



## SMART CITY SECONDO NATURA

### FLUSSI URBANI E GESTIONE DEL VERDE

16 settembre 2014

Bergamo - I Maestri del Paesaggio

Piazza Vecchia, Palazzo della Ragione, Sala dei Giuristi - Bergamo Alta

**Giovanni Sala**

*Studio Land, Milano*

**LET (Landscape Expo Tour):**

**nuovi protagonisti per la valorizzazione del territorio intorno a Expo 2015**

## SMART CITY SECONDO NATURA

### FLUSSI URBANI E GESTIONE DEL VERDE

16 settembre 2014

Bergamo - I Maestri del Paesaggio

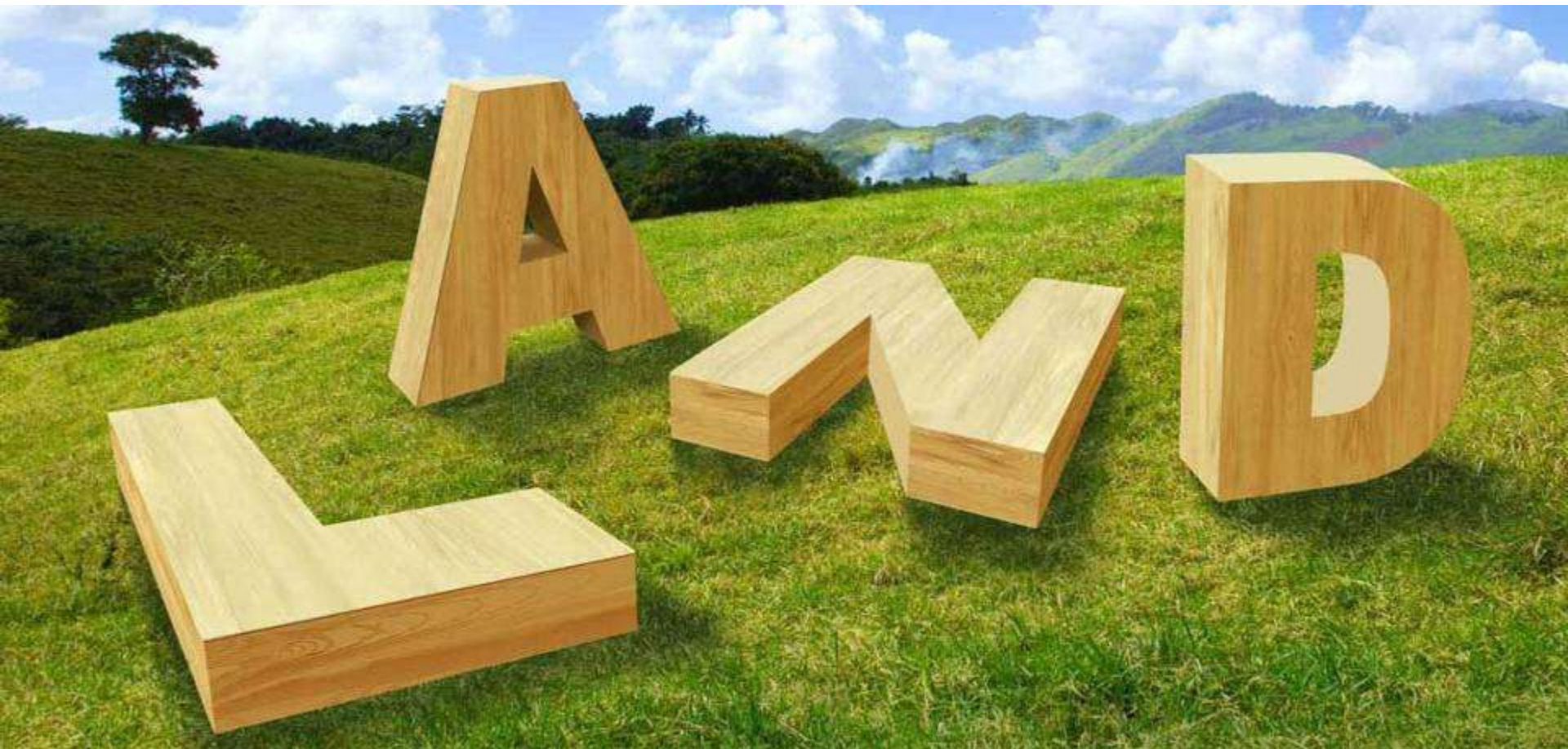
Piazza Vecchia, Palazzo della Ragione, Sala dei Giuristi - Bergamo Alta

---

**LET - Landscape Expo Tour:  
nuovi protagonisti per la valorizzazione del territorio intorno a Expo 2015**

Dott. Agr. **Giovanni Sala**  
Presidente Gruppo LAND





MILANO

ROMA

CAGLIARI

DUISBURG

# LAND Milano





The **key point** is the urban design of  
Tomorrow

A black and white photograph of a person sitting on a ledge, looking out over a city. The person is in profile, facing right. They are wearing a dark jacket and pants. The city below is densely packed with buildings and streets, stretching out to the horizon. The lighting is soft, suggesting an overcast day or early morning/late afternoon. The overall mood is contemplative and serene.

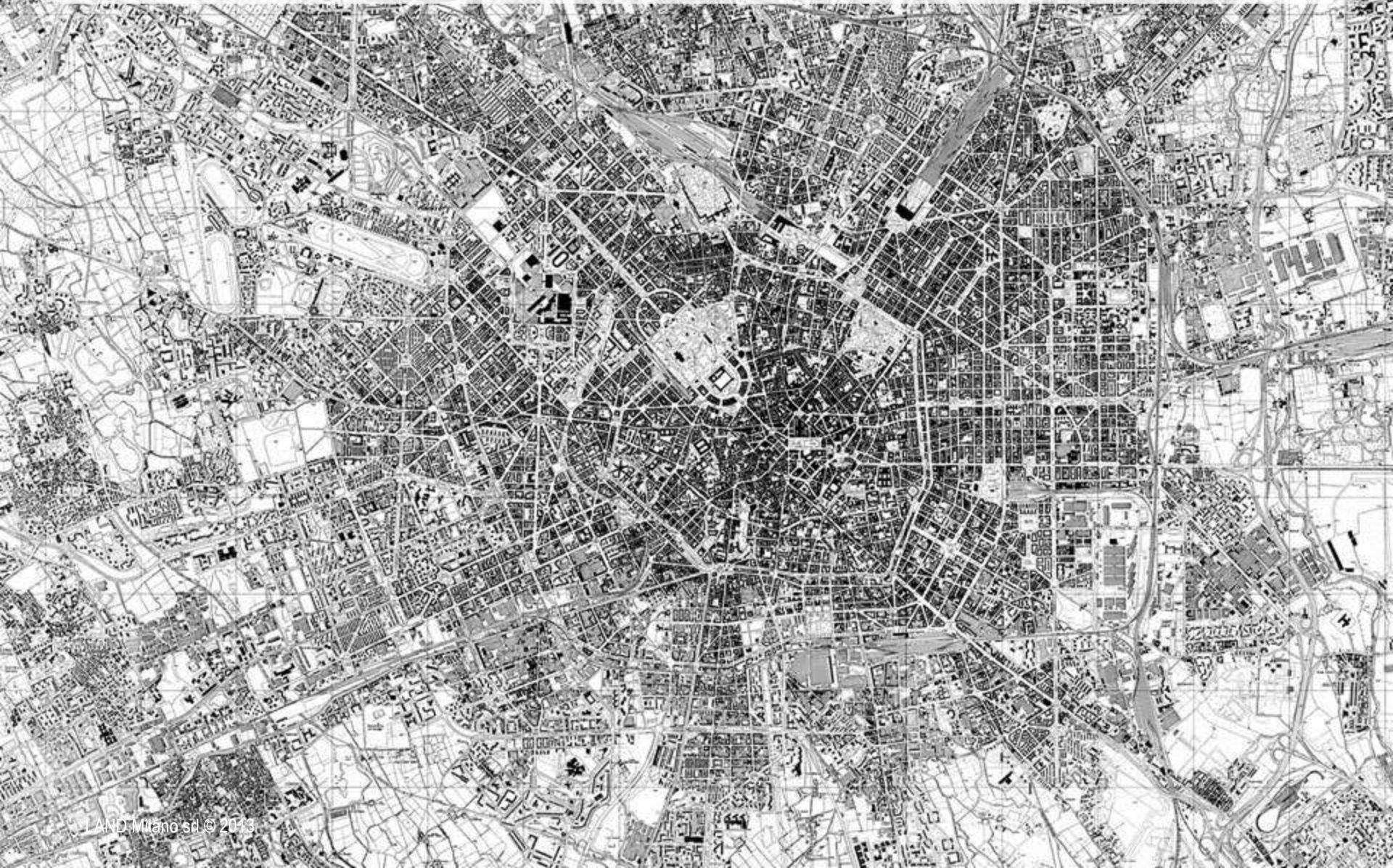
We have to sit down to **reflect** and **d r e a m** and... **act**



E se il vero lusso  
fosse lo spazio?

