

gioia gibelli
tel/fax +39 02 799386
gioiagibelli@gmail.com
via Senato 45 20121 Milano
web site www. gioia-gibelli. it



PROFILO SINTETICO

Milano, luglio 2012

Laureata nel 1978 al Politecnico di Milano, iscritta all'Ordine degli Architetti di Milano al n° 5725, dal 1988.

E' libera professionista a Milano e si occupa di di analisi, valutazione, pianificazione e progettazione del paesaggio.

Dal 1991 collabora con la Scuola di Specializzazione in Architettura del Paesaggio dell'Università di Genova e dal 1997 è Professore a contratto di Ecologia del Paesaggio presso la Scuola di Specializzazione, ora laurea magistrale in Architettura del Paesaggio.

Dal 2003 al 2006 è Professore a contratto di "Pianificazione territoriale e controllo dell'evoluzione del paesaggio" presso il Corso di Laurea triennale di Scienze e Tecnologie per la natura dell'Università di Urbino. Collabora inoltre con numerose Università italiane per docenze a Master, seminari e corsi brevi, tra cui il Politecnico di Milano.

E' Vice-Presidente della Sez. Italiana della IALE (International Association for Landscape Ecology),

Membro della giunta esecutiva del CATAP (Coordinamento delle Associazioni Tecnico scientifiche per l'Ambiente e il Paesaggio)

"Delegate member" at the COST Action C10 "Outskirts of european cities", European Commission, Directorate B: European Research Area: structural aspects. Chair: Geneviève Dubois-Tane (Paris)

Consulente di Regione Lombardia per i "Contratti di fiume".

Membro del comitato di redazione delle riviste "Architettura del Paesaggio" e ACER.

Relatore a numerosi convegni e seminari sull'ambiente e il paesaggio in Italia e all'estero.

Autrice di circa 90 pubblicazioni sul paesaggio e temi inerenti, tra cui: GIBELLI, M. G., (2005), *Un paesaggio che scompare. L'area del corridoio ecologico di cascina Tangitt, la storia e i nuovi scenari*. Consorzio parco lombardo della valle del Ticino, Il Guado, Corbetta (Mi), pp 135.

Tra le attività professionali, si ricordano le consulenze per il paesaggio e per i Progetti di reti ecologiche in numerosi PTCP (tra cui Varese, Treviso, Milano, Lecco, Terni), le Valutazioni Ambientali Strategiche di PTCP (Lodi e Milano), Piani comunali e AdP vari.

Segue un elenco di esperienze ritenute significative in area lombarda.

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2011-12 | Progetto per la "Via d'acqua Expo' 2015, canale di restituzione acque , dal canale Villoresi al Naviglio grande. |
| 2010 | Coordinamento del Gruppo di lavoro "Ambiente, Paesaggio e Infrastrutture" per ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale del Ministero dell'Ambiente) |
| 2010 | Concorso internazionale Pays Med, Premio Mediterraneo per il Paesaggio, III Edizione Progetto "Parco delle risaie": Progetto partecipato con agricoltori e cittadini per la valorizzazione del sistema agro-ambientale di un'area agricola periurbana di circa 650 ha, nel Parco Agricolo Sud Milano, comuni di Milano, Buccinasco e Assago Progetto vincitore nella categoria: <i>E- progetti e concorsi di idee</i> |
| 2009-12 | Consulente di ERSAF per la ricerca Contratti di fiume dei bacini Lambro e Olona. Responsabile dell'accompagnamento dei progetti di riqualificazione fluviale . (Committente. Regione Lombardia) |
| 2008 | Supporto tecnico scientifico nelle attività relative alla ricerca intitolata "Supporto alla predisposizione della rete ecologica regionale con predisposizione di un documento di indirizzi per la pianificazione locale". (Committente: Fondazione Lombardia per l'Ambiente) |
| 2007 | Coordinatrice del g.d.l. della Regione Lombardia "10.000 ettari di Sistemi Verdi in Lombardia". |
| 2006-2011 | Vice –Presidente della Commissione Paesaggio della provincia di Milano |
| 2006-07 | Realizzazione di un manuale teorico e pratico dal titolo "Repertorio sulle misure di mitigazione e compensazione paesistico-ambientale", delle seguenti opere: Infrastrutture lineari: Strade e ferrovie, Viadotti e ponti, Vie navigabili o derivazioni di acque, superficiali, Linee elettriche. Opere areali e/o puntuali: Progetti di sviluppo e di espansione urbana, Aree produttive, Centri commerciali, Impianti di trattamento e depurazione delle acque, Discarica di rifiuti solidi urbani, Impianti di smaltimento e recupero rifiuti, Centri di raccolta, stoccaggio e rottamazione, Cave (Committente: Amm.ne provinciale di Milano) |
| 2005 - 06 | Incarico per la realizzazione di un "PROGETTO DI RETE ECOLOGICA DELLA DORSALE VERDE NORD" della Provincia di Milano. (Committente: Amm.ne provinciale di Milano) |
| 2005 | Progetto di rete ecologica della Prov. di Varese e studio degli indicatori per le Unità di Paesaggio (UdP), nell'ambito del PTCP. (Committente: Amm.ne provinciale di Varese) |
| 2005 | Verifica di compatibilità della SS341 nel tratto tra la SS336 e l'A8, consistente nell'analisi dello studio predisposto da ANAS, stima degli impatti non considerati dallo studio e proposta di adeguamento del tracciato rispetto alle criticità ecologico paesistiche presenti e, individuazione delle opportune opere di mitigazione e compensazione (Committente: Consorzio lombardo Parco della Valle del Ticino) |
| 2003-05 | Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e D.L. delle opere di mitigazione e compensazione dello scalo intermodale di Gallarate (Va) nel parco del Ticino, comprendenti ha 4,5 di zona umida realizzata con le acque di seconda pioggia dello scalo (Committente. Soc. Hupac S.p A.). Progetto candidato nel 2007 al premio europeo Pays.doc, INTERREG IIIB MEDOCC e selezionato tra le "Buone Pratiche per il Paesaggio" |
| 1999-2005 | Membro esperto nella materia di scienze Ambientali della Commissione scientifica di controllo della Regione Lombardia per l'attuazione dei Piani Valtellina Idrogeologico e Socioeconomico . (Committente. Regione Lombardia) |

Haciendo crecer la campiña urbana

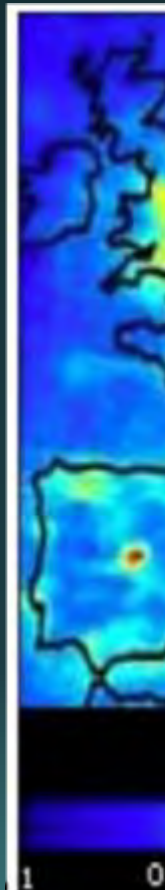


El sistema ambiental de la llanura Padana

Estres ambiental generalizado e intenso

Impermeabilización del suelo con degradación de los ecosistemas, del paisaje y del agua

Urbanización difusa con efectos sobre la movilidad y, por ello, sobre el tráfico y, en consecuencia, sobre la contaminación atmosférica, sobre el agua y el suelo



Nivel de contaminación del aire en Europa (Fonte Istituto M. Negri, 2007)

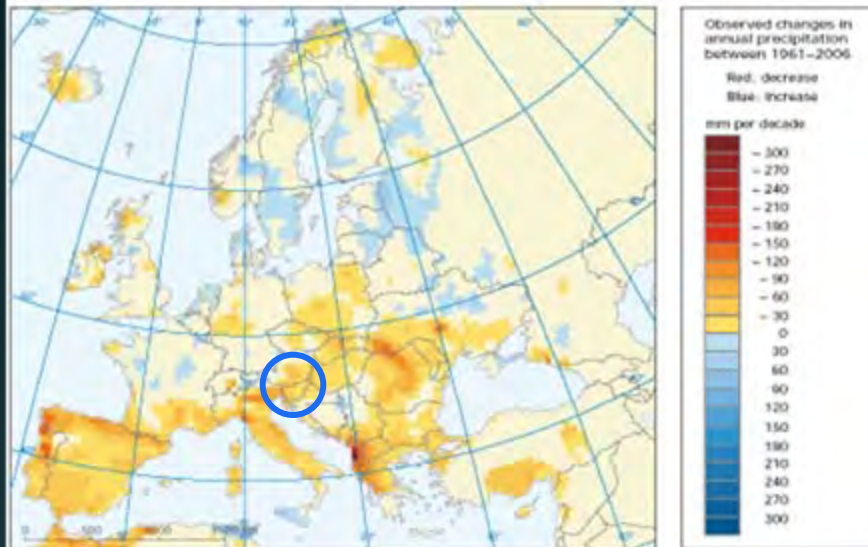
Sistema agrícola/consumo de suelo:

Puntos de atención

- **Percepción local del suelo, de la agricultura y Necesidad de valorizar** la agricultura milanesa para resistir a las presiones de ocupación urbanística
- **Fragmentación de los ámbitos agrícolas**
- **Crecimiento de asentamientos difusos**
- **“Desorden” territorial** presente en el territorio provincial
- **Consumo de suelo** y superficies afectadas

EL CLIMA QUE TENDREMOS

Map 2.1 Observed changes in annual precipitation 1961–2006



Sources: The data come from two projects: ENSEMBLES (<http://www.ensembles-eu.org>) and ECA&O (<http://eca.knmi.nl>).

