



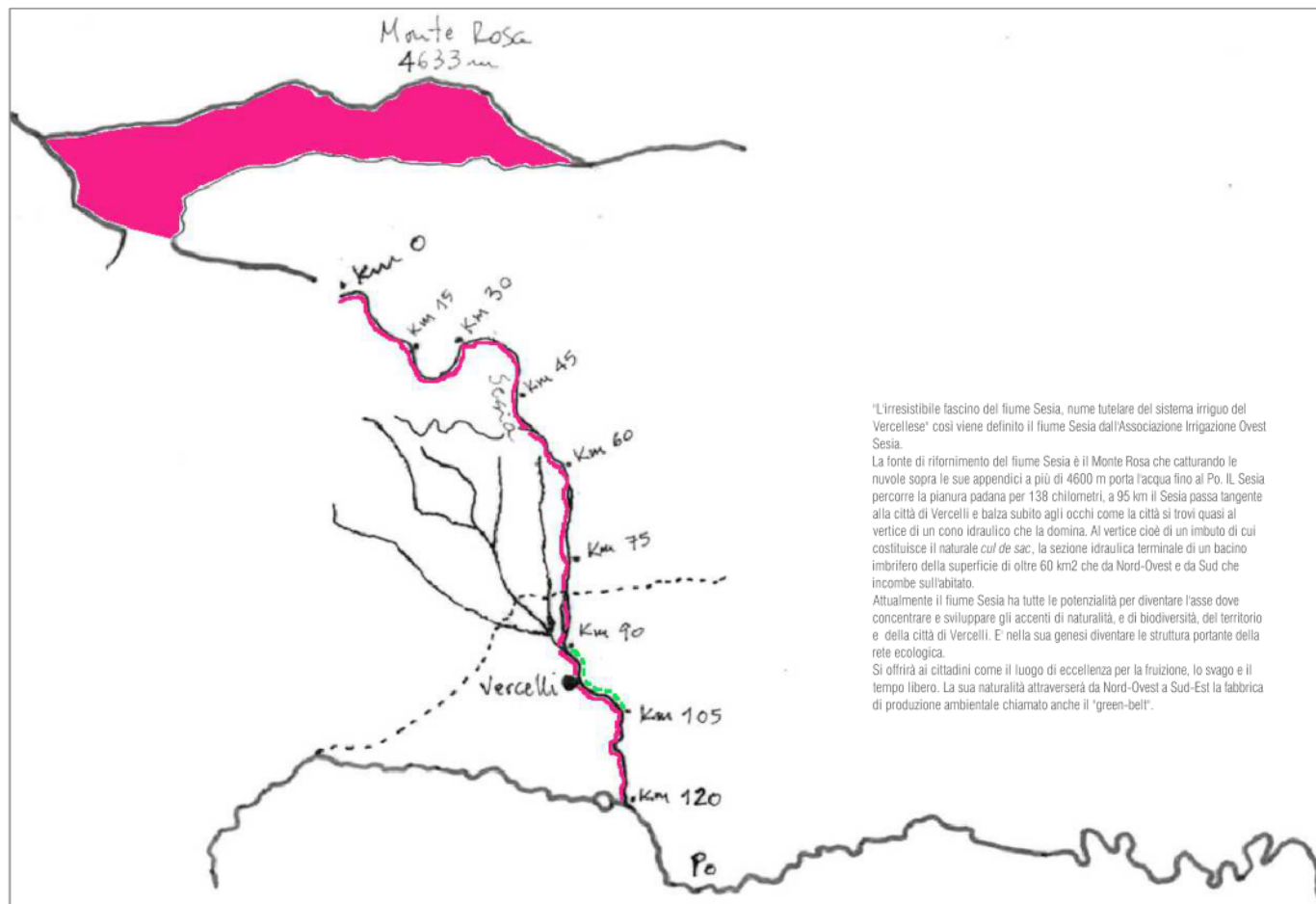
# PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DEI CORPI IDRICI

Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

Ente capofila: COMUNE DI VERCELLI

Enti coinvolti: PROVINCIA DI VERCELLI e ENTE DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE DEL TICINO E DEL LAGO MAGGIORE

## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia



"L'irresistibile fascino del fiume Sesia, nume tutelare del sistema irriguo del Vercellese" così viene definito il fiume Sesia dall'Associazione Irrigazione Ovest Sesia.

