

# co-Viv

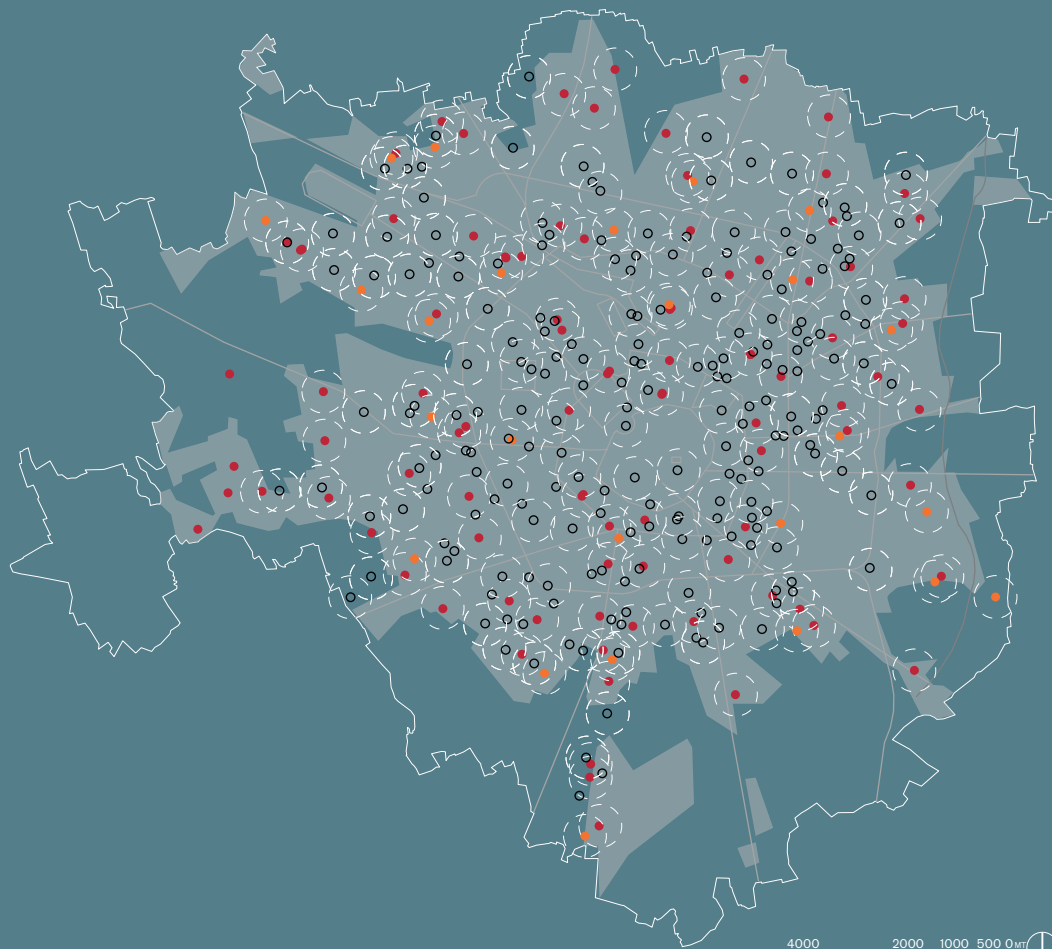
## Dispositivi per la riapertura dei mercati alimentari in emergenza SARS Covid-19

*L'emergenza a seguito della diffusione del virus SARS Covid19 ha imposto il lockdown di tutti gli esercizi commerciali, ad esclusione delle attività di vendita di prodotti alimentari e di prima necessità, per limitare il contagio tra la popolazione. È cronaca attuale la chiusura dei mercati comunali coperti a seguito dell'ordinanza di Regione Lombardia e la loro riapertura a seguito delle pressioni da parte dei comitati cittadini e del Comune di Milano. Tuttavia, la riapertura di questi storici presidi alimentari ha evidenziato da subito forti criticità relative al rispetto delle prescrizioni sanitarie spesso affidate all'autorganizzazione dei commercianti. In questa situazione i mercati rionali scoperti rappresentano delle attività che, pur facendo parte della filiera alimentare, non sono più attive perché non è possibile garantire il rispetto delle normative in vigore contro la diffusione del virus. In condizione di emergenza pandemica è possibile una temporanea riorganizzazione degli spazi e l'istituzione di nuove regole per i mercati che potrebbero aiutare a convivere con il virus SARS Covid19? Gli scenari assimilano le attuali disposizioni nazionali e regionali per limitare la diffusione del contagio e cercano di dare soluzioni pratiche e fattibili nel breve e medio termine, la Fase2.*

