

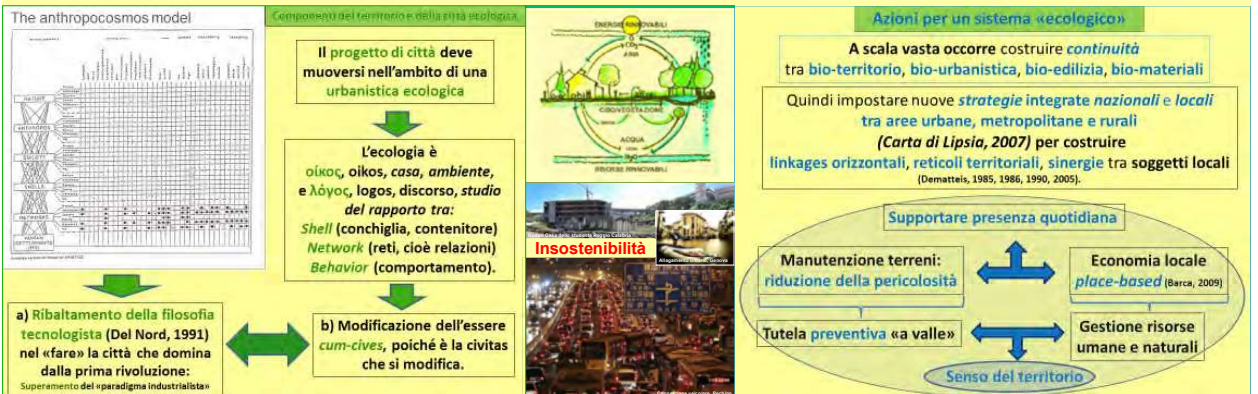
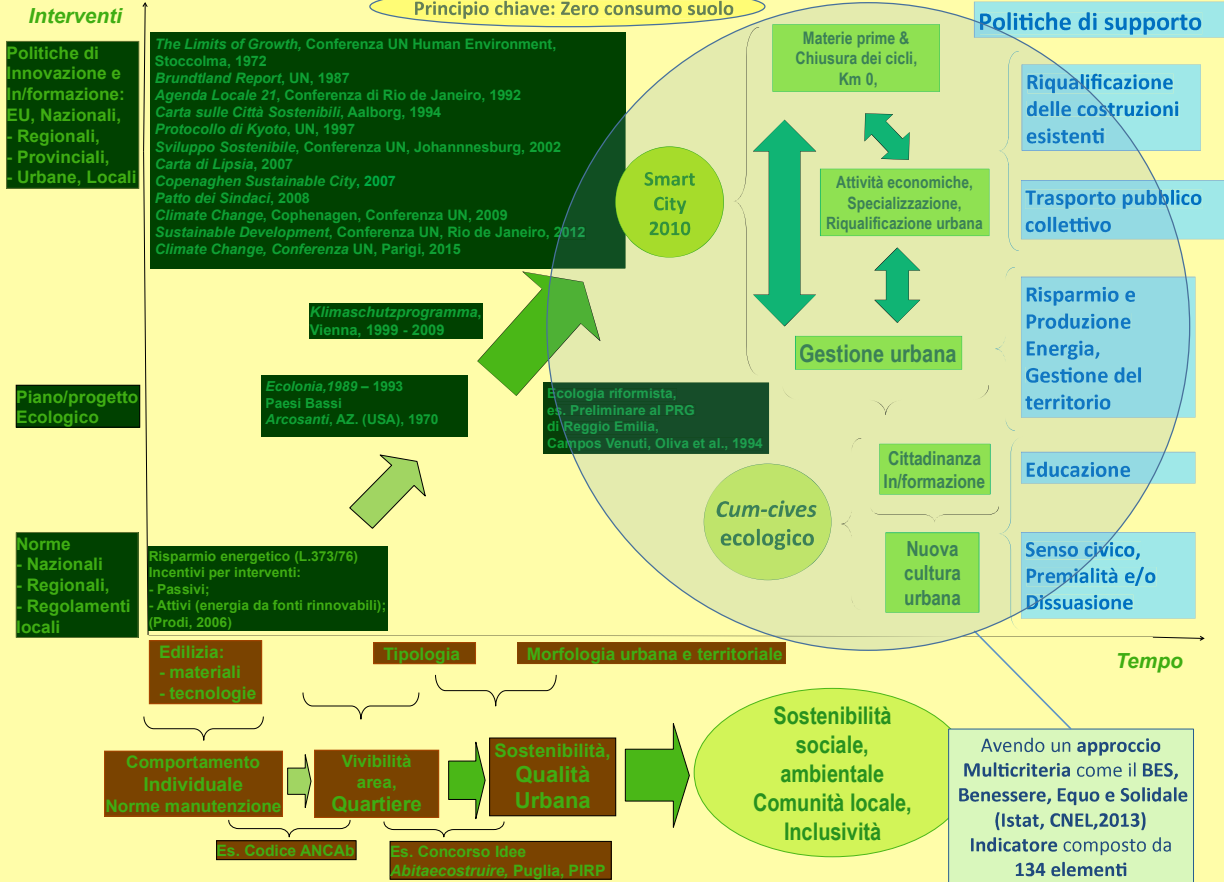
Il paese che vorrei

