



THE MILAN RICE PARK
A bottom up project of urban agriculture

Main Actors: The “Barona” citizens, the farmers, the ancient friars



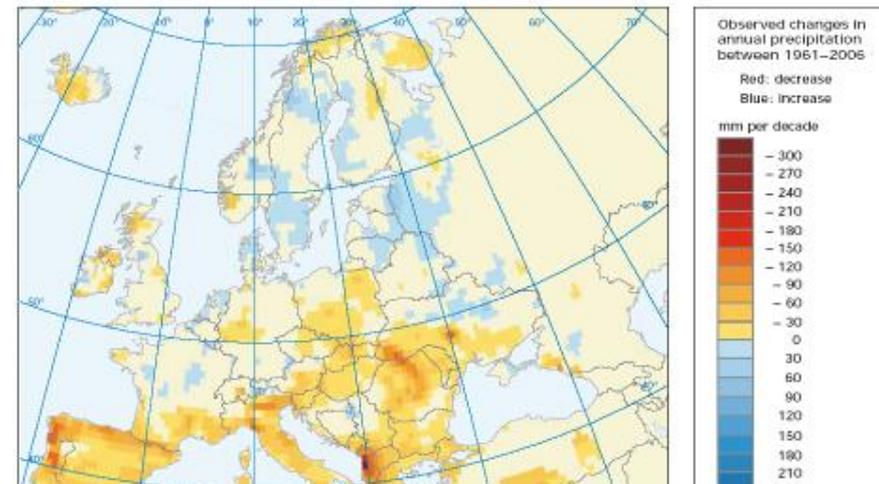
The Milan agriculture



Food and health

The ancient role

Map 2.1 Observed changes in annual precipitation 1961–2006



Biodiversity

Landscape quality

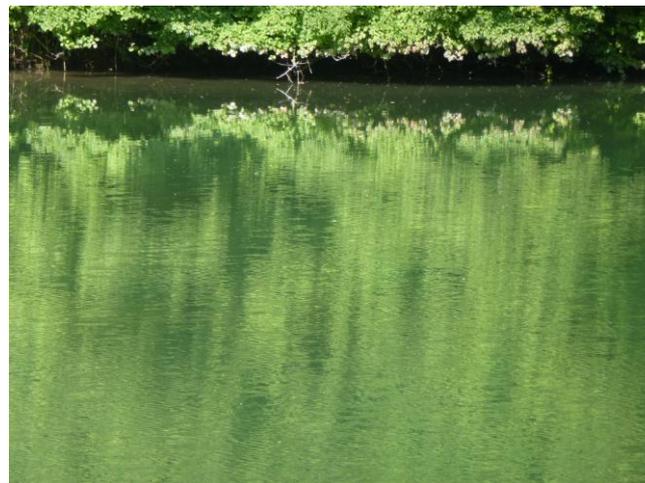
Territorial defense against degradation

Culture and identity

The new roles in a changing world



The Milan agriculture



FOOD SAFETY

Food supplying in Milan Provincia

YEARS	2011	2020
DAYS	68	55

About 18% of the
requirements

About 15% of the
requirements

SAU Prov. Milano = 47,43% of the provincial territory

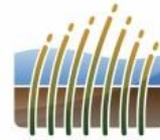
SAU REGIONE LOMBARDIA = 41,7% of the regional territory

FOOD SAFETY for HEALTHY LANDSCAPE and VICEVERSA

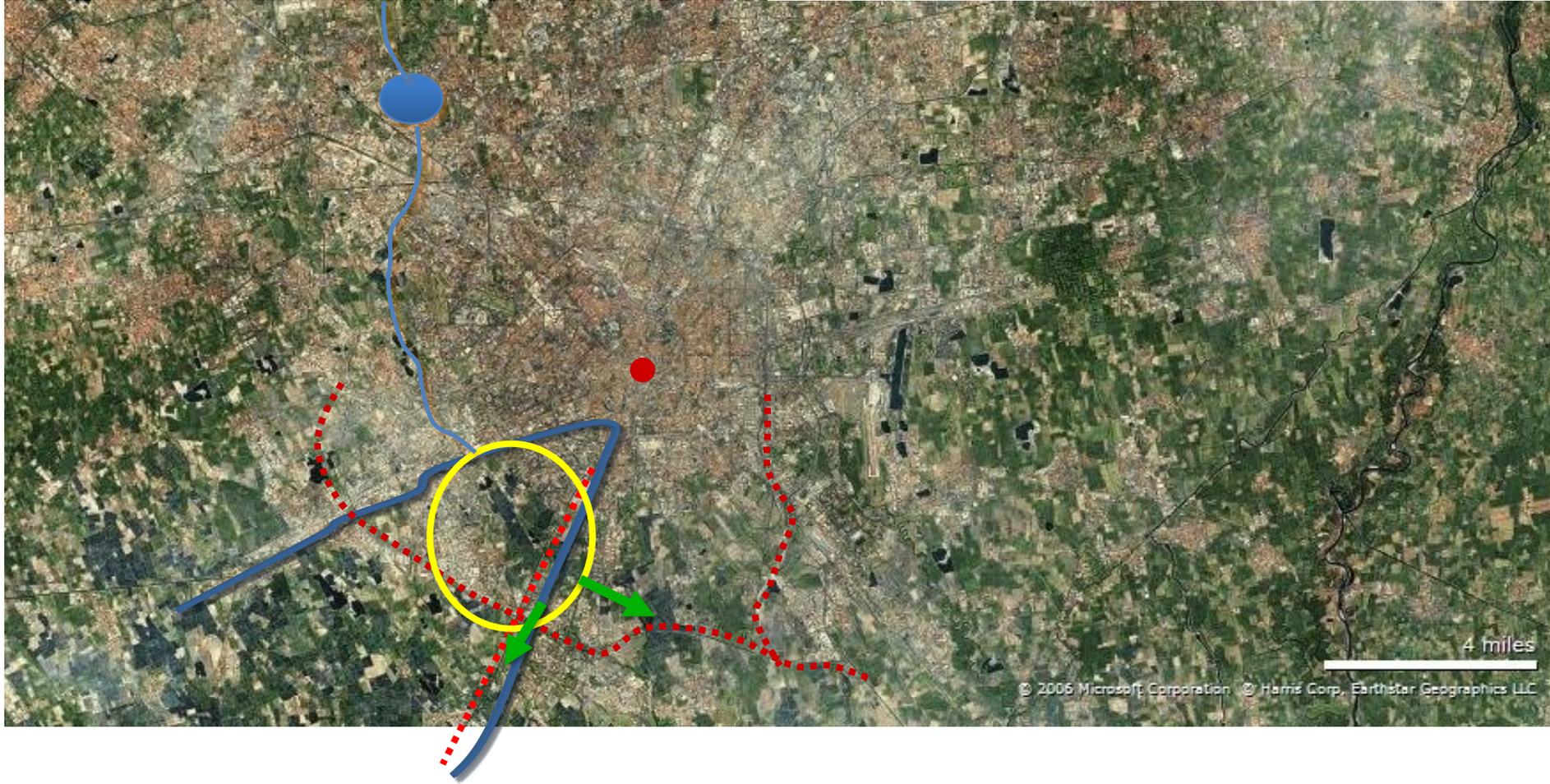
Checking the quality, and economic benefits

