

VISIONI POSSIBILI

per il centro di Bergamo

COORDINAMENTO DEI COMITATI DI QUARTIERE
ITALIA NOSTRA – LEGAMBIENTE
BERGAMO



L'INDICE

- 1 LA PIAZZA DELL'ACCOGLIENZA
- 2 LA PIAZZA DELLA PARTECIPAZIONE
- 3 IL 1° SALORTO
- 4 NUOVI RESIDENTI«OLTRE IL CONDOMINIO»
- 5 IL PALAZZO DEGLI UFFICI ACCORPATI
- 6 IL GIARDINO PROTETTO
- 7 LA PIAZZA DELLA CREATIVITA' GIOVANILE
- 8 LA PIAZZA DELLA SOLIDARIETA' CON IL CENTRO DEL RICICLO RIUSO BARATTO
- 9 IL GIARDINO DEL SILENZIO
- 10 LA PIAZZA DELL'ECONOMIA E DELL'IMPRESA CON L'EXPO PERMANENTE E LA VERTICAL FARM
- 11 I GIARDINI PENSILI
- 12 IL 2° SALORTO



I SALORTI

Bello come un giardino, utile come un orto



Luoghi che generano fiori, frutti, ortaggi, ma anche educazione ambientale, nuove socialità, salute e consapevolezza.

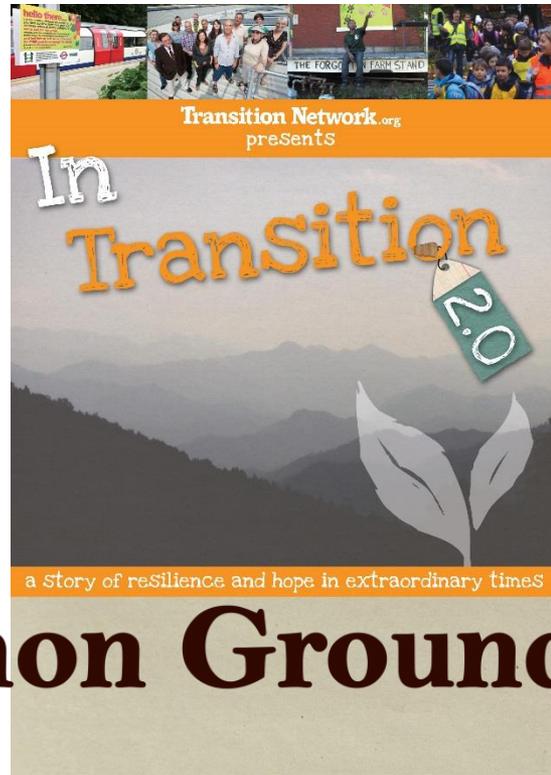


Un nuovo modo di pensare all'agricoltura come elemento importante per la rigenerazione della città e per il suo «rammendo» che si sta diffondendo in tutto il mondo.

