



INFRASTRUTTURE ECOLOGICHE

Strumenti, contesti e nuove professioni

Siracusa/ 19 ottobre 2020

Francesco Giunta
Presidente Ordine Architetti PPC Siracusa
Rete Professioni Tecniche



**RETE
PROFESSIONI
TECNICHE
SIRACUSA**



1. Qual ruolo può avere la Sicilia nei confronti delle soluzioni basate sulla natura, in particolare per le zone umide costruite, al fine di sostenere i servizi ecosistemici?
2. Quali sono i limiti principali dell'applicazione di questo tipo di soluzioni, quindi l'uso di risorse idriche non convenzionali (NCW) in Italia?
3. Quali strategie, in ambito nazionale o regionale possono essere proposte per aumentare l'uso di risorse idriche non convenzionali (NCW).
4. Quale ruolo possono assumere le professioni tecniche all'interno di queste strategie?



La pianificazione dell'acqua



La Regione Siciliana ha approvato la nuova legge urbanistica

L.r.19 del 13 agosto 2020 dal titolo “**Norme per il governo del territorio**”, tenuto conto che la disciplina in vigore risalente al 27 dicembre del 1978, nonostante fosse considerata importante, essa non aveva introdotto modifiche significative alla legge urbanistica nazionale n.1150 del 1942.



La pianificazione dell'acqua

...all'interno dei nuovi strumenti di governo del territorio



Finalità della **L.r.19 del 13 agosto 2020**

- a) Prevedere lo sviluppo della città e del territorio regionale, in modo armonico, sostenibile e durevole**
- b) Assicurare che i processi di trasformazione urbana e territoriale siano compatibili con la sicurezza e la riduzione dei rischi territoriali
- c) Promuovere la valorizzazione ed il miglioramento delle qualità ambientali, architettoniche e, culturali e sociali della città e del territorio**
- d) Valorizzare i centri storici
- e) Ridurre il consumo di suolo
- f) Garantire un'urbanistica capace di conseguire un'equa ripartizione dei vantaggi ed oneri connessi alla trasformazione territoriale, applicando in ogni caso sistemi perequativi**
- g) Promuovere la conoscenza del territorio
- h) Promuovere e sviluppare interventi di rigenerazione urbana sostenibile**



La pianificazione dell'acqua

...all'interno dei nuovi strumenti di governo del territorio



L'adozione del **Regolamento Edilizio Tipo (RET)**, prevista dall'Intesa raggiunta il 20/10/2016 tra Stato, Regioni e ANCI (G.U. n. 268 del 16/11/16), rappresenta un importante passaggio all'interno delle azioni di semplificazione e unificazione in materie edilizie.

Il lavoro per il raggiungimento dell'Intesa, svolto tra i diversi livelli istituzionali con la condivisione e l'attiva partecipazione degli Ordini professionali, dell'Ance e di vari altri settori di Confindustria, ha portato alla redazione di tre documenti:

lo schema del Regolamento edilizio tipo che prevede un indice suddiviso in due parti: la prima presenta i principi generali su cui deve essere basata l'attività edilizia, la seconda raccoglie le specifiche disposizioni regolamentari locali definite da ogni Comune secondo le peculiarità del proprio territorio;

l'insieme di 42 definizioni edilizie-urbanistiche uniformi che rappresentano il glossario comune valevole su tutto il territorio nazionale;

la raccolta della normativa sovraordinata statale in materia edilizia che costituisce il riferimento per i regolamenti comunali, e che non deve essere riportata al loro interno.



La pianificazione dell'acqua

...all'interno dei nuovi strumenti di governo del territorio



Tra le 42 **definizioni edilizie-urbanistiche** del glossario ve ne vorrei segnalare una in particolare

9) – Superficie permeabile (SP)

Porzione di superficie territoriale o fondiaria priva di pavimentazione o di altri manufatti permanenti, entro o fuori terra, che impediscano alle acque meteoriche di raggiungere naturalmente la falda acquifera



I CRITERI AMBIENTALI



La Sicilia è tra le Regioni che non ha ancora adottato il **Regolamento Edilizio Tipo (RET)**

...tanto si può ancora fare

Ritengo che un nuovo regolamento debba confrontarsi con quanto previsto dai **CAM** (criteri ambientali minimi) pubblicati in G.U. n.16 del 21/01/2016, i quali descrivono i criteri ambientali minimi che le amministrazioni pubbliche devono applicare per i lavori di edilizia, valorizzando gli interventi virtuosi in termini energetici, di sostenibilità ambientale, di gestione delle acque e di utilizzo di materiali non nocivi.