People can see how farmers
grow vegetables and animals
Directs sale
Short supply chain
Safe transportation CO₂





PARCO DELLE RISAIE™



The Expo south channel

- 1 Sito EXPO
- 2 Via d'Acqua
- 3 Parchi Periurbani
- 4 Aree di trasformazione urbana e periurbana
- 5 Navigli
Naviglio Grande e Naviglio Pavese
- 6 Parco delle Risaie

Sito EXPO

Via d'Acqua

Bosco in Città

Parco di Trenno

Parco delle Cave

Parco Deviatore Olona

Parco Blu

P.I.I. Parri

P.I.I. Calchi Taeggi

Ambito di trasformazione
San Cristoforo

Connessione
e sinergie

Parco delle Risaie

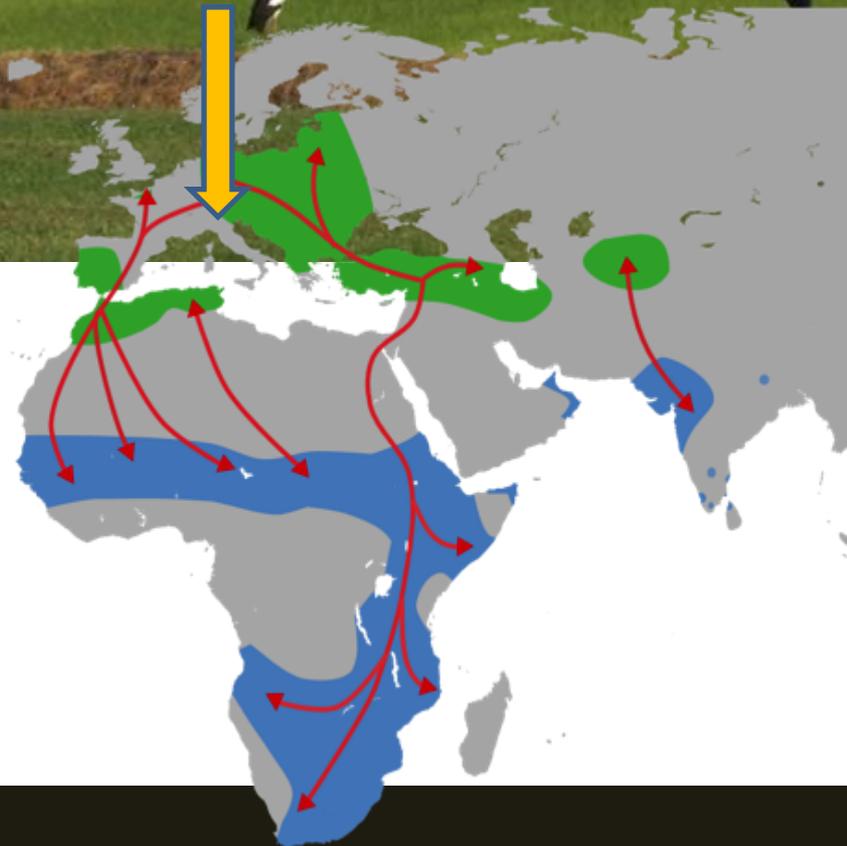




dia

From local

A stepping stone of the European ecological network

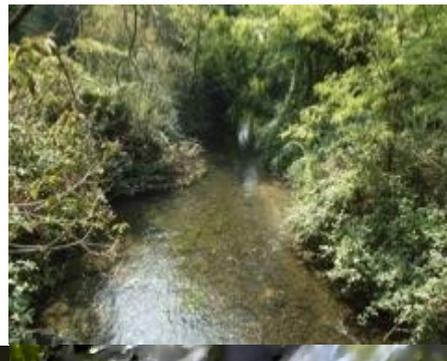


Biodiversity inside the Park rice

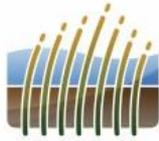
The storks inside the Park

Giugno 2011

The countryside that we have



... the silence and its sound



Some services of the Rice Park

The rice park, presently, produces **55.000 rice courses per day in 600 ha** .

In one year it produces **20.075.000 rice courses at 0 Km**

It receives about **20.000 visitors per year**,

It catches about **6.000.000 mc of rain water per year**,

In summer it is about **5 degrees cooler than the town**,

It host a lot of birds important for biodiversity, as Storks, Night heron and others

It catches about **7.000 tons of Co2 per year**, and it make people safe money with the 0 Km and the easy accessibility by public transportation

It is a Project of the **DAM (Distretto agricolo Milanese)**,

During 2010, it has received the European Price for the Mediterranean Landscape inside the PAYS.MED.URBAN.

The project is promoted by the Associazione Parco delle Risaie onlus since 2008

What is the Rice Park value?

