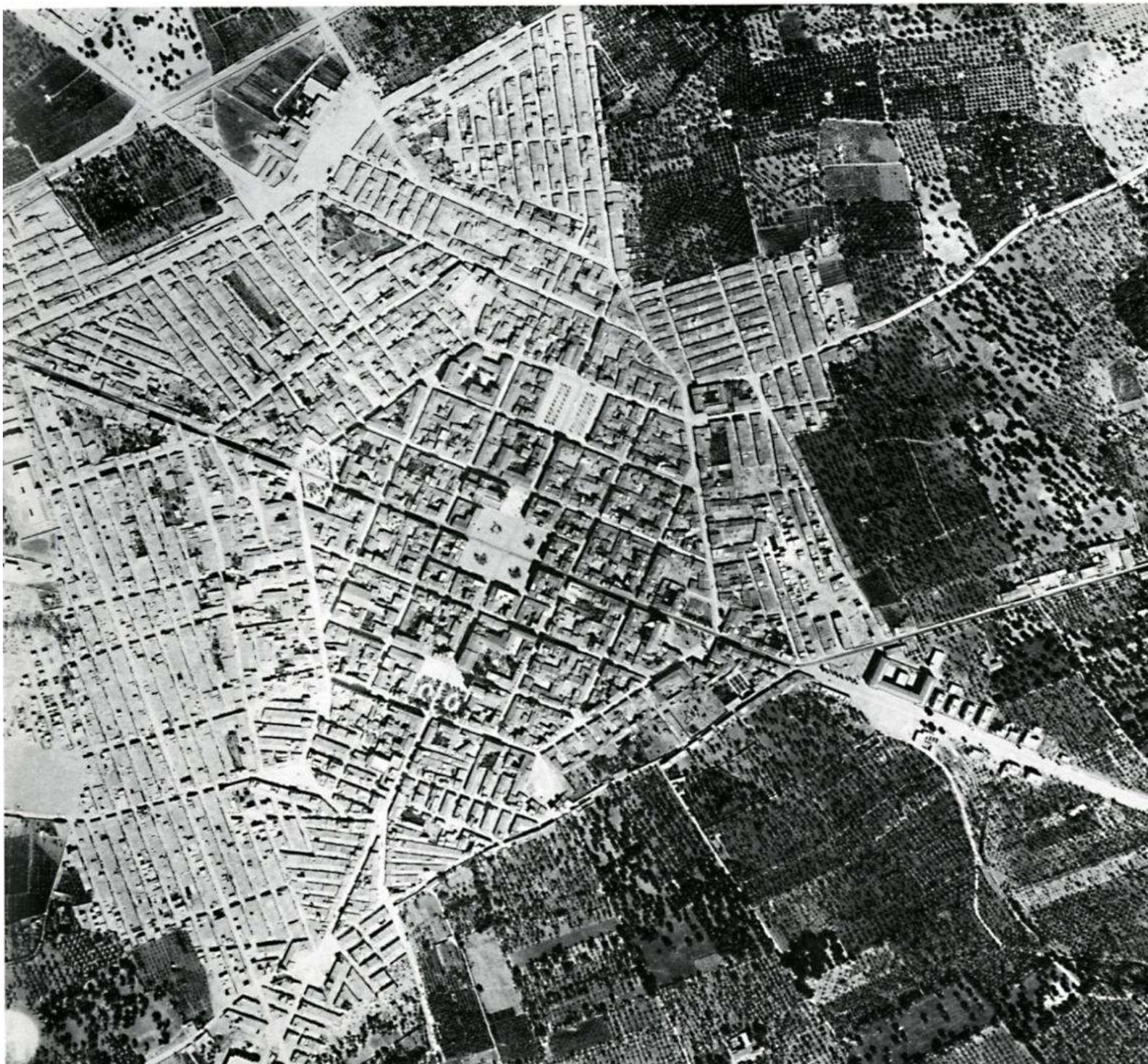
ENORME QUANTITA' DI DATI IN TEMPO REALE DA VALUTARE E
TRADURRE IN SPAZI E MATERIA

