

VERSO LA COSTRUZIONE CONDIVISA DEL SNPA LABORATORIO DI PROGETTAZIONE STRATEGICA E ORGANIZZATIVA



Summer school residenziale AssoARPA
per l'Alta dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna
29-30 settembre 2016

PROGETTO PAESAGGIO: NUOVI FORMAT PER LA GOVERNANCE AMBIENTALE

Andreas Kipar,
Architetto Paesaggista
Presidente e co-fondatore gruppo *LAND*



LAND

FROM GREY TO GREEN



LANDSCAPE

WE WORK AT EVERY SCALE



ARCHITECTURE

WE MAKE SPACE FOR PEOPLE



NATURE

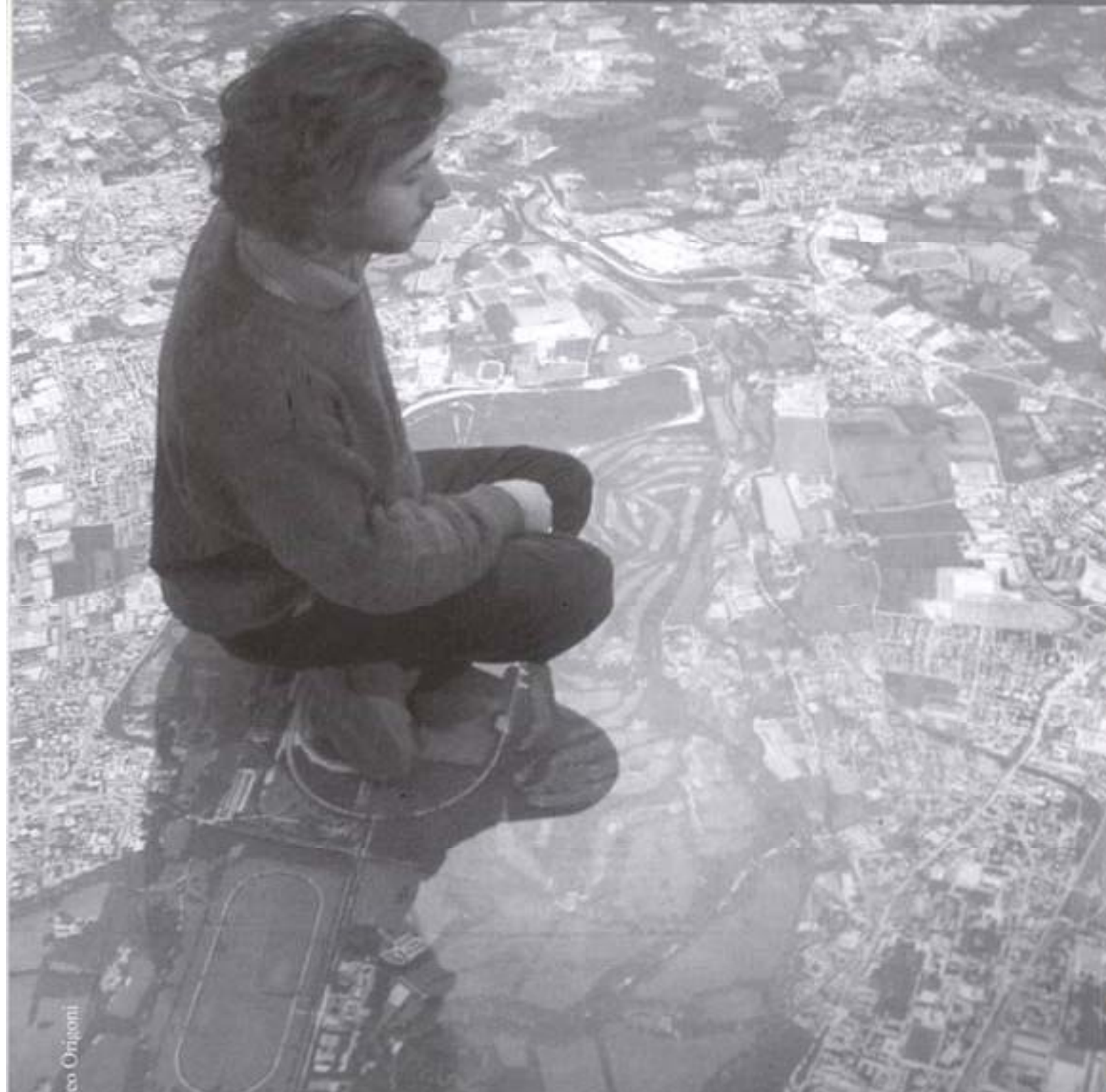
WE CULTIVATE RESILIENCE



DEVELOPMENT

WE STRIVE
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT





co Origoni

L'EUROPA DELLE CITTÀ E DEI TERRITORI



EUROPA 2020: sviluppo sostenibile, inclusivo e intelligente

Obiettivi:

- 1) Lavoro, **competitività** dei sistemi produttivi e **innovazione**
- 2) **Valorizzazione**, gestione e tutela dell'**ambiente**
- 3) **Qualità della vita** e inclusione sociale

L'EUROPA DELLE CITTÀ E DEI TERRITORI



Grandi conurbazioni metropolitane

VS

Aree interne



Ripartire dal paesaggio



GREEN LANDSCAPE ECONOMY

UN NUOVO MODELLO DI SVILUPPO PER LE CITTÀ E IL TERRITORIO ITALIANO

Sostenuto da:



Ideato da:



Promosso da:



Partner:



Con il patrocinio di:



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

CULTURA



PATRIMONIO CULTURALE
51 siti UNESCO

Comitato Nazionale Italiano per l'UNESCO

RETE SLOW FOOD
254 presídi nazionali

Fondazione Slow Food

PATRIMONIO ARTISTICO
il piú ampio a livello mondiale

Proseminario Cooperati, "Il valore dell'arte: un progetto economico - Firenze" 2010

**DIFFONDERE LA CONOSCENZA DEL
PATRIMONIO RURALE E
CULTURALE DIFFUSO**

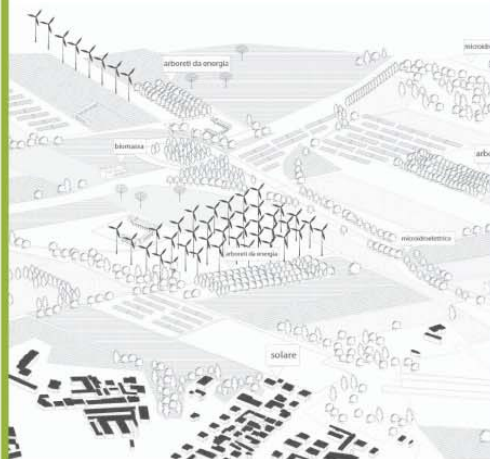
**PROMUOVERE IL TURISMO
VALORIZZANDO LE RISORSE LOCALI**

**POTENZIARE LA RETE NAZIONALE DI
MOBILITÀ LENTA**

CONTESTO

OBIETTIVI

AMBIENTE



24 PARCHI NAZIONALI
+ 1.500.000 ha

Ministero dell'Ambiente

RETE ECOLOGICA NATURA 2000
+ 5.800.000 ha

Ministero dell'Ambiente

AREE VERDI URBANE
+ 58.000 ha

EEAC 2013

**PROGETTARE PAESAGGI RESILIENTI
AI CAMBIAMENTI CLIMATICI**

**FORMARE UNA RETE INTEGRATA DI
INFRASTRUTTURE VERDI**

**DIFFONDERE IL MODELLO DELLE
GREEN CITIES**

ECONOMIA



ECOTURISMO
12 Mrd di fatturato nel 2014

CAI/ENIT

INDUSTRIE CREATIVE
1,5 Mio di posti di lavoro

Ministero del Beni e delle Attività Culturali e del Turismo - Ministero per lo Sviluppo Economico