Recreational services

- A walk for 50.000 potential users: 100.000 €
- One hour play inside the park for 25.000 potential users: 125.000 €
- Fuel saved to reach some other enjoyable place: 800.000 €

Hydrological services

Water caption - Value of a flooding basin, capturing 1.800.000 mc of water:
20.000.000 €

plus the value of the farmer work to manage the hydrological network

Environmental services

- Co2 saved (Km 0 and public transportation or bike: 800 ton per year)
- Co2 captured by soil and vegetation: about 7.000 ton/ha per year

Plus Soil conservation , silence , well being and well growing up, biodiversity, direct interaction with food and productions, reduction of supply vulnerability, education,

115 | Censimento

AMBITO G

IL MARGINE OCCIDENTALE

ESTENSIONE **25,82 ha**

COMUNE **Milano, Buccinasco, Assago**



Uso del suolo	N. tessere	Estensione [Ha]	Estensione media [Ha]
Foraggio	2	1,77	0,89
Grano	2	2,17	1,08
Orti	3	2,37	0,79
Prato o incolto	13	3,35	0,26
Vegetazione arbustiva	5	0,12	0,06
Vegetazione arborea	3	0,51	0,17
Vegetazione arborea - arbustiva	29	9,66	0,88
Impianti sportivi	4	1,86	0,47
Detrattori	4	1,54	0,38

Knowledge

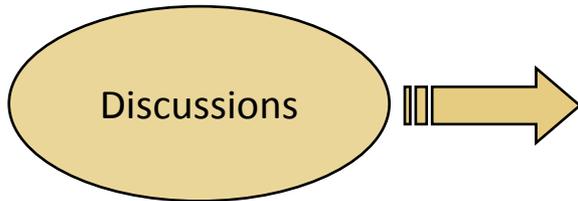
The detailed survey



- Confini dell' ambito
- Confini Parco Agricolo Sud Milano
- Confini Comunali
-
- 1** Buccinasco
- 2** Assago
-
- Accesso principale
- Accesso secondario

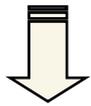
Each land unit has a small dossier with Information, dimension, species, critical factors and opportunities

Partecipazione





The project



The overall
scenario



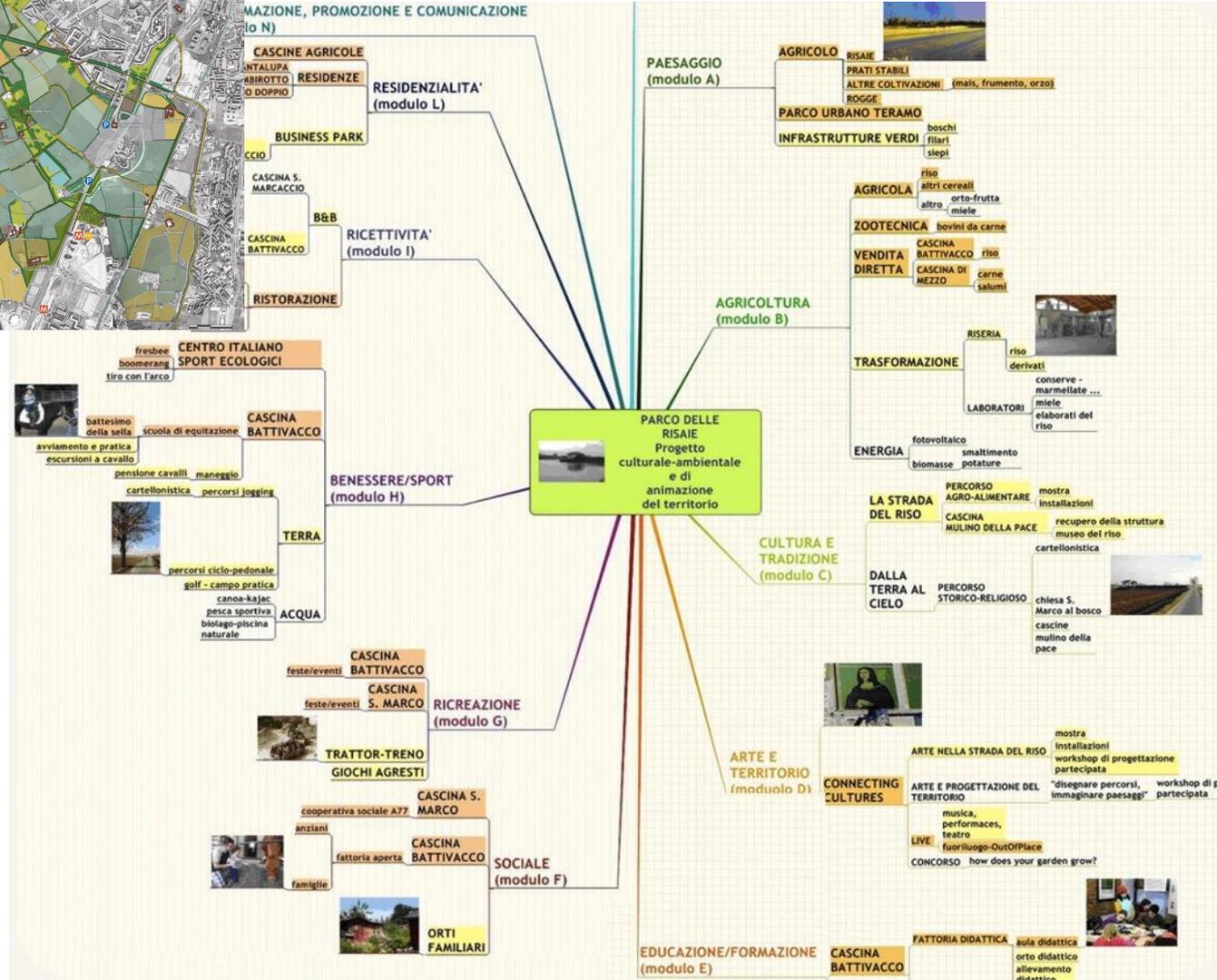
The Scenario is the output of
a participated process.
It is ongoing and
continuously updating

