



LA SALUTE AL CENTRO DELLE CITTÀ
Bologna, 15 luglio 2026



QUARTIERI SANI E INCLUSIVI PER LA CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

Professoressa Nicoletta Setola

Università di Firenze, Dipartimento di Architettura,
Centro TESIS



Nicoletta Setola
Tecnologia dell'Architettura

Valeria Lingua
Pianificazione urbana

Alessandra Rinaldi
Disegno industriale

Emanuela Morelli
Architettura del paesaggio

Quartieri sani e inclusivi per le comunità della città metropolitana di Firenze

Strategie e scenari progettuali per una città prossima e in salute, e per l'invecchiamento attivo della popolazione

Perché questa ricerca?



Approccio *urban health*



**Invecchiamento in salute
della popolazione**



**Riforma socio-sanitaria
territoriale**



Quartieri Sani HUB



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

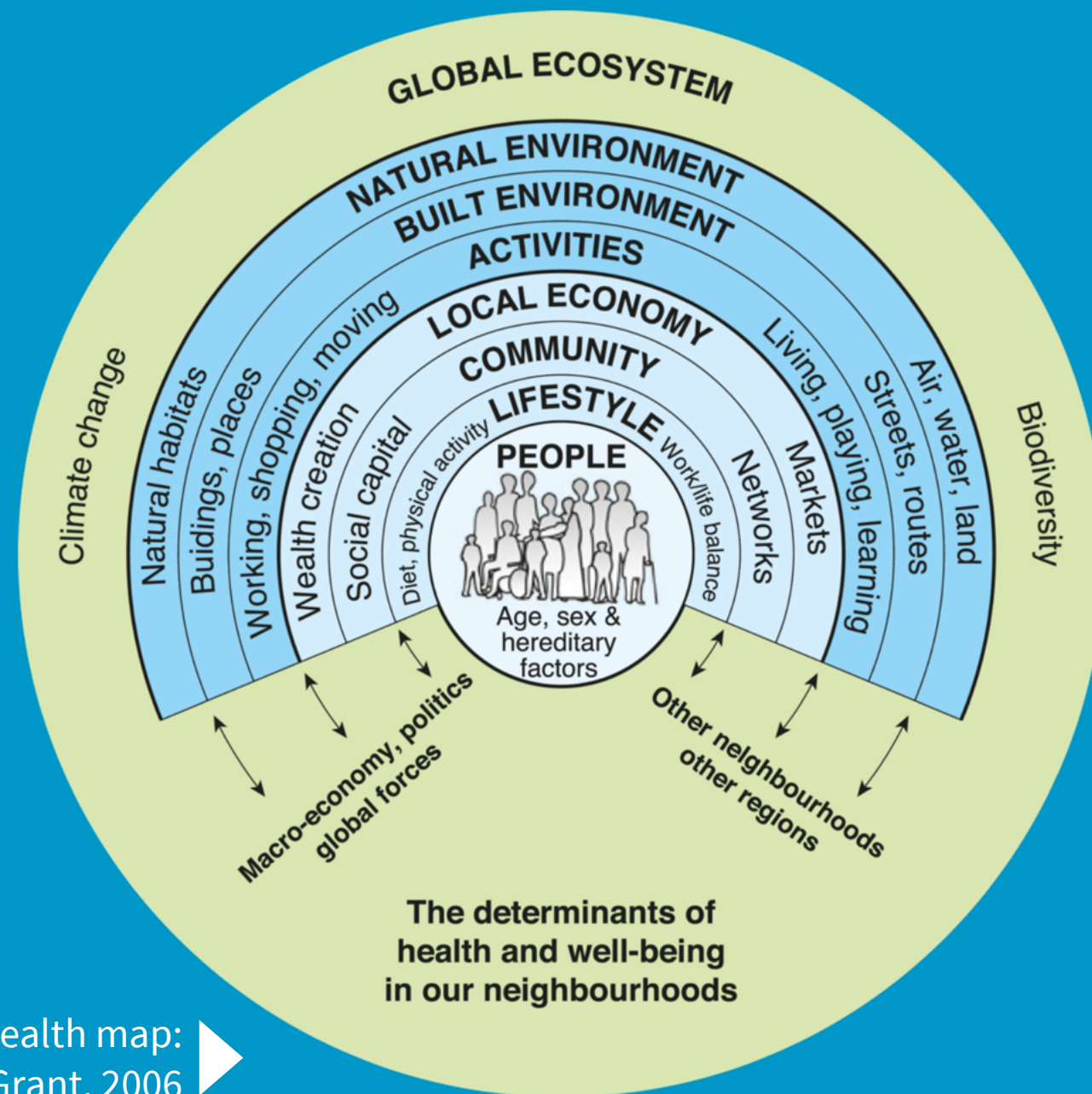
DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA



FONDAZIONE
CR FIRENZE

I luoghi che costruiamo possono determinare la nostra salute

The health map:
Barton and Grant, 2006



Quartieri Sani HUB



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

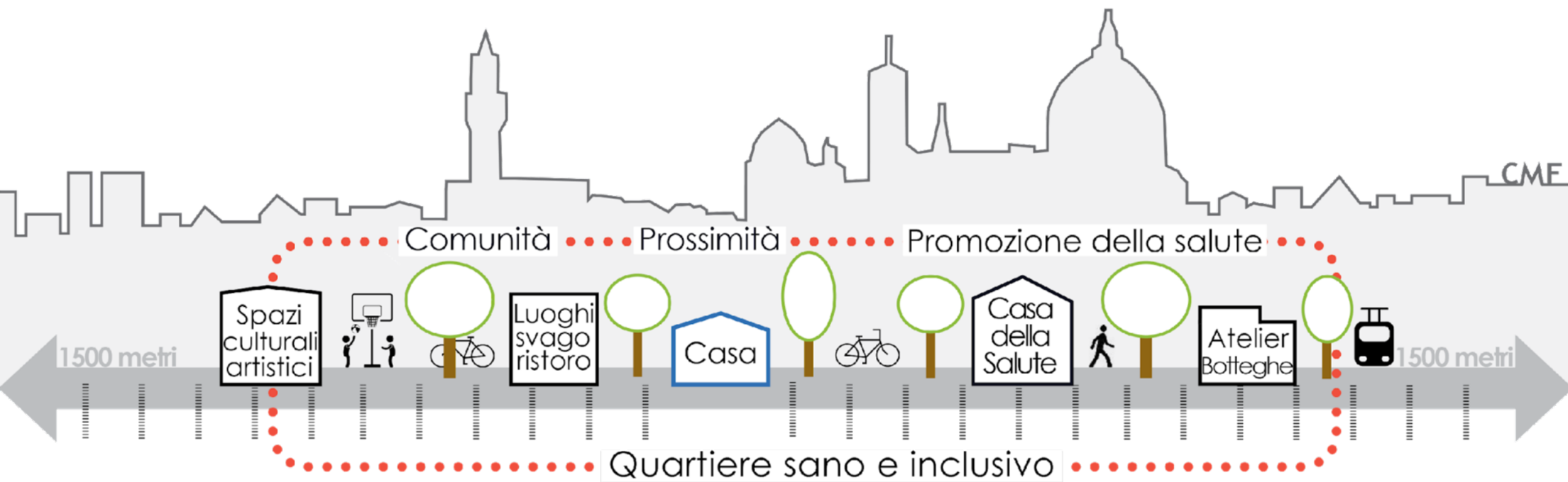
DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA



FONDAZIONE
CR FIRENZE

Obiettivo

MIGLIORARE LO SPAZIO DI FRUIZIONE PUBBLICA per un
QUARTIERE SANO CHE MIGLIORI LA VITA DEI SUOI ABITANTI

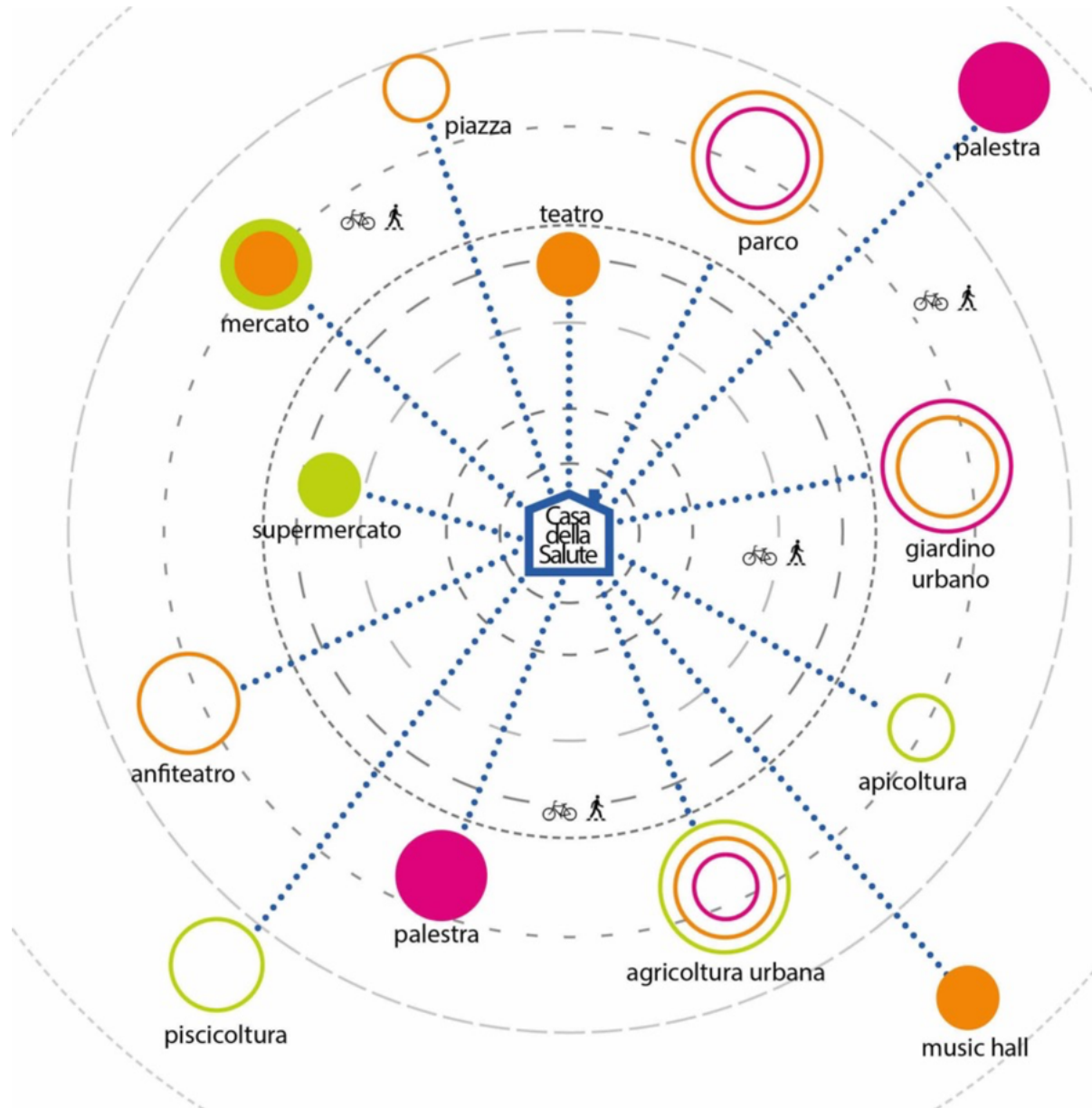


Come

Quali scenari progettuali e
indirizzi strategici migliorano le
condizioni fisico-ambientali
dello spazio pubblico urbano
per un invecchiamento in salute
della popolazione



Ecosistema



Quartieri sani e Case della Comunità

Cosa significa quartiere sano?