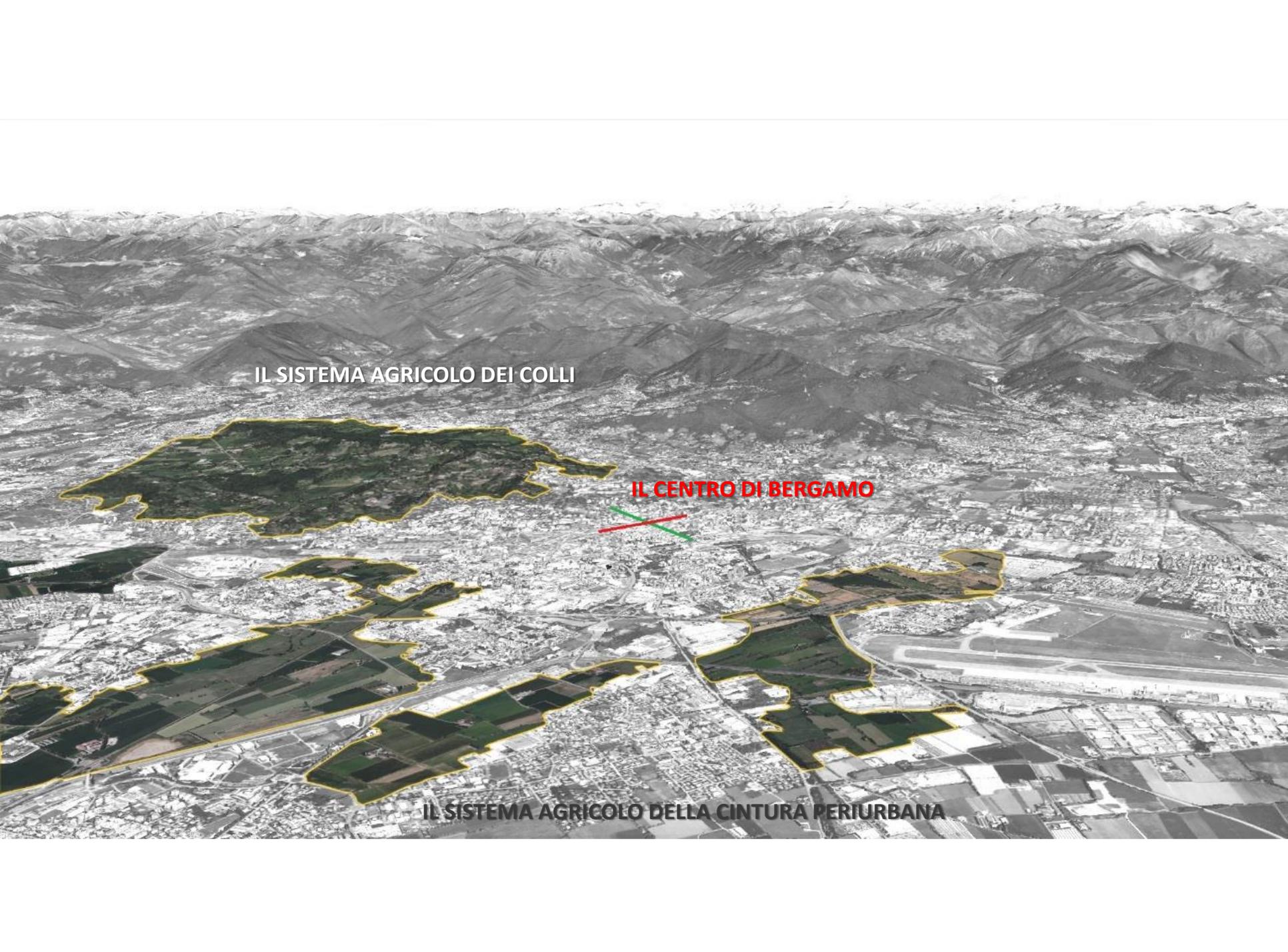
**EDIBLE
GARDEN CITY**



Common Ground Garden



QUALCUNO LA CHIAMA AGRI-TETTURA , QUALCUNO FOOD-
SCAPING, AGRI-CIVISMO, FOOD-URBANISM
LA PROPOSTA DEI SAL-ORTI NASCE ALL'INTERNO DI QUESTA
ONDA



IL SISTEMA AGRICOLO DEI COLLI

IL CENTRO DI BERGAMO

IL SISTEMA AGRICOLO DELLA CINTURA PERIURBANA

PENSIAMO A BERGAMO COME CITTÀ «RESILIENTE» CAPACE DI PROGETTARE UN PIANO DEL CIBO E DELLA BIODIVERSITÀ E DI RIAFFERMARE L'IMPORTANZA DELL'AGRICOLTURA URBANA..

PENSIAMO CHE BERGAMO GRAZIE ALLA PRESENZA DEL PARCO DEI COLLI , DELLA FASCIA PERIURBANA COL PARCO AGRICOLO, DI NUMEROSE REALTÀ SOCIALI CHE GIÀ STANNO OPERANDO IN QUESTA DIREZIONE, POSSA ORGANIZZARE UN SISTEMA DI FOODSCAPING EVOLUTO, FINALIZZATO ALLA PRODUZIONE DI CIBO SANO, A NUOVI SISTEMI DI DISTRIBUZIONE E CONSUMO, A NUOVE DIFFUSE FORME DI EDUCAZIONE ALIMENTARE E AMBIENTALE.

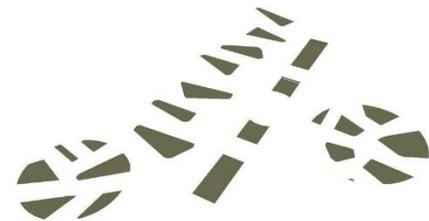
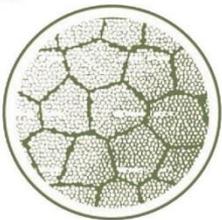
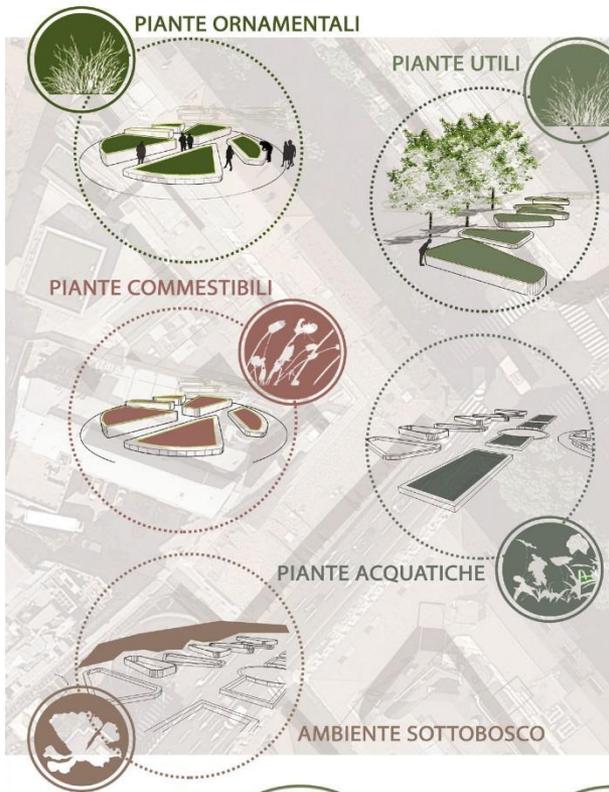
PENSIAMO CHE IL SISTEMA AGROAMBIENTALE DI BERGAMO DEBBA ESSERE RAPPRESENTATO ANCHE NEL CENTRO COME VALORE IMPORTANTE DELLA CITTÀ SOSTENIBILE

