Progetto Innovativo Studenti
"Boschi Selvatici Urbani della città di Padova"

NATURA URBANA A PADOVA

La natura urbana spontanea delle città

IL BOSCO SELVATICO DEI PRATI DI CAPRARA:
Occasione per una rigenerazione urbana...dal basso

Giovanni Trentanovi
Dott. Forestale

Sala Ex Fornace Carotta, 27 Aprile 2018

Boschi selvatici urbani di Padova

Università degli Studi di Padova

TESAF Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali Università di Padova

COMUNE di PADOVA
SETTORE AMBIENTE
e TERRITORIO

Veneto ADAPT

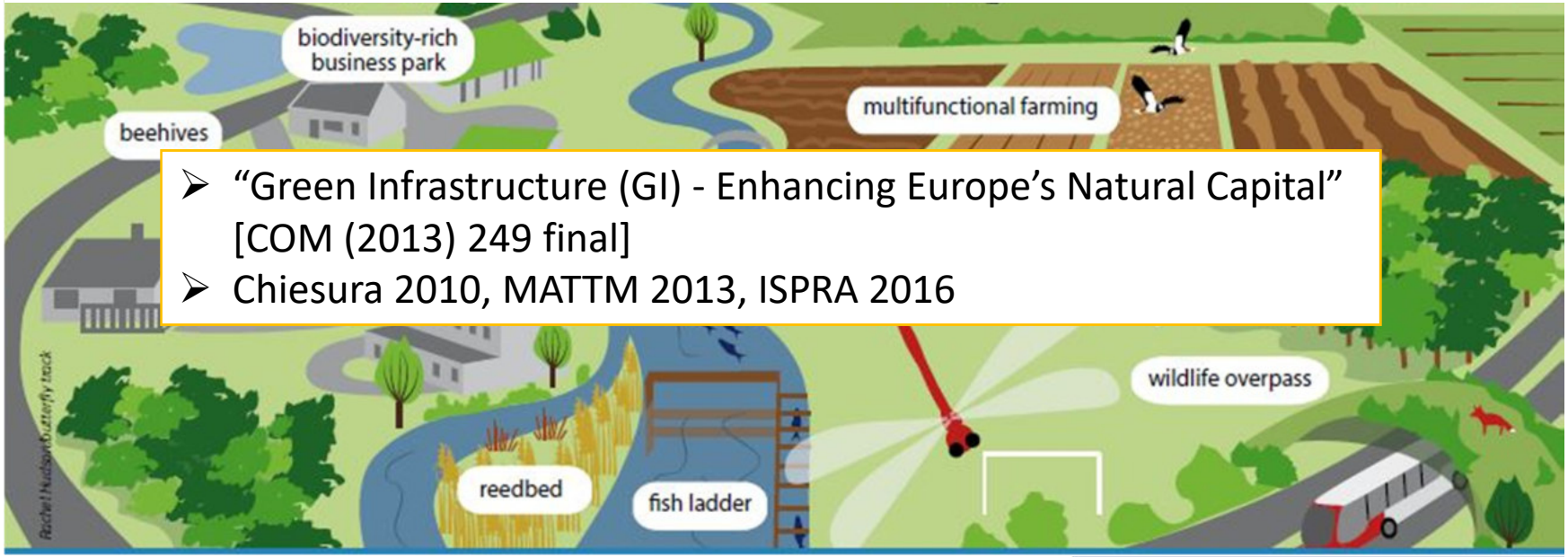
LIFE16 CCA/IT/000090

Interreg CENTRAL EUROPE

UGB

SOSTENIBILITÀ DELLE POLITICHE E DELLE STRATEGIE DI GOVERNO DELLE CITTÀ

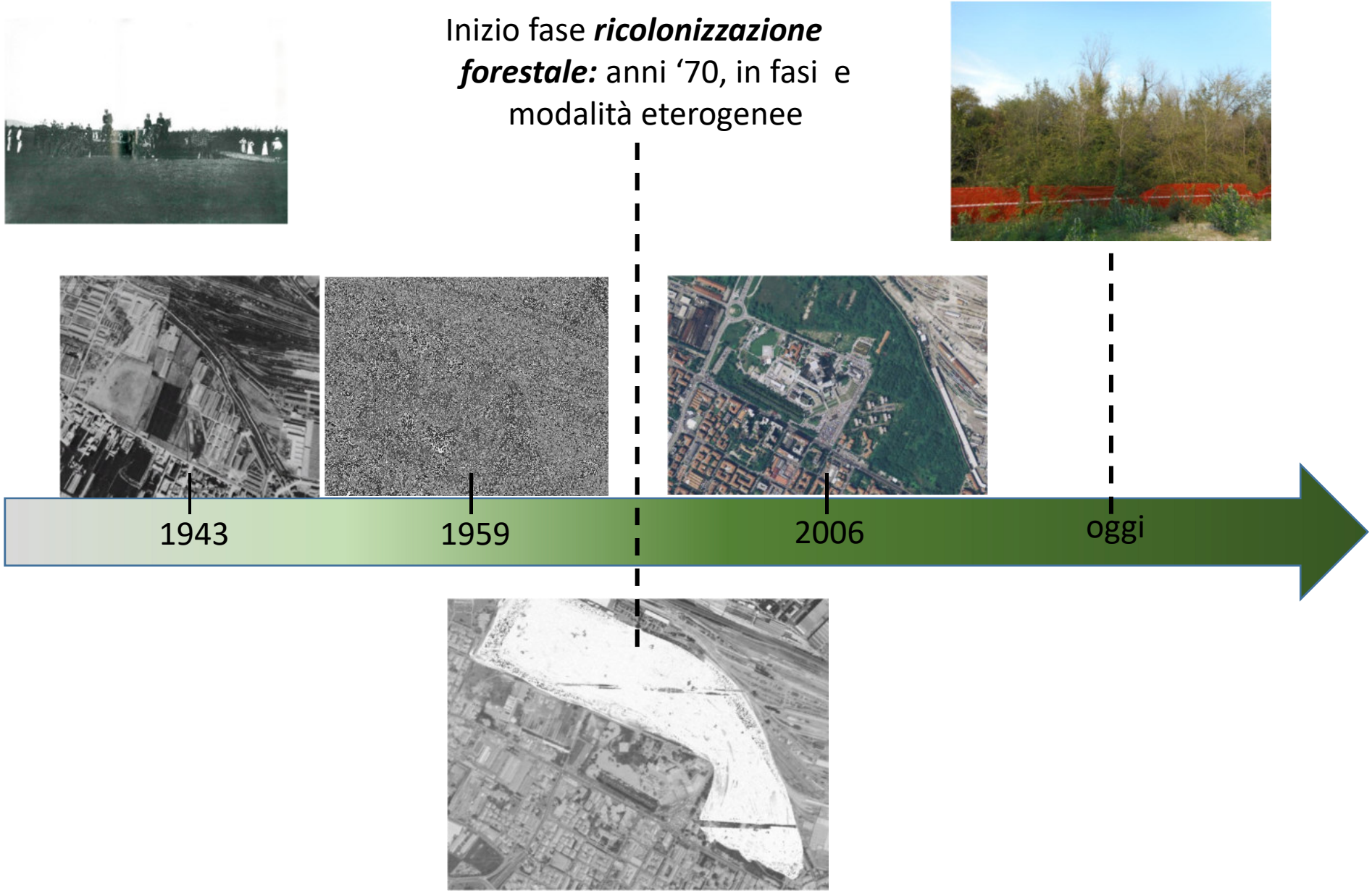