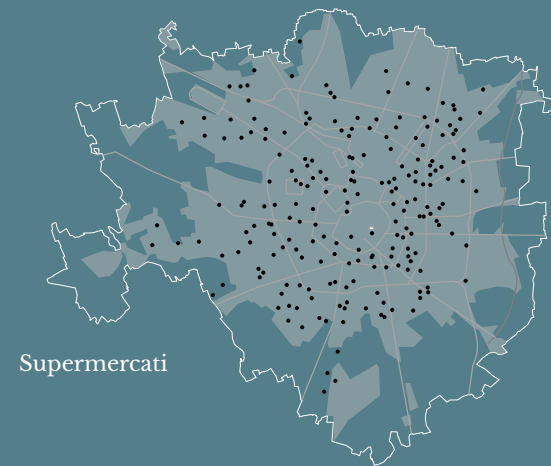
*Venerdì 10 Aprile 2020*

# Mercati In Emergenza Covid

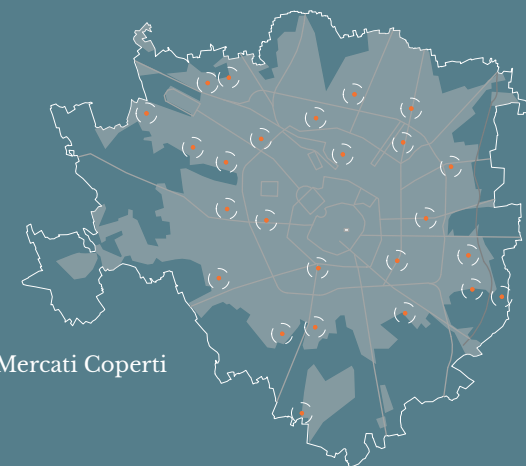
A Milano i mercati sono diffusi in modo capillare sul territorio e, oltre ad essere molto frequentati da una fascia di età anziana, sono considerati presidi sociali. La normale attività dei mercati coperti, scoperti e supermercati garantisce una diffusione capillare, vicina alle attuali restrizioni sulle distanze ammesse negli spostamenti nell'odierna condizione di emergenza. La limitazione degli spostamenti dovrebbe quindi essere favorita se si garantisce la normale apertura di tutte le attività di generi alimentari. Inoltre, la chiusura dei mercati rionali grava dal punto di vista economico su fasce di popolazione più fragili, le quali dovrebbero adattare le proprie abitudini di spesa a quelle della grande distribuzione. Infine una maggiore presenza territoriale e possibilità di scelta, fa in modo che diminuiscano le code nei supermercati limitando la possibilità di contagio.