Un Paese da rigenerare partendo dalla scala umana e dalla cultura, ecologicamente

XXXIX
INU
28-30 aprile 2016 Cagliari



Principio chiave: Zero consumo suolo



Stefano Aragona
Dipartimento Patrimonio, Architettura, Urbanistica, Università *Mediterranea* di Reggio Calabria
saragona@unirc.it

Un Paese da rigenerare partendo dalla scala umana e dalla cultura, ecologicamente

ARAGONA STEFANO

Il territorio ed i centri urbani italiani hanno la grande opportunità di trasformarsi, rigenerarsi. Ovvero intendere la cosiddetta crisi, κρίσις, come avvio per la implementazione/costruzione di un approccio ecologico nei processi di antropizzazione, dando come presupposto il principio di "0" consumo di nuovo suolo urbanizzato.

Quindi porre al centro le esigenze del *cum-cives*, cioè del cittadino che con gli altri, la *societas*, condivide l'idea di *civitas*, e che chiede/pretende spazi vivibili ed accessibili, spazi pubblici e qualità urbana. In un Paese che ha la grande fortuna di essere caratterizzato da antica storia ed enorme ricchezza culturale, testimonianze, memorie, segni sul territorio. In un Paese, però, che a tale ricchezza spesso vede associarsi anche grande fragilità, in primo luogo legata al rischio idrogeologico e sismico.

Il poster evidenzia questi elementi e suggerisce le componenti indispensabili per una visione/metodologia multicriteria, integrata, attenta agli aspetti qualitativi oltre che quantitativi, ponendo in luce le politiche di supporto a tale scopo. Elementi chiave entrati negli strumenti di analisi di Istituzioni quali l'ISTAT con il BES, Benessere Equo e Solidale, indicatore sintetico sulla qualità urbana. Si richiede l'affermarsi di una "tecnologia colta" capace di trasformare le condizioni locali in suggerimenti progettuali ribaltando così il farsi della città industriale, sempre più insostenibile, che domina da oltre tre secoli. Considerando che della necessità dell'*Ecologia integrale* parla anche l'Enciclica *Laudato Sii* di Papa Francesco sulla Cura della Casa Comune (2016) probabilmente il pessimismo della ragione può essere superato dall'ottimismo della volontà.

Il paese che vorrei

**Un Paese da rigenerare partendo dalla
scala umana e dalla cultura,
ecologicamente**

Stefano Aragona

Dip. Patrimonio, Architettura, Urbanistica

Università *Mediterranea* di Reggio Calabria

saragona@unirc.it

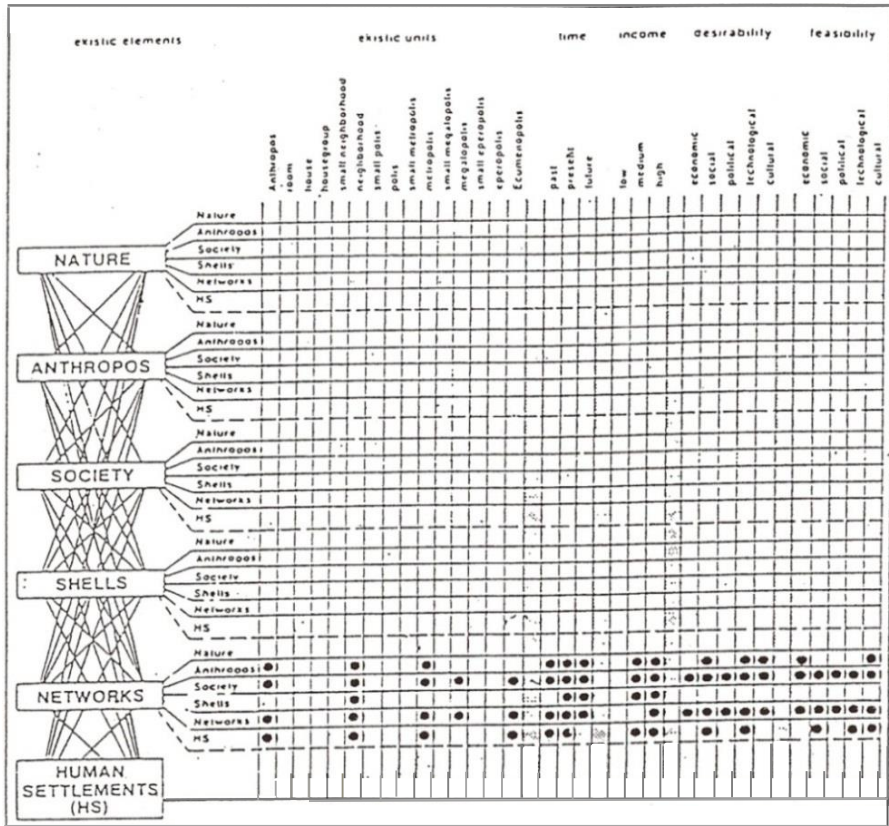
Commissione nazionale INU
“Ambiente, Paesaggio”