Modello teorico dei 7 temi per un quartiere sano



Macchi, A., Busciantella-Ricci, D., Caruso, E., & Setola, N. (2024). Healthy Neighbourhoods Hub (HNH) Framework: A Practical Guide for Fostering Healthy and Inclusive Living in Florence's Urban Environment. *Sustainability*, 16(11), 4423.

Quartiere attivo



Attivabilità



Attrattività



Ricreatività / giocosità

Quartiere delle interazioni



**Riconoscibilità
dei luoghi**



**Affidabilità /
Supporto sociale**



Relazionalità

Quartiere per tutti



**Partecipazione e
comunità
collaborative**



Accessibilità



Sicurezza

Quartiere verde



Permeabilità



Naturalità



Circolarità

Quartiere dei sensi

Quartiere
attivo

Quartiere
dei sensi



**Benessere
olfattivo**



**Benessere
acustico**



**Benessere
visivo**



Cibo sano



**Benessere
tattile**

Quartiere
dell'interazione



Quartiere intelligente

Quartiere
1500 m

Quartiere
intelligente

Quartiere
Verde



Ricettività



Interattività



Comunicabilità

Quartiere 1500 m

Quartiere per
tutti

Quartiere
1500 m

Quartiere
intelligente



**Mixitè
funzionale**



Camminabilità



Ciclabilità

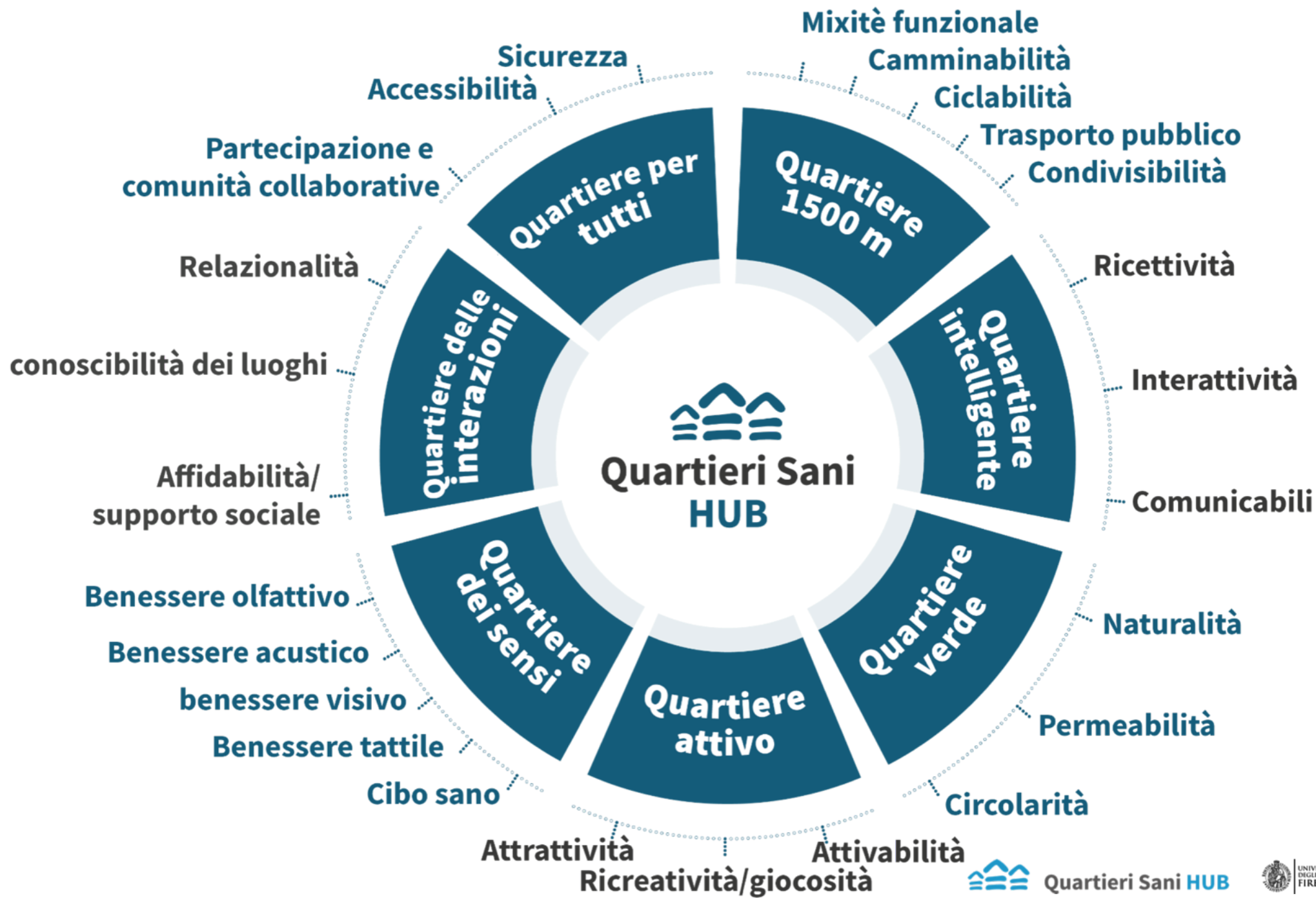


**Trasporto
pubblico**



Condivisibilità





Quartieri Sani HUB

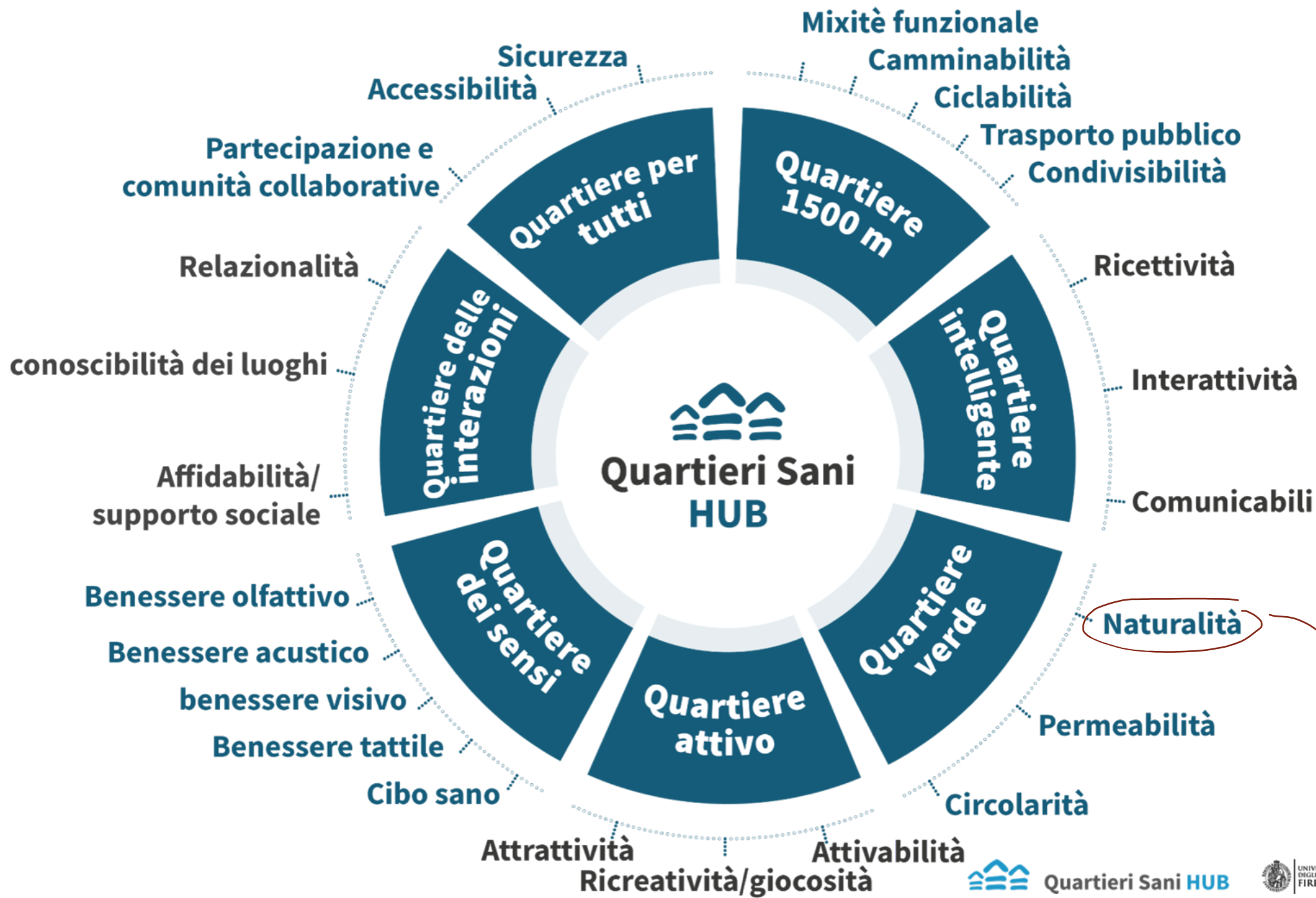


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA



FONDAZIONE
CR FIRENZE



Quartieri Sani HUB



UNIVERSIT 
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA



FONDAZIONE
CR FIRENZE

Dal tema al micro urbano

TEMA	CARATTERISTICHE GENERALI	CARATTERISTICHE SPECIFICHE
Quartiere per tutti; presenta condizioni di partecipazione e accessibilità e sicurezza	Partecipazione e comunità collaborative	Presenza di una comunità collaborativa organizzata che agisce nello spazio
		Presenza di pratiche attive con utenti di scuole e di centri anziani/diurni
		Spazi permanenti per la partecipazione (Urban center, Community hub)
	Accessibilità:	Presenza di spazi collettivi per lo sfruttamento flessibile, intuitivo ed equo dello spazio pubblico
		Presenza di Spazi per la valorizzazione delle diversità fisiche, culturali, sociali, politiche ed economiche
		Presenza di un sistema di orientamento multi-sensoriale integrato nello spazio pubblico per il raggiungimento di luoghi nevralgici del quartiere
		Percorsi pedonali accessibili
	Sicurezza	Presenza di elementi che garantiscono sicurezza e che permettono di contrastare la criminalità e gli atti di vandalismo
		Sicurezza pedonale degli accessi agli edifici che ospitano funzioni collettive
		Presenza di percorsi pedonali sicuri
Quartiere verde; a contatto diretto con la natura come stimolo per la salute	Permeabilità	Connessioni con il territorio aperto;
		Presenza di corridoi ecologici;
	Naturalità	Qualità e vivibilità delle aree verdi pubbliche
		Connessione con le altre aree verdi urbane
		Partecipazione dei cittadini alla creazione di verde urbano
		Accesso ad argini e rive del fiume
	Circolarità	Partecipazione dei cittadini alla conoscenza e gestione della natura urbana
Sistemi di promozione dell'economia circolare		
Quartiere delle interazioni; promuove relazioni tra persone, socialità, mutuo aiuto	Riconoscibilità dei luoghi	Presenza di elementi identitari;
		Presenza di un'immagine riconoscibile del quartiere (neighbourhood branding) e relative informazioni sulla natura identitaria del luogo;
	Relazionalità	Spazi e servizi aggregativi di prossimità in grado di attivare e produrre comunità
		Presenza e qualità degli spazi pubblici esterni (piazze, piazzali, cortili)

TEMA	CARATTERISTICHE GENERALI	CARATTERISTICHE SPECIFICHE
Quartiere attivo; oltre ad essere attrattivo, supporta una vita attiva	Attivabilità	Spazi e sistemi di arredo urbano per l'attività fisica; Presenza di elementi accessori di supporto e lo stimolo all'attività fisica (es. sistemi informativi e di orientamento, presenza di arredi per il riposo e lo stretching, presenza di fontane, presenza di attività e obiettivi stimolanti); Scale visibili (o segnalate da indicazioni) e allettanti negli edifici che ospitano funzioni pubbliche;
	Ricreatività / giocosità	Spazi multigenerazionali (bambini, giovani, adulti, anziani) di alta qualità per attività ludico-ricreative
	Attrattività	Spazi predisposti ad accogliere servizi, attività commerciali e attività spontanee del quartiere