# MILANO\_UNA PICCOLA CITTA'

Popolazione di 1.300.000 abitanti in 187 Km<sup>2</sup>





Berlin		Mailand
--------	--	---------

**Fläche (km²)**

900	M1	180
5.400	M2	1.600
30.000	M3	24.000

**Einwohner (Mio.)**

3,5	M1	1,3
4,3	M2	3,0
6,0	M3	9,1

**Einwohner / km²**

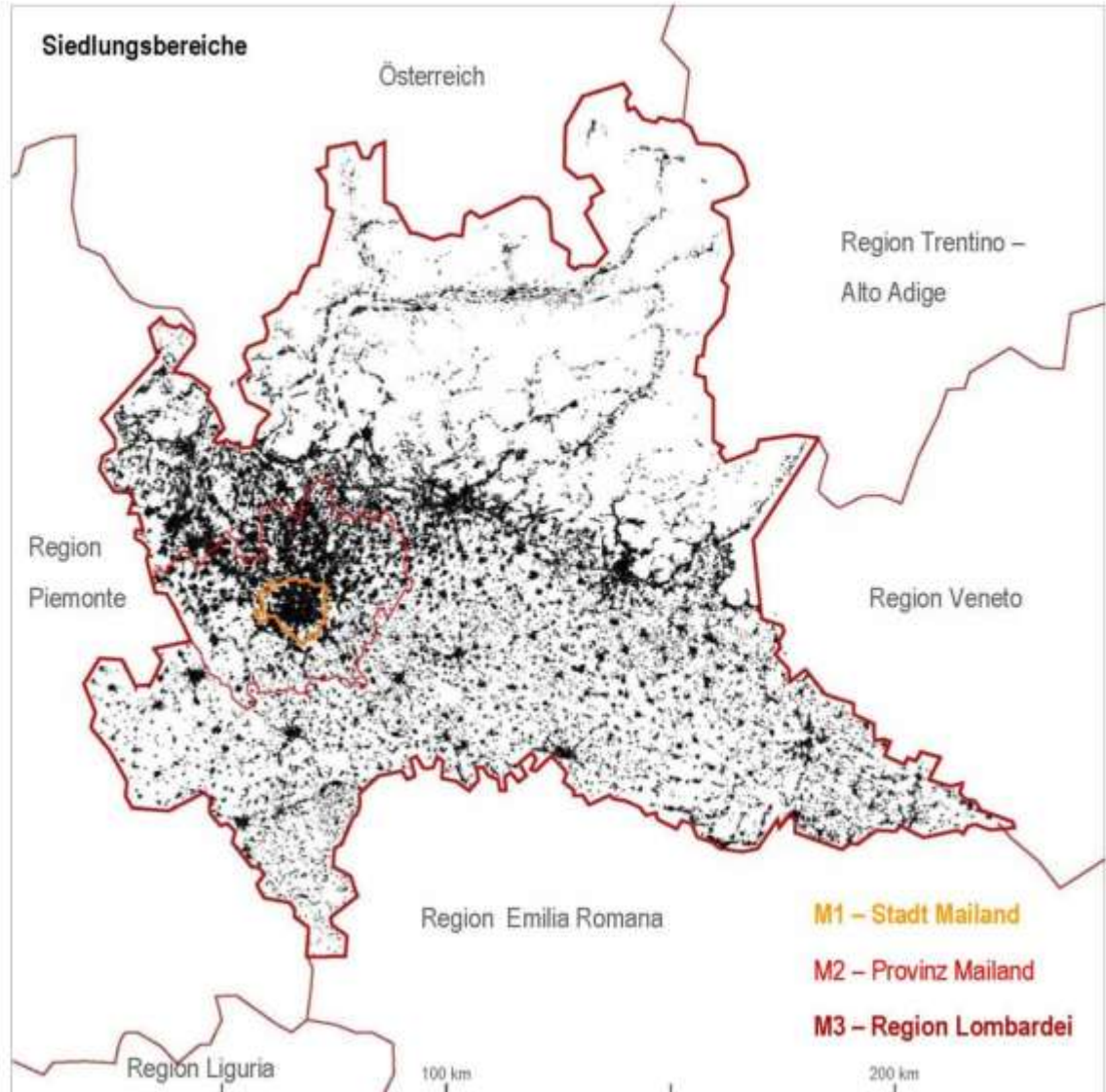
3.900	M1	7.200
800	M2	1.900
200	M3	400

**Einwohner / Arbeitsplatz**

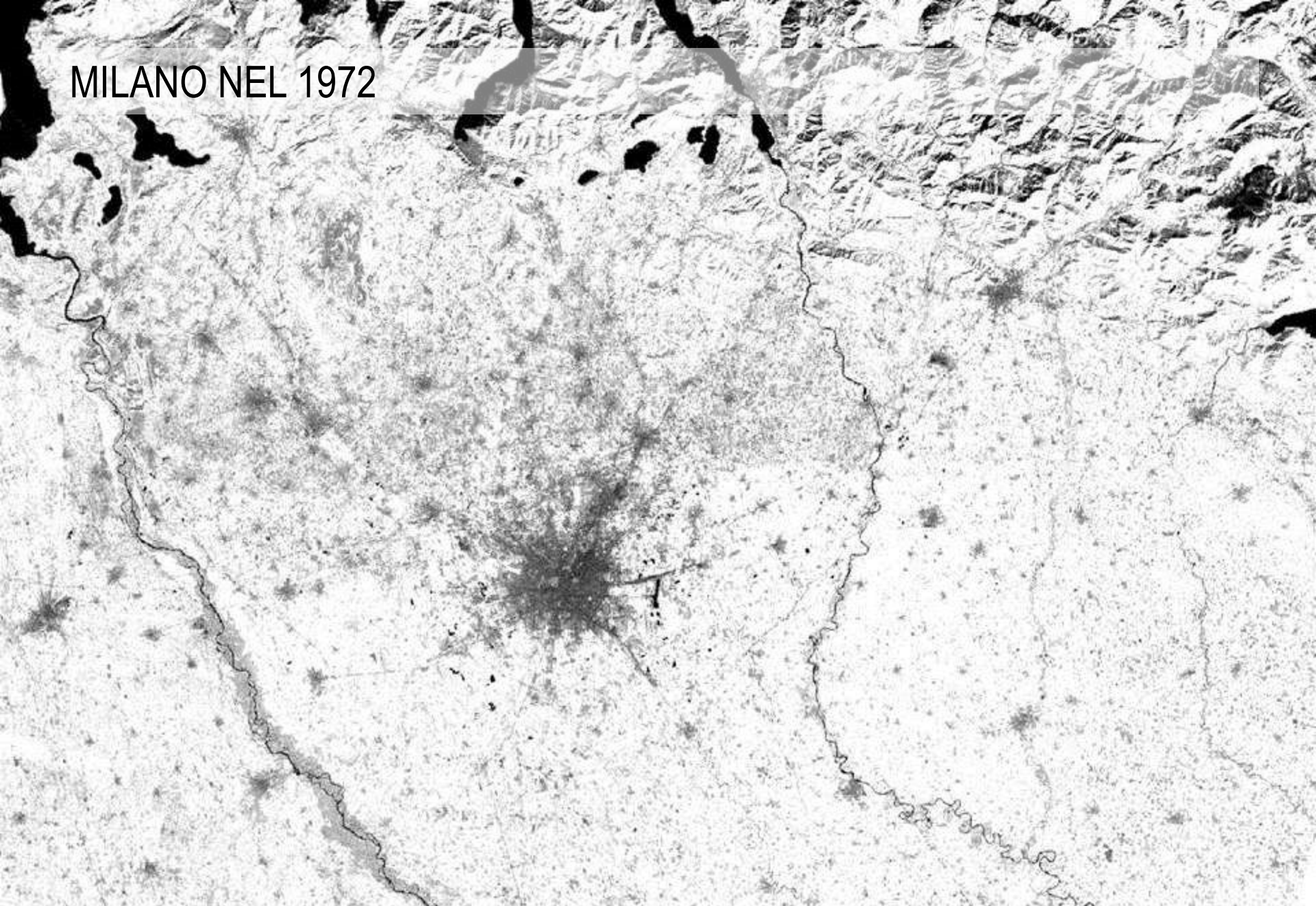
2,9	M3	1,9
-----	----	-----

**BIP(KKS) / Einwohner (EUR)**

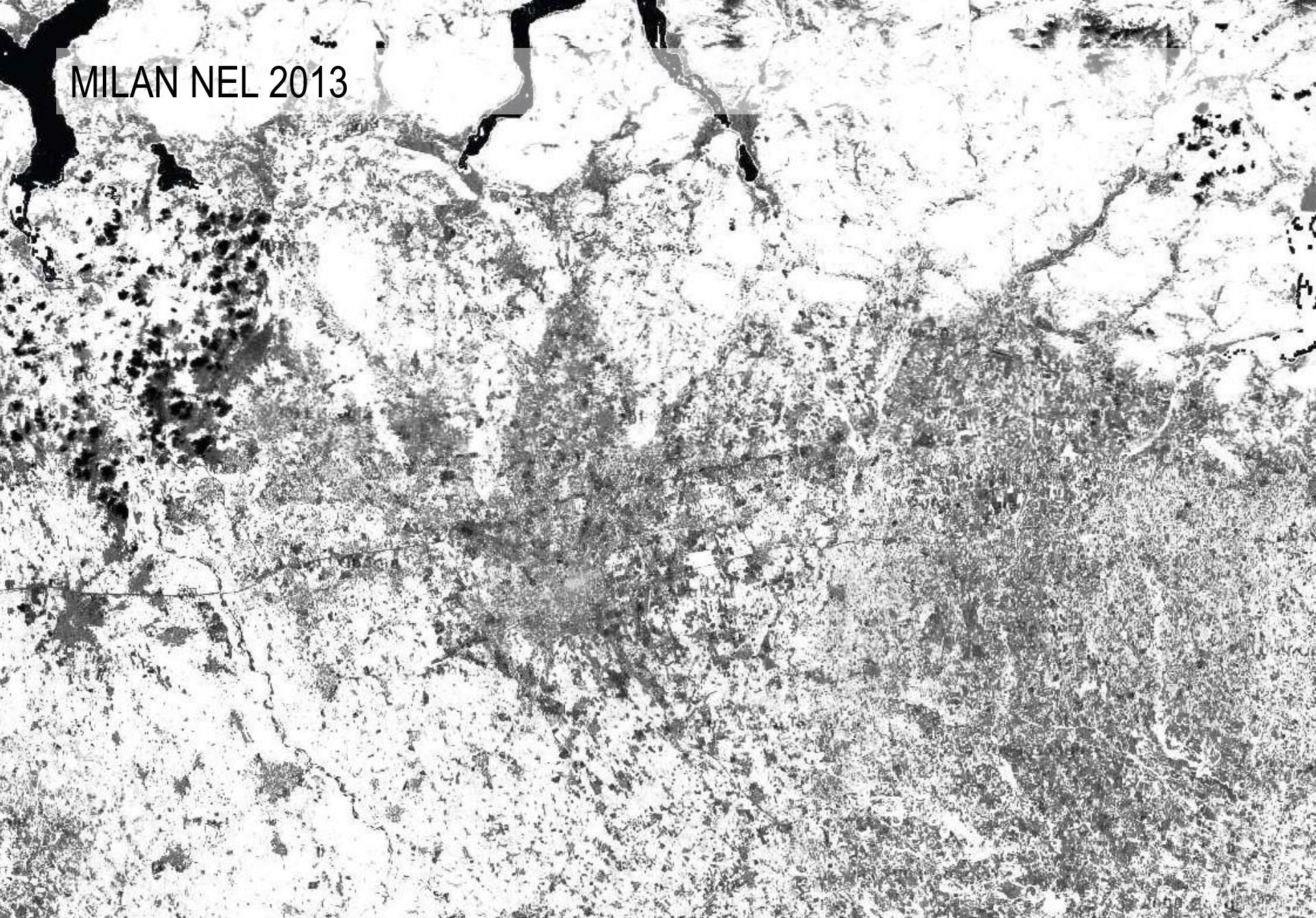
19.000	M3	36.000
--------	----	--------



# MILANO NEL 1972



# MILAN NEL 2013



# MILANO OGGI



≈ 1975



# Parco Nord

MILAN

1998



# Parco Nord

MILAN

2001



# Parco Nord

MILAN





RV8

# I RAGGI VERDI

RV1  
raggio verso il bosco di pienura

RV7  
raggio della città che cresce

5 bicocca

4 portello

1 porta nuova

2 rubattino

RV2  
raggio dell'acqua

RV6

3 pompeo leoni

RV3

RV5

RV4  
raggio della campagna

# PASSEGGIARE URBANO

SE PROMENER EN VILLE

