

Green Week Milano

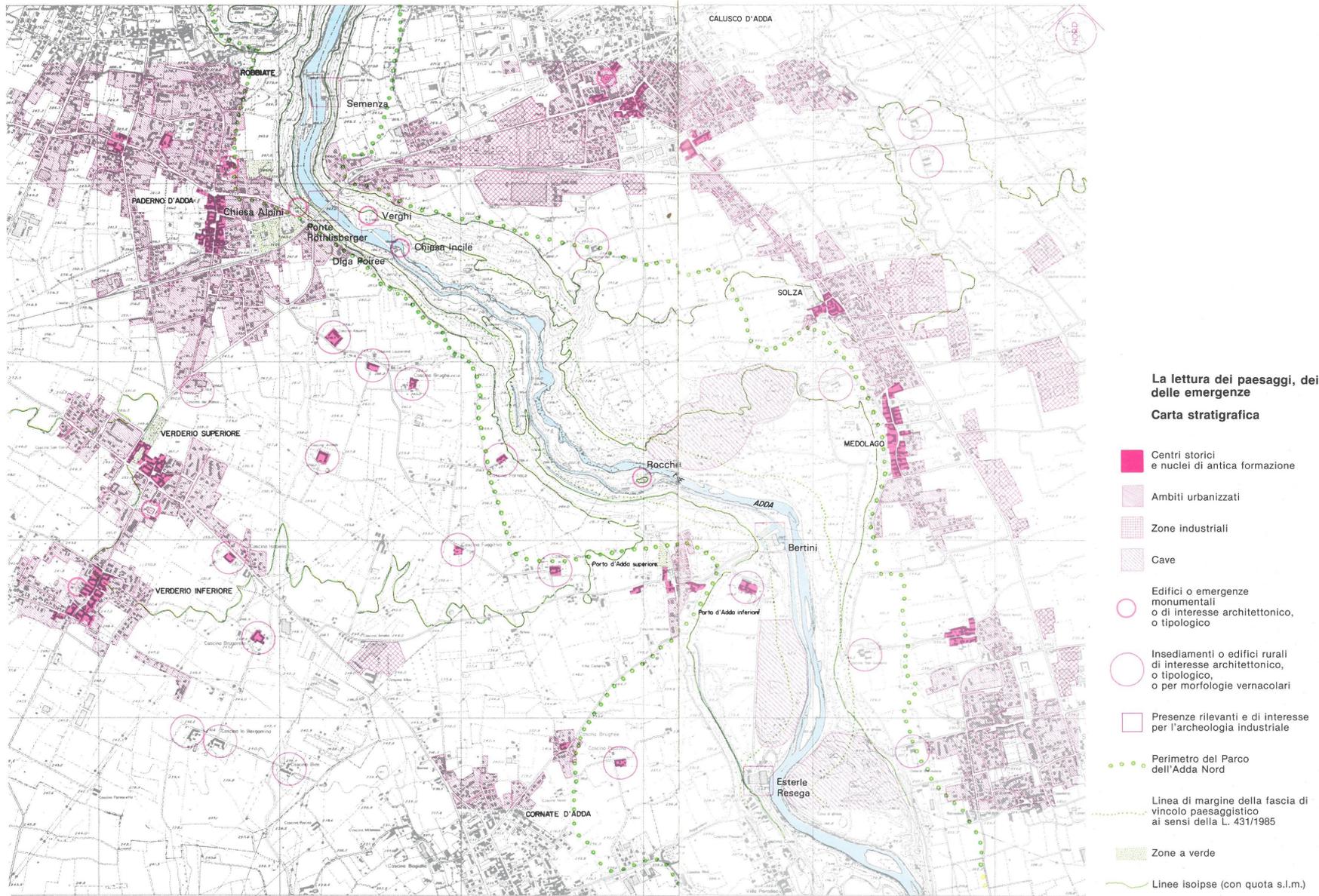
28 settembre 2024
Riapriamo i Navigli

Il Naviglio di Paderno
Storia, realtà, e nuovi progetti

di Mario de Miranda

Il Naviglio di Paderno d'Adda

- *Ubicato in riva destra dell' **Adda***
- *Lungo **2,6 km** nel tratto storico (1777), dall'incile in Diga di Paderno alla Conca d'Adda*
- *Altri 900m furono realizzati a servizio delle **Centrali** Bertini ed Esterle*



