

Casanova, Bolzano





Quartiere
Casanova, EA7,
2008, Bolzano,
CasaClima A



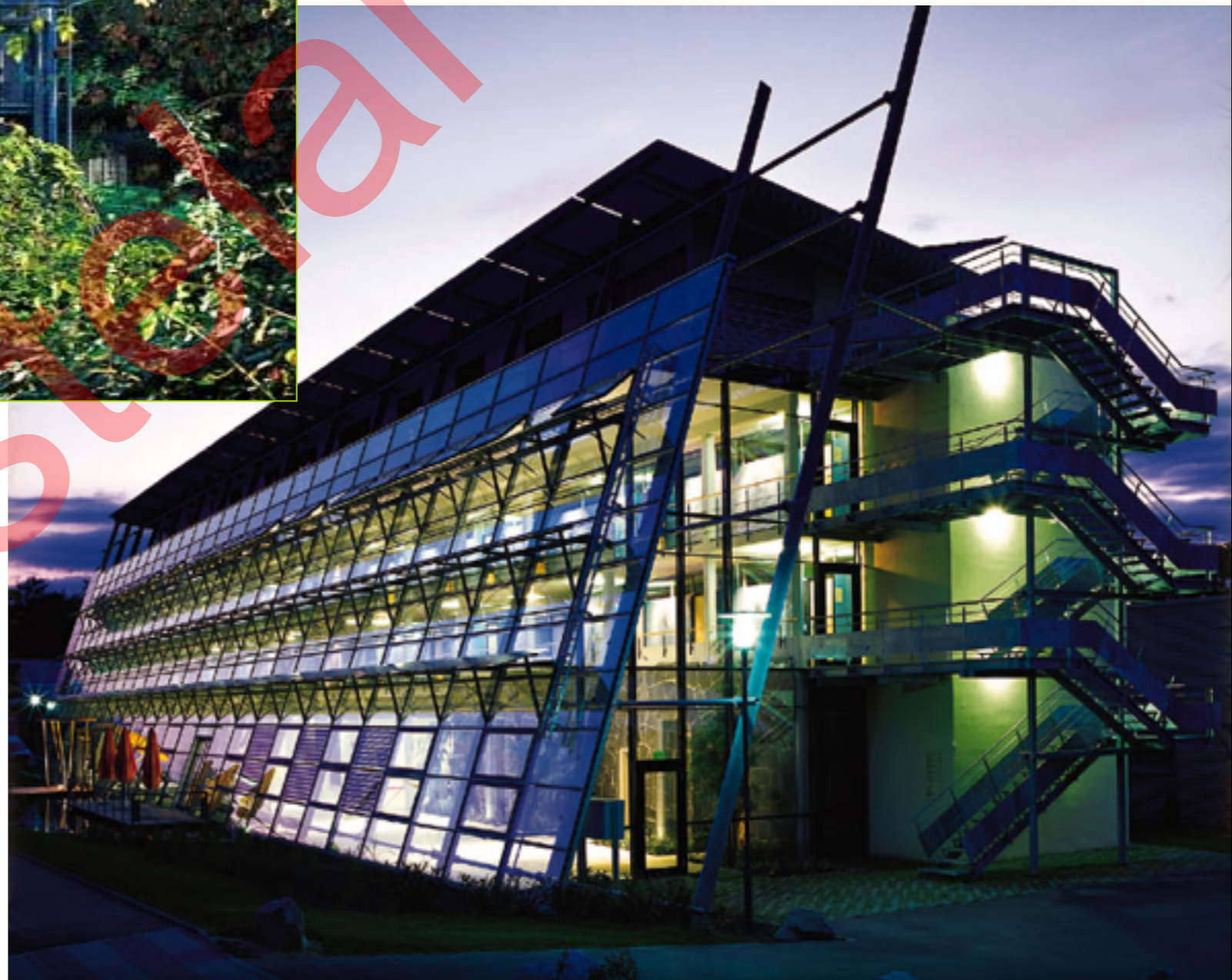


L'ecoquartiere Vabaun, Friburgo

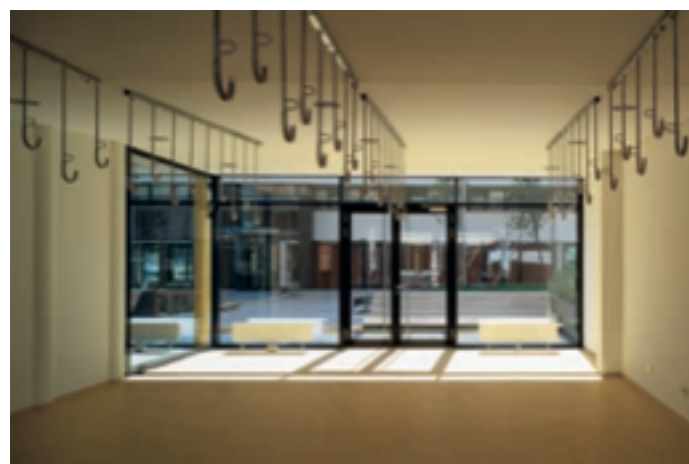


Il 40% delle famiglie non possiede auto.

Friburgo, la città solare:
Fabaum, stadio, Solar Fabrik.
Primo distretto solare.



