

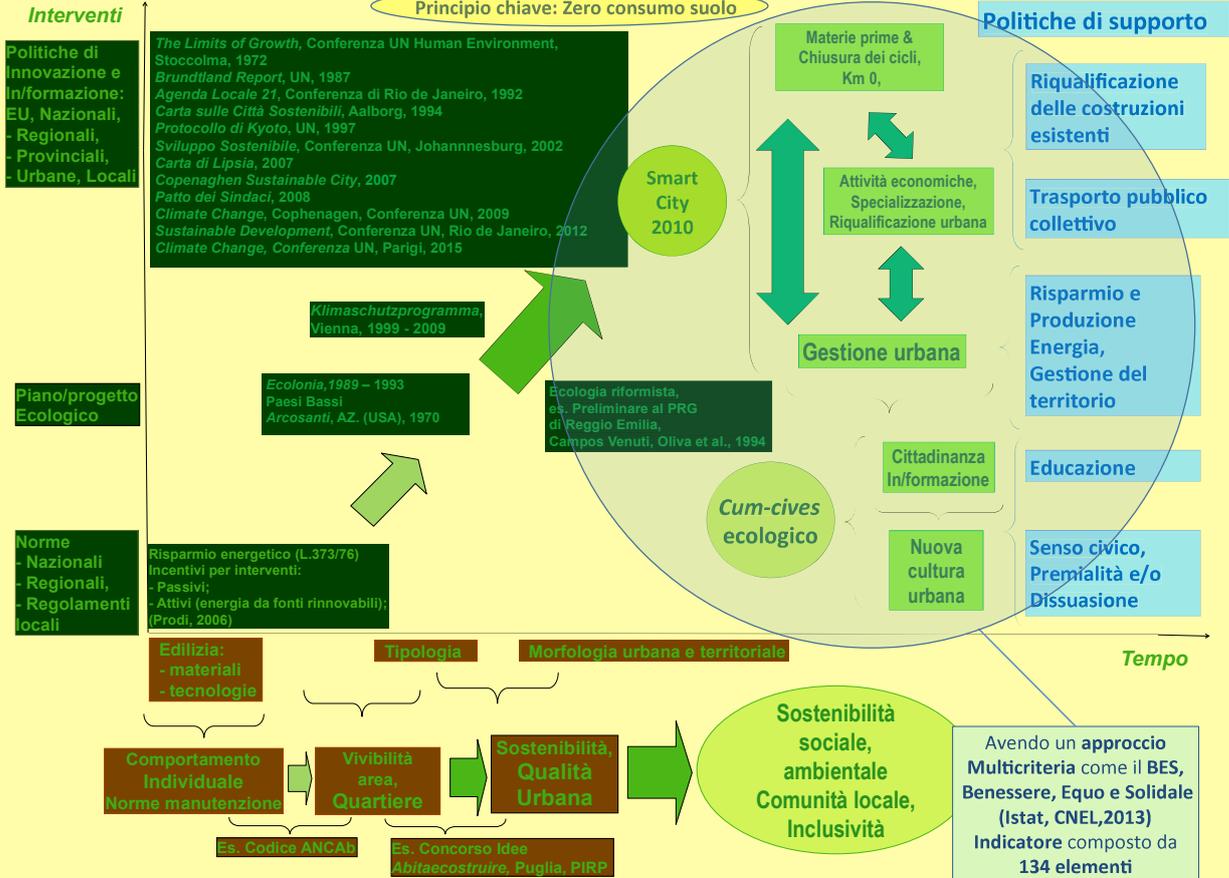
# Il paese che vorrei

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

**XXXIX**  
**INU**  
28-30 aprile 2016 Cagliari



Principio chiave: Zero consumo suolo



**The anthropocosmos model**

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

**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).

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

**Insostenibilità**

**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**

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

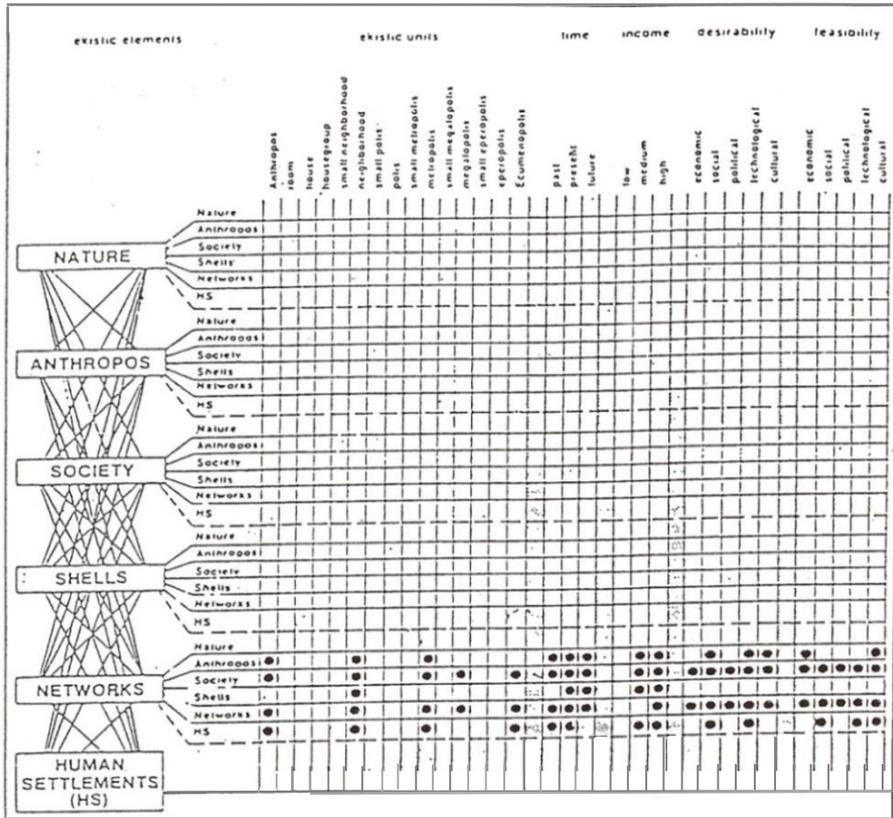
Commissione nazionale INU  
“Ambiente, Paesaggio”

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

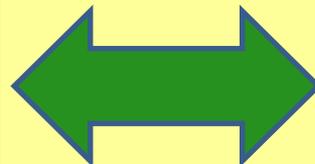
Il progetto di città deve muoversi nell'ambito di una **urbanistica ecologica**



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



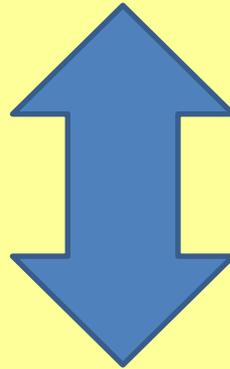
a) Ribaltamento della filosofia **tecnologista** (Del Nord, 1991) nel «fare» la città che domina dalla prima rivoluzione: **Superamento del «paradigma industrialista»**



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)-internalizino 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

**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

Tempo

## 2. Il formarsi della cultura ecologica di territorio e città

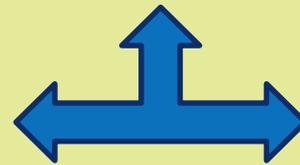
## Azioni per un sistema «ecologico»

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).

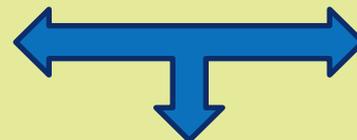
Supportare presenza quotidiana

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

I Fase CONOSCITIVA/RI/APPROPRIAZIONE Spazi e senso

Sensibilizzazione  
Con questionari,  
Interviste,  
Foto e schizzi

Ambito locale  
«immateriale»,  
Comunicazione

II Fase PROGETTUALE

Ambito di quartiere  
Esemplificazione metodologica

Letture/Spiegazione Urbanistica-Ecologica-Paesaggistica  
PROPOSTA Progettuale  
Ipotesi operative  
(Linee Guida?)