- "Thematic Strategy on the Urban Environment" [COM/2005/0718 final]
- "7th Environment Action Programme" [Decision N° 1386/2013/EU];
- Science for Environment Policy (2016)No net land take by 2050? Future Brief 14. Produced for the European Commission DG Environment by the Science Communication Unit, UWE, Bristol.



- "Green Infrastructure (GI) - Enhancing Europe's Natural Capital" [COM (2013) 249 final]
- Chiesura 2010, MATTM 2013, ISPRA 2016

IL BOSCO dei PRATI di CAPRARA
Bologna (BO)

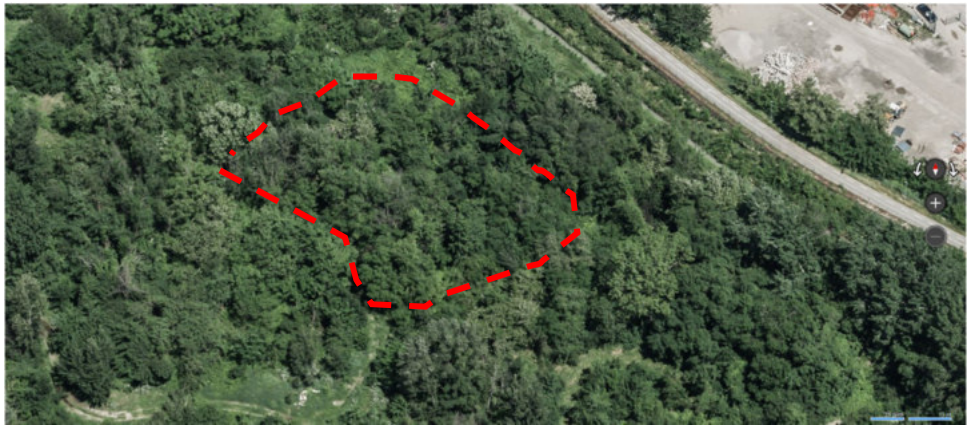
N
PRATI DI CAPRARA EST
Superficie area: 32,5 ha
Superficie bosco: ca. 22 ha
150 0 150 300 450 600 m


Inizio fase ***ricolonizzazione forestale:*** anni '70, in fasi e modalità eterogenee
1943
1959
2006
oggi