Vienna e bike city



Green life



LEGAMBIENTE

Amsterdam: città delle bici che si ricostruisce nel porto



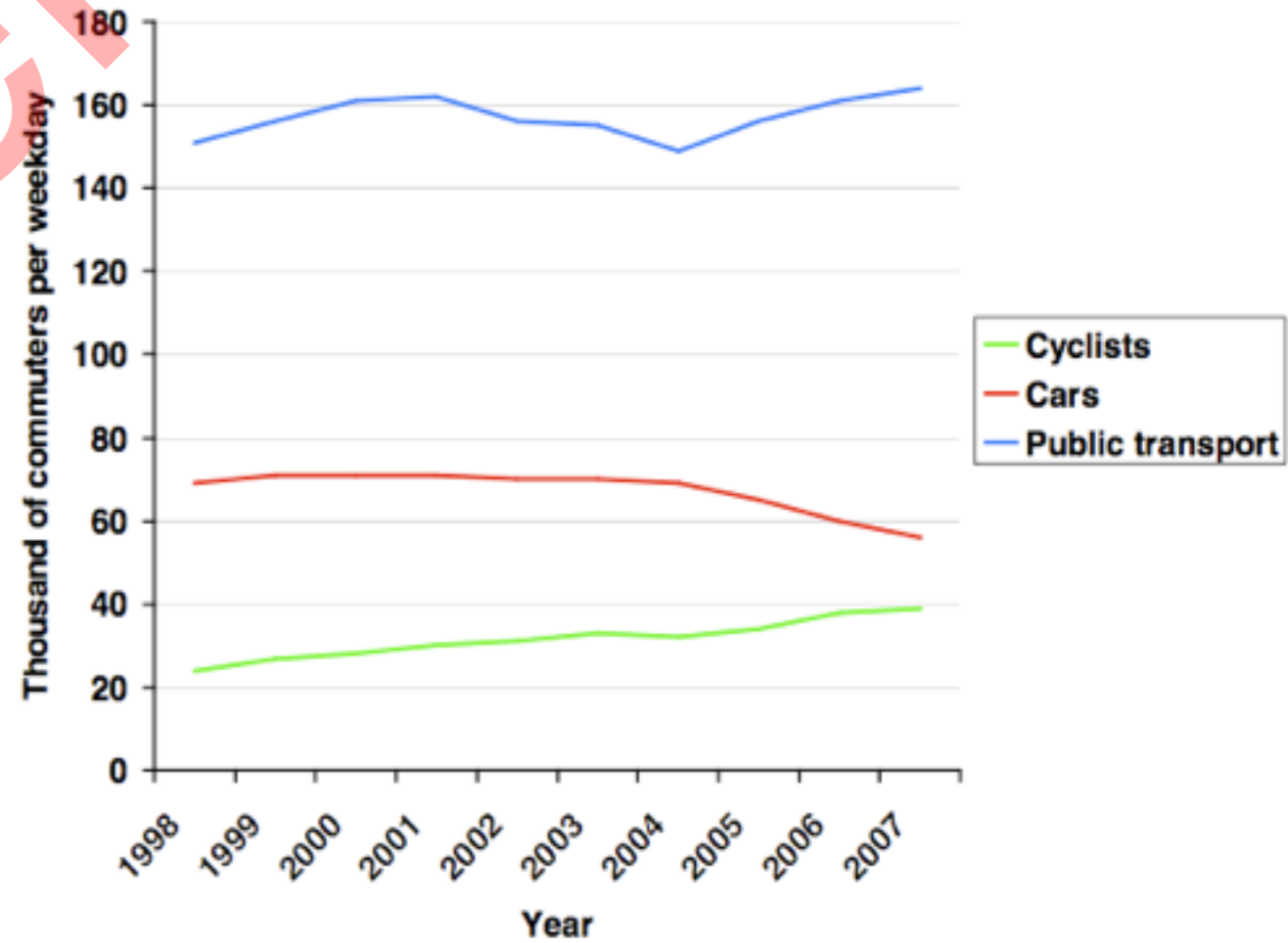


Amsterdam:

parcheggio per 3 mila biciclette
alla Stazione Centrale. E'
prevista la costruzione di un
altro con capacità doppia.