III Fase STRUTTURALE

Ambito urbano  
Interventi strutturali

Costruzione relazioni amministrative  
Condizioni urbanistiche  
Progettazione esecutiva



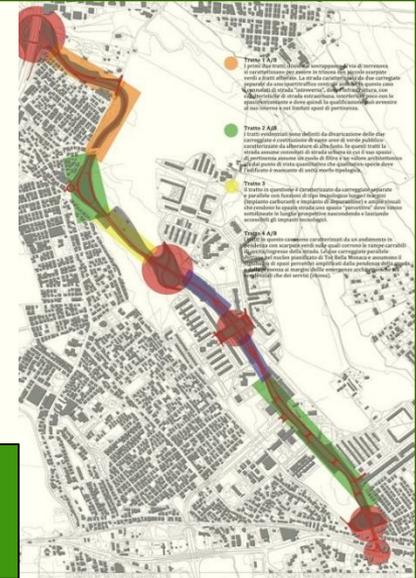


# Questionari e processo di consapevolezza



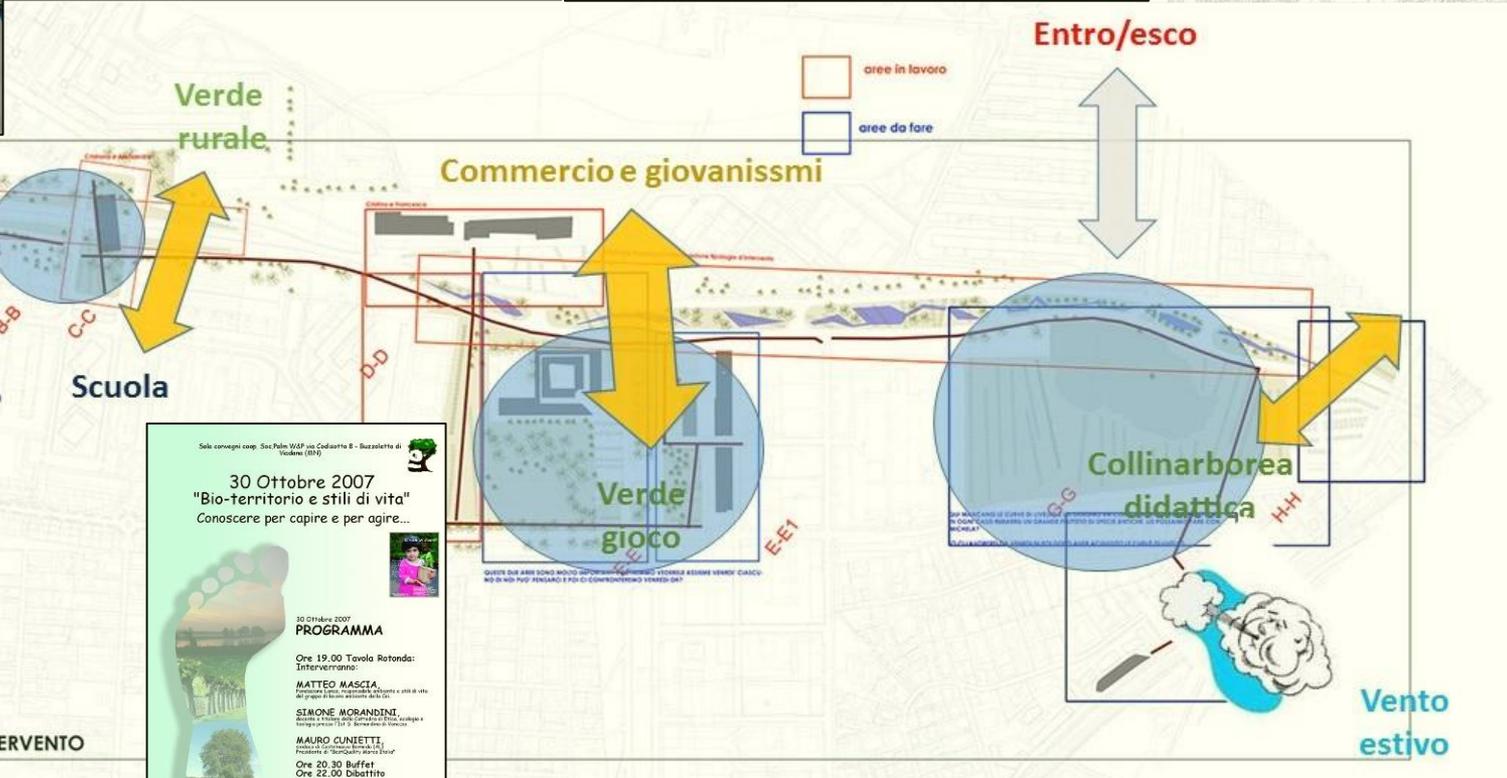
luogo nostalgico **tranquilla**  
 bella **piena di spazi aperti**  
**opportunità perdute** abbandono  
**degrado diffuso** senza identità  
**orgogliosa** legata al territorio **allegra**  
**era un bel posto da ripulire per i giovani**  
**uno spreco** **degradata** poco considerata  
**incasinata**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