Ph. P. Rocchi

Ph. G. Trentanovi

Eterogeneità della struttura verticale, orizzontale e cronologica del bosco



Aree di pregio ecologico e paesaggistico

Piante di dimensioni notevoli

Biodiversità legata al legno morto

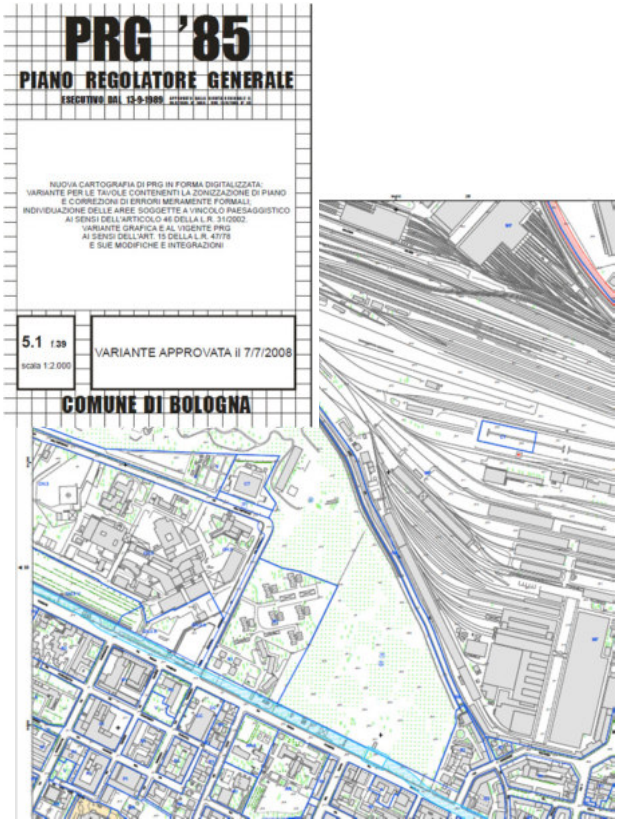
Alberi habitat

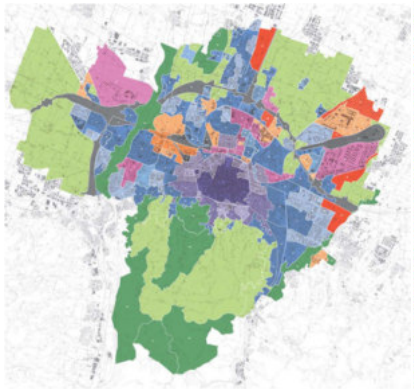
Specie nemorali nello strato erbaceo

Rinnovazione di specie planiziali

Specie arbustive con frutti per fauna selvatica

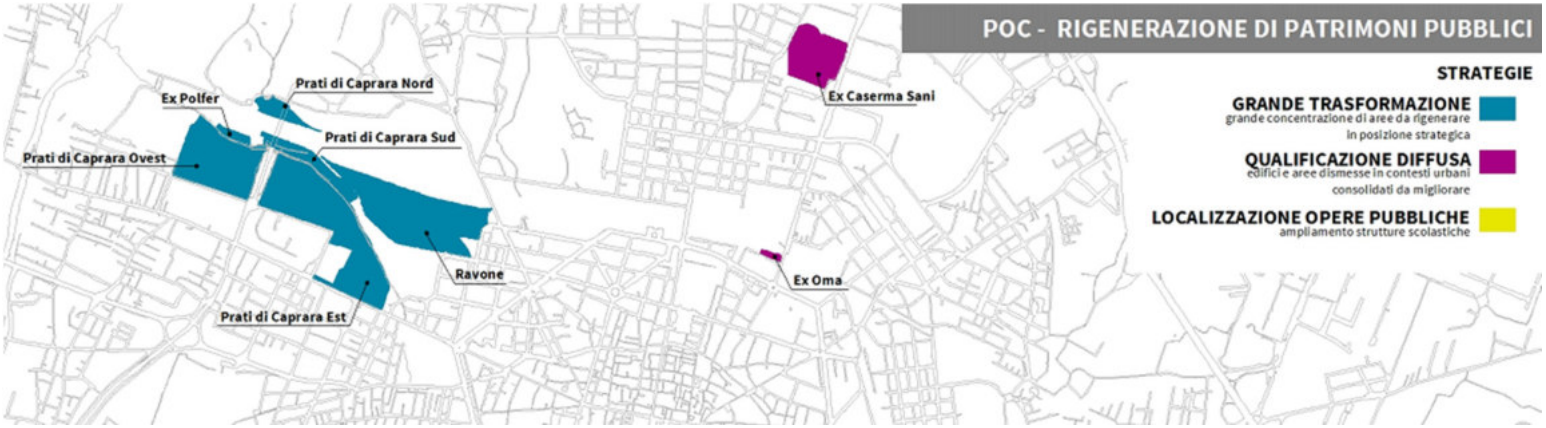
IL PSC vigente (L.R. 20/2000)