AGRICOLTURA BIOLOGICA
Italia 1° esportatore mondiale

ENEA 2015

**PROMUOVERE LA RIGENERAZIONE
URBANA CONTRO
IL CONSUMO DI SUOLO**

**PROGETTARE LA CITTÀ DEL FUTURO
A EMISSIONI ZERO**

**RILANCIARE IL TERRITORIO
ATTRAVERSO LA CREAZIONE DI
INDUSTRIE CREATIVE E START UP**

GREEN LANDSCAPE ECONOMY

I principi

NO al consumo di suolo

SI alla rigenerazione urbana

NO alla dispersione insediativa

SI alla infrastrutturazione territoriale

NO alla settorializzazione

SI alla sinergia tra infrastruttura e ambiente

Il nuovo vocabolario della GREEN LANDSCAPE ECONOMY

dalla GREEN ECONOMY alla GREEN LANDSCAPE ECONOMY

ENERGIE

- eolica
- solare
- idraulica
- biomasse
- elettrica da fonti rinnovabili
- bio carburanti

ACQUA

- trattamento acque nere
- trattamento acque bianche

RIFIUTI

- raccolta differenziata

IMPRESE

- qualità ambientale dei prodotti
- qualità ambientale di organizzazioni e imprese
- innovazione tecnologica

AGRICOLTURA

- agricoltura multifunzionale

RIGENERAZIONE URBANA

- demolizione
- ricostruzione
- riqualificazione energetica degli edifici
- riuso

TRASPORTI

- emissioni CO2 da trasporti
- trasporto pubblico
- trasporto privato

TURISMO SOSTENIBILE

- agriturismo
- bed&breakfast
- piste ciclabili

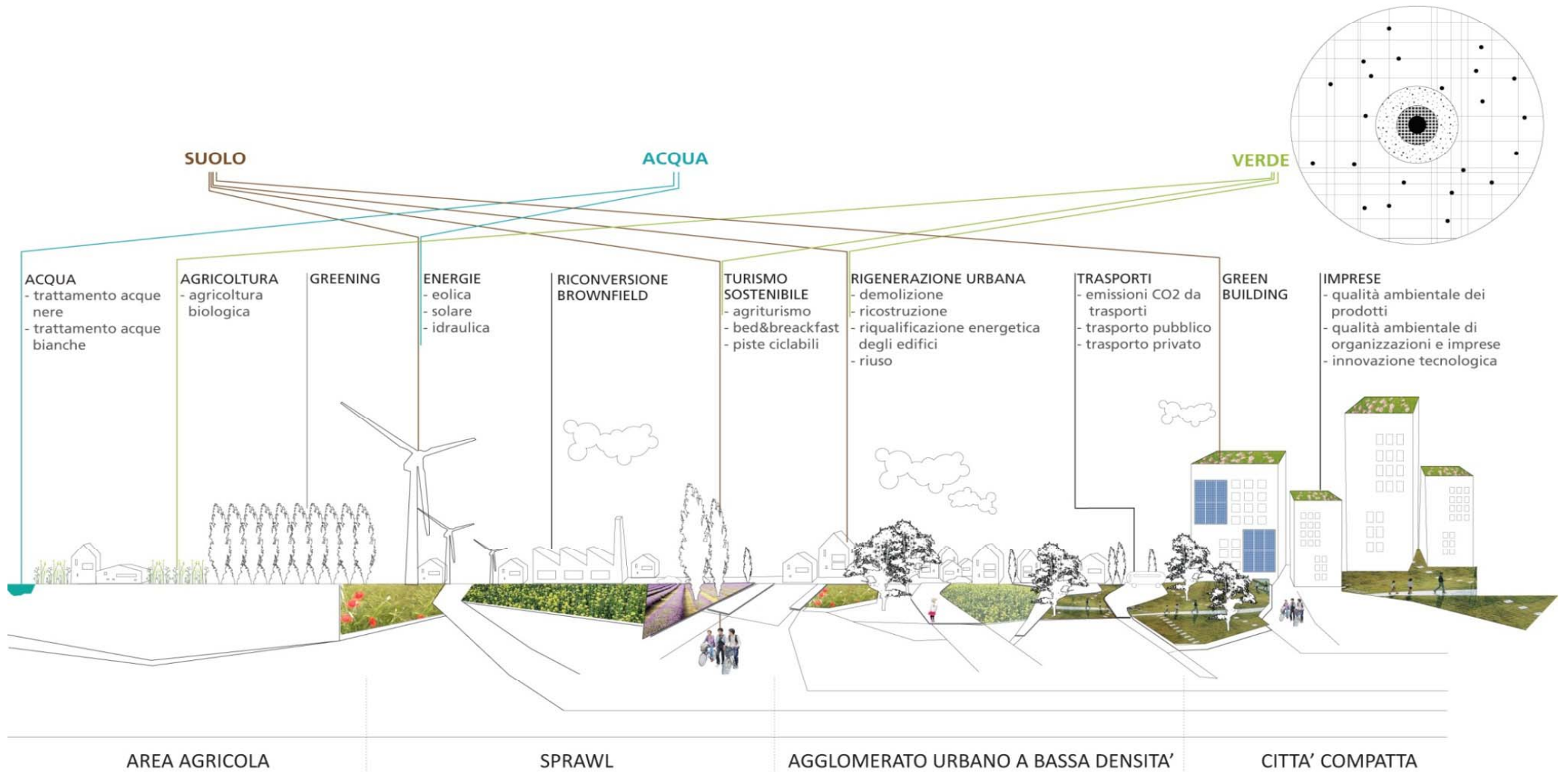
SUOLO

ACQUA

VERDE



GREEN LANDSCAPE ECONOMY



IL NUOVO RUOLO DEL PAESAGGIO

COLTIVARE IDENTITÀ

COLTIVARE SOCIALITÀ

COLTIVARE RELAZIONI

Paesaggio come Identità

'Paesaggio designa una determinata parte del territorio, così come percepita dalle popolazioni, il cui carattere deriva dall'azione di fattori naturali e/o umani e dalle loro interrelazioni'

*Convenzione Europea del Paesaggio
Firenze, 20 ottobre 2000*

Paesaggio come Socialità



Paesaggio come Opportunità

miglioramento della qualità dello spazio pubblico



marketing territoriale



recupero dei beni culturali



valorizzazione delle risorse naturali



sviluppo di un'agricoltura multifunzionale



promozione del turismo sostenibile



COME ATTIVARE PROCESSI INNOVATIVI?

- Condivisione degli **obiettivi tra i diversi attori del territorio**
- **Fare sinergia** tra le **progettualità**
- Una **regia** riconosciuta e condivisa
- un **percorso codificato**