Il piazzale

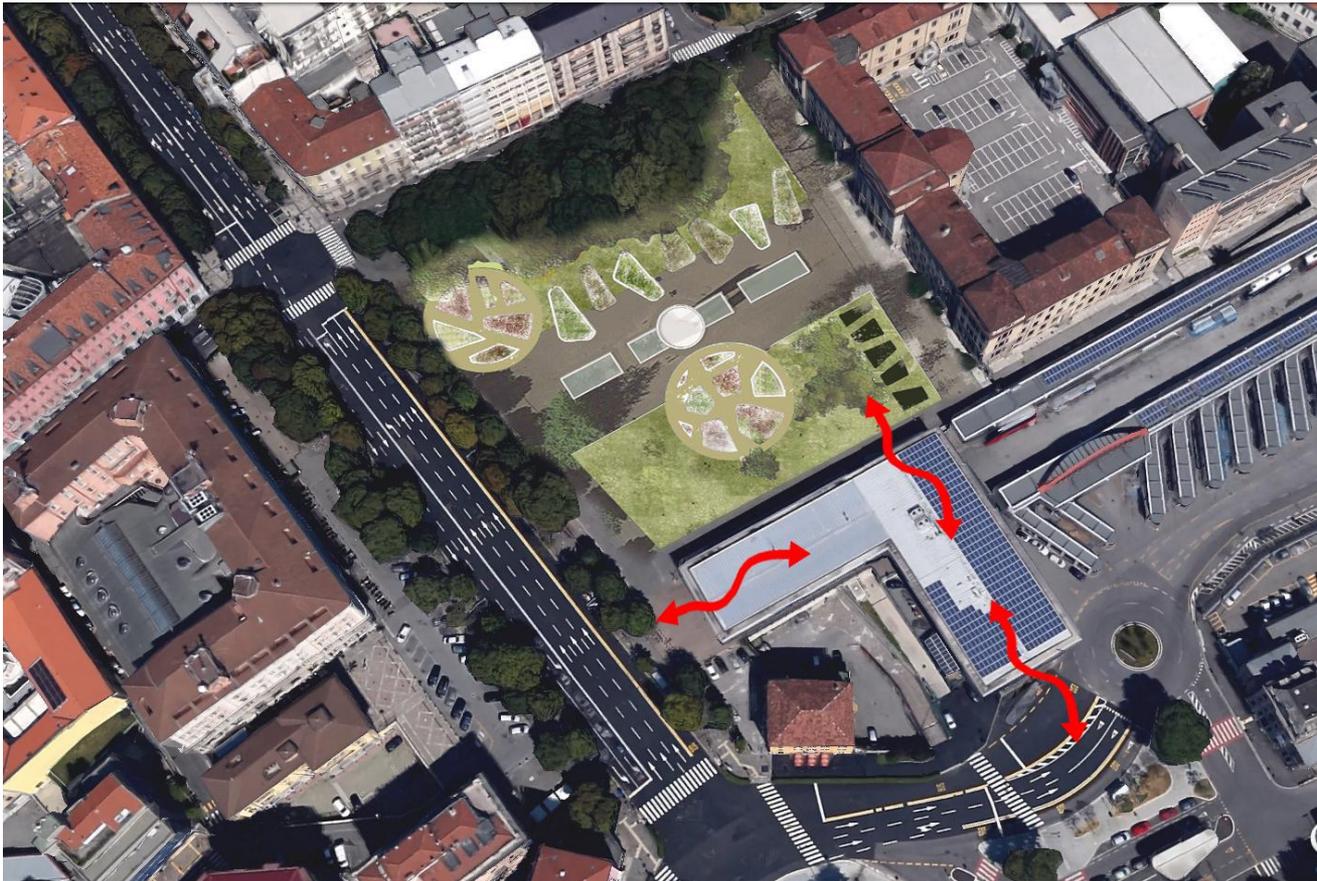


Il salorto





Sinergie tra vuoti e pieni



La seconda ala dell'Urban Center

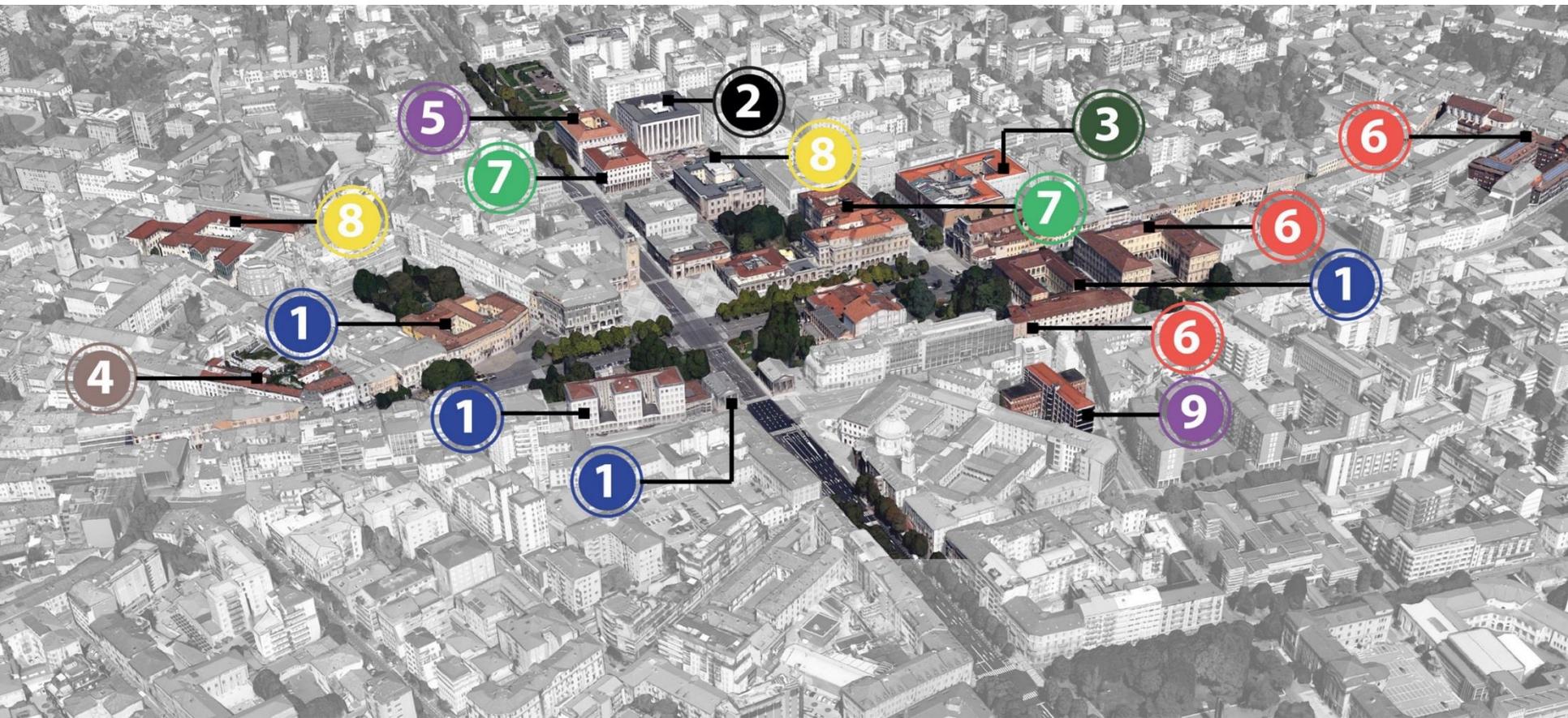


Il 2° salorto





Gli edifici con funzioni pubbliche, istituzionali e amministrative presenti nel centro di Bergamo