Variaciones de la precipitación anual
(1961-2006)



Efectos predecibles del cambio climático
(1961-2006)

la llanura padana será previsiblemente afectada:

- de un incremento de la frecuencia y de la intensidad de inundaciones,
- un aumento de la variabilidad de la productividad del campo,
- un aumento de los efectos sobre la salud por parte de olas de calor estival

Importancia de:

los servicios de las áreas agrícolas para la regulación hidráulica (ríos y filtraciones)

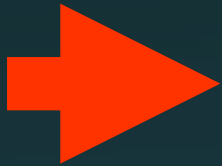
Servicios ecosistémicos de las áreas agrícolas

Estructura del verde urbano

AGUA Y AGRICULTURA DE CALIDAD PODRIAN CONVERTIRSE EN RECURSOS ESTRATEGICOS CADA VEZ MAS IMPORTANTE, TAMBIEN TENIENDO EN CUENTA DE LA DIFICULTAD DE ACCESO A LOS RECURSOS POR GRAN PARTE DE LA POBLACIÓN MUNDIAL

AGUA Y PAISAJE

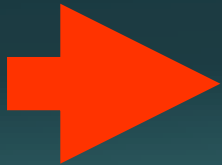
- **LA abundancia de agua ha determinado la historia de la región milanesa y constituye un recurso importante que sostiene la ciudad y la economía, pero tiende a situarse en estado crítico y en el futuro podría agravarse**



Tratamiento de la infraestructura hidráulica legada al sistemi verde en el ámbito de la defensa del suelo

PAISAJE RURAL

- **Seguridad alimentaria**
- **Calidad del producto ligado a la calidad del ambiente**



**Sistema verde para la seguridad alimentaria
Pacto con la ciudadanía y los agricultores
Redes de distribución cortas**

El 70% de la población europea vive en la ciudad y no conoce el campo, por eso no le da valor.

Información y formación a través de la agricultura de proximidad

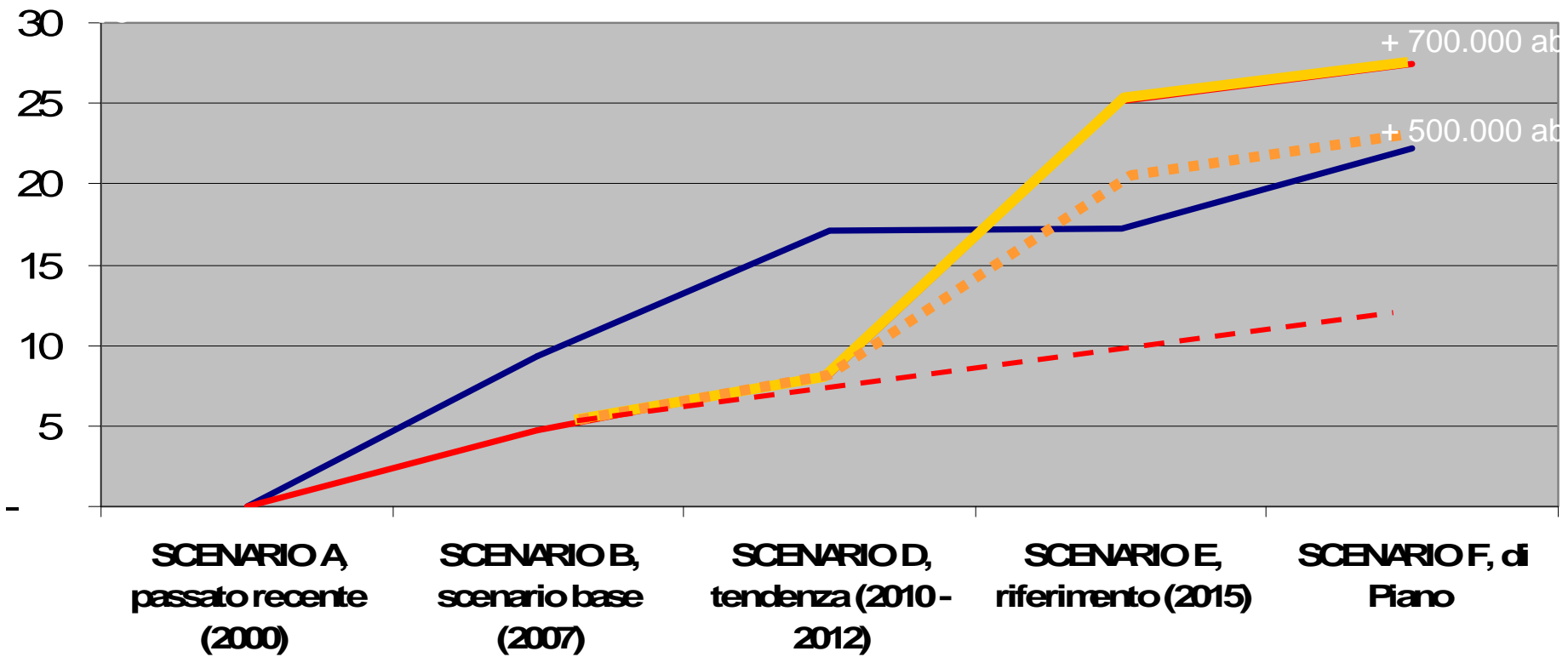
La provincia de Milan y su territorio

LA FORMACIÓN DEL PAISAJE MILANÉS



Consumo de suelo y dinámica poblacional

Relación entre el incremento de asentamientos y crecimiento demográfico



Consumo de suelo

Dinámica demográfica real y tendencial

Población asentada respecto a la oferta residencial (escenario 1)

Población asentada respecto a la oferta residencial (escenario 2)

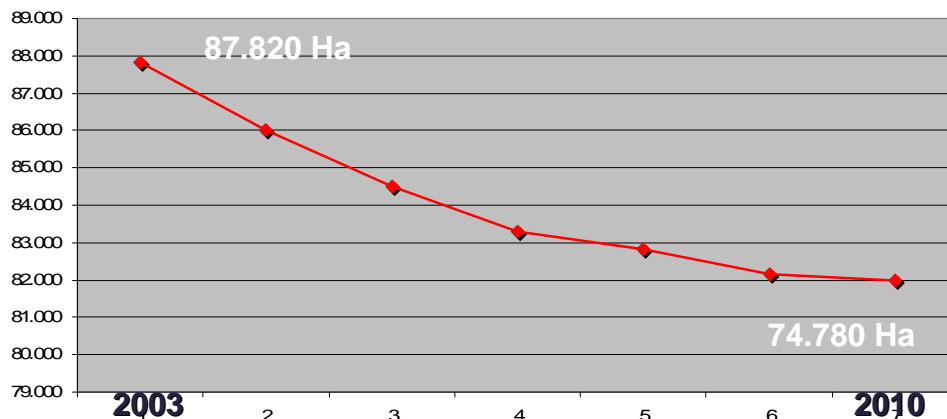
Table 21. North America, Europe and Oceania cereal production
(million tonnes)

