



**3 Dicembre 2009 – Paysalia, Eurexpo Lione**

**STAND 6D22**

**NATURA E STRUTTURA**  
TECNOLOGIE A SERVIZIO DEL PAESAGGIO

Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana

## **I NUOVI STRUMENTI PER LA PIANIFICAZIONE DEL VERDE A MILANO**

**Arch. Flora Vallone  
Direttore del Settore Arredo Verde e Qualità Urbana  
Comune di Milano**

**EUROEXPO LIONE, Paysalia – 3 Dicembre 2009**

# IL VERDE ESISTENTE

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana

Comune di Milano

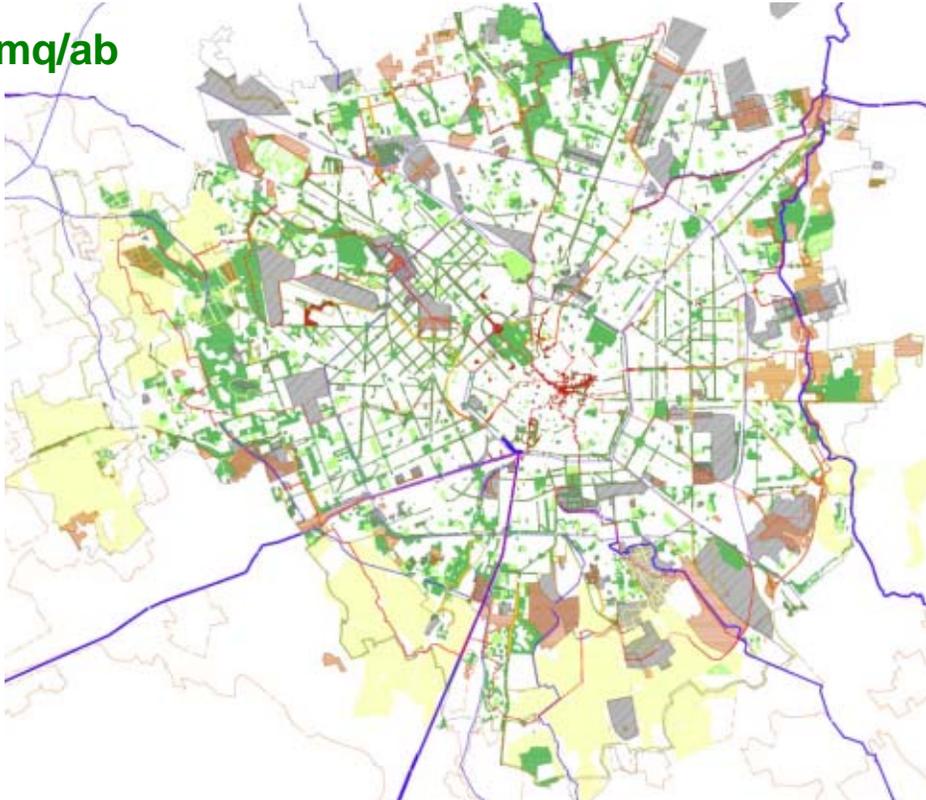
Rapporto verde tot/procapite **37 mq/ab**