		Spazi collettivi, conviviali, originali, creativi, interattivi predisposti per accogliere eventi artistici e culturali
Quartiere dei sensi; ovvero un quartiere che supporta e stimola i cinque sensi e che si esprime tramite le seguenti caratteristiche:	Benessere olfattivo	Protezioni da fonti di emissioni odorigene (attività produttive, trattamento rifiuti urbani, attività di ristorazione);
		Protezioni da fonti di inquinamento atmosferico (traffico, attività produttive, combustioni);
		Presenza di stimoli olfattivi piacevoli;
	Benessere acustico	Protezioni dalla presenza di rumore (attività produttive, cantieri edili e stradali, movida, traffico veicolare);
		Presenza di stimoli acustici piacevoli;
	Benessere visivo	Protezioni da fonti di inquinamento visivo e percettivo
		Sistema per l'utilizzo ponderato del color
		Apporto di luce naturale
		Presenza di elementi che contribuiscono al decoro, senso estetico e piacevolezza;
		Accesso visivo a elementi naturali (aree verdi, acqua);
Cibo sano	Spazi ed elementi di supporto alla vendita diretta di cibo locale	
	Sistemi di supporto per la lotta allo spreco alimentare	

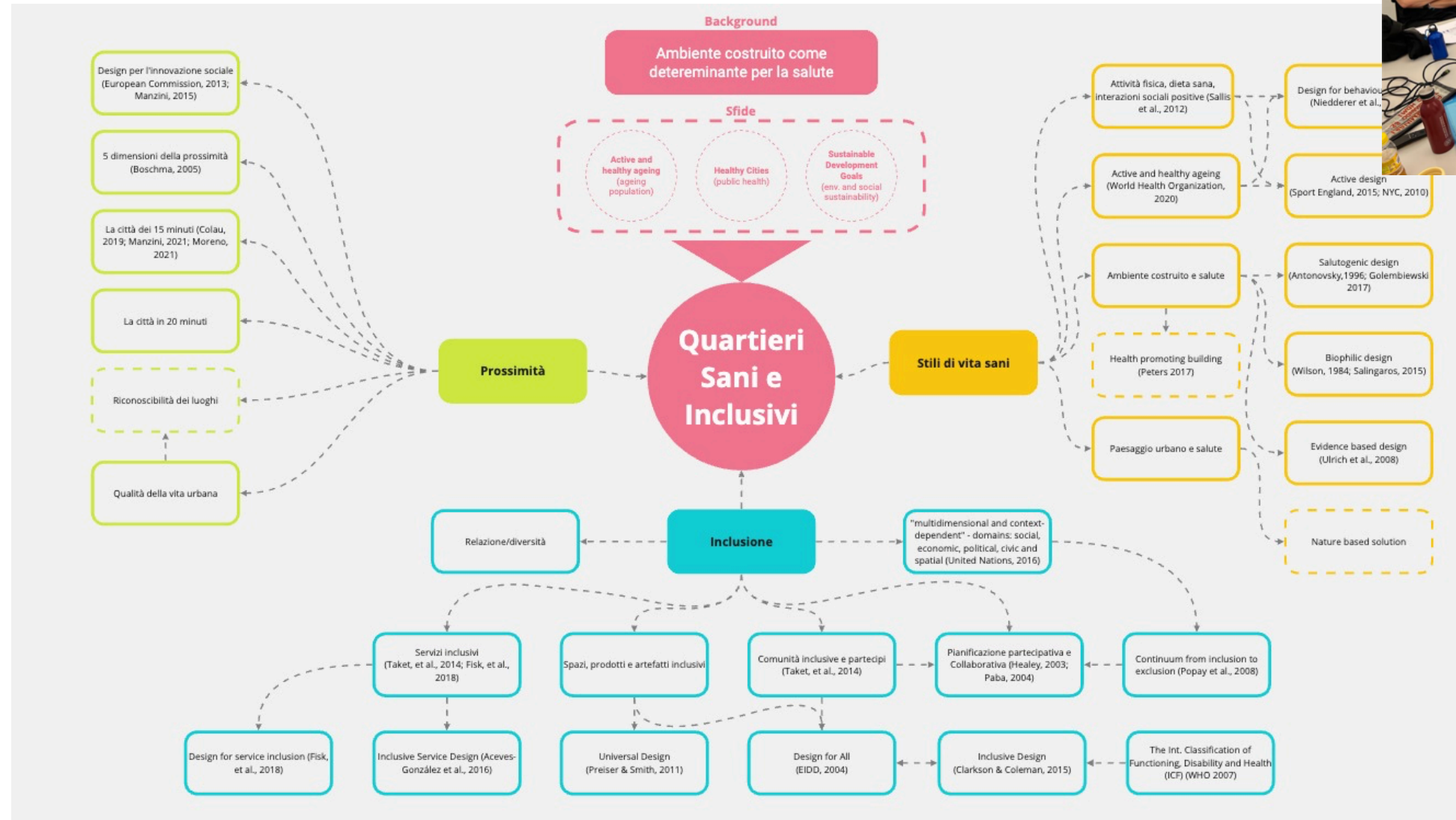
Dal tema al micro urbano

TEMA	CARATTERISTICHE GENERALI	CARATTERISTICHE SPECIFICHE	TEMA	CARATTERISTICHE GENERALI	CARATTERISTICHE SPECIFICHE
Quartiere per tutti; presenta condizioni di partecipazione e accessibilità e sicurezza	Partecipazione e comunità collaborative	Presenza di una comunità collaborativa che agisce nello spazio Presenza di pratiche attive con anziani/diurni Spazi permanenti per la partecipazione (Community hub)	Attività; vita	Attivabilità	Spazi e sistemi di arredamento Presenza di elementi acustici che stimolano all'attività fisica (orientamento, presenza di stretching, presenza di obiettivi stimolanti); Scale visibili (o segnalate) negli edifici che ospitano
	Accessibilità	Presenza di spazi collettivi per la vita intuitiva ed equo dello spazio pubblico Presenza di Spazi per la valorizzazione culturali, sociali, politiche ed economiche Presenza di un sistema di orientamento integrato nello spazio pubblico Luoghi nevralgici del quartiere Percorsi pedonali accessibili		Ricreatività / giocosità	Spazi multigenerazionali (anziani) di alta qualità
	Sicurezza	Presenza di elementi che garantiscono la sicurezza Sicurezza pedonale degli accessi Funzioni collettive Presenza di percorsi pedonali sicuri		Attrattività	Spazi predisposti ad attività commerciali e attività sociali Spazi collettivi, conviviali Interattivi predisposti per la vita culturale
Quartiere verde; a contatto diretto con la natura come stimolo per la salute	Permeabilità	Connessioni con il territorio aperto Presenza di corridoi ecologici;	Benessere	Benessere olfattivo	Protezioni da fonti di inquinamento produttive, trattamento (ristorazione); Protezioni da fonti di inquinamento (traffico, attività produttive) Presenza di stimoli olfattivi
	Naturalità	Qualità e vivibilità delle aree verdi Connessione con le altre aree verdi urbane Partecipazione dei cittadini alla creazione di verde urbano Accesso ad argini e rive del fiume		Benessere acustico	Protezioni dalla presenza di inquinamento produttive, cantieri edili e stradali, movida, traffico veicolare; Presenza di stimoli acustici piacevoli;
	Circolarità	Partecipazione dei cittadini alla conoscenza e gestione della natura urbana Sistemi di promozione dell'economia circolare		Benessere visivo	Protezioni da fonti di inquinamento visivo e percettivo Sistema per l'utilizzo ponderato del colore Apporto di luce naturale Presenza di elementi che contribuiscono al decoro, senso estetico e piacevolezza; Accesso visivo a elementi naturali (aree verdi, acqua);
Quartiere delle interazioni; promuove relazioni tra persone, socialità, mutuo aiuto	Riconoscibilità dei luoghi	Presenza di elementi identitari; Presenza di un'immagine riconoscibile del quartiere (neighbourhood branding) e relative informazioni sulla natura identitaria del luogo;	Cibo sano		Spazi ed elementi di supporto alla vendita diretta di cibo locale Sistemi di supporto per la lotta allo spreco alimentare
	Relazionalità	Spazi e servizi aggregativi di prossimità in grado di attivare e produrre comunità Presenza e qualità degli spazi pubblici esterni (piazze, piazzali, cortili)			

