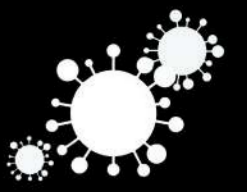
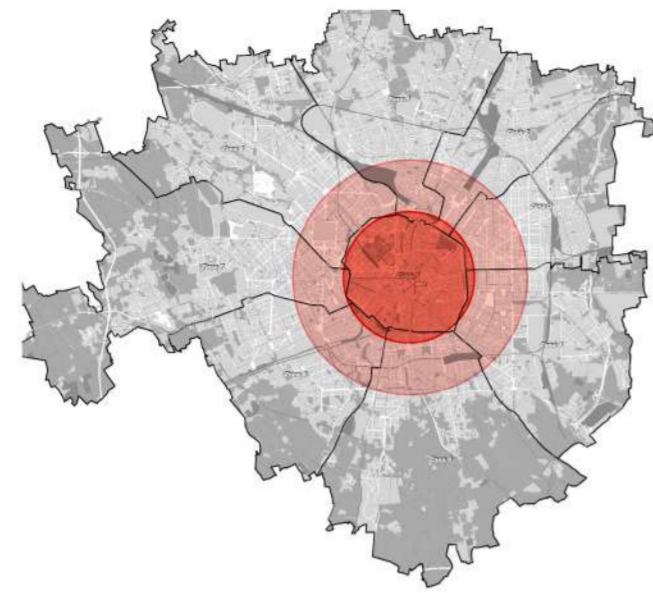


# Considerazioni sulla progettazione per COVID-19: RIPENSARE GLI SPAZI



## SPAZI PUBBLICI APERTI

Piazza Duomo-Galleria & Vittorio Emanuele come esempio per tutti gli spazi pubblici



Piazza del Duomo e la Galleria Vittorio Emanuele sono il cuore di Milano. Sono intrecciati. Ogni anno la zona ospita migliaia di persone da tutto il mondo. Ci sono molti negozi e ristoranti nella zona. Molti eventi accadono davanti all'iconico e storico Duomo di Milano. Con un intenso traffico di persone e la diffusione del virus, la sfida è come mantenere i parametri di sicurezza e controllare la diffusione del Covid-19. Questo caso di studio potrebbe essere vasto rispetto agli altri punti di raccolta della città ad alta densità come parchi e piazze. Per ottenere questo stimolo l'approccio consiste nel definire una zona.