- Con **sei conche storiche** oltre a tre più recenti
- supera un salto di **27 m** nel tratto storico
- e di **40 m** tra livello Adda a monte della diga e a valle della Nuova Conca in Adda
- I salti delle nove conche variano **da 2 a 6 m.**



*Le rapide
dell'Adda*

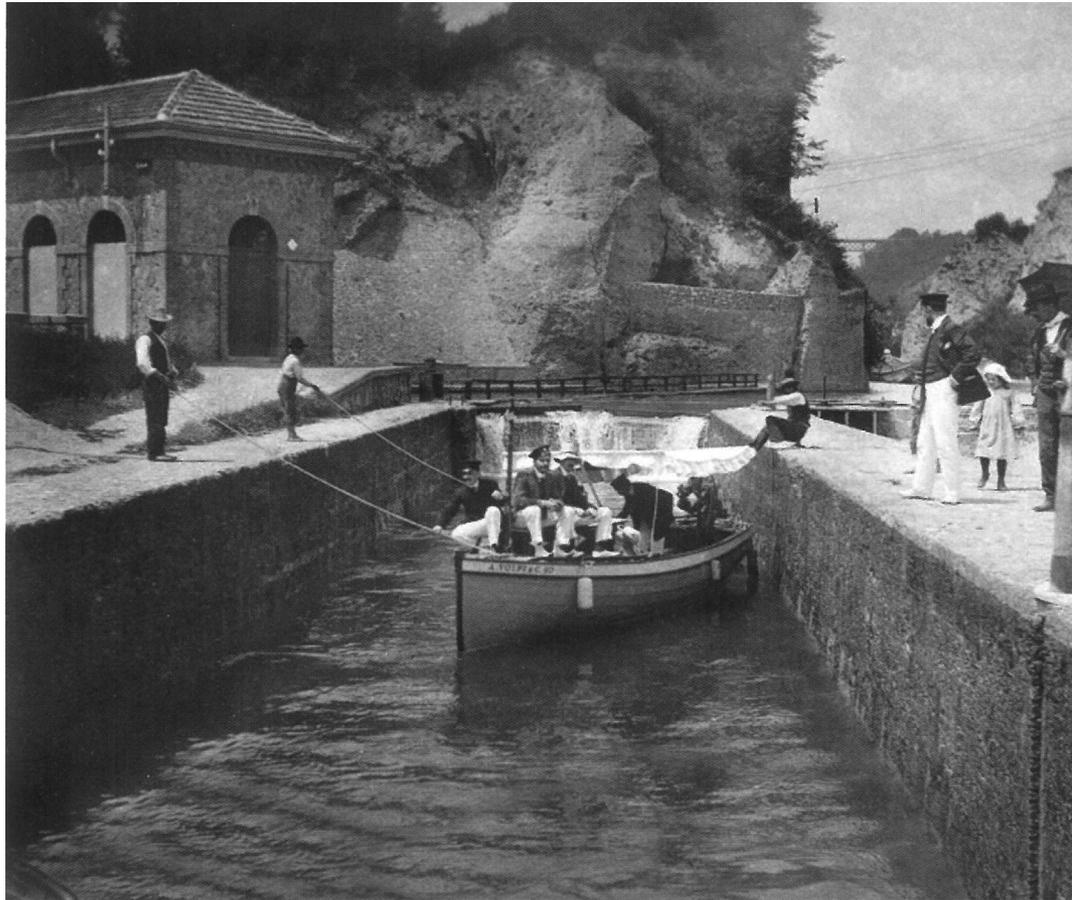


*Luoghi suggestivi e
ispiratori....*



*La Vergine delle rocce,
di Leonardo da Vinci*

- *Il Naviglio consentiva la **navigazione**:*
 - ↳ ***Primi progetti del 1500***
 - ↳ *Realizzazione a fine **1700***
 - ↳ *Operatività nel **1800***
 - ↳ *da Colico a **Milano***
 - ↳ *Fino al **1930***



Il passaggio di una Conca: operando sulle due chiuse il livello dell'acqua nel bacino si abbassa fino al livello di valle, e consente alla barca di scendere e navigare verso valle