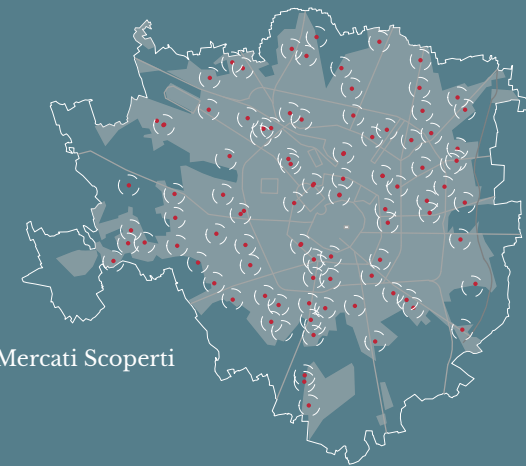
○ SUPERMERCATI    ● MERCATI COPERTI    ● MERCATI SCOPERTI    ( ) RAGGIO 500 MT



Supermercati



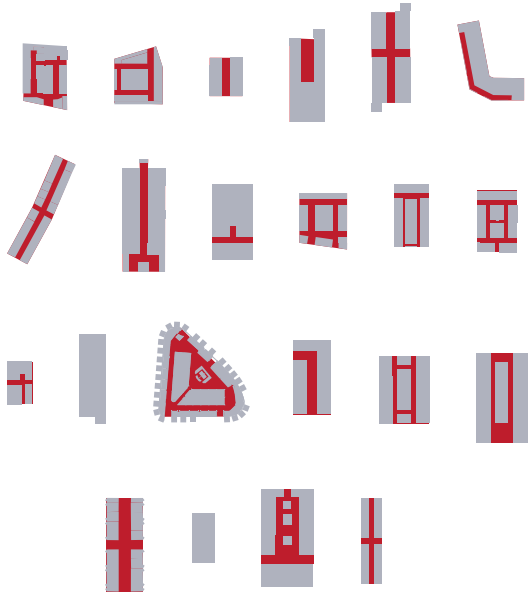
Mercati Coperti



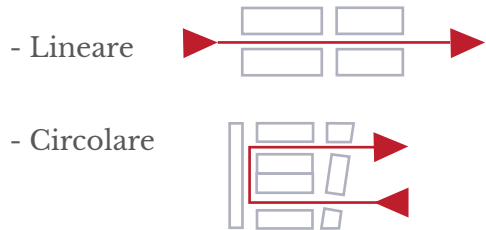
Mercati Scoperti

# Mercati coperti Via Montegani

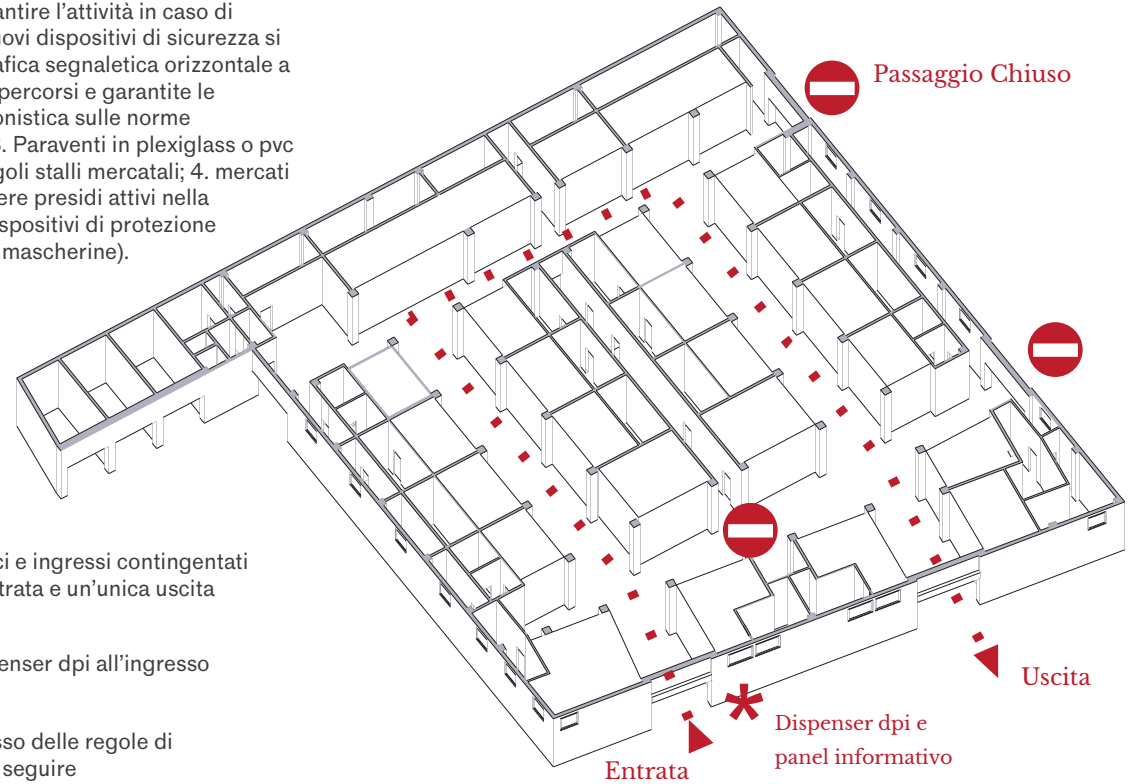
Analisi planimetrica dei mercati di milano



Due tipologie di disposizione planimetrica:



Il mercato coperto Montegani è un caso studio sulle possibilità di temporanea riorganizzazione degli spazi per garantire l'attività in caso di emergenza. Tra i nuovi dispositivi di sicurezza si suggeriscono: 1. grafica segnaletica orizzontale a terra per indicare i percorsi e garantire le distanze; 2. Cartellonistica sulle norme comportamentali; 3. Paraventi in plexiglass o pvc con grafica per singoli stalli mercatali; 4. mercati possono anche essere presidi attivi nella distribuzione dei dispositivi di protezione individuale (guanti, mascherine).