From Scenario
 To Modules

paesaggio agricolo

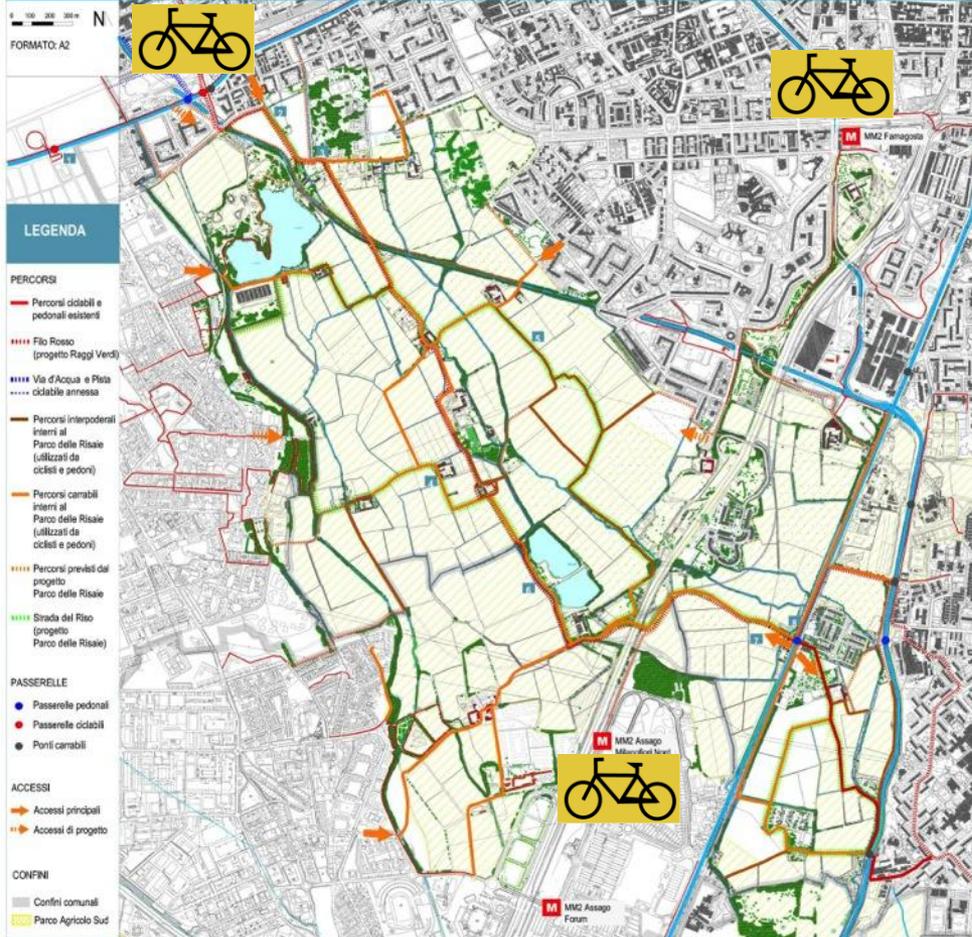
fruizione

educazione



And technical cards

ACCESSI	SCHEDA	mL	mL1
Accesso da via Barona			
Localizzazione	Opera	Particolare	
Descrizione dell'opera: realizzazione di un tunnel verde che costituisca lo stacco tra la città ed il mondo rurale	Estensione: 50 metri	Specie vegetali: carpini bianchi	

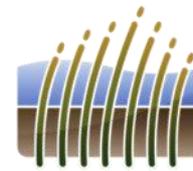


The path network and the accessibility



LANDSCAPE

The green infrastructures



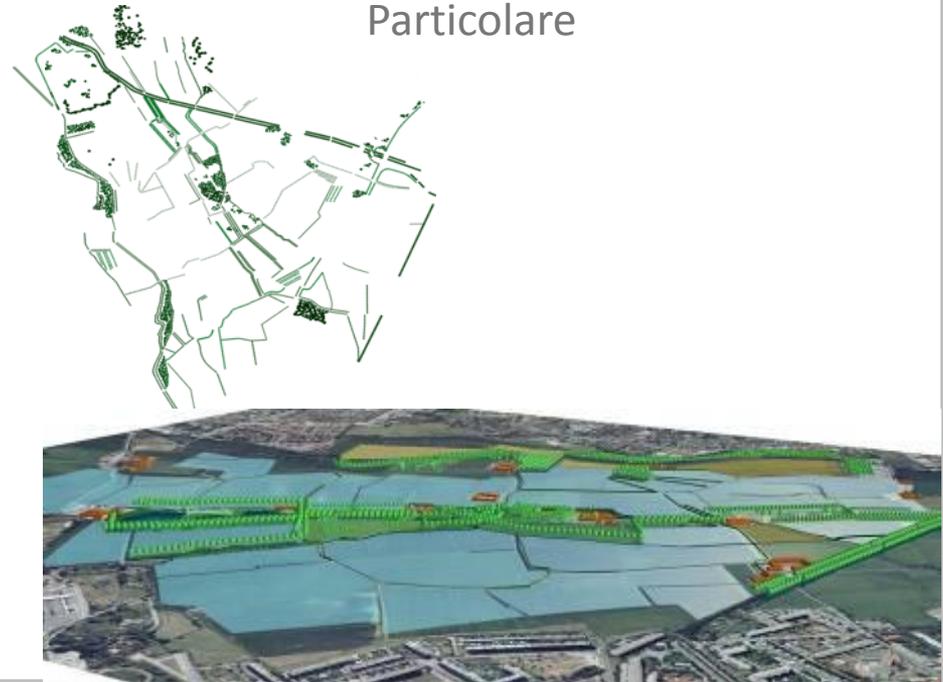
mA

mA1

Localizzazione



Particolare



Descrizione: realizzazione dei sistemi verdi mediante formazione di nuovi boschi, siepi e filari, riqualificazione di vegetazione esistente

Estensione: circa 5000 m di siepi/fasce da riqualificare, circa 2.000 m di sistemi lineari (filari più siepi) boschetto di 2000 mq