NAWAMED

Integrazioni possibili al RET – Disciplina dell’oggetto edilizio e degli aggregati urbani

1. Introdurre requisiti prestazionali degli edifici finalizzati al contenimento dei consumi energetici e idrici, all'utilizzo di fonti rinnovabili e di materiali ecocompatibili, alla riduzione delle emissioni inquinanti o clima alteranti, alla riduzione dei rifiuti e del consumo di suolo.
2. Incentivi finalizzati all'innalzamento della sostenibilità energetico-ambientale degli edifici, della qualità e della sicurezza edilizia, rispetto ai parametri cogenti.
3. Specifiche sulle dotazioni igienico sanitarie dei servizi e dei locali



NAWAMED

Integrazioni possibili al RET – specifiche tecniche e prestazionali sul risparmio idrico

1. Specifiche tecniche per gruppi di edifici, per singolo edificio, per componenti edilizi

- risparmio idrico;
- impianti idrico sanitari,
- emissioni dei materiali;
- mantenimento della permeabilità dei suoli;
- gestione delle acque da cantiere.

2. Specifiche prestazionali per gruppi di edifici, per singolo edificio, per componenti edilizi

- premialità fiscali proporzionali alle misure intraprese anche in riferimento a quanto disposto dai CAM

raccolta delle acque piovane per l'irrigazione / raccolta e riutilizzo delle acque di drenaggio / utilizzo di specie vegetali autoctone (a limitato utilizzo dell'irrigazione) / controllo di portata nei rubinetti (utilizzo di apparecchi sanitari con cassetta a doppio scarico / percentuale di superficie minima permeabile con destinazione a verde.

- predisposizione di modulistica (con riferimento ai CAM) di sintesi delle misure intraprese.

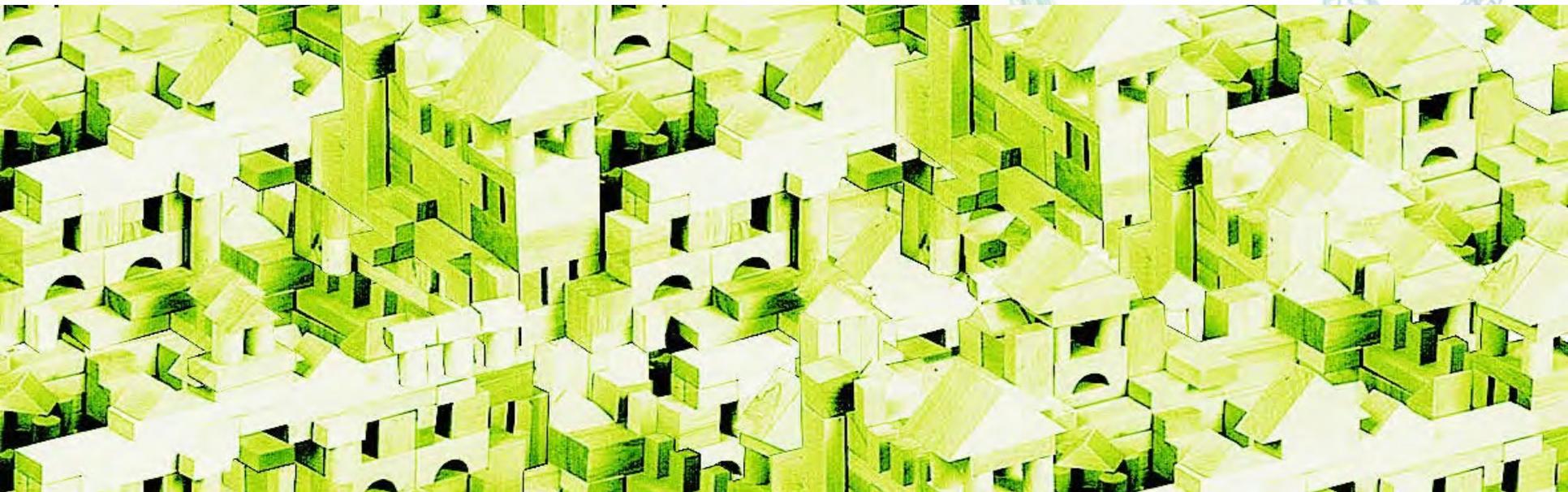


Project funded by the
EUROPEAN UNION



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

LE SFIDE DELLA PIANIFICAZIONE DELL'ACQUA



I SERVIZI DELLA CITTA' DIFFUSA



I CARICHI ESTREMI



LA RICONVERSIONE ECOLOGICA





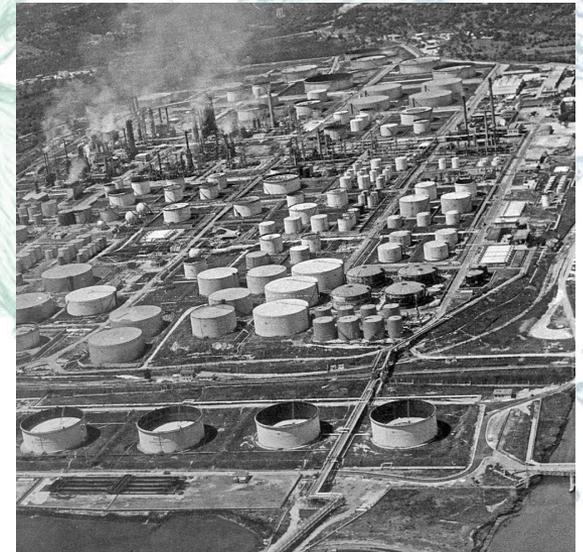
LA RICONVERSIONE DELLE MONOCULTURE



Il progetto dell'ambiente costruito



La diversificazione rurale



La riconversione ecologica



Project funded by the
EUROPEAN UNION

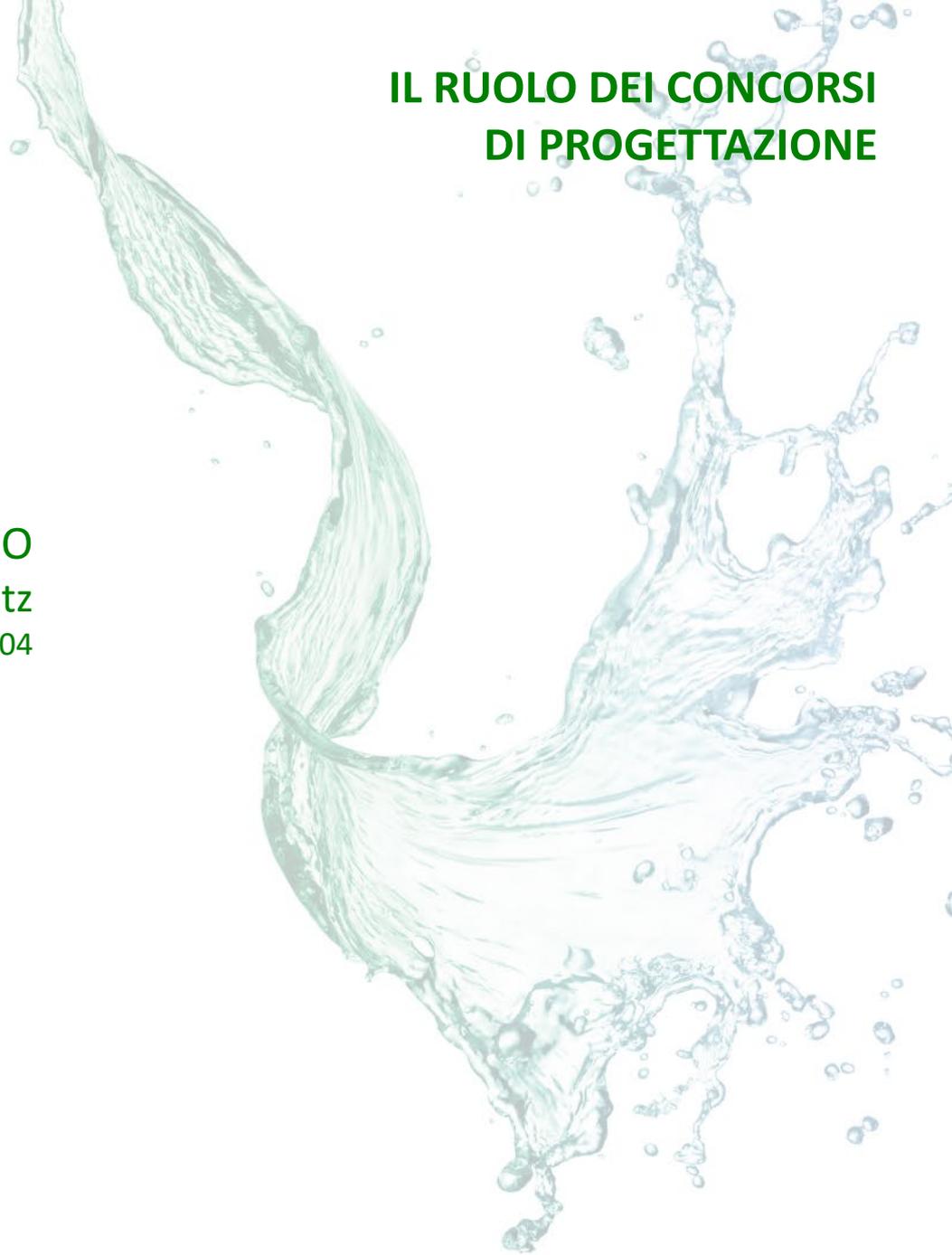


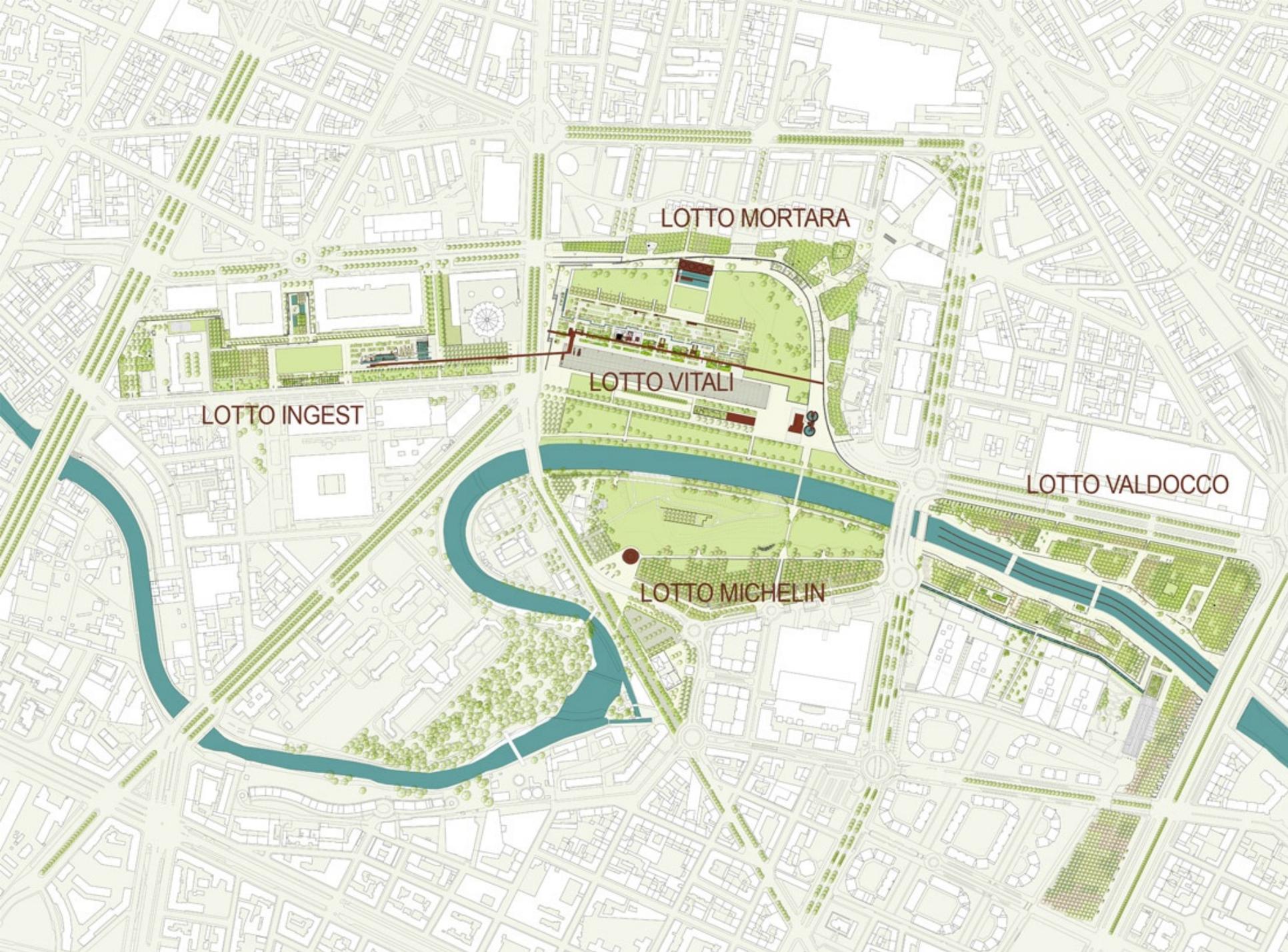
REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



IL RUOLO DEI CONCORSI DI PROGETTAZIONE

PARCO DORA - TORINO
Peter Latz
2004





LOTTO MORTARA

LOTTO VITALI

LOTTO INGEST

LOTTO VALDOCCO

LOTTO MICHELIN











Project funded by the
EUROPEAN UNION

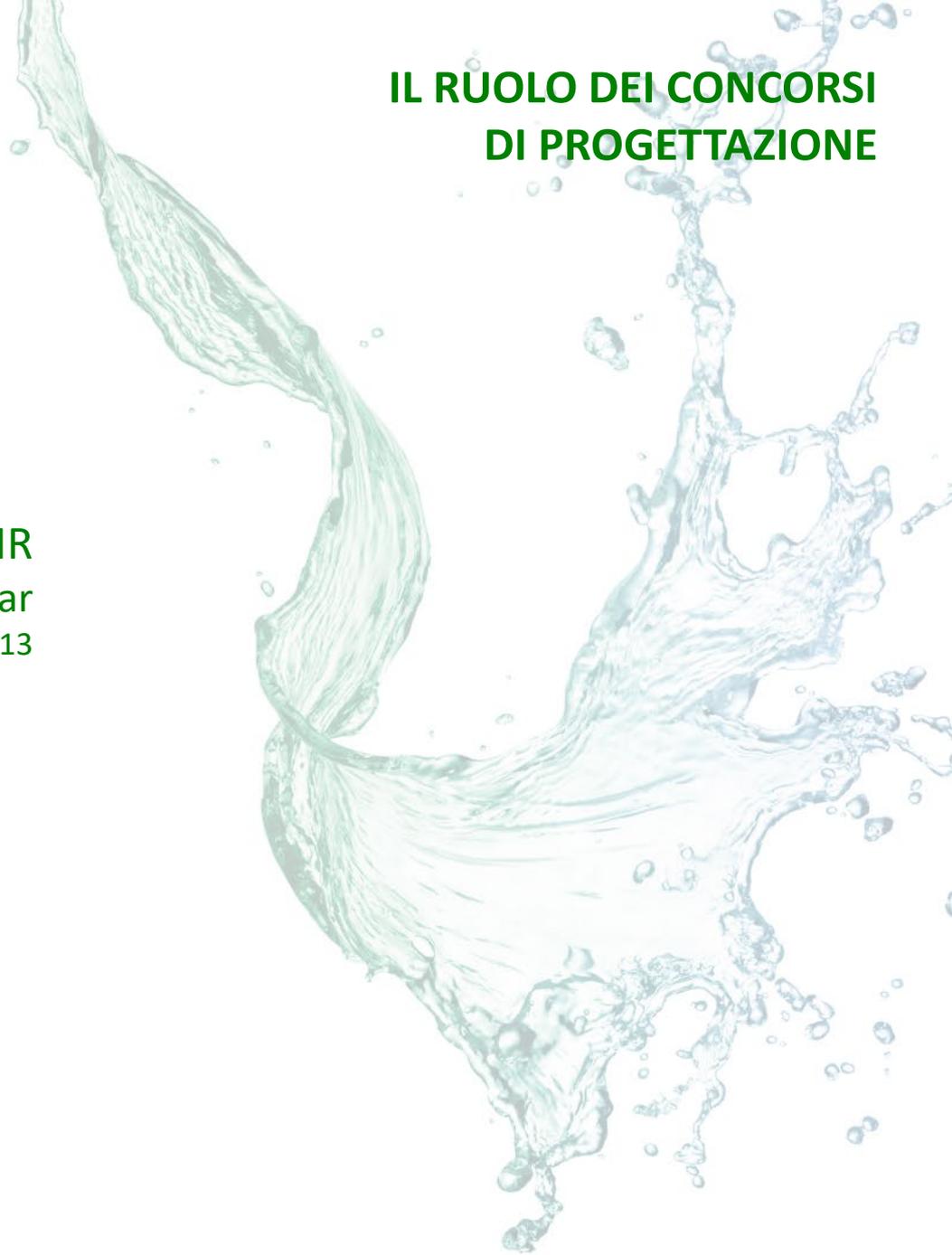


REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



IL RUOLO DEI CONCORSI DI PROGETTAZIONE

ESSEN- BACINO DELLA RUHR
Andreas Kipar
2013



IBA EMSCHERPARK RUHR - Germany

TRANSFORMING THE RUHR AREA

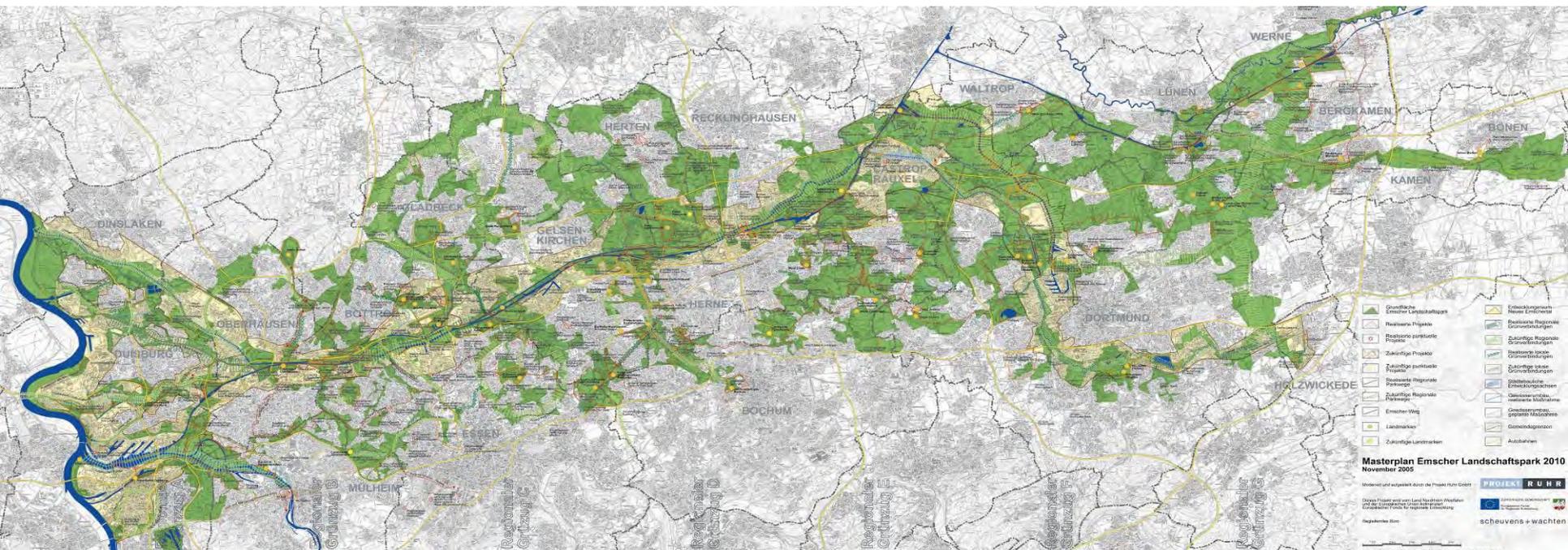
Planing area **800 km²**

17 cities

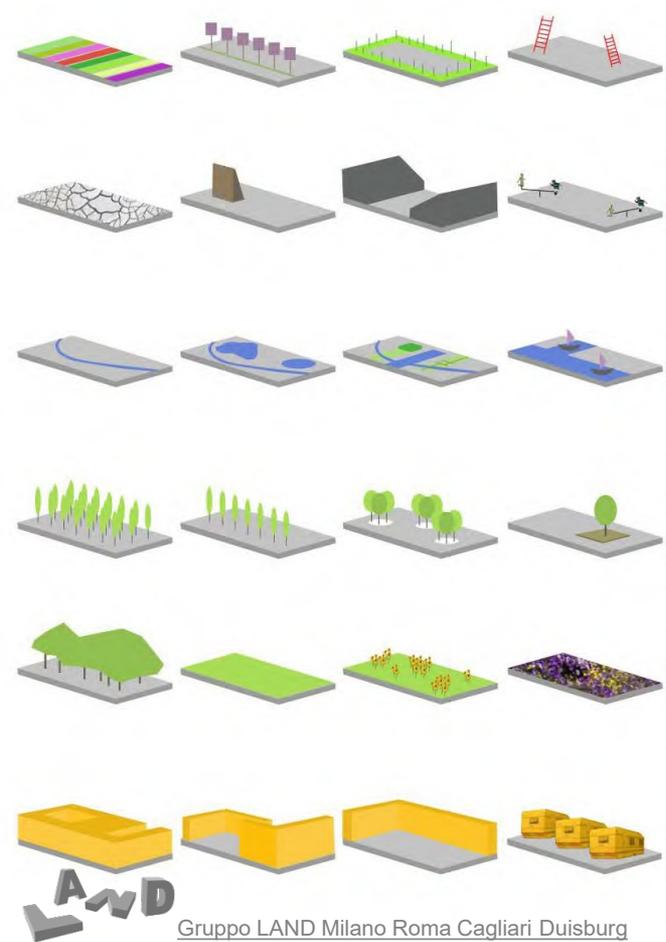
Concerned inhabitants **2.500.000**

150 projects

Invested **4.000.000.000 €**



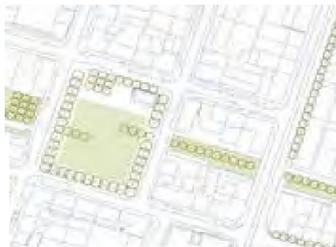
Das Essener Strahlenmodell



ESSEN GREEN RAY APPLICATION

Idea by a kpar 2006













Project funded by the
EUROPEAN UNION



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Progetto Europa
2020

IL RUOLO DEI PROFESSIONISTI
E DEGLI ORDINI





CNA
PPC

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI



PROGETTO EUROPA

SPORTELLO INFORMATIVO, BANDI E OPPORTUNITÀ



E' uno spazio dedicato alla comunità degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori d'Italia, per promuovere una cultura sulle Politiche di Coesione.

E' un servizio di consulenza agli Ordini APPC per favorire la divulgazione dei Programmi di sviluppo e dei bandi Europei, Nazionali e Regionali; sostenere e facilitare l'accesso dei liberi professionisti ai fondi strutturali.

Il servizio è articolato in diverse azioni, che vanno dall'assistenza tecnica agli Ordini e agli iscritti per presentare proposte e idee progettuali, all'informazione periodica tramite newsletter sui programmi europei, all'informazione continua su bandi e avvisi, attivi e di interesse per la categoria, tramite la pagina dedicata sul sito www.awn.it, che vi invitiamo a visitare.



CNA
PPC

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI





Servizio di informazione continua, tramite il sito, sulle opportunità e i finanziamenti

Programmi a gestione diretta 2014-2020:

- Erasmus + Bando straordinario su digitalizzazione e creatività con scadenza il 29/10/2020
- Horizon Bando su Green Deal che comprende numerosi temi di interesse quali la rigenerazione climatica delle città, l'efficiamento energetico degli edifici etc, con scadenza a gennaio 2021

La nuova programmazione 2021-2027 prenderà avvio nei primi mesi del prossimo anno a partire dalla pubblicazione dei bandi dei programmi che sono stati già approvati:

- Erasmus + che sarà potenziato nelle risorse e nelle opportunità
- Life che prevede nuove possibilità di azione
- Europa creativa
- Horizon



CNA
PPC

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI

IDEA PROGETTUALE - SCHEDA DI RILEVAZIONE

Titolo del progetto

Proponente Persona singola Ente Rigenerazione urban

Ambito tematico di riferimento Ambiente Cultura Sostegno alle impres
 Digitalizzazione Innovazione
 Formazione Altro

Bando di riferimento
(se già individuato)

Contesto di riferimento
(Regione, territorio...)

Caratteristiche territoriali del progetto Locale Nazionale Transnazionale

Ambito Urbano Rurale Aree interne

Obiettivi

Azioni

Beneficiari delle azioni

Budget indicativo complessivo

Referente

Fornire una breve sintesi (max 1000 caratteri)





Project funded by the
EUROPEAN UNION



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



IL RUOLO DEI PROFESSIONISTI E DEGLI ORDINI

Territori e Professioni in
metamorfosi



Territorio crotonese in un affresco
dei musei vaticani