LEGAMBIENTE





Stoccolma:
i cortili verdi

Green life



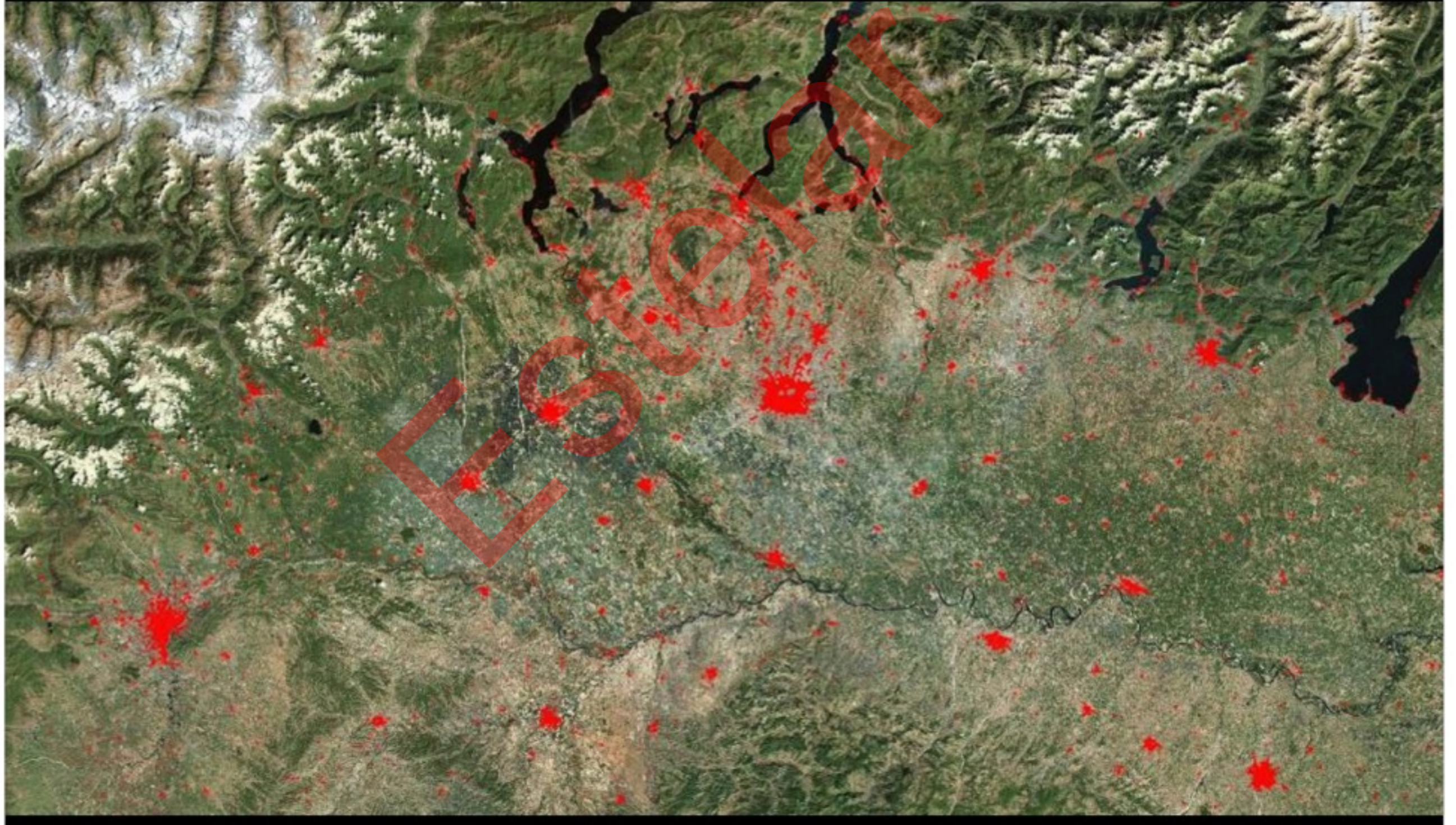
LEGAMBIENTE

Mobilita' dolce e vivibilita' = cura degli spazi pubblici



mappa insediamenti 1965

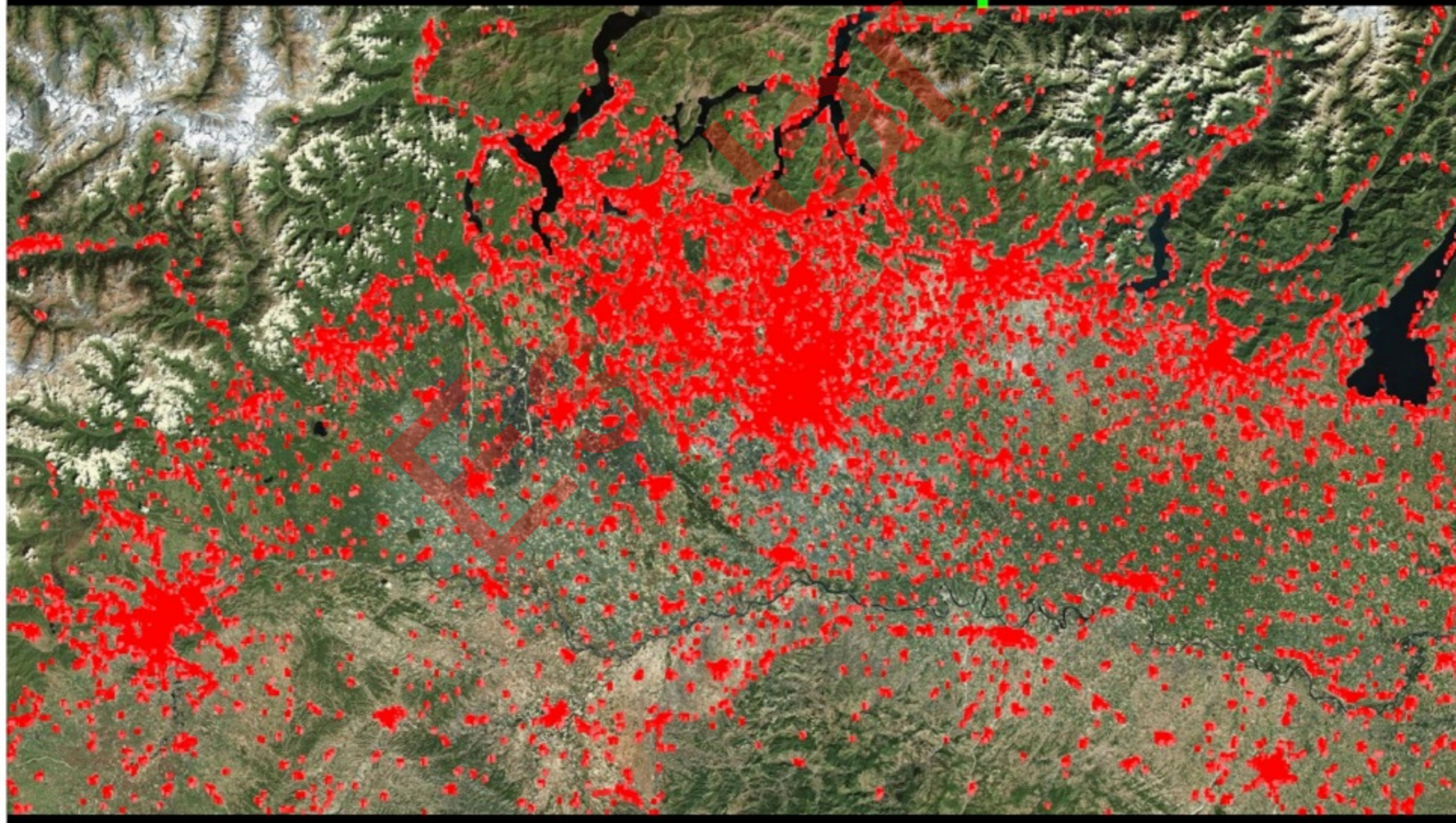
crescita



Fabio Casiroli – per la mostra di Green Life

mappa insediamenti 2005

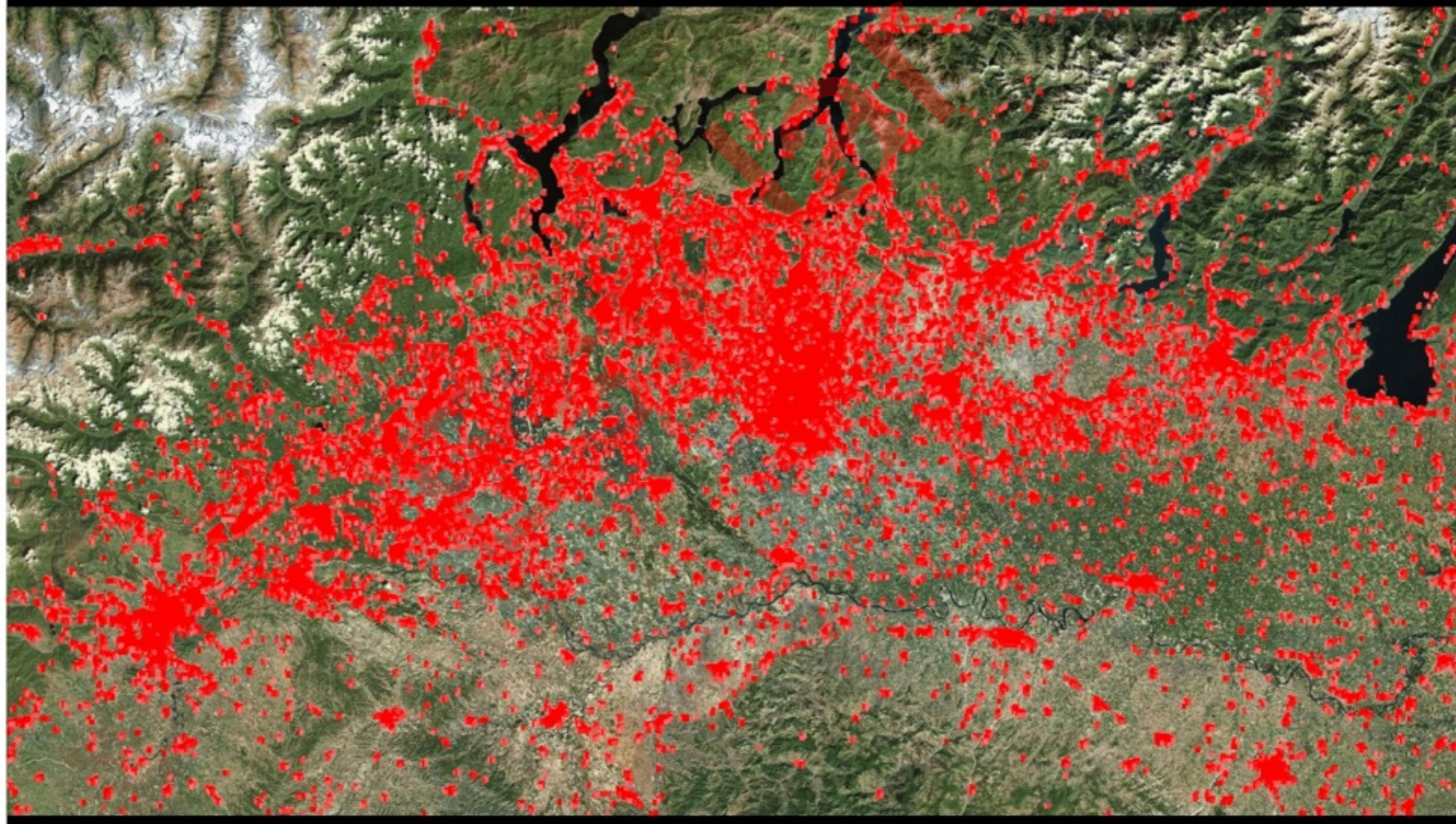