STADT WANDERN

# URBAN WALKING





# REALIZZAZIONE DEL RV1

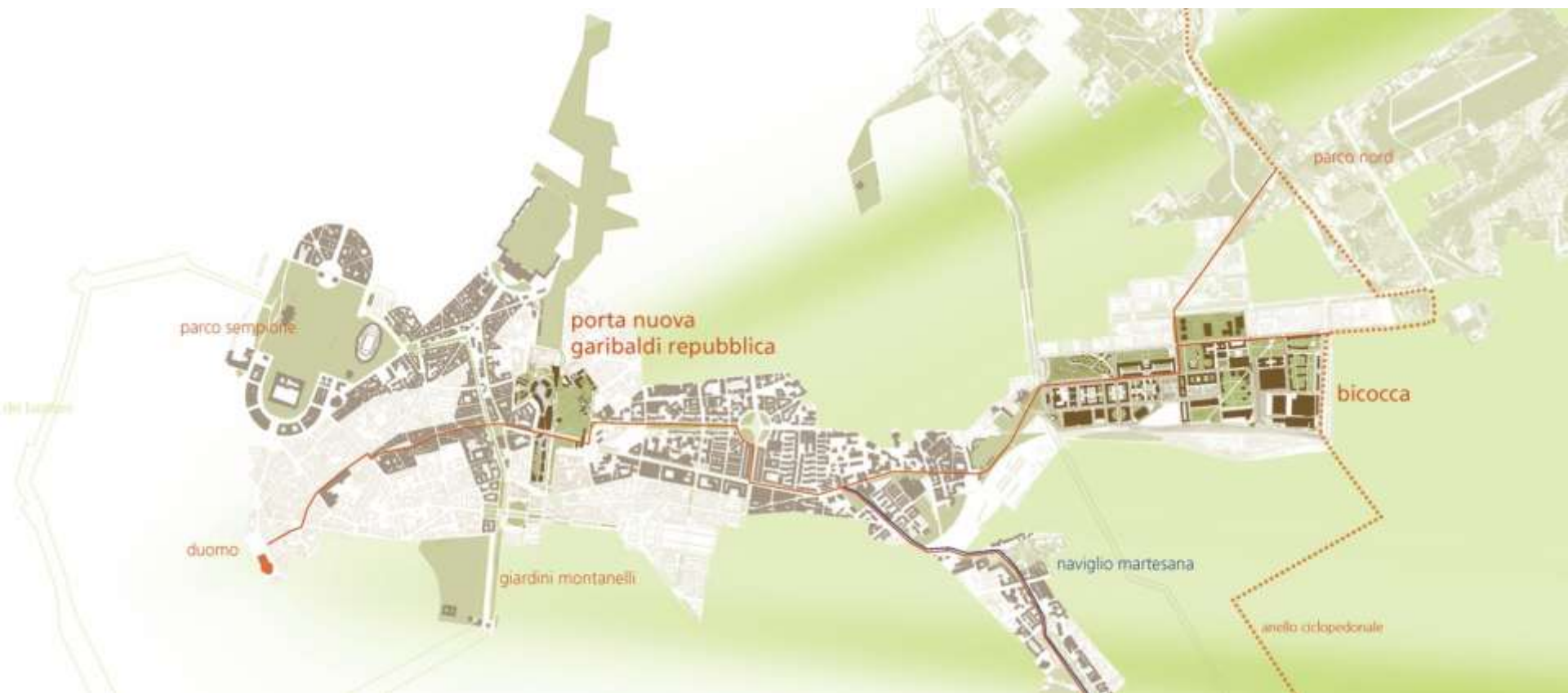
IN VIA SAN MARCO



# REALIZZAZIONE DEL RV1 IN VIA MELCHIORRE GIOIA



porta nuova – **bicocca** – parco nord



# RV1 | GARIBALDI PORTA NUOVA



# RV1 | GARIBALDI PORTA NUOVA





# RV1 | GARIBALDI PORTA NUOVA



# RV1 | BICOCCA



# RV1 | BICOCCA

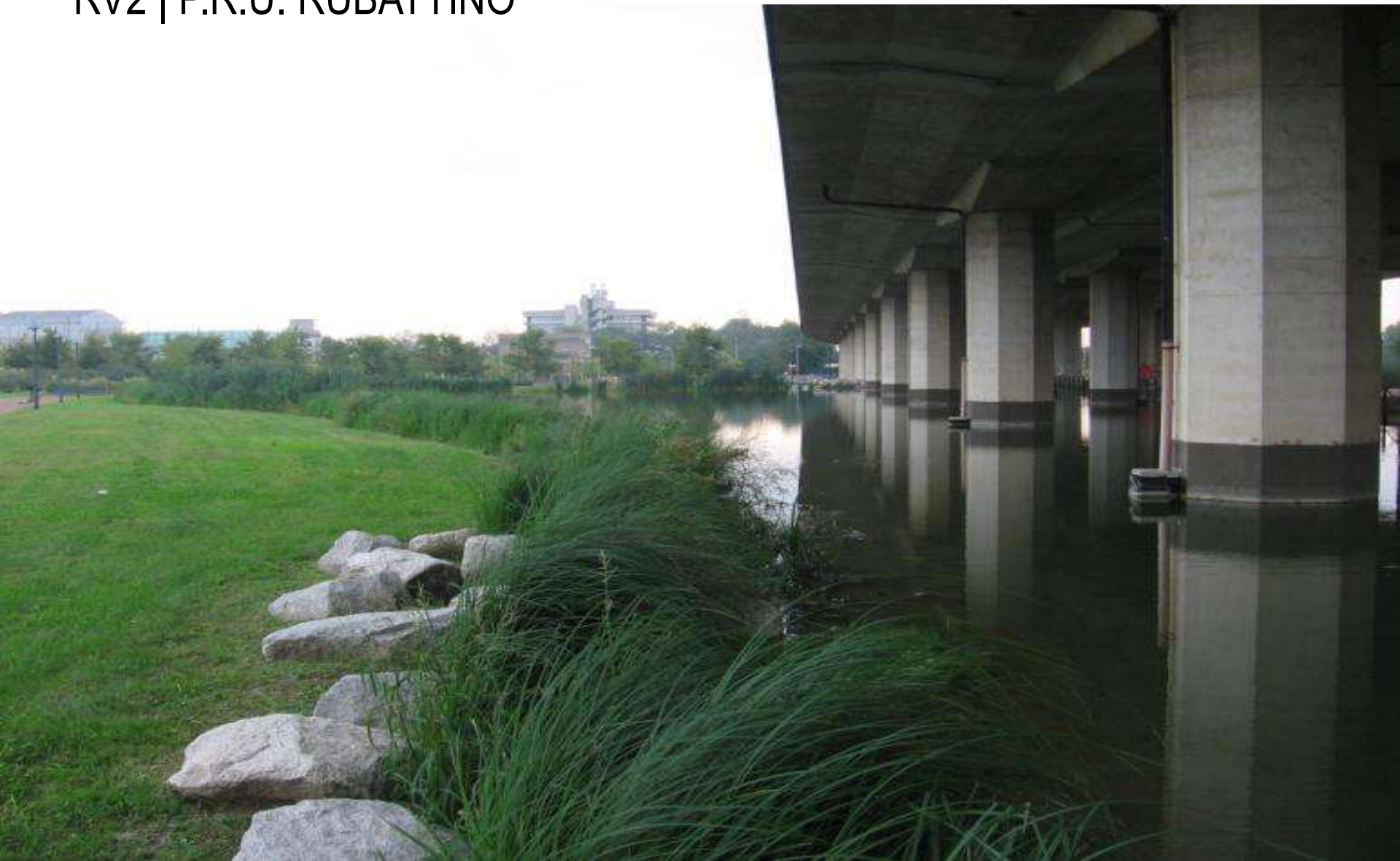


## the ray to the water

rubattino – ex-maserati



# RV2 | P.R.U. RUBATTINO





the ray to the rural areas

ravizza - **pompeo leoni** – ex om – parco sud



RV4 | P.R.U. LEONI





# RV4 | P.R.U. LEONI



city life - portello – expo2015 – fiera milano



# RV7 | PORTELLO



# RV7 | PORTELLO



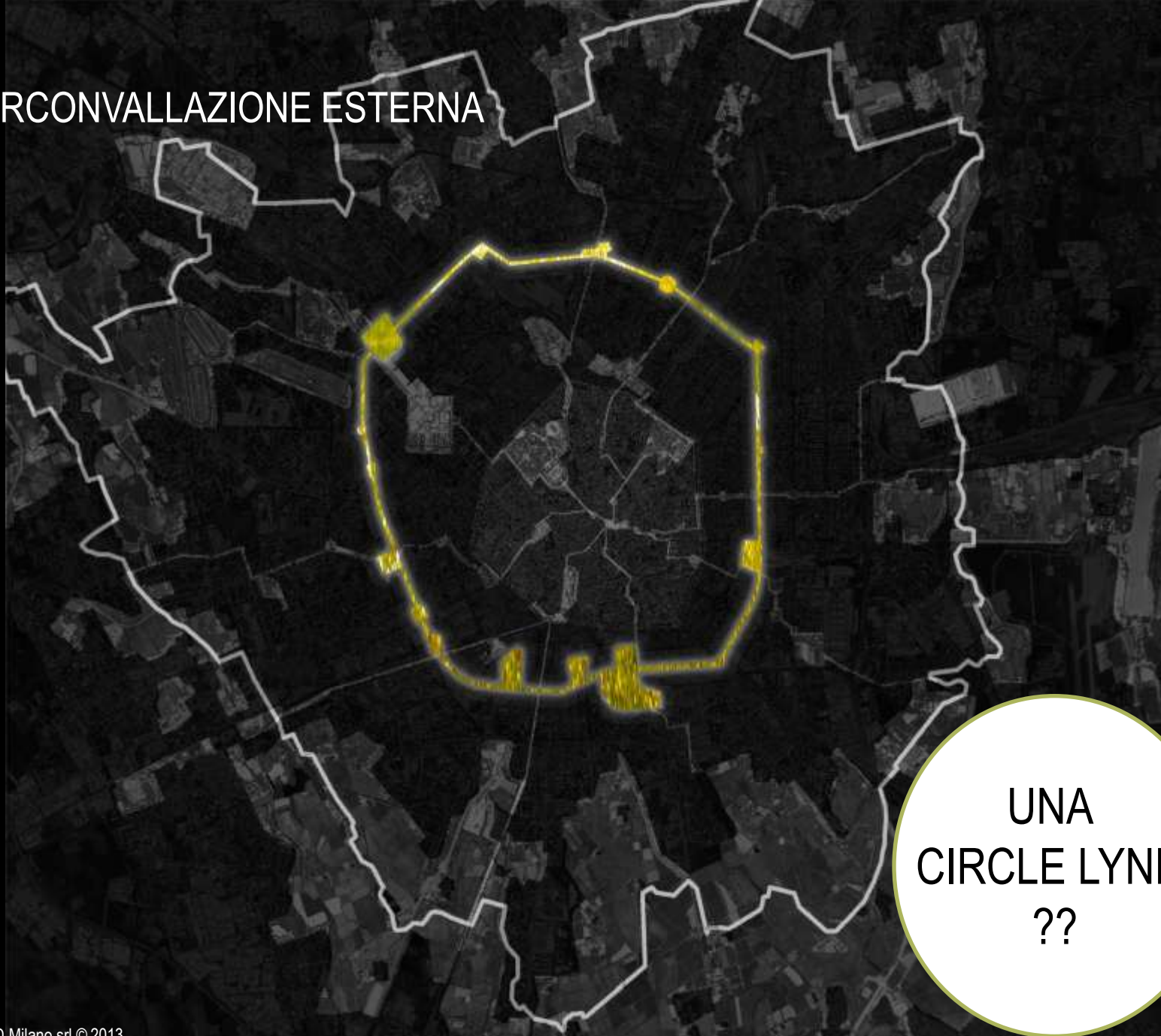
# RV7 | PORTELLO



# VIALE RENATO SERRA | MILANO

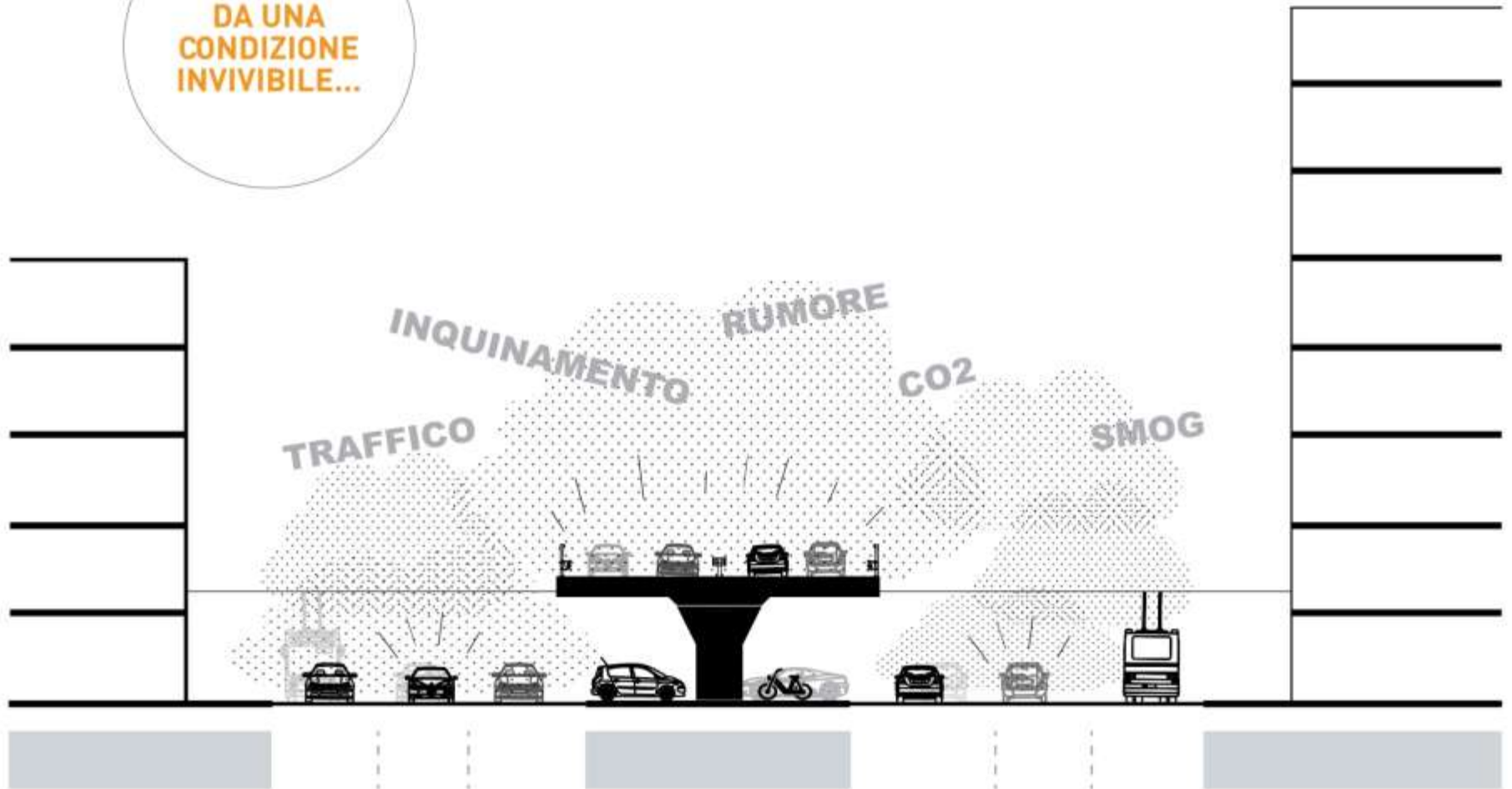


# CIRCONVALLAZIONE ESTERNA

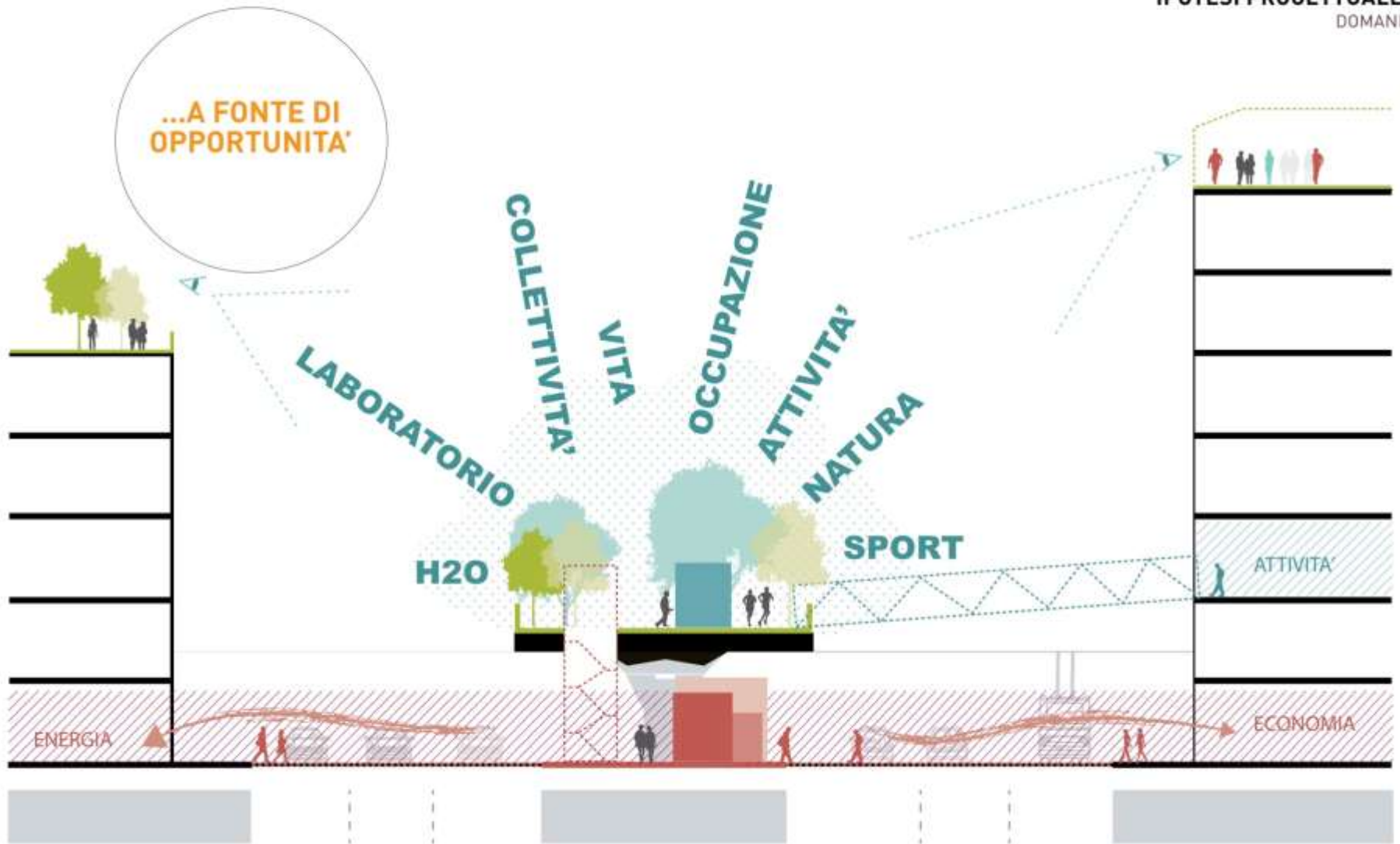


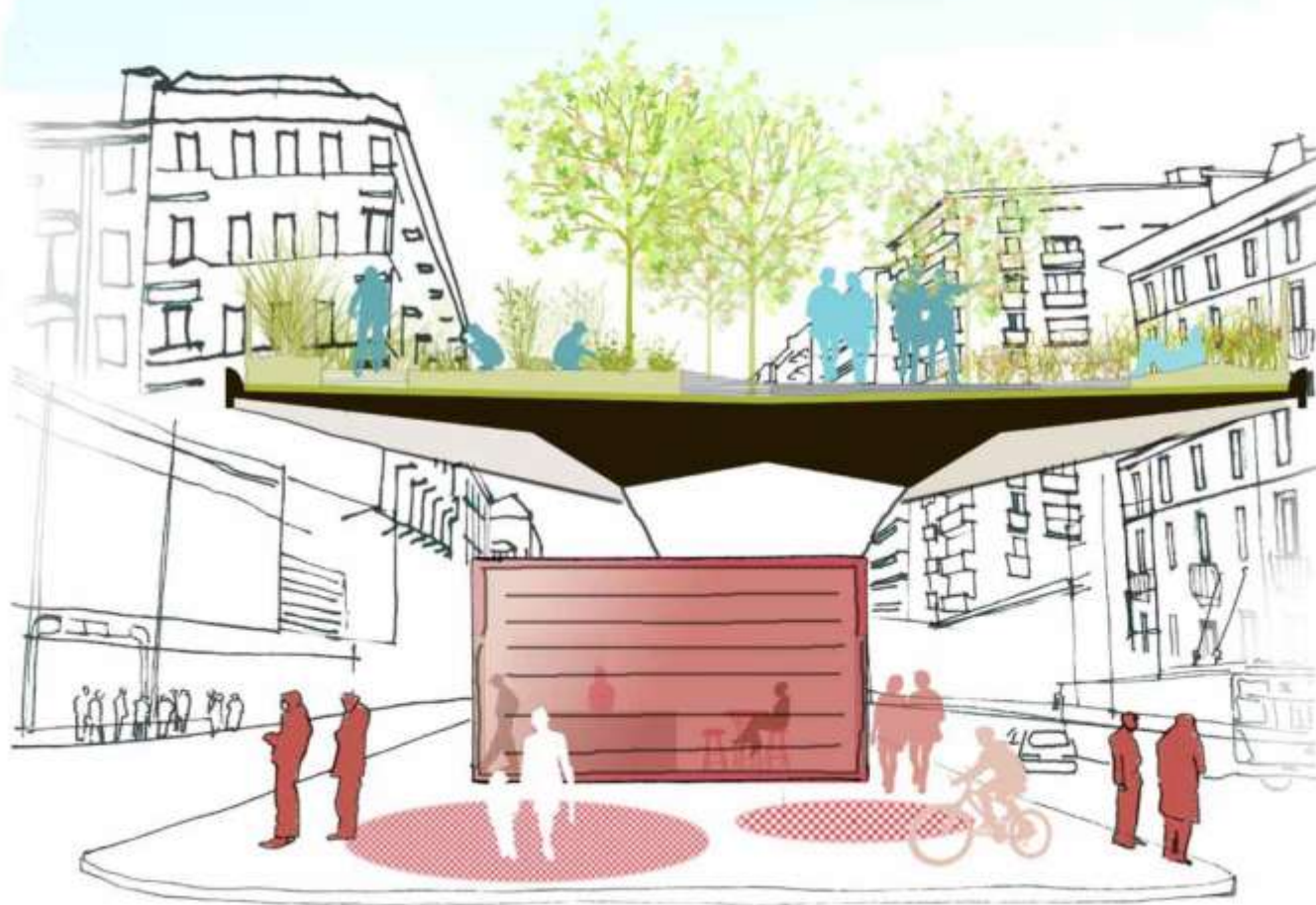
UNA  
CIRCLE LYNE  
??