Pista ciclabile tra Ospedaletti e San Lorenzo al Mare - Genova - timiglia

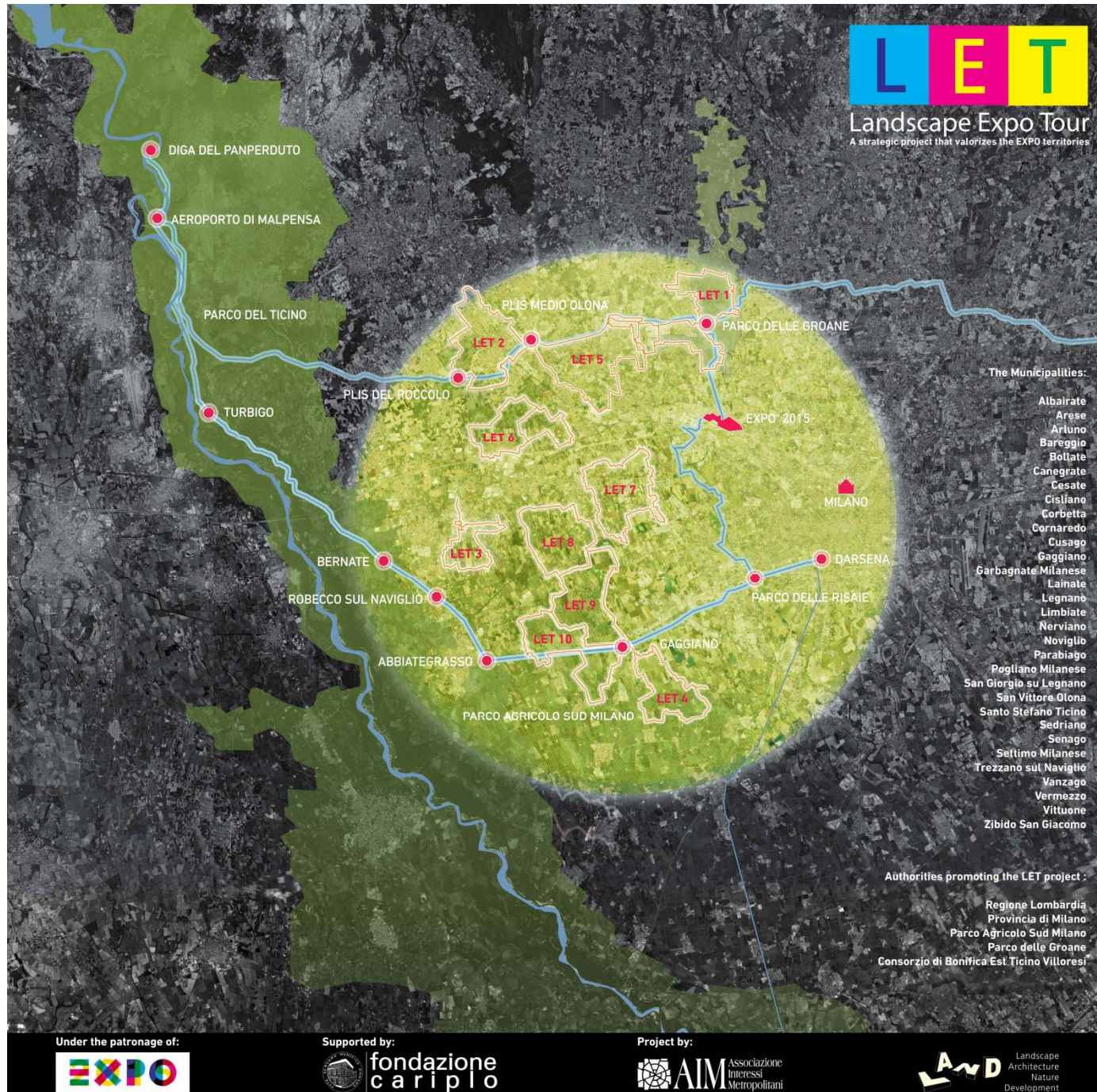


Pista ciclabile tra Ospedaletti e San Lorenzo al Mare sul sedime dell'ex ferrovia Genova - Ventimiglia

“Una delle piste ciclabili più belle d'Italia”



LET - Landscape Expo Tour



IL BACINO DEL SEVESO

UN TERRITORIO TRA I PIU'
URBANIZZATI D'EUROPA

BACINO IDROGRAFICO:
330 km²

226 km² fino al tratto intubato

530.000 ABITANTI

(Fonte: Regione Lombardia)

**44% DEL TERRITORIO
E' URBANIZZATO**

**PROVINCIA DI MONZA E
DELLA BRIANZA E
MILANO AL 1 E 3° POSTO
IN ITALIA PER CONSUMO
DI SUOLO**

(ISPRA 2012)