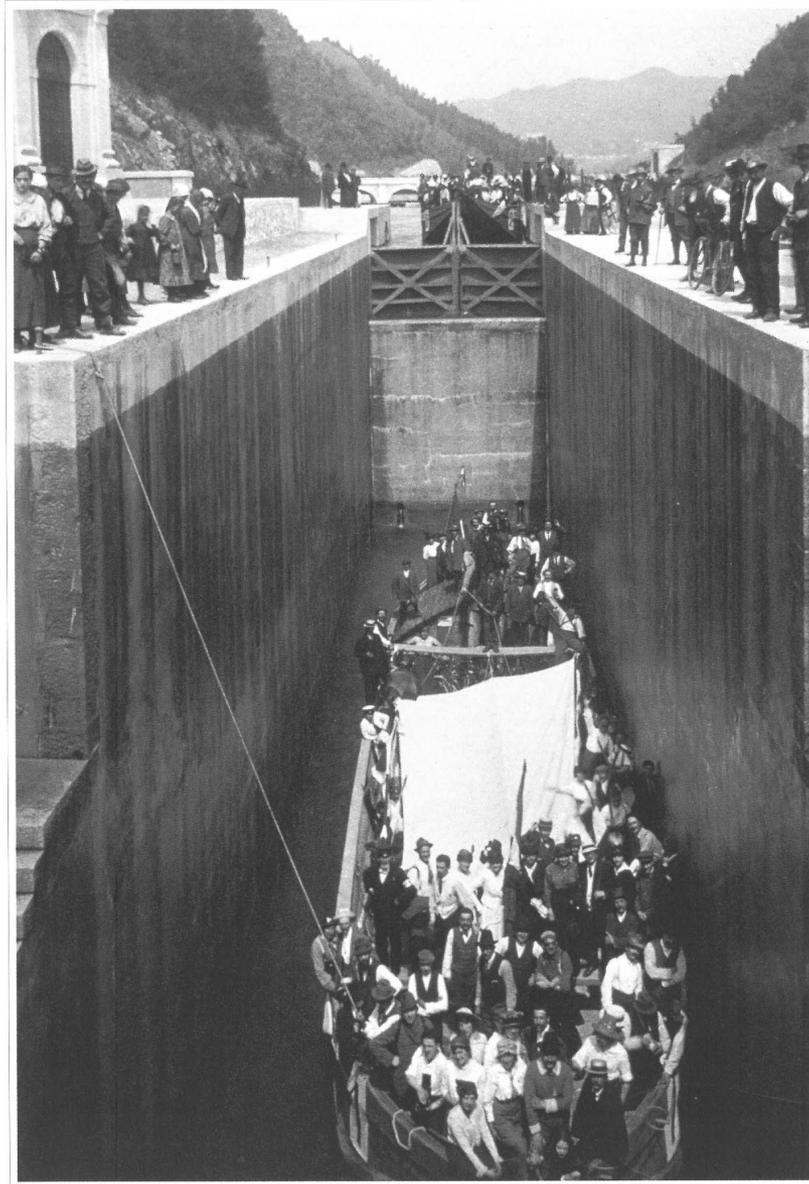
- ↳ Utilizzo per prelievo di **energia: 3 centrali elettriche**
 - ↳ **Semenza, 24 GWh**
 - ↳ **Bertini, 51 GWh, dava energia a **Milano****
 - ↳ **Esterle, 178 GWh**

- ↳ + **4 centraline Galimberti, 400HP in Conca Grande, delle Fontane, Vecchia e di Mezzo, per illuminazione pubblica e privata**