La fonte di rifornimento del fiume Sesia è il Monte Rosa che catturando le nuvole sopra le sue appendici a più di 4600 m porta l'acqua fino al Po. Il Sesia percorre la pianura padana per 138 chilometri, a 95 km il Sesia passa tangente alla città di Vercelli e balza subito agli occhi come la città si trovi quasi al vertice di un cono idraulico che la domina. Al vertice cioè di un imbuto di cui costituisce il naturale *cul de sac*, la sezione idraulica terminale di un bacino imbrifero della superficie di oltre 60 km<sup>2</sup> che da Nord-Ovest e da Sud che incombe sull'abitato.

Attualmente il fiume Sesia ha tutte le potenzialità per diventare l'asse dove concentrare e sviluppare gli accenti di naturalità, e di biodiversità, del territorio e della città di Vercelli. E' nella sua genesi diventare la struttura portante della rete ecologica.

Si offrirà ai cittadini come il luogo di eccellenza per la fruizione, lo svago e il tempo libero. La sua naturalità attraverserà da Nord-Ovest a Sud-Est la fabbrica di produzione ambientale chiamato anche il "green-belt".

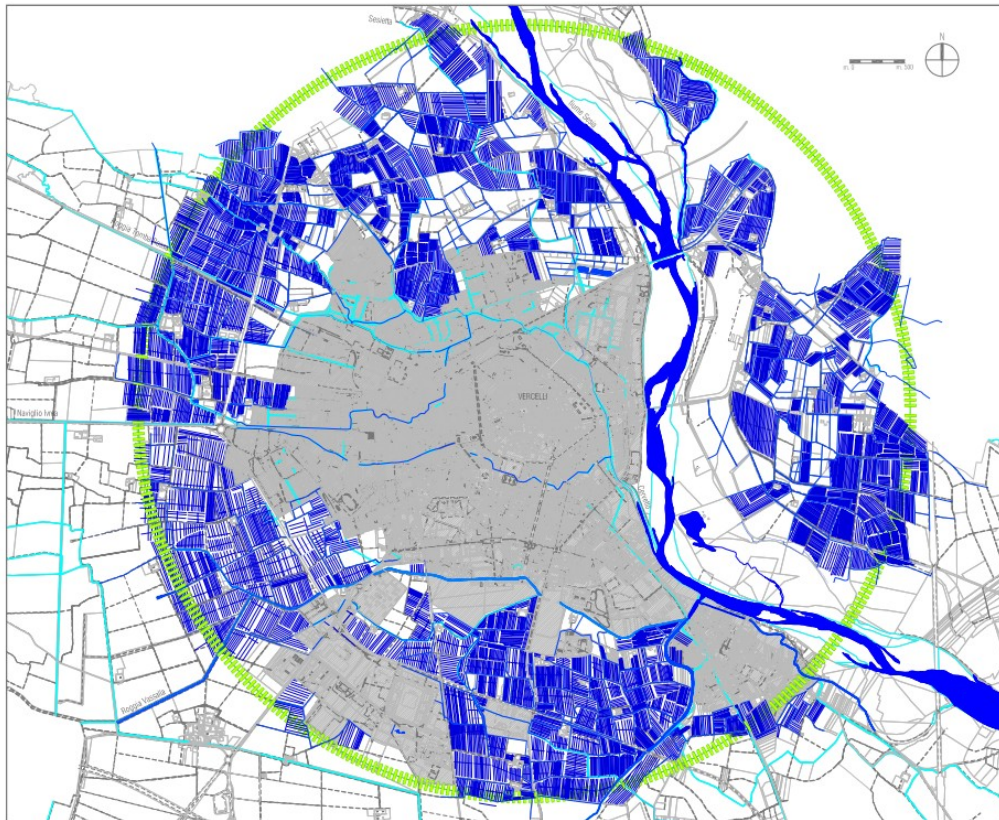
PIANO PAESISTICO DEL VERDE DELLA CITTA' DI VERCELLI - DOCUMENTO DEFINITIVO  
PROGETTO PILOTA: "IL PARCO SESIA"

FEBBRAIO 2004

LAND S.r.l.  
Landscape Architecture Nature Development  
Via Rivoli 3 20121 Milano tel. 02/8089111 - fax 02/8089137  
www.land.it



# Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia



## LEGENDA

- CORSI D'ACQUA NATURALI
- CANALI PRINCIPALI
- CANALI SECONDARI
- CANALI DI RISALITA'
- Fiume Sesia
- CITTA' CONSOLIDATA
- GREEN-BELT: "FABBRICA DI PRODUZIONE AMBIENTALE"



CANALI IRRIGUI

La struttura territoriale del paesaggio agricolo vercellese, come si presenta oggi, è la diretta conseguenza della sua naturale struttura idrografia insieme al tracciato dei canali irrigui, che si diffondono per tutta la campagna e come capillari portano la linfa fino all'ultima risaia. Il fiume Sesia insieme a torrenti naturali come il Cervetto e Sesietta, e canali storici tra cui il Naviglio Ivrea (Ivrea-Vercelli), Roggia Vassalla, Fosso San Martino sono i corsi d'acqua principali che portano e scaricano l'acqua che trasforma il territorio vercellese nei mesi estivi in una gran palude artificiale governata dall'uomo dove il riso trova l'ambiente più adatto. I corsi d'acqua incanalano l'acqua, ma soprattutto il cielo.

PIANO PAESISTICO DEL VERDE DELLA CITTA' DI VERCELLI  
ELEMENTI STRUTTURALI DEL PAESAGGIO NELLE AREE EXTRAURBANE - "GREEN-BELT": IL SISTEMA IRRIGUO

FEBBRAIO 2004

LAND S.r.l.  
Landscape Architecture Nature Development  
Via Garibaldi, 3 - 10121 Milano - Tel. 02/80891111 - Fax 02/80891137  
www.land.com





## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

Fine Maggio 2003 -

Disinfestazione dalle zanzare nelle risaie intorno a Vercelli

Per il controllo della specie di zanzara *Ochlerotatus caspius* gli interventi di contrasto si sviluppano su circa 5000 ettari di risaie attorno alla città di Vercelli con l'elicottero.

Per un raggio di tre chilometri attorno alla città di Vercelli si effettuano trattamenti larvicidi con B.T.I. (*bacillus thuringiensis* var. *israelensis*) nella rete idrica delle risaie: solchi di scolo, canali, scoline. Inoltre si liberano le Gambusie.

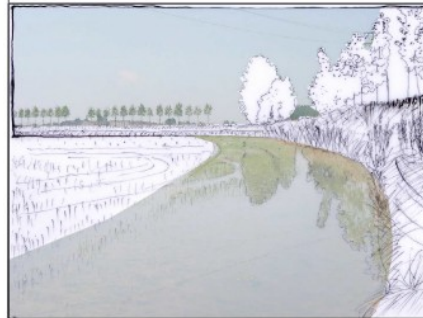


Primavera 2003

Risaie intorno alla città di Vercelli

Nei mesi estivi quando la risaia viene inondata, il paesaggio si fa affascinante, diventando un immenso specchio d'acqua.

Il paesaggio si raddoppia avendo come asse di simmetria l'orizzonte.



Parlare di campagna, agricoltura, paesaggio, ambiente a Vercelli è parlare di risaia. La risaia circonda la città. Il paesaggio è completamente piatto, seminato di cascine, strutturato lungo canali, rogge, torrenti, stradine di campagna. Il territorio è inciso da strade radiali di collegamento verso le frazioni, gli altri paesi e le città.

La prima testimonianza della coltivazione di riso data da un documento che risale al 1493 ed è conservato nell'archivio dell'Ospedale Maggiore di Vercelli.

Il riso convivrà con altri cereali fino alla metà del '800 quando l'agricoltura del vercellese si specializza sempre di più verso la monocultura e la industrializzazione risicola. Questo atteggiamento sviluppato soprattutto dal dopoguerra, ha portato a un impoverimento del paesaggio, ma soprattutto della qualità dell'ambiente e cioè della qualità della vita dei cittadini di Vercelli.