Materiali: specie arboreo arbustive autoctone scelte tra quelle ammesse dalle norme del Parco Agricolo Sud

Attori coinvolti:

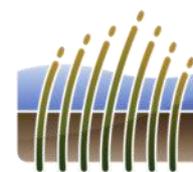
Atti di programmazione connessi:

Stima costi:

Possibili fonti di finanziamento:

Priorità

1



Localizzazione



Opera



Particolare



Descrizione: **apertura di fontanile o realizzazione zona umida** località Folletta/Battivacco

Estensione: **2100 mq** testa più vegetazione riparia

Materiali: **specie arboreo arbustive autoctone scelte tra quelle ammesse dalle norme del Parco Agricolo Sud**

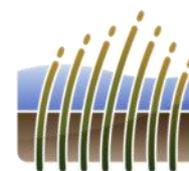
Attori coinvolti:

Atti di programmazione connessi:

Stima costi:

Possibili fonti di finanziamento:

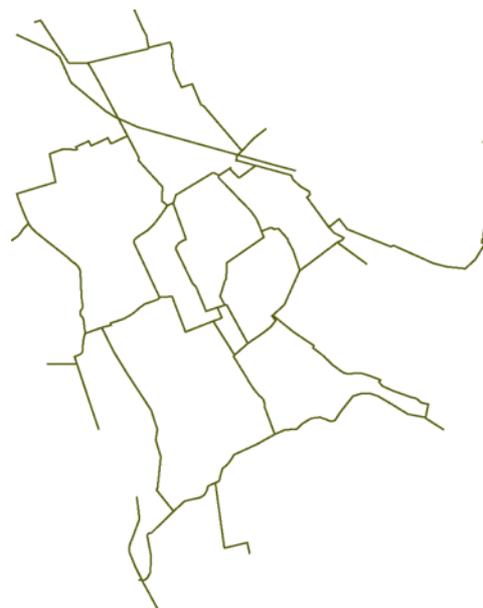
Priorità **2**



Localizzazione

Opera

Particolare



Descrizione: i diversi percorsi del Parco offrono la possibilità della visita sotto la chiave di lettura della natura e dell'ambiente delle risaie

Estensione: circa 30 km di percorrenza totale

Materiali: cartelle plastificate da distribuire ai visitatori. Contengono l'illustrazione, la denominazione e una brevissima descrizione delle diverse specie animali e vegetali che si possono incontrare

Attori coinvolti: agricoltori, Slow food o altre entità (Papillon, centro Artusi, ecc)

Atti di programmazione connessi:

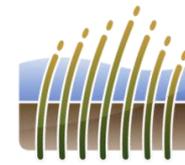
Stima costi:

Possibili fonti di finanziamento:

Priorità: **1**

Culture and heritage

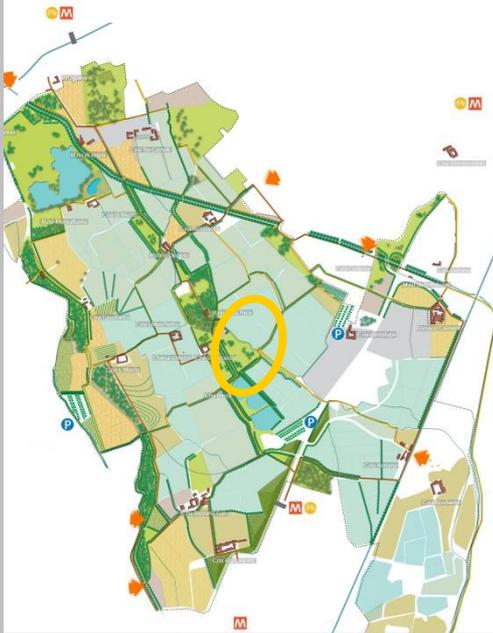
The “Peace mill” restoration



mC

mC3

Localizzazione



Opera



Particolare



Descrizione: restauro dell'edificio, recupero del mulino storico e realizzazione di una mostra permanente

Estensione: 1000mq

Materiali: tecniche di restauro conservativo

Attori coinvolti: **pubblico e privati**

Atti di programmazione connessi:

Possibili fonti di finanziamento:

Priorità: **3**

Stato di attuazione:

ml: Education and hospitality



A lot of activities actual and coming:

- Didactic farm
- Riding stables and riding school for children
- South Park center
- Agritourism
- Agri events



Sede

RICETTIVITA'



MANEGGIO



EDUCAZIONE E RICETTIVITA': fattoria didattica, punto Parco Sud, scuola di equitazione, eventi in cascina