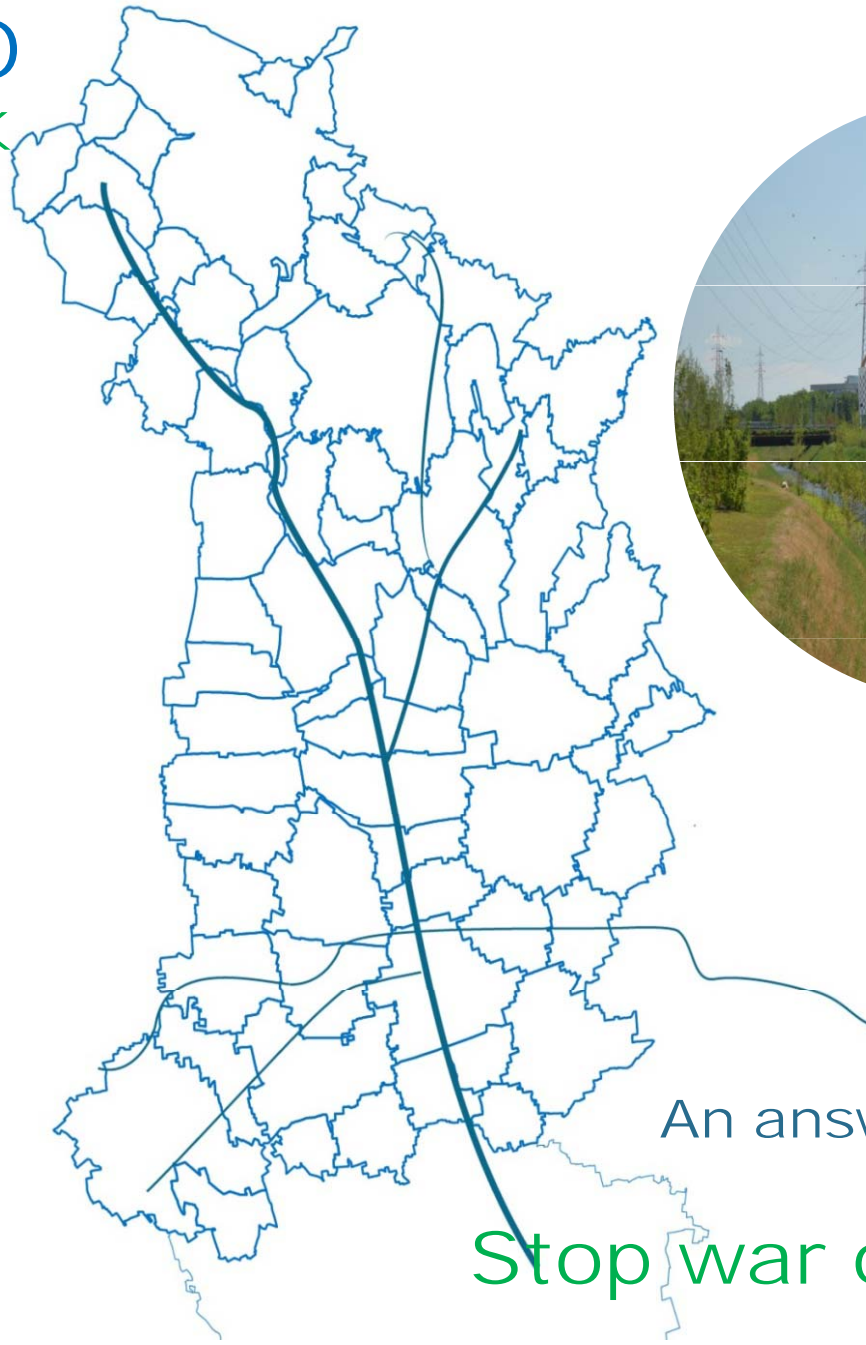


LA SCOMMESSA DEL SECOLO

IN UNA DELLE AREE PIU' URBANIZZATE D'EUROPA IL PIU' GRANDE CANTIERE DI RICOSTRUZIONE DELLA NATURA

SEVESO
RIVER PARK
2025+

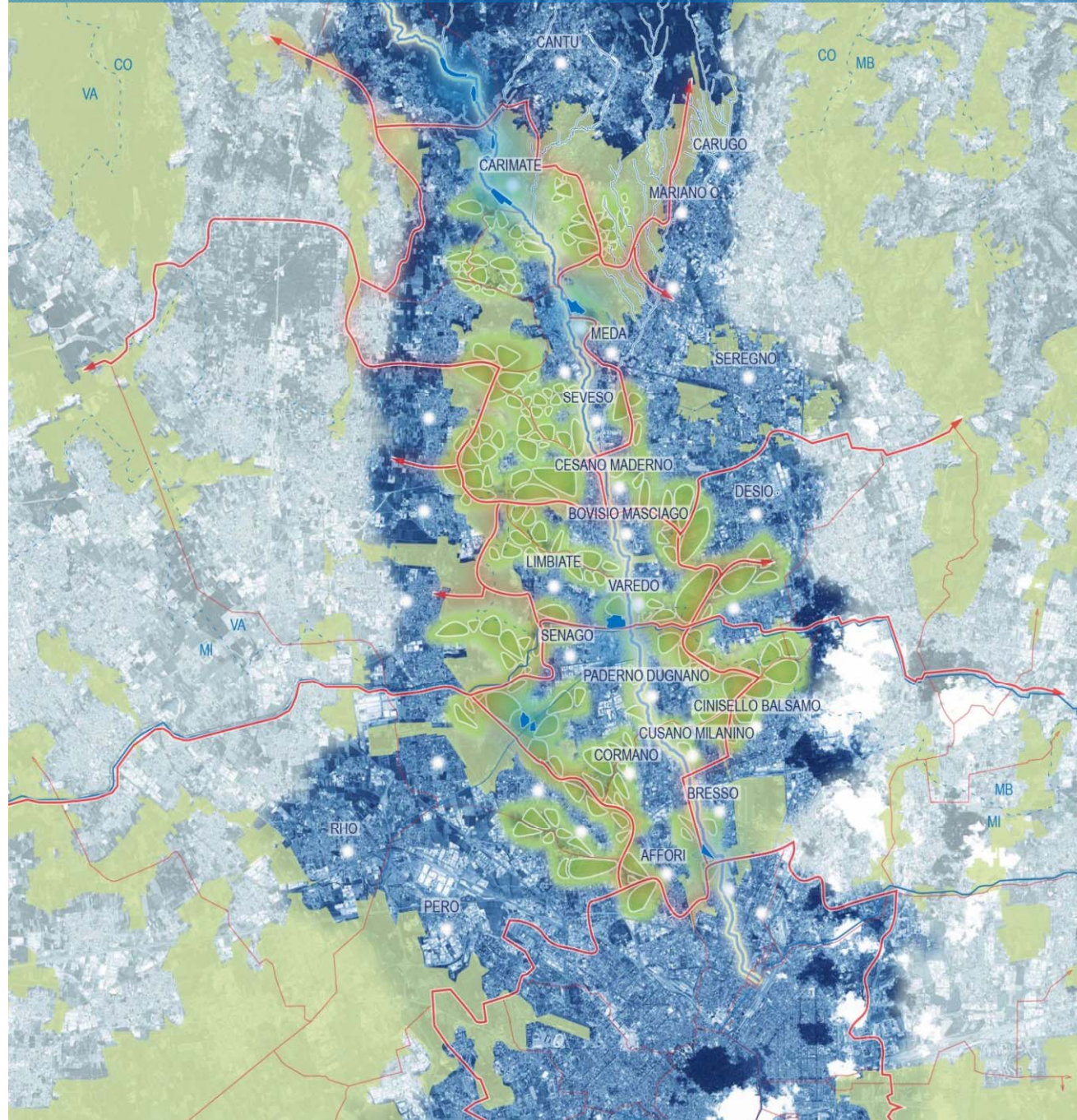
56 Comuni
1.078.000 abitanti
450 kmq



An answer to climate
change

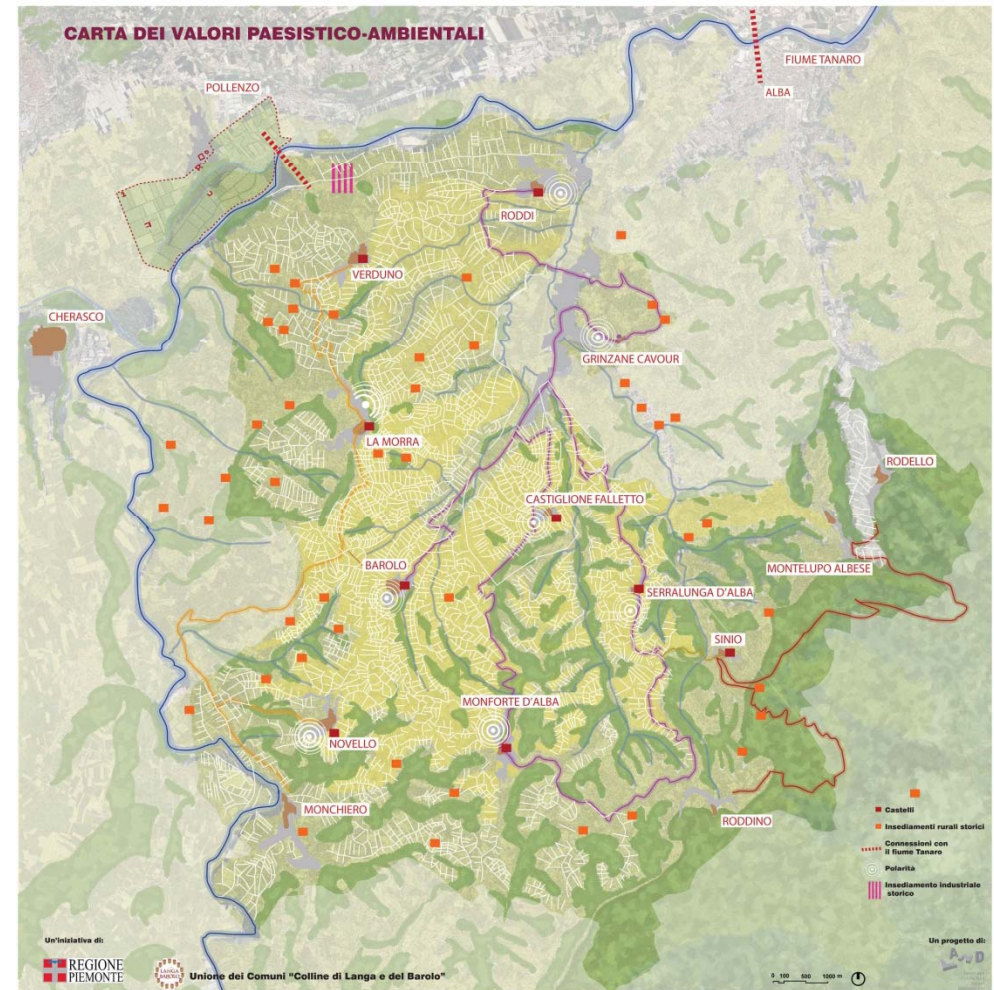
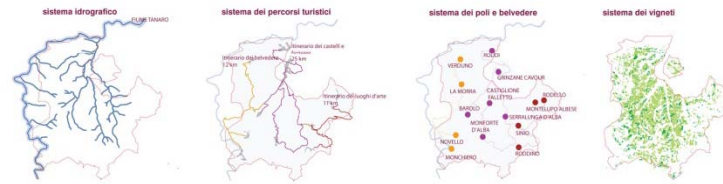
Stop war on Nature!