## LOCALIZATION

Vengono introdotte diverse condizioni di zona

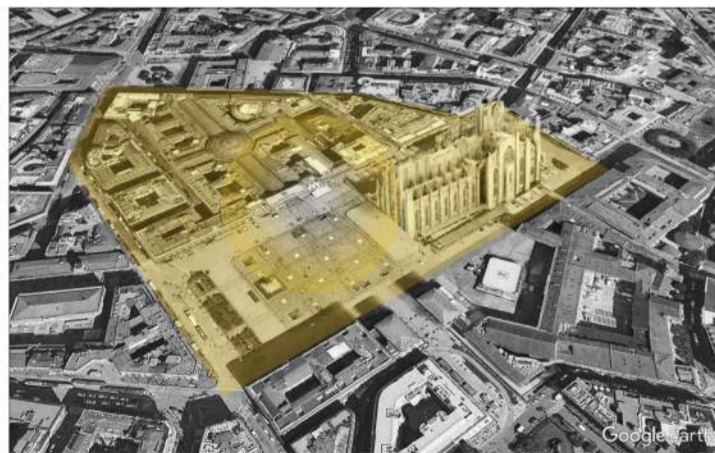
### VERDE

La densità delle persone è corretta



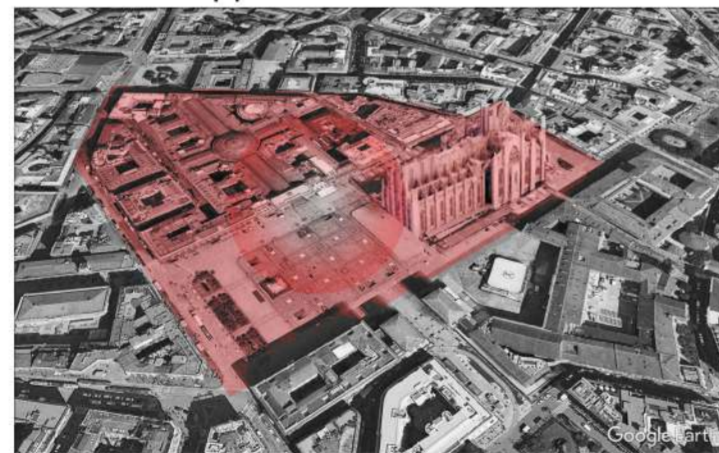
### ARANCIONE

La zona è semi-affollata



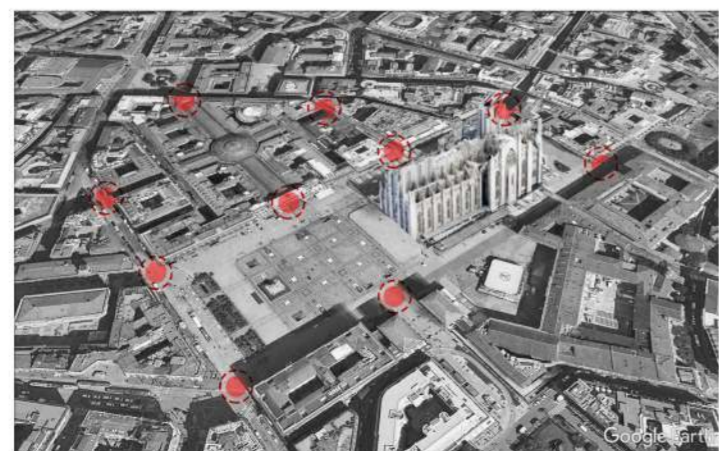
### ROSSO

La zona è troppo affollata



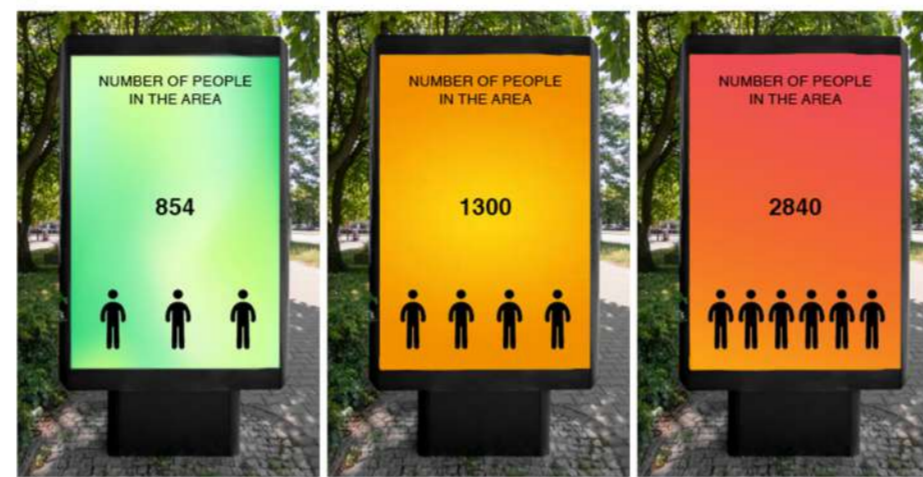
## ACCESS POINTS

Gli accessi principali a piazza del Duomo e a Galleria Vittorio Emanuele II sono segnalati, in modo da poter osservare il traffico di persone e regolarne l'ingresso.



## PANELLI INFO / DISTANZA FISICA

Sul punto di accesso prescelto, i dispositivi informativi vengono posizionati subito prima di entrare nella zona.



Gli schermi forniscono le informazioni sulla zona e condividono la condizione del luogo. I dati sono in **tempo reale** e forniscono informazioni riguardanti tempi di accesso eventuali nelle successive 3-4 ore secondo previsioni statistiche.