Variación de la producción agrícola en el mundo

| | Wheat | | | Coarse grains | | | Rice (paddy) | | | Total cereals | | | Change: 2010/2009 (%) |
|----------------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------------------|
| | 2008 | 2009 estim. | 2010 f'cast | 2008 | 2009 estim. | 2010 f'cast | 2008 | 2009 estim. | 2010 f'cast | 2008 | 2009 estim. | 2010 f'cast | |
| North America | 96.6 | 87.2 | 83.3 | 353.6 | 372.1 | 355.0 | 9.2 | 10.0 | 11.0 | 459.5 | 469.3 | 449.2 | -4.3 |
| Canada | 28.6 | 26.8 | 23.2 | 27.4 | 22.6 | 22.3 | - | - | - | 56.0 | 49.5 | 45.4 | -8.3 |
| United States | 68.0 | 60.4 | 60.1 | 326.3 | 349.5 | 332.7 | 9.2 | 10.0 | 11.0 | 403.5 | 419.8 | 403.7 | -3.8 |
| Europe | 246.1 | 227.9 | 202.2 | 247.7 | 233.0 | 201.4 | 3.4 | 4.2 | 4.3 | 497.3 | 465.1 | 407.9 | -12.3 |
| EU | 150.5 | 138.4 | 135.8 | 163.3 | 155.9 | 140.0 | 2.5 | 3.2 | 3.0 | 316.4 | 297.4 | 278.8 | -6.3 |
| Serbia | 2.1 | 2.1 | 1.7 | 7.0 | 6.9 | 7.3 | - | - | - | 9.2 | 9.0 | 8.9 | -1.1 |
| CIS in Europe | 90.8 | 84.9 | 62.3 | 72.1 | 65.3 | 49.2 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 163.8 | 151.2 | 112.7 | -25.5 |
| Belarus | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 5.7 | 6.4 | 6.5 | - | - | - | 7.3 | 7.9 | 7.9 | 0.0 |
| Russian Federation | 63.8 | 61.7 | 43.0 | 41.8 | 33.4 | 19.6 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 106.3 | 96.1 | 63.7 | -33.7 |
| Ukraine | 24.2 | 20.9 | 17.2 | 23.0 | 24.0 | 22.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 47.3 | 45.1 | 39.3 | -12.9 |
| Oceania | 21.7 | 22.2 | 27.1 | 14.3 | 13.3 | 14.9 | - | 0.1 | 0.2 | 36.1 | 35.6 | 42.2 | 18.5 |
| Australia | 21.4 | 21.9 | 26.8 | 13.8 | 12.8 | 14.3 | - | 0.1 | 0.2 | 35.2 | 34.8 | 41.4 | 19.0 |

Note: Totals computed from unrounded data, '-' means nil or negligible.

Provincia di Milano



Variación de la SAU (2003 – 2010)

Fonte: Dati elaborati dal settore Agricoltura, Parchi, Caccia e Pesca della Provincia di Milano

Variación SAU (Ha) **- 13.040**

239 mq percapita de SAU en el 2010

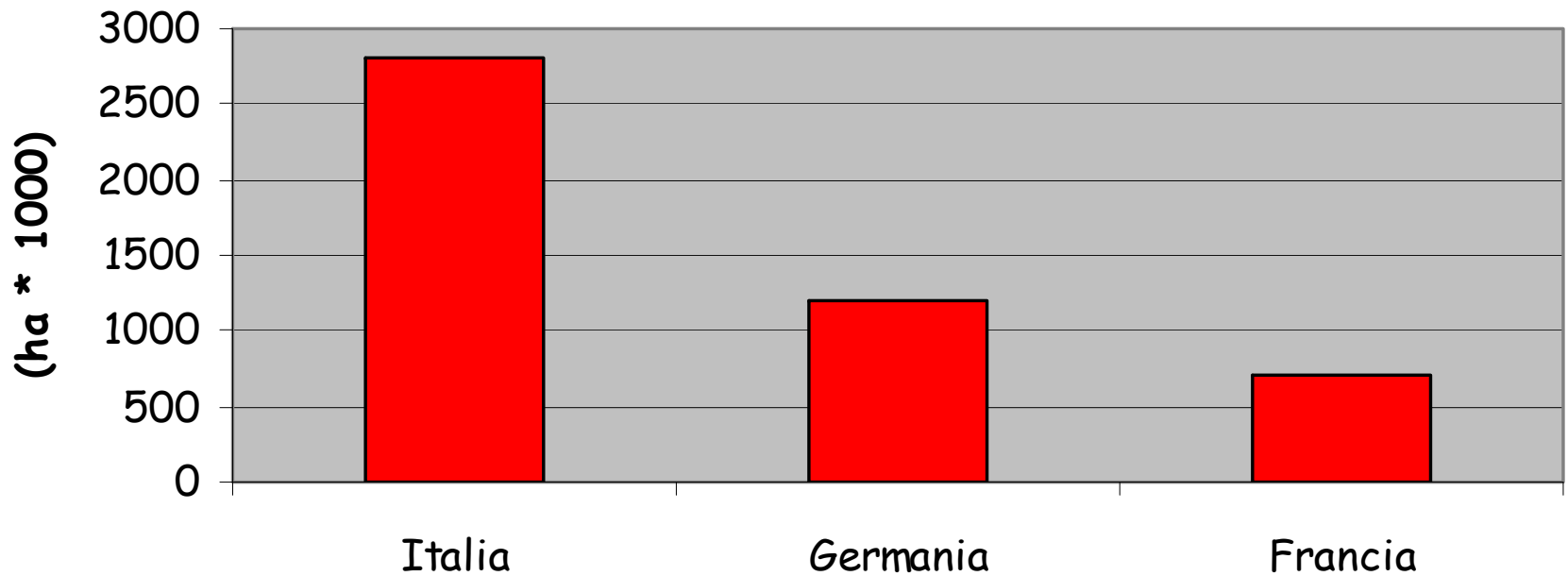
Actualmente, la provincia de Milán tan solo consigue producir suficiente para alimentar al 20% de su población, similar a aprox. 65 días al año de autonomía alimentaria.

La población crece, el suelo agrícola disminuye

Perdida de suelo agrícola

Cada año en Italia se consumen
cerca de 100.000 ha. de suelo agrícola

Aree agricole urbanizzate dal 1990 al 2000 (Eurostat)



Mantener la actividad agrícola y la cultura rural: el verdadero km 0

Estimación de la capacidad alimentaria de la provincia di Milan

| GIORNI DI AUTONOMIA ALIMENTARE | 2011 | 2020 |
|--------------------------------|------|------|
| | 68 | 55 |

Cerca del 18% de lo necesario

Cerca del 15% de lo necesario

SAU Prov. Milan = 47,43% del territorio provincial

SAU REGION LOMBARDIA = 41,7% del territorio regional

CUANTO VALE LA AGRICULTURA?

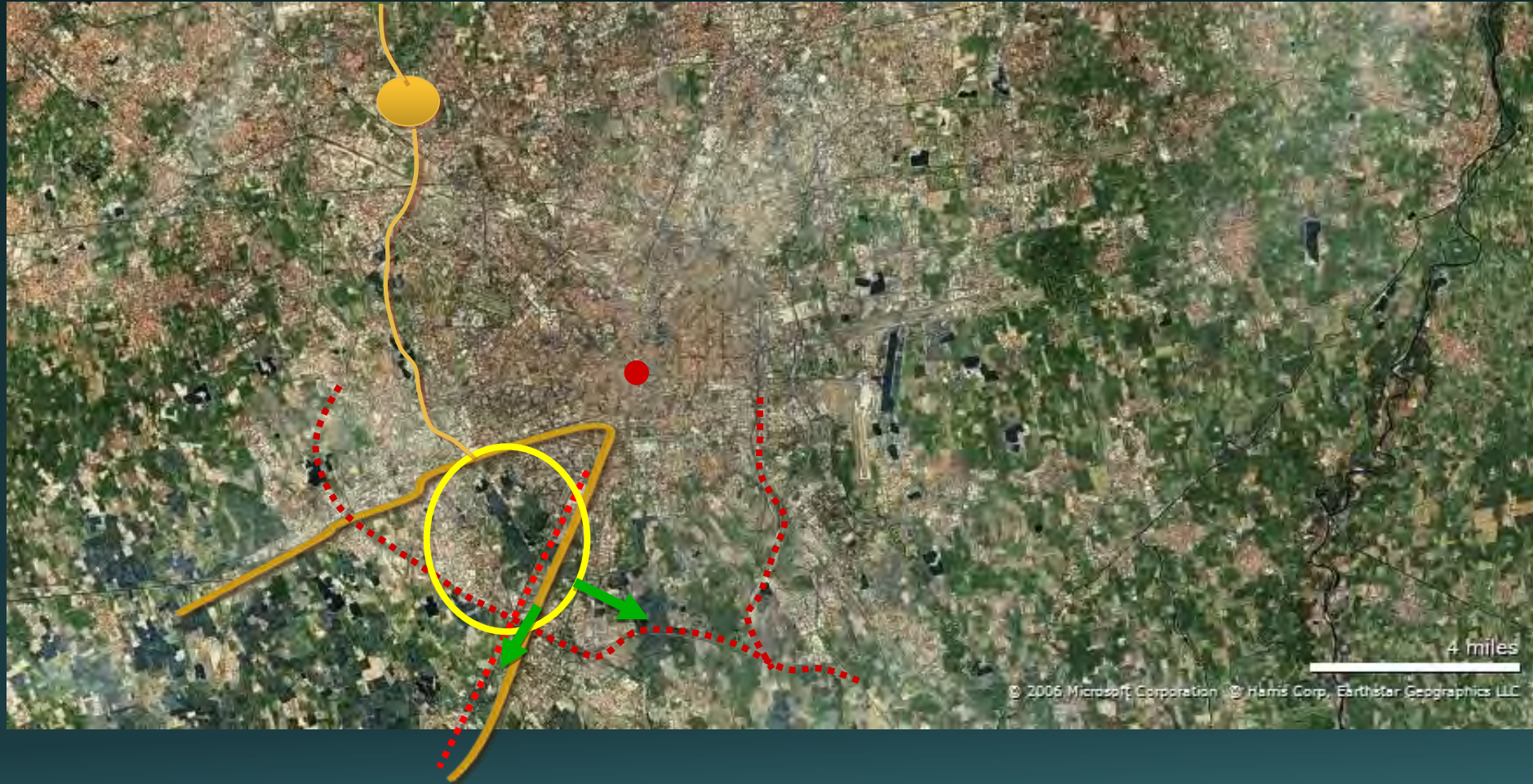
Una de las novedades de la nueva PAC es el hecho de que las ayudas serán distribuidas sobre la base de las hectáreas cultivadas, y ya no sobre la producción.