SEVESO RIVER PARK 2025+



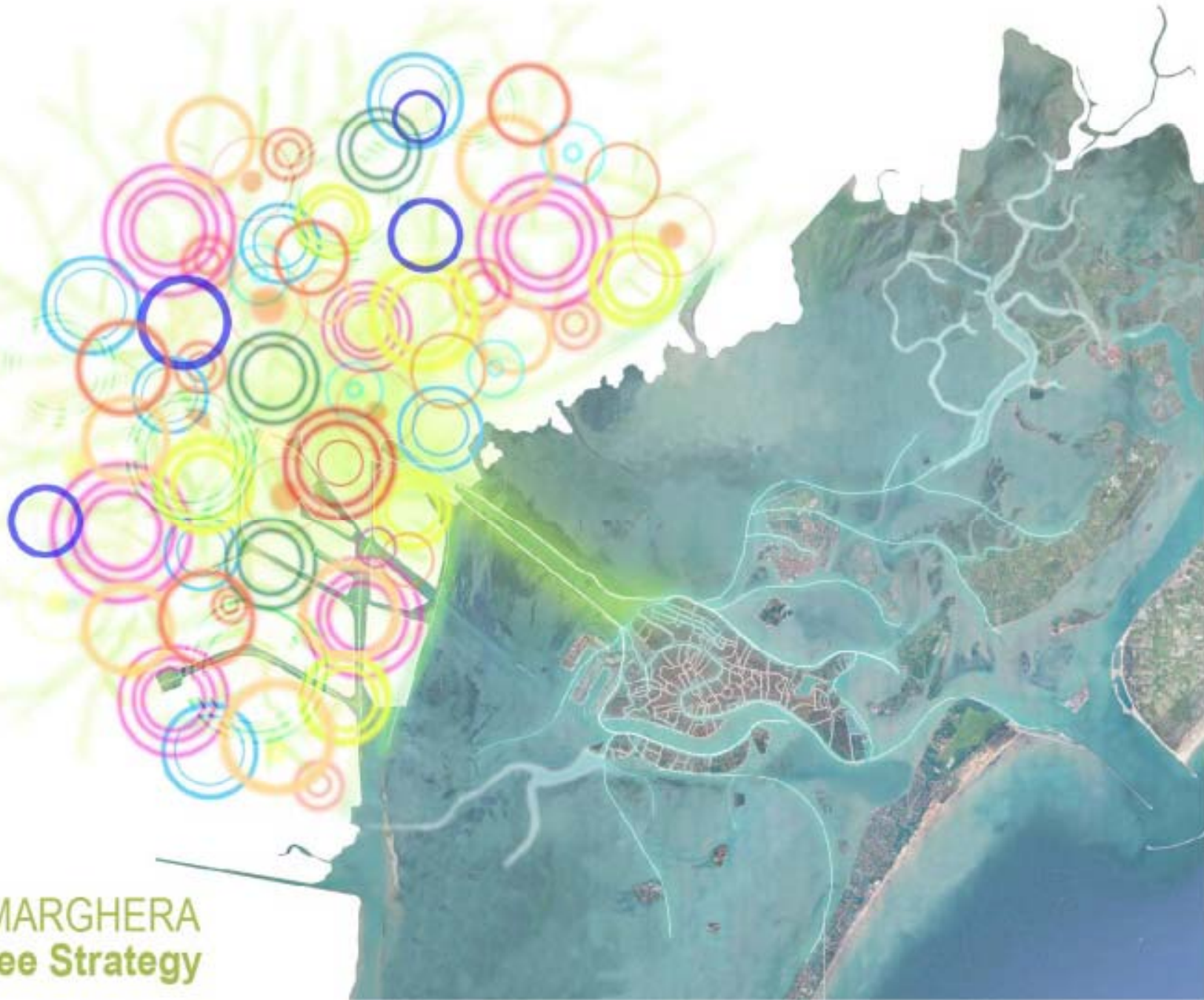
Valorizzazione del paesaggio di Langa

Progetto pilota per l'integrazione paesaggistica delle criticità



Porto Marghera Green Tree Strategy

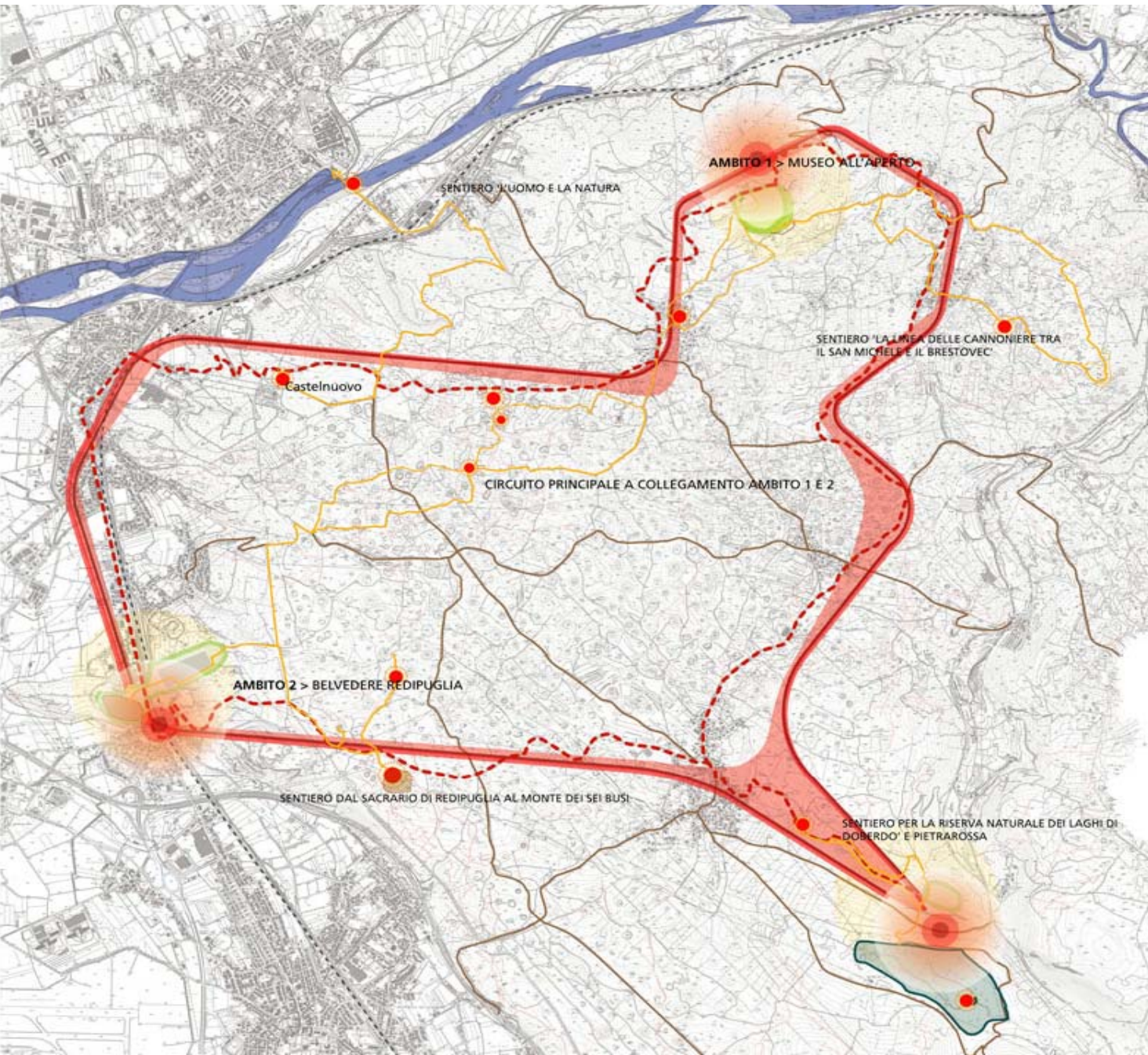
PORTO MARGHERA
Green Tree Strategy



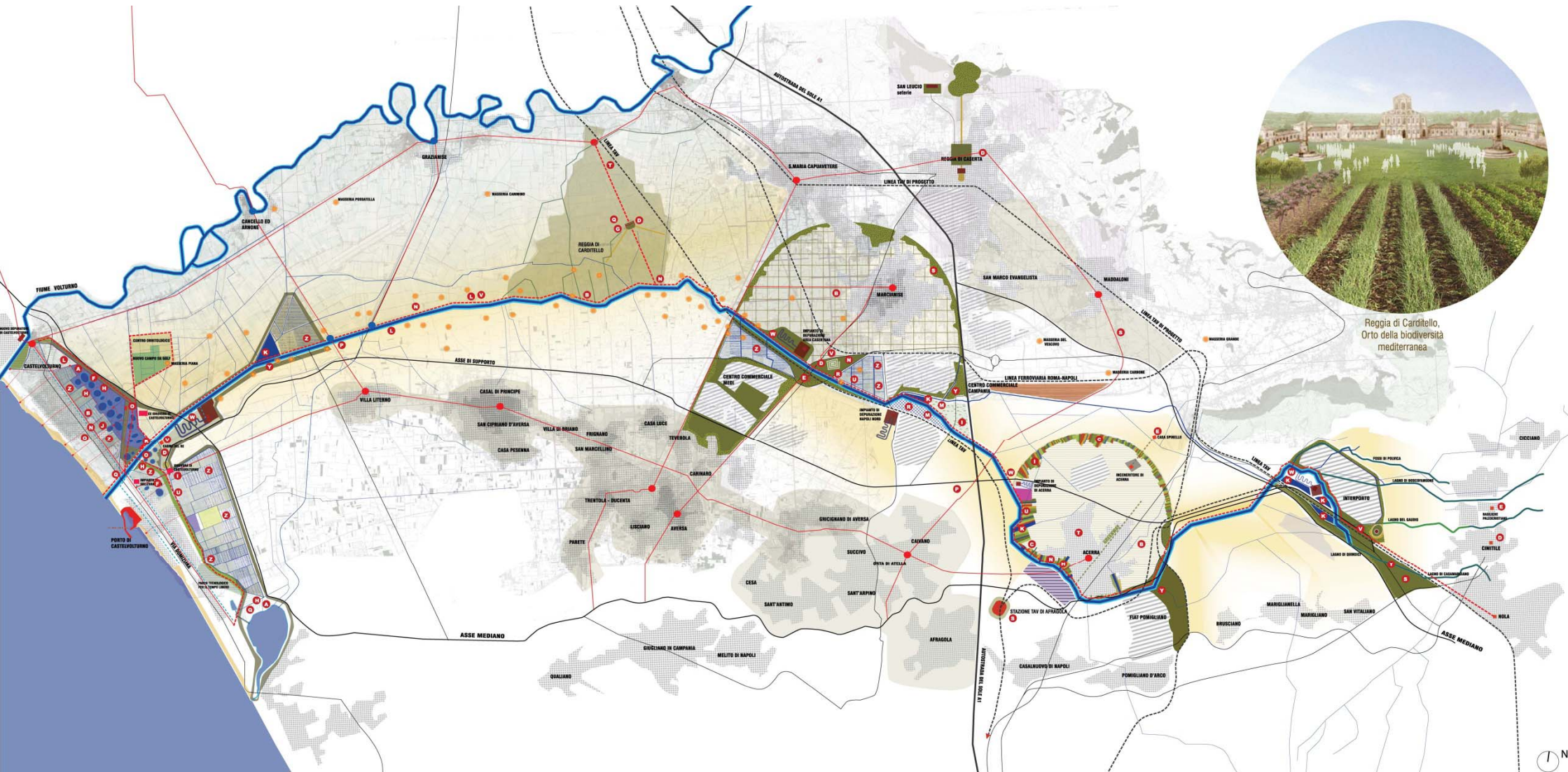
Porto Marghera Green Tree Strategy



CARSO 2014+: la ricerca di un paesaggio invisibile



Progetto di valorizzazione paesistico - ambientale del corridoio ecologico dei Regi Lagni



LAMPEDUSA





LE AZIONI: BOSCO DEGLI 8000 TEATRO DEL RESPIRO

7 ETTARI DI NUOVA PINETA

1 KM DI PERCORSI INTERNI

1 TEATRO DEL RESPIRO



Lampedusa può rinascere

Lampedusa Can Rise Again

Da paradiso del Mediterraneo, l'isola a sud della Sicilia si è trasformata in approdo d'emergenza dei profughi africani e asiatici. Per aiutare il territorio a non soccombere è pronto un nuovo Piano strategico del paesaggio. Ce ne parla il progettista, l'architetto Andreas Kipar

From a paradise in the Mediterranean, this island to the south of Sicily has been turned into an emergency-landing place for refugees from Africa and Asia. A new strategic plan to help this tiny scrap of land not sink beneath their weight is now in place. The man who drew it up, the architect Andreas Kipar, talks to us

LA STRATEGIA DELLE INFRASTRUTTURE VERDI



- **Migliorare la qualità della vita** e il benessere dei cittadini generando un ambiente idoneo per vivere e lavorare