Creare flussi univoci e ingressi contingentati tramite un'unica entrata e un'unica uscita

Posizionare di dispenser dpi all'ingresso

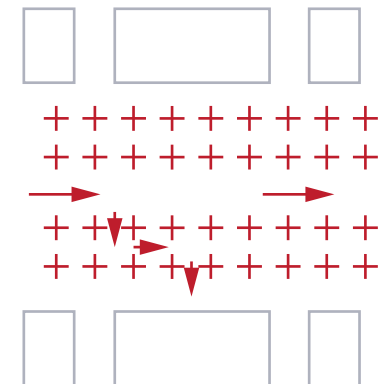
Affissione all'ingresso delle regole di comportamento da seguire

Distanziamento sociale tramite segnaletica orizzontale e dispositivi mobili



Regole Apertura Mercati Emergenza  
COVID19

Entrata singola e contingentata  
Mantenere la distanza tra le  
Persone di almeno 1 metro  
Indossare mascherina e guanti  
Rispettare la segnaletica  
orizzontale

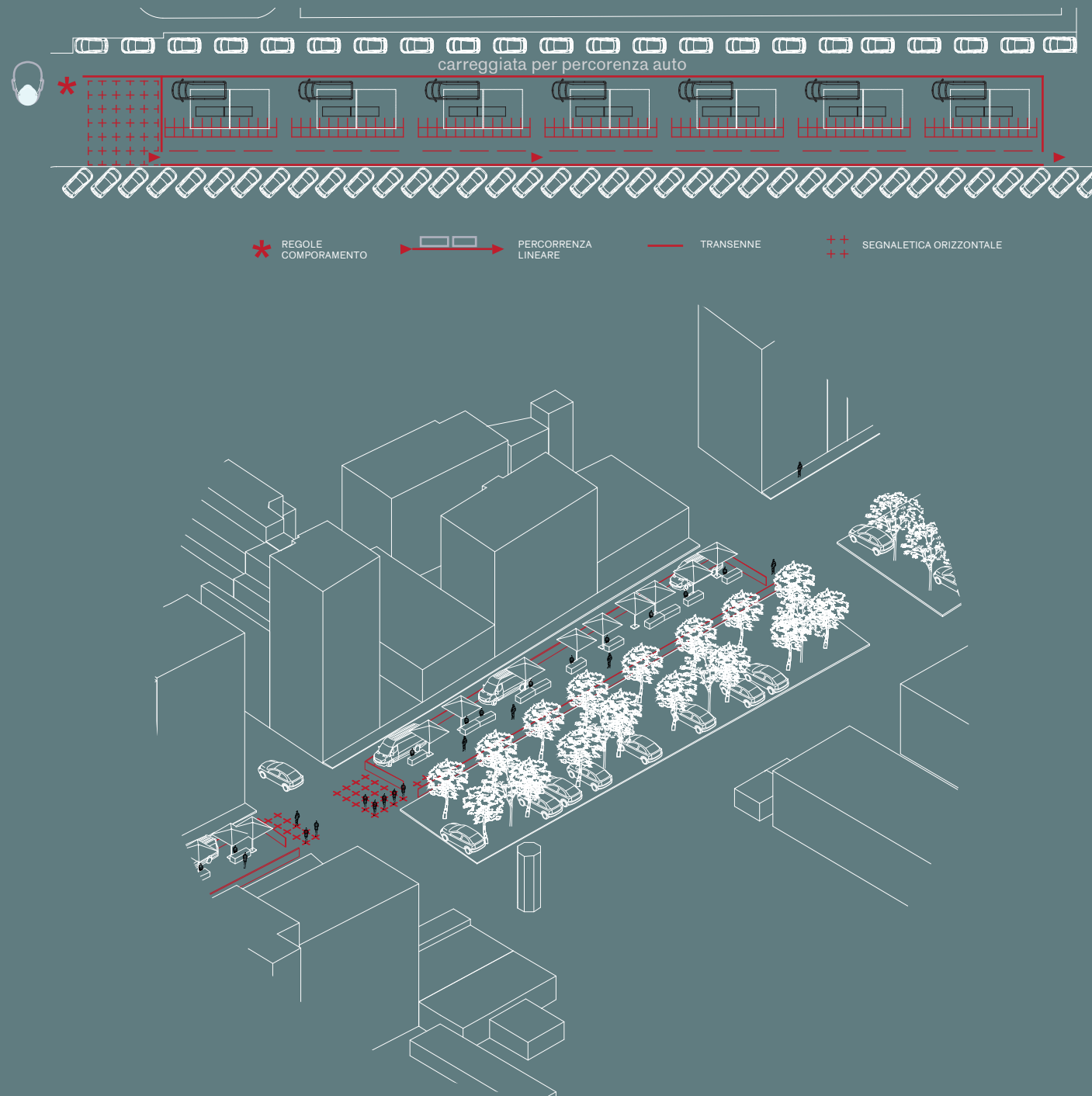


## Mercati rionali Viale Papiniano

Il mercato di Viale Papiniano si svolge in condizioni di normalità in uno spartitraffico alberato su una superficie di 3.700 mq. Il mercato ha frequenza bisettimanale ed è previsto lo spostamento delle auto durante i momenti di allestimento ed attività.

Si tratta di un caso studio rappresentativo dei mercati a sviluppo lineare tra le carreggiate, senza interruzione del traffico stradale. Altri casi sono rappresentati da mercati che hanno luogo su strade carrabili dove, oltre allo spostamento delle auto in sosta, è prevista la chiusura al traffico della via per tutta la durata delle attività, come, per esempio, quello di via Ampère. In caso di lockdown le condizioni