Rapporto verde fruibile/procapite **12.7 mq/ab**

### Del verde totale esistente:



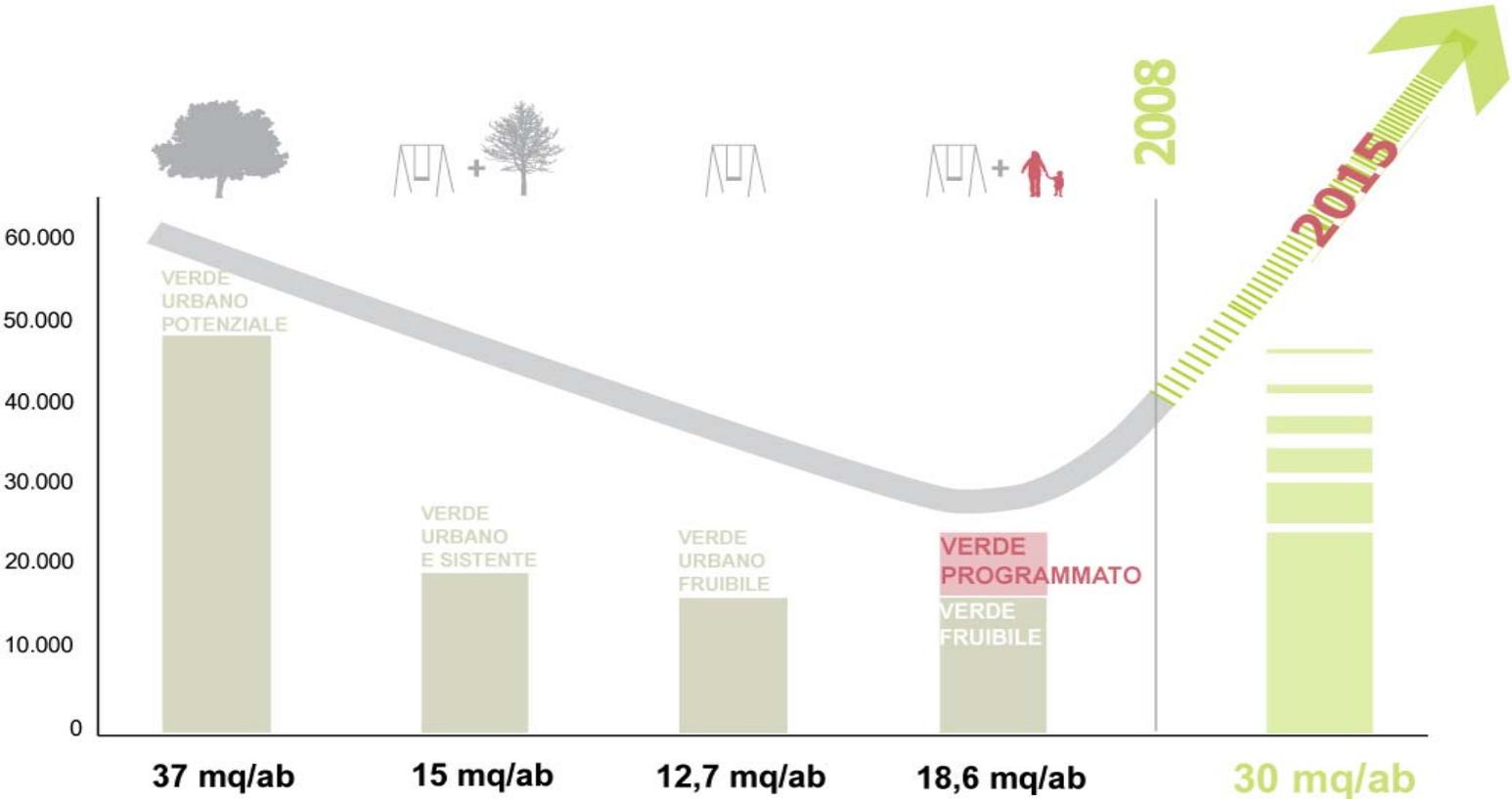
- LEGENDA:**
- A\_VERDE E SPAZIO URBANO
  - B\_VERDE E MOBILITA'
  - C\_VERDE FUNZIONALE
  - D\_ORTI URBANI E SPAZI AGRICOLI
  - E\_AREE PEDONALI
  - F\_AREE IN PROGRAMMAZIONE
  - G\_AREE IN TRASFORMAZIONE
  - CORSI D'ACQUA PRINCIPALI