Indice:

- 1. Componenti del territorio e della città ecologica**
- 2. Il formarsi della cultura ecologica di territorio e città**
- 3. Azioni per un «sistema ecologico»**
- 4. Spunti conclusivi: dai problemi all'opportunità del ripensamento, alcuni esempi**



The anthropocosmos model



1. Componenti del territorio e della città ecologica

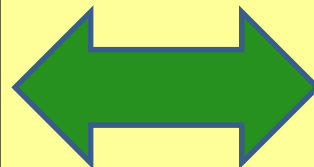
Il progetto di città deve muoversi nell'ambito di una **urbanistica ecologica**



L'ecologia è **οίκος, oikos, casa, ambiente, e λόγος, logos, discorso, studio del rapporto tra:**
Shell (conchiglia, contenitore)
Network (reti, cioè relazioni)
Behavior (comportamento).



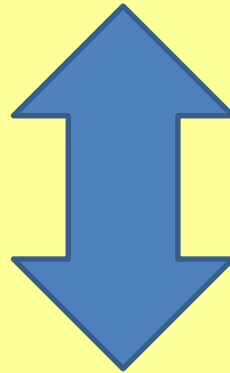
a) Ribaltamento della filosofia **tecnologista** (Del Nord, 1991) nel «fare» la città che domina dalla prima rivoluzione: **Superamento del «paradigma industrialista»**



b) Modificazione dell'essere **cum-cives**, poiché è la civitas che si modifica.

Anche l'ISTAT sta scoprendo **altri indicatori del benessere** oltre il PIL come i 134 del **Benessere Equo e Solidale (BES)**

Occorre utilizzare strumenti multicriteria **che (ri)-internalizzino le esternalità** per(ri)-attivare **un dialogo transdisciplinare** che altrimenti *«ciò che non si vede non esiste»*,



Scelte **coerenti** per costruire **Comunità sostenibili** **ambientalmente** e **socialmente**, inclusive (*Smart City, 2012*) quindi:

- imperativi della **sostenibilità delle risorse naturali**,
- considerando l'**allungamento della aspettativa di vita** e la **multietnicità**.

Principio chiave: Zero consumo suolo

Interventi

Politiche di Innovazione e In/formazione:
EU, Nazionali,
- Regionali,
- Provinciali,
- Urbane, Locali

The Limits of Growth, Conferenza UN Human Environment, Stoccolma, 1972
Brundtland Report, UN, 1987
Agenda Locale 21, Conferenza di Rio de Janeiro, 1992
Carta sulle Città Sostenibili, Aalborg, 1994
Protocollo di Kyoto, UN, 1997
Sviluppo Sostenibile, Conferenza UN, Johannesburg, 2002
Carta di Lipsia, 2007
Copenaghen Sustainable City, 2007
Patto dei Sindaci, 2008
Climate Change, Copenaghen, Conferenza UN, 2009
Sustainable Development, Conferenza UN, Rio de Janeiro, 2012
Climate Change, Conferenza UN, Parigi, 2015

Klimaschutzprogramm, Vienna, 1999 - 2009

Ecologia, 1989 - 1993
Paesi Bassi
Arcosanti, AZ. (USA), 1970

Ecologia riformista,
es. Preliminare al PRG di Reggio Emilia,
Campos Venuti et al., 1993

Piano/progetto Ecologico

Norme
- Nazionali
- Regionali,
- Regolamenti locali

Risparmio energetico (L.373/76)
Incentivi per interventi:
- Passivi;
- Attivi (energia da fonti rinnovabili);
(Prodi, 2006)

Edilizia:
- materiali
- tecnologie

Tipologia

Morfologia urbana e territoriale

Comportamento Individuale
Norme manutenzione

Vivibilità area, Quartiere

Sostenibilità, Qualità Urbana

Es. Codice ANCAb

Es. Concorso Idee *Abitaecostruire*, Puglia, PIRP

Smart City 2010

Cum-cives ecologico

Materie prime & Chiusura dei cicli, Km 0,

Attività economiche, Specializzazione, Riqualficazione urbana

Gestione urbana

Cittadinanza In/formazione

Nuova cultura urbana

Politiche di supporto

Riqualficazione delle costruzioni esistenti

Trasporto pubblico collettivo

Risparmio e Produzione Energia, Gestione del territorio

Educazione

Senso civico, Premialità e/o Dissuasione

Tempo

Sostenibilità sociale, ambientale
Comunità locale, Inclusività

Avendo un approccio Multicriteria come il BES, Benessere, Equo e Solidale (Istat, CNEL, 2013)
Indicatore composto da 134 elementi