### LA CAMPAGNA VERCELLESE

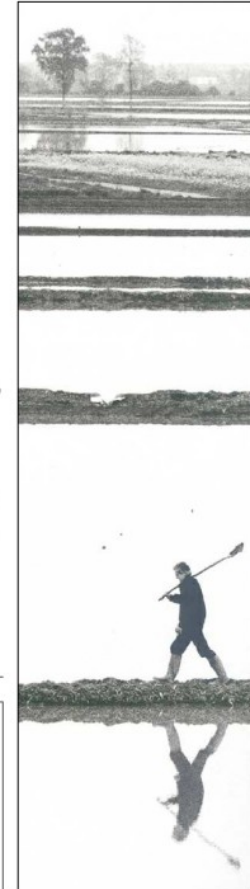


Foto di Gianni Benigno Galati

PIANO PAESISTICO DEL VERDE DELLA CITTA' DI VERCELLI

ELEMENTI STRUTTURALI DEL PAESAGGIO NELLE AREE EXTRAURBANE - "GREEN-BELT" : RISAIA

FEBBRAIO 2004

LAND S.r.l.  
Landscape Architecture Nature Development

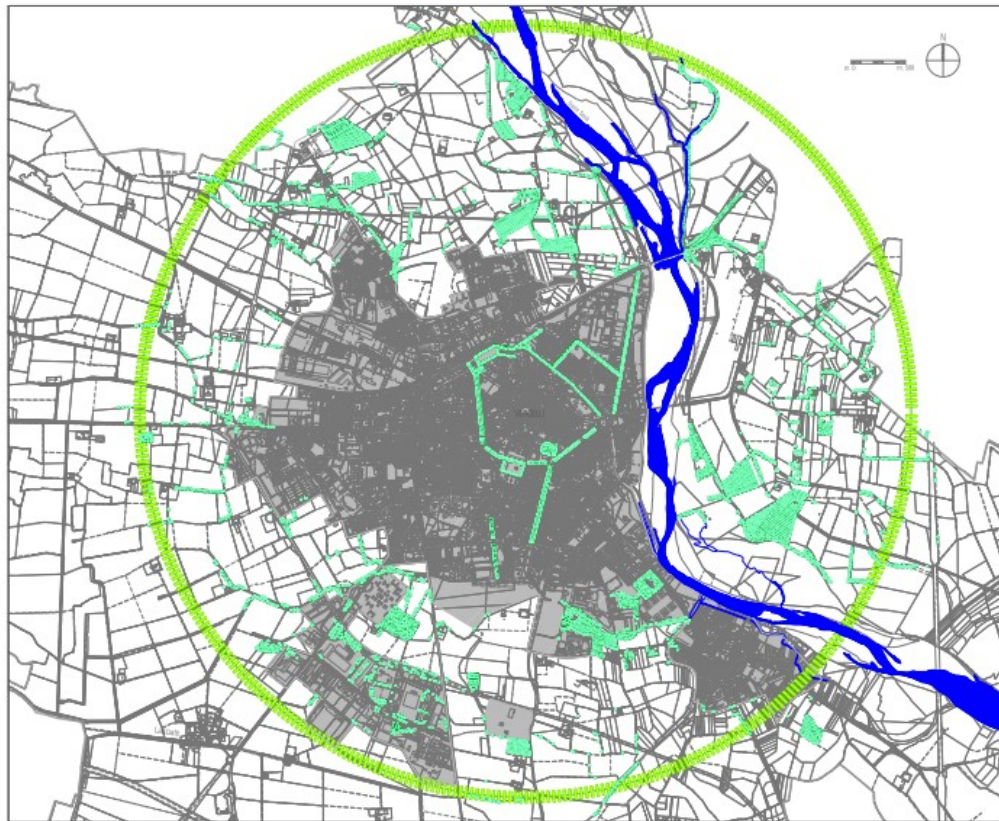
Via Verdi 3 20121 Milano Tel. 02/90901111 - Fax 02/90901137  
e-mail: land@land.it



Aumenti di fogge, ci si riserva la proprietà del presente elaborato, che pertanto non può essere riprodotto né ceduto a terzi senza autorizzazione della LAND srl



# Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia



## LEGENDA

- VEGETAZIONE PRIMARIA
- PIOPPIO
- BOSCHETTO
- ALBERO ISOLATO
- VALE ALBERATO
- FILARE SESA
- CITTA' CONSOLIDATA
- GREEN-BELT
- "FABBRICA DI PRODUZIONE AMBIENTALE"



## VEGETAZIONE

Pioppi, robinie, salici, ma soprattutto riso. Riso fondo: Balilla, Cigalon, Cripto, Elio, Perla, Selenio; riso medio: Alpe, Arco, Flipper, Lido, Padano, Savio, Vialone Nano; riso Lungo A: Alice, Arborio, Ariete, Baldo, Camaroli, Lago, Loto, Nembro, Roma, S. Andrea, Zeus; riso Lungo B: Eolo, Gange, Gladio, Mercurio, Saturno, Thaibonnet.