DA UNA  
CONDIZIONE  
INVIVIBILE...







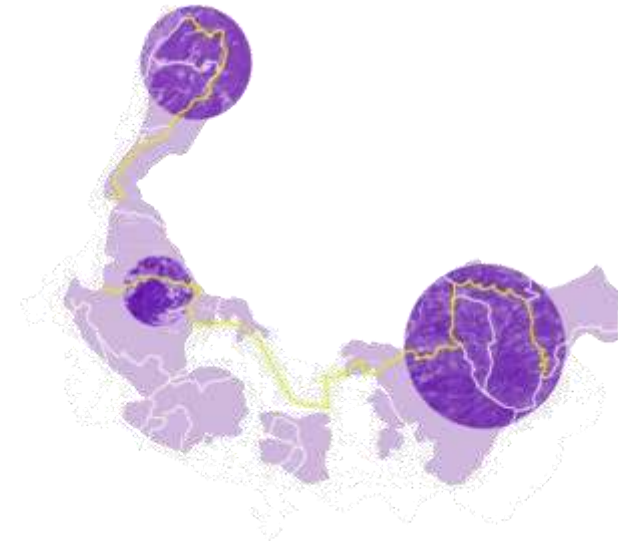






# COLLIO

*UN PAESAGGIO DA BERE....  
...SU DUE RUOTE, SENZA CONFINI*





# 4° PREMIO NAZIONALE GO SLOW - CO.MO.DO.

GO SLOW SOCIAL FESTIVAL 2012

1° CLASSIFICATO

Categoria progetti realizzati

Arch. Andreas Otto Kipar  
Studio Land Milano s.r.l.

Progetto "Slow Collio. Un paesaggio da bere"  
Provincia di Gorizia

Per l'alto livello degli strumenti di promozione e comunicazione dell'immagine del Collio, per la scelta di privilegiare il turismo sostenibile, un tema particolarmente adatto al territorio vocato alla viticoltura di pregio, per la volontà di valorizzare i contenuti storici, culturali e ambientali propri dell'identità del territorio, per la capacità di aggregare 7 Comuni della Provincia di Gorizia creando una infrastruttura di mobilità lenta volta a connetterne tutti gli elementi di pregio. Per la scelta di intervenire con il cicloturismo in un'area già incline a questo genere di attività, per aver concepito una vera multifunzionalità nella pista (pista agro-enogastronomica, percorsi a piedi, tratti a cavallo, percorsi ciclabili) dedicata quindi a una larga gamma di fruitori, per la notevole estensione di un sistema interconnesso di tre macro-percorsi (di valle, di monte e di paese), per la cura degli apparati cartografici personalizzati nella Guida alle piste ciclabili del Collio.

Milano, 14 settembre 2012

Debora Sanna  
Presidente Ass. Go Slow Social Club

>>> mettere in **connessione** gli elementi del paesaggio **costituendo itinerari** ciclo-pedonali  
**LA FRUIZIONE DEL PAESAGGIO ATTRAVERSO GLI ITINERARI CICLABILI**  
**SLOWSCAPE NEL COLLIO** > le tre linee nel paesaggio



TIPOLOGIE DI PISTE CICLABILI



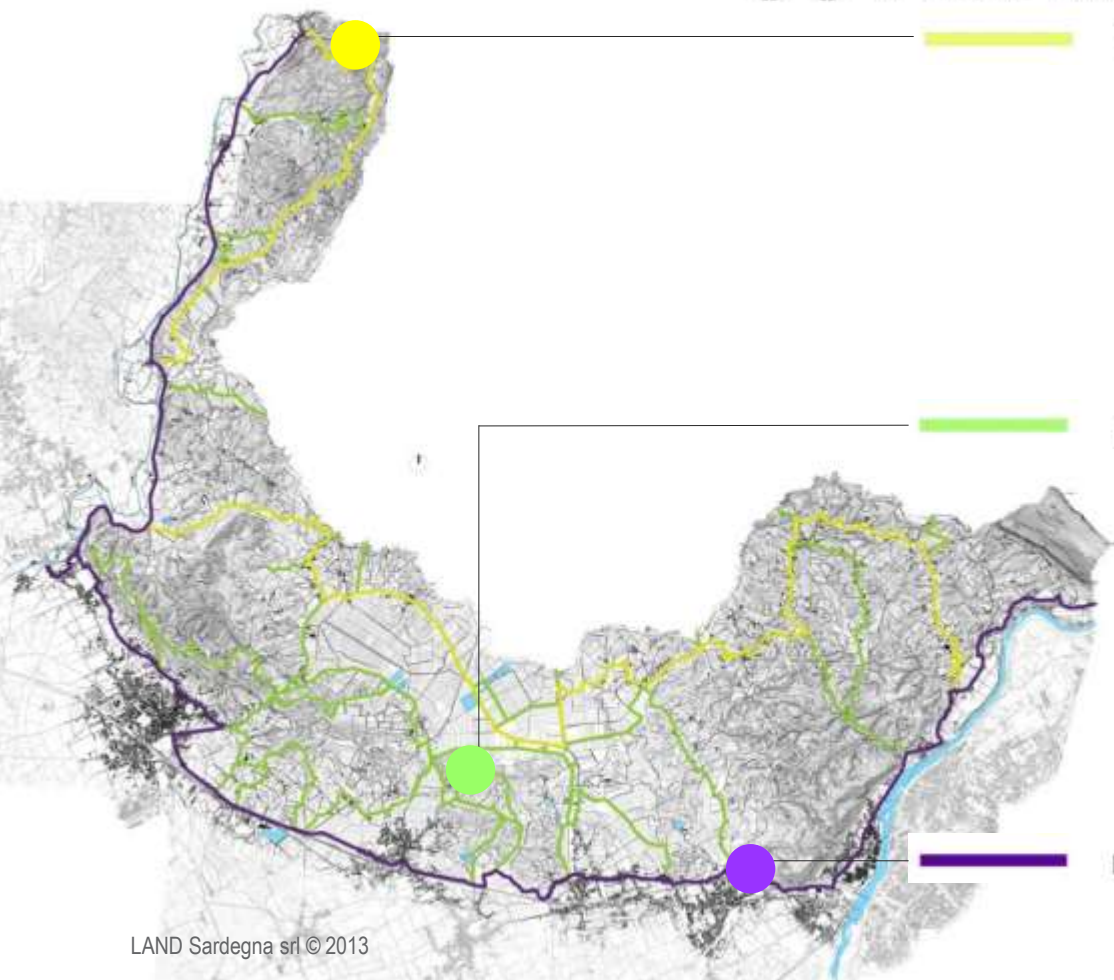
Itinerario di Monte



Itinerario dei Paesi



Itinerario di Valle



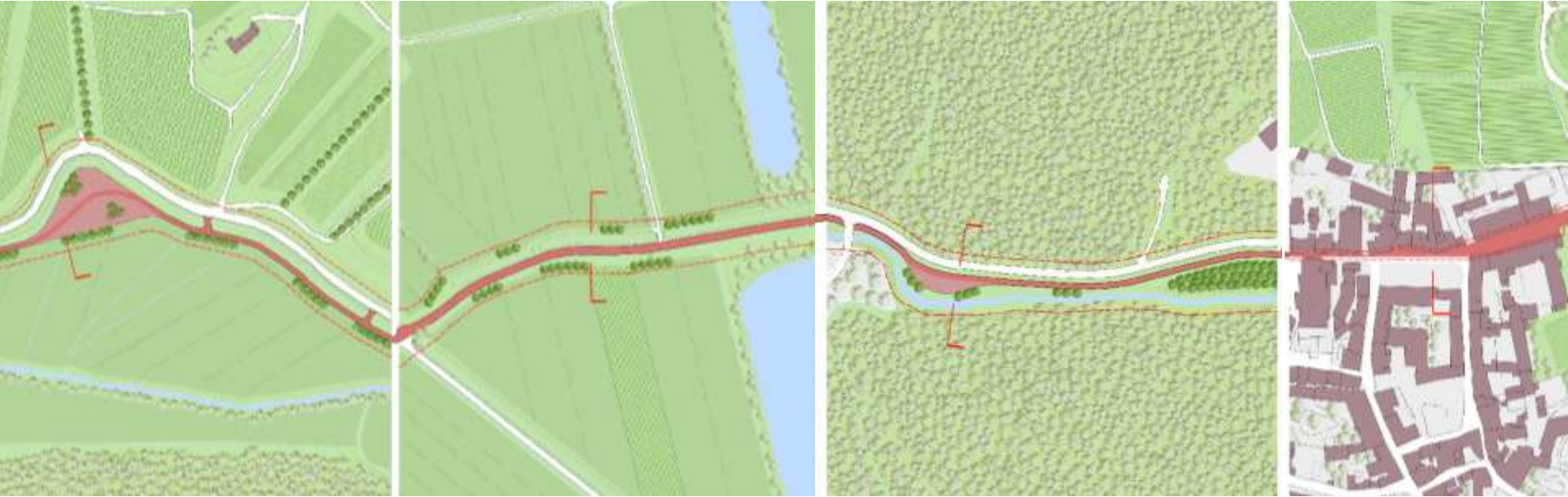
30 km



58 km



25 km



In bici tra i vigneti, boschi e paesi





area di sosta in località Blanchis con tavolo, panche, cestini, portabici e pannello segnaletico. Le bici gialle a noleggio di Slow Collio



pista ciclabile su tracciato rurale preesistente. Sullo sfondo ponticello per l'attraversamento del torrente Versa







segnaletica dei 3 itinerari

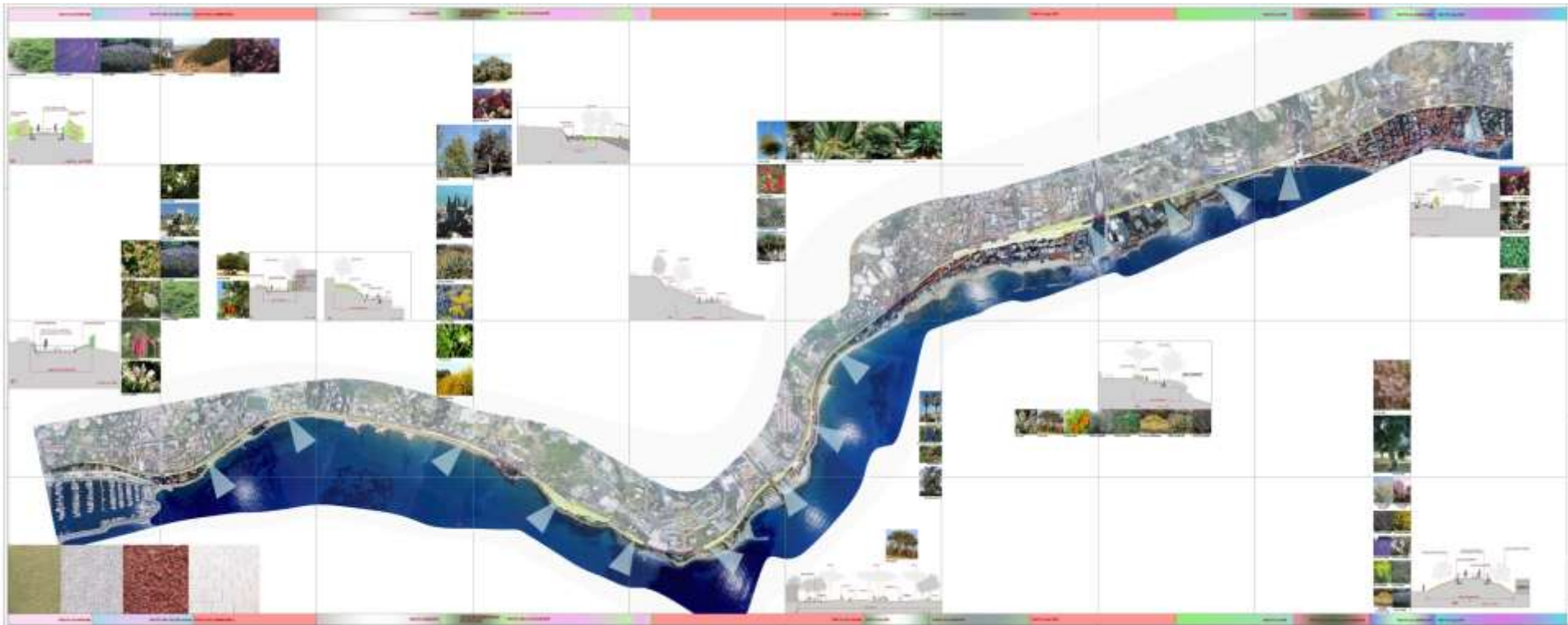


ponticello in teak e cortén



viale d'ingresso a un'azienda agricola

# Recupero della linea ferroviaria: 24 km di greenway e pista ciclabile tra Ospedaletti e San Lorenzo al Mare



# Recupero della linea ferroviaria: 24 km di greenway e pista ciclabile tra Ospedaletti e San Lorenzo al Mare



# Recupero della linea ferroviaria: 24 km di greenway e pista ciclabile tra Ospedaletti e San Lorenzo al Mare



# Recupero della linea ferroviaria: 24 km di greenway e pista ciclabile tra Ospedaletti e San Lorenzo al Mare



18 KM DA SAN LORENZO A MARE

# Giro d'Italia 2015: per la prima volta una tappa su una pista ciclabile

Sabato 9 maggio si correrà la prima frazione - una crono a squadre - sulla ciclabile Riviera dei fiori a Sanremo

di Redazione Online

GIRO D'ITALIA

(+5)▼



Corriere della Sera del 30 luglio 2014

IBA EMSCHER PARK 1989-1999  
Ricerca di una nuova identità per i paesaggi post-industriali della Ruhr