2. Il formarsi della cultura ecologica di territorio e città

Azioni per un sistema «ecologico»

A scala vasta occorre costruire *continuità* tra **bio-territorio**, **bio-urbanistica**, **bio-edilizia**, **bio-materiali**

Quindi impostare nuove *strategie integrate nazionali e locali* tra aree urbane, metropolitane e rurali (*Carta di Lipsia, 2007*) per costruire **linkages orizzontali**, **reticoli territoriali**, **sinergie** tra **soggetti locali** (Dematteis, 1985, 1986, 1990, 2005).

Supportare presenza quotidiana

Manutenzione terreni:
riduzione della pericolosità



Economia locale
place-based (Barca, 2009)

Tutela **preventiva** «a valle»



Gestione risorse
umane e naturali

Senso del territorio

4. Spunti conclusivi: dai problemi all'opportunità del ripensamento

Crisi, *κρίσις*, decisione: occasione
per modificare radicalmente la città della industriale
(Progetto e Utopia ,Tafuri, 1972),

recentemente **aggravato** dalla **globalizzazione** e dalla **finanza «libera»**
(Rodrik, 2011),
e sia **anche il modo di fare urbanistica**.

Occasione per **costruire** una **città**, dei **territori più equi**,
sostenibili socialmente e spazialmente.