COMPETENZE NUOVE



SPAZIO PUBBLICO
PUBBLICO PRIVATO
RELAZIONI FUORI DENTRO

PRINCIPIO INSEDIATIVO



Avola, Italia



QUALI VALORI

QUALI APERTURE AL FUTURO

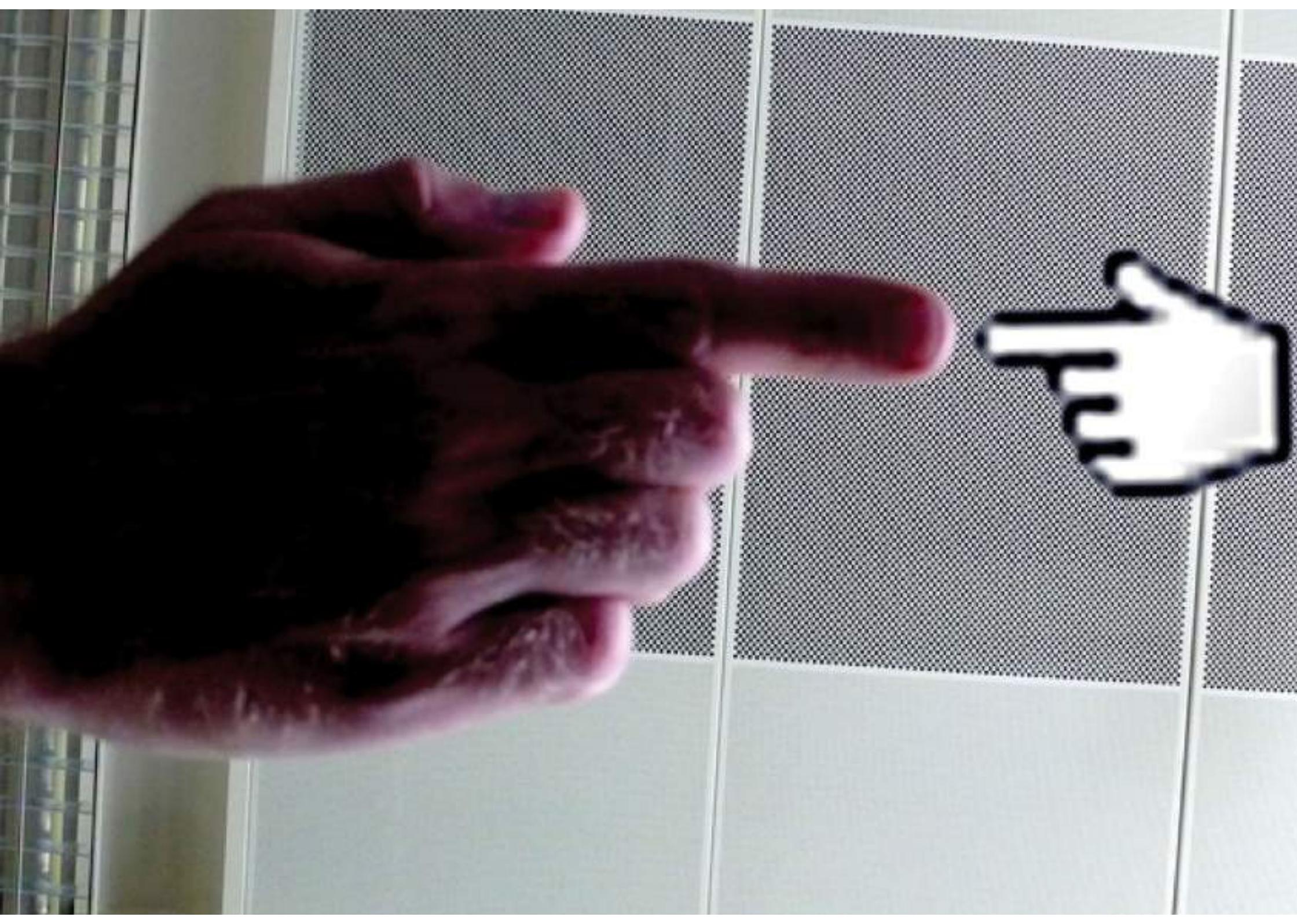
COME GOVERNARLE NEL PROGETTO

NUOVE ATMOSFERE URBANE

DIREZIONI

SGUARDI AL FUTURO

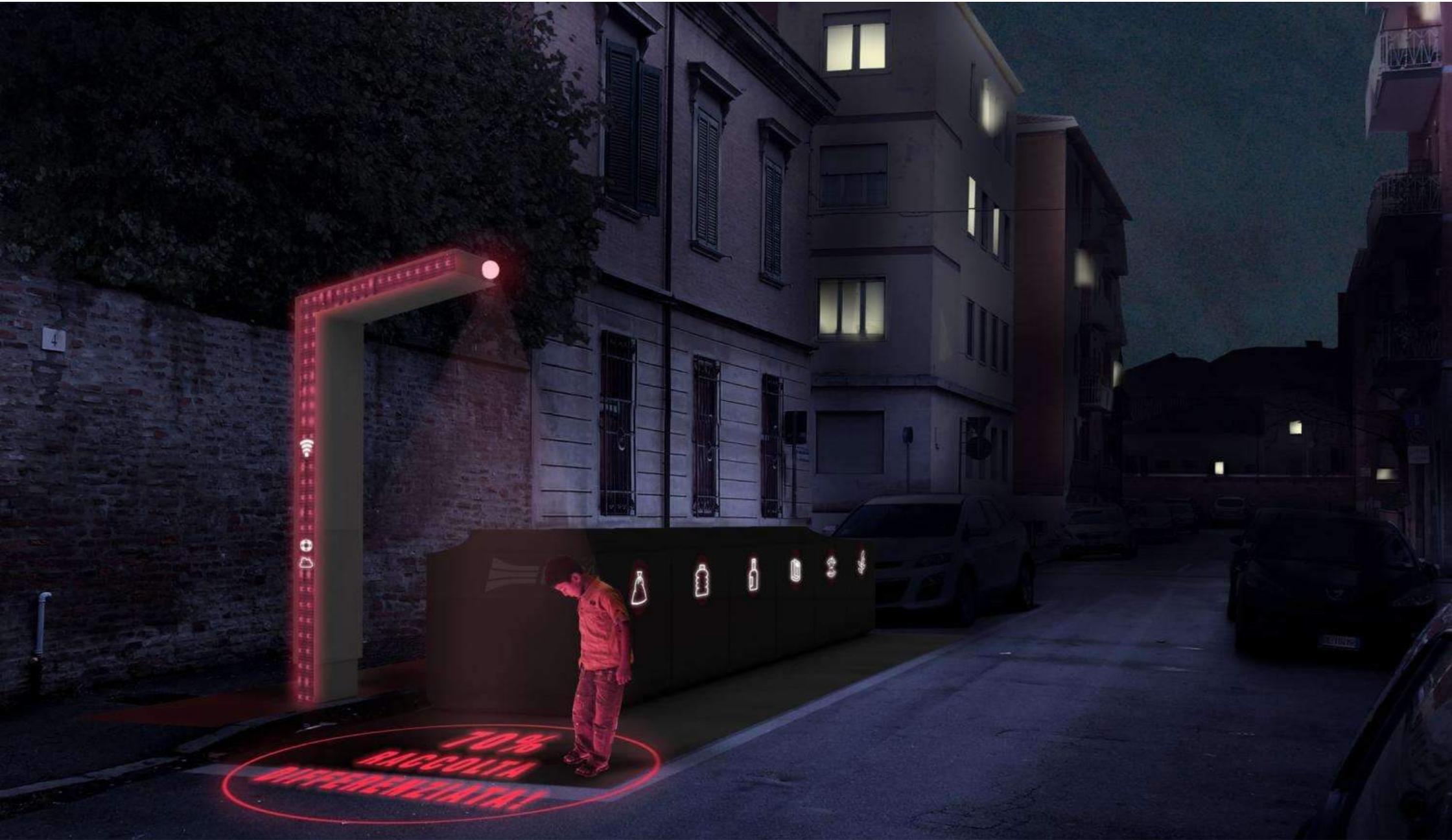
INSEGNAMENTI DEL PASSATO











09.AMBIENTE







LA PROSSIMA CITTA' CHE CI ASPETTA
HA INGREDIENTI NUOVI
OCCORRE PROPORLA
SAPERLA PROGETTARE
SAPER MIGLIORARE LA QUALITA' DELL'ABITARE