Planning area

**800 km<sup>2</sup>**

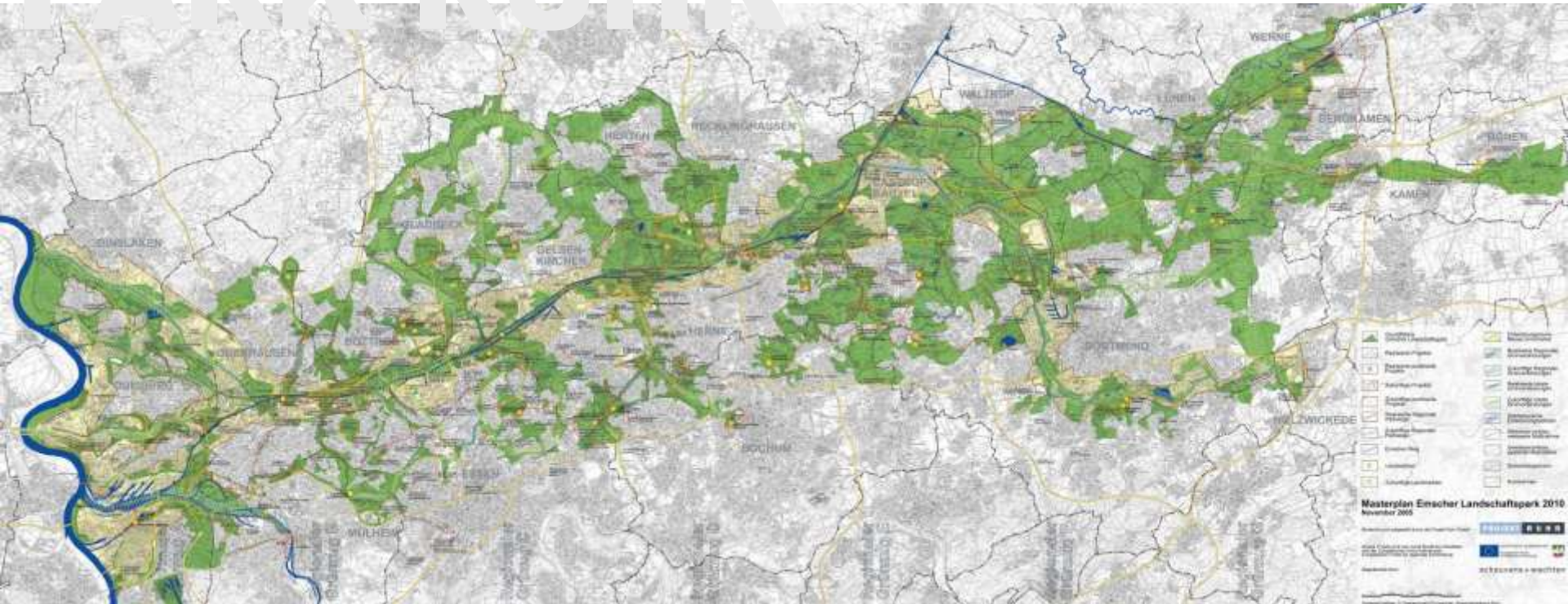
**17** cities

Concerned inhabitants

**2.500.000**

**150** projects

Invested **4.000.000.000 €**





# Ponte di Tobias Rehberger „Slinky Springs to Fame“ a Oberhausen

Ponte pedonale elicoidale sul fiume Emscher





# L'itinerario della cultura industriale - Ruhr



CAPITALE EUROPEA DELLA **CULTURA** 2010



VIABILITÀ SOSTENIBILE

## In Germania nasce l'autostrada per biciclette

*La super pista ciclabile collegherà Dortmund a Duisburg, sarà lunga 60 chilometri e larga 5 metri*

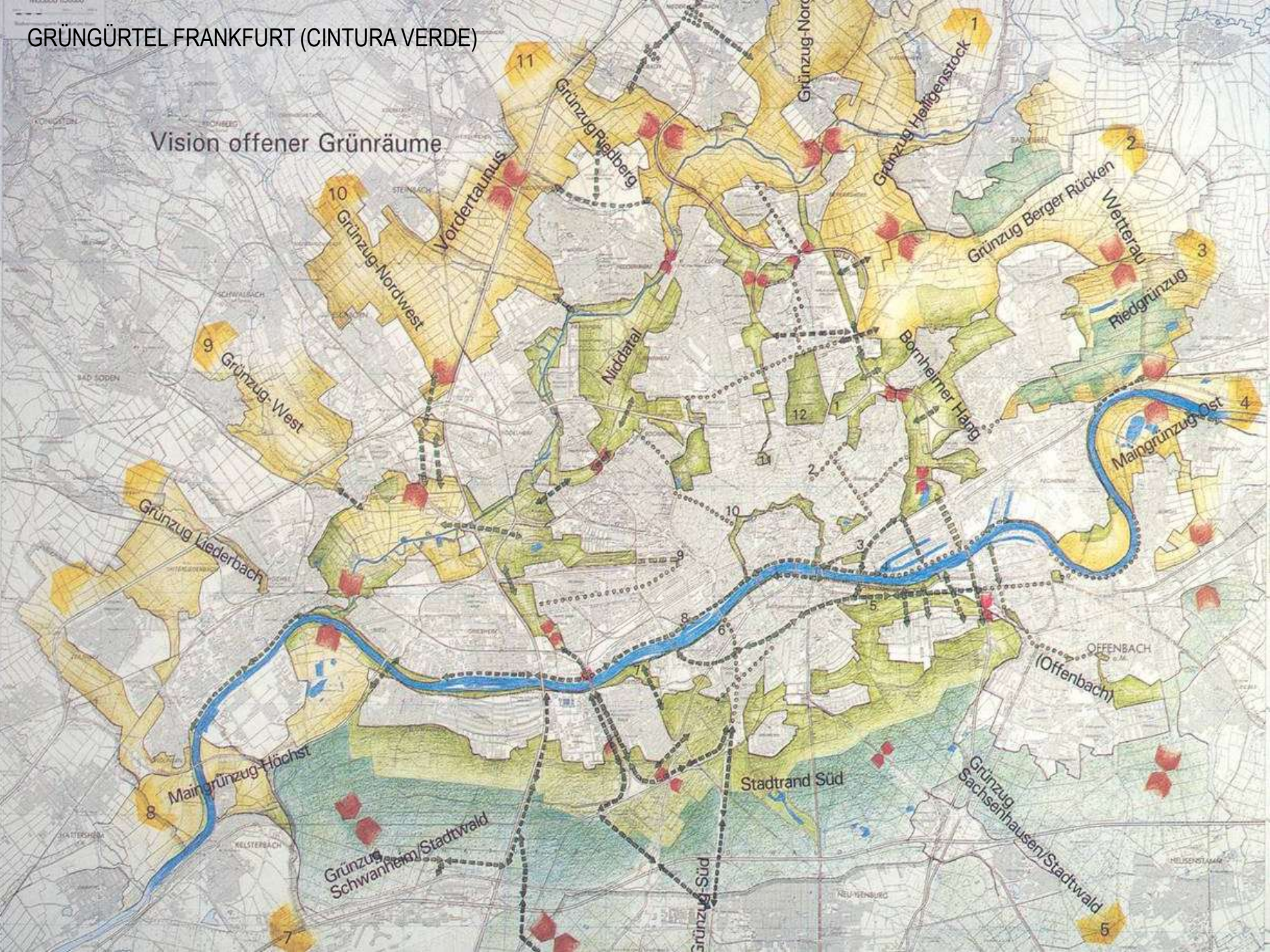


Corriere della Sera del 4 gennaio 2012



# GRÜNGÜRTEL FRANKFURT (CINTURA VERDE)

Vision offener Grünräume



# LE PASSEGGIATE NELLA CINTURA VERDE DI FRANCOFORTE





# REGIONAL PARK RHEINMAIN

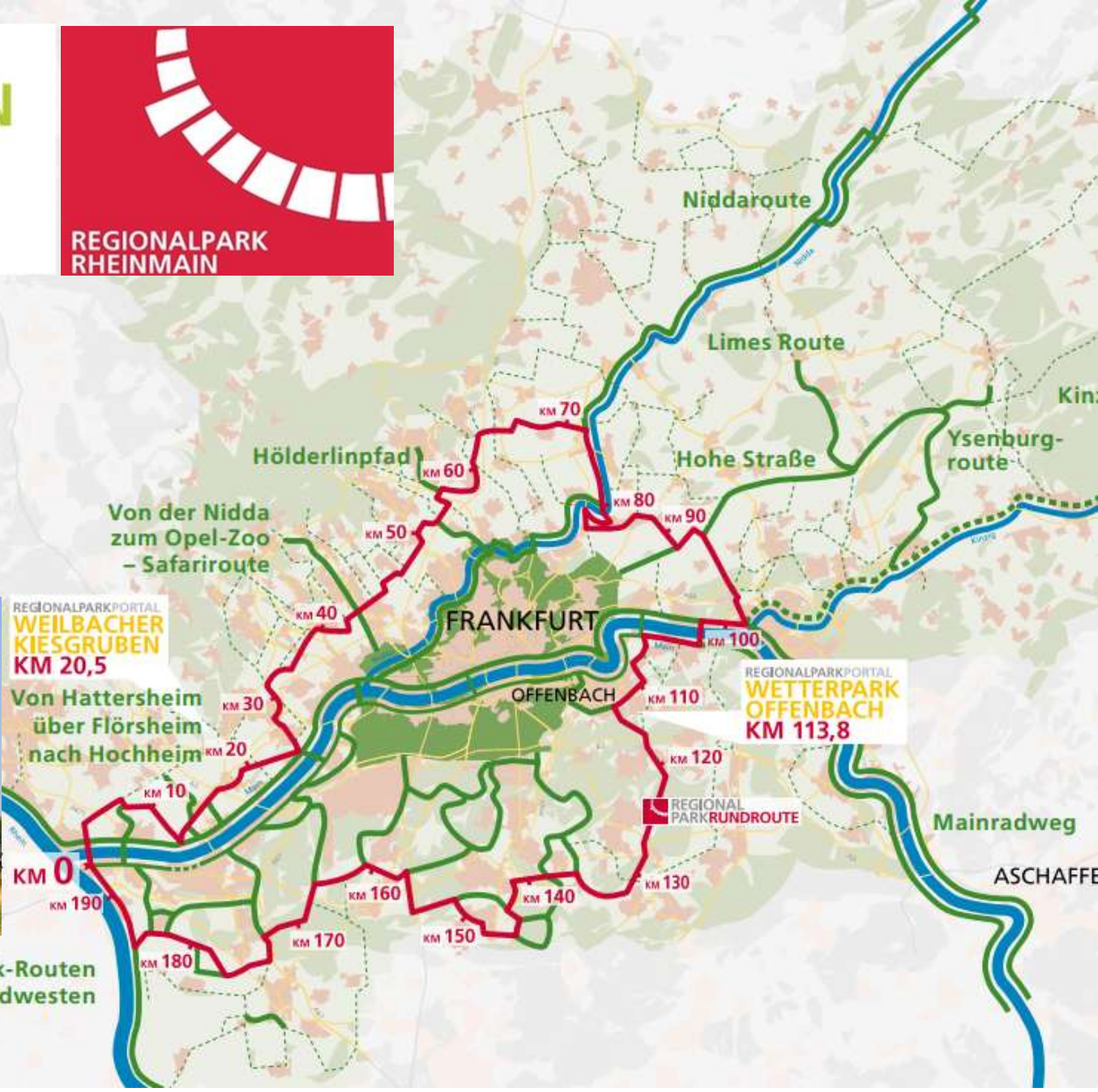
## 25 TOUR x 700 km

REGIONALPARK  
RHEINMAIN

- Regionalpark RheinMain
- GrünGürtel Frankfurt
- Regionalpark Rundroute
- Regionalpark-Routen
- Regionalpark-Routen (geplant)



Regionalpark-Routen  
im Südwesten





Eventi



Landmark



Agricoltura

LAN... 10 Sit © 2015



Arte

# EXPO 2015

'NUTRIRE IL PIANETA, ENERGIA PER LA VITA'

THE OPPORTUNITY



2015



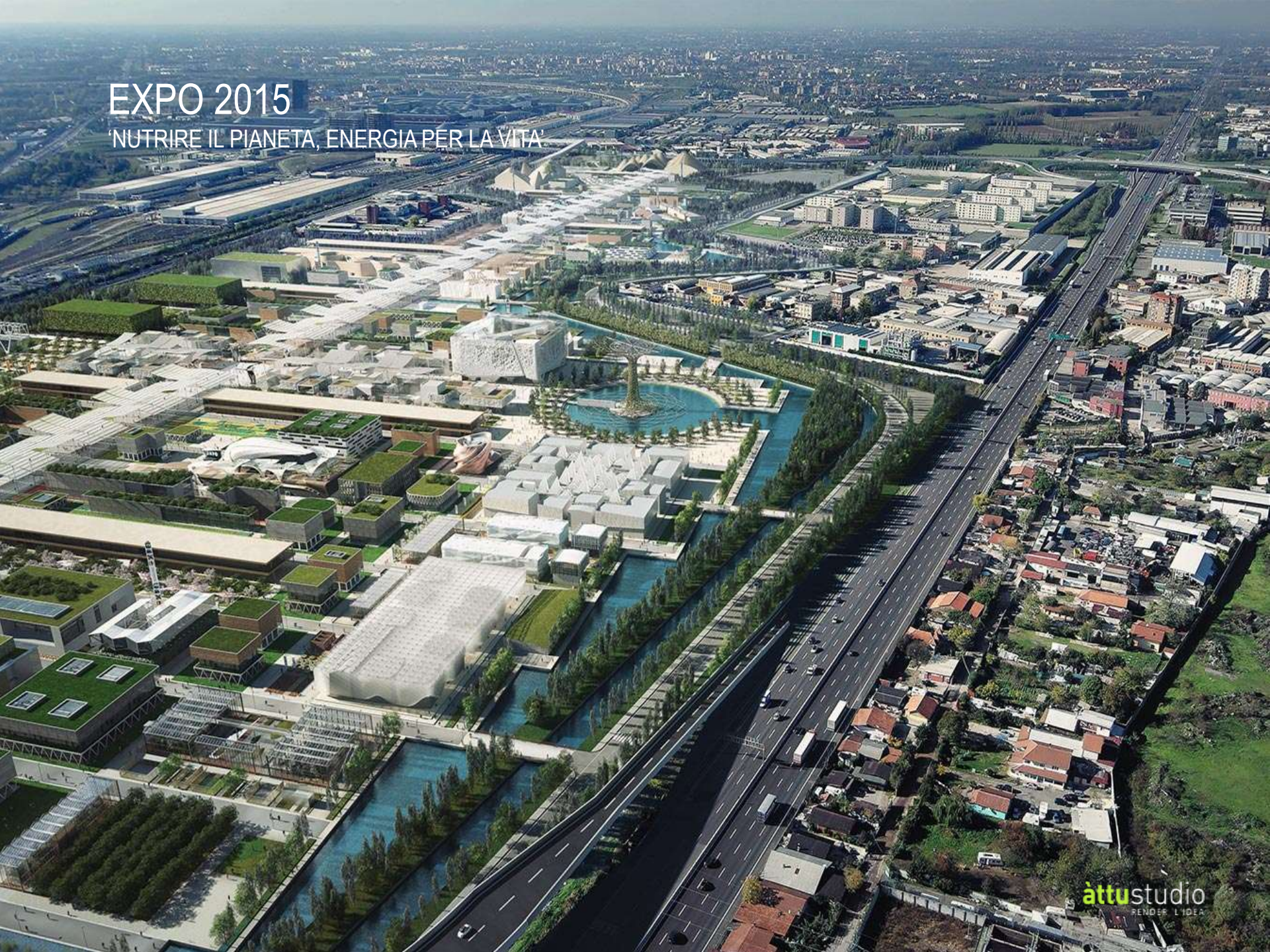
# EXPO 2015

'NUTRIRE IL PIANETA, ENERGIA PER LA VITA'