Non solo per avere energia e risparmiare combustibili fossili,
suolo, acqua,

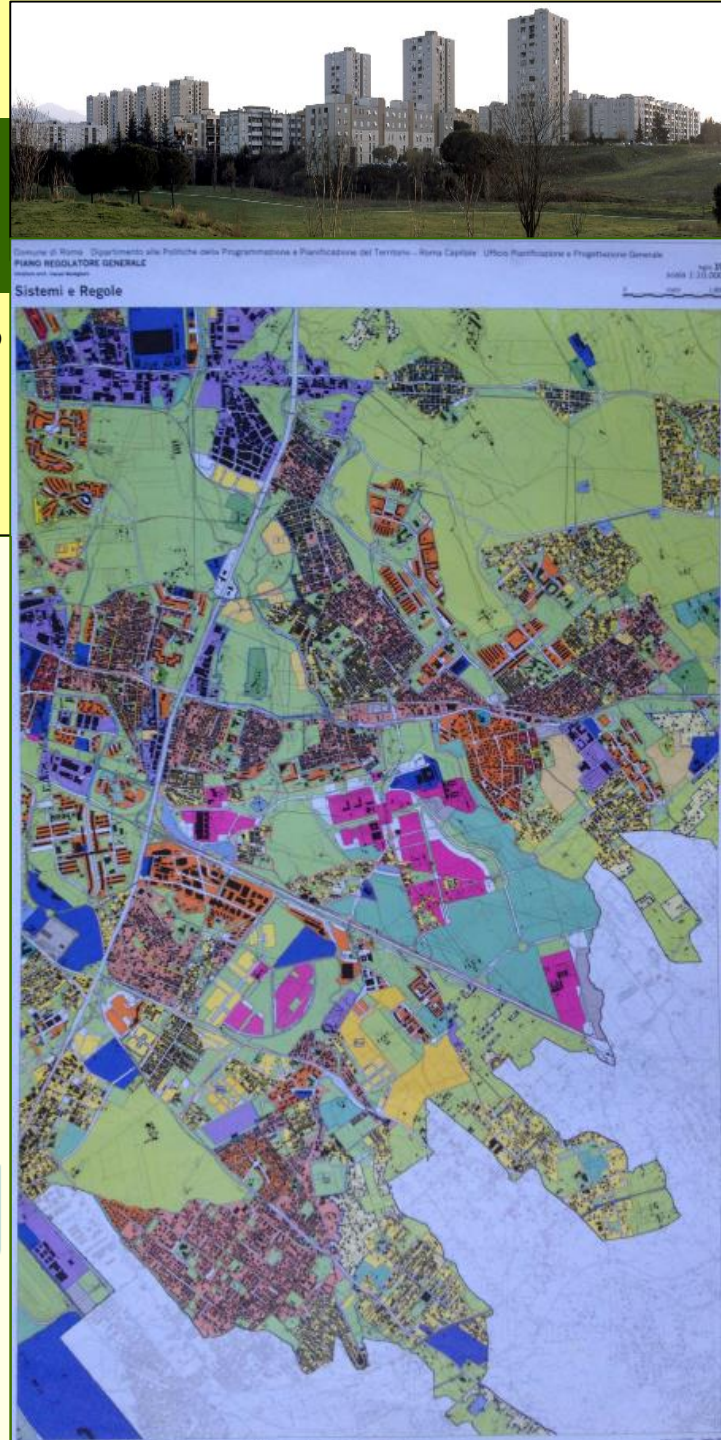
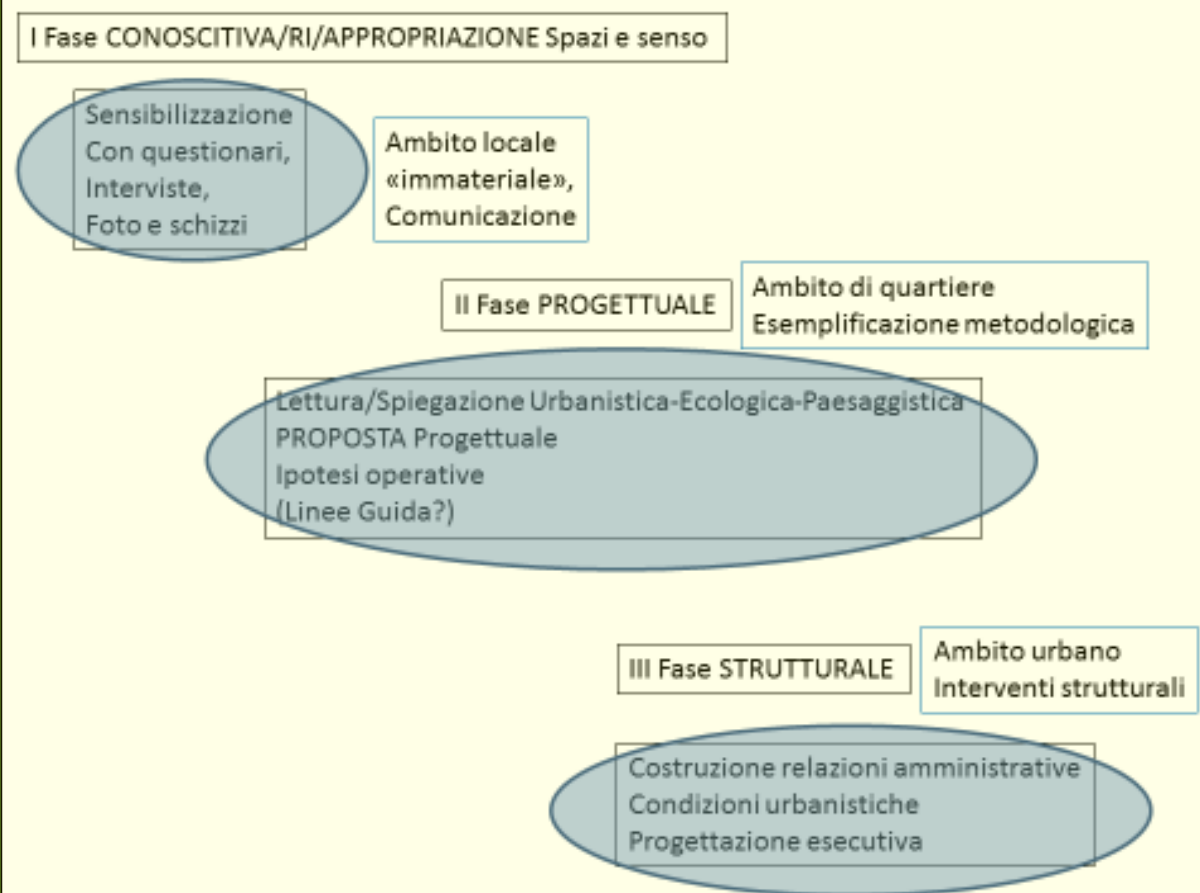
ma anche proporre un modo diverso di vita
altro dalla città di massa fatta sulle quantità e frazionata:
Il tentativo del Ministro dell'Ambiente (2013) di
Quartieri ecologici andava in tal senso

Esempi di riferimento

L'infra/struttura verde e paesaggi identitari: la sperimentazione a via di Tor Bella Monaca

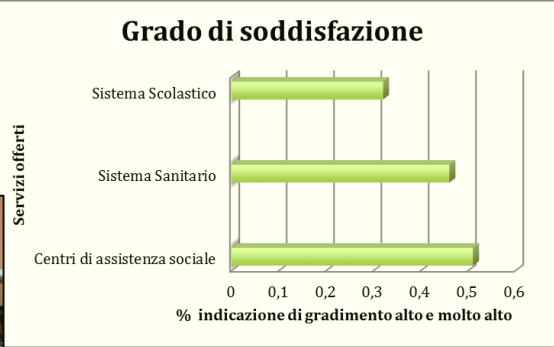
Proposta presentata alla Biennale dello Spazio Pubblico 2015
(Tullio, Aragona et al.)