**Tematiche ecologiche da far scoprire: In/Formare**



**Eccomi sono l'entrata**

nella riunione di verdi abbiamo pensato di escludere tale area



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, Sindaco e città di Vedesio  
 del gruppo di lavoro associato della Coop. e città di Vedesio  
**STIMONE MORANDINI**,  
 Sindaco di Vedesio, Presidente della Provincia di Bergamo e  
 della Comunità Montana della Valle Seriana  
**MAURO CUNETTI**,  
 Presidente della Provincia di Bergamo  
 Ore 20.30 Buffet  
 Ore 22.00 Dibattito

# The West Side Farm + Recreation Hub 11<sup>TH</sup> AVENUE - 10<sup>TH</sup> 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
- BOWWALL 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.<sup>2</sup>** 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 CO<sub>2</sub> ARE ABSORBED** ANNUALLY PER GREENWAY TREES
- 0.01 TONS** CO<sub>2</sub>
- ~\$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  
Quadrante Programmazione e Recupero Urbanistico  
U.O. Qualità Urbana e certificazione energeticoambientale  
Managers Roma

**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

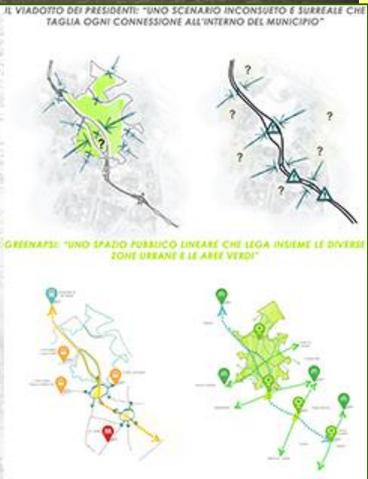
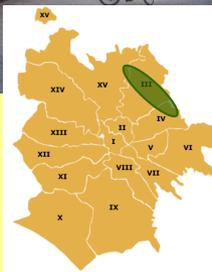
**12 ottobre**  
11:00 Appuntamento Sotto il Viadotto | 11:30 Inizio Attività | 13:00 Pranzo Sociale  
15:30 Laboratori didattici | 17:00 DJ set | Musica dal vivo | 19:30 Spettacolo teatrale

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

Amici di Sotto il Viadotto: ARREDOPALLET.COM | cipa | SAGLIONI | Faccinella Cellulosa | Media Partner: ARREDOPALLET.COM | cipa | SAGLIONI | Faccinella Cellulosa | REANIMARE | L'ALBERGO | OFF-BOOKER | FACCINELLA CELLULOSA | MERIA BULLI |



**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**