EXPO 2015

'NUTRIRE IL PIANETA, ENERGIA PER LA VITA'



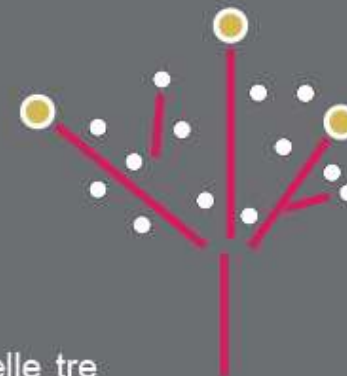
EXPO 2015

'NUTRIRE IL PIANETA, ENERGIA PER LA VITA'

ATTU STUDIO

attu studio  
RENDER L'IDEA

# Orobie\_Open

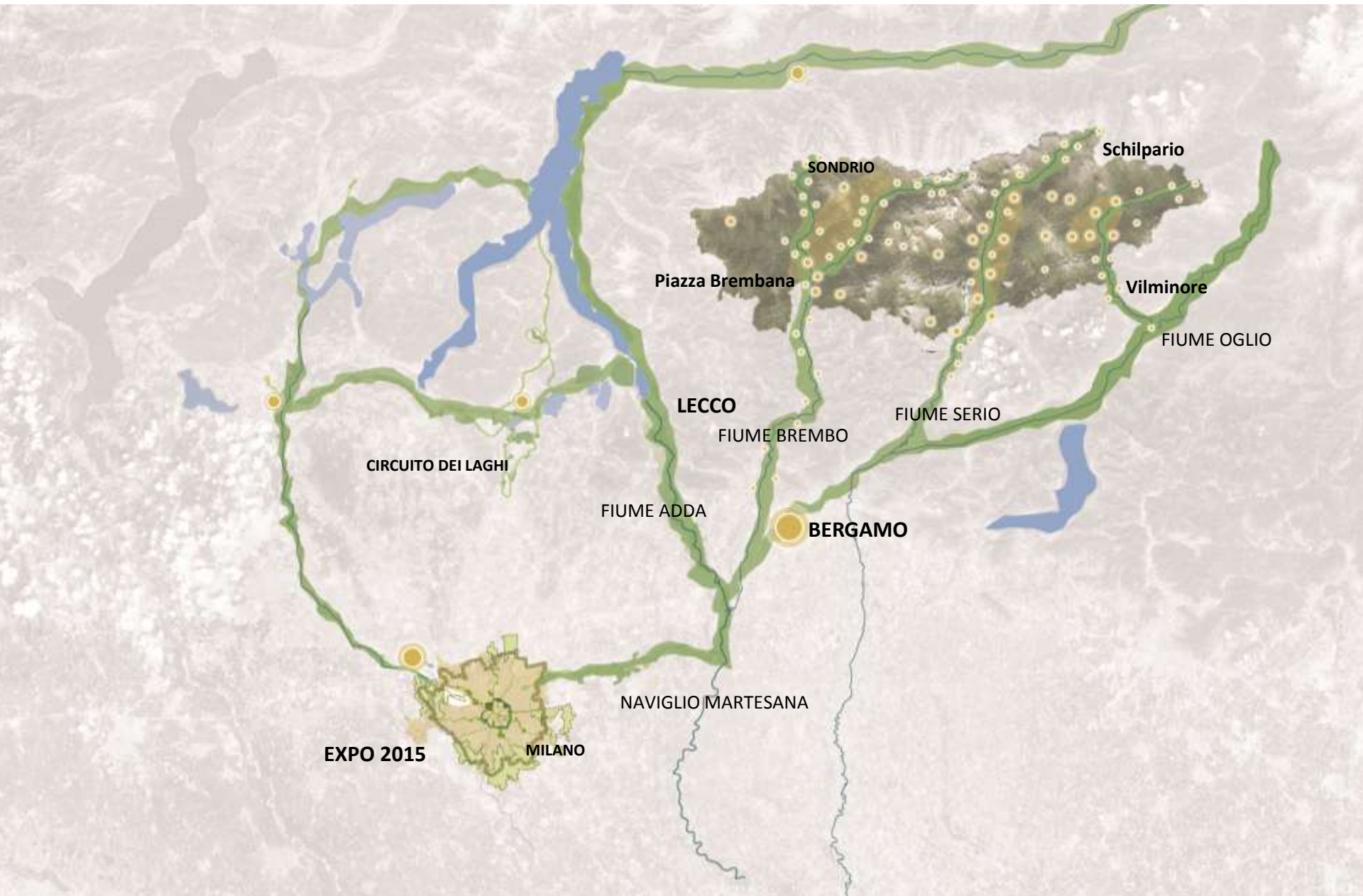


Il **Parco delle Orobie Bergamasche** è attivo nella promozione delle tre Valli che lo costituiscono: **Val Brembana, Val Seriana e Val di Scalve**. Ognuna con peculiarità e specificità uniche, accomunate dal contesto geografico montano in cui si inseriscono.

Il **Masterplan** intrapreso dal Parco delle Orobie Bergamasche vuole intraprendere azioni volte alla promozione di un territorio ad oggi ancora poco conosciuto per le sue potenzialità territoriali, legate ad un turismo consapevole, eco-sostenibile e di qualità.

**EXPO 2015** costituisce un'ottima occasione per migliorare ulteriormente il contesto ambientale del Parco delle Orobie Bergamasche, in quanto "vetrina" ideale per promuovere e pubblicizzare, il Parco e le attività delle sue Valli, legate fondamentalmente all'alimentazione, all'energia rinnovabile e alla cultura del territorio











**LE TRE ICONE:**  
**Passo San Marco**  
**Cascate del Serio**  
**Via del Ferro**



VALTELLINA

VAL PAISO

VAL SASSINA

VAL CAMONICA

PASSO DI SAN MARCO  
STRADA PRIULA

FOPPOLO  
ORTOBOTANICO DI CARONA

CASCATE DEL SERIO

CENTRO DIATTICO BARBERINO

OSSERVATORIO NATURALISTICO MASLANA

VALBONDIONE

MINIERE SCHIPAROLO

EDOLO

MUSEO ETNOGRAFICO

SCHILPARIO

GAVAZZO

COLLEGAMENTO INTERVALLIVO

VIA DEL FERRO

ALTOPIANO DEI LAGHI

CASTELLO DI GROMO

MINIERA RIF ALBANI

VALORIZZAZIONE VAL SCALVE

VIA MALA

ORNICA  
ALBERGO DIFFUSO

VAL SANGUINIO  
B.I.O.S

SEGHIERA VALCANALE

VALZURIO

VAL DI SCALVE

SENTIERO FIORI E FARFALLE

COLLE DI ZAMBLA

CATTEDRALE VEGETALE

DIRIDO DELLA VAL TALEGGIO

CLUSONE

Orobie Open

SAN PELLEGRINO TERME

ECOMUSEO MINIERE DI GIORNO E VALLE DEL RISIO

ZOGNO

VAL SERIANA

VAL BREMBANA

PONTE-SAN PIETRO

BERGAMO

SERATE

-  CENTRI ABITATI MAGGIORI
-  LE TRE ICONE DEL APRCO
-  GLI 8 MOTORI DI AVVIAMENTO
-  ATTRAZIONI LOCALI
-  STRADA CICLOPEDONALE
-  COLLEGAMENTI
-  ALTOPIANO DEI LAGHI
-  PRODUZIONE ENOGASTRONOMICA



Landscape Expo Tour  
www.let-  
milano.com



# LET LANDSCAPE EXPO TOUR

Un sistema organizzato di *greentours* per tutelare e valorizzare le aree aperte dell'Ovest Milano attorno al territorio di Expo 2015 e di Fiera Milano

Progetto promosso da:



Progetto curato da:

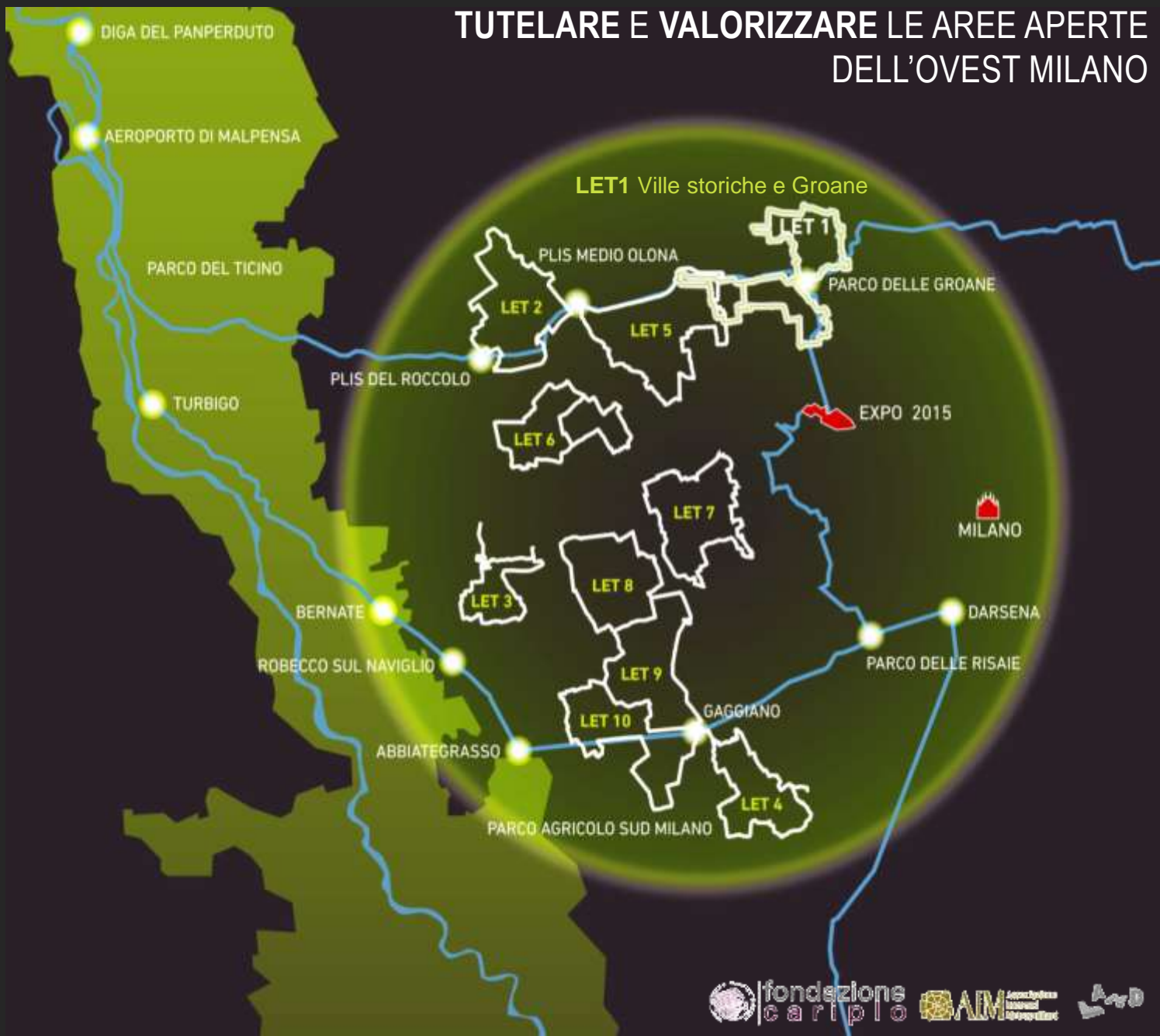


# LA VISIONE TERRITORIALE

UN SISTEMA ORGANIZZATO DI GREENTOURS PER  
TUTELARE E VALORIZZARE LE AREE APERTE  
DELL'OVEST MILANO

## 31 comuni coinvolti

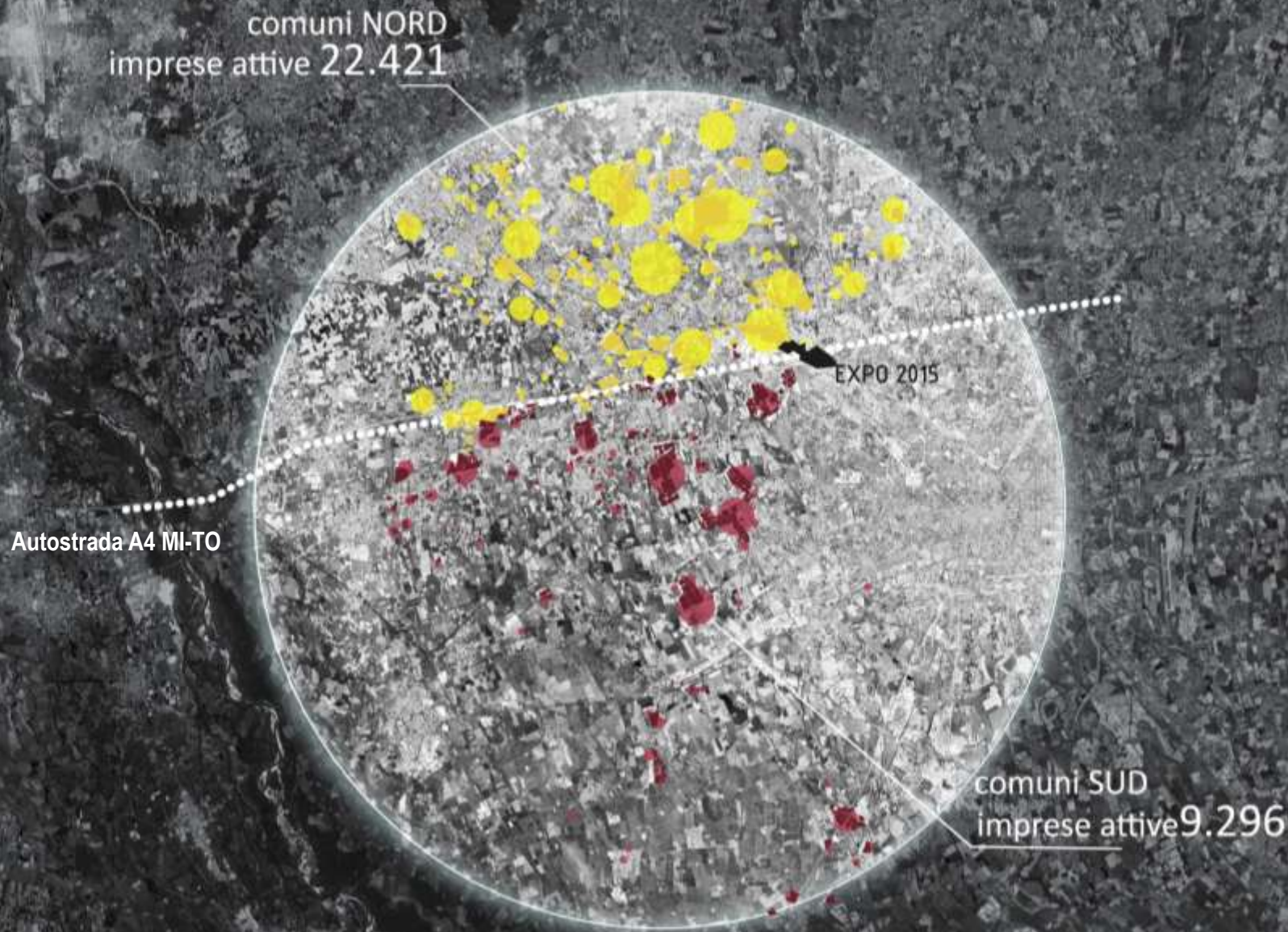
Albairate  
**Arese**  
Arluno  
Bareggio  
**Bollate**  
Canegrate  
**Cesate**  
Cislano  
Corbetta  
Cornaredo  
Cusago  
Gaggiano  
**Garbagnate Milanese**  
**Lainate**  
Legnano  
**Limbiate**  
Nerviano  
Noviglio  
Parabiago  
Pogliano Milanese  
San Giorgio su Legnano  
San Vittore Olona  
Santo Stefano Ticino  
Sedriano  
**Senago**  
Settimo Milanese  
Trezzano sul Naviglio  
Vanzago  
Vermezzo  
Vittuone  
Zibido San Giacomo