Schema processuale progettuale



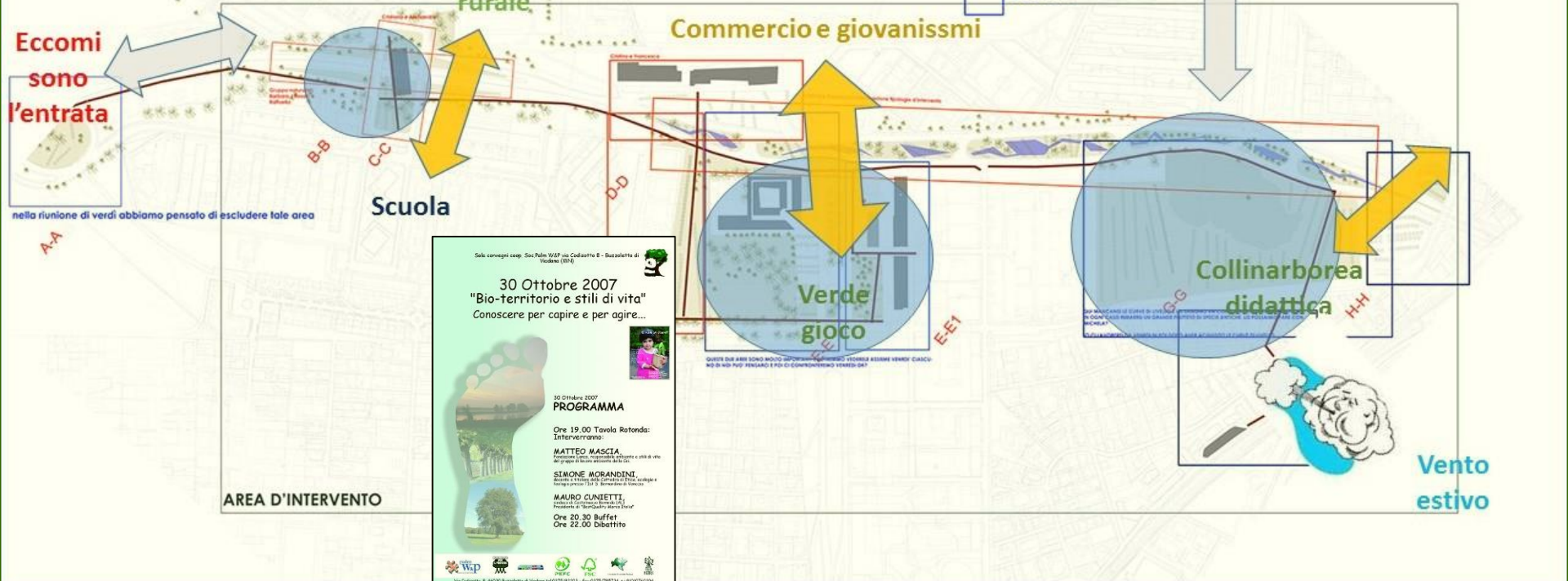
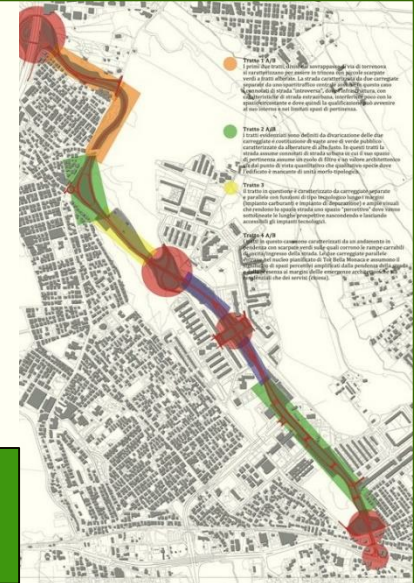


Questionari e processo di consapevolezza



luogo nostalgico **tranquilla**
 bella **piena di spazi aperti**
opportunità perdute abbandono
degrado diffuso senza identità
orgogliosa legata al territorio **allegra**
era un bel posto da ripulire per i giovani
uno spreco **degradata** poco considerata
incasinata merda **viva casa mia**
 vuota ariosa **povera** **unica**
occasione mancata

Tematiche ecologiche da far scoprire: In/Formare



Sala convegni coop. Sac Palm W&P via Cadastre 8 - Buzzaletto di Vedesio (BG)

30 Ottobre 2007
"Bio-territorio e stili di vita"
 Conoscere per capire e per agire...

30 Ottobre 2007
PROGRAMMA

Ore 19.00 Tavola Rotonda:
 Intervengono:
MATTEO MASCIA,
 Presidente della Repubblica, Regione e città di Vedesio
 del gruppo di lavoro associato della Coop. e città di Vedesio