- Presenza di opzioni per sedersi (seating options) (SI/NO)
- Morfologia/disposizione del sistema di sedute e di arredi (valutazione di qualità)
- Presenza di un sistema informativo (comunicazione al cittadino) [Si/No]

- Presenza di Piano Comunale di Classificazione Acustica
- Distanza della fonte di rumore dal luogo oggetto di analisi
- Presenza di schermature (tipologia, dimensione, numero, livello di assorbimento) (incluso arredo dedicato a questi scopi) [Sì/No]
- Livello di riverbero del suono

La costruzione del modello



Macchi, A., Busciantella-Ricci, D., Caruso, E., & Setola, N. (2024). Healthy Neighbourhoods Hub (HNH) Framework: A Practical Guide for Fostering Healthy and Inclusive Living in Florence's Urban Environment. *Sustainability*, 16(11), 4423.

Revisione della letteratura e best practice

225

Pubblicazioni selezionate tra paper scientifici, report e letteratura grigia

Temi: inclusione, prossimità, stili di vita sani
Motori di ricerca: Scopus, Google Scholar, Cordis, Google (letteratura grigia)

18

Referenze selezionate per l'identificazione delle caratteristiche generali del quartiere sano

Parole chiave (sintesi): Active and Healthy Ageing, Healthy Cities, Public Health, Urban Health, Active Design, Design for Behaviour Change, Salutogenic Design, Biophilic Design, Proximity, 15 Minutes Cities, Universal Design, Design for All, Inclusive Design, Light Mobility, Accessibility, Health Promoting Building

27

Città analizzate per identificare best practices comuni per i tre livelli (micro, meso, macro)

Barcellona

Milano

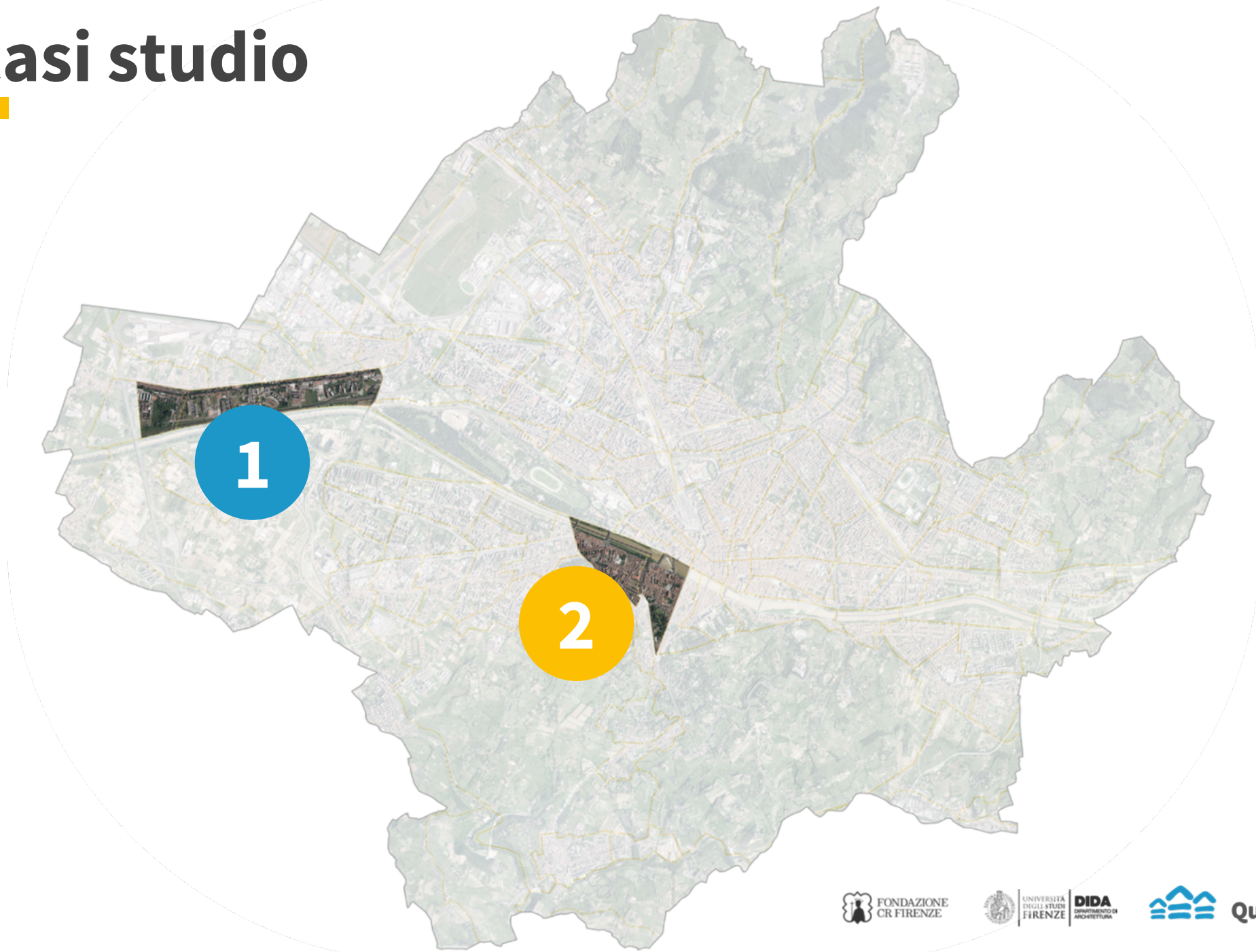
Bologna

Città analizzate per focus specifico sui tre livelli (micro, meso, macro)

Come applicarlo/testarlo?



Aree casi studio



Aree casi studio

1

CdS Piagge

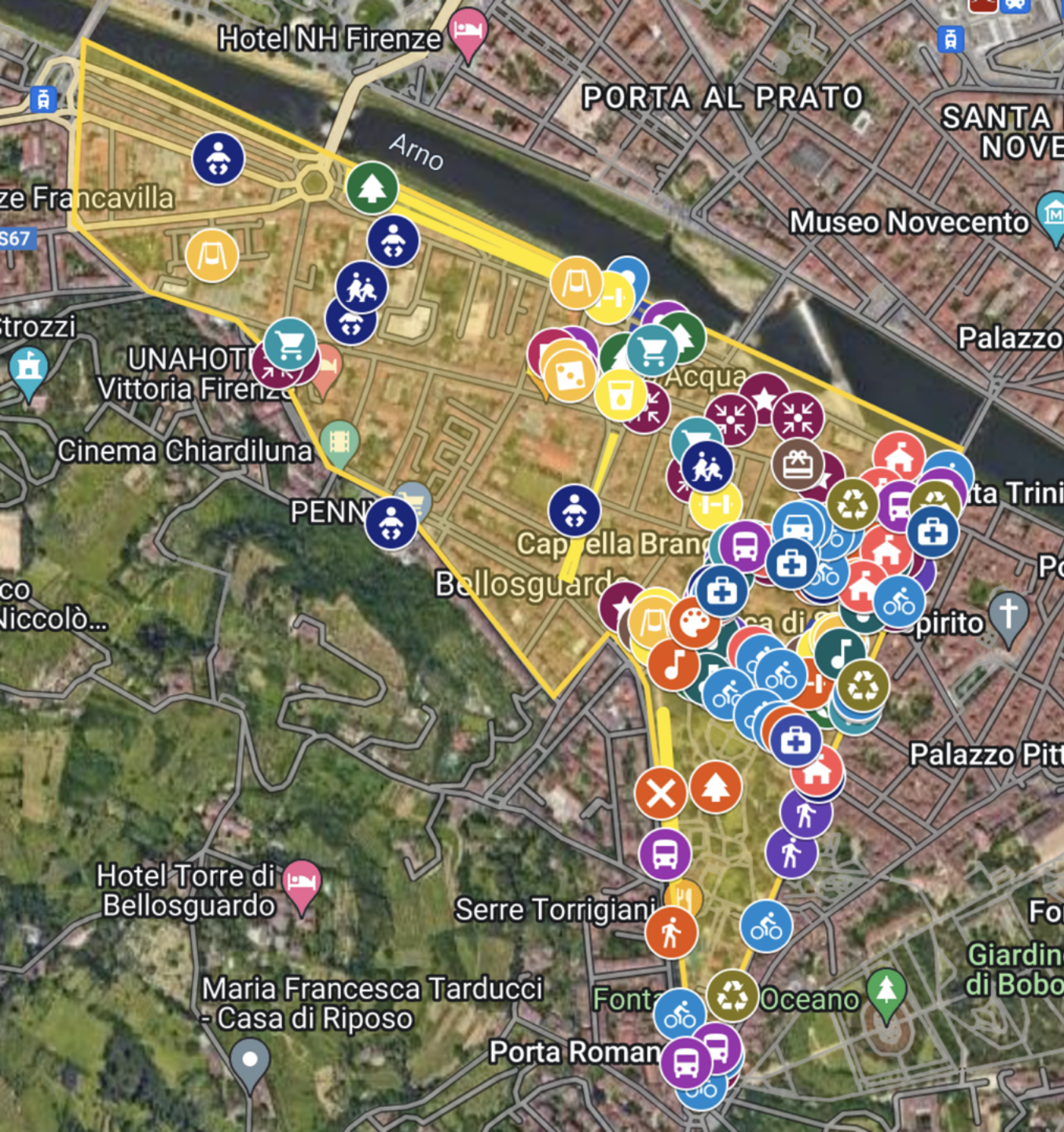
**La Nave a Brozzi
Le Piagge
La Nave a Petriolo**