- LA PROVINCIA, CHE OCCUPA MOLTI SPAZI IN DIVERSE LUOGHI, È IN FASE DI DISMISSIONE E DI RIORGANIZZAZIONE.
- IL COMUNE È INSEDIATO NEL PALAZZO ISTITUZIONALE (SEDE DEL SINDACO) NEL PALAZZO ANTISTANTE SU PIAZZA MATTEOTTI (UFFICI CHE EROGANO SERVIZI APERTI AL PUBBLICO), MA ANCHE NEL PIANO TERRA DELL'EDIFICIO DELLA CAVERSAZZI (ASSESSORATO ALLO SPORT E ARCHIVIO), NEGLI SPAZI ADIACENTI AL TEATRO DONIZETTI (ASSESSORATO ALLA CULTURA), NEI PROPILEI (UFFICIO OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO)...
- ANCHE LA CAMERA DI COMMERCIO E IL TRIBUNALE OCCUPANO POSIZIONI CONSIDEREVOLI DEL CENTRO CITTADINO CON PIÙ SEDI: ANCORA PIÙ CHE PER GLI ALTRI ESEMPLI IL FUNZIONAMENTO DELLE SEDI È DISCONTINUO E CREA VUOTI DI FLUSSI PER MOLTE ORE DELLA GIORNATA.L
-



LA RIORGANIZZAZIONE SPAZIO –TEMPORALE DELLE FUNZIONI PUBBLICHE/ISTITUZIONALI E' UNA PREZIOSA CARTA DA GIOCARE FUORI DALLA LOGICA DEL «VALORE DI MERCATO» , DENTRO LA LOGICA DEL «VALORE SOCIALE»

DEVE«LIBERARE» SPAZIO DA DESTINARE A USI DI INTERESSE COLLETTIVO, IN GRADO DI GENERARE NUOVI FLUSSI POSITIVI

DEVE RIDURRE GLI SPRECHI CHE GRAVANO SULLA COLLETTIVITA'

DEVE MIGLIORARE L'EFFICACIA DELL'ORGANIZZAZIONE E DEI SERVIZI EROGATI

IN PARTICOLARE E' UNA PREZIOSA OPPORTUNITA' PER CONSEGUIRE TRE OBBIETTIVI PRIORITARI:

- UN CENTRO PIÙ «ABITATO» CIOÈ L' AUMENTO DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE.
- UN CENTRO PIÙ «ACCESSIBILE» ANCHE A FASCE DI REDDITO MEDIO/BASSE SIA PER QUANTO RIGUARDA L'OFFERTA DI RESIDENZIALITÀ CHE PER QUANTO RIGUARDA L'OFFERTA DI SPAZI PER ATTIVITÀ ECONOMICHE/PRODUTTIVE;
- LA RIGENERAZIONE DEI PIANI TERRA, ATTUALMENTE IN GRAVE CRISI, IN VISTA DI UNA CITTÀ PIÙ SICURA E PIÙ BELLA

GLI SPAZI APERTI SONO L'OSSATURA PUBBLICA DELLA CITTÀ.
LA LORO VITALITÀ, SICUREZZA, GODIBILITÀ DIPENDONO IN GRAN PARTE DAGLI EDIFICI
CHE LI CIRCONDANO.

PER RIVITALIZZARE GLI SPAZI APERTI DOBBIAMO RIVITALIZZARE GLI SPAZI CHIUSI CON
UN APPROCCIO SPAZIO-TEMPORALE.

LA RIGENERAZIONE DEI PIANI TERRA È LA PREMESSA FONDAMENTALE PER LA
RIGENERAZIONE DEGLI SPAZI APERTI

ALCUNI SUGGERIMENTI PER SPIEGARE GLI ENUNCIATI

Le funzioni pubbliche riaccorpate e riorganizzate
Comune e Provincia: 2 Istituzioni in fase di radicale
cambiamento



Liberiamo «spazio» Nuova residenzialità: «oltre il condominio»



Le funzioni pubbliche riaccorpate e riorganizzate



Comune e Provincia insieme



Si può fare?