dispersione



Fabio Casiroli – per la mostra di Green Life

mappa insediamenti 2025

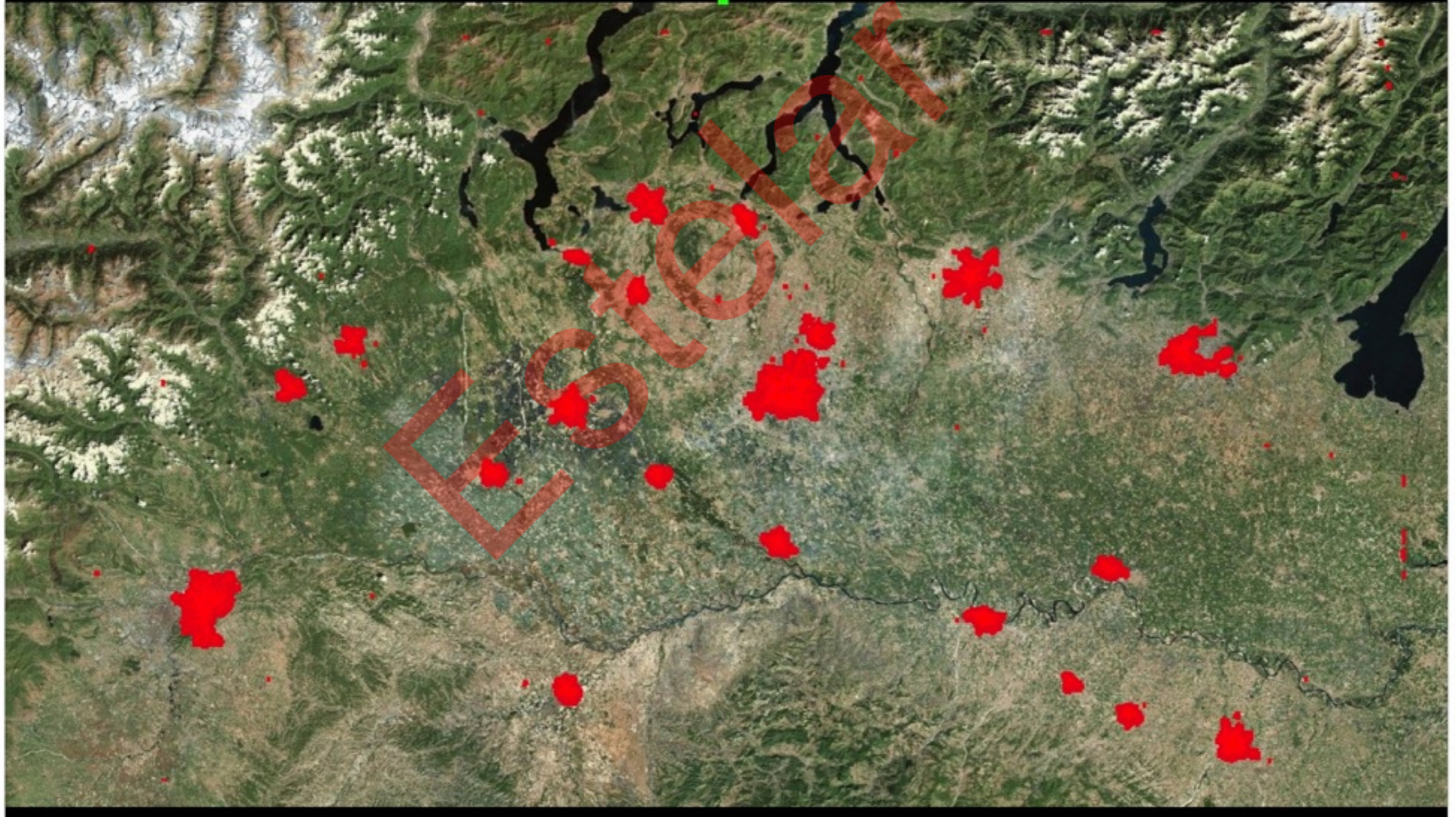
saturazione



Fabio Casiroli – per la mostra di Green Life

mappa insediamenti 2005

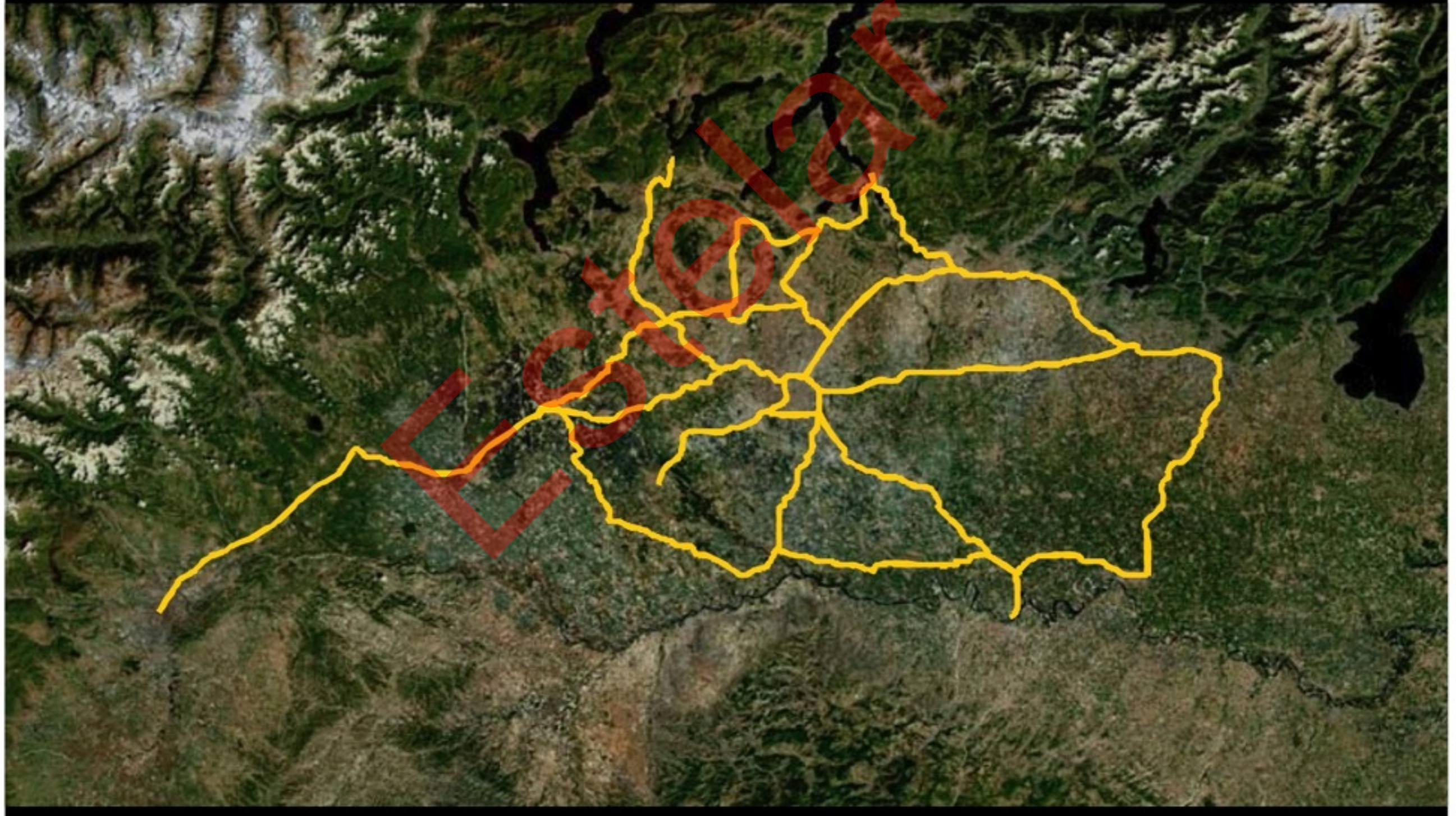
policentrismo



Fabio Casiroli – per la mostra di Green Life

sistema ferroviario

radiale | orbitale | di connessione