di traffico consentono di ripensare l'attività dei mercati in funzione delle nuove condizioni, a cui la mobilità è sottoposta. In questa situazione, essendoci le condizioni di traffico favorevoli, il mercato potrebbe avere luogo sulla carreggiata stradale, evitando lo spostamento delle auto parcheggiate. La distribuzione lineare delle vendite all'interno di un'area delimitata consente di controllare gli accessi evitando gli assembramenti e riducendo al minimo l'impatto sulla viabilità circostante.

Tra i nuovi dispositivi di sicurezza temporanei si suggeriscono: 1. Barriere temporanee che delimitano l'area del mercato, con verifica in ingresso e uscita; 2. grafica segnaletica orizzontale sull'asfalto per indicare i percorsi e garantire le distanze; 3. Cartellonistica sulle norme comportamentali; 4. Paraventi in plexiglass o pvc con grafica per singoli stalli mercatali; 5. Banco per la distribuzione dei dispositivi di protezione individuale (guanti, mascherine). Nel caso specifico di Viale Papiniano, considerata la larghezza delle carreggiate, è possibile in ogni caso prevedere il mantenimento di una corsia attiva per il traffico veicolare in caso di emergenza.



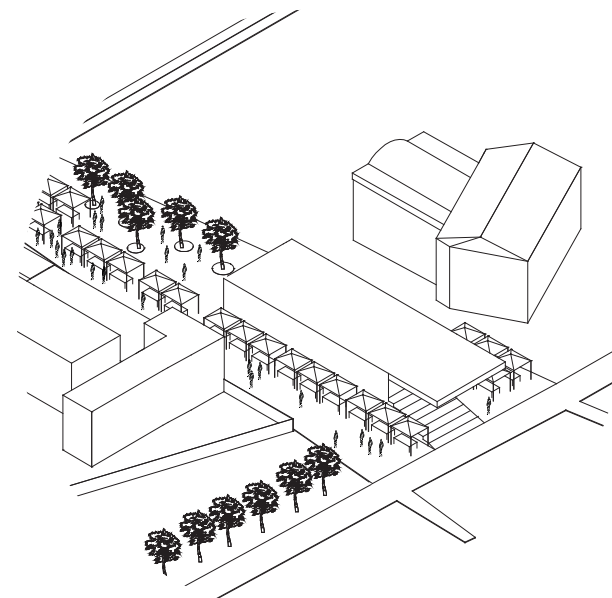
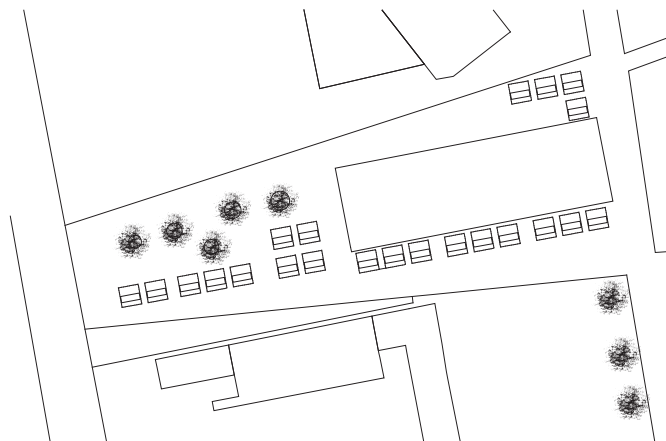
# il Verzierie BIO