Municipio di Berlino



British Museum di Londra

Si. Si può fare bene



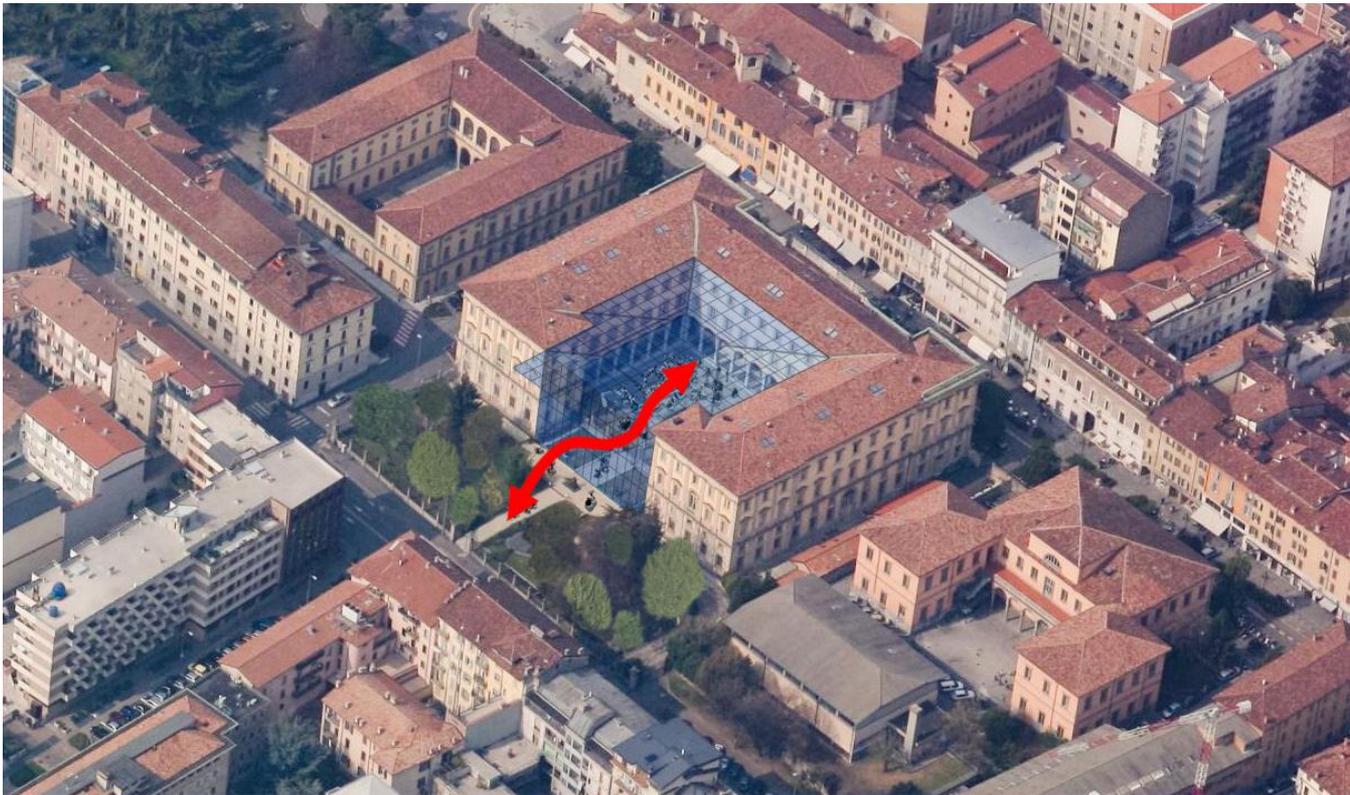
Municipio di Berlino



British Museum di Londra

UN PIENO ADOTTA UN VUOTO

Il 2° giardino protetto del Centro di Bergamo



LA RIGENERAZIONE DEI PIANI TERRA

Edificio Biblioteca Caversazzi



Rigenerazione del p. terra edificio Biblioteca Caversazzi Il nuovo centro della creatività giovanile



Com'è ora: il piano terra

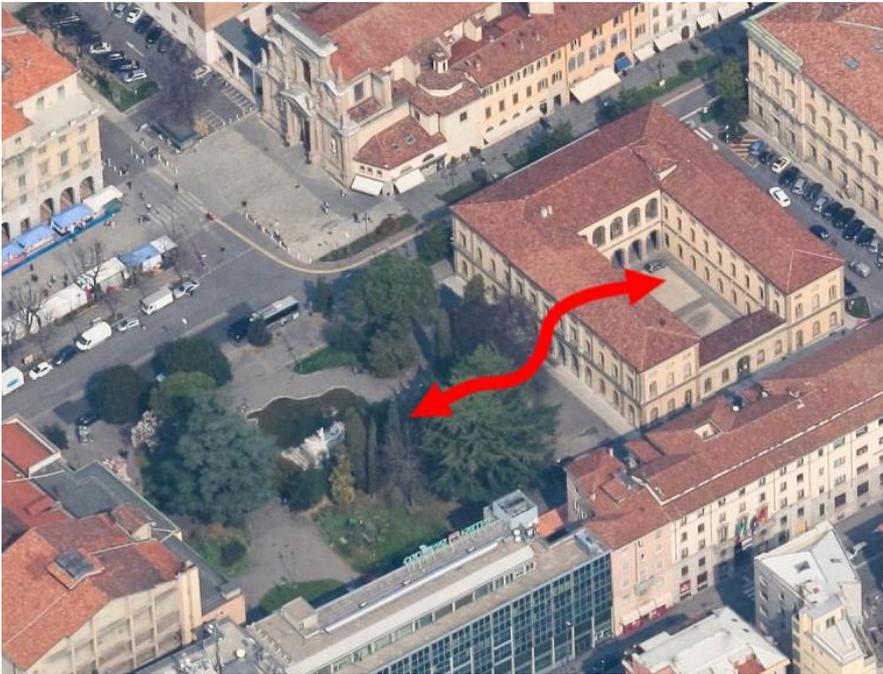


Com'è ora: la piazza esterna



UN PIENO ADOTTA UN VUOTO

La nuova piazza della creatività giovanile



- Il nuovo centro della creatività giovanile inserito nel piano terra dell'edificio servirà a rivitalizzare anche lo spazio aperto di Piazza Cavour.
- Il Comune farà un bando per l'assegnazione in comodato gratuito prevedendo nel progetto di gestione l'adozione dello spazio aperto

Rigenerazione del p.terra edificio Biblioteca Caversazzi
Il nuovo centro della creatività giovanile farà rinascere gli spazi
aperti antistanti



Edificio della Camera di Commercio



Rigenerazione del p.terra della Camera di Commercio L'Expo permanente della produzione orobica e della green economy



Com'è ora



La Vertical Farm nel sotterraneo del diurno



Si può fare?



GROWING UNDERGROUND – IMPIANTI DI VERTICAL FARM NEI TUNNEL DISMESSI DELLA METROPOLITANA DI LONDRA

Forse...