PROSSIMA CITTA' NORMALE



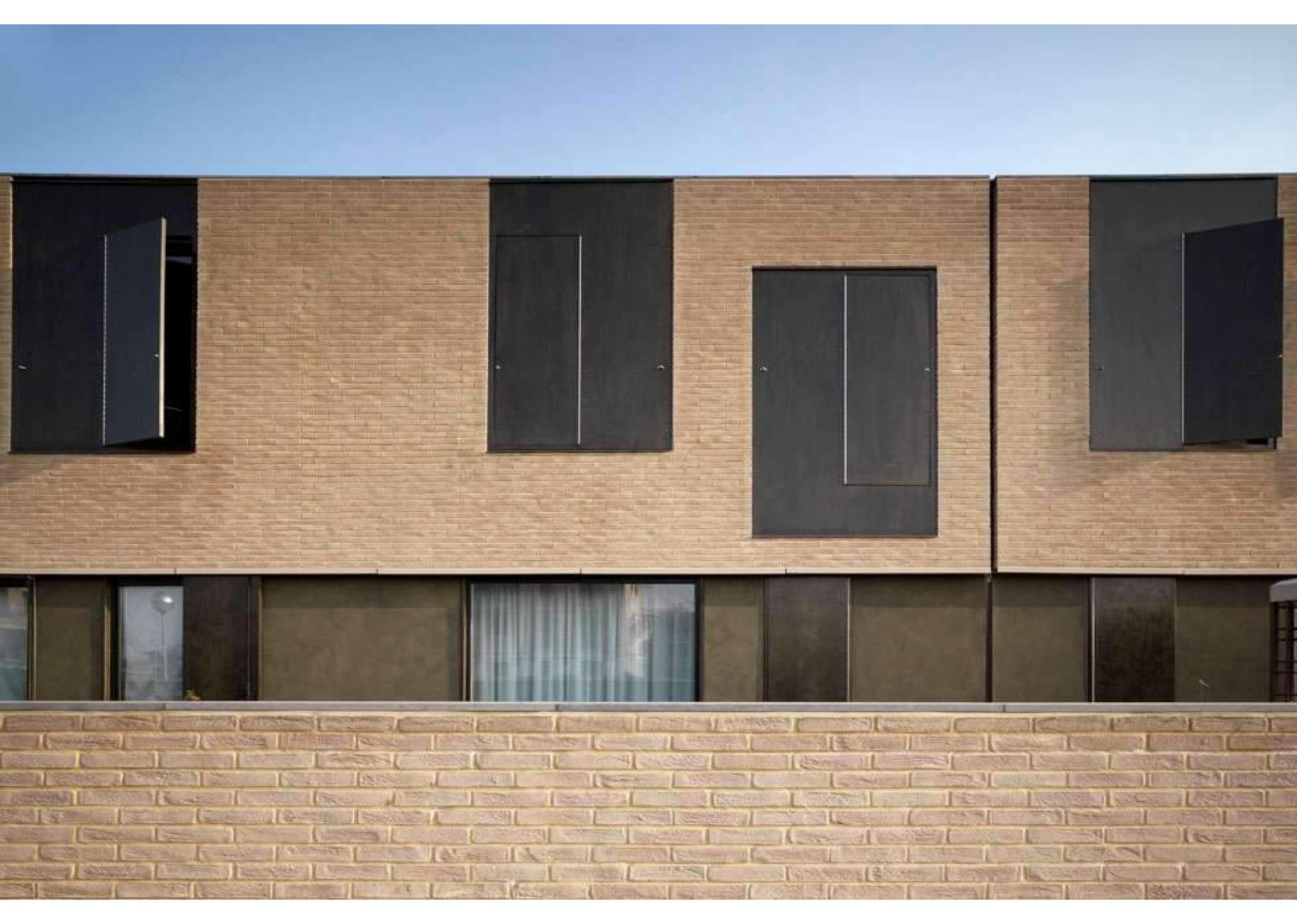




MATERIE DELLE CITTA'
ANTICHE E NUOVE
MATERIE IMMATERIALI

MATERIE

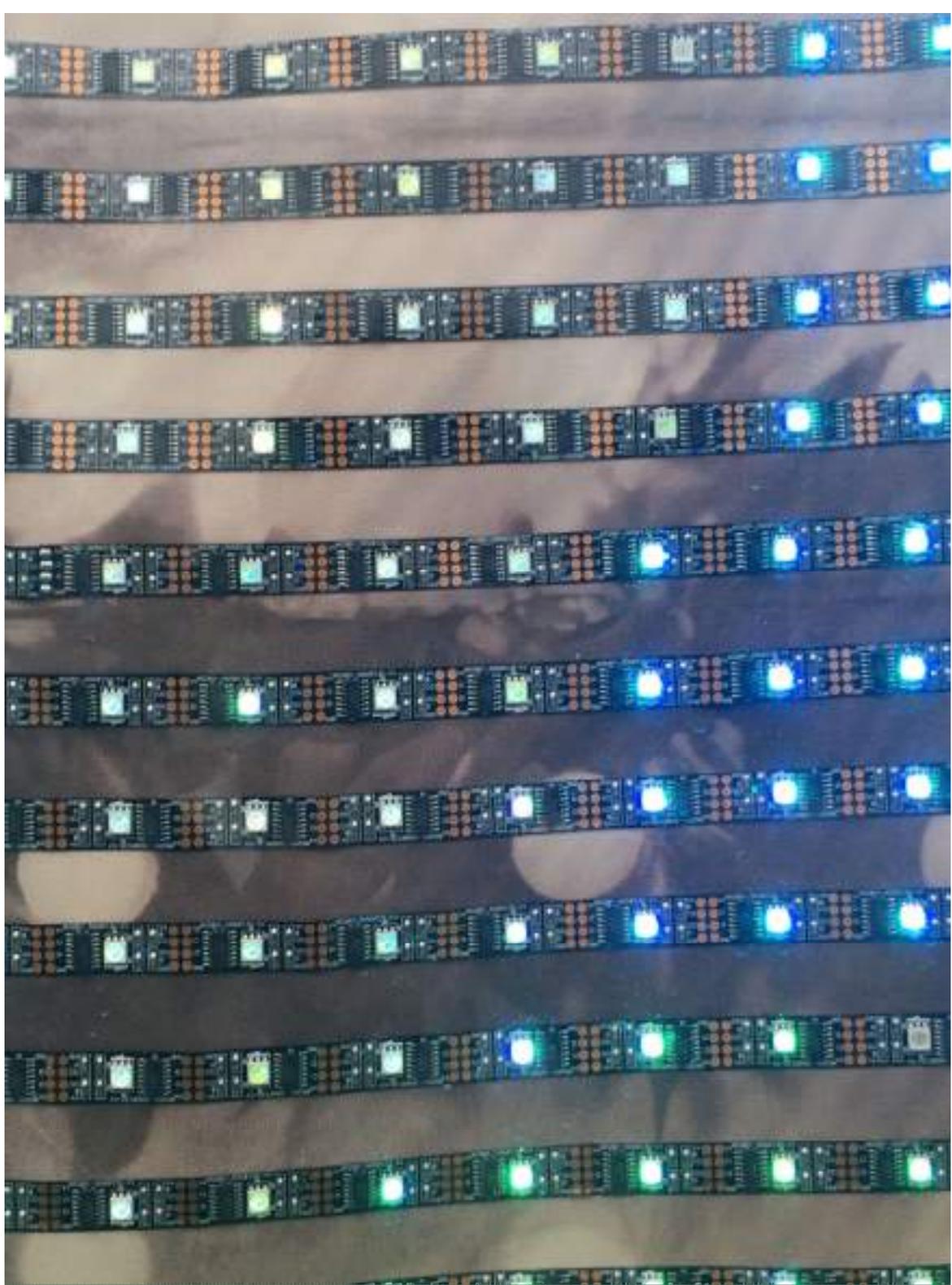












RIUSI

RIGENERAZIONI

PROGETTO LACUNE

BORDI

SOSTITUZIONI

DOVE (AREE)

SALA MACCHINE









SOSTENIBILITA'

CONSUMO ZERO DI ENERGIA

ECONOMIA CIRCOLARE

WELFARE URBANO (NON SOLO NEI SERVIZI MA NELLA
STRUTTURA)

CITTA' CURATIVA

MOVIMENTO IN CITTA'