2

CdS S. Rosa

**San Frediano
Il Pignone**

Il rilievo ambientale dei rioni



Tema del framework concettuale

- Caratteristica generale
- ▲ Caratteristica specifica

Quartiere delle interazioni

- Riconoscibilità dei luoghi
 - “ Elementi identitari
- Relazionalità
 - ★ Spazi e servizi di prossimità in grado di attivare e produrre comunità
 - ✖ Spazi pubblici esterni
- Affidabilità / Supporto sociale
 - 🏠 Spazi e servizi di mutuo aiuto
 - 👥 Spazi condivisi tra le comunità di quartiere
- Attivabilità
 - 🚲 Spazi e sistemi di arredo urbano per l'attività fisica
 - 🗑 Elementi accessori di supporto
- Ricreatività / giocosità
 - 🚗 Spazi multigenerazionali di alta qualità per attività ludico-ricreative
 - 🎮 Arredo urbano dedicato ad attività ludico-ricreative



Quartieri Sani HUB



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA



FONDAZIONE
CR FIRENZE

Hotel NH Firenze

PORTA AL PRATO

SANTA NOVE

Museo Novecento

Palazzo

Acqua

Capella Branc

Bellosguardo

Palazzo Pitt

Hotel Torre di
Bellosguardo

Serre Torrigiani

Maria Francesca Tarducci
- Casa di Riposo

Porta Roman

Giardin
di Bobo

Font

Oceano

Fo

Affidabilità / Supporto sociale

CARATTERISTICA SPECIFICA: Spazi e servizi di mutuo aiuto.

DESCRIZIONE: Banco alimentare della Chiesa di San Frediano in Cestello.

VALUTAZIONE: BUONO

FOTO: Foto 9-10, 14/10/2022



Affidabilità / Supporto sociale

CARATTERISTICA SPECIFICA: Spazi condivisi tra le comunità di quartiere.

DESCRIZIONE: Piazza Tasso.

VALUTAZIONE: BUONO

FOTO: Foto 67-68 - 4/10/2022



Quartieri Sani HUB



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA



FONDAZIONE
CR FIRENZE

Il coinvolgimento degli stakeholder



Il coinvolgimento degli stakeholder

31

Interviste
semi-
strutturate e
contestuali

8

Healthy Lab
(lab itineranti
con più di due
persone)

2

Open Space Lab
(lab in eventi di
partecipazione)

4

**Workshop di co-
design**
(incluso Living
Lab @
Rondinella)

Card sorting con gli attori coinvolti



Daniele Busciantella Ricci, Alessia Macchi, Sara Viviani,
Alessandra Rinaldi (2024). Healthy and Inclusive
Neighbourhoods: A Design Research Toolkit for the Promotion
of Healthy Behaviours. SUSTAINABILITY, vol. 16, pp. 1-35

Feedback sui 7 temi



	Quartiere per tutti	Quartiere verde	Quartiere delle interazioni	Quartiere attivo	Quartiere dei sensi	Quartiere intelligente	Quartiere 1500
Piagge - Ass. 2		"Di verde ce n'è talmente tanto che sarebbe una buona opportunità su cui, in verità, stanno già intervenendo. Inoltre, il parco fluviale ha molte possibilità di sviluppo."	(Priorità) "La diversità di natura sociale, culturale è tangibile; il problema della diversità è che c'è poca integrazione, soprattutto con alcune comunità specifiche; es. è difficile riuscire a integrare e includere la comunità cinese."		"Perché trovo che unire i "Sensi" al "quartiere" sia un bel connubio. Mi colpisce perché non ho mai pensato ai sensi come determinanti rispetto al quartiere e non avevo mai abbinato i sensi allo stile di vita sano."	(Criticità) "Alcune tipologie di servizi intelligenti non ci sono; di base mancano alcune cose, tra queste manca la caratteristica della comunicabilità; essere visibili e comunicativi è qualcosa che manca molto."	(Criticità) "Ci sono problemi importanti di viabilità; il rione non è collegato e ci sono problemi di sicurezza per la viabilità, oltre al fatto che mancano piste ciclabili e andare a piedi è complesso."
Piagge - Healthy lab 5		(Priorità) "Lavorare sul verde pubblico permetterebbe di creare occasione di aggregazione per le persone, spendendo poco."	(Priorità) "Fondamentale lavorare sulle interazioni (panchine, arredi urbani per riunirsi e passare del tempo in modo informale, piazze, in generale luoghi di aggregazione, attrezzature per fare sport) per creare coesione e benessere".			(Priorità) "Arrivare alla CdS è come affrontare un'avventura, inoltre la segnaletica è inesistente; molte strade sono senza uscita, l'effetto è quello di essere disorientati."	
		"Sarebbero necessarie poche risorse per sfruttare meglio il verde pubblico (es. mettendo giochi per bambini, arredi urbani per sfruttare lo spazio pubblico, attrezzi per fare sport)".	"Per i giovani (14-18) è fondamentale agire sulle interazioni considerando che il rione è multietnico ed è necessario un lavoro di integrazione e inclusione favorito da spazi di aggregazione."			(Criticità) "Non ci sono piste ciclabili, andare in bicicletta è quasi impossibile; non è sicuro ed è impossibile andare a piedi."	

Punto di forza

Criticità / priorità

Tema che colpisce

	Quartiere per tutti	Quartiere verde	Quartiere delle interazioni	Quartiere attivo	Quartiere dei sensi	Quartiere intelligente	Quartiere 1500
Piagge - CdS 1	(Priorità) "Importante l'aspetto legato alla riconoscibilità e all'accessibilità, soprattutto in relazione alla Casa della Salute e al suo rapporto con il quartiere"				"Tenere conto di tutti i sensi è una sfida non banale, ma interessante. Si pensi ad esempio al benessere acustico legato al passaggio di treni e aerei."		
Piagge - CdS 2		(Priorità) "Tema difficile e rilevante, legato anche alla percezione di un valore personale dato al verde urbano"	(Criticità) "Le Piagge è un quartiere con caratteristiche socio-demografiche particolari, caratterizzato da popolazioni variegata, con molti condomini di case popolari"				
Piagge - Ass. 1		"Alle Piagge c'è tanto verde, si tratta di un grande potenziale che si potrebbe utilizzare meglio; tuttavia, non c'è nulla per sfruttare in pieno il suo potenziale."	(Criticità) "Queste sono zone dove le persone partono la mattina e tornano la sera (quartiere dormitorio) e non ci sono piazze; non è un posto che ti senti come un luogo tuo; mancano luoghi di ritrovo."	(Priorità) "Alle Piagge è urgente pensare a un quartiere che abbia delle proposte culturali, e che allo stesso tempo sia bello, e che sia identitario attraverso il costruito."	"Questo tema è cruciale perché credo che si ricollegli facilmente a tutti gli altri temi; permette di connetterli tra di loro."		

Incontri partecipativi: Open Space Labs

 Quartieri Sani HUB

Quartiere sano? Progettiamolo insieme!

Presentazione del progetto
Quartieri Sani HUB | Incontro
partecipativo



La valutazioni dei cittadini

Valutazione media

Prioritario

4

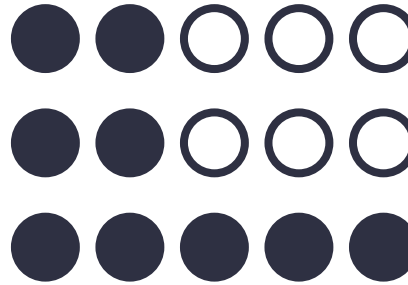
Problematico

4

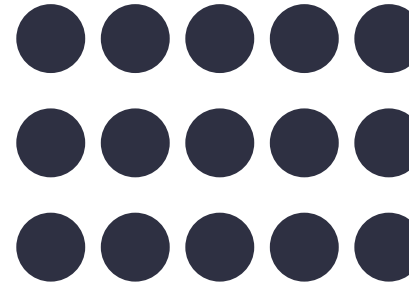
Opportunità

4

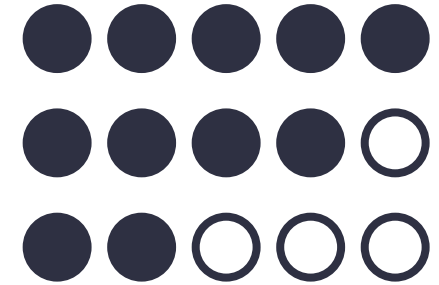
Tavolo fucsia



Tavolo giallo



Tavolo verde



“Sistemi di supporto all’attività fisica scarsi”

“Fare rete tra attività”

“Necessaria la mappatura di questi luoghi perché non si conoscono...”

“Arredo urbano da riqualificare...”

