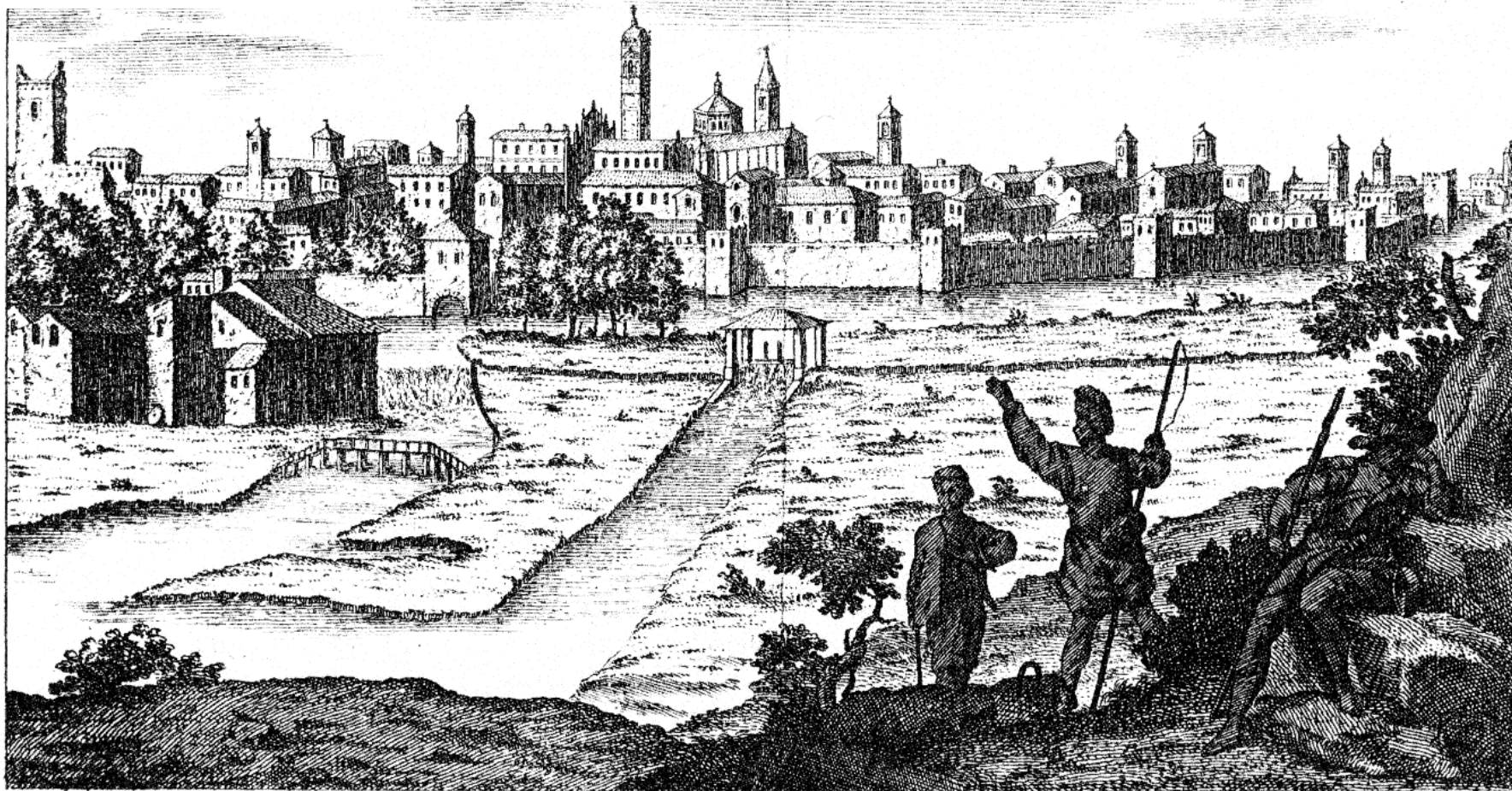




LEGAMBIENTE

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO

Circolo Alexander Langer - Monza



Prospetto di Monza preso dalla parte della Villa Durina detta il S. Giacomo

Da un'incisione della prima metà del 1700



LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO

Dove siamo

- All'intersezione del fiume Lambro con il Lambretto.
- Di fianco alla Stazione FS di Monza ed al capolinea di molti autobus.
- 300 metri a sud del Duomo.
- In un'area di circa 9.000 mq completamente segregata dal resto della città.





LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO

La storia idraulica dell'area

- Nel quattordicesimo secolo si costruiscono sia le mura comunali sia il Lambretto e, in quest'area, se ne regolano le acque.
- Fin dal Medioevo si sfruttano le acque per le attività molitorie ed agricole.
- Nell'era industriale le acque sono sfruttate dalle industrie tessili e meccaniche.



Mulino del Castello - 1830



Area a Sud di Monza nel 1934



LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO

Le presenze storiche

- La torre viscontea
- La traversa e lo sfioratore del Lambretto
- Lo sfioratore del Lambro in gradoni di ceppo
- Le paratie di regolazione delle rogge.





LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO

Peculiarità

Nel 2002 questa area ci coinvolse perché:

- Il terreno è alluvionale con un'ampia copertura arborea ed arbustiva
- Area di espansione delle acque del fiume
- E' presente una numerosa avifauna



- Ricca di manufatti di ingegneria idraulica del settecento e del ottocento.
- Esiste un forte legame con la storia tardo medioevale di Monza.

E allora:

« ***ghe pensi mi !*** »



LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO

Il progetto di recupero dell'area Le autorizzazioni

Avvallo del progetto da parte di AIPo
e del Sindaco di Monza nel 2004

Sottoscrizione di una
concessione d'uso gratuita con il
Demanio Regionale

Stipula di un comodato d'uso
gratuito con il privato
proprietario di alcune aree

Richiesta una concessione d'uso
gratuito con il Comune di Monza
per l'area di sua proprietà





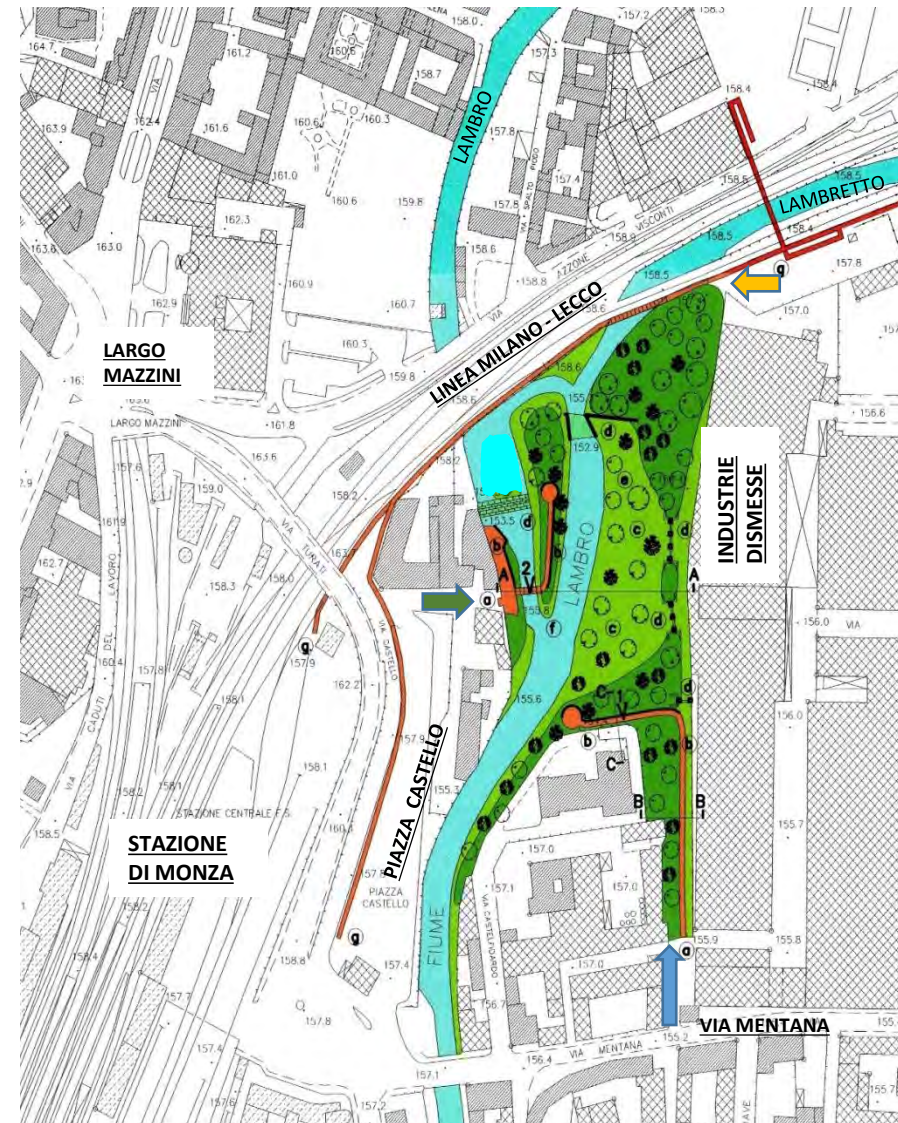
LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO

Planimetria dell'area

- L'area è chiusa a nord dalla sede ferroviaria, ad est dai capannoni di vecchie industrie, a sud e ovest da edifici residenziali risultando così inaccessibile.
- Il Lambro si unisce al Lambretto, che entra da est, in parte sotto la scarpata ferroviaria e, definitivamente, a sud dell'isolotto.
- L'accesso principale è quello da piazza Castello ■; possibili opzioni future sono a sud da via Mentana ■ ed a nord-est dalla futura pista ciclabile ■ che costeggerà la sede ferroviaria.





LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO

Le potenzialità dell'area

- a** Ingressi all'oasi
- b** Percorsi pedonali mascherati
- c** Area botanica
- d** Manufatti di ingegneria idraulica
- e** Area di sosta dell'avifauna
- f** Campionatura macro invertebrati acquatici
- g** Possibili percorsi ciclopedonali
- h** Torre viscontea






LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO

Dove lavoriamo oggi

- Oggi abbiamo a disposizione l'area prossima all'ingresso di piazza Castello e l'isolotto posto tra gli alvei del Lambro e del Lambretto.
- E' stato realizzato il primo percorso mascherato e un capanno di osservazione degli uccelli. 
- Abbiamo piantumato l'area nord dell'isolotto con piante e arbusti autoctoni.
- Sono stati messi in sicurezza gli affacci sul fiume.
- Con il contributo della Provincia di Monza e Brianza abbiamo realizzato 4 pannelli esplicativi dell'oasi perché l'area è destinata a prevalente uso didattico.
- Viene fatta regolare pulizia dell'alveo dei corsi d'acqua e la manutenzione della vegetazione.





LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

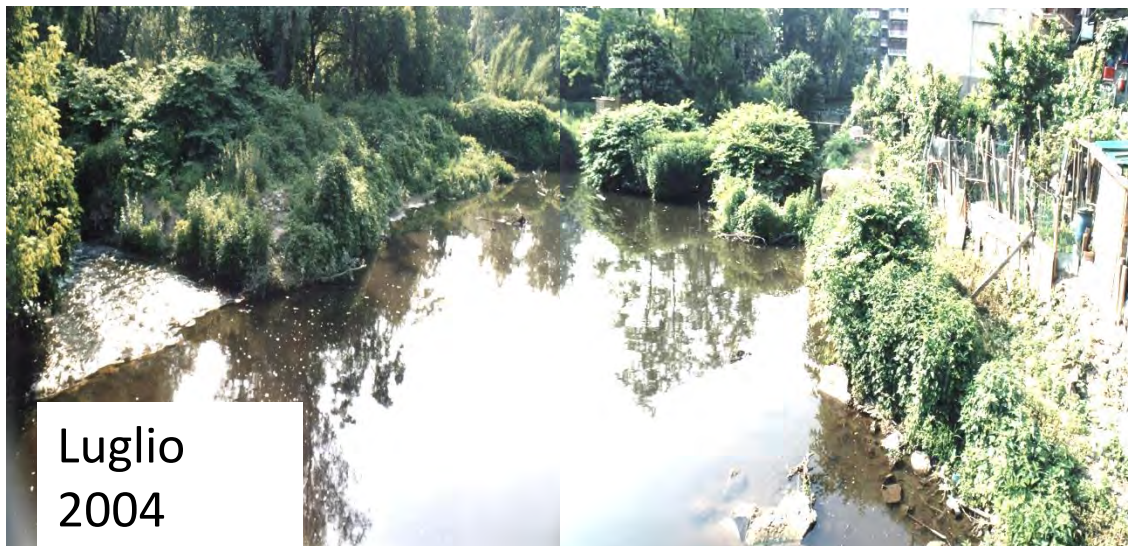
OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO

Cosa abbiamo trovato

I postumi
dell'alluvione del
Novembre 2002
sull'area a monte della
traversa a gradoni
dopo l'asportazione
dall'alveo degli alberi
sradicati.