# IMPRESE ATTIVE

IL SETTORE NORD OVEST CHE GRAVITA INTORNO AD EXPO

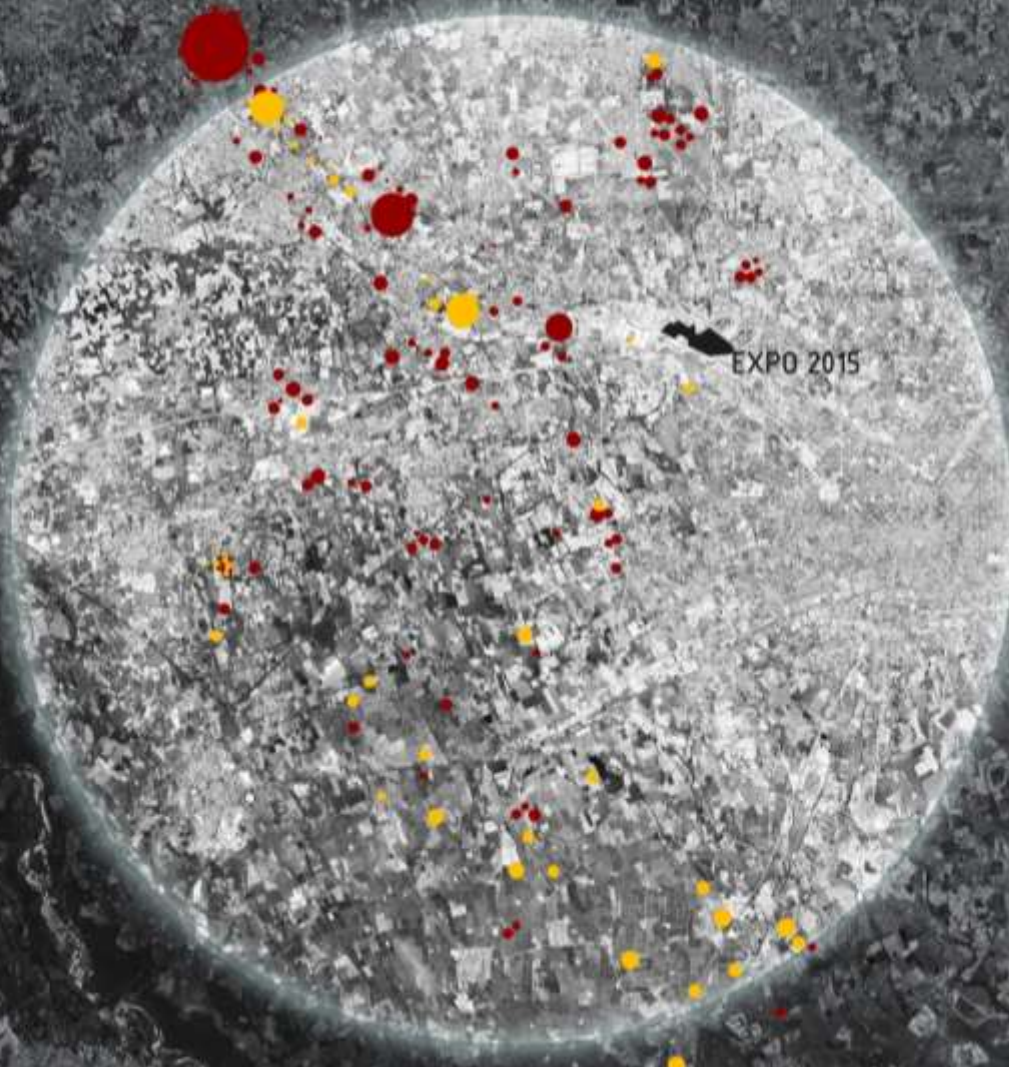
Tot n. **31.717**



# ECCELLENZE CULTURALI

IL SETTORE NORD OVEST CHE GRAVITA INTORNO AD EXPO

imprese agricole + cascine 580   
ville storiche + edifici di rilievo 59 



fondazioni  
cariplo

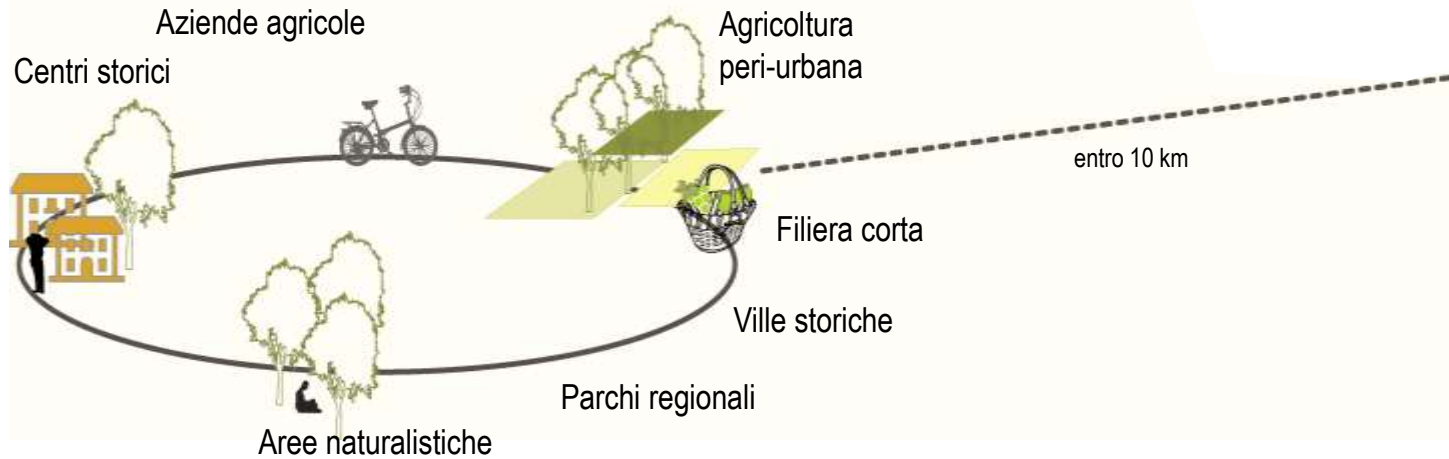


AIM  
Associazione  
Immobiliare  
Milanesa



# L'OBIETTIVO

## LA FRUIZIONE DEL PAESAGGIO



Messa a sistema di eccellenze storiche, culturali e naturali, produzioni agroalimentari presenti sul territorio



# LET LANDSCAPE EXPO TOUR

## cosa sono ?

Itinerari in bici nel territorio ad ovest di Milano, attorno all'area EXPO.



Percorsi accessibili a tutti, con una lunghezza tra i 12 e 36 km e con lo stesso punto di partenza e arrivo raggiungibile in auto o in treno.

# IL QUADRO ISTITUZIONALE

Il progetto è patrocinato da:



Expo 2015  
Direzione progetto Via d'Acqua

Promosso da:



**fondazione  
cariplo**

Fondazione Cariplo

Curato da:



AIM



LAND Milano

Con la partecipazione di:



Regione Lombardia

Regione Lombardia



Provincia di Milano

Provincia di Milano



Patto Alto Milanese  
(Provincia di Milano)



Parco Agricolo Sud Milano



Parco delle Groane



Parco del Roccio



Patto per il Nord Ovest  
Milano

Patto per il Nord  
Ovest Milano



Consorzio di Bonifica Est  
Ticino Villoresi



Touring Club Italiano

Associazioni società civile

Le amministrazioni comunali dei 31 Comuni interessati dai circuiti

# DISTRETTO NEO-RURALE DELLE TRE ACQUE DI MILANO

## IN



- **Imprese agricole** e agroalimentari
- Consorzi e **società consortili**
- **Imprese** in forma singola
- **Soggetti portatori di interesse** (Comuni, Parchi, Università, Associazioni, Fondazioni)



Scambio di **know-how**  
Scambio di **prodotti**  
Scambio di **sinergie**



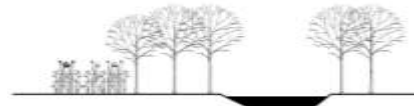
## OUT



Consentire e favorire le **attività agricole**



Favorire nuove **opportunità reddituali**



Incentivare il **miglioramento ambientale**



Documentare la **sicurezza alimentare**



Migliorare la qualità di **fruizione del territorio**



Favorire l'impiego di **usi compatibili** dei fabbricati

# ASSOCIAZIONE 100 CASCINE

## Le dimensioni del progetto

### **260 Cascine**

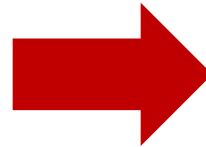
nell'isocrona di un'ora dal sito Expo  
hanno manifestato il loro interess  
e  
fornendo dati e fotografie

### **118 Cascine**

hanno aderito al progetto

### **44 Cascine**

Sono aperte al pubblico



### **6.000 ettari**

di fondi agricoli  
del nostro territorio

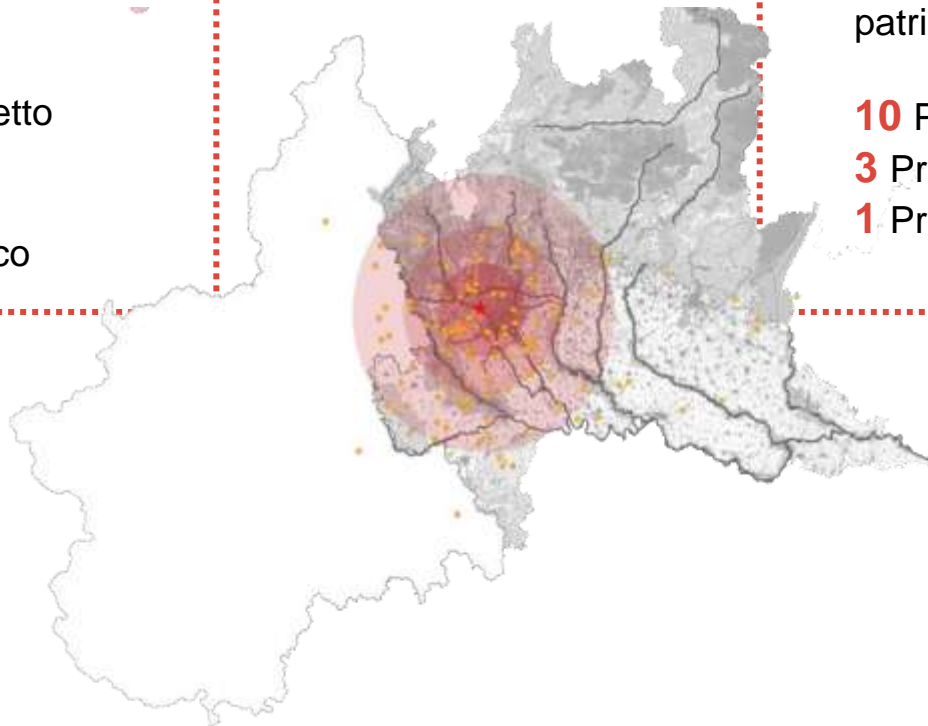
### **187.000 mq**

oggetto d'intervento sul  
patrimonio storico

**10** Province lombarde

**3** Province piemontesi

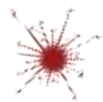
**1** Provincia veneta



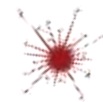
# LET3\_ARTE, STORIA E AGRICOLTURA - E.ON



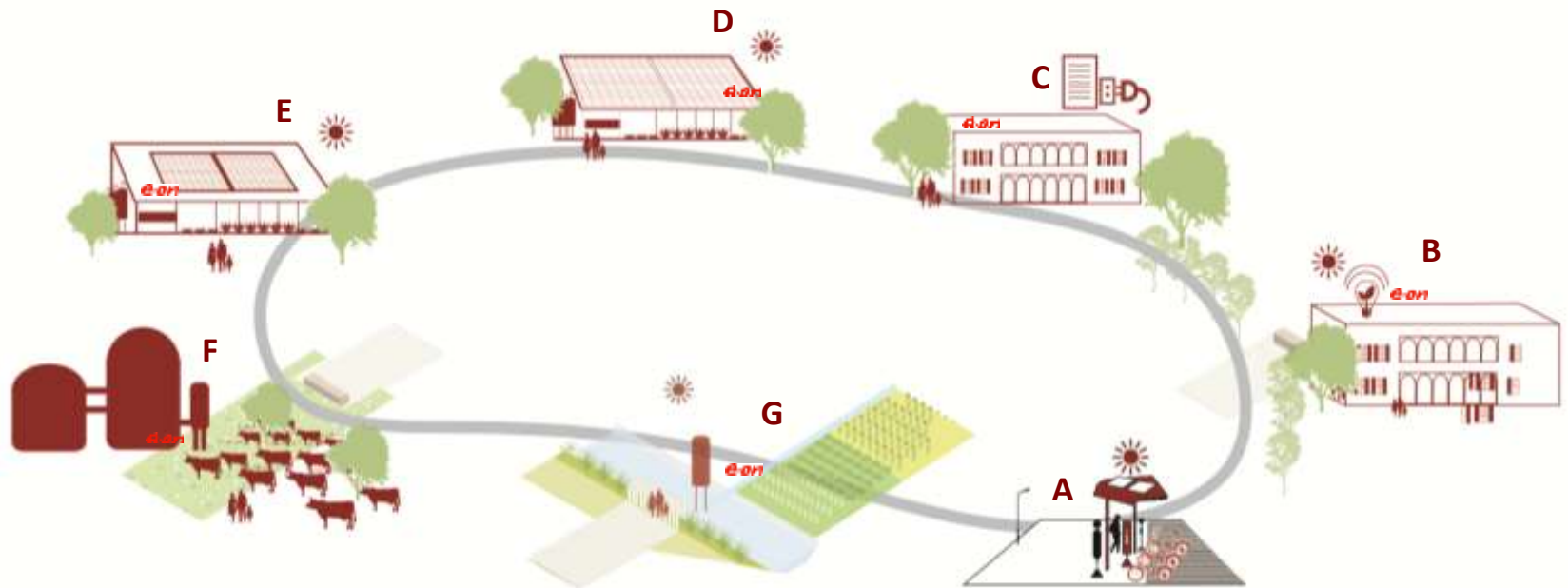
ATTIVA IL CIRCUITO DELLE ENERGIE RINNOVABILI



Attuazione degli interventi prioritari per **attivare il circuito del LET3**



Realizzazione vetrina a **cielo aperto** dei prodotti d'avanguardia



# LET4\_TERRE D'ACQUA E CASCINE - AGRIMERCATI



## AL VIA CON LE AZIENDE AGRICOLE LOCALI



**PROMOZIONE CULTURALE**  
SEGNALETICA LET



**QUALIFICAZIONE PAESISTICO-AMBIENTALE**  
INTERVENTI SUL PAESAGGIO



**LET4 Terre d'acqua e di cascine**

"Terre d'acqua e cascine" è una regione italiana. È il territorio che si trova nel Pavia Agricola, dal Milano a una trentina di miglia, a sud-ovest del Naviglio Grande, in cui si affaccia l'agroparco, punto di partenza del circuito delle cascine. È la parte del Naviglio d'addio di governo di terra, in cui sono presenti nell'insieme punto della cascina, cascine, una cascina, cascine, cascine di addio, punto dell'esperienza.