L'ambiente agricolo della campagna vercellese è dominato dalla monocoltura intensiva del riso. Piano piano sono scomparse le siepi, i filari, le piccole aree boscate, le zone umide permanenti. Il paesaggio si è impoverito. Nel 1971 la Convenzione di Ramsar evidenzia il "grande valore economico, culturale, scientifico e ricreativo" degli ambienti umidi tra cui la risaia poiché si avvicina più di ogni altro agli ecosistemi delle paludi. Gli ambienti umidi rivestono una grande importanza nella conservazione della biodiversità e in particolare dell'avifauna, nidificante e migratoria. L'arricchimento del paesaggio vercellese comincerà ricostruendo le siepi, i filari, le aree boscate, le zone umide.

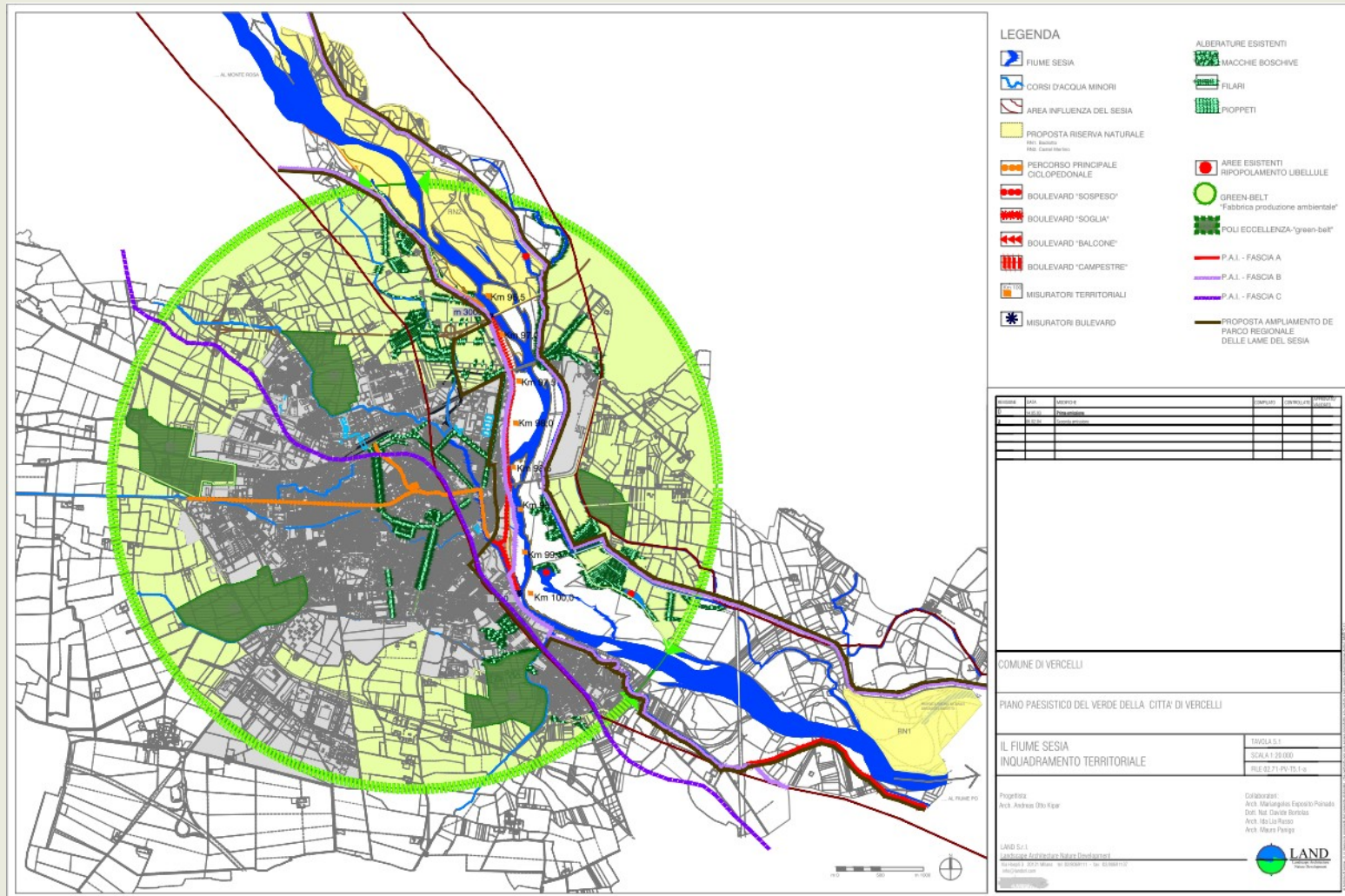
PIANO PAESISTICO DEL VERDE DELLA CITTA' DI VERCELLI  
ELEMENTI STRUTTURALI DEL PAESAGGIO NELLE AREE EXTRAURBANE - "GREEN-BELT": VEGETAZIONE