- **Incrementare la biodiversità** riconnettendo aree naturali frammentate e aumentando la mobilità delle specie selvatiche
- **Prevenire e mitigare gli effetti del cambiamento climatico** e delle catastrofi naturali quali alluvioni, emissioni di carbonio, erosione dei suoli.
- **Promuovere un approccio più integrato e sostenibile di sviluppo territoriale** che garantisca un utilizzo efficiente del limitato territorio Europeo e generi opportunità locali di sviluppo economico basate sui sistemi naturali e sul patrimonio culturale del paesaggio

PERCHÈ OGGI? UN APPROCCIO LUNGIMIRANTE



1. IL MOMENTO DEL CAMBIAMENTO

risposta collaborativa e multidisciplinare alle sfide della crescente urbanizzazione, delle diseguaglianze economiche e del cambiamento climatico.



2. MAGGIORE CONSAPEVOLEZZA DEL VALORE DELLA NATURA

crescente interesse della società civile per il valore sociale e i benefici economici prodotti dai servizi ecosistemici degli spazi di natura urbana.



3. OPPORTUNITÀ DI BUSINESS

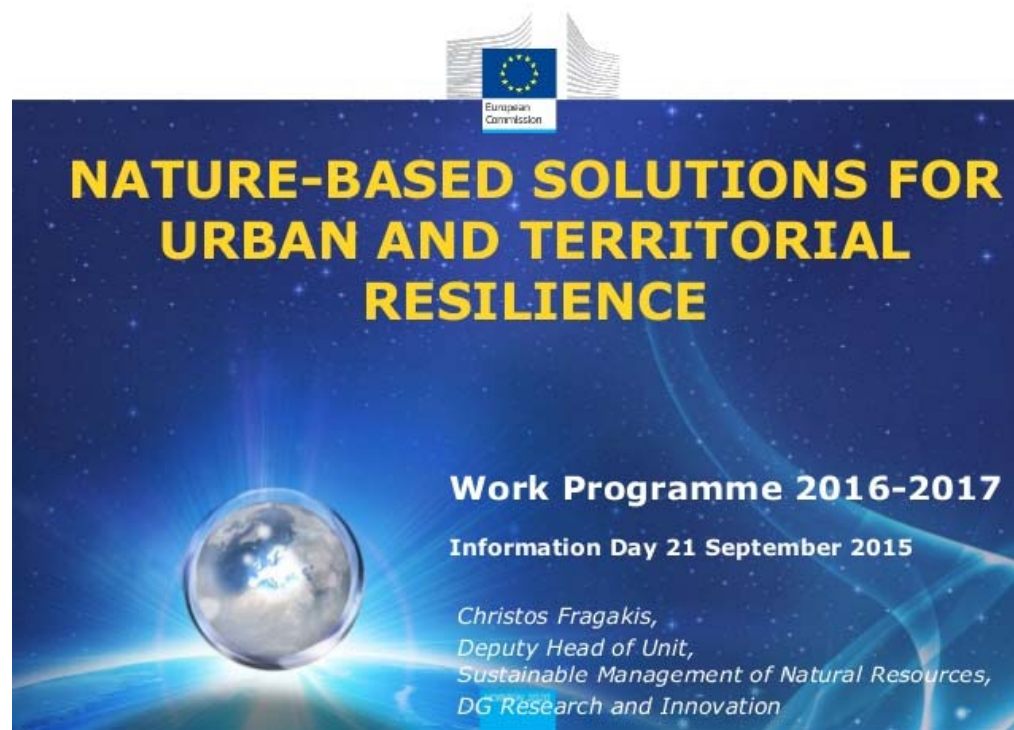
alternativa low-cost alle tradizionali infrastrutture «grigie» per fronteggiare la perdita di biodiversità, le sempre più frequenti catastrofi naturali e l'urbanizzazione degli spazi naturali riducendo capitale d'investimento iniziale e costi di gestione/manutenzione a fronte del benessere degli utenti e quindi della competitività sostenibile.