# IL VERDE POSSIBILE

Comune di Milano

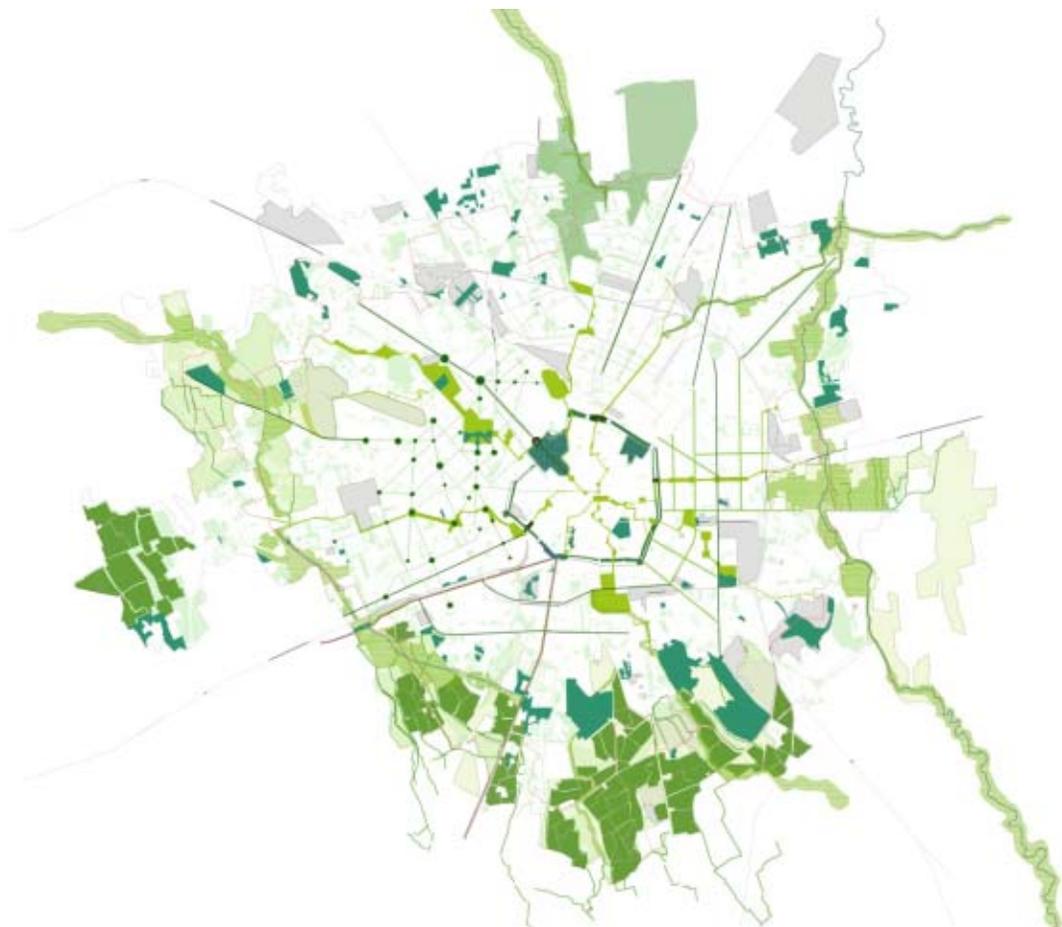
Settore Arredo Verde e Qualità Urbana



## IL VERDE NEL PIANO DEL VERDE

Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana



# GLI OBIETTIVI DEL PIANO DEL VERDE

Comune di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana

**PIANTARE 500.000 ALBERI**  
 Trovare lo spazio aperto per piantare 500.000 alberi, unico strumento attuativo fondamentale e necessario per raggiungere l'obiettivo di una migliore qualità ambientale, condizione necessaria per una migliore qualità di vita dei cittadini e per la costituzione di una rete verde che rafforzi e colleghi tutti gli spazi aperti di Milano.

**+ BIODIVERSITA' IN CITTA'**  
 Il verde deve avere come valore intrinseco un aumento dei livelli di biodiversità considerati un indicatore decisivo della qualità dell'ambiente urbano. Solo il verde trattiene le polveri sottili, assorbe la CO2, profuma, ossigena e rinfresca l'ambiente per garantire una città più sana e vitale.

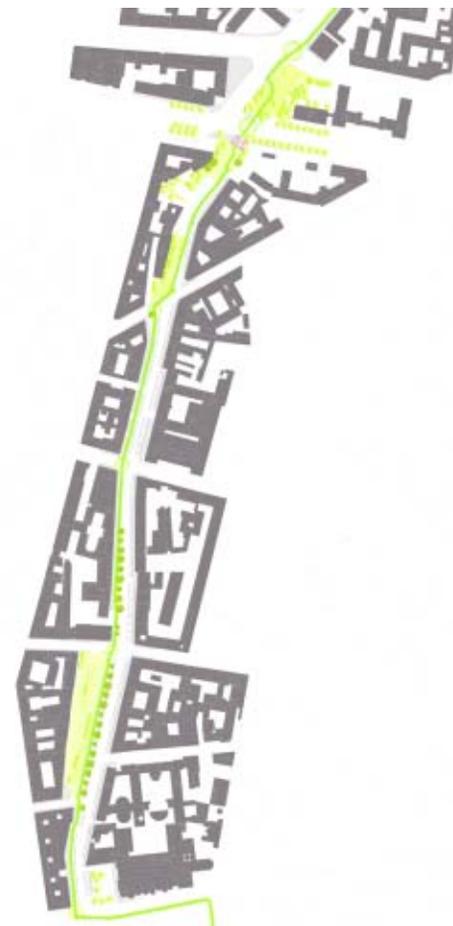
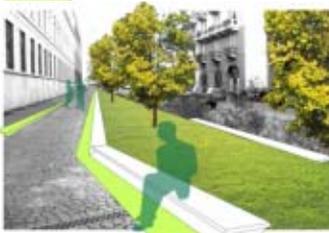
**L'ACQUA ENTRA IN CITTA'**  
 Si riscopre una nuova "Milano città d'acqua", andando a stabilire un rapporto armonioso tra il verde e il blu. Si valorizza il corso di canali e fiumi permettendo il contatto diretto e la fruizione da parte dei cittadini.