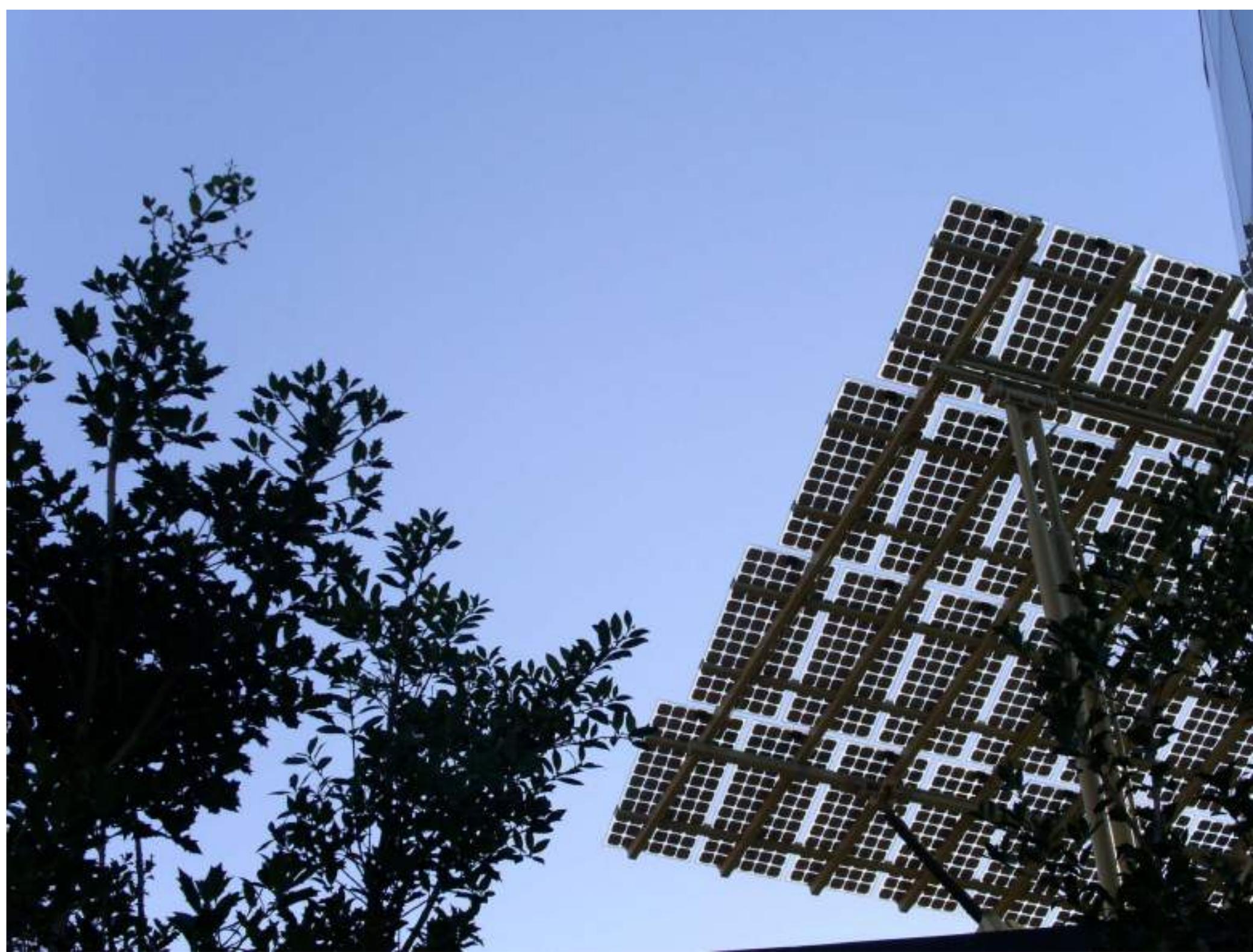
GREEN

WELLNESS

BENESSERE DELL'ABITARE

TEMA CARE CITY

BENESSERE DELL'ABITARE



"HEALTH IS NOT A GOAL IN ITSELF, BUT IS A MEANS TO ENJOYING LIFE"

Ninna Thomsen, Copenhagen's mayor for health and care

"IN 2050, SEVEN IN 10 OF US WILL BE URBAN RESIDENTS. THIS UNDERLINES HOW IMPORTANT IT IS TO INTEGRATE HEALTH INTO THE DNA OF A CITY"

Aslund-Lanthén, research analysts at thinktank Sustainia

01.

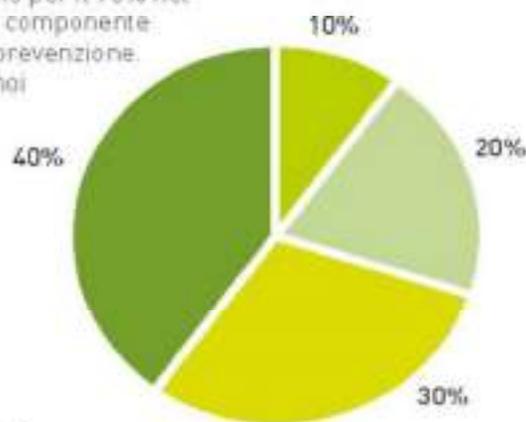
SALUTE E BENESSERE

Green Care District

01. SALUTE E BENESSERE

LA SALUTE AL 70% NELLE NOSTRE MANI

Secondo una stima dell'OMS stile di vita, qualità ambientale e servizi sanitari - tutti aspetti controllabili con una buona programmazione - incidono per il 70% nel determinare il nostro stato di salute. Il restante 30%, relativo alla componente genetica ereditaria, può essere tenuto sotto controllo grazie alla prevenzione. La nostra salute non è determinata a priori, ma in divenire, sta a noi decidere come farla evolvere nel tempo.



fattori determinanti per la salute (fonte: OMS)

- stile di vita (40-50%)
- qualità dell'ambiente (20-30%)
- eredità genetica (20-30%)
- servizi sanitari (10%)

L'IMPORTANZA DELLA PREVENZIONE E DELLA RICERCA

Un atteggiamento proattivo e consapevole gioca un ruolo fondamentale nel preferire la prevenzione e il controllo costanti, alle cure da applicare una volta che la salute vacilla. È una questione comportamentale e culturale che risiede sia nel singolo, sia nel sistema socio-sanitario ed economico che sta intorno a noi. Alimentazione controllata, attività fisica regolare, condizioni ambientali con elevata qualità, promozione delle reti sociali, controlli diagnostici periodici, investimento nella ricerca partecipano insieme al miglioramento della salute e del benessere delle persone.



01. SALUTE E BENESSERE

LA SALUTE E LA QUALITÀ DELL'AMBIENTE CHE CI CIRCONDA

La qualità dell'ambiente che ci circonda rappresenta un fattore fondamentale nell'elevare gli indicatori della salute delle persone. I flussi prodotti dalla mobilità e il palinsesto fisico creato dall'uomo rivestono una grande importanza nella creazione di un sistema virtuoso che ha come obiettivo la salute delle persone.