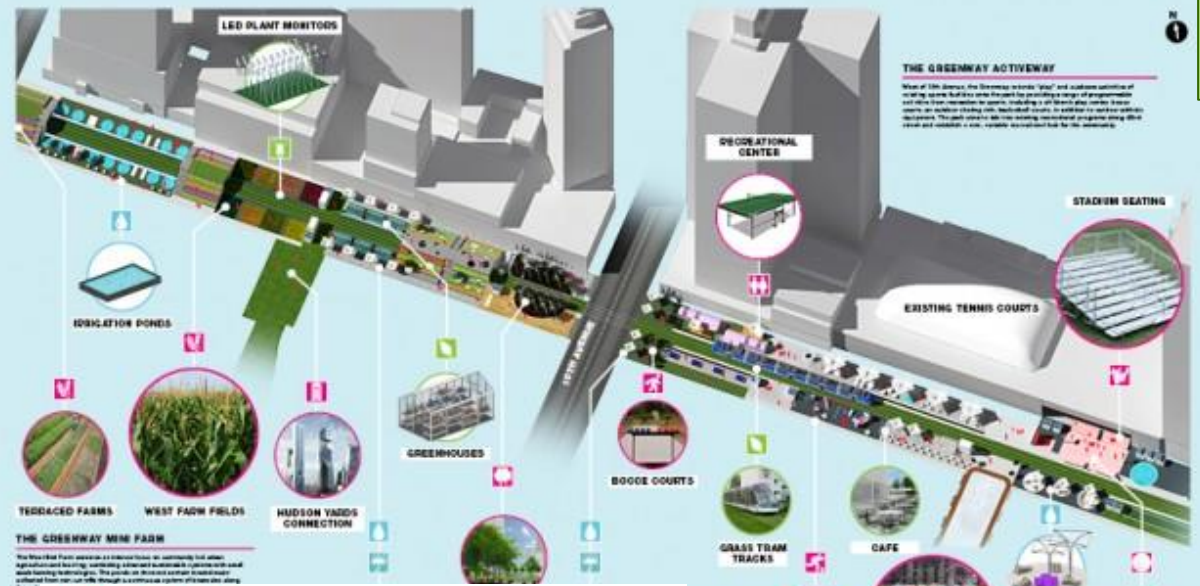
STIMONE MORANDINI,
 Presidente della Coop. di Vedesio, Presidente della Regione e città di Vedesio

MAURO CUNETTI,
 Presidente della Coop. di Vedesio, Presidente della Regione e città di Vedesio

Ore 20.30 Buffet
 Ore 22.00 Dibattito

Logo: W&P, Coop, etc.

The West Side Farm + Recreation Hub 11TH AVENUE - 10TH AVENUE



La 42a strada trasformata in greenway, New York



A KIT OF PARTS

SUSTAINABLE DUAL PURPOSE PARK

- TOILETS, SOLAR HOT WATER / RAIN COLLECTION 04
- SHADING / RAIN COLLECTION 06
- COOLING POND 03
- SEATING + COOLING POND 05
- BOWTIE PLANTING PONDS WATER PURIFICATION 10
- WATER COLLECTION / PURIFICATION 08
- 4 SEAT ENCLOSURE SOLAR PV POWERED 07
- 2 SEAT ENCLOSURE SOLAR PV POWERED 07
- LOUNGE ENCLOSURE SOLAR PV POWERED 07
- VENUE STAND SOLAR PV POWERED 08
- SHADING SOLAR PV POWERED 09
- SOLAR ENERGY 11
- GREENHOUSE RAIN COLLECTION 05
- COMPOST FLOWER BOXES 09
- COMPOST FLOWER BOXES 09
- COMPOST GRASS PANELS 09
- GRASSY TRAM TRACKS 06
- SOLAR ENERGY 11
- LED LIT ROOFS MEASURING PLANT HEALTH 12
- LED LIT GROUND PAVERS 13
- LED LIT GROUND PAVERS 13
- STREET NAME PAVERS LED LIT 14
- KINETIC ACTIVATED LED LIT TILE 15
- LIGHTING 16

THE GREENWAY

LOOKING AT A NEW NEW YORK

THE STATISTICS

THE GREENWAY WILL PROVIDE OVER...

- 1,024,592.67 FT.²** NEW PARK SPACE IN NEW YORK CITY!
- ~75,000,000** ESTIMATED ANNUAL VISITORS TO THE GREENWAY
- 10 minutes** AVG. TRAM TRAVEL TIME FOR THE LENGTH OF 42ND ST.