UNA PRIORITÀ A LIVELLO COMUNITARIO



Obiettivi delle N-bS nell'ambito di HORIZON 2020:

1. PROMUOVERE SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE
2. RECUPERARE ECOSISTEMI DEGRADATI
3. SVILUPPARE SOLUZIONI DI ADATTAMENTO E MITIGAZIONE AL CAMBIAMENTO CLIMATICO
4. AUMENTARE PREVISIONE DEI RISCHI E RESILIENZA



FINANZIAMENTI



- **POLITICA AGRICOLA COMUNITARIA** (Primo pilastro)
- **ORIZZONTE 2020**
- **LIFE** (politiche sui cambiamenti climatici e ambientali)
- **POLITICHE SULLA SALUTE E I CONSUMATORI**
- **POLITICHE DI GESTIONE DEI RISCHI DI CATASTROFE**
- **TEN-G** (European Green Belt) e **TEN-T** (Trasporti)

PROGRAMMA HORIZON 2020



HORIZON 2020

è un più grande programma di ricerca e
innovazione dell'Unione Europea

Fondo di finanziamento 2014-2020

80 miliardi di €

PROGRAMMA LIFE



LIFE Programme

è un fondo di finanziamento dell'Unione Europea che si inserisce nella strategia in materia di ambiente e azione contro il cambiamento climatico co-finanziando progetti

Periodo di finanziamento 2014-2020

3.4 miliardi di €

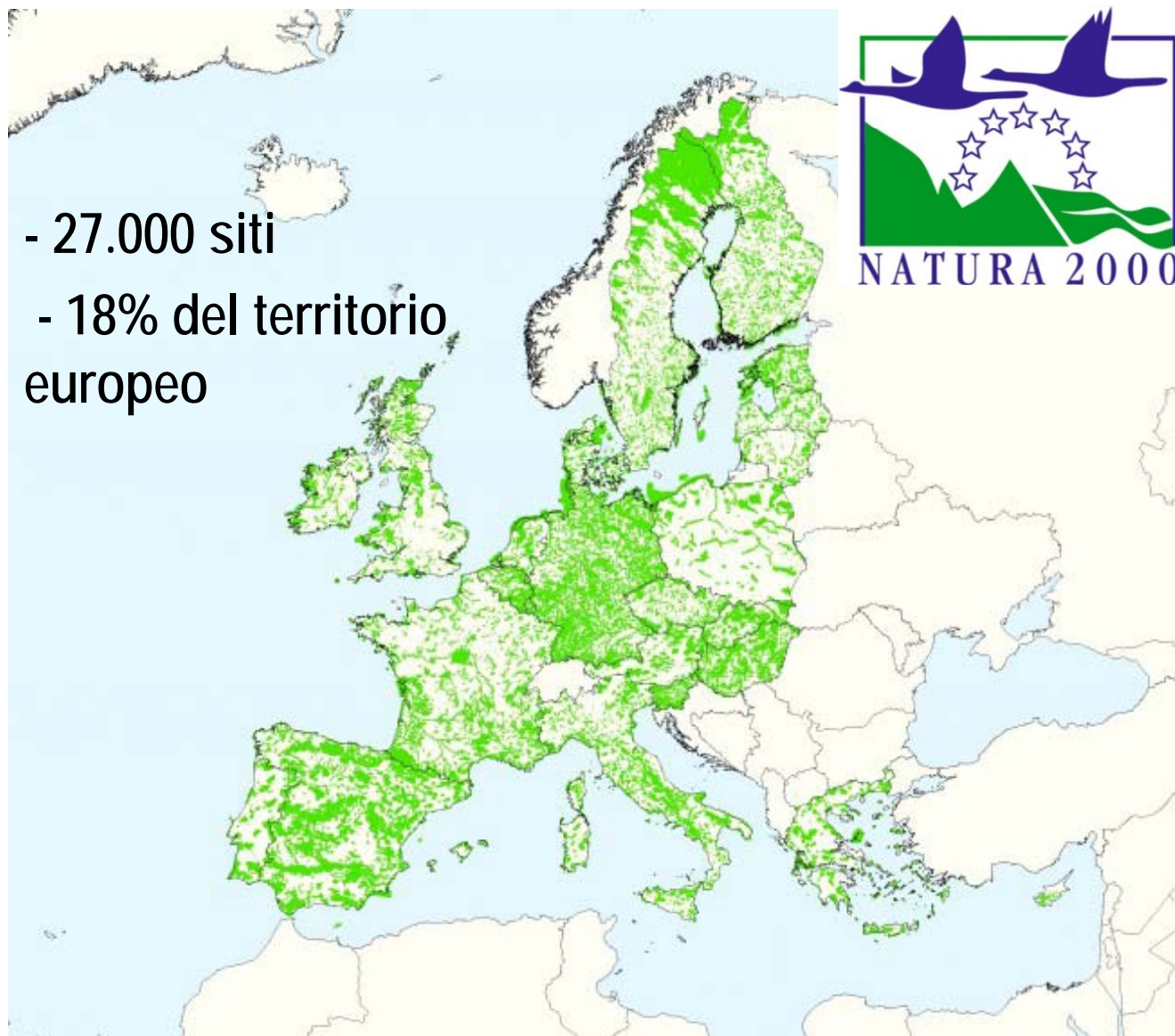
INTEGRAZIONE CON ALTRE POLITICHE EUROPEE: STRATEGIA BIODIVERSITA' 2020



OBIETTIVO: RIPRISTINARE E MANTENERE GLI ECOSISTEMI E I RELATIVI SERVIZI

Entro il 2020 preservare e valorizzare
gli ecosistemi e i relativi
servizi **mediante l'infrastruttura
verde** e il ripristino di almeno il
15 % degli ecosistemi degradati.

INTEGRAZIONE CON ALTRE POLITICHE EUROPEE: RETE NATURA 2000



- 27.000 siti
- 18% del territorio europeo

RETE NATURA 2000

è il fulcro della politica UE in materia di natura e biodiversità. Si tratta di una rete diffusa in tutto il territorio dell'Unione di zone di protezione della natura