“Richiesto nuovo approccio alla viabilità”

“...creare laboratori multigenerazionali dedicati all’arredo urbano con utilizzo di legni e materiali sostenibili o di riuso”

“Puntare sui cammini come forma di attività”



Input emersi



Input di progetto

1 - Miglioramento UX CdS (ingresso, no barriere, wayfinding, attrattività, riconoscibilità)

2 - La sfida della mobilità attiva in S. Frediano/Pignone

3 - Gasometro Upgrade (attività fisica, orto condiviso, digital divide, accessibilità, connessione con aree limitrofe)

4 - Ripensare il giardino S. Rosa - Sarti (attrattività, sicurezza)

5 - S. Frediano network: rete fisica e cognitiva di spazi, entità e prodotti virtuosi

6 - S. Frediano e Pignone smart - trasformazione digitale del rione

7 - Giochi di rione: spazi e prodotti ispirati ai giochi storici di rione (tradizione e contemporaneità = multigenerazionale)

8 - Arno I Love You: nuove idee per lo sfruttamento degli argini dell'Arno

9 - Il rione dei bambini e delle mamme (allattamento, famiglie)

10 - Alternative di incontro multigenerazionale, le nuove piazze

11 - Nuova identità per il Pignone: da dormitorio a centro culturale e di relazioni

12 - Connessione del rione con le aree limitrofe e di confine

13 - Spazi informali per l'espressione di idee, per l'apprendimento informale, per il mutuo aiuto creativo

14 - Green invasion: S. Frediano verde, piazze verdi, verde verticale, connessioni verdi

S. Rosa
S. Frediano,
Pignone

Piagge
La Nave a Brozzi,
La Nave a Petriolo, Le Piagge

Entrambi
S. Rosa + Piagge

1 - Riconoscibilità, identità e UX della CdS come interfaccia del rione sano

2 - Spazi creativi e culturali per le Piagge

3 - Ripartire dai bambini: spazi e arredi per attività fisiche/ricreative

4 - Nuove piazze e spazi di aggregazione informale e multiculturale

5 - Contrasto al digital divide e promozione della cultura digitale

6 - Nuove strategie di mobilità (attiva), nuove informazioni e wayfinding

7 - Nuovi spazi e prodotti ricreativi, nuove attrazioni, nuovi "giochi" per giovani e non solo

8 - Potenziamento delle palestre free all'aria aperta

9 - Piagge make up, clean-up, sicurezza e attrattività

10 - Piagge network: rete fisica, relazionale, di attività e servizi

11 - Sempreverde: spazi, arredi e percorsi per sfruttare il verde esistente

12 - Un silenzio assordante, un odore pungente

1 - Modello di identità e riconoscibilità della CdS come HUB sano di rione

2 - Attività fisica diffusa e relazionale contro l'abbandono allo sport (inclusa informazione, promozione e stimolo al movimento del corpo)

3 - Walkable Florence: conoscere la città e le persone camminando

4 - Nuovi attrattori per la socialità: spazi e prodotti informali per comunità informali

Health Map

S.Frediano

Uno strumento pratico
per vivere il quartiere sano



Health Map

S.Frediano

Uno strumento pratico
per vivere il quartiere sano

Percorsi sani

-  Percorsi di interazione/relazione
-  Percorsi dei sensi
-  Percorsi attivi
-  Percorsi verdi

Luoghi sani

Sportivi

-  Area fitness
-  Struttura per lo sport
-  Campo sportivo

Interattivi

-  Area gioco
-  Spazio ricreativo relazionale
-  Attività commerciale di quartiere