BREATHE EASY

- 1 TREE** ABSORBS PER YEAR
- 1000 NEW TREES** IN THE GREENWAY
- 20,023 POUNDS OF CO₂ ARE ABSORBED** ANNUALLY PER GREENWAY TREES
- 0.01 TONS** CO₂
- ~\$60 million** NEW ANNUAL TAX REVENUE GENERATED BY THE CITY

Il collettivo di architetti danesi Pink Cloud propone di convertire **New York** in una **smart city**, trasformando una delle arterie principali in un' **oasi di efficienza, natura e sostenibilità**. La 42a strada, celebre arteria che attraversa **Manhattan**, è completamente ridisegnata e diventa la **42 Greenway**, un grande parco di **10.000 mq** progettato per soddisfare il bisogno di verde pubblico della popolazione costantemente in crescita di New York.

High Line, New York



La High Line è un **parco lineare** lungo 1 miglio a New York City, costruito su un tratto della sopraelevata New York Central Railroad chiamata Linea West Side, che corre lungo il lato occidentale di Manhattan, *ridisegnato* e *piantumato* come una **greenway aerea**



ROMA CAPITALE
 Assessorato alla Qualificazione Urbana
 Assessorato alla Sviluppo delle Politiche, Infrastrutture e Manutenzione Urbana
 Dipartimento Programmazione e Monitoraggio Urbanistica
 U.O. Qualità Urbana e certificazione energeticoambientale
 Municipio Roma IV

SOTTO IL VIADOTTO

SPAZIO PUBBLICO BENE COMUNE
11 | 12 ottobre
 STAZIONE SERPENTARA I Viadotto Gronchi (altezza Virgilio Talli)

Un progetto di:
 Greenapsi | G124 | Interazione Urbana
design urbano 2014 e sociale

VI ASPETTIAMO SOTTO IL VIADOTTO
 VIENI A PIEDI O IN BICICLETTA - INGRESSO GRATUITO

11 ottobre
 10:00 Appuntamento Sotto il Viadotto | 10:30 Passeggiata in bicicletta per il quartiere
 11:00 Laboratori didattici | 12:00 Presentazione del Progetto | 14:30 Tavola Rotonda
 16:00 Laboratori Didattici | 18:00 DJ set | Proiezioni | Musica dal Vivo

12 ottobre
 11:00 Appuntamento Sotto il Viadotto | 11:30 Inizio Attività | 13:00 Pranzo Sociale
 15:30 Laboratori didattici | 17:00 DJ set | Musica dal vivo | 19:30 Spettacolo teatrale

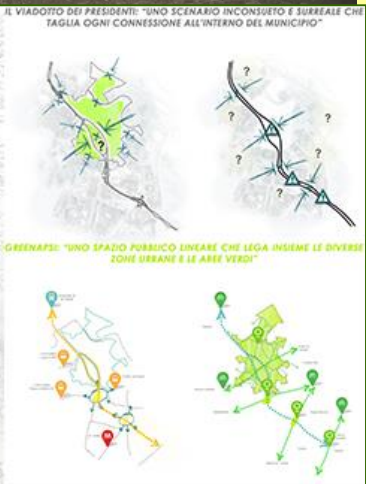
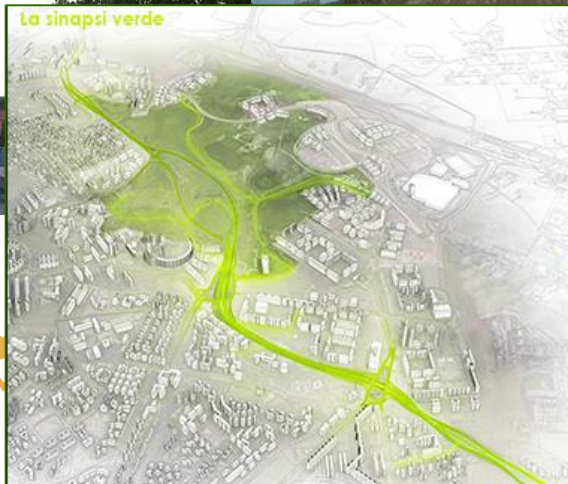
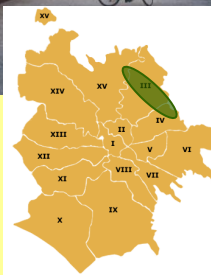
e-mail: sottoliviadotto@gmail.com | www.facebook.com/sottoliviadotto

Amici di Sotto il Viadotto: **[ARREDOPALLET.COM]** | **cipa** | **SAGLIONI** | **Foto della Cellulosa** | **REANIMARE**

Media Partner: **La Bottega del Caffè** | **OFF-BOOKER** | **La Bottega del Caffè** | **merca buili** | **Urbanista**



Il viadotto dei Presidenti
Ri-uso Temporaneo 2014,
Municipio III, Roma





**Progetto vincitore del Concorso Parco Solare Sud – L'Autostrada Solare:
ri-uso del tratto Scilla – Bagnara, 2010 (Studi PR e OFF)**

«La terra non è tanto qualcosa che i nostri padri ci hanno lasciato in eredità, quanto un bene che i nostri figli ci concedono in prestito». (Lester R. Brown)

Grazie per l'attenzione