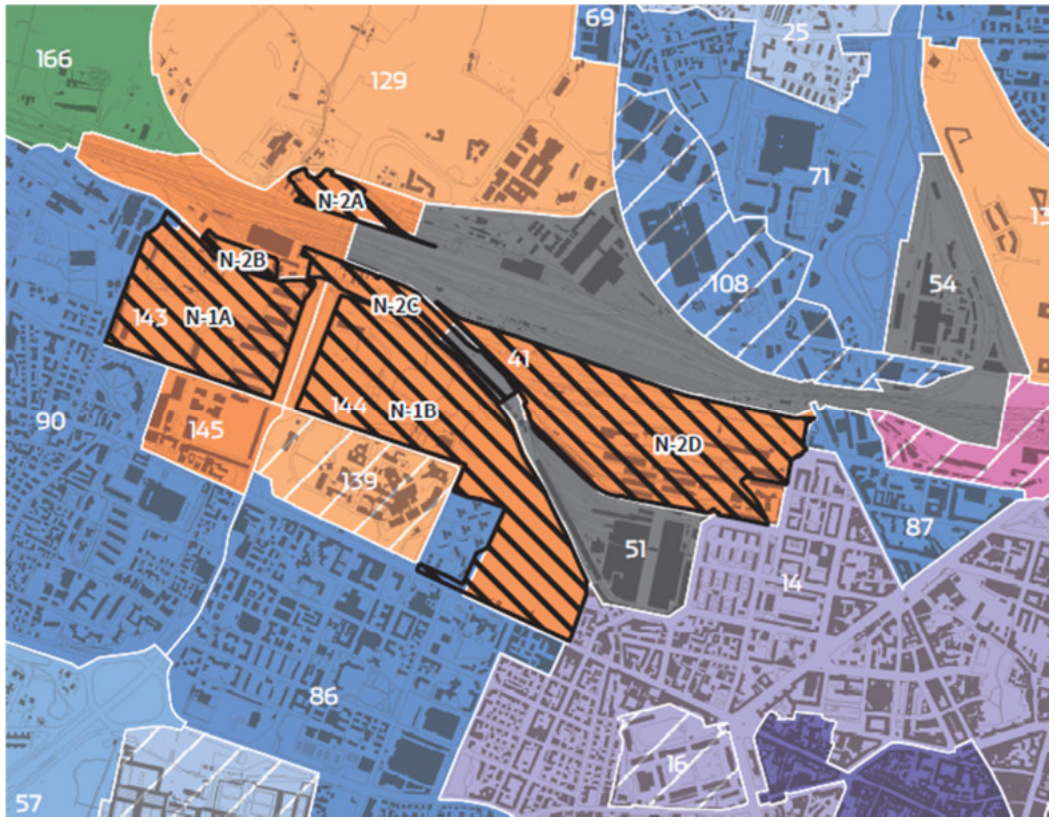


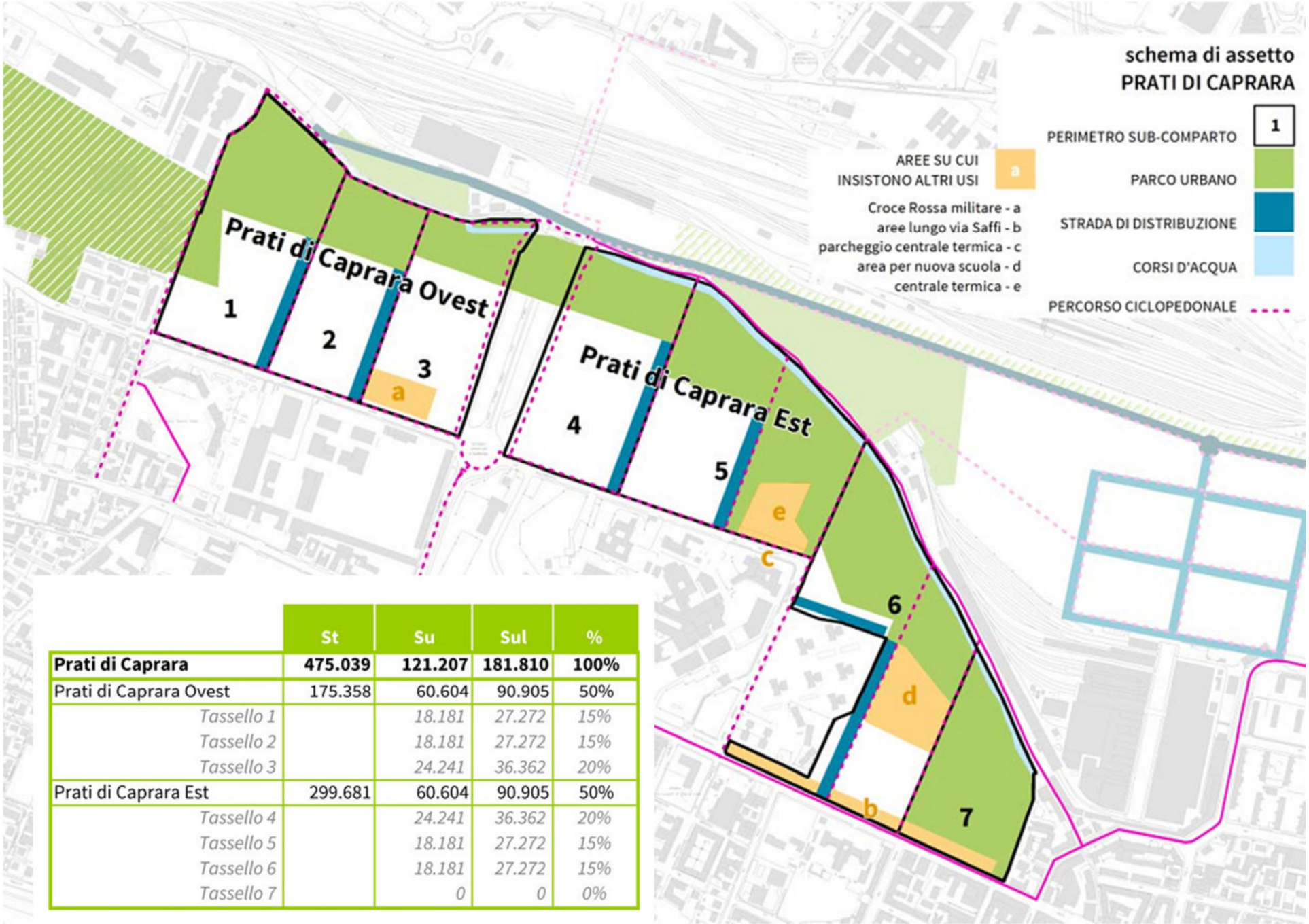


1985		Anni '90		2008	
Destinazione urbanistica	**Strumento urbanistico**	**Destinazione urbanistica**	**Strumento urbanistico**	**Destinazione urbanistica**	**Strumento urbanistico e legge regionale di riferimento**
zona per attrezzature scolastiche militari e verde attrezzato militare - M7	PRG	Zona per verde pubblico (V), Zona per Impianti Sportivi (VS)	PRG (varianti)	Ambito di sostituzione misto PSC/POC Rigenerazione patrimoni pubblici	PSC (2008) POC (2016)

POC **Rigenerazione** patrimoni pubblici







	St	Su	Sul	%
Prati di Caprara	**475.039**	**121.207**	**181.810**	**100%**
Prati di Caprara Ovest	175.358	60.604	90.905	50%
Tassello 1		*18.181*	*27.272*	*15%*
Tassello 2		*18.181*	*27.272*	*15%*
Tassello 3		*24.241*	*36.362*	*20%*
Prati di Caprara Est	299.681	60.604	90.905	50%
Tassello 4		*24.241*	*36.362*	*20%*
Tassello 5		*18.181*	*27.272*	*15%*
Tassello 6		*18.181*	*27.272*	*15%*
Tassello 7		*0*	*0*	*0%*