MOBILITÀ

Per ogni automobilista che utilizza la **bicicletta**, si generano **12 centesimi al chilometro di risparmi sociali**. Quindi se **1000 abitanti** del nuovo quartiere utilizzano la bici nei 5 km di percorsi interni, invece della macchina, il risparmio sociale annuo corrisponde ad oltre **400000 Euro**.

L'utilizzo della **bicicletta** produce un profitto per la società di **18,5 Euro al Km**.
L'utilizzo dell'**auto** produce una perdita di **11,5 Euro al Km**.

ARCHITETTURA

IL 60% delle emissioni di CO2 dipende dagli edifici costruiti negli ultimi 100 anni.

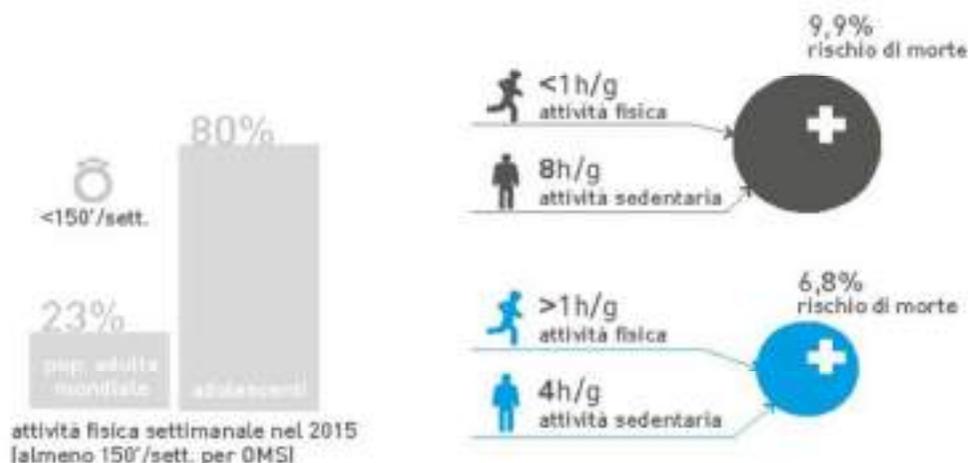
LA SALUTE E UNO STILE DI VITA SANO

L'OMS consiglia di dedicare all'esercizio fisico di moderata intensità almeno **150 minuti alla settimana**. Nel 2015 il 23% della popolazione adulta mondiale e l'80% degli adolescenti non ha rispettato le raccomandazioni dell'OMS.

Uno studio pubblicato sulla piattaforma scientifica "Lancet" mostra che, per compensare 8 ore giornaliere dietro una scrivania occorre **1 ora di movimento al giorno**, un dato che alza gli standard fissati dall'OMS.

Un gruppo di ricercatori internazionali guidati dalla Scuola norvegese di Scienze sportive e dalla Cambridge University (Gb) ha scoperto che il **rischio di mortalità è del 9,9%** per chi rimane seduto per 8 o più ore al giorno e fa poco esercizio fisico, rispetto al 6,8% di coloro che stanno alla scrivania per meno di 4 ore al giorno e fanno almeno un'ora al giorno di attività quotidiana.

L'aumento del rischio di morte associato alla sedentarietà può essere cancellato con un minimo di **1 ora di attività fisica al giorno** (l'equivalente di camminare a 5,6 chilometri all'ora o in bicicletta a 16 chilometri all'ora).



