

Smart mobility per città più vivibili

Roma 17.9.13

Adriano Paoella

Le città senza sprechi



Le due facce del fenomeno

Aumento dei consumi

Il consumo di suolo in Italia 75 ha/g

In 50 anni superficie urbanizzata aumentata di 3,5 volte (600.000 ha), la popolazione del 17% (urbanizzazione pro capite 230 mq/ab)

L'abbandono di edifici funzionanti

Milano: 1,0 ml/mq scali ferroviari e 1,0 ml/mq di caserme abbandonati; 50 cascine e circa 100 edifici vuoti; 885.000 mq uffici sfitti; per un totale di 3,5 ml/mc non utilizzati a cui si aggiungono seconde case, appartamenti vuoti e sfitti

Gli stessi criteri che regolano la produzione delle merci: sovrapproduzione, fine uso anticipato, abbandono dei rifiuti

Gli esiti

Sulla qualità della vita

Ogni cittadino approssimativamente deve avere una mobilità 3 volte superiore di quella di 50 anni fa per soddisfare le proprie necessità

Sull'autonomia alimentare

In Austria il 14% del territorio insediabile è urbanizzato; la superficie seminativi è il 16%

In Emilia Romagna tra il 2003-08 il 95% del consumo di suolo ha riguardato le pianure fertili

Tra il 1990 e il 2006 gli stati membri dell'UE hanno perso un potenziale produttivo agricolo pari a 6,1 ml/T di frumento

Lo spreco delle potenzialità

Bagnoli



Lo spreco del fine uso

Bagnoli



1930

1960

1970

2013

10-15 anni di pieno funzionamento

Lo spreco della sovrapproduzione



Innocenti Milano



Colonia Rimini



Scuola Casalecchio



Stazione Fiumicino

Spreco di paesaggio e naturalità

Termini Imerese



Spreco di paesaggio e naturalità

Termini Imerese



La città alta, la città estesa

Houston



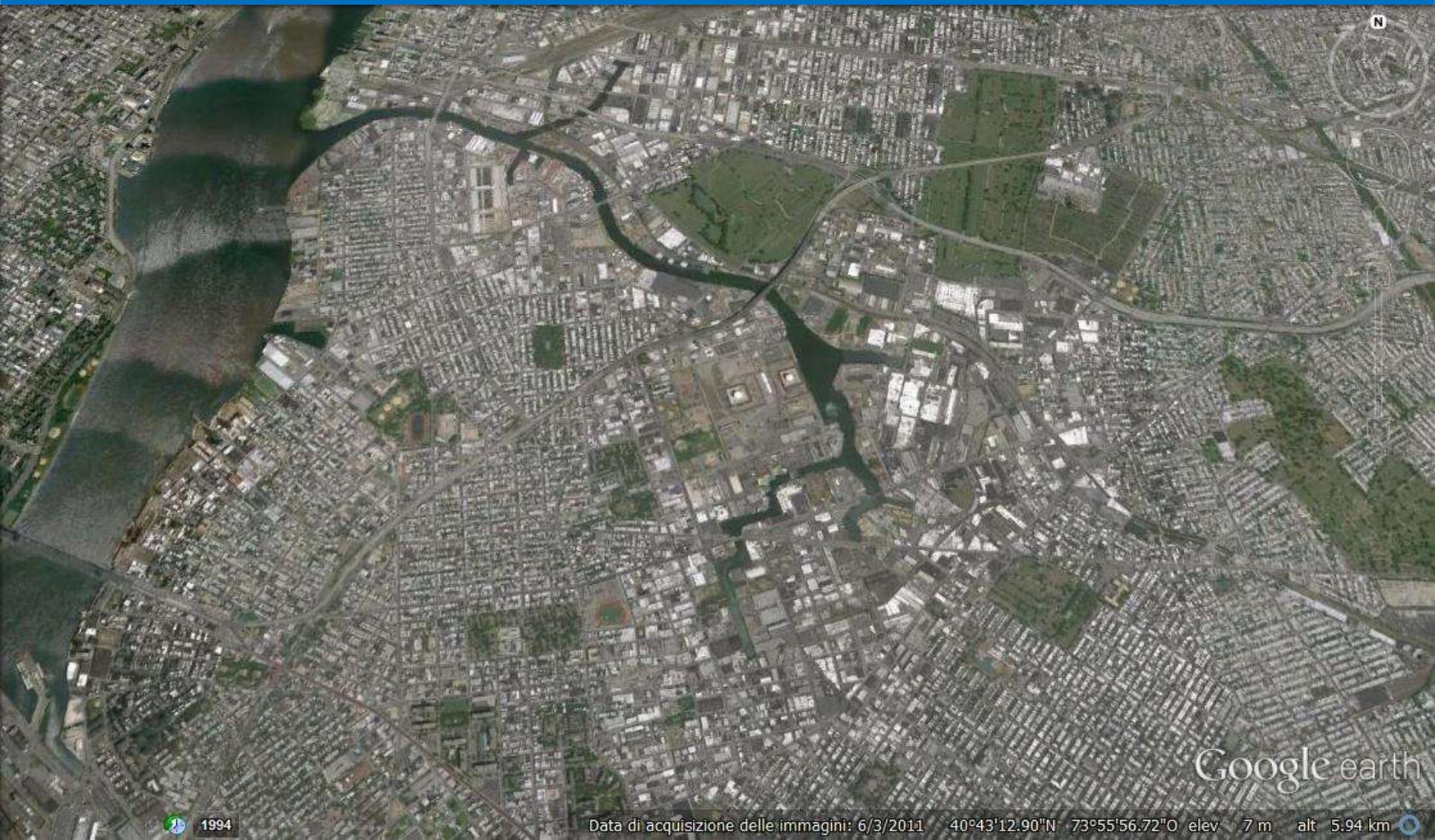
US Sprawl



New York



New York di fronte a Manhattan



Un nuovo modo di abitare dalla casa alla città, rendere organiche le tante aspirazioni individuali, non grandi trasformazioni e zonizzazioni ma rispondere alle necessità e richieste delle comunità