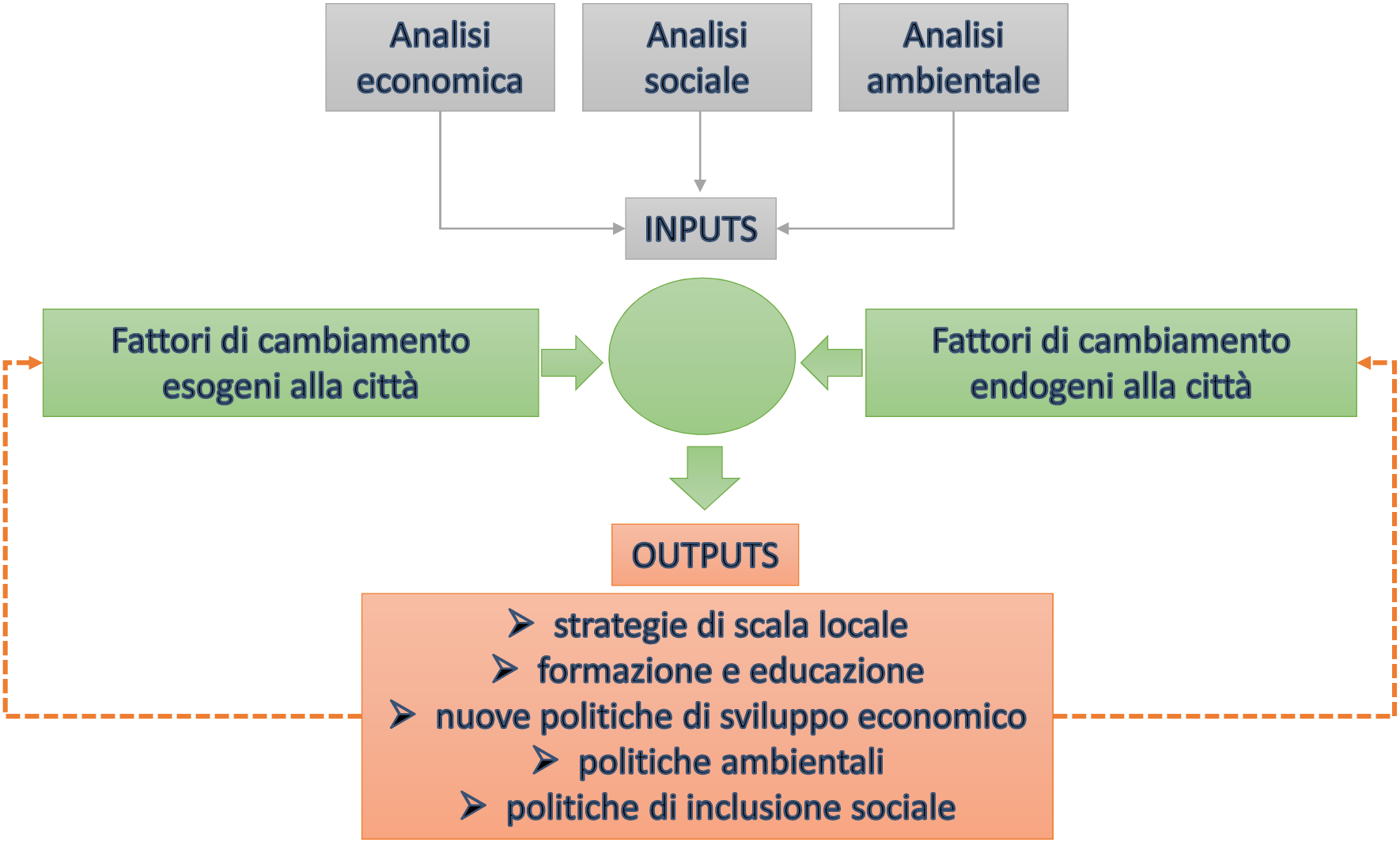
RIGENERAZIONE URBANA

Gill et al. (2007)
Urban regeneration has a major role to play in promoting higher environmental standards and the better management of resources. Key issues include the promotion **of better urban drainage and flood management**, the ***provision of open space*** and the use of ***enhanced design in order to mitigate the effects of climate change***.

Roberts (2017)
Comprehensive and integrated vision and action which seeks to resolve urban problems and bring about a lasting improvement in the ***economic, physical, social and environmental condition*** of an area that has been ***subject to change or offers opportunities for improvement***.

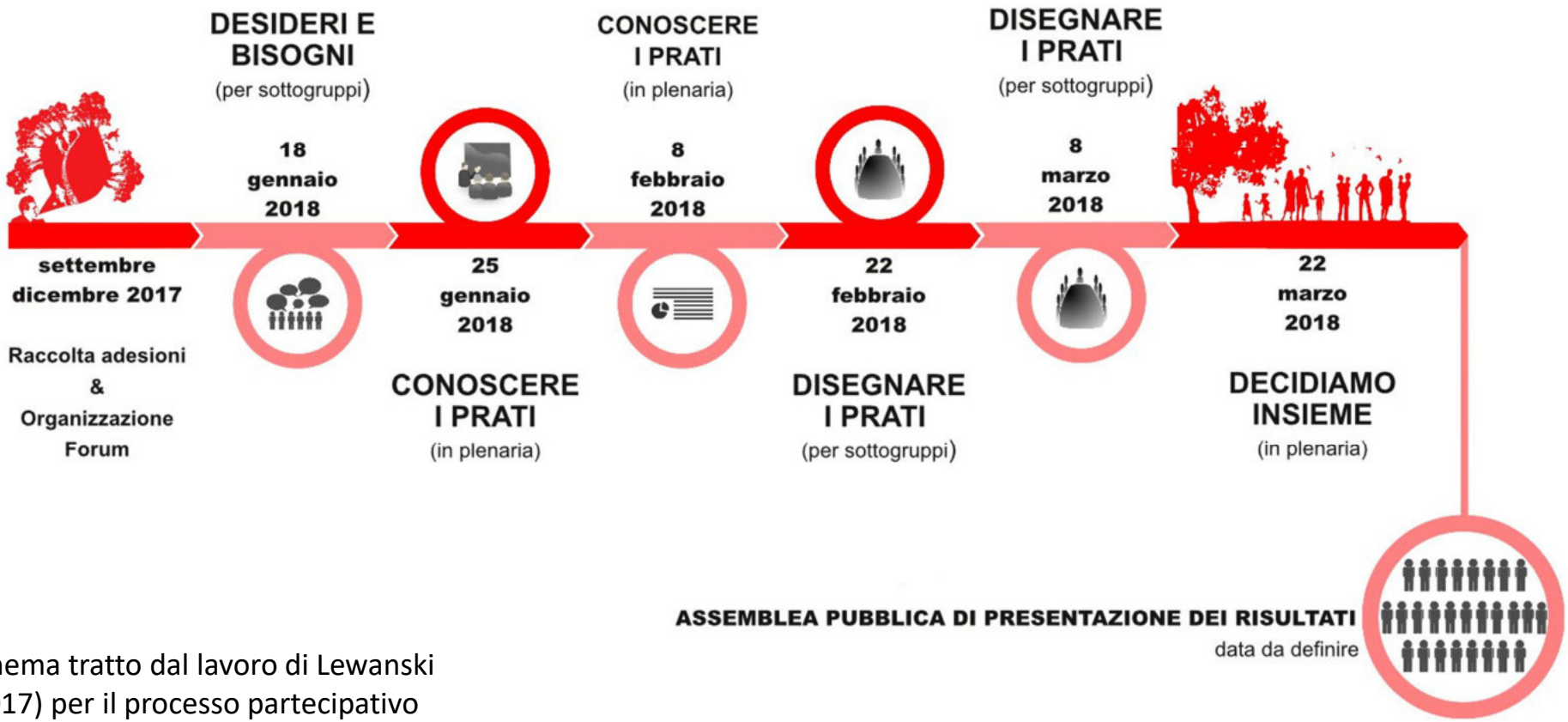
Gabellini (2013)
Concetto di **resilienza** applicato alla rigenerazione urbana, in quanto il futuro delle città dipende dalla nostra capacità di favorirne **l'adattamento** ai grandi cambiamenti in atto, ormai profondamente intrecciati:

- riduzione delle risorse;
- cambiamento climatico;
- crisi economica e sociale nei paesi di più antica industrializzazione e cresciuti sul welfare;
- crisi dello spazio urbano che le manifesta e le alimenta.