*Turismo
nautico a
Paderno nel
primo
Novecento*





Incile di Paderno



Conca di Robbiate



Conchetta



Conca delle Fontane



Conca in Adda

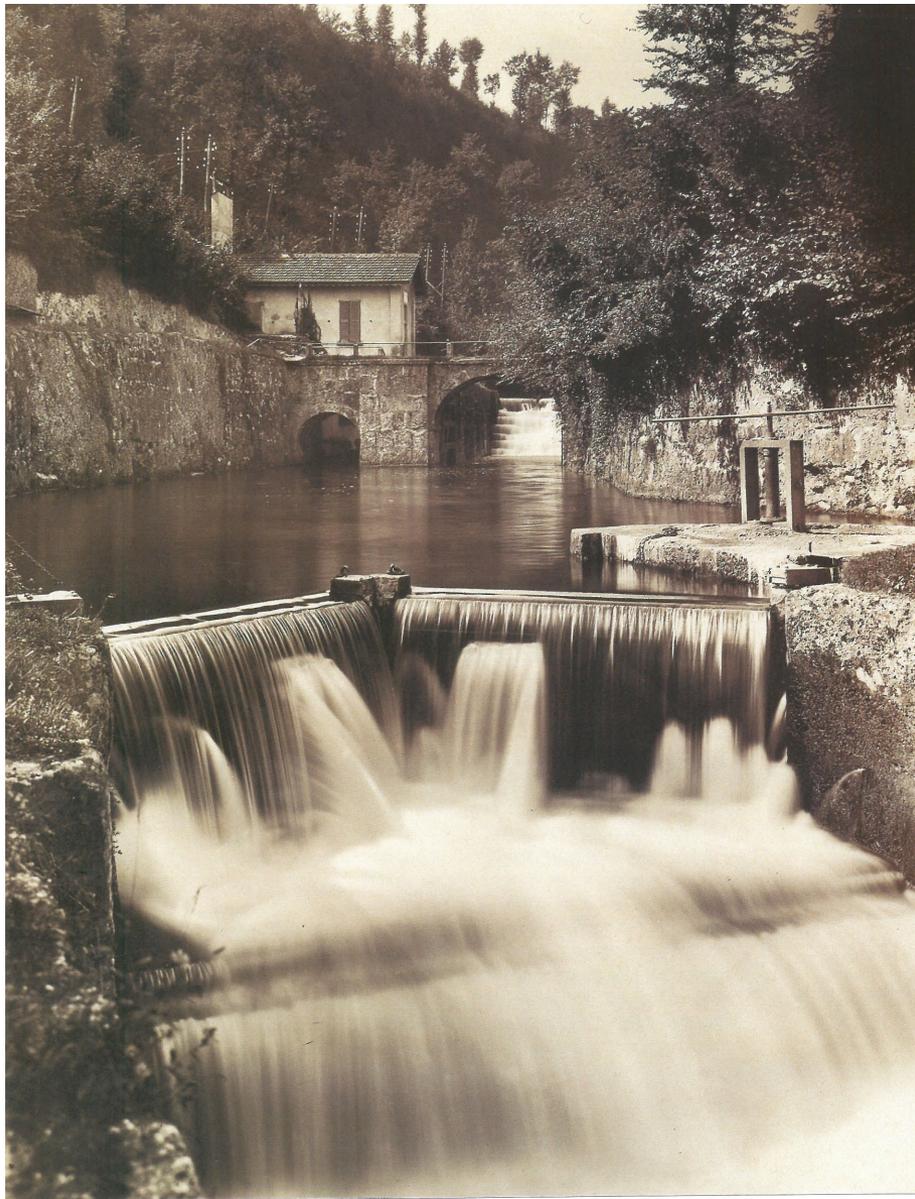


- *La proposta è di:*
 - *Recuperarlo e*
 - *Riattivarlo*
 - *Renderlo **navigabile***
 - *Renderlo fruibile al **turismo***
 - *Recuperare **energia** elettrica con mini centrali, recuperando quelle storiche*

- *Si spera di realizzarlo a breve, come **primo passo** della riapertura e riattivazione del sistema di navigli lombardi;*

e, con la riapertura del Naviglio di Milano, sarà possibile realizzare di nuovo la suggestiva navigazione
da Colico a Venezia

- *Esiste **accordo** tra gli Enti Locali, Associazione Riaprire i Navigli e Parco Adda Nord;*
- *La **discussione** è in corso con la Regione.*



VECCHIO NAVIGLIO DI PADERNO

*Conca di navigazione.
Foto Vincenzo Aragazzini.*

Il Ponte di Paderno



Il Ponte storico: un emblema di Paderno e dell'Adda, di prossima dismissione



- *Il Progetto di un ponte nuovo, del 1980, di Fabrizio de Miranda, Michele Achilli e Guido Canella, per mantenere il Ponte Storico in una nuova dimensione di turismo sostenibile e archeologia industriale, per la valorizzazione, insieme al rinnovato Naviglio, di un'area di grande pregio e bellezza.*

www.demiranda.it