La partecipazione attiva degli abitanti nel recupero del territorio post industriale

Limiti dell'intervento pubblico

Limiti del mercato

La potenzialità dell'azione diretta dei cittadini



Padiglione Americano, 13. Biennale Architettura Venezia 2012, "Spontaneus Interventions"





OBIETTIVI DELL'INIZIATIVA

Obiettivi

Economico: dai recuperi addetti e riduzione dei costi di avvio delle imprese

Sociale: partecipazione attiva, costruzione del proprio futuro, nuovi modelli insediativi

Ambientale: recuperare energia grigia, aumento naturalità, riqualificazione del paesaggio, interrompere il consumo dei suoli

Strumenti

Raccogliere le proposte di riuso di cittadini, comitati e associazioni (600)

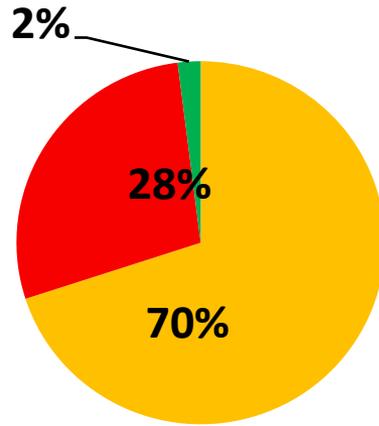
Avviare progetti di recupero, riuso, riqualificazione e valorizzazione delle aree censite attraverso Laboratori Territoriali (le comunità insieme a 25 tra esperti e docenti di 11 diversi atenei)

Sensibilizzare l'opinione pubblica e avviare un confronto con le amministrazioni sulla tematica del consumo di suolo

SITO : www.wwf.it/riutilizziamolitalia



SOGGETTO SEGNALATORE:



- associazioni e comitati
- cittadini
- non risponde



OFFICINE O

teatro valle

Macao

isola pepe verde

cascina cucagna

bollenti spiriti

Spiazzi **Tempo riuso**

Spazi indecisi

riusa toscana

rape metropolitane

IL GIARDINO DEGLI AROMI

olinda

rotaie verdi **officine creative**

ANSALDO

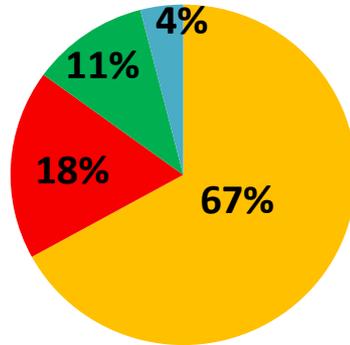
mage

cascine a milano **addio alle armi**

ORTI ALLE ZATTERE

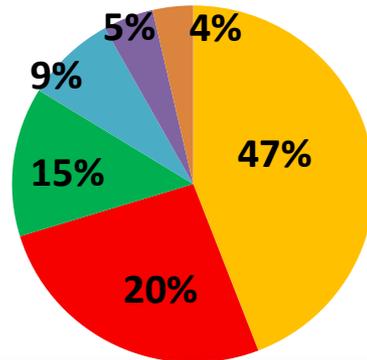


TIPOLOGIA D'AREA



- aree edificate
- incolti
- ex. cantieri e aree di scavo
- non risponde

PROPOSTE DI RIUSO



- riutilizzo urbanistico
- verde pubblico
- rete ecologica
- orti urbani
- uso agricolo



Il laboratorio territoriale di Saline Joniche



Il laboratorio territoriale di Saline Joniche

AREA: 700.000 metri quadri **ESTENSIONE:** 2 km lungo la costa **DATA INIZIO LAVORI:** 1970 **DATA FINE LAVORI:** 1974 **FUNZIONE:** produzione di bioproteine sintetiche per mangimi animali **DATA ATTIVAZIONE:** Mai attivata. Il ministero della sanità certifica che i mangimi, “bistecche al petrolio”, erano cancerogeni **NUMERO ADDETTI:** 600 operai in cassa integrazione, senza aver mai lavorato **DATA FALLIMENTO DEFINITIVO :** 1977 **ANNI ABBANDONO:** 39 **IPOSTESI ATTUALE:** Centrale a carbone



Il laboratorio territoriale di Saline Joniche



Il laboratorio territoriale di Saline Joniche



Lasciamo configurare alle comunità il proprio territorio



A group of approximately 15 swans and one pink flamingo are swimming in a body of water. The background features a dense field of tall, golden-brown reeds. In the distance, industrial structures are visible, including a large white cylindrical tank with the text 'TK8C84' on it. The scene is captured in a natural, outdoor setting.

Lasciamo spazio alla natura