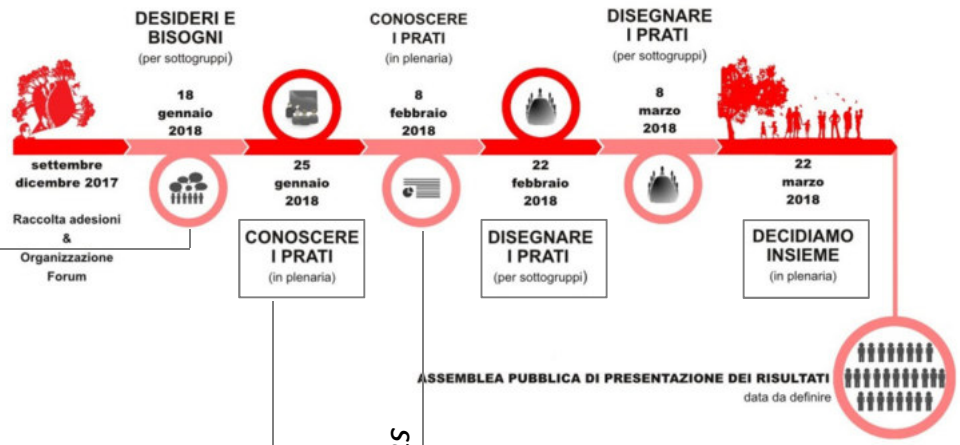
Processo di rigenerazione urbana,
da ROBERTS (2017), modificato