**INNESTANO LA CITTA' 8 RAGGI VERDI**  
 Una rete di percorsi pedonali e ciclabili va a innescare di verde l'intero tessuto urbano determinandosi circa 70 km di sistemi lineari nel verde.

**VIVERE LA CAMPAGNA**  
 La campagna diventa luogo di bellezza in cui è piacevole vivere, luogo per la produzione del cibo di qualità locale, avamposto della tutela dell'ambiente e della città.  
 La campagna non soltanto sarà il luogo del futuro, sarà anche il futuro della città.

Comune  
di Milano

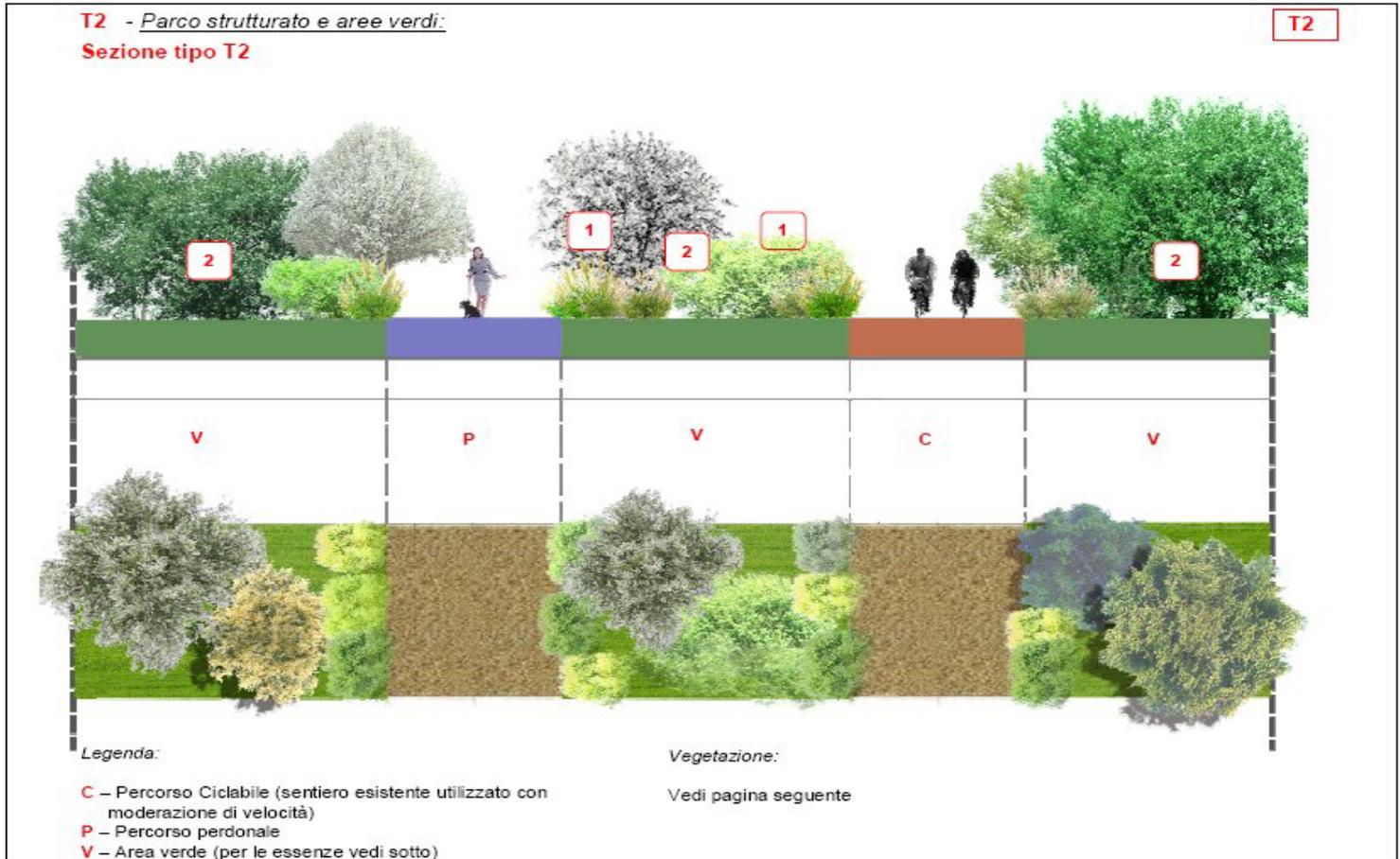
Settore Arredo Verde e Qualità Urbana



# RAGGI VERDI > ABACO TIPOLOGICO E COSTRUTTIVO

Comune di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana



Comune  
di Milano

## Settore Arredo Verde e Qualità Urbana

T2 - Parco strutturato e aree verdi:

## Sezione tipo T2

Vegetazione:

1 Lungo l'asse principale

Strato arboreo:

*Prunus subhirtella*  
"Autumnalis"  
*Prunus serrulata*  
*Malus sylvestris*  
*Pyrus calleryana*

Strato arbustivo:

*Miscanthus sinensis*  
*Miscanthus zebrinus*  
*Liriope muscari*



2 All'interno dei parchi o aree verdi esistenti

Strato arboreo:

*Carpinus betulus*  
*Celtis australis*  
*Cercis siliquastrum*  
*Crataegus monogyna*  
*Crataegus oxyacantha*  
*Fraxinus ornus*  
*Laurus nobilis*  
*Morus alba*  
*Morus nigra*  
*Olea europea*

Populus alba "Boleana"

*Prunus avium*  
*Prunus serrulata*  
*Prunus subhirtella*  
*Quercus ilex*  
*Quercus pubescens*  
*Quercus robur*  
*Quercus suber*  
*Ulmus "Resista"*  
*Ulmus pumila*

Strato arbustivo:

*Cytisus x praecox*  
*Cornus mas*  
*Cornus sanguinea*  
*Cotynus coggygia*  
*Erica carnea*  
*Genista tinctoria*

*Ilex aquifolium*  
*Lavandula spp.*  
*Myrtus communis*  
*Nerium oleander*  
*Phyllirea latifolia*  
*Spartium junceum*  
*Salix rosmarinifolia*

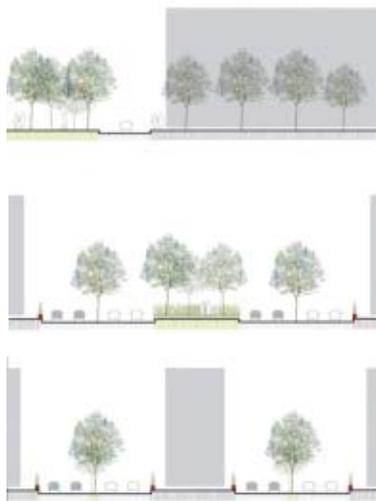
Prato:

*Cynodon spp.*  
*Lolium perenne*  
*Poa pratensis*  
*Festuca arundinacea*  
*Paspalum vaginatum*  
*Pennisetum clandestinum*  
*Stenotaphrum secundatum*  
*Zoysia spp.*

# GIARDINI LINEARI

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana

Comune  
di Milano



**la rete verde** > rendere fruibili  
i grandi assi ai pedoni



## ALBERATE STRADALI

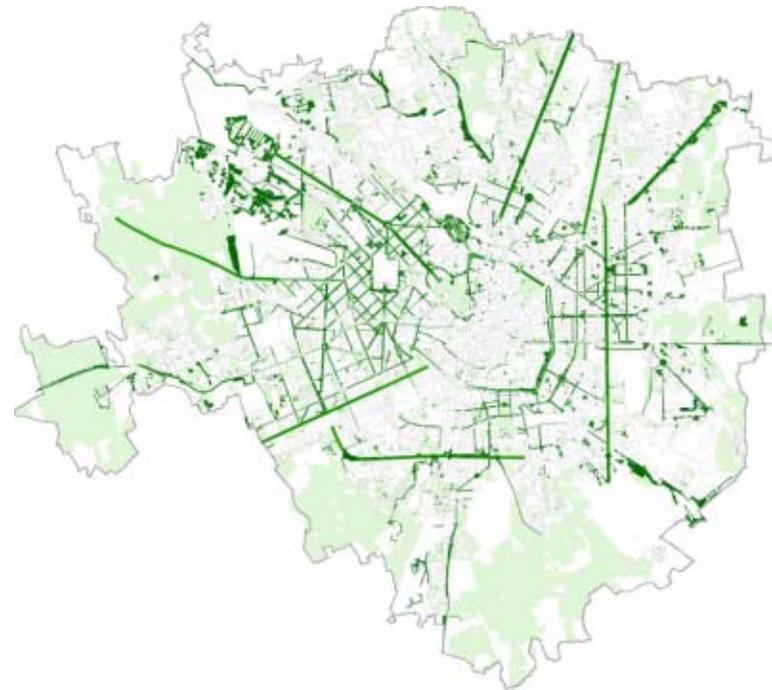
Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana



Conservazione e **ripristino degli assi storici**

**Potenziamento** e valorizzazione dei viali e dei percorsi lineari



# BIODIVERSITA' - PAESAGGIO

Comune  
di Milano

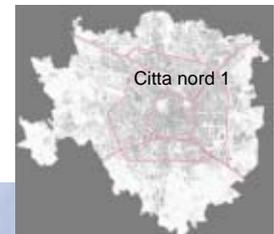
Settore Arredo Verde e Qualità Urbana



**PARCHI**

Comune  
di Milano

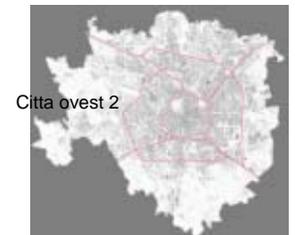
Settore Arredo Verde e Qualità Urbana



# ACQUE E BOSCHI IN CITTA'

Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana



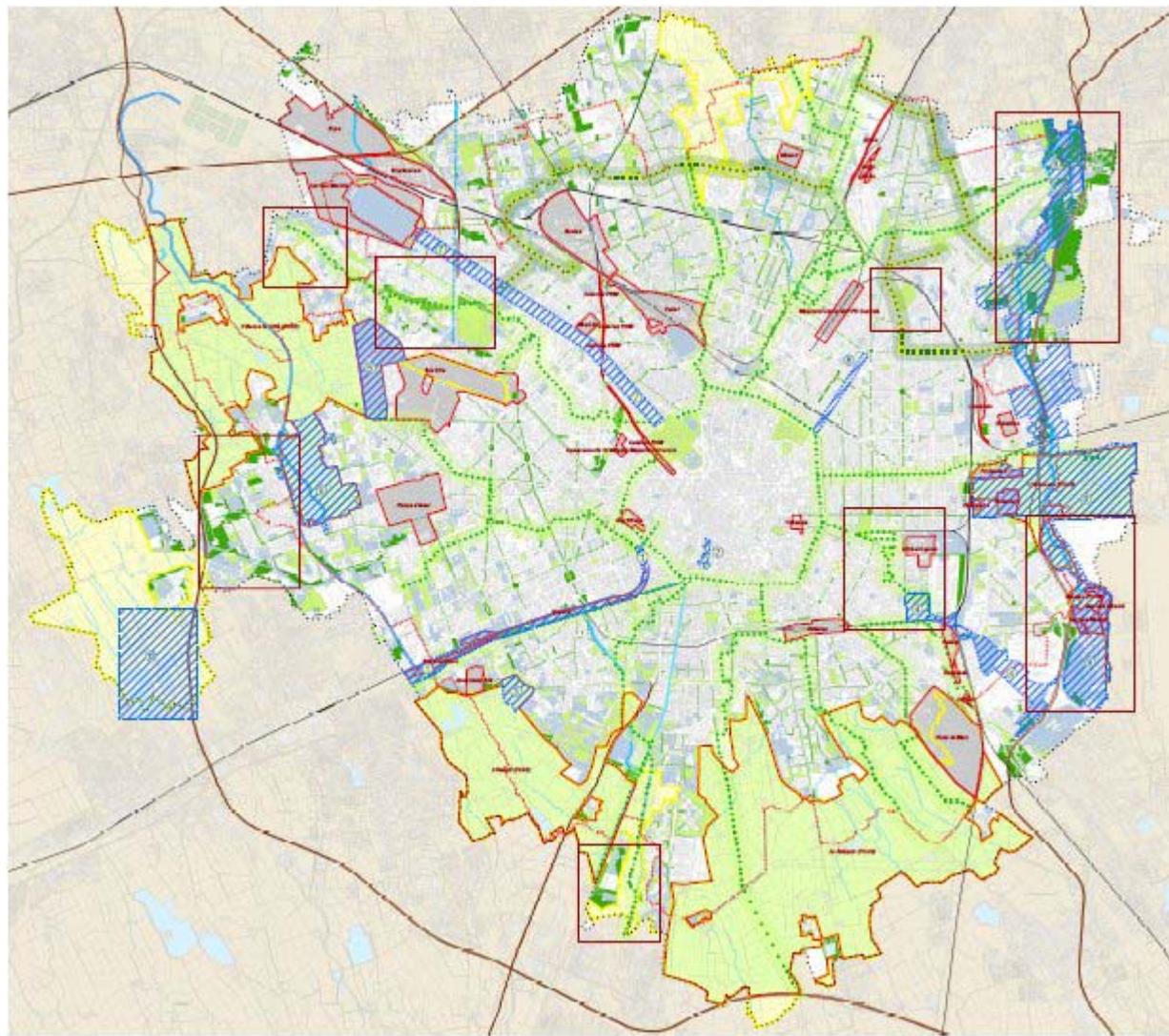
**CORSI D'ACQUA**

Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana



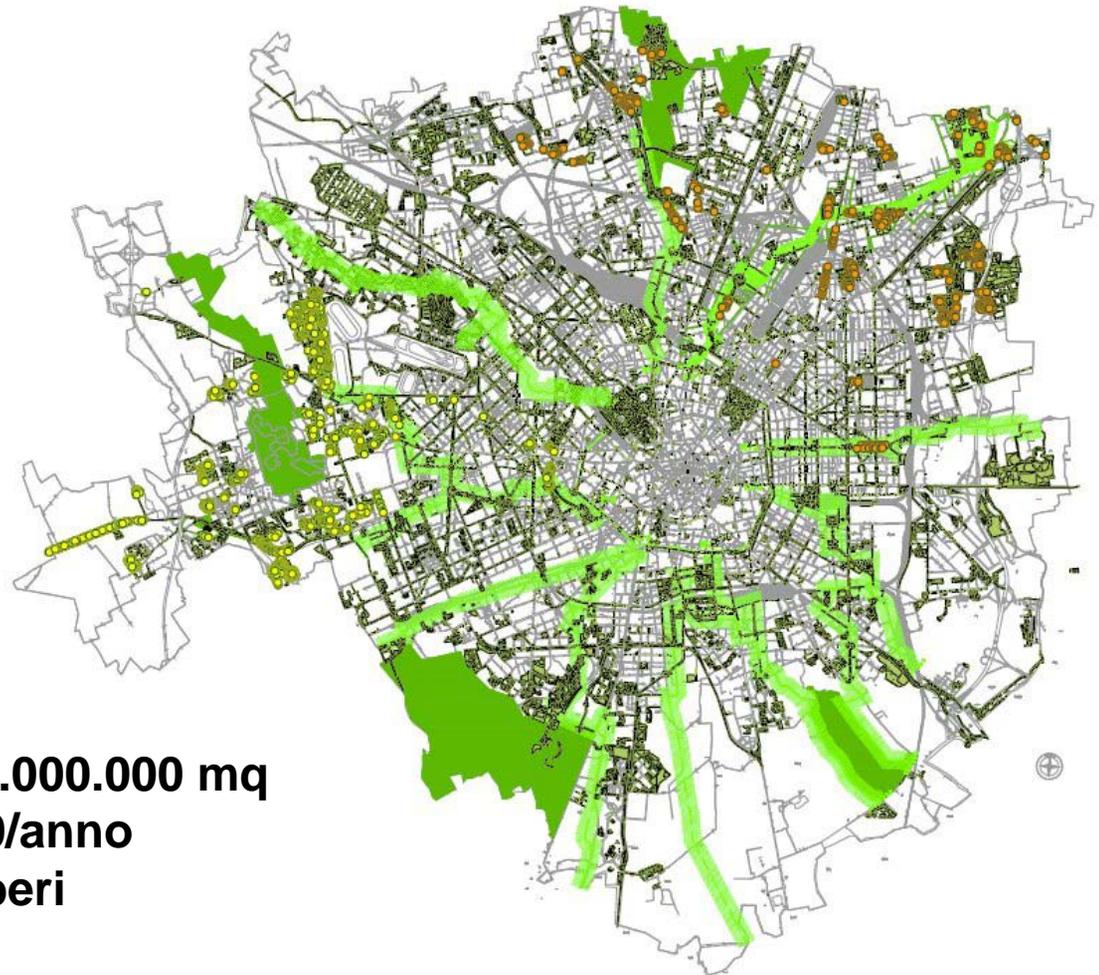
Comune  
di Milano



# IL VERDE PROGRAMMATO

Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana



**Nuove aree verdi = 1.000.000 mq**  
**Nuovi alberi = 20.000/anno**  
**Obiettivo 500.000 alberi**

## FORESTAZIONE URBANA

Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana

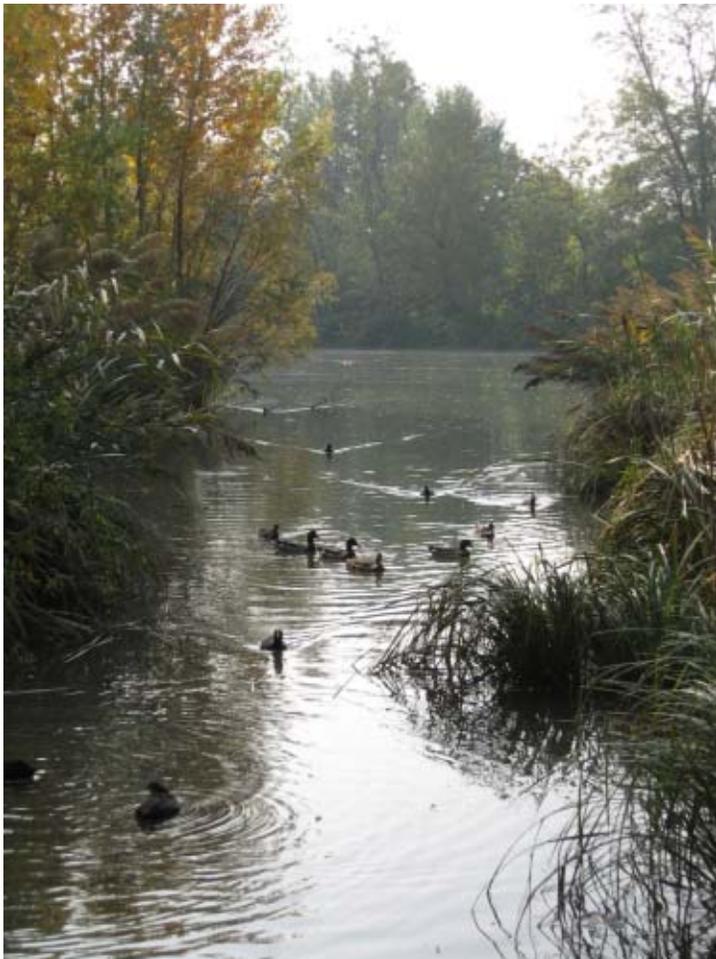
**7 boschetti tematici – 20.000 alberi**



## PARCHI CITTADINI – PARCO DELLE CAVE

Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana



**RAGGI VERDI**

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana

Comune  
di Milano



**Raggio Verde 1**  
**San Marco – Naviglio Martesana**  
**km 7,5 - 6.000 alberi e nuove**  
**attrezzature urbane**

## ALBERI SU AREE VERDI

Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana

**Piantagioni di nuovi alberi  
anche in coordinamento con  
privati, sponsor, eventi,  
compensazioni CO2**



## ALBERI SU AREE GRIGIE

Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana

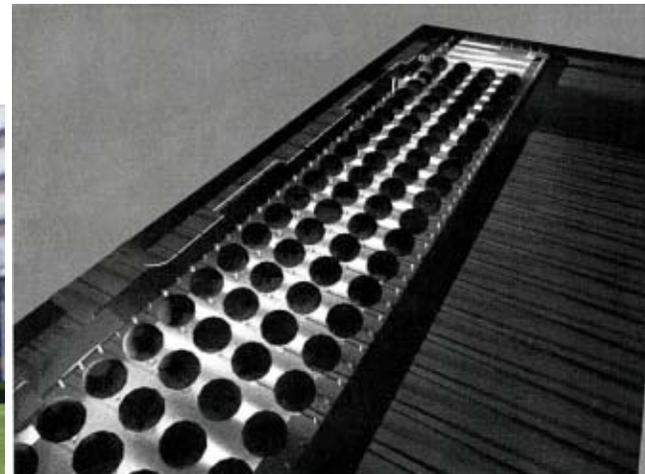
**Progetto Nuovi alberi nelle piazze  
cittadine – 50 ambiti attrezzati  
con verde e arredo urbano**



## VERDE PENSILE - PARCHEGGI

Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana



**Progetti e nuove norme**



Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana

Progetti e nuove norme



**BOSCO VERTICALE –  
PORTA NUOVA ISOLA**

VERDE VERTICALE

Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana



## ALBERI IN VASO

Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana

**PPP – partnerariato pubblico privato**



## SPONSORIZZAZIONE AREE VERDI

Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana

**PPP – partnerariato pubblico privato**



Settore Arredo Verde e Qualità Urbana

Comune  
di Milano

**Ottimizzazione costi e risultati**  
**Biodiversità**  
**Paesaggio**



## VERDE ORNAMENTALE - EVENTI

Comune  
di Milano

Settore Arredo Verde e Qualità Urbana