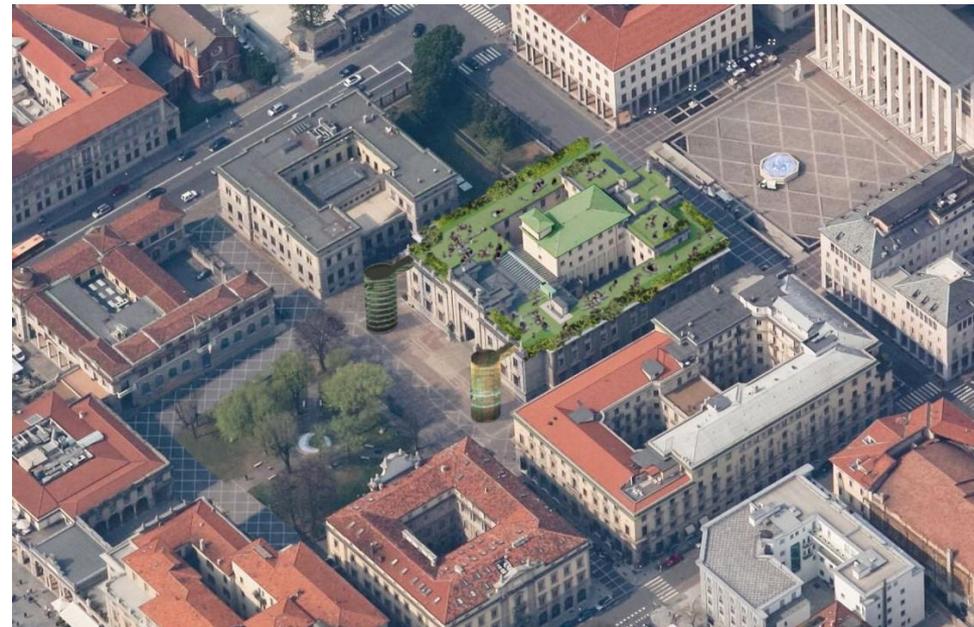
Perché provarci? Perché la produzione di cibo è uno dei temi fondamentali della città contemporanea



Il giardino pensile sopra il Quadriportico



Il mirador sul tetto del Tribunale



Com'è ora



Torri luminose per salire al mirador sul tetto del Tribunale



Si può fare?



Sendai- Tojo Ito.

Anche una torre di ventilazione può essere bella

Si può fare?



Marsiglia. Giardini con erbe aromatiche sulla copertura del forte

Si può fare?



High Line New York -

COME FUNZIONA ORA LA PIAZZA DANTE?

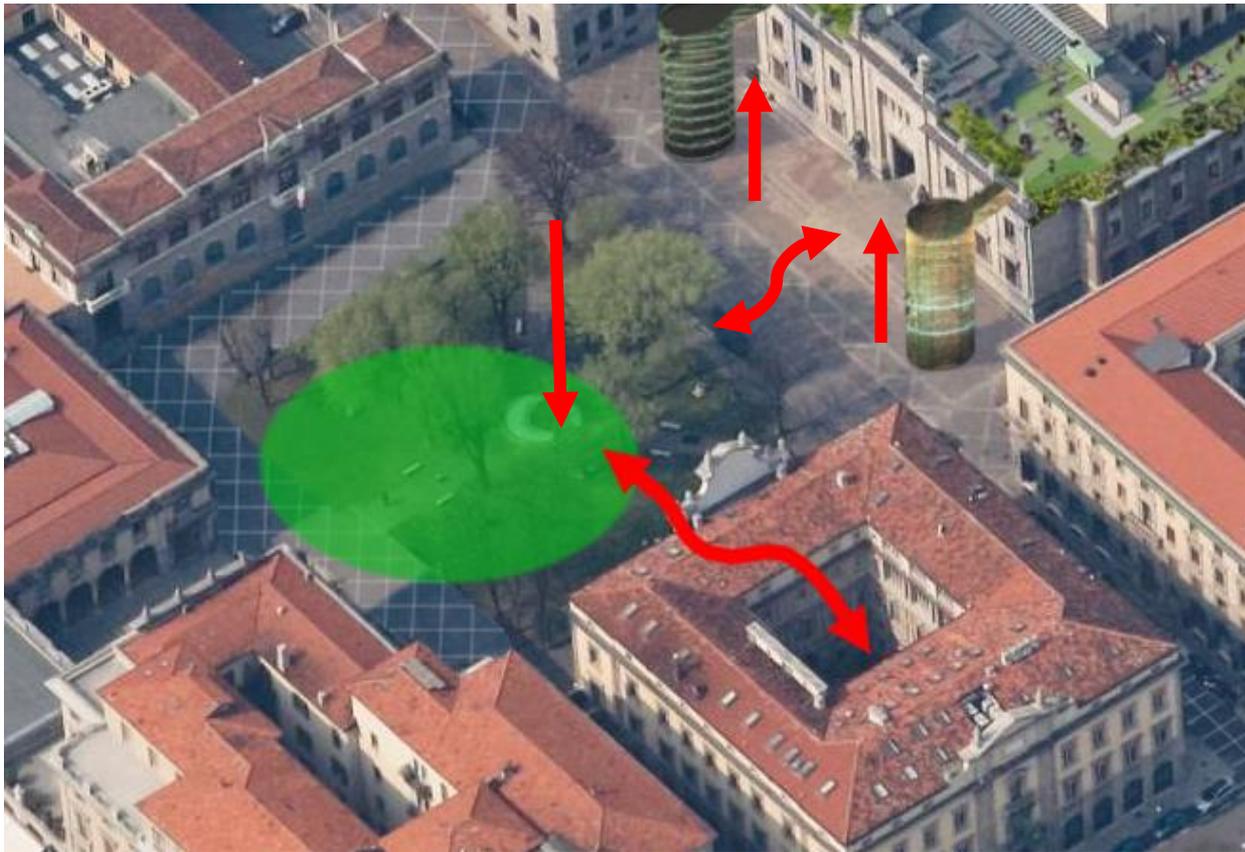


IL PIENO SI STA SVUOTANDO E IL VUOTO SI STA RIEMPIENDO



UN PIENO ADOTTA UN VUOTO

La nuova piazza dell'economia e dell'impresa



Rigenerazione del p.terra Palazzo Uffici Statali Centro riciclo, baratto, recupero