## Stecca 3.0

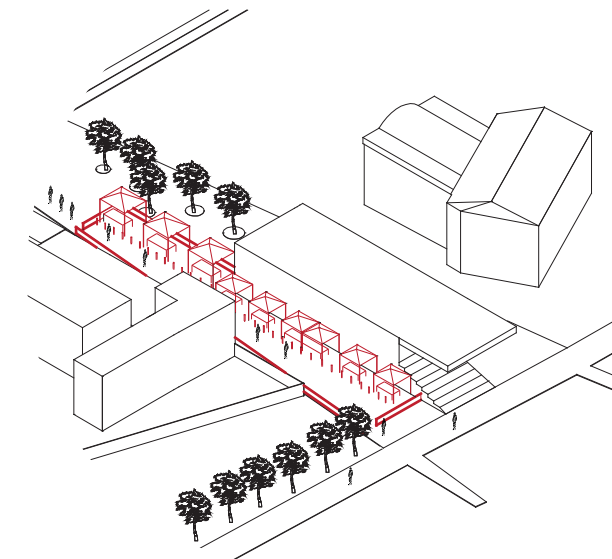
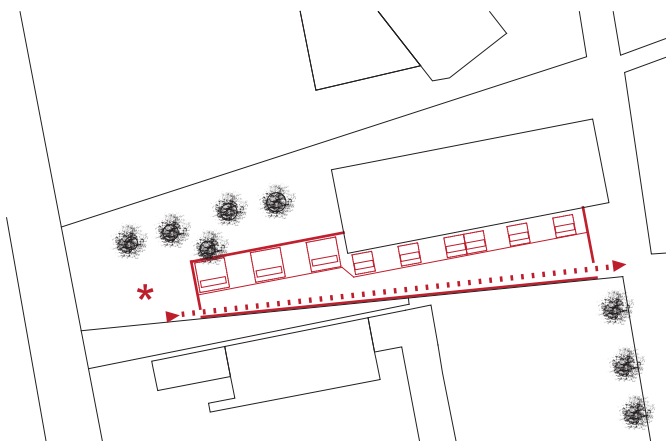
Il Verziere Bio, il mercato contadino dedicato all'agricoltura biologica a Milano, dove è possibile trovare i prodotti degli associati di Aiab Lombardia, l'associazione italiana per l'agricoltura biologica. E' un mercato ambulante e fa quattro tappe in città, il mercoledì zona città studi in piazza Leonardo da Vinci, il giovedì in zona Procaccini in Piazza Gramsci, il venerdì in Via Morosini nel Giardino delle Culture e il sabato al quartiere Isola alla Stecca3 di Via Gaetano de Castillia 26.

I banchi del mercato sono gestiti direttamente dalle aziende agricole e i prodotti in vendita, dalla frutta alla verdura, sono coltivati e lavorati, come nel caso dei formaggi e dei salumi, soprattutto in Lombardia. Inoltre i prodotti di Aiab Lombardia sono coltivati rispettando l'ambiente, senza l'utilizzo di sostanze chimiche. Tra i nuovi dispositivi di sicurezza temporanei si suggeriscono: 1. Barriere temporanee che delimitano l'area del mercato, con verifica in ingresso e uscita; 2. Distanziatori per garantire sicurezza; 3. Cartellonistica sulle norme comportamentali; 4. Paraventi in plexiglass o pvc con grafica per singoli stalli mercatali; 5. Banco per la distribuzione dei dispositivi di protezione individuale (guanti, mascherine). Questi dispositivi possono essere lasciati in dotazione ai singoli spazi per il mercato o essere riusati da AIAB nei 4 mercati.

stato di fatto



proposta progettuale



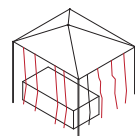
### Dispositivi



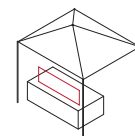
DPI



PERCORRENZA LINEARE



TENDA IN PVC



PANNELLO IN PLEXIGLASS



REGOLE COMPARTAMENTO



TRANSENNE



CORDONI

# co-Viv

Temporioso.net - Giulia Cantaluppi, Carlo Gallelli,  
Isabella Inti, Matteo Persichino  
data: Caterina Pilar Palumbo  
grafica: Andrea Persichino