Fabio Casiroli – per la mostra di Green Life

Eco densità

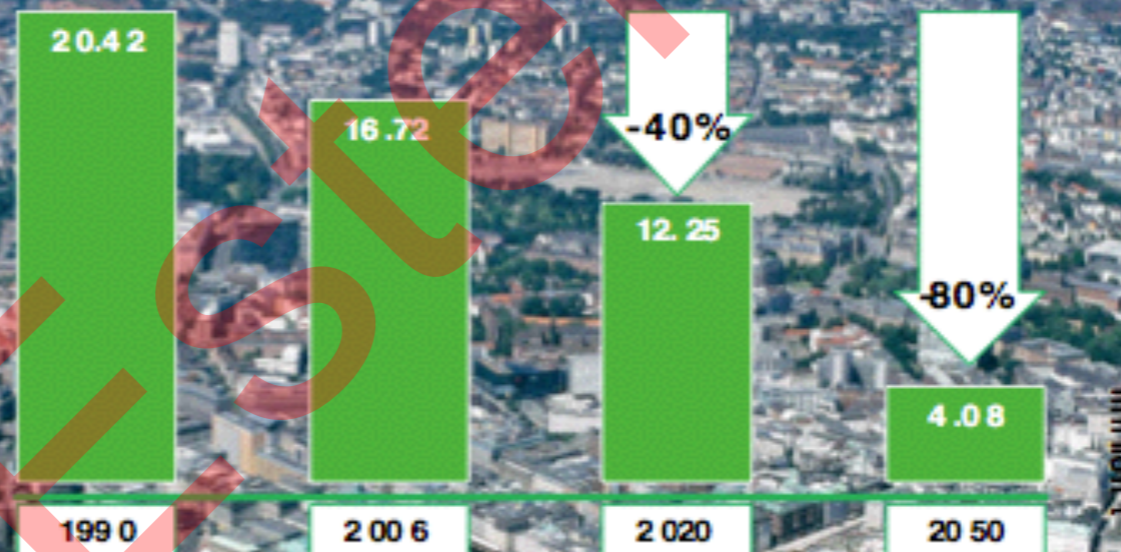


Eco densità

la ferrovia Merano-Malles fa più passeggeri del Brennero



CO₂ emissions in Hamburg





Amburgo:
HafenCity, il
progetto di
riconversione del
porto. Il più grande
cantiere in Europa.

La nuova sede
Unilever.