Rilassanti

-  Area relax
-  Stimoli sensoriali naturali
-  Strada tranquilla

Pet friendly

-  Area cani



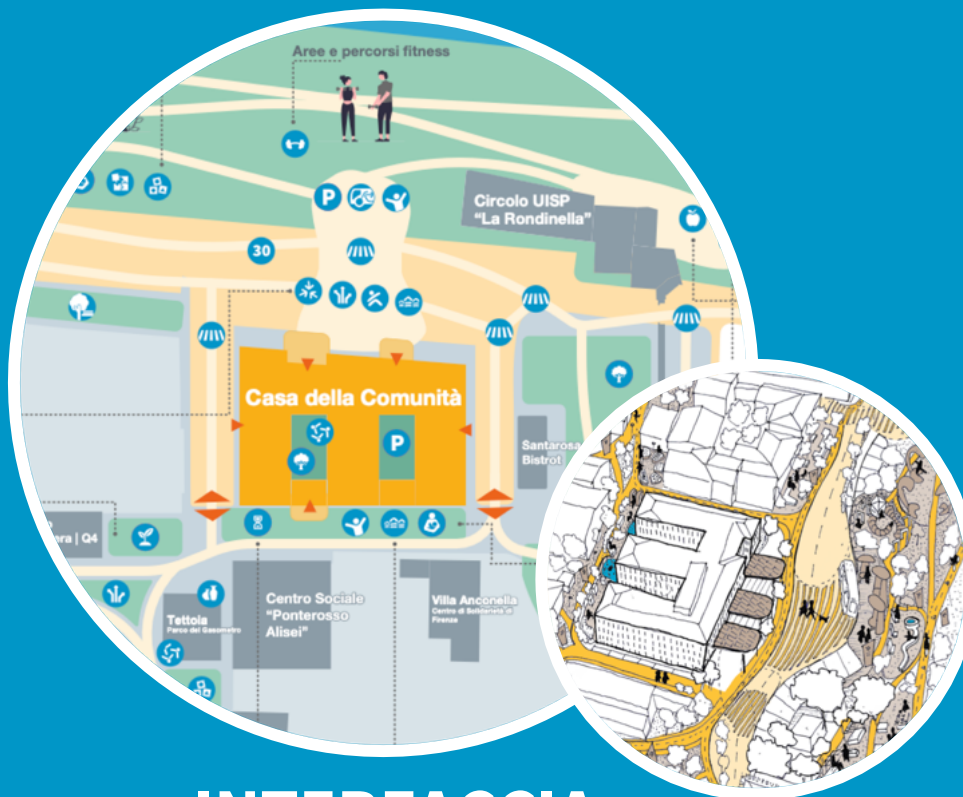
Dagli input agli scenari progettuali



Scenari di quartiere



**VISION
DI QUARTIERE**



**INTERFACCIA
DELLA
CASA DELLA COMUNITA'**



**SISTEMI DI ARREDO
INTEGRATO**



Quartieri Sani HUB



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

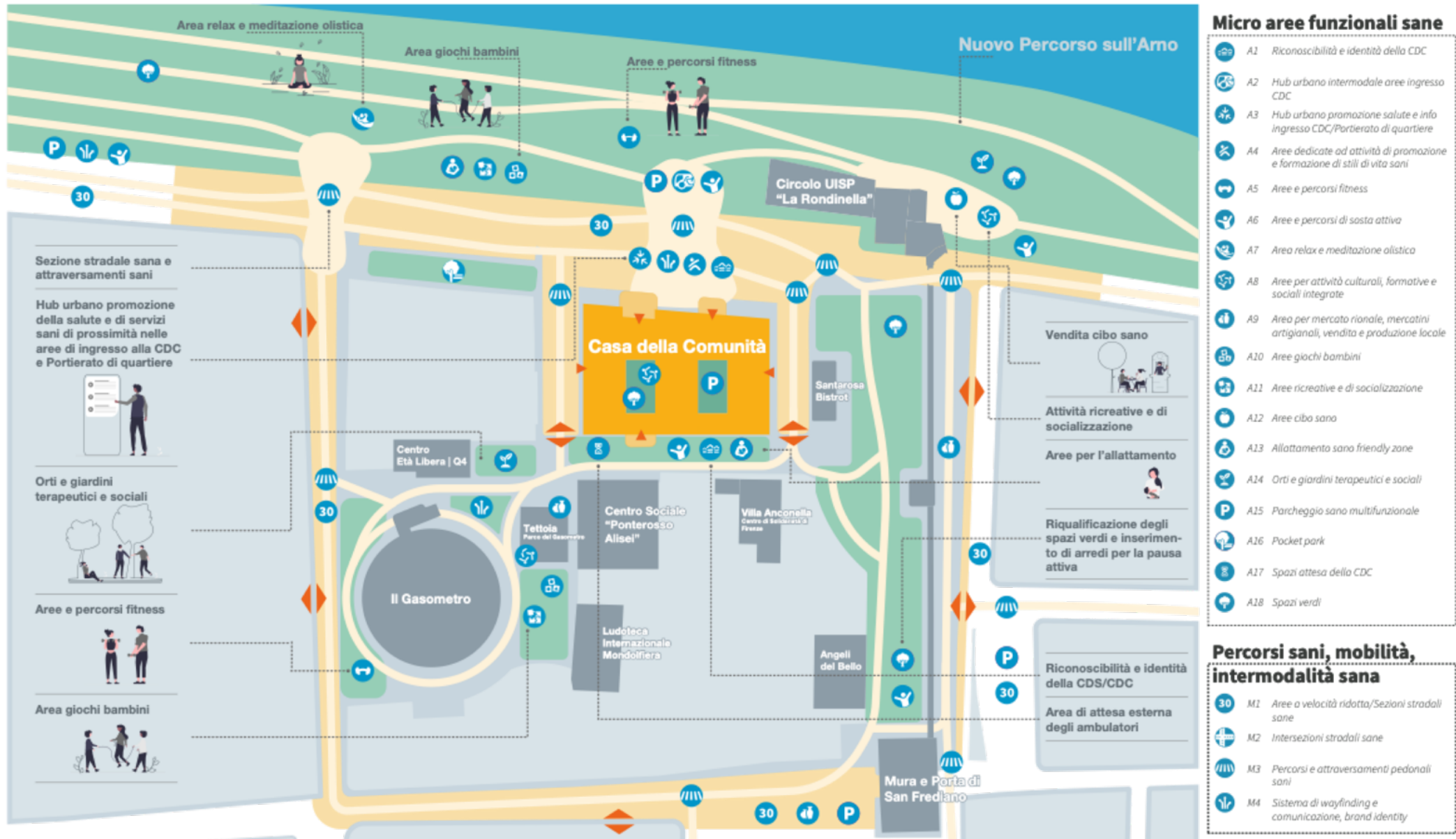


FONDAZIONE
CR FIRENZE

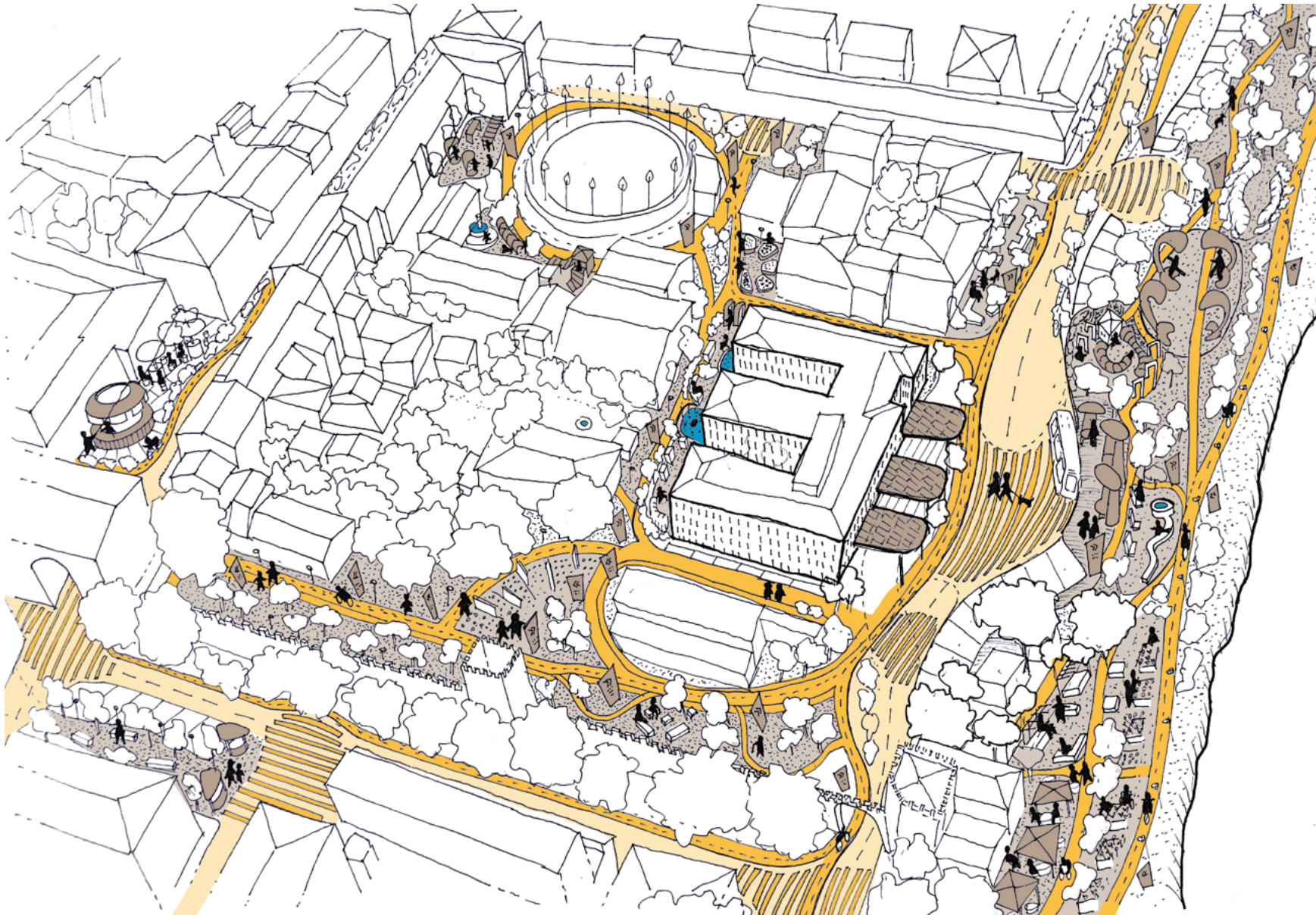
Vision di quartiere | San Frediano



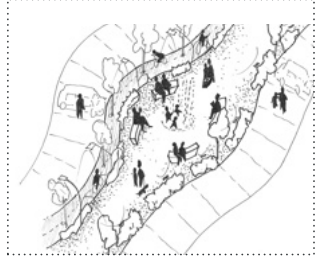
Interfaccia della Casa della Salute | San Frediano



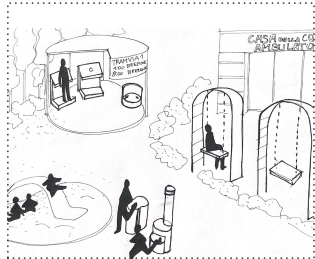
Interfaccia della Casa della Salute | San Frediano



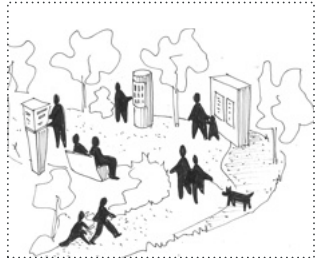
**Parcheggio sano
multifunzionale**



**Aree e percorsi
per la sosta attiva**



**Aree dedicate ad attività
di promozione e forma-
zione di stili di vita sani**



**Riconoscibilità e identità
della CdC**



Output della ricerca



Strumenti di supporto a PA e professionisti

- ▶ Decisori politici delle amministrazioni pubbliche
- ▶ Progettisti incaricati dei progetti
- ▶ Enti di supporto finanziario
- ▶ Entità del terzo settore
- ▶ Gruppi di cittadini

Principi e Strategie

Per impostare correttamente il brief di progetto della rigenerazione urbana

Schede di progetto e Requisiti

Per linee guida da Allegare a bandi/gare edilizia

Indirizzi

Per la redazione di bandi orientati a temi di finanziamento locali (urbani e sociali ad hoc con il coinvolgimento di specifici attori)

Progettare un quartiere sano



Q1

7 temi per un quartiere sano



Come si usa?

Leggere i contesti esistenti per una maggiore conoscenza o per prevedere una trasformazione

Strumento per interpretare il quartiere al fine di elaborare una health map di sensibilizzazione per i cittadini

Strumento per facilitare i processi partecipativi e definire i temi prioritari per la progettazione

Modello concettuale dei 7 temi per un quartiere sano

Quali sono le caratteristiche dell'ambiente costruito capaci di promuovere uno stile di vita sano? Come si può misurare il sistema 'quartiere sano'? La ricerca Quartieri Sani HUB ha condotto alla definizione di un modello concettuale interpretativo e trasmissibile in cui le caratteristiche del quartiere sono sintetizzate e sistematizzate in 7 temi: "Quartiere per tutti", "Quartiere delle intenzioni", "Quartiere attivo", "Quartiere dei sensi", "Quartiere verde", "Quartiere intelligente", "Quartiere 1500m".

Nello specifico un quartiere risulta sano e inclusivo se presenta le caratteristiche di seguito riportate.





Q2

Strategie di progetto per un quartiere sano

Le strategie

Strategia 1

Creare percorsi sani

Strategia 2

Promuovere reti sane

Strategia 3

Creare spazi di aggregazione inclusivi, intergenerazionali e multiculturali

Strategia 4

Progettare l'interfaccia della Casa della Comunità come luogo riconoscibile, accogliente, e di promozione della salute

Strategia 5

Promuovere l'attività fisica diffusa

Strategia 6

Promuovere l'accesso al cibo sano



Q2

Strategie di
progetto per
un quartiere
sano

Come si usa?

Intervenire secondo priorità o specifiche esigenze, problematiche o urgenze delle comunità che vivono tali ambienti

► Strumento di supporto in fase decisionale per pianificare i gli interventi (fase di briefing e definizione delle esigenze)

► Strumento di supporto in fase progettuale (PFTE per esplicitare i requisiti di interventi di riqualificazione o nuova costruzione)

Q3

Schede progettuali per un quartiere sano

TECIG

Progettare un quartiere sano
SCHEDE PROGETTUALI
PER UN QUARTIERE SANO

QUADERNO 3

a cura di
Nicoletta Setola
Alessandro Rinaldi

3

Tema progettuale

Requisiti

Progettare un quartiere sano

Quaderno 3, Schede progettuali per un quartiere sano

a cura di Nicoletta Setola, Alessandro Rinaldi

percorsi pedonali e ciclabili
integrati per facilitare gli
attraversamenti in sicurezzaelementi vegetazionali
per separare fruttieri,
auto e pedoni e ciclistiaree verdi fulcro di incontro e di
contrasto all'inquinamento, per
favorire rilassamento e diminuire
i livelli di stress urbanosistema di illuminazione a
microled o fibre ottiche integrate
nella pavimentazione per
segnalare l'area o precedenza
pedone e ciclistaspazi e percorsi sicuri
per pedoni e ciclistipavimentazione sonora vibrante per
la riduzione della velocità delle autoarea rialzata per ridurre
la velocità delle autopavimentazioni dedicate
per segnalare l'area con
precedenza di pedone e
di ciclistaPRODOTTI DI
ARREDO URBANO

P7 | Techlash

P10 | Pause e attese attive

P12 | Attività fisica e attrattività

P13 | Supporto alla mobilità attiva



Bilbao | foto di Sabrina Borgianni

ELEMENTI
DEL PAESAGGIOConvertire le pavimentazioni
non votate alla percorrenza
delle automobili in aree con
pavimentazione permeabile

Brest | foto di Nicoletta Setola



Bilbao | foto di Sabrina Borgianni



Bournemouth | foto di Sabrina Borgianni

SPAZI DI CONNESSIONE

Requisiti fondamentali

elementi di precedenza al pedone

visuale completa e libera

semafori temporizzati

dissuasori multifunzione

pavimentazione attiva dedicata

percorsi ciclabili sicuri

Requisiti opzionali

riconoscibilità e visibilità

Immagini evocative



SCHEDE M2

Intersezioni stradali sane

Questa tipologia di spazi si presenta nelle aree urbane a grande traffico veicolare, in snodi urbani nevralgici quali rotonde, viali molto trafficati, arterie stradali a scorrimento veloce, incroci stradali tra strade a più corsie. Si possono studiare e progettare intersezioni di varie tipologie in relazione al contesto.

Gli elementi costanti fondamentali sono la presenza di elementi vegetazionali come filtro tra utenti diversi quali l'auto, i pedoni, i ciclisti. Fondamentali sono anche i sistemi di illuminazione dedicati per favorire la segnalazione degli attraversamenti pedonali e ciclabili e quindi aumentare i livelli di sicurezza per i pedoni e i ciclisti, quali i microled o fibre ottiche integrate nella pavimentazione, gli elementi di pavimentazione sonora vibrante e rialzata per segnalare all'automobilista di ridurre la velocità, l'importanza della visibilità ampia. La priorità della sezione stradale è dedicata al pedone e al ciclista ed i percorsi pedonali e ciclabili devono risultare integrati nel tessuto urbano per facilitare gli attraversamenti in sicurezza. Qui si creano aree di snodo e di incontro tra i percorsi pedociclabili che possono diventare anche fulcri di incontro, di socializzazione spontanea a supporto della riduzione dei livelli di stress e di ansia generati dall'ambiente urbano caotico, e in favore del rilassamento. A seconda del contesto si possono creare piccole piazze in quota stradale (es. le rotonde) percorsi rialzati sicuri, intere aree di snodo rialzate sicure come piazze vere e proprie, o sottopassi derivanti da un rialzamento della sede stradale.