03. PRINCIPI

ALCUNI INDICATORI SULLA QUALITÀ DELLA VITA

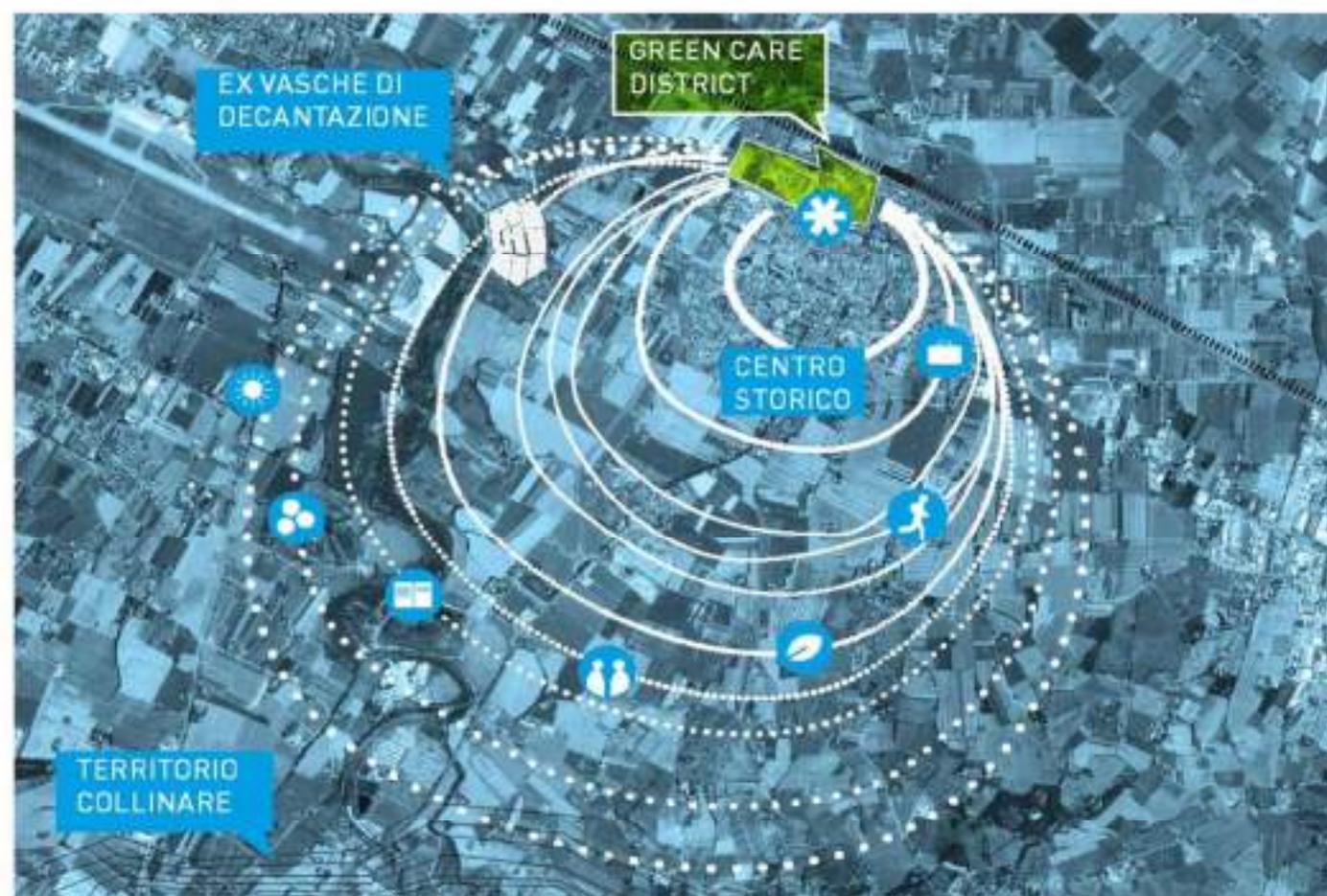
Otto sono i principi che sono derivati dall'analisi della qualità della vita nei modelli di città visti nel precedente capitolo. Ognuno riguarda aspetti che troviamo nella vita di tutti i giorni, perché è dall'innalzamento della benessere quotidiano che si deve partire per raggiungere obiettivi a lungo termine.



04. CONCEPT

IL COINVOLGIMENTO DEL TERRITORIO

Il Green Care District instaura una rete di relazioni virtuose con Forlimpopoli e il suo territorio