Case per tutti: anche abitazioni nuove, acquisto e affitto, da 3 mila euro a metro quadro



Green life


LEGAMBIENTE

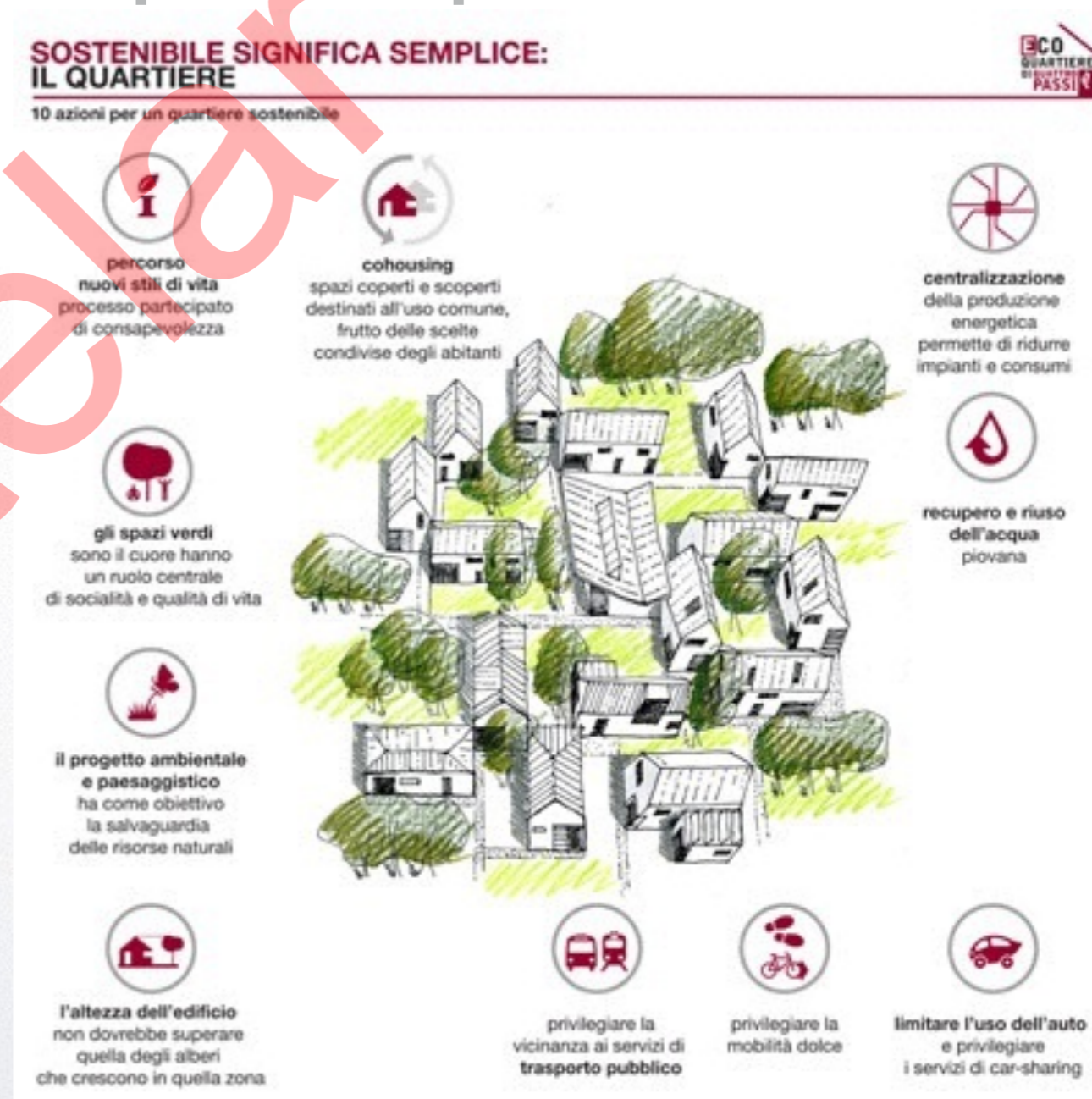


Andrea Poggio
Le città
sostenibili



Progettazione partecipata

- I processi di rigenerazione urbana sono multi stakeholder
- La progettazione è partecipata
- In tutte le esperienze forum di partecipazione,
- poi attivi anche nella gestione.