Ello determina, para Italia, una reducción estimada del 6 o el 7% de las ayudas, exactamente 285.000.000 Euro (Fuente : "Il sole 24 ore" 13-10-2011).

El proyecto del Parque de los Arrozales

Un proyecto cultural,
de participación y dinamización territorial

Agricultura urbana: una respuesta a muchos problemas



- 1 Sito EXPO
- 2 Via d'Acqua
- 3 Parchi Periurbani
- 4 Aree di trasformazione urbana e periurbana
- 5 Navigli Grande e 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



Los Arrozales



1

El Paisaje del Parque de los Arrozales, ... a 1 paso de Milán

- La cultura del arroz, núcleos rurales y red de caminos
- El recurso Agua, canales, zanjas, cuencas

Los arrozales y los recorridos



El patrimonio histórico cultural, complejo rural activo o abandonado, molinos



El agua en sus diferentes formas



PARCO DELLE RISAIE™



El parque de los arrozales produce hoy **55.000 platos de arroz al día en 600 ha** .

En un año produce **20.075.000 platos de arroz en el km 0**,

Acoge cerca de **20.000 usuarios**,

Retiene **6.000.000 m3 al año de agua de lluvia** , contribuyendo a la seguridad hidráulica del territorio,

Mantiene la temperatura estival aproximadamente **5 grados inferior** a la de la ciudad,

Da refugio a una cantidad de **especies faunísticas importantes** para la conservación. Entre las aves, la cigüeña en migración, Martinete común, Garcetas, Garcilla cangrejera

Captura **cerca de 7.000 toneladas de Co2** al año, y permite un ahorro mayor gracias al km 0 y a la **accesibilidad ciclable** o con transporte público.

El proyecto del Parque de los Arrozales es un **Proyecto del Plan de Distrito del Consorzio DAM** (Distrito agrícola Milanés),

ha recibido el **Premio Mediterráneo del Paisaje**, un reconocimiento europeo dentro del proyecto PAYS.MED.URBAN.

La Asociación Parco delle Risaie al menos desde el 2008 promueve este **proyecto ambiental-cultural y de dinamización del territorio**.

LAS GRANDES FUNCIONES TERRITORIALES



Desarrollo durable :

Mantener un espacio vital en el interior del sistema urbano milanés

Conservar un borde de paisaje que pueda mantener los recursos primarios agua y suelo con un mínimo gasto energético

Mantener las actividades agrícolas y la cultura rural. :

el km cero verdadero

Los ecosistemas y algunos de los servicios que aportan

Left column: Commonly measured economic values

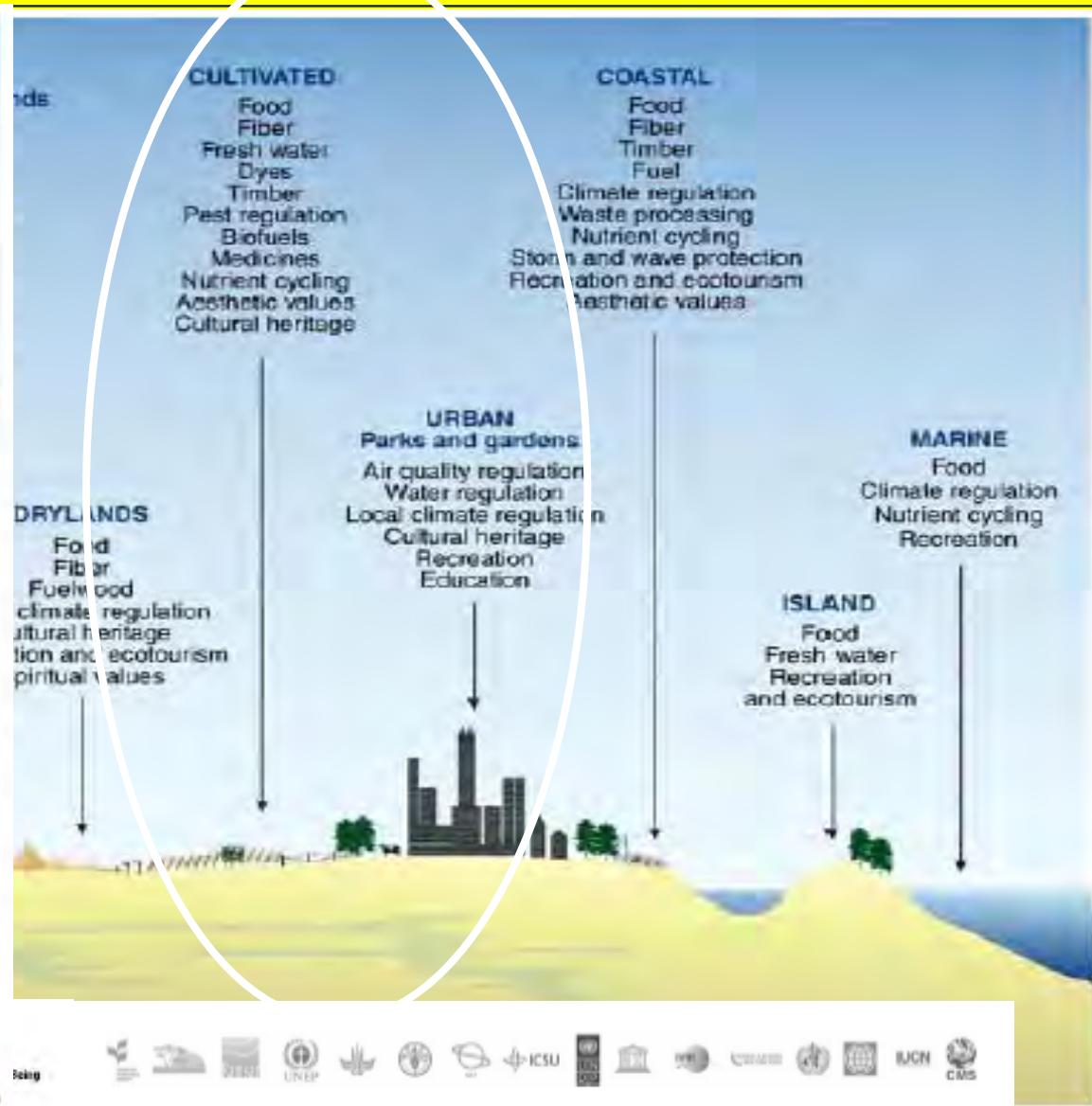
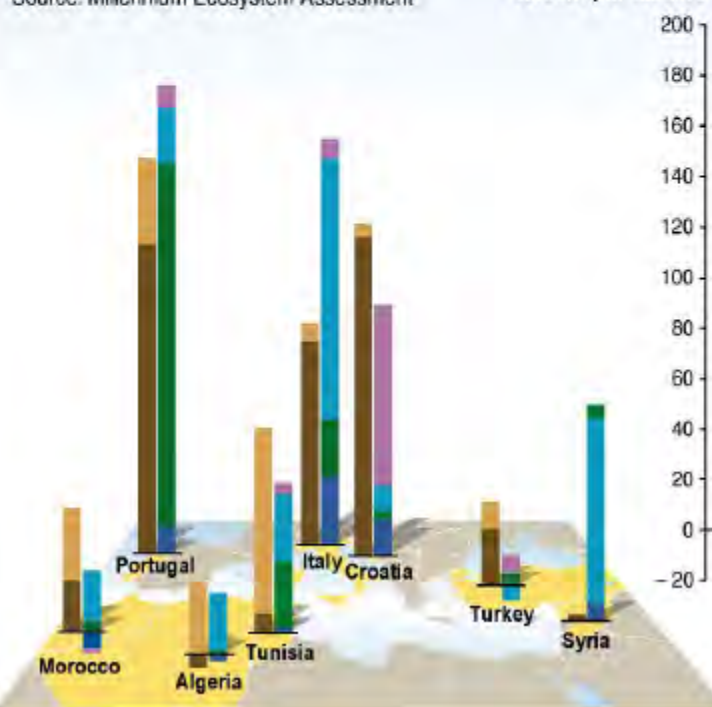
- Grazing
- Timber and fuelwood