CFR. QUADERNO 2

strategia 1, azione 1, 2, 3, 4 / strategia 2, azione 1, 2 /
strategia 3, azione 1, 2 / strategia 5, azione 1, 3

Strategie Q2



Tema progettuale

Nome e codice

SCHEDA P6 Stimolazione sensoriale e soundscaping

L'obiettivo della categoria di prodotti di arredo urbano per la stimolazione sensoriale e il soundscaping è stimolare le relazioni e la sintonia con la natura, per abbandonare stili di vita stressanti e supportare una migliore qualità di vita. La sfida dello scenario è rispondere alle esigenze di coloro che abitano il quartiere, quali: fruire la naturalità, ovvero creare un rapporto olistico con elementi naturali, e rilassarsi dallo stress lavorativo e da condizioni caotiche della vita quotidiana.

Lo scenario propone la progettazione di prodotti di arredo urbano, con ottime qualità estetico/materiche, presenti in maniera diffusa all'interno del quartiere o in percorsi a tema semi-organizzati, per stimolare i sensi alla luce naturale e all'aria aperta, schermare stimoli uditivi, olfattivi e visivi spiacevoli, fruire "aree di quiete" e la naturalità del verde anche al di fuori di spazi dedicati o in aree soggette al caos urbano. Lo scenario ambisce a creare un dialogo fra persone soggette a stress quotidiano, dettato dal lavoro e dalla vita urbana, che sono alla ricerca di tranquillità e di stimoli naturali.

Le leve su cui puntare riguardano l'incremento di spazi verdi e la diffusione di verde in aree sprovviste, nonché l'uso degli argini per attività ricreative e spontanee. In particolare, le attività che supportano il rapporto con la natura sono la presenza di effetti sonori piacevoli, che riducono la percezione dell'inquinamento acustico attraverso il soundscaping e la stimolazione dei sensi attraverso giochi d'acqua o vento e la scelta di materiali con sonori.

Immagini

FIG. 4-5-6
Pocket Stop. Punto di sosta alla fermata degli autobus che supporta stimoli uditivi piacevoli attraverso la sonorità che l'aria crea soffiando nella spina dorsale del prodotto. Ideazione e Design di Michela Castelli - IDEE Lab

DOVE?
Presenti nel quartiere

senza soluzione di continuità

su percorsi a tema organizzati

COME?
Attraverso

effetto soundscaping

stimolazione dei sensi

PERCHÈ?
Al fine di

fruire la naturalità

rilassarsi da stress lavorativo

CHI?
Per

persone soggette a stress

Requisiti

Progetti e prodotti

Q3

Schede progettuali per un quartiere sano



Come si usa?

Guidare gli interventi e le scelte progettuali con contenuti tecnici rivolti a direzioni tecniche degli uffici di progettazione e pianificazione delle amministrazioni locali o delle AUSL, liberi professionisti, progettisti, consulenti di comunità locali organizzate in iniziative di co-design

▶ Nella fase di redazione di capitolati prestazionali a base di gara, documenti preliminari alla progettazione

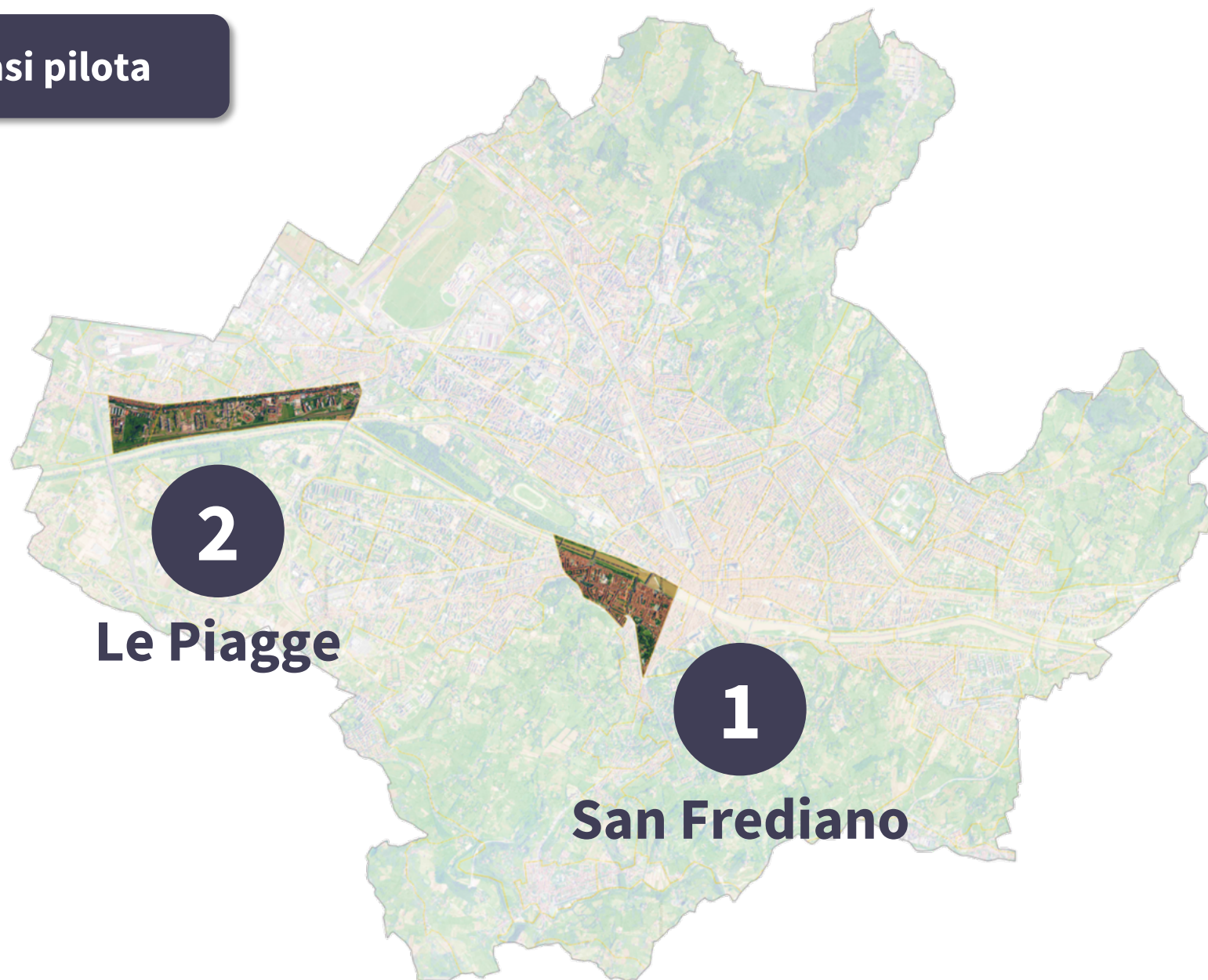
▶ Nella fase progettuale degli interventi di riqualificazione o di nuova costruzione degli spazi pubblici urbani, nonché nella progettazione di prodotti d'arredo



Q4

Progetti
pilota per
Firenze
città sana

Casi pilota





Q4

Progetti
pilota per
Firenze
città sana

Come si usa?

Strumento di sensibilizzazione

le mappe della salute per informare su come utilizzare il quartiere e i servizi per migliorare la propria salute

Di visione progettuale futura

gli scenari in scala di quartiere possono essere utilizzati come base per la programmazione dei nuovi piani

Strumento di supporto al progetto

gli scenari alla scala dell'interfaccia della Casa della Salute possono essere utilizzati come spunti per l'individuazione delle singole progettualità nel quartiere

Strumento esemplificativo

gli scenari hanno valore di esempi che mostrano come è possibile intervenire tramite l'ambiente costruito del quartiere per promuovere stili di vita sani

Impatti





8 Firenze città sana

8.1 Salute urbana (Urban health)

8.2 Città sana (Healthy cities)

8.3 Quartiere sano (Healthy neighborhood)

8.4 Case della Comunità al centro

8.5 Conclusioni (concetto di interfaccia)

Art. 32.9 Attrezzature Socio-Sanitarie

Case della Salute e Case della Comunità

Comune di Firenze – Piano Operativo Comunale



- La città che cambia
4.8 verso una città sana
- Flessibilità e controllo, le novità
7.6 prossimità e quartieri sani
- I luoghi della **sperimentazione** scelti facendo centro sulle Case della Salute o su luoghi altrettanto identitari della città sono:
 - Q1 | Santa Rosa
 - Q2 | San Salvi
 - Q3 | Viale Europa
 - Q4 | via Antonio Canova
 - Q5 | Via dell'Osteria

Nuovi progetti

Spazi di interfaccia CdC

Mappatura quartiere sano

Visione strategica urbana

Tuscany Health Ecosystem - THE

Tuscany Health Ecosystem (THE) è uno degli 11 ecosistemi dell'innovazione finanziati a livello nazionale nell'ambito del PNRR, l'unico dedicato alle scienze della vita. Riceverà un finanziamento di 110 milioni di euro, assegnati dal Ministero dell'Università e della Ricerca, in riferimento alla missione 4 (Istruzione e Ricerca) del PNRR, in particolare alla componente 2 "Dalla ricerca all'impresa".



UNIFI – DISEI, FORLIPSI, DIDA, DSS

**BANDO
WELFARE
2024 e 2025 FCRF**

**Filo verde solidale –
Parco Le Piagge**

UNIFI + Consorzio COOB
Betadue, Teatri di'Imbarco

GREEN4H



GIOVANI SI

Green and Resilient Environment for
Health



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA



Azienda
USL
Toscana
centro
Servizio Sanitario della Toscana



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA



Quartieri Sani **HUB**



LA SALUTE AL CENTRO DELLE CITTÀ - Bologna, 15 luglio 2026

Grazie per l'attenzione



Prof. ssa Nicoletta Setola

nicoletta.setola@unifi.it



<https://www.tesis.unifi.it/>

Media partner

Con il patrocinio di



Ministero della Giustizia