"Terre d'acqua e cascine" è una regione italiana. È il territorio che si trova nel Pavia Agricola, dal Milano a una trentina di miglia, a sud-ovest del Naviglio Grande, in cui si affaccia l'agroparco, punto di partenza del circuito delle cascine. È la parte del Naviglio d'addio di governo di terra, in cui sono presenti nell'insieme punto della cascina, cascine, una cascina, cascine, cascine di addio, punto dell'esperienza.

**LET Landscape Expo Tour**

Il circuito agroparco di governo del Naviglio, a sud-ovest del Naviglio Grande, in cui si affaccia l'agroparco, punto di partenza del circuito delle cascine. È la parte del Naviglio d'addio di governo di terra, in cui sono presenti nell'insieme punto della cascina, cascine, una cascina, cascine, cascine di addio, punto dell'esperienza.

**LET4 Terre d'acqua e di cascine**

Il LET Landscape Expo Tour è un circuito di governo di terra, in cui sono presenti nell'insieme punto della cascina, cascine, una cascina, cascine, cascine di addio, punto dell'esperienza.

**LET4 Terre d'acqua e di cascine**

Il LET Landscape Expo Tour è un circuito di governo di terra, in cui sono presenti nell'insieme punto della cascina, cascine, una cascina, cascine, cascine di addio, punto dell'esperienza.

→ Zato San Giacomo  
14 km

← Noviglio  
14 km

↑ Milano  
17 km

← TOTEM

↓ LEGGIO

↓ FRECCIA



**Chiesa di San Giacomo**

Il territorio che si trova nel Pavia Agricola, dal Milano a una trentina di miglia, a sud-ovest del Naviglio Grande, in cui si affaccia l'agroparco, punto di partenza del circuito delle cascine. È la parte del Naviglio d'addio di governo di terra, in cui sono presenti nell'insieme punto della cascina, cascine, una cascina, cascine, cascine di addio, punto dell'esperienza.

**LET4 Terre d'acqua e cascine**

Il LET Landscape Expo Tour è un circuito di governo di terra, in cui sono presenti nell'insieme punto della cascina, cascine, una cascina, cascine, cascine di addio, punto dell'esperienza.

→ Leggione  
14 km

← Noviglio  
14 km

↑ Milano  
17 km

SEGNALETICA TURISTICA  
CAMMINANDO SULL'ACQUA



# IL PROCESSO DI ATTIVAZIONE DI UN TERRITORIO

## come?

Uno step importante per la valorizzazione di un territorio è la **fase di ascolto**. Successivamente costituire dei **forum di discussione**, sul modello già attivo delle IBA in Germania.

**Portare l'attenzione sui territori** attraversandoli e vivendoli. L'obiettivo è l'**avvicinamento**, la **conoscenza** e la **fruizione** delle aree, per valorizzare la **consapevolezza** di cittadini ed

# LET'S TALK

# LET'S WALK



Il modello delle *IBA -Talk Berlino*

○ → **conosci** il territorio

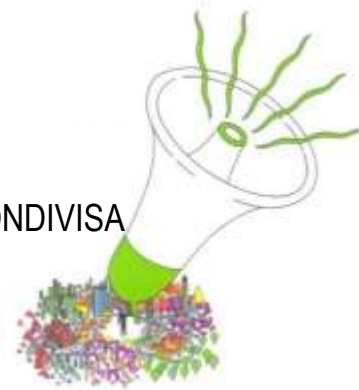
○ → **interpreta** il territorio

○ → **attiva** il territorio

○ → **promuovi** il territorio

# LET'S TALK

COINVOLGERE PER RENDERE IL PROGETTO ACCESSIBILE E GIUNGERE INSIEME AD UNA VISIONE CONDIVISA



**LET'S TALK @LAND Terrace**  
12.04.2014



**LET'S TALK, Sala Consiliare del Comune di Gaggiano**  
12.03.2014



# LET'S WALK

UNA PASSEGGIATA CON BOVIS LEND LEASE PER ATTIVARE IL LET3 Arte, storia e agricoltura



**Volontariato Bovis Lend Lease nel Parco del Comune di Corbetta**  
05.10.2011

# LET'S WALK

INAUGURAZIONE DEL LET1 Ville storiche e Groane



**Inaugurazione Totem con Sindaco e Assessori di Corbetta**  
05.10.2011



# LET'S WALK

LET1 Ville storiche e Groane

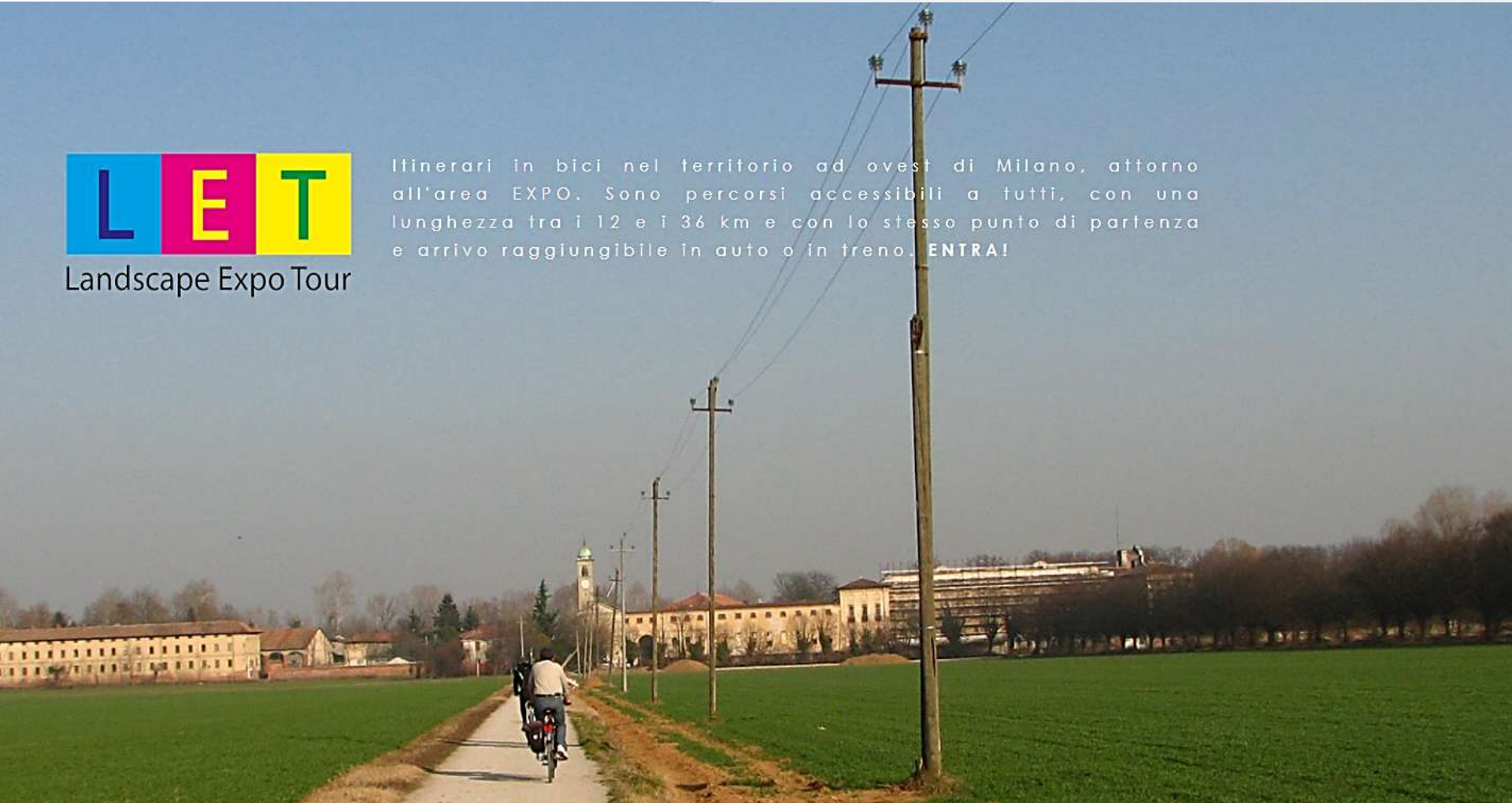


**Bicicletta in occasione di DUE Settimane a SUPERMILANO**  
13.04.2014

- documenti di base
- mappe interattive
- indicazioni storico artistiche paesaggistiche
- informazioni di servizio



Itinerari in bici nel territorio ad ovest di Milano, attorno all'area EXPO. Sono percorsi accessibili a tutti, con una lunghezza tra i 12 e i 36 km e con lo stesso punto di partenza e arrivo raggiungibile in auto o in treno. **ENTRA!**



# APP PER SMARTPHONE

PER UNA COMMUNITY DI NUOVA GENERAZIONE



# LET1 \_ Ville storiche e Groane

LUNGHEZZA > 36 km

LET1 Ovest > 20 km

LET1 Est > 16 km



# LET1\_Historical villas and Groane

## POTENTIALS AND TERRITORIAL EXCELLENCES



Villa La Valera



Canale Villoresi



Villa Litta a Lainate



Centro storico di Garbagnate Milanese

# LET1\_Historical villas and Groane

## POTENTIALS AND TERRITORIAL EXCELLENCES



Fornace del Castellazzo



Parco delle Groane



Forno Hoffmann della Fornace Parodi



Villa San Carlo Borromeo a Senago



# LET4\_Wetlands and farmsteads

## POTENTIALS AND TERRITORIAL EXCELLENCES



# LET4\_Wetlands and farmsteads

## POTENTIALS AND TERRITORIAL EXCELLENCES



IL COINVOLGIMENTO DEGLI STAKEHOLDER  
Villa Arconati, Castellazzo di Bollate (MI), 23 maggio 2014

**LET**  
Landscape Expo Tour  
[www.let-milano.com](http://www.let-milano.com)

Con il patrocinio di:

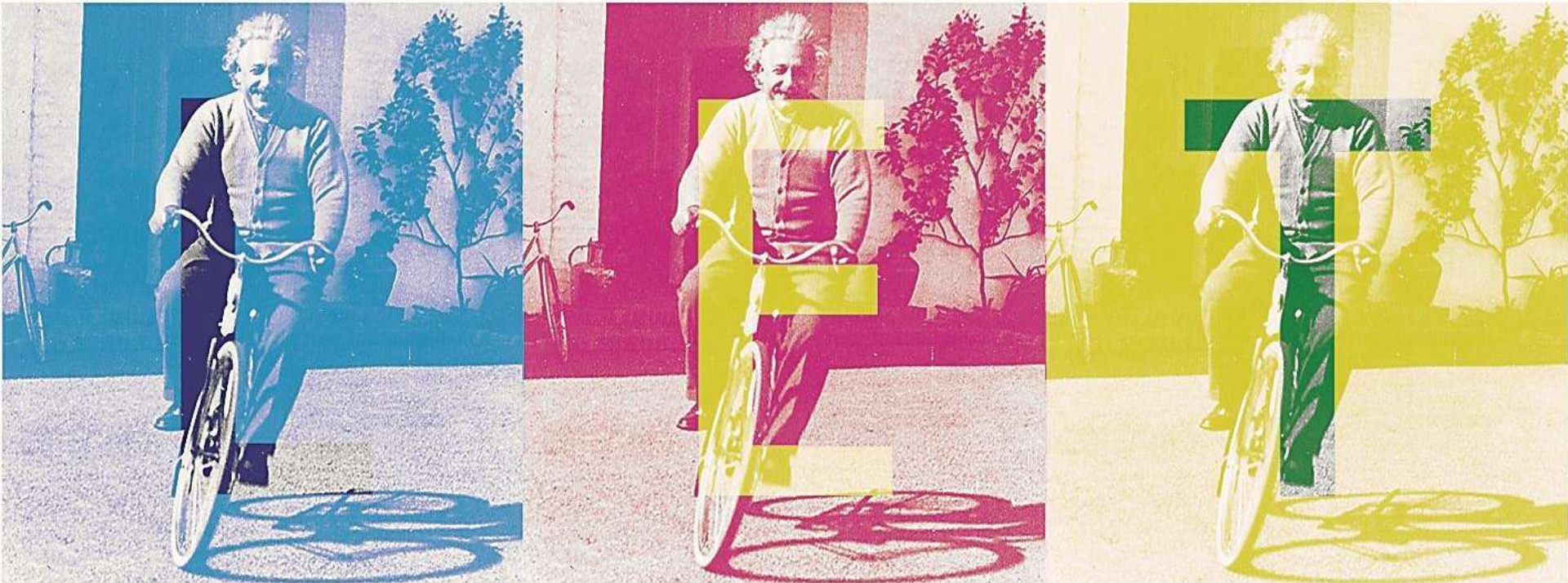




Landscape Expo Tour  
www.let-  
milano.com

La vita è come andare in bicicletta:  
se vuoi stare in equilibrio devi muoverti

*Albert Einstein*



**LET LANDSCAPE EXPO TOUR** Un sistema organizzato di *greentours* per **tutelare e valorizzare** le aree aperte dell'Ovest Milano attorno al territorio di Expo 2015

Il progetto è patrocinato da:



Promosso da:



Curato da:

