

**Risk assessment and sustainable protection of Cultural Heritage
in changing environment**

TAKING
COOPERATION
FORWARD

LOCAL FOCUS GROUP



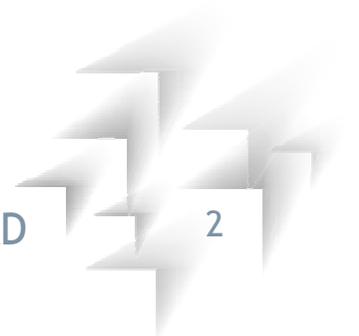
20 Novembre 2018 - Sala dei Comuni, Castello Estense



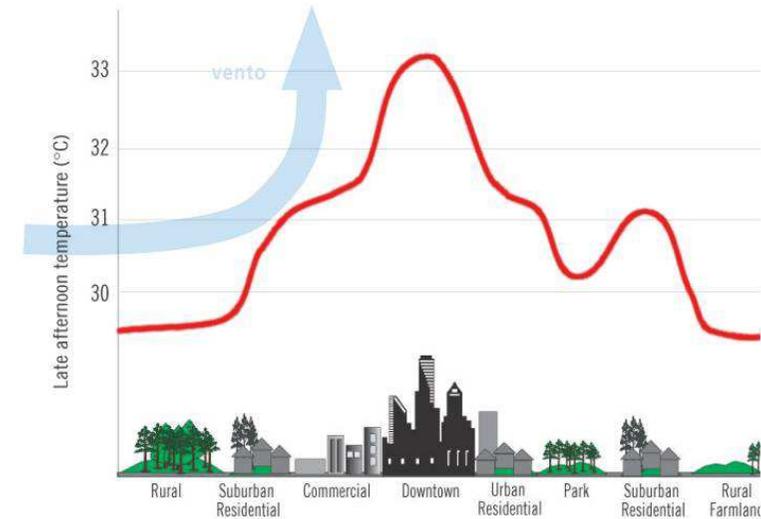
CAMBIAMENTI CLIMATICI E GESTIONE DEL RISCHIO NELLE CITTÀ



Arch. Davide Tumiatì - Project Manager del Progetto Protecht2Save e Dirigente del Settore Pianificazione Territoriale del Comune di Ferrara







Schema del fenomeno "Isola di calore"



Immagini scaricate dal WEB

Venezia Ottobre/Novembre 2018

Al Gore premio Nobel
per la Pace nel 2007





Programma Interreg Central Europe - Call 2

Titolo del Progetto: ProteCHt2save - Risk assessment and sustainable protection of Cultural Heritage in changing environment

Durata: 36 mesi, dal 1/07/2017 al 30/06/2020

Budget a favore del Comune di Ferrara: € 178.835,00

Kick-off Meeting – Bologna, Italia

05-06 Luglio 2017

Partner coinvolti:

- Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima - **Consiglio Nazionale delle Ricerche Italiano (LP);**
- Institute of Theoretical and Applied Mechanics of the Czech Academy of Sciences – **Praga, Repubblica Ceca;**
- University for Continuing Education Krems Danube **University Krems – Krems, Austria;**
- Crisis Management Department – **Region Bielsko-Biala, Polonia**
- Regional Development Agency Bielsko-Biala - **Region Bielsko-Biala, Polonia**
- Comune di **Ferrara, Italia**
- Municipal District **Praha – Troja, Praga**
- South Transdanubian Regional Development Agency Public Nonprofit Ltd., **Pécs, Ungheria;**
- City of **Kaštela, Croazia;**
- Municipality of **Kočevje, Slovenia**



Regione Emilia-Romagna

POLITECNICO MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E STUDI URBANI

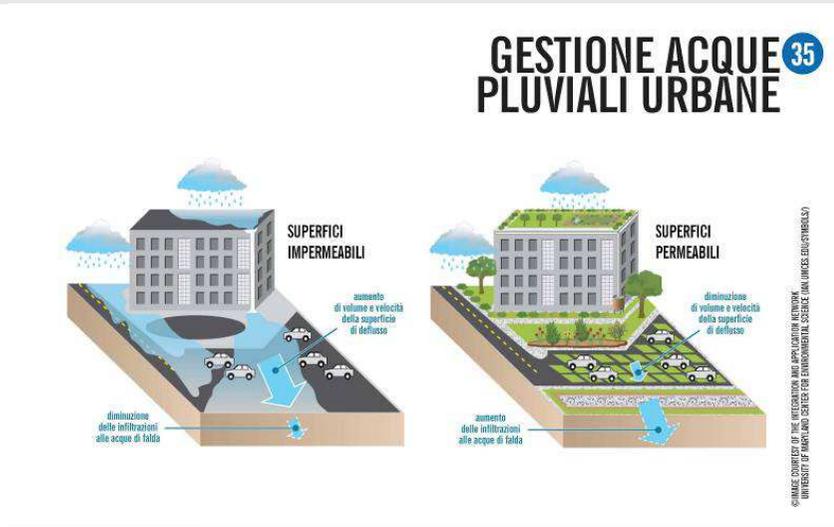
RIGENERARE LA CITTÀ CON LA NATURA

Strumenti per la progettazione degli spazi pubblici tra mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

2° edizione

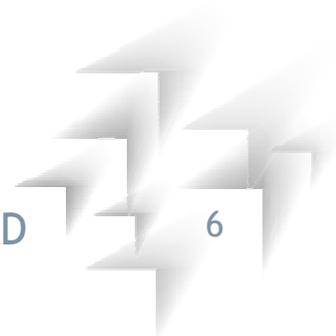
Valentina Dessì, Elena Farnè, Luisa Ravanello, Maria Teresa Salomoni

GUIDE INTERDISCIPLINARI
REBUS® RENOVATION OF PUBLIC BUILDINGS AND URBAN SPACES

PERMEABILITÀ	SICUREZZA IDRAULICA	COMFORT	RESILIENZA
			SPAZI PUBBLICI ALBERATI 42
			
SOCIALITÀ	ATTRATTIVITÀ	RAFFRESCAMENTO	COMFORT

© IMAGE COURTESY OF THE INTEGRATION AND APPLICATION NETWORK, UNIVERSITY OF MARLBORO CENTER FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE (COMES.ENVIRONMENTAL)





GIARDINI DELLA PIOGGIA 37



PERMEABILITÀ **DE-PAVIMENTARE** **OMBRA** **COMFORT**

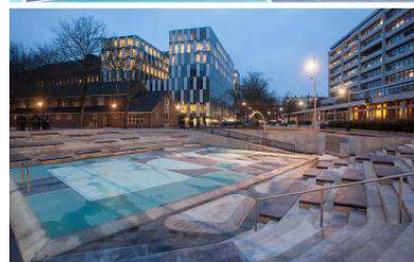


FOSSATI INONDABILI 38

OMBRA **COMFORT** **PERMEABILITÀ** **DE-PAVIMENTARE**



PIAZZE DELLA PIOGGIA 40



SOCIALITÀ **SICUREZZA IDRAULICA** **COMFORT** **RESILIENZA**



BACINI INONDABILI 39



PERMEABILITÀ **SICUREZZA IDRAULICA** **COMFORT** **RESILIENZA**



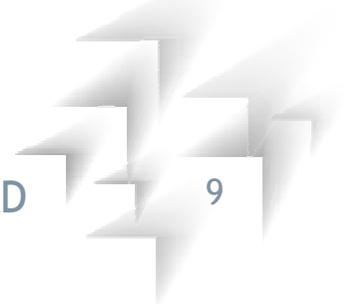


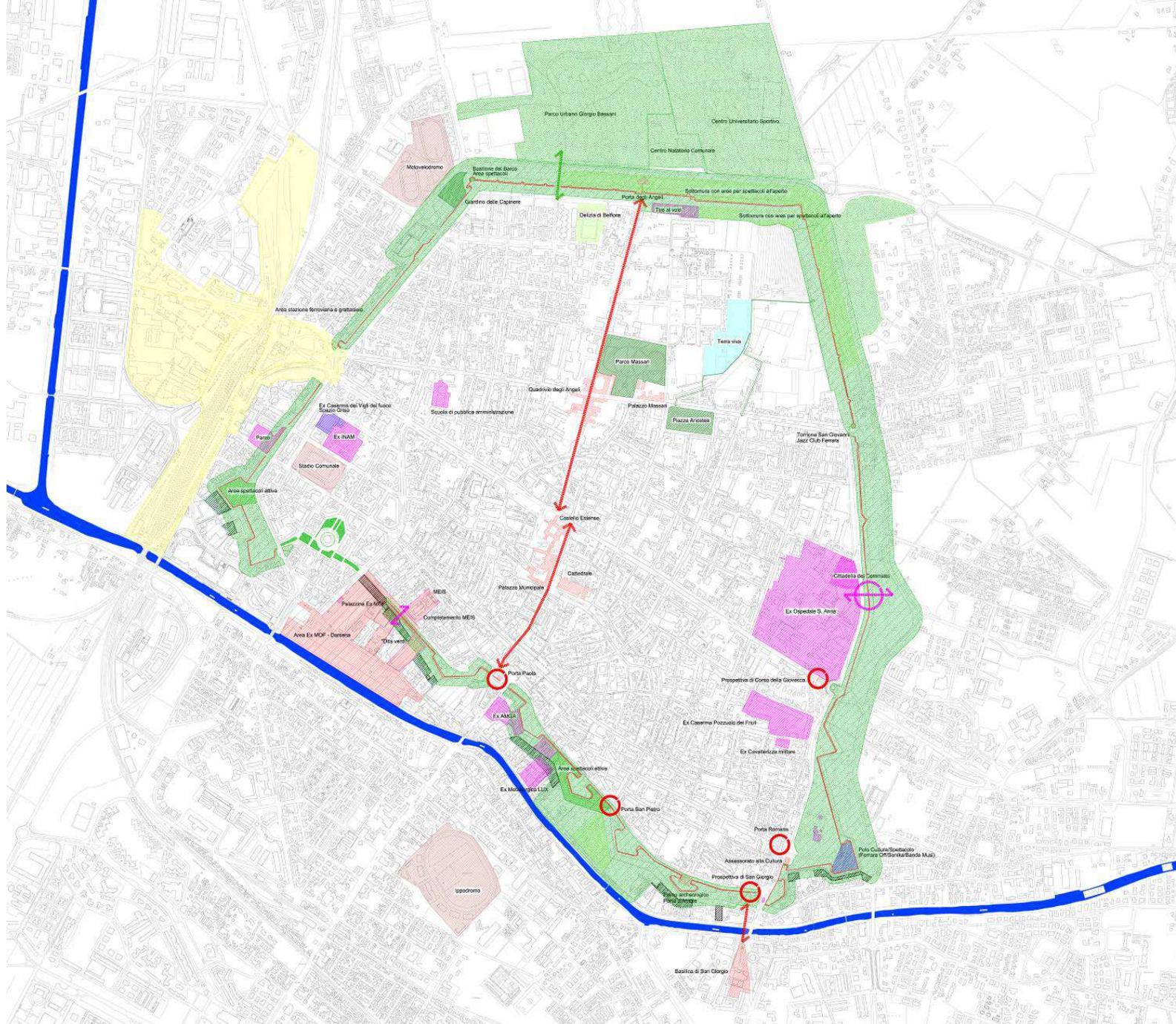
Ferrara, Piazza Trento Trieste



Pécs, Ungheria, Piazza Széchenyi

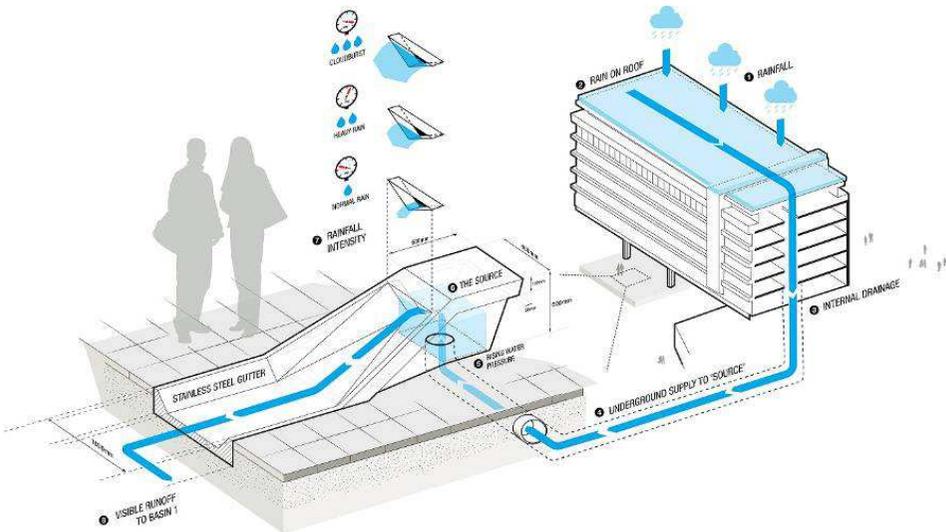






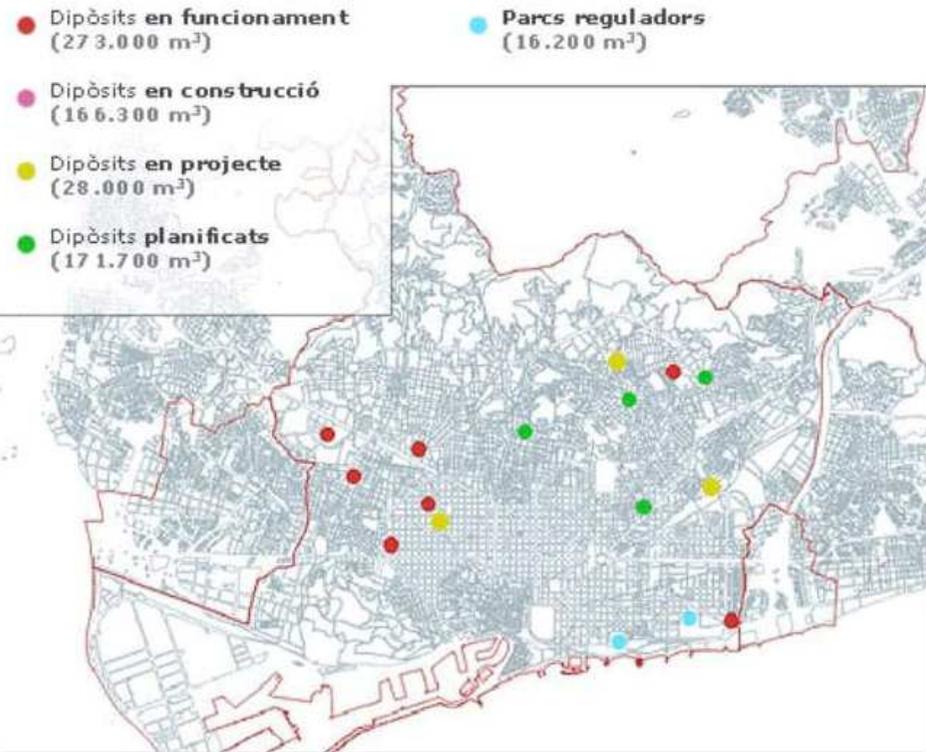


Immagini scaricate dal WEB