PREVENZIONE

istituto di salute urbana /ricerca



MOVIMENTO

hub mobilità sostenibile/
percorsi salute/sport facilities



ECOLOGIA

polmone verde/integrazione
energia green/smart waste



SOCIALITÀ

spazi socialità/regolamento Beni
Comuni Forlimpopoli



ALIMENTAZIONE

micro-agricoltura/filiera prodotti
bio locali/artusi 2.0



CONOSCENZA

spazi eventi/rete con istituzioni
culturali Forlimpopoli



LAVORO

centro commerciale naturale/
productive park/research
campus/albergo diffuso



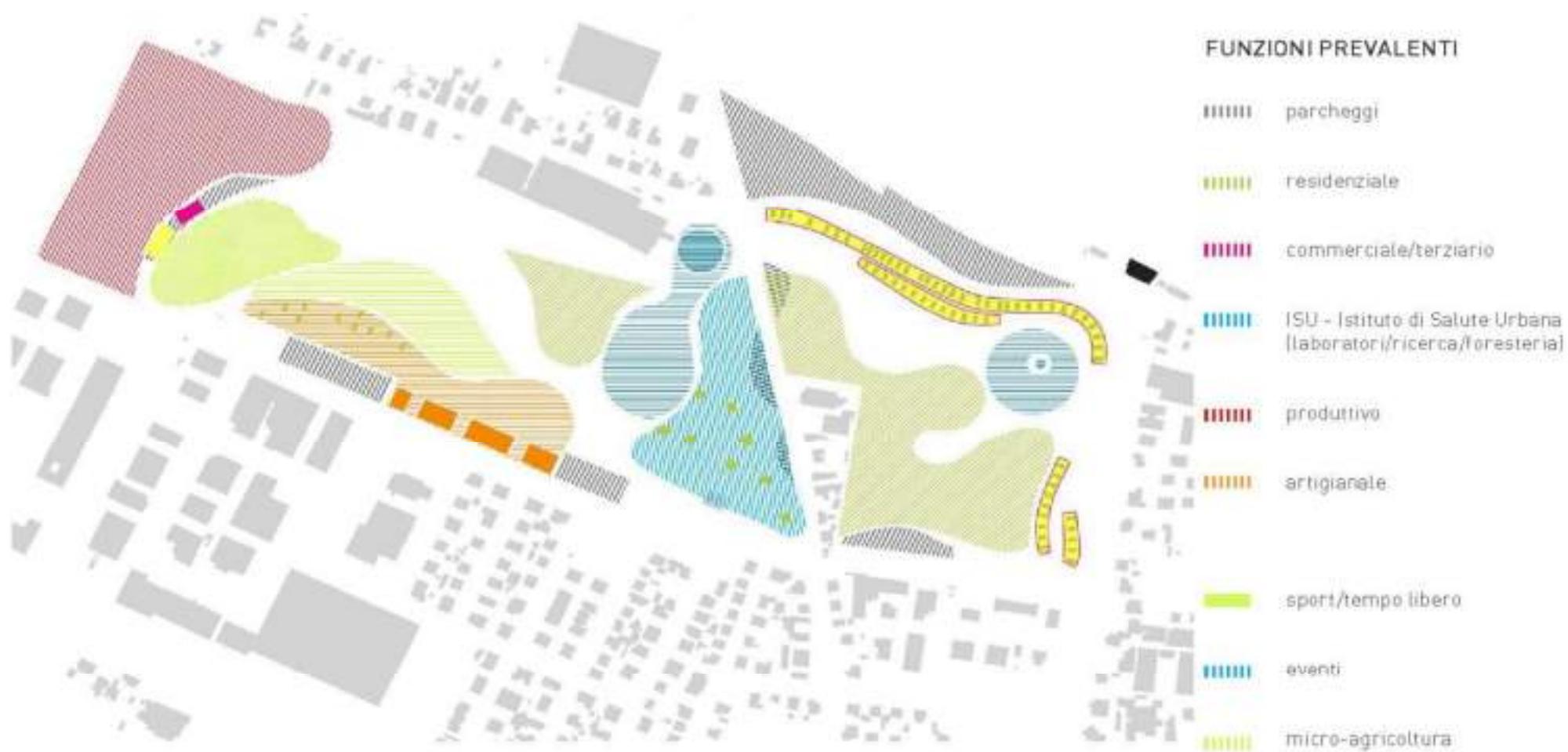
BELLEZZA

identità/qualità urbana

07. MASTERPLAN

FASE 2 - GREEN CARE DISTRICT

Mix funzionale



07. MASTERPLAN

FASE 2 - GREEN CARE DISTRICT

Mobilità e percorsi



07. MASTERPLAN

FASE 2 - GREEN CARE DISTRICT

Vista aerea



Green Care District

07. MASTERPLAN

FASE 2 - GREEN CARE DISTRICT

Le serre e la micro-agricoltura integrati con l'area artigianale-produttiva.



Green Care District

07. MASTERPLAN

FASE 2 - GREEN CARE DISTRICT

Percorso coperto dell'area commerciale mista



Green Care District

07. MASTERPLAN

FASE 2 - GREEN CARE DISTRICT

Le residenze sullo specchio d'acqua dell'eco-quartiere



Green Care District

LABORATORIO SINTESI FINALE A
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

Composizione Architettonica e Urbana

Prof Arch. GABRIELE LELLI

Storia dell'Architettura

Prof Arch. MARCO MULAZZANI

Progettazione Architettonica per il Recupero Urbano

Prof Arch.

Progettazione di Interni

Prof Arch.

Teorie e Metodi della Progettazione Architettonica

Prof Arch.

Collaboratori:

Arch MARCO NEGRI

Arch ILARIA FABBRI

PROGRAMMA SINTETICO

Il Laboratorio si svilupperà intorno al come edificare la città del nostro domani.

Quattro parole sintetizzano i contenuti principali:

COSTRUZIONE,

MATERIA,

CITTA' e AMBIENTE NATURALE

PRINCIPIO INSEDIATIVO e CULTURA

Il progetto architettonico è considerato principalmente come “partitura” della costruzione.

Le caratteristiche della materia come ingredienti della costruzione.

La città e l'ambiente naturale, il paesaggio dell'abitare, come il risultato ambientale.

L'architettura diventa l'elemento semplice e controllabile, che costruisce il principio insediativo della città.

Naturalmente parliamo della città contemporanea: diffusa, complessa, stratificata, molteplice, fluida, riusata, digitale, smart ma pur sempre città da abitare nel modo più sano possibile.