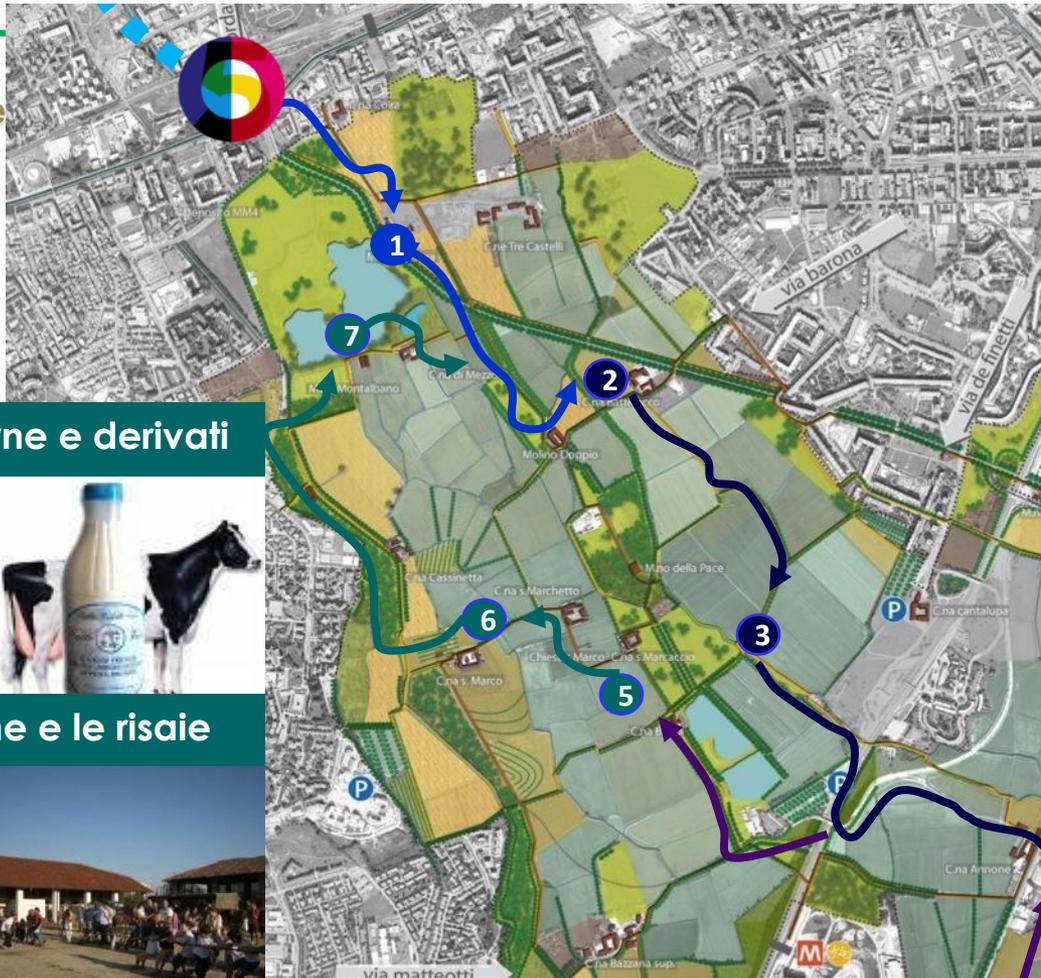


The country plays with crops materials

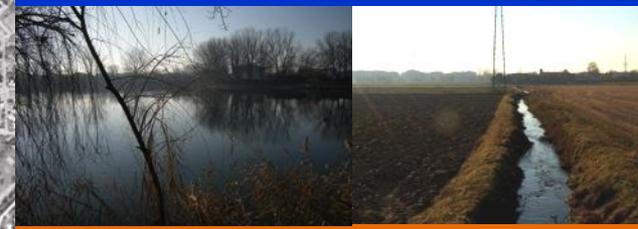


mC1: The Rice path

EXPO 2015
Connessione
Via d'Acqua



1. Uso risorsa Acqua



2. Preparazione campi e semina



3. Trattamenti e raccolta



4. Trasformazione e vendita



7. Latte, carne e derivati



6. Le cascine e le risaie

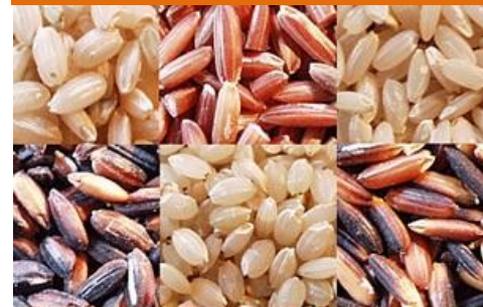
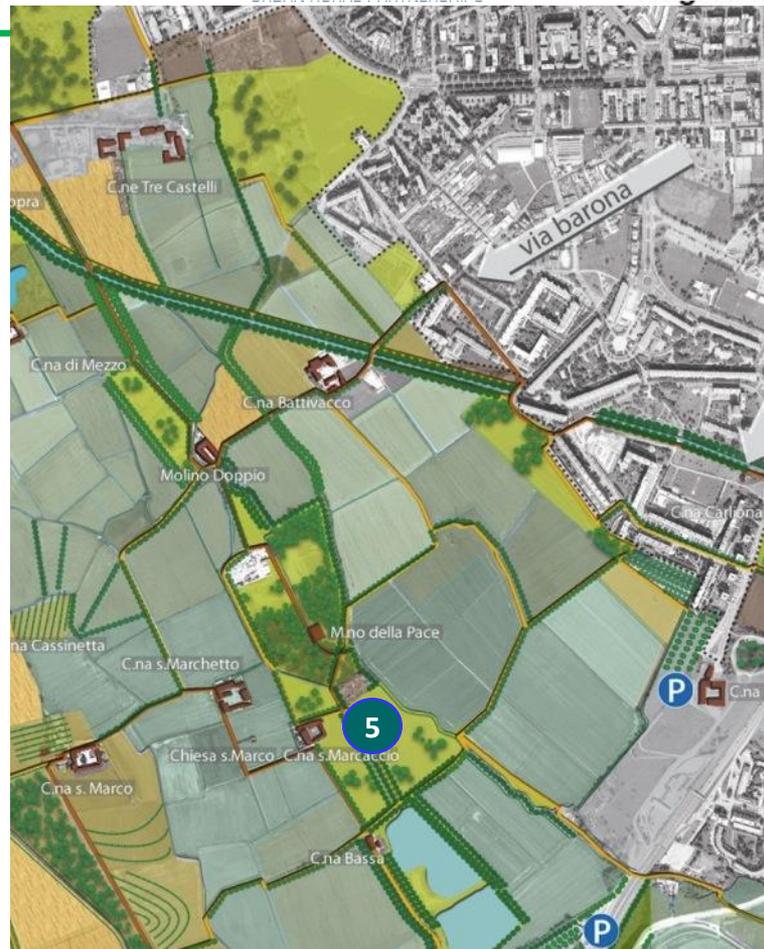


5. La Casa del Riso: cultura, innovazione, educazione e



mC1: The Rice house (informations, education, promotion, innovation, tasting)