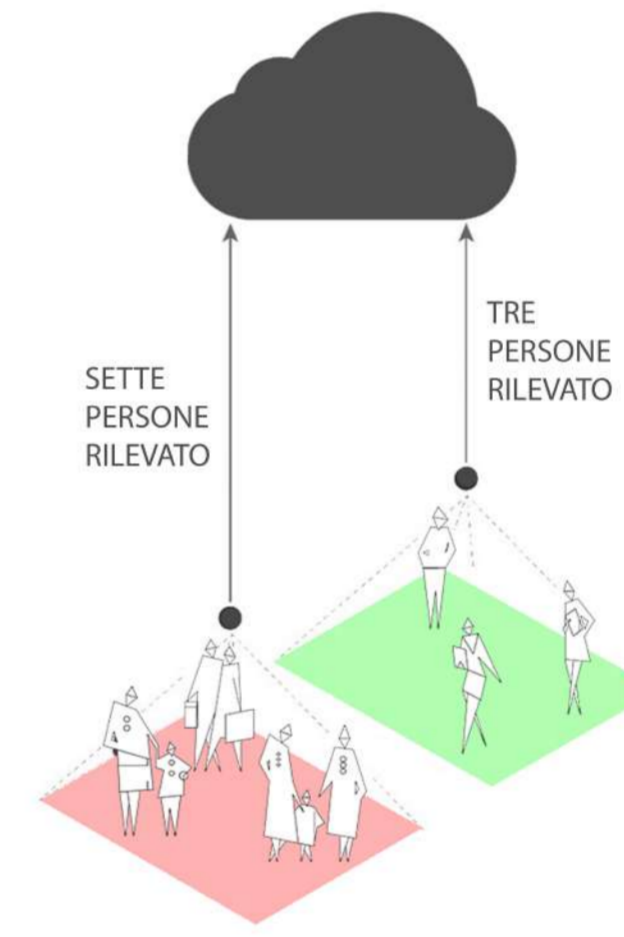


## SINCRONIZZAZIONE CON OPENCITY

Info Stand verrebbe sincronizzato con l'applicazione del smartphone (OPENCITY) e aiuterebbe le persone ad avere informazioni e dati accurati.

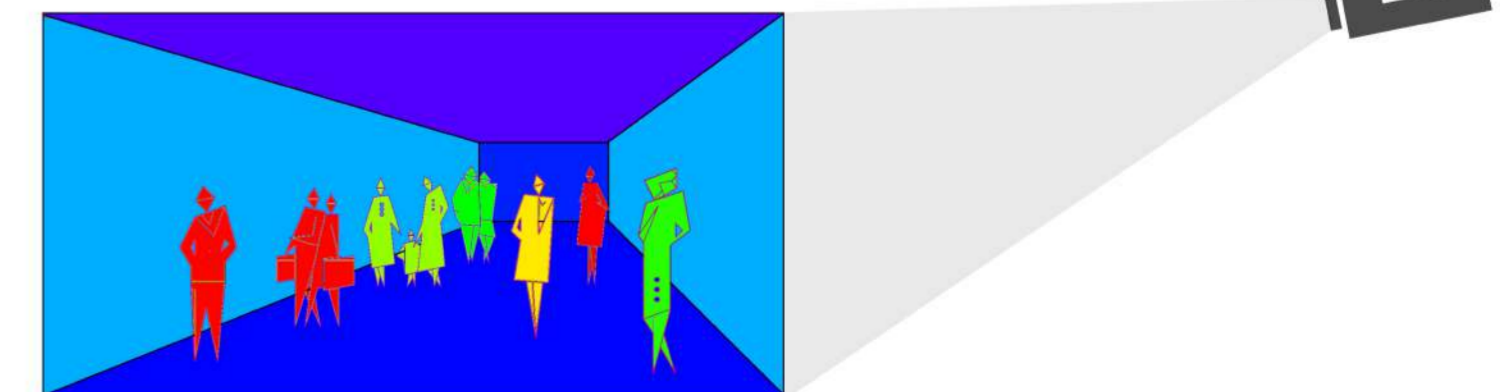
Con l'aiuto dell'applicazione saresti allarmato per il numero di persone e potresti avere la scansione dell'area e la tua posizione in diretta.

L'informazioni sincronizzate tra il telefono e lo stand informativo, la posizione live sarà disponibile per tutti. Gli utenti riceveranno un promemoria se non seguono le distanze fisiche.



Gli **scanner termici** sono strumenti fondamentali per misurare la temperatura corporea e identificare l'individuo ad alto rischio con sintomi di febbre in gruppi, in modo rapido ed efficiente per limitare la diffusione del Coronavirus.

Inoltre, gli scanner termici forniscono informazioni sull'intensità delle persone così in questo modo **riducono il rischio di contaminazione incrociata** e **minimizzano il rischio di diffusione** della malattia.



Multi-persona rilevamento



Misurazione di alta precisione



Immediato Screening dell'allarme



Infrarossi senza contatto sensore