Com'è ora



Com'è ora



Apertura ufficio: ore 8.00

Orario Sportelli

dal lunedì al venerdì

8.30 - 12.30

martedì e giovedì

14.00 - 16.00

Com'è ora



I cortili interni

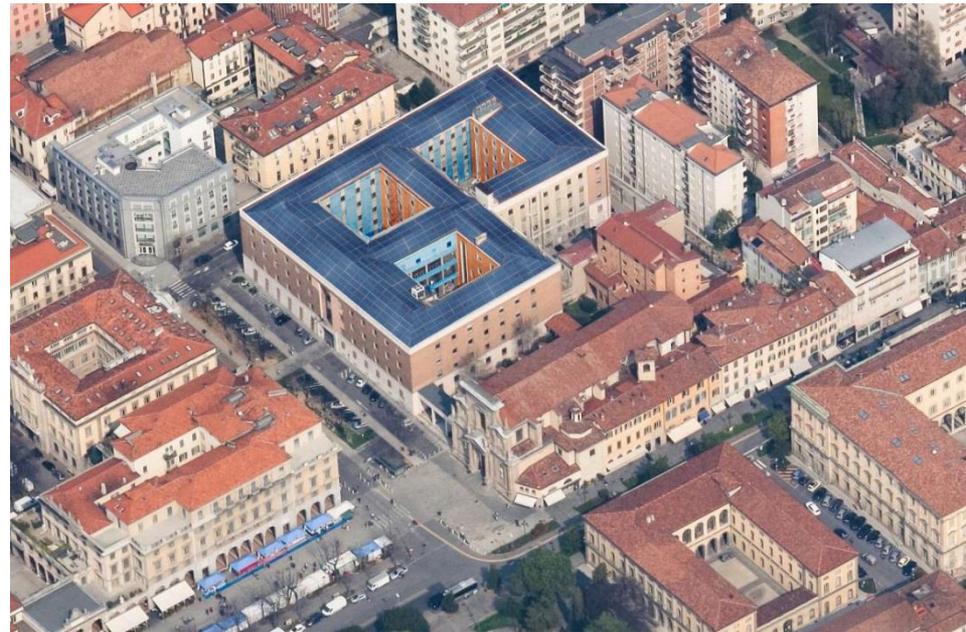
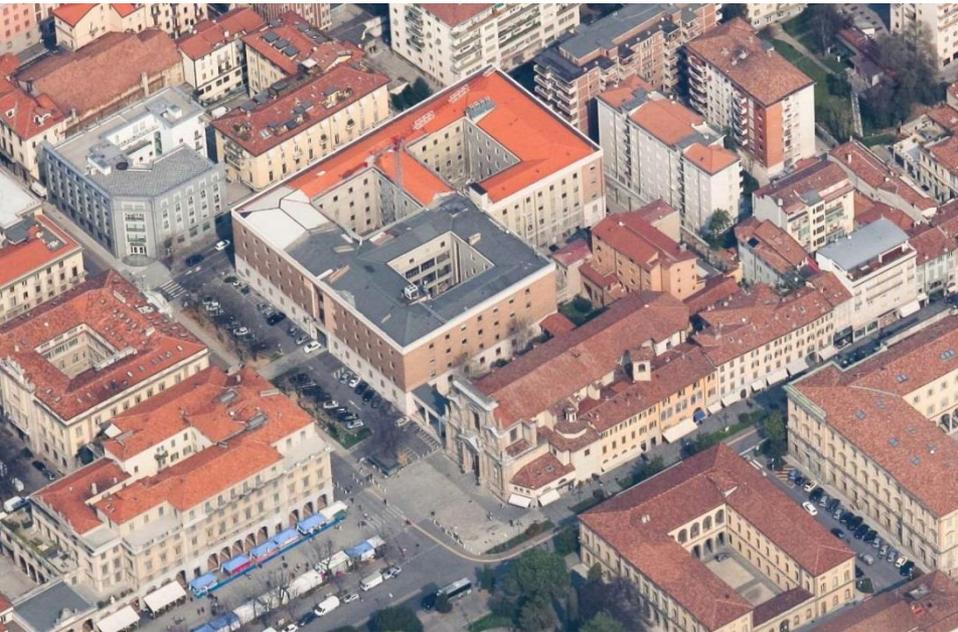


I cortili possono essere luoghi urbani significativi e vitali



Berlino Hackesche Hofe

Il parco fotovoltaico sulla copertura



Alcuni numeri

Considerando che **più del 40 % dei consumi energetici complessivi sono attribuibili al settore civile**, inteso come residenziale e terziario, quasi interamente in forma di energia termica, **è evidente che la riqualificazione energetica degli edifici pubblici a Bergamo avrebbero un impatto molto significativo.**

Esempio: l'edificio del comune di Bergamo ha volumetria di circa 30.000 mc.

Immaginiamo di convertirlo attraverso opportuni interventi strutturali da classe energetica G a classe A;

→ Si avrebbe una **riduzione di consumo energetico per riscaldamento pari a 10 volte l'attuale.**

Immaginiamo poi di impiegare fonti energetiche rinnovabili, ad esempio con pompe di calore geotermiche e impianto fotovoltaico sui tetti;

→ a questo punto il fabbisogno di calore, ormai ridotto a un decimo sarebbe per la maggior parte coperto dalla geotermia e la produzione di energia elettrica sarebbe superiore al suo consumo, rendendo l'edificio passivo.

Il **risparmio stimato** dei costi di gestione sarebbe pari a **circa 170-180.000 €/anno** e altrettanto significativi la riduzione dell'inquinamento e le ton di CO2 immesse in atmosfera.

Immaginiamo di applicare la stessa trasformazione in tutti gli edifici pubblici del centro di Bergamo;

l'effetto sarebbe davvero importante, sia per la sostenibilità energetica, sia per quella ambientale.