FEBBRAIO 2004

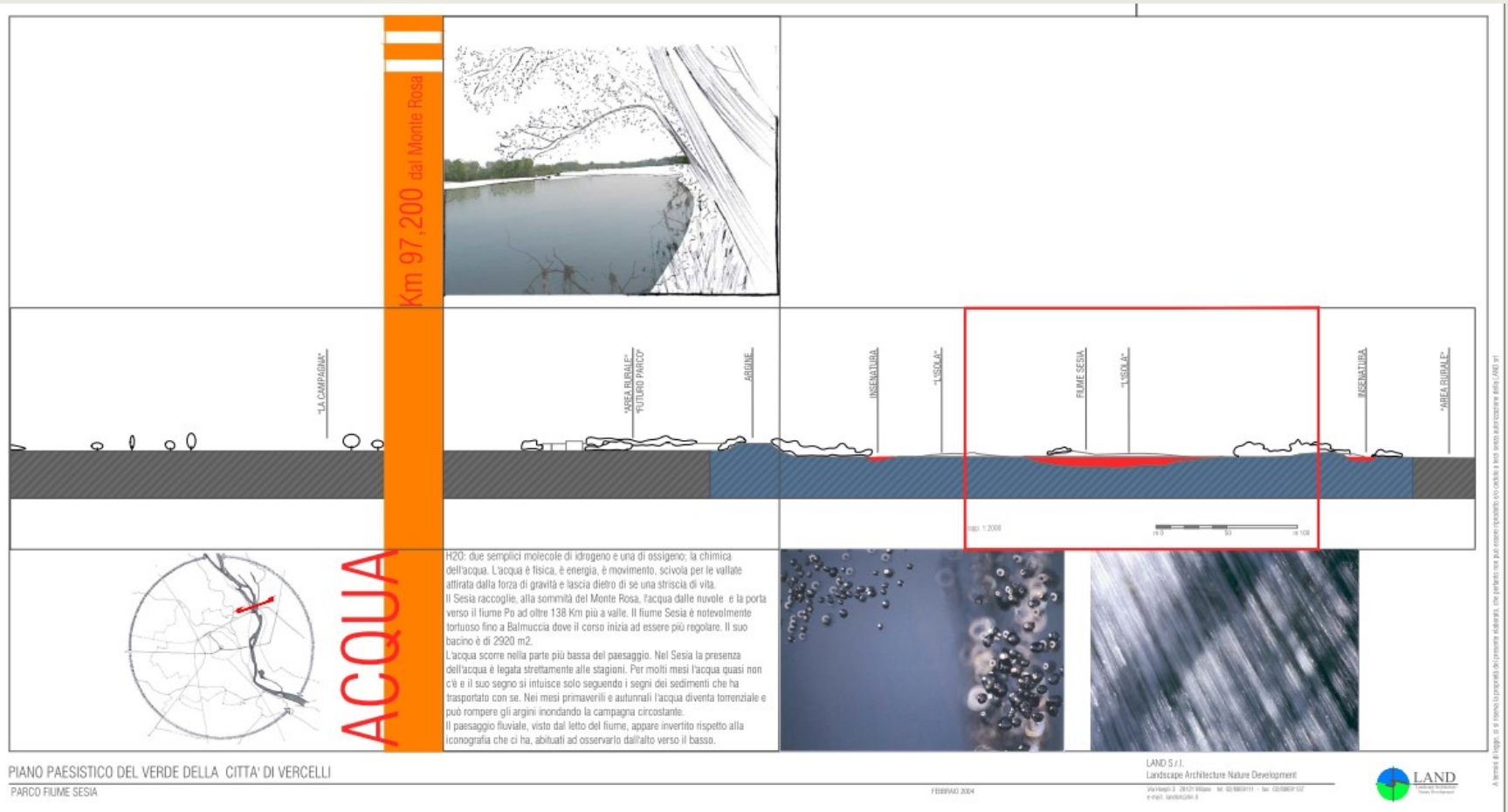
LAND S.r.l.  
Landscape Architecture Nature Development  
Via Novara 3, 28100 VerCELLi - tel. 0332/684111 - fax 0332/684112  
e-mail: land@land.it



# Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

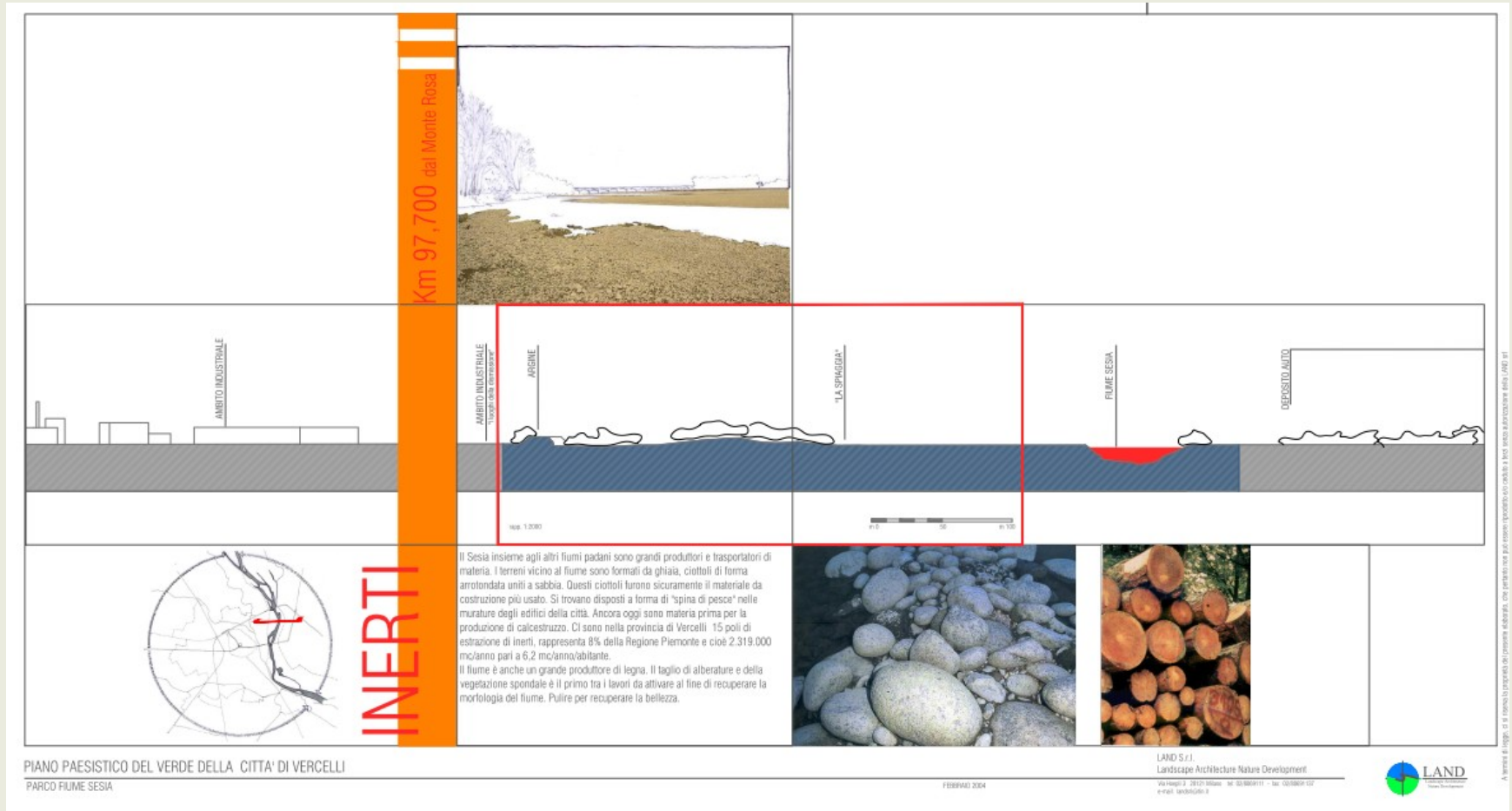


## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

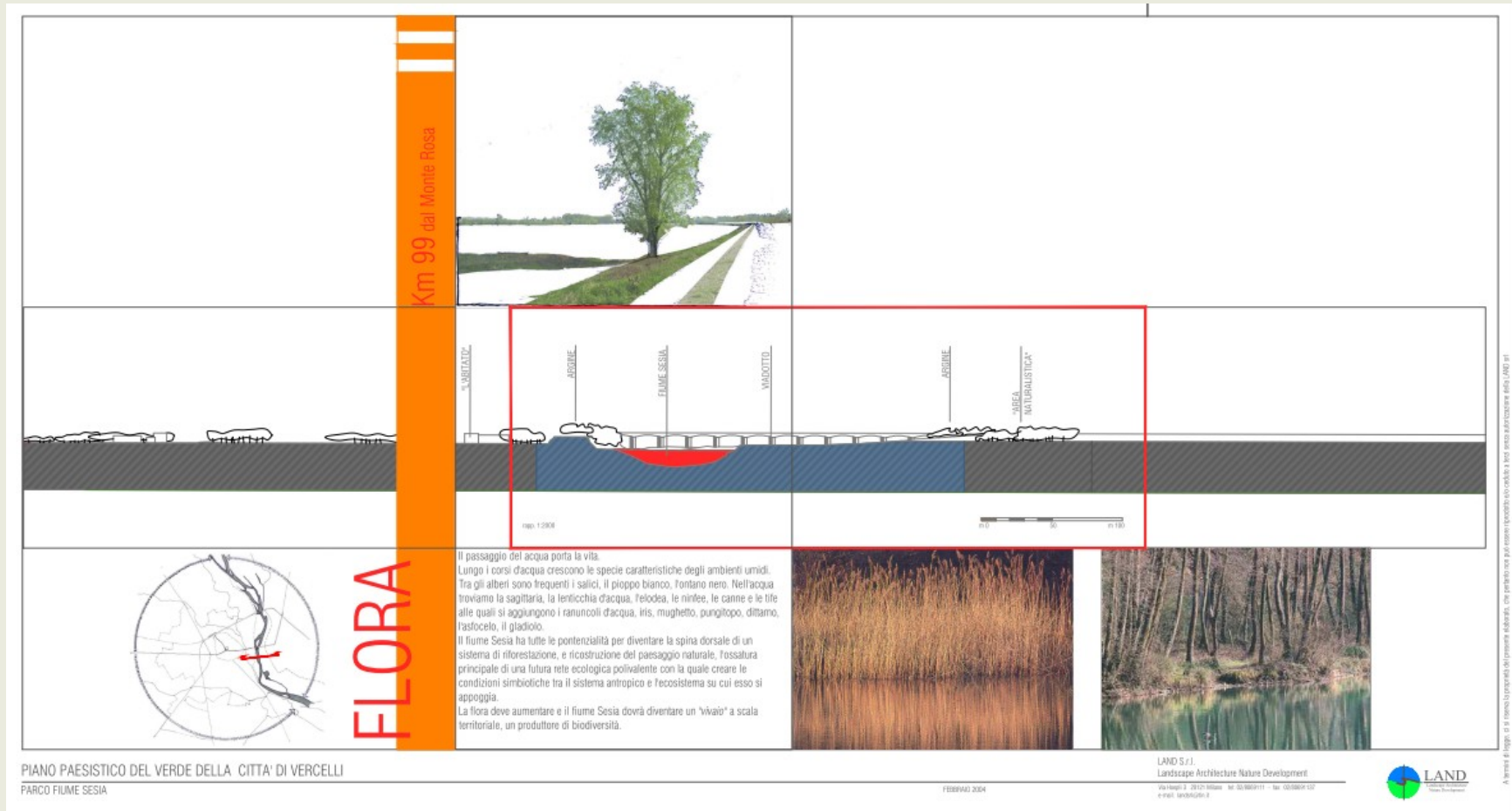