Obiettivi

- Conservazione biodiversità
- Gestione sostenibile delle risorse ambientali

Benefici = 200-300

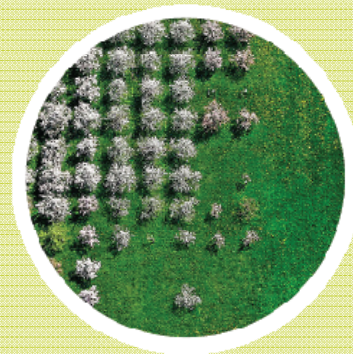
miliardi di €/anno



GREEN INFRASTRUCTURE

come

CATALIZZATORE DI CRESCITA ECONOMICA



LA RUHR IERI



L'IBA EMSCHER LANDSCHAFTSPARK 1989-99

IL PROCESSO DI RIGENERAZIONE DEL FIUME EMSCHER

Planning area 800 km²

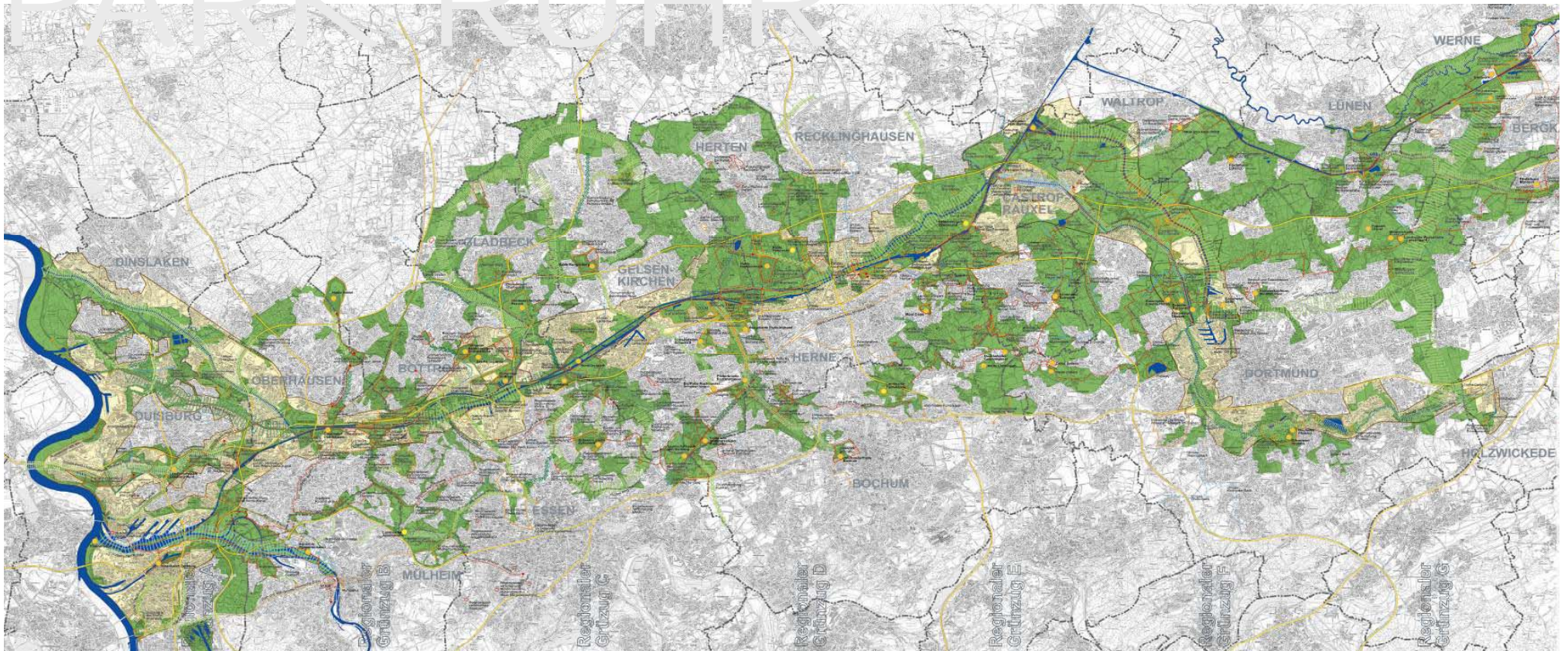
17 cities

Concerned inhabitants

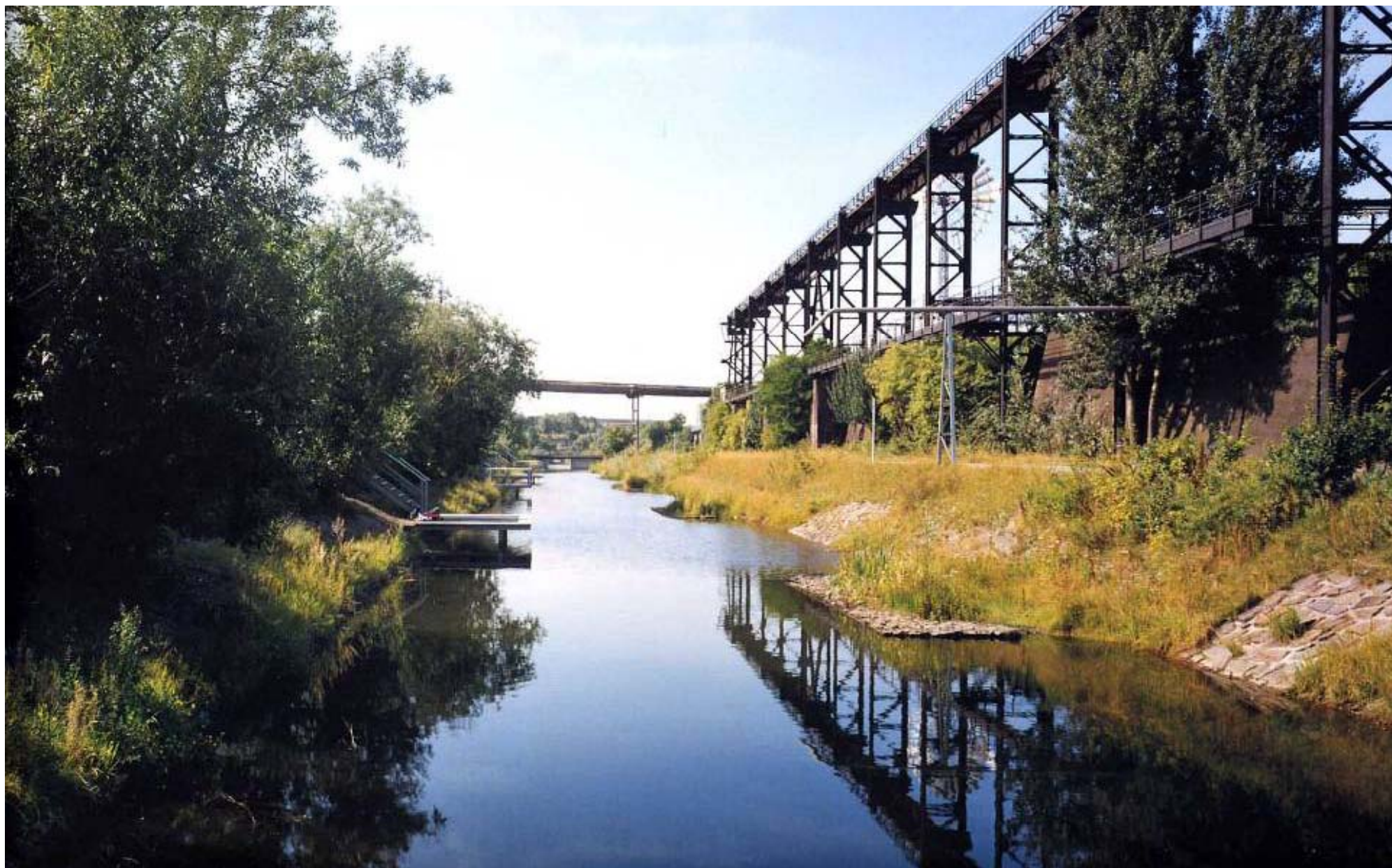
2.500.000

150 projects

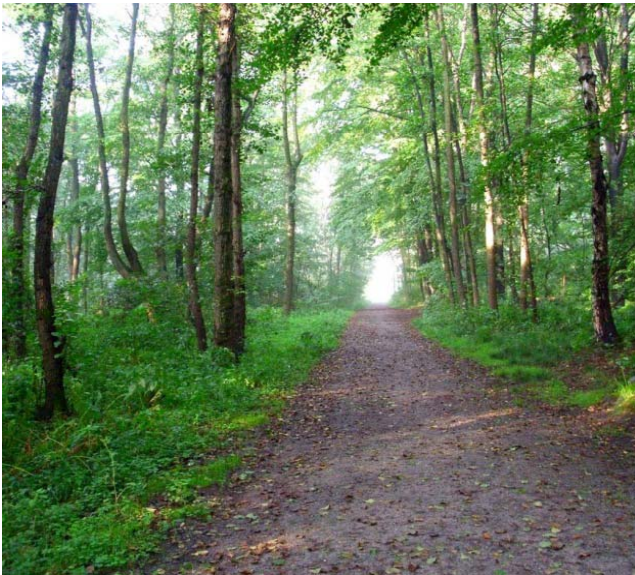
Invested 4.000.000.000 €



LA BONIFICA DEL FIUME EMSCHER



I TEMI DI UN NUOVO PAESAGGIO



Brandheide



Theater der Pflanzen a Bottrop



Sviluppo urbano Uferviertel a Niederfeldsee

**IL RAPPORTO CON LA
NATURA ESISTENTE**

**UNA NUOVA NATURA:
LA RIGENRAZIONE
DEL PAESAGGIO**

**L'APPROCCIO
INTEGRATO ALLO
SVILUPPO URBANO**

CAPITALE EUROPEA DELLA CULTURA
2010



ESSEN 2017

Official European Green Capital Award !!!



ESSEN. European Green Capital 2017





- 2010 Stockholm
- 2011 Hamburg
- 2012 Vitoria-Gasteiz
- 2013 Nantes
- 2014 Copenhagen
- 2015 Bristol
- 2016 Ljubljana
- 2017 Essen
- **2018 Nijmegen**

NEXT CALL: NOVEMBRE 2016
Quale sarà la candidata italiana?







51°27'50,14"N 6°59'14,28"E

A. Teide