Zurigo: Eawag Forum (2006),
Minergie Passivhaus.



Scuola Superiore delle Arti sul Toni



Nuovo quartiere Mehr als wohnen Zuerich:
Minergie-Passivhaus - ed Eco.





Dalla Svizzera, le città dell'energia

Città dell'energia | Quartieri Sostenibili | Società 2000 watt | Regione-Energia | Smart City | Mobilità

Home | Mappa del sito | Contatto | Cerca | DE FR IT

Città dell'energia Sarnen, Obvaldo

Quartieri sostenibili
SvizzeraEnergia per i Comuni

Città dell'energia
european energy award

svizzeraenergia

Ufficio federale
dello sviluppo
territoriale

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Ufficio federale dello sviluppo territoriale ARE

Home
Strumento
Programma 11/12
Fase Pilota
Links
Documenti
FAQ

Gli uffici federali dell'energia UFE e dello sviluppo territoriale ARE sostengono la realizzazione di quartieri sostenibili

Gli uffici federali dell'energia UFE e dello sviluppo territoriale ARE sostengono lo sviluppo sostenibile dei quartieri quale importante contributo al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità definiti nella Costituzione federale (Art. 73).

La collaborazione tra gli Uffici federali dell'energia e dello sviluppo territoriale, il Cantone di Vaud, la città di Losanna e Schéma directeur de l'Ouest lausannois (SDOL) ha dato vita allo strumento «Quartieri sostenibili by Sméo». Disponibile gratuitamente su internet, è destinato ai Comuni e a tutti gli altri attori potenzialmente interessati, ed è uno strumento di supporto al processo decisionale e alla realizzazione dei quartieri sostenibili.



- Zurigo ha deciso di diventare “Società 2000 watt” nel 2008 con un referendum
- Le “città dell'energia” è il percorso di sostenibilità bottom up promosso dal governo federale: è certificato e monitorato di anno in anno...



da www.energiestadt.ch

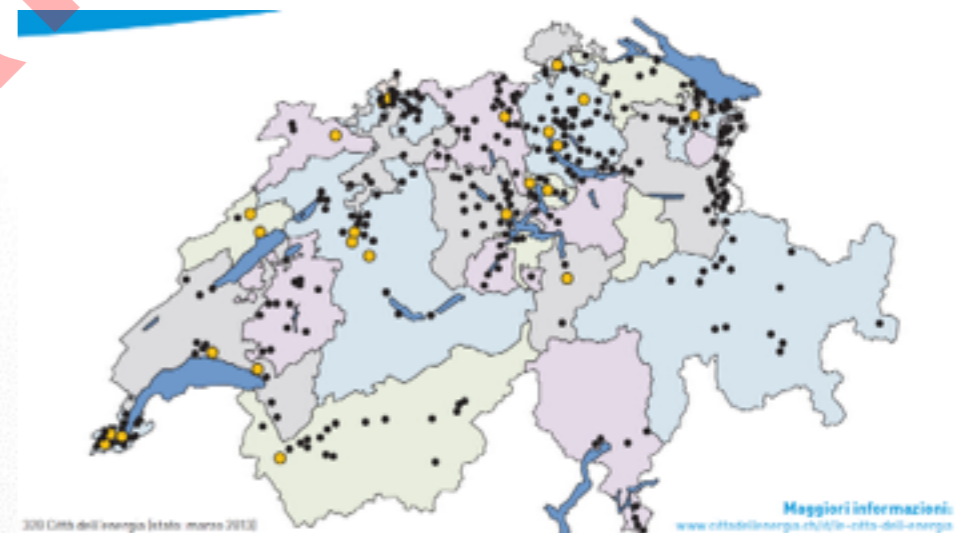
Città dell'energia a confronto: Comparativo della politica energetica comunale

Il grafico indica la percentuale delle misure applicate nelle Città dell'energia. Il Label omonimo è concesso ai Comuni che ottengono almeno il **50%** del totale.

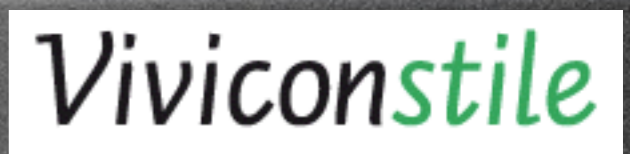
- 1 Audit di certificazione con il marchio Città dell'energia
- 2 Audit di verifica, Città dell'energia da almeno 3 anni
- 3 Audit di verifica, Città dell'energia da almeno 6 anni
- 4 Audit di verifica, Città dell'energia da almeno 9 anni
- Marchio European Energy Award **eea** Oro

Certificato con il Management Tool, valido a partire dal 2012

Le Città dell'energia (ri-)certificate con il Management Tool rielaborato dimostrano di affrontare la sfida della politica energetica attuale e di essere disposte a confrontarsi con le nuove tematiche del settore. Congratulazioni alle Città dell'energia per le (ri-)certificazioni!



Indicatori Città dell'energia		
	2012	2011
Numero di Città dell'energia	318	281
Abitanti delle Città dell'energia (mio)	4	3,83
Nuove Città dell'energia	37	43
Numero di Città dell'energia GOLD	24	22
Comuni membri dell'Associazione	570	513





Obiettivi	al 2020	al 2035	al 2050
Riscaldamento	-20%	-35%	-50%
Elettricità	0%	0%	-5%
Trasporto Pubblico	10%	15%	20%
Biciclette	20%	35%	50%
Collettori solari	1 mq	1,5 mq	2 mq
Calore rinnovabile (o telerisc)	40%	60%	80%
Elettricità rinnovabile	60%	70%	80%

Città dell'energia: obiettivi chiari e verificabili



Come “Covenant of Mayor” europeo





Andrea Poggio
Le città
sostenibili



Ecoquartieri in Italia

- **Rendere resilienti le città italiane è urgente:**
 - ridurre consumi energetici, difenderci dal rischio sismico e idrogeologico,
 - dovrebbe convenire vivere in quartieri senz'auto a consumo zero, visto che la casa e l'auto sono le nostre prime due voci di spesa.
- **Perché non si fa? Perché conviene ancor oggi consumare nuovo suolo?**
 - questa la principale riforma del regime dei suoli e urbanistica!