Right column: Nonmarketed and other economic values

- Carbon sequestration
- Watershed protection
- Non-timber forest products
- Recreation and hunting

**Total economic value
dóllars per hectare**

Source: Millennium Ecosystem Assessment



Mantener un espacio vivo en el interior del sistema urbano milanés



Biodiversidad en el Parco delle Risaie

La cigüeña en el Parque

Junio 2011

El recursos primario: agua y suelo con un mínimo gasto energético

El campo que existe



... y sus sonidos

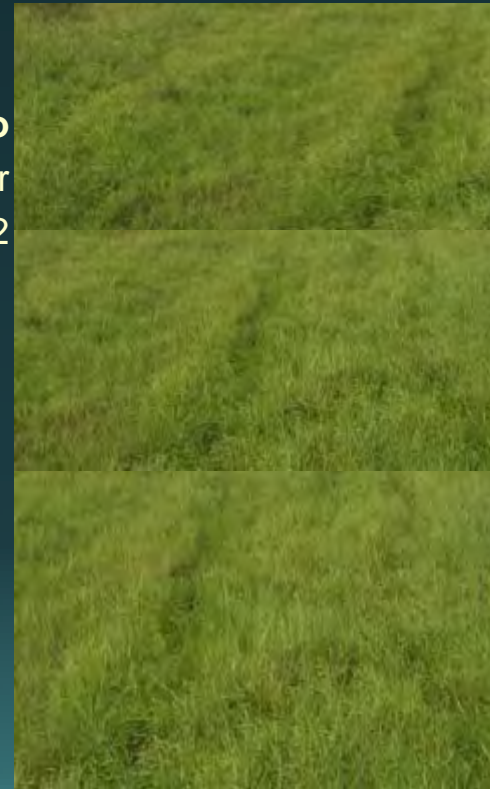


**Camion
produce
1kg de CO2
cada 1,5 Km.
recorrido**



Prado

1000 m2 pueden absorber
Hasta un 1 kg de CO2



bosque

100 m2 pueden absorber
Hasta un 1 kg de CO2

Los beneficios del contacto con el campo

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---|------------------------------|---|
| <i>Fantasia y creatividad</i> | ↑ | <i>El juego autonomo</i> | ↑ |
| <i>Deficit de atención</i> | ↓ | <i>Relajación</i> | ↑ |
| <i>El sentido del peligro, el sentido de la responsabilidad</i> | ↑ | <i>Deficit de atención</i> | ↓ |
| <i>Lo imprevisto, la autonomia y la seguridad en si mismo</i> | ↓ | <i>Actividad fisica</i> | ↑ |
| <i>El apego al lugar y la afectividad</i> | ↑ | <i>Autoestima</i> | ↑ |
| <i>La reducción del tiempo de recuperación de enfermedades</i> | | <i>Uso de los 5 sentidos</i> | |

Los beneficios de la actividad física (Martin et al. ,2004, modificado)

| | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------------|---|
| <i>Espectativas de vida</i> | ↑ | <i>Tumores de prostata y pancreas</i> | ↓ |
| <i>Enfermedades cardiovasculares</i> | ↓ | <i>Osteoporosis</i> | ↓ |
| <i>Diabetes tipo II</i> | ↓ | <i>Calculos biliaris</i> | ↓ |
| <i>Obesidad</i> | ↓ | <i>Depresiones incluso en los niños</i> | ↓ |
| <i>Tumores de colon</i> | ↓ | <i>Resistencia al estres</i> | ↑ |

-  Metropolitana
-  Accessi
-  Viabilità carrabile
-  Viabilità ciclo-pedonale
-  Complessi rurali
-  Aziende agricole
-  6 Mulino della pace
-  7 Chiesa di San Marco al Bosco
-  Vendita diretta
-  Maneggio
-  Parcheggi
-  Orti urbani abusivi
-  Orti urbani ed associazioni correlate
-  8 Riserva di Pesca Pianeta Verde - affiliato circolo AICS
-  9 Circolo Culturale Virgilio Ferrari
-  Associazione culturale Connecting Cultures
-  Punto Parco Agricolo Sud Milano



El Proyecto Parco delle Risaie: El escenario proyectual global

PROYECTO



b) ESCENARIO
EN SU CONJUNTO



Escenario de referencia
nacido de un proceso de
**DISEÑO DE
PROYECTO
PARTICIPATIVO**,
Todavía en curso y por
ello en **CONSTANTE
ACTUALIZACION**



3

Parco delle Risaie: Proyecto Cultural– Ambiental y de Dinamización del territorio



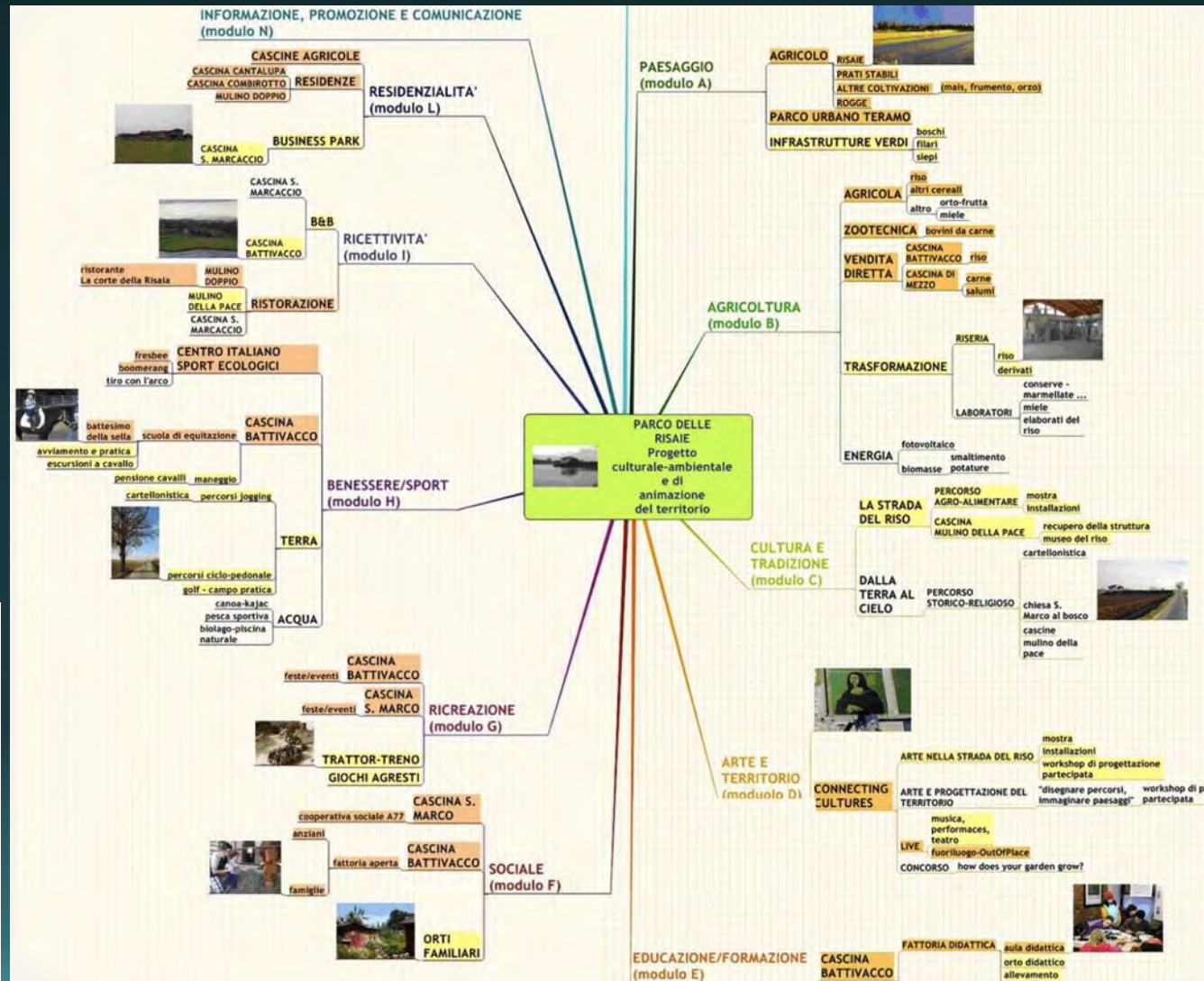
→ Escenario en su conjunto

→ Modulos proyectuales

paesaggio agricolo (agricultural landscape)

fruizione (enjoyment)

educazione (education)