Immagini scaricate dal WEB

MAPPA



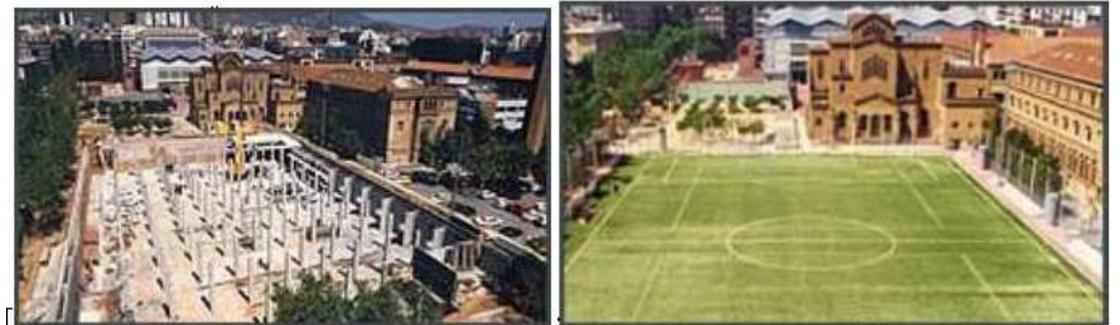
Deposito di regolazione delle acque



Deposito di regolazione delle acque Zona Universitaria



Rete Fognaria



Deposito di regolazione delle acque Scuola Industriale



Grazie

Comune di Ferrara

Piazza del Municipio 21 - 44121 Ferrara

www.comune.fe.it

Settore Pianificazione Territoriale

Contacts:

Davide Tumiati - *Project Manager ProteCHt2save*
e-mail: d.tumiati@comune.fe.it - Tel. +39 0532419322



**COMUNE
DI FERRARA**
Città Patrimonio dell'Umanità



United Nations
Educational, Scientific
and Cultural
Organisation



Ferrara, città del
Rinascimento
e il suo Delta del Po