Gennaio
2004



Luglio
2004



LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

Cosa abbiamo trovato

La traversa a gradoni era già sfondata da anni.

Grazie ad AIPO, tra il 2004 e il 2005, questa fu restaurata e furono consolidate alcune sponde del Lambro e del Lambretto.

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO





LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

**Dal Gennaio
2004 abbiamo:**

Ripulito tutta l'area

Messo in sicurezza il
percorso

Realizzato un capanno
di osservazione

Grazie al contributo della:



FONDAZIONE
DELLA COMUNITÀ
DI MONZA E BRIANZA

O N L U S

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO





LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

Riqualificazione dell'area

Grazie a diverse
giornate di:

- Puliamo il mondo
- Festa dell'albero
- Operazione fiumi,
dal 2005 al 2008
abbiamo riqualificato
tutto lo spazio a
nostra disposizione

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO





LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

Risultato ottenuto

Completa
copertura arborea
ed arbustiva
dell'isolotto e delle
sponde con la
messa a dimora di
oltre 80 essenze in
4 anni di lavoro.

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO





LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

Attività didattica

Dal 2005 svolgiamo progetti didattici con le scuole primarie e secondarie di Monza e dei comuni limitrofi.

Oltre 70 classi, fino ad oggi, hanno visitato e lavorato presso l'oasi anche grazie ad alcuni contributi del Comune di Monza.

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO





LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

Volontari per un giorno

Dal 2011 ospitiamo
i lavoratori di varie
imprese lombarde
impegnati per le
attività socialmente
utili.

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO





LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

Aperture ai cittadini

Durante l'anno realizziamo aperture programmate per i cittadini al fine di far conoscere questo angolo particolare della città.



OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO



LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

Gli abitanti dell'oasi

Aironi

Germani

Nitticore

Garzette

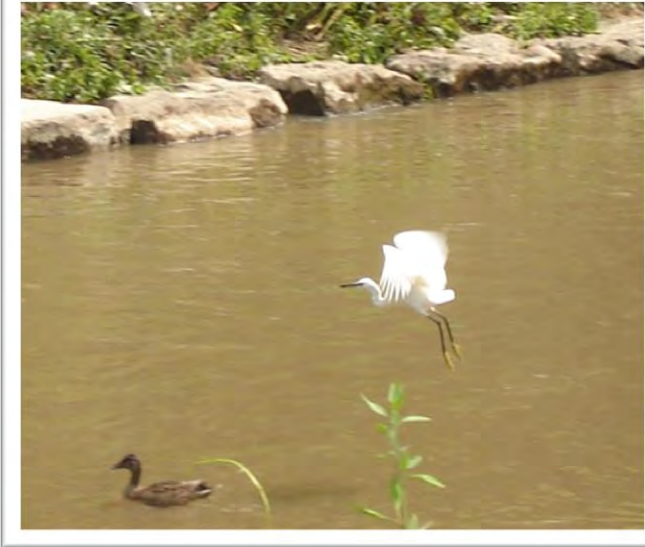
Ballerine

Picchi

Martin pescatore

Ecc.