- Dissemination of the rice culture
- Center for the rice documentation collection
- Multifunctional spaces: meeting room , atelier, Rice exhibition
- Showroom of the rice farms
- Tasting room
- GAS
- Educational rice fields



culture, innovation, education, tasting



The participated path: the Cives project





Photo exhibition



MOSTRA FOTOGRAFICA dal 26 MAGGIO al 25 GIUGNO

PARCO DELLE RISAIE CUORE AGRICOLO DI MILANO

Siamo lieti di invitarvi ad un nuovo evento interamente dedicato al Parco delle Risaie: una mostra fotografica che offre al pubblico un racconto per immagini di cosa è un parco agricolo urbano, visto attraverso lo sguardo di chi ci vive, vi lavora e di chi lo attraversa. La mostra intende anche offrire spunti per una riflessione condivisa e per un dibattito sulle relazioni e sulle potenzialità che contraddistinguono questa particolare area agricola, in rapporto con la città così vicina. Siete tutti invitati all'inaugurazione che si terrà il 26 Maggio 2011 alle ore 18.30 presso la Galleria Previtali

Location
 Galleria Previtali
 Via Lombardini 14 Milano

Orari
 da Martedì a Sabato
 16.00 - 19.30

Info
 tel. 02-58113090
 cell. 338.8718349
www.galleriaprevitali.it

Associazione Parco delle Risaie
info@parcodellerisaie.it
www.parcodellerisaie.it

**L' INAUGURAZIONE SI TERRÀ IL
 26 MAGGIO 2011 ALLE ORE 18.30**

Realizzata dall'Associazione Parco delle Risaie onlus, in collaborazione con Connecting Cultures, la mostra è parte delle azioni previste dal progetto "Parco delle Risaie. Un cuore agricolo per la città di Milano", nell'ambito del Bando Spazi Aperti 2010 promosso dalla Fondazione Cariplo

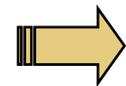


Events, parties, meetings

Comunicazione
 + Vendita KM 0
 Percezione locale (+ e -)
 + Raccolta informazioni
 + Rielaborazione informazioni e
 loro assimilazione nel progetto

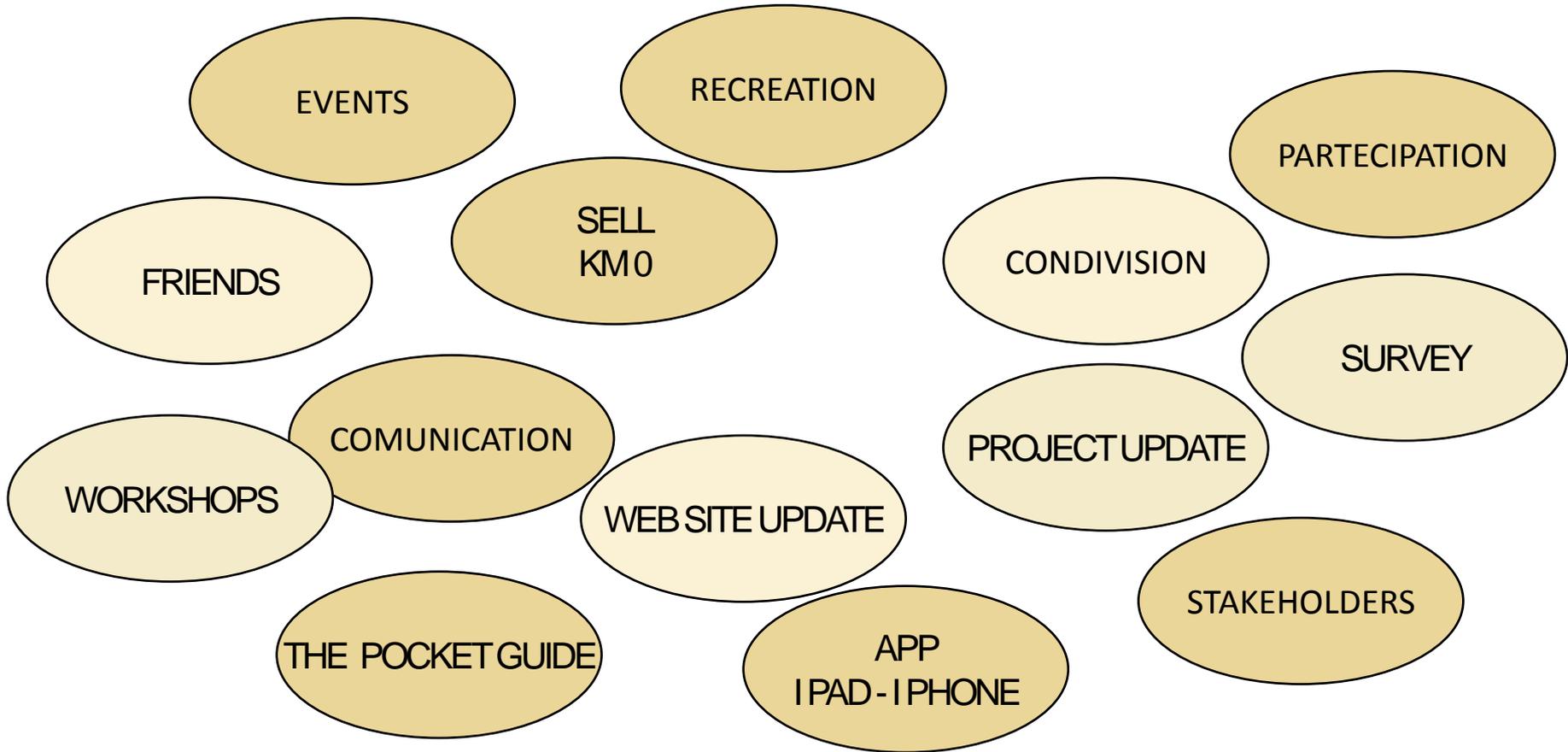
RECREATION

PARTECIPATION



→ Events, exhibits, country parties, communication, etc.