Andrea Poggio
Le città
sostenibili



Ecoquartieri: green building economy

- Non interessa costruire qualche esempio di quartiere ecologico, se non cambiano le nostre città.
- La dimensione di quartiere serve per cambiare i servizi dell'abitare, la mobilità, il verde e agricoltura di prossimità...
- ... perché una casa di classe A vale il doppio se il quartiere è di classe A+!
- Solo così si troveranno le risorse pubbliche (nuova programmazione europea) e quelle private da investire per le nostre città.



Cambiano i bisogni

Piramide dei bisogni (Maslow) e relazioni con gli obiettivi strategici dei sistemi Paese

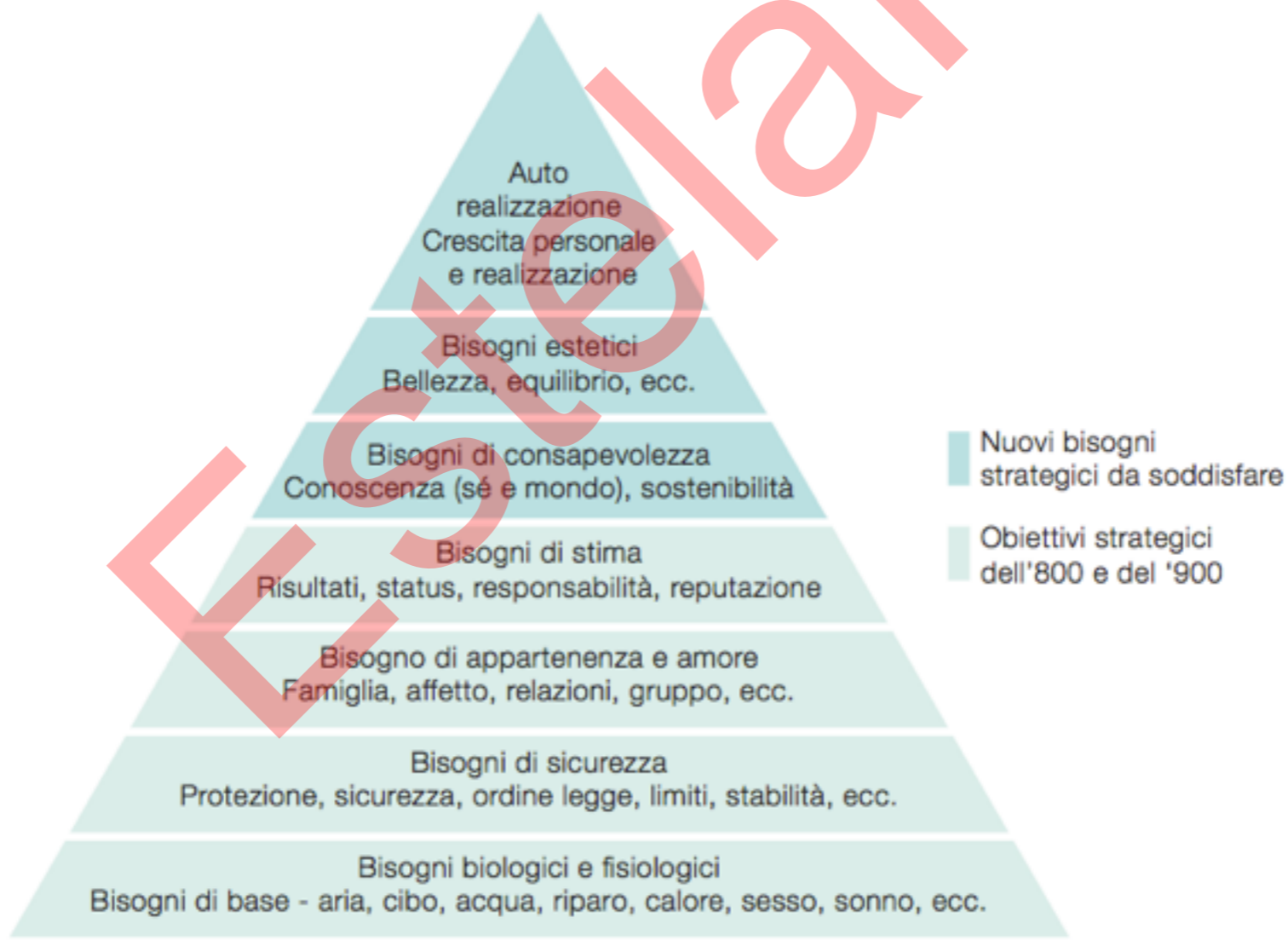


Figura 5
Fonte: elaborazioni TEH-Ambrosetti su Maslow A., 1943

Andrea Poggio
Le città
sostenibili





Andrea Poggio
Le città
sostenibili



Decrescita o crescita verde?

- “Fare di più con meno”
- Che senso ha parlare di decrescita, se abbiamo da rifare tutte le nostre città?
- Se cambiano i bisogni, il PIL non ha più senso... “cosa” cresce e “cosa” decresce?
- Persino l’Istat ha varato quest’anno il primo rapporto Benessere Equo Sostenibile: il BES al posto del PIL?



Eco quartieri per 100 smart city



- Per rendere Smart tutte le nostre 100 città: secondo Studio Ambrosetti per ABB, 22 miliardi all'anno sino al 2030.
- Sicuro che sia così tanto?
- E i vantaggi? Tra 128 e 160 mrd/anno.
- Misura restituzione al cittadino: più tempo libero.



Smart citizen in smart community

- Siamo nel pieno di una rivoluzione tecnologica. Ma la tecnologia non basta.
- A far diventare smart le nostre città saranno i cittadini che cambieranno la forma urbana,
- che vivranno in “ecoquartieri”, ma interconnessi,
- liberi, mobili e non proprietari, ...

La conversione ecologica potrà affermarsi solo se apparirà socialmente desiderabile (Alex Langer)