IL PROCESSO PARTECIPATIVO



Schema tratto dal lavoro di Lewanski (2017) per il processo partecipativo

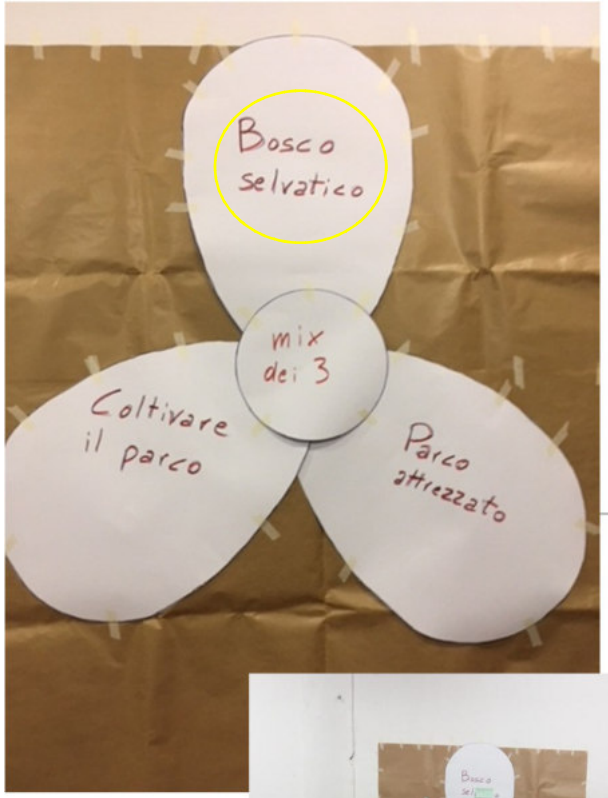
IL PROCESSO PARTECIPATIVO

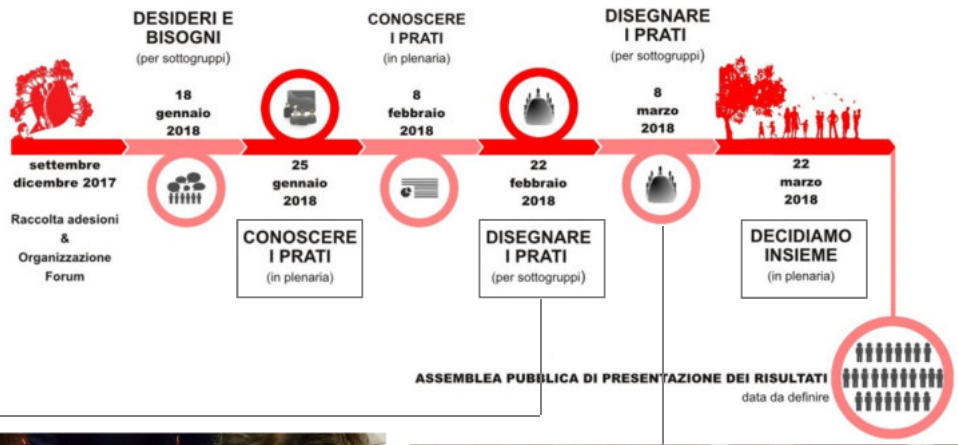


esperti

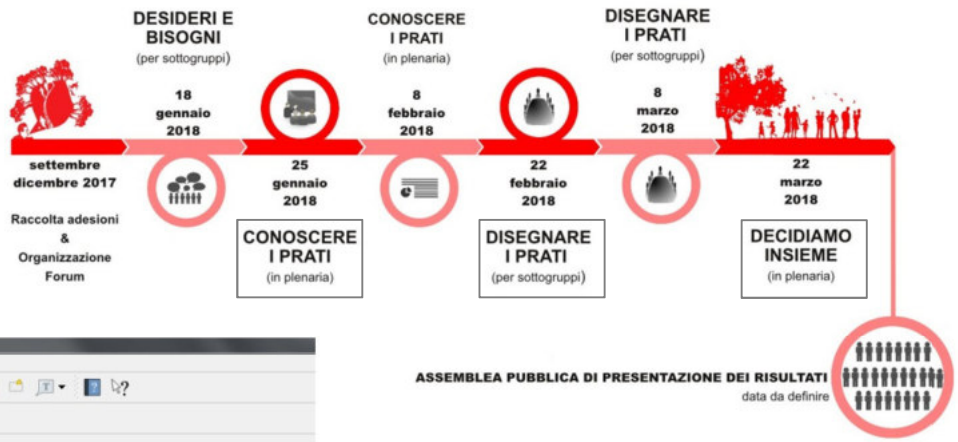
stakeholders

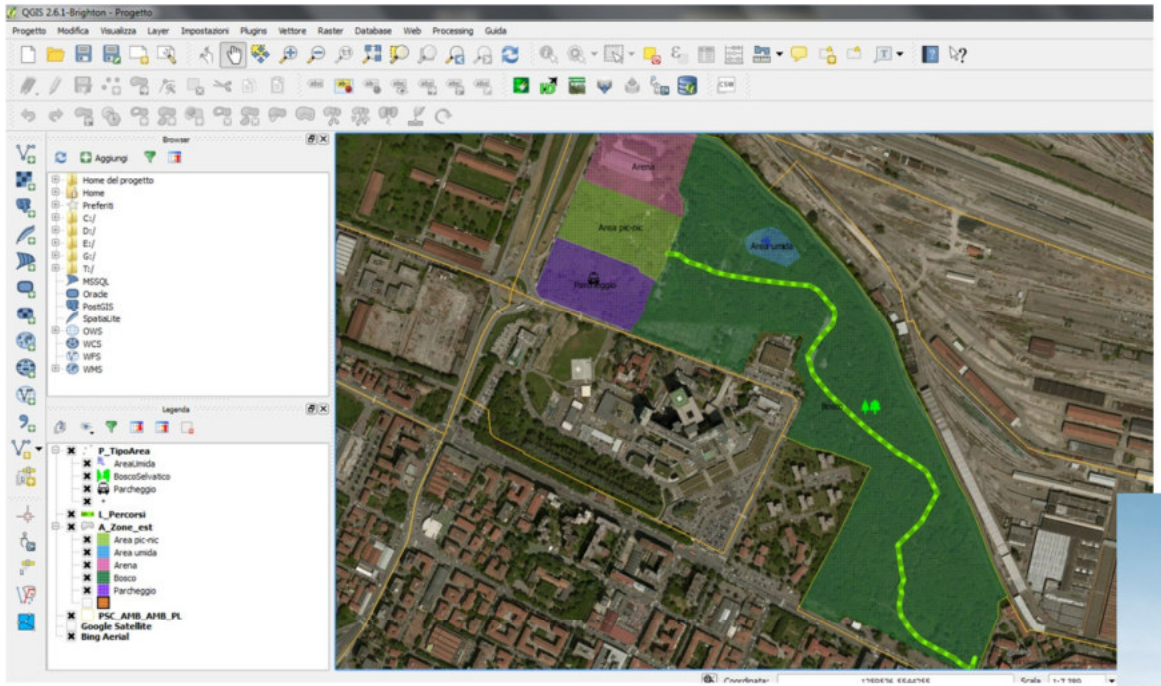
IL PROCESSO PARTECIPATIVO





IL PROCESSO PARTECIPATIVO





PRESENTAZIONE DEI RISULTATI ALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

QUALE APPROCCIO PER I BOSCHI URBANI SELVATICI?

- i boschi selvatici nelle città rappresentano una **nuova opportunità** per l'ecosistema urbano, anche in termini di costi-efficacia degli interventi e di **servizi ecosistemici offerti**, inserendosi a pieno titolo all'interno degli elementi che compongono (fisicamente e funzionalmente) le ***urban green infrastructures***;

- le dinamiche naturali che vengano lasciate a se stesse (sostituendo in un certo senso la spinta economica regolatrice dei decenni passati) "rinaturalizzano" il territorio urbano, rendendo inevitabile il **passaggio (anche culturale) dalla progettazione statica** alla **gestione del processo urbanistico** attraverso strumenti quali, ad esempio, gli **usi temporanei**;

- la progettazione si dovrebbe relazionare alla capacità della città di restituire servizi integrati, progettati per **migliorare il benessere sociale e ridurre il rischio ambientale;**

- l'idea alla base è il tentativo di rispondere alla crisi economica dei modelli classici e dare vita a nuovi strumenti di sviluppo urbano e territoriale a consumo di suolo zero, inteso quest'ultimo **non solamente come suolo ricadente nella destinazione urbanistica agricola** ma anche di **suolo libero "de-sigillatosi"** a seguito di processi spontanei.

Ringraziamenti

- Comitato Rigenerazione NO Speculazione
- Forum civico di progettazione partecipata dei Prati di Caprara
  - ✓comitato promotore
  - ✓comitato operativo
  - ✓comitato di garanzia
  - ✓facilitatori di tavolo
  - ✓commissione scientifica
  - ✓partecipanti