→ Meetings, workshops, The participated process



The tools

The “Parco delle risaie” onlus Association

The “agreement” between the Park farm

The continue dialogue with the administrations (regional, provincial, municipal)

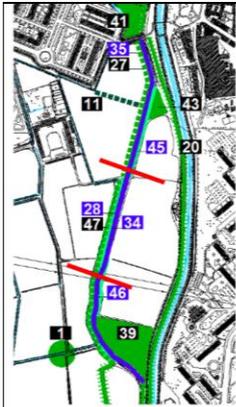
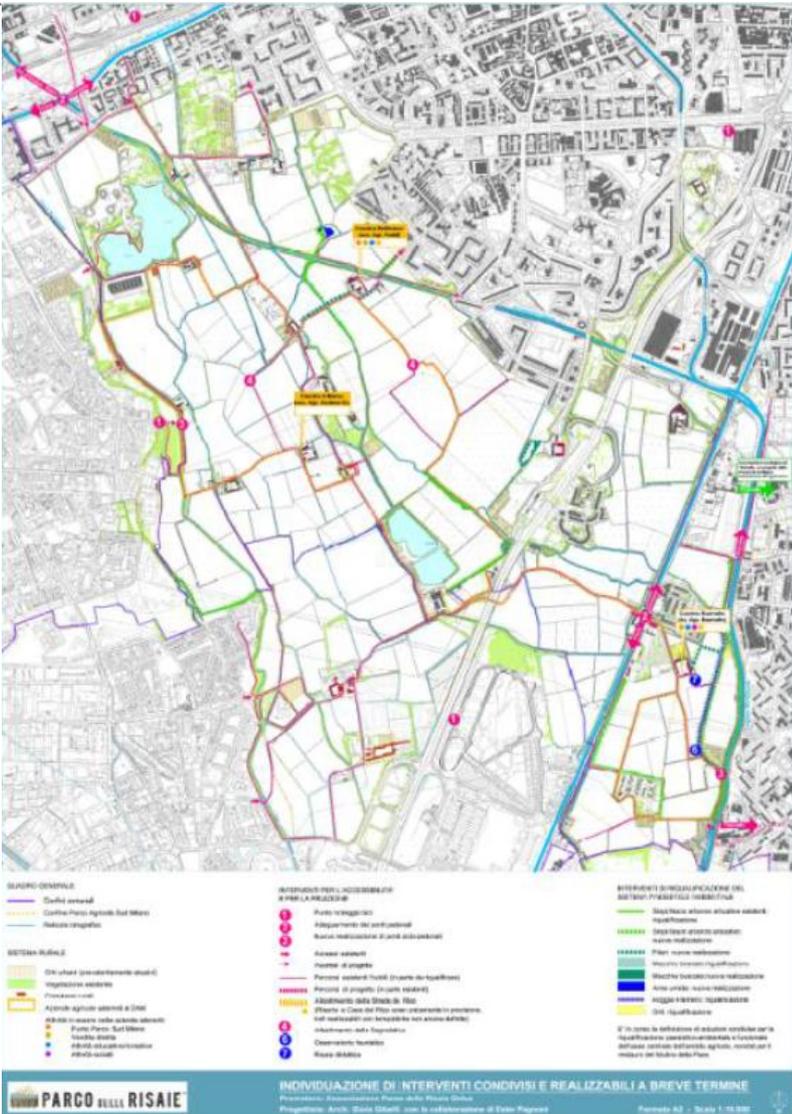
The project

The Cariplo foundation

The Milan Agricultural District

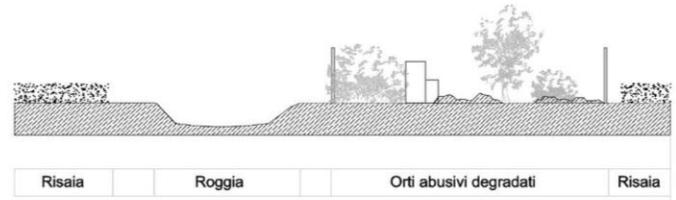
And recently : EXPO 2015

The Expo environmental balance and the new ecosystem services of the rice Park

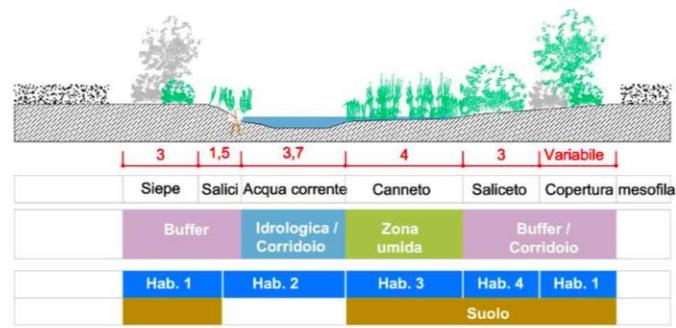


Nota: la sezione dell'area di intervento varia in relazione alla superficie attualmente occupata da orti abusivi degradati. Come riportato nel testo, attualmente il corso della roggia Paimero / Vecchio Lambro è innacquato solo in periodo irriguo; in fase di progettazione bisognerà prevedere di aprire un pozzo per l'alimentazione da falda, oppure ripristinare il corso della roggia Paimero che oggi si versa direttamente nel Lambro.

STATO

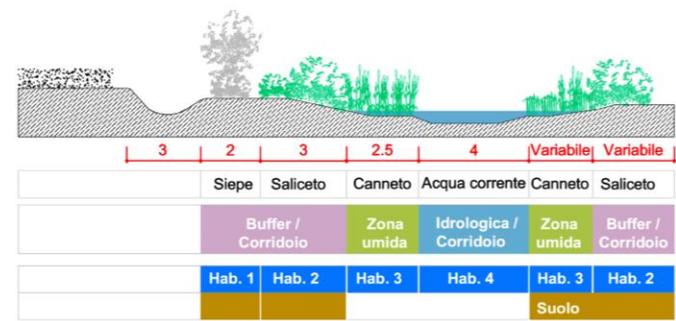


SEZIONE TIPO (scala 1:200)

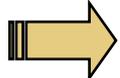


PROGETTO

SEZIONE TIPO – SIEPE, ROGGIA, CANNETO E MACCHIA (scala 1:200)



SEZIONE TIPO – SIEPE, ROGGIA TRA CANNETO E SALICETO (scala 1:200)



The web site

Comunicazione e informazione
Sensibilizzazione e formazione
Scambio di materiali
Promozione del Km 0
Rete di relazioni e sinergie

www.parcodellerisaie.it