Sul come e cosa costruire per esprimere un perché, oppure un perché espresso come costruzione

METODO

Il laboratorio sarà un atelier con un progetto principale da sviluppare e alcuni **approfondimenti** su tematiche specifiche e generali.

Le tematiche riguarderanno la città prossima futura, attraverso il rapporto fra i cambiamenti in corso e gli spazi dell'abitare.

Il progetto verrà sviluppato attraverso alcuni **step generali** obbligati, utili a ciascun studente a metabolizzare un proprio percorso metodologico: i valori e le criticità dell'abitare, l'analisi emozionale, un'idea di città, la forma strutturale, la postcard dello spazio pubblico.

Ciascun approfondimento tratterà un **argomento di ricerca progettuale** diverso:

1-cultura digitale e realtà

2-normalità e paesaggio,

3-interni e città,

4-verde e densità,

5-materia e precisione,

6-forma strutturale e cambiamento

7-nuovi materiali e durata

8-bigdata e design,

9-città e salute,

10-ecomia circolare e servizi urbani,

11-smart city e costruzione,

12-inclusione e sicurezza

13-arte e partecipazione

14- mobilità e benessere

15- architettura italiana e differenze

TESI

Progetto di tesi sarà sviluppato con percorsi specifici e personali, ma condivisi da tutto il laboratorio. Questo con l'intenzione di ritrovare, per ciascuno studente, il proprio rapporto diretto, sensibile ed emotivo con l'architettura, gli spazi della città, luogo della vita e delle emozioni degli uomini.

TEMA: ABITARE SANO

*Quest'anno il LSF A sarà dedicato ad aree da recuperare con particolare attenzione a proposte di nuovi spazi urbani adatti ad **un abitare sano**, utilizzando strategie innovative, da proporre nella ricucitura del tessuto urbano esistente.*

I temi di progetto, declinati diversamente e personalizzati per ciascuna tesi, saranno individuati e sviluppati durante il percorso del laboratorio. Principalmente saranno progetti di piccoli tratti urbani complessi ed ambienti pubblici significativi, utili a produrre risposte concrete alle attuali esigenze di trasformazione del territorio. Inneschi di futuro.



GRAZIE

Prof. Arch. Gabriele Lelli _
LSF A PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANA
AA 2019-2020