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO





LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

I colori dell'oasi

Le piante esotiche
non servono

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO





LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

Le sorprese del Lambro

OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO



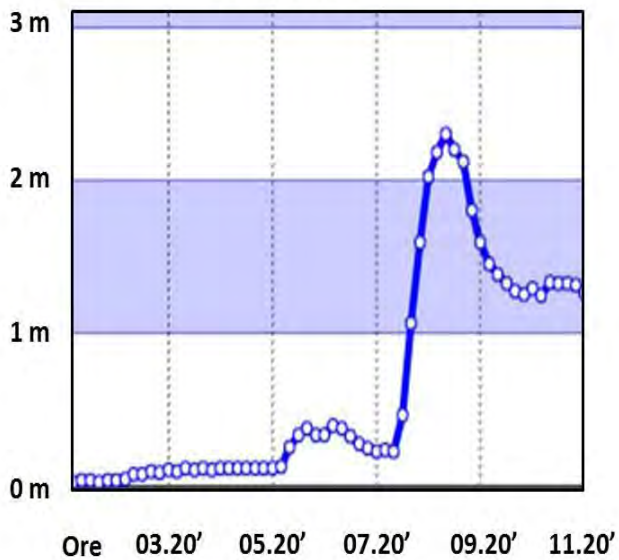


LEGAMBIENTE

Circolo Alexander Langer - Monza

**Il Lambro è un fiume
con le caratteristiche
idrauliche di un torrente**

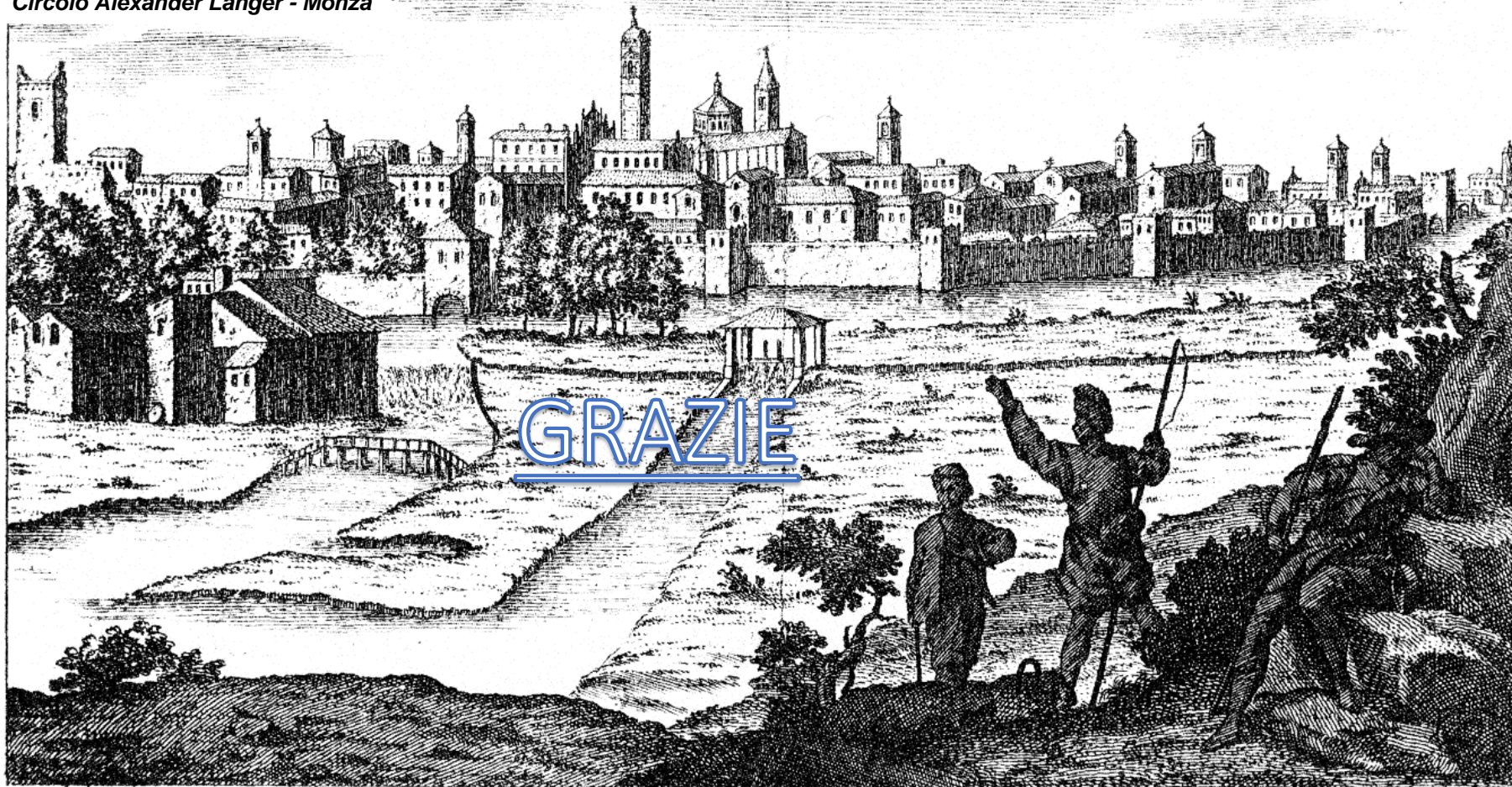
**Livello idrometrico a Peregallo (MB)
25.06.2014**





OASI AMBIENTALE DI PIAZZA CASTELLO

Circolo Alexander Langer - Monza



Prospetto di Monza preso dalla parte della Villa Durina detta il S. Giacomo

Da un'incisione della prima metà del 1700