→ Esquema proyectual

ACCESSI

Accesso da via Barona

SCHEDA mL mL1

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

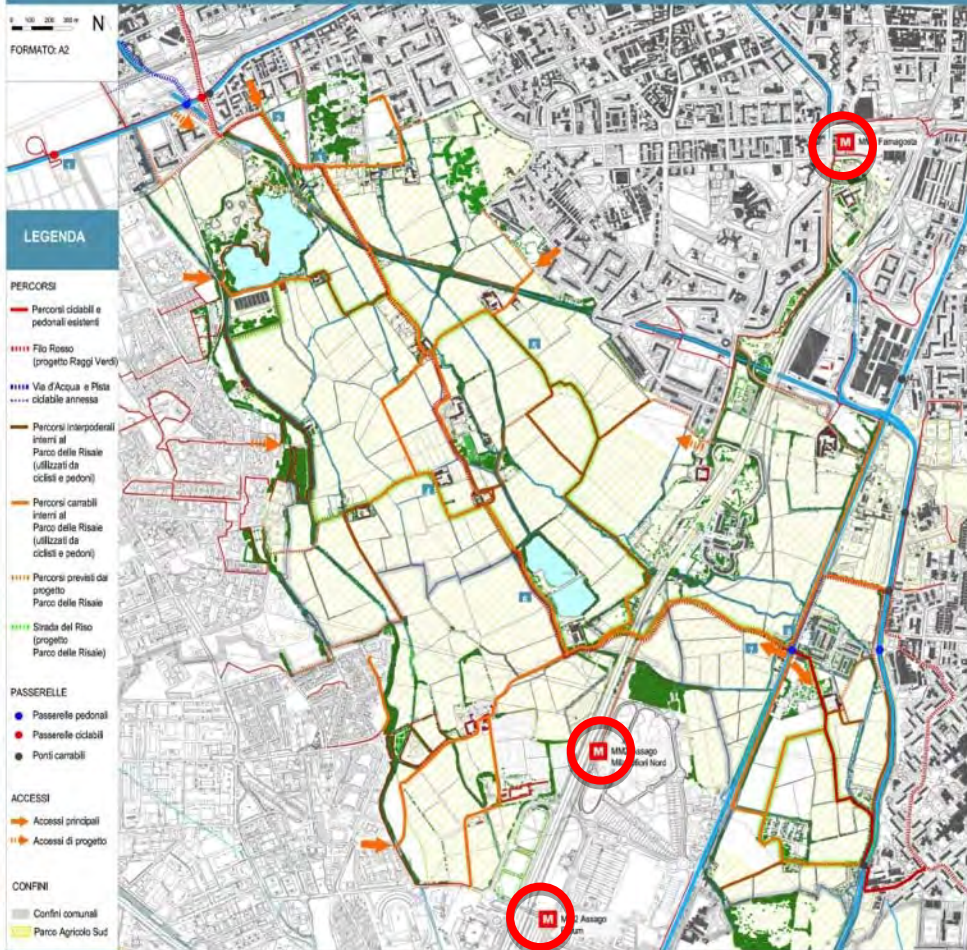
Specie vegetali: carpini bianchi

-  CASCINE
-  BIOPISCINA
-  LAGNETTI ESISTENTI
-  CANALI E ROCCIE
-  RISAI E
-  GRANO
-  MAIS
-  ORTI
-  PRATI
-  FILARI ESISTENTI
-  SIEPI ESISTENTI
-  ALBERI ESISTENTI
-  FILARI PROGETTO
-  ALBERI PROGETTO
-  FRUTTETI ANTICHI
-  ATTIVITA' SPORTIVE
-  AREE FRUITIVE
-  MITIGAZIONI
-  METROPOLITANA
-  PARCHEGGIO
-  BIKE SHARING
-  PERCORSI
-  Aree di riqualificazione plurifunzionale a supporto del Parco delle Risaie
-  ACCESSI



Visión del escenario de proyecto





TIPOLOGIA DI PERCORSI ESISTENTI

Sotto: Interventi per l'adeguamento dei ponti pedonali per il passaggio dei cicli

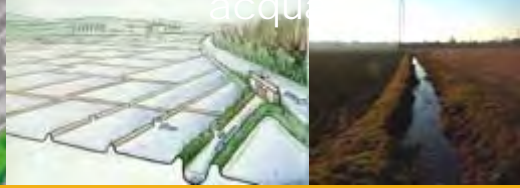


La carretera del arroz (recorrido cultural/ gastronómico)

EXPO 2015 Acceso desde Via del Agua



1. Uso recurso agua



2. Preparación campos siembra



3. Labores y cosecha



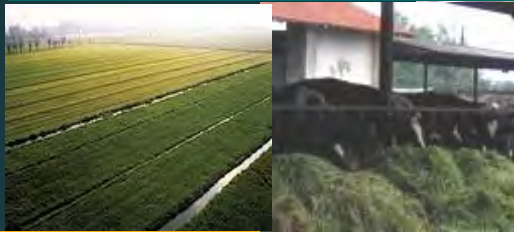
4. Transformación y conservación



2. Leche, carne, derivado



6 Purines y Granjas



5. Degustación



Localización

Obra

Detalle



Descripción: realización de sistemas verdes mediante formación de nuevos bosques, hileras y setos

Extensión : aprox 20 hectáreas de áreas de bosques
aprox 15 km de sistemas lineales (en hilera y en setos)

Materiales: Especies arbóreas y arbustivas autóctonas seleccionadas entre las que se permiten en el parque agrícola Sur

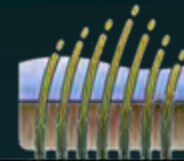
Actores involucrados :

Actos de programación relacionados:

Estimación de costes:

Posibles fuentes de financiación

Prioridades



Localización



Obra



Detalle



Descripción: corazón verde del Parque renaturalización zanjas de drenaje

Extensión: renaturalización zanjas de drenaje - 200 metros,

Materiales: Especies arbóreas y arbustivas autóctonas seleccionadas entre las que se permiten en el Parque Agrícola Sur

Actores involucrados:

Actos de programación relacionados:

Posibles fondos de financiación:

Prioridad:

Stato di attuazione:

Pista ciclable Tramos A-B-C

Localización



Obra



Detalle



Descripción : realización de un tramo de pista ciclable tramos A-B-C y traslado del foso

Extensión : desarrollo de 1000 m aprox. Superficie de las pistas. 2500 m²

Materiales :

pavimentación en tierra natural estabilizada
Cuneta revegetada
Eventual iluminación no contabilizada

Actores involucrados :

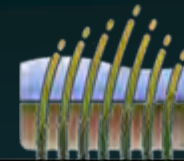
Actos de programación relacionados:

Estimación de costes:

Posibles fuentes de financiación

Prioridad

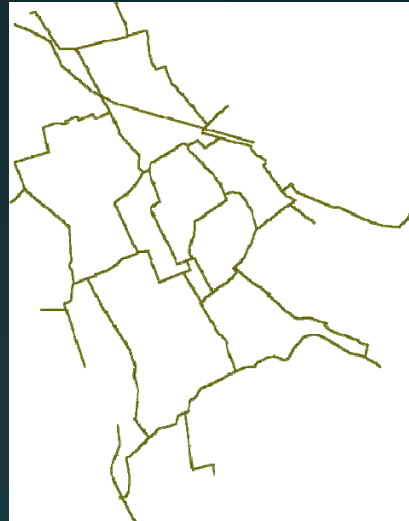
1



Localización



Obra



Detalle



Actores involucrados: comune di Milano

Descripción: sistema de caminos existentes, señalética y propuesta de lugares de alquiler de bicis

Actos de programación relacionados: programa bici en ciudad

Posibles fuentes de financiación:

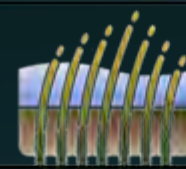
Extensión: circa 40 km de recorridos,
3 Sitios de alquiler para 24 bicis cada uno

Prioridad

Materiales: tierra estabilizada o asfalto
señalética
72 bicicletas

Situación de la actuación: el sistema de bike sharing no está todavía en marcha, pero la vialidad interna se presta a los recorridos en bici.