Il giardino del silenzio e della pace

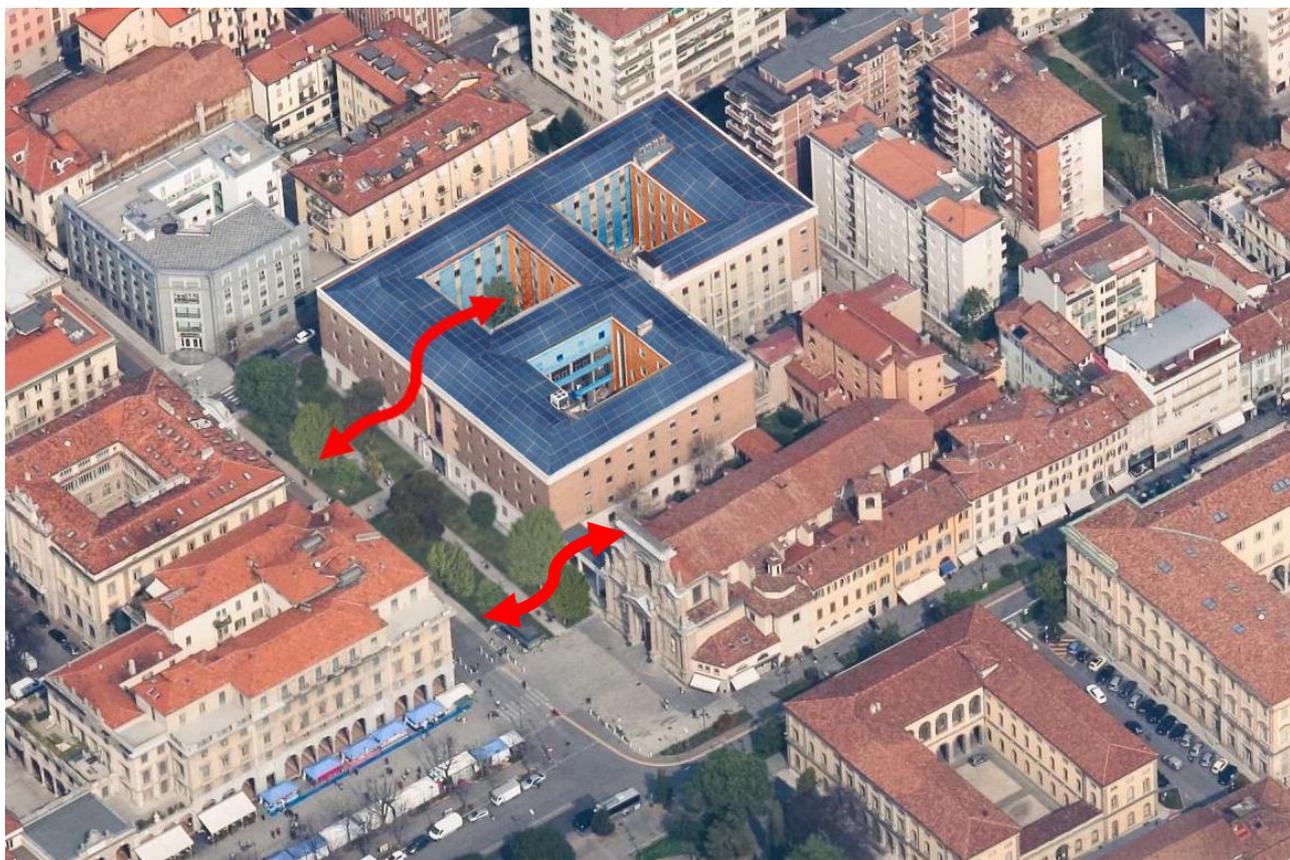


Il giardino del silenzio e della pace



UN PIENO ADOTTA UN VUOTO

La nuova piazza della solidarietà e della fratellanza
Il pieno adotta il vuoto e regala nuovi flussi e nuova energia



La nuova piazza della partecipazione?



IN SINTESI:

LA RIORGANIZZAZIONE SPAZIO –TEMPORALE DELLE FUNZIONI PUBBLICHE/ISTITUZIONALI E' UNA PREZIOSA CARTA CHE NON POSSIAMO GIOCARE MALE CONSENTENDO VIA VIA, IN MANIERA FRAMMENTARIA E DETTATA PURAMENTE DA QUESTIONI DI CASSA, LA CESSIONE AL MERCATO PRIVATO.

E' NECESSARIO INDIVIDUARE UNA STRATEGIA COORDINATA, UN PIANO PARTICOLAREGGIATO DELL'INSIEME DEGLI IMMOBILI PUBBLICI NEL QUALE POTRA' ESSERE ANCHE PREVISTA LA POSSIBILITA' DI PARZIALI ALIENAZIONI E DELL'INTERVENTO DEL PRIVATO, A PARTIRE PERO' DA UNO SCENARIO COMPLESSIVO NEL QUALE CONFIGURARE IL FUTURO SOSTENIBILE E DI INTERESSE COMUNE PER LA NOSTRA CITTA'.



VISIONI POSSIBILI



Associazione Colognola per il suo futuro- Comitato Santa Lucia - Comitato Quartiere Malpensata -Associazione per Città Alta e i Colli di Bergamo-Comitato di quartiere Boccaleone - Comitato di Via Carnovali - Comitato per la tutela del Parco Suardi e degli Orti di S.Tomaso -Gruppo Promotore Residenti Borgo Palazzo Comitato per Redona-Comitato Parco Agricolo Ecologico -Associazione "PerilVillaggio" -Associazione Vivere Longuelo -Comitato di Quartiere di Valtesse Nord Italia Nostra Bergamo – Legambiente Bergamo

CONTRIBUTI TECNICI : Mariola Peretti architetto - Luigino Pirola paesaggista– Miryam Pasquale paesaggista – Simone Zenoni paesaggista - Alberto Magri agronomo – Franco Ravasio ingegnere- Ivana Moscato ingegnere- Giovanni Ginoulhiac grafico – Igor Gherardi studente.