Se contempla una aplicación para I phone e Ipad que marque los recorridos de los usuarios



Localización



Obra



Detalle



Descripción: utilización caminos existentes, equipados con señalítica.

Extensión: integran casi todos los caminos del parque. Recorrido 4 km y 18 km

Materiales: señalética para indicar las distancias y su hitos, arreglo de la calzada, eventual instalación de un recorrido deportivo “percorso vita”. Eventual “trainer personale electronico”

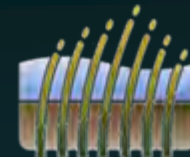
el recorrido "biodiversidad del arrozal"



Los paneles
informativos
para el
recorrido de
la visita

los juegos rurales con materiales del campo





Localizzazione



Opera



Particolare



Descrizione: restauración del edificio, recuperación del molino histórico y realización de una exposición permanente

Estensión: 1000mq

Materiales: técnicas de restauración conservadoras

Actores involucrados: publico y privado

Actos de programación relacionados:

Posibles fuentes de financiación:

Prioridad:

1

Estado de la actuación:

3

PAISAJE - FRANJA FILTRO A LO LARGO DE LA A7 y MITIGACIÓN VISUAL DE LA ESTACIÓN DE Metro

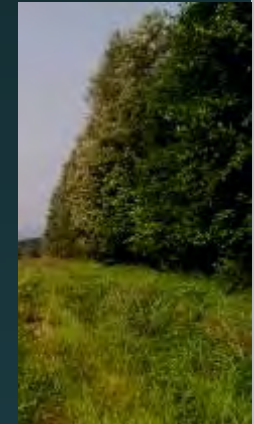
mA

mA3

Localización

Obra

Detalle



Descripción : elevaciones morfológicamente variados y formación de vegetación con función filtro

Extensión : longitud de la franja de vegetación 800 m, anchura 20 m elevaciones 200 m

Materiales: Tierras de excavación (ej pista ciclable y peatonal tramos A-D o biopiscina), árboles , arbustos y vegetaciones herbáceas

Actores involucrados :

Actos de programación relacionados:

Estimación de costes:

Posibles fuentes de financiación

Prioridad

1

Localización

Obra

detalle



Descripción: restauración de la factoría Annone
y realización de la instalación para la elaboración del arroz: Se convertiría en el corazón de la carretera del arroz

Extensión: 200 m2 aprox

Materiales: : instalación

Actores involucrados :

Actos de programación relacionados:

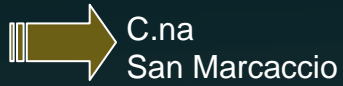
Estimación de costes:

Posibles fuentes de financiación

Prioridad

2

mC1: la Casa del Arroz (información, formación, promoción)



Recuperación del complejo rural

Cosecha y difusión de la cultura del arroz

Centro de documentación del arroz

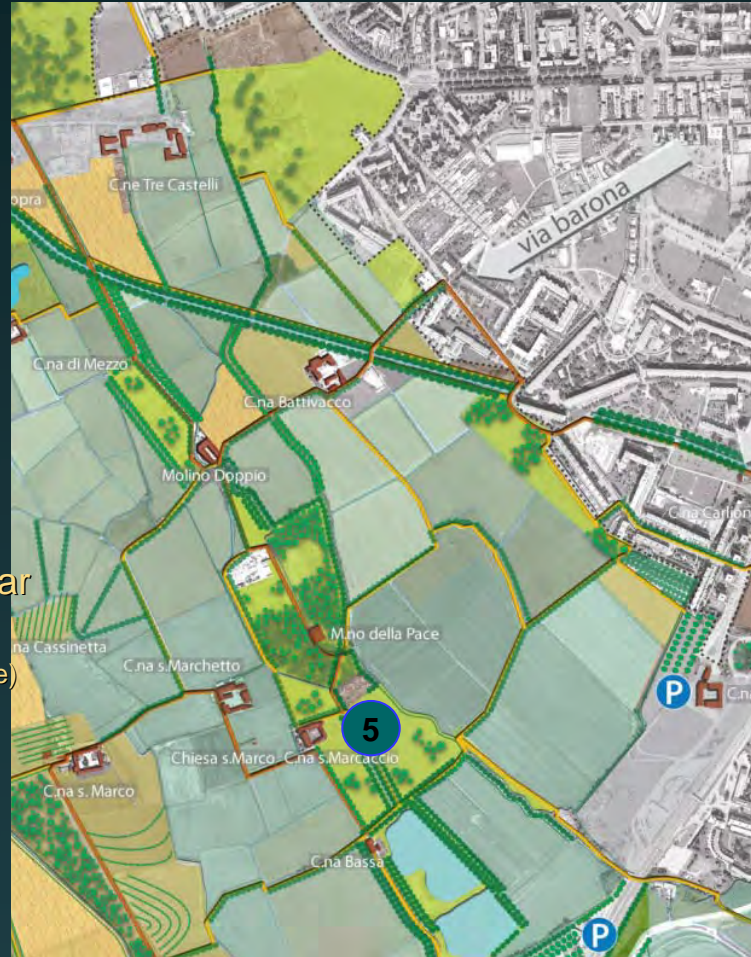
Agricultura, tradición e innovación

Colaboración con universidad e centros de formación interdisciplinar

Oficina del DAM (Distretto Agricolo Milanese)

Los arrozales del mundo

Derivados del arroz



Sede



INVESTIGACIÓN-
EDUCACIÓN

PROMOCION



5. La Casa del Arroz: cultura, innovación, educación y degustación



Proyecto participado por la ciudad de Milán

CIVES: Ciudadanos hacia la Sostenibilidad



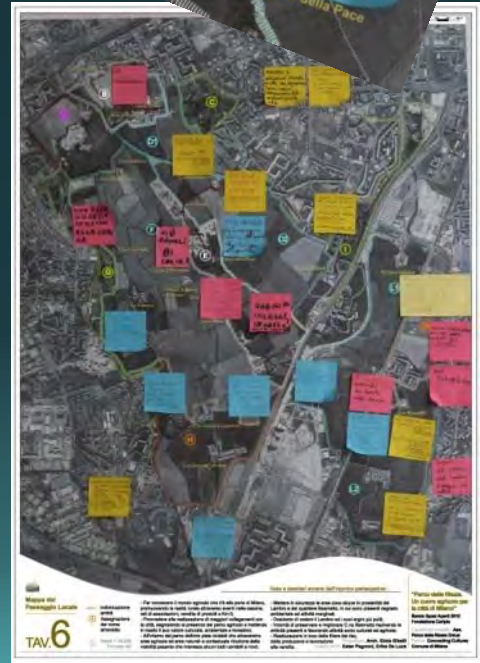
PARTICIPACION

+

OCIO



Eventos, fiestas y encuentros específicos
 Comunicación
 + Venta KM 0
 Percepción local (+ e -)
 +Recogida información
 +Reelaboración de la información y asimilación del proyecto



PARTICIPACION



OCIO



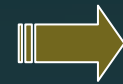
Eventi, feste ed incontri mirati

Comunicazione

+ Vendita KM 0

+Raccolta informazioni

+Rielaborazione informazioni e loro assimilazione nel progetto



Proyecto



Fattorie didattiche a porte aperte

CASCINA BATTIVACCO
VIA BARONIA, 111 - MILANO

Per la giornata "a porte aperte" proponiamo:

- Mercato agricolo dei produttori di Milano
- Visite guidate all'azienda agricola (dalle 12.30 alle 14.00)
- Degustazione: i risotti del Parco delle Risate
- Ore 16.30 Presentazione: Il Distretto Agricolo Milanese

25 settembre 2011
Insieme per conoscere l'agricoltura dalla A alla Z

Orario apertura: 10.30 - 18.30
Info: www.cascinabattivacco.it - 347 72 45 867

Regione Lombardia Agricoltura

RISI E SORRISI DEL MONDO ALLA CASCINA BATTIVACCO

SABATO 24 SETTEMBRE NELL'AMBITO DELLA GIORNATA CASCINE APERTE 2011 PROMOSSA DAL COMITATO CASCINE 2015 E DAL DISTRETTO AGRICOLO MILANESE CON IL PATROCINIO DEL COMUNE DI MILANO

Parco delle Risate

1. Staccare il percorso
2. Conoscere il territorio
3. Scoprire il territorio
4. Conoscere il territorio

Mappe del Paesaggio Locale

Il percorso è stato ideato per essere svolto in itinere, partendo da un punto di partenza e arrivando a un punto di arrivo. Le mappe del Paesaggio Locale sono state realizzate per facilitare la navigazione e la scoperta del territorio. Le mappe sono divise in quattro sezioni: A, B, C e D. Ogni sezione è caratterizzata da un colore diverso e da un simbolo specifico. Le mappe sono disponibili in formato cartaceo e digitale.

Mappe del Paesaggio Locale

Il percorso è stato ideato per essere svolto in itinere, partendo da un punto di partenza e arrivando a un punto di arrivo. Le mappe del Paesaggio Locale sono state realizzate per facilitare la navigazione e la scoperta del territorio. Le mappe sono divise in quattro sezioni: A, B, C e D. Ogni sezione è caratterizzata da un colore diverso e da un simbolo specifico. Le mappe sono disponibili in formato cartaceo e digitale.



Mappe del Paesaggio Locale

TAV. 6

Legenda:

- Confini comunali
- Confini aziendali
- Confini catastali
- Confini idrografici
- Confini idrogeologici
- Confini idrologici
- Confini idromorfologici
- Confini idroscopici
- Confini idrostatici
- Confini idrodinamici
- Confini idrotermici
- Confini idrochimici
- Confini idrobiologici
- Confini idroecologici
- Confini idrosociali
- Confini idroantropici

Conoscenza area:

- A. Cascina di Battivacco
- B. Cascina di Battivacco
- C. Cascina di Battivacco
- D. Cascina di Battivacco
- E. Cascina di Battivacco
- F. Cascina di Battivacco
- G. Cascina di Battivacco
- H. Cascina di Battivacco
- I. Cascina di Battivacco
- L. Cascina di Battivacco
- M. Cascina di Battivacco

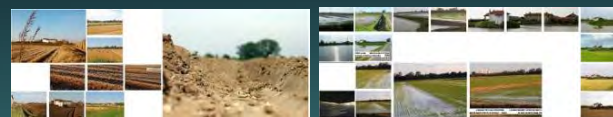
"Parco delle Risate"

Il percorso è stato ideato per essere svolto in itinere, partendo da un punto di partenza e arrivando a un punto di arrivo. Le mappe del Paesaggio Locale sono state realizzate per facilitare la navigazione e la scoperta del territorio. Le mappe sono divise in quattro sezioni: A, B, C e D. Ogni sezione è caratterizzata da un colore diverso e da un simbolo specifico. Le mappe sono disponibili in formato cartaceo e digitale.

EVENTOS



Exposición fotográfica
Paneles fotograficos
Invitaciones
+ Catalogo
+ Exposición itinerante



Partners



Con il contributo di
fondazione cariplo
Bando Spazi Aperti 2010

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



Con il patrocinio di



Regione Lombardia
Eventi Verdi e Paesaggio



Provincia di Milano



INTERCAMBIO



'La Linea del tempo' en el Parco delle Risaie

- Comunicación
- + Participación
- + Divulgación
- + Recogida testimonios e informacion



LA LINEA DEL TEMPO DEL PARCO DELLE RISAIE

Scopri l'agricoltura alle porte di Milano

Lunedì 20 Giugno 2011 ore 18.00 - Cascina Battivacco
Progetto CIVES - 1° Laboratorio Partecipativo del Parco delle Risaie

Un laboratorio, una camminata, una festa, per...

- ✓ conoscere il Parco delle Risaie
- ✓ scoprire il mondo contadino alle porte di Milano
- ✓ gustare i prodotti della tua terra
- ✓ costruire insieme agli abitanti ed agli agricoltori la memoria del territorio

Ore 18.00

Ritrovo alla Cascina Battivacco
via Barona 111, Milano

Ore 18.15 - 18.45

Breve camminata esplorativa nel Parco delle Risaie

Ore 18.45 - 19.00

Acquisti a km zero

Ore 19.00 - 20.00

Costruzione della "Linea del Tempo": la tradizione agricola fino ai nostri giorni attraverso i racconti e le testimonianze degli agricoltori e dei cittadini

Ore 20.00 - 21.00

Nuovi stili di vita e consumo consapevole: i GAS a Milano e l'agricoltura a km 0
Nel mentre: Agribuffet con i prodotti del parco (contributo 5 Euro)

Ore 21.00 - 22.30

Costruzione della "Linea del Tempo": la tradizione agricola fino ai nostri giorni attraverso i racconti e le testimonianze degli agricoltori e dei cittadini

Info e prenotazioni

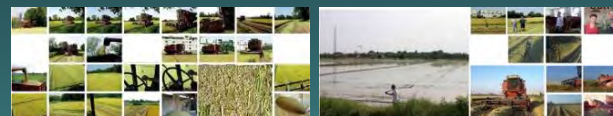
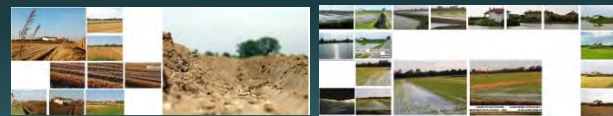
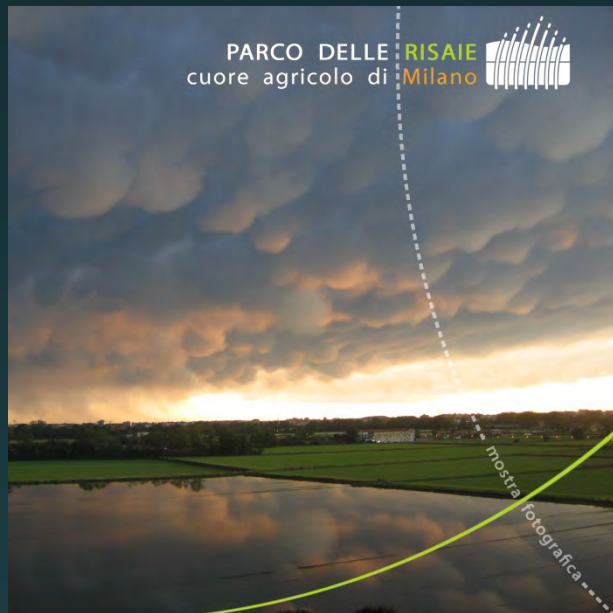
www.cives.partecipami.it - face book: Progetto CIVES
Fondazione RCM: 02 50316291



EVENTOS



Mostra fotografica
Pannelli fotografici
Inviti
+ Catalogo
+ Mostra itinerante



Partners



Con il contributo di
fondazione cariplo
Bando Spazi Aperti 2010

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



Con il patrocinio di



Regione Lombardia
Sistemi Veri e Paesaggio



Provincia di Milano



Los instrumentos para la intervención

Formación de la Asociación “Parque de los arrosanes ” (organización sin ánimo de lucro)

El “pacto” entre agricultores del parque

El protocolo de acuerdo

El soporte y colaboración de los agricultores milaneses

Los módulos de proyecto

La fundación Cariplo

El Distrito Agrícola Milanés

...es verdad que las áreas agrícolas valen poco?

COSTE DE GESTION DE LA CIUDAD

- Coste carburante inducido a un centro comercial: 2.750.000-3.500.00 €/año
- Coste diario de bajas laborales a causa de patologías ambientales hasta €. 150.000.000 €/año (sobre 7.000.000 habitantes)
- Costo medio del mantenimiento de una urbanización en relación a 1 ha. de ciudad: 100.000-200.000 €/año

COSTES ANUALES PARA EL MANTENIMIENTO DE UNA HA. DE AREA AGRICOLA

- €. 0
- Un nuevo 0 para añadir al Km 0

CUANTO VALE EL PARQUE DELLE RISAIE

- Valor de un paseo en el parque para 50.000 usuarios potenciales: 100.000 €
- Valor de una hora de actividad física en el parque para 25.000 usuarios potenciales: 125.000 €
- Ahorro costo carburante para raggiungere località «sane e piacevoli»????: 800.000 €
- Costo laguna de laminación de 1.800.000 mc de agua 20.000.000 €

Total: 21.025.000 €

+

- Co2 ahorro risparmiata tramite Km 0 e fruizione??? de proximidad: 800 ton/ha año
- Co2 captado por la vegetación y la cultura agrícola : cerca 7.000 ton/ha año

Totale: 7.800 ton/ha año

+ silencio, bienestar y crecimiento saludable biodiversidad, relación directa con el alimento

.....

IL SITO

www.parcodellerisaie.it



El lugar del Parque de los Arrozales

Comunicación e información

Sensibilización y formación

Intercambio de material

Promoción del Km 0

Red de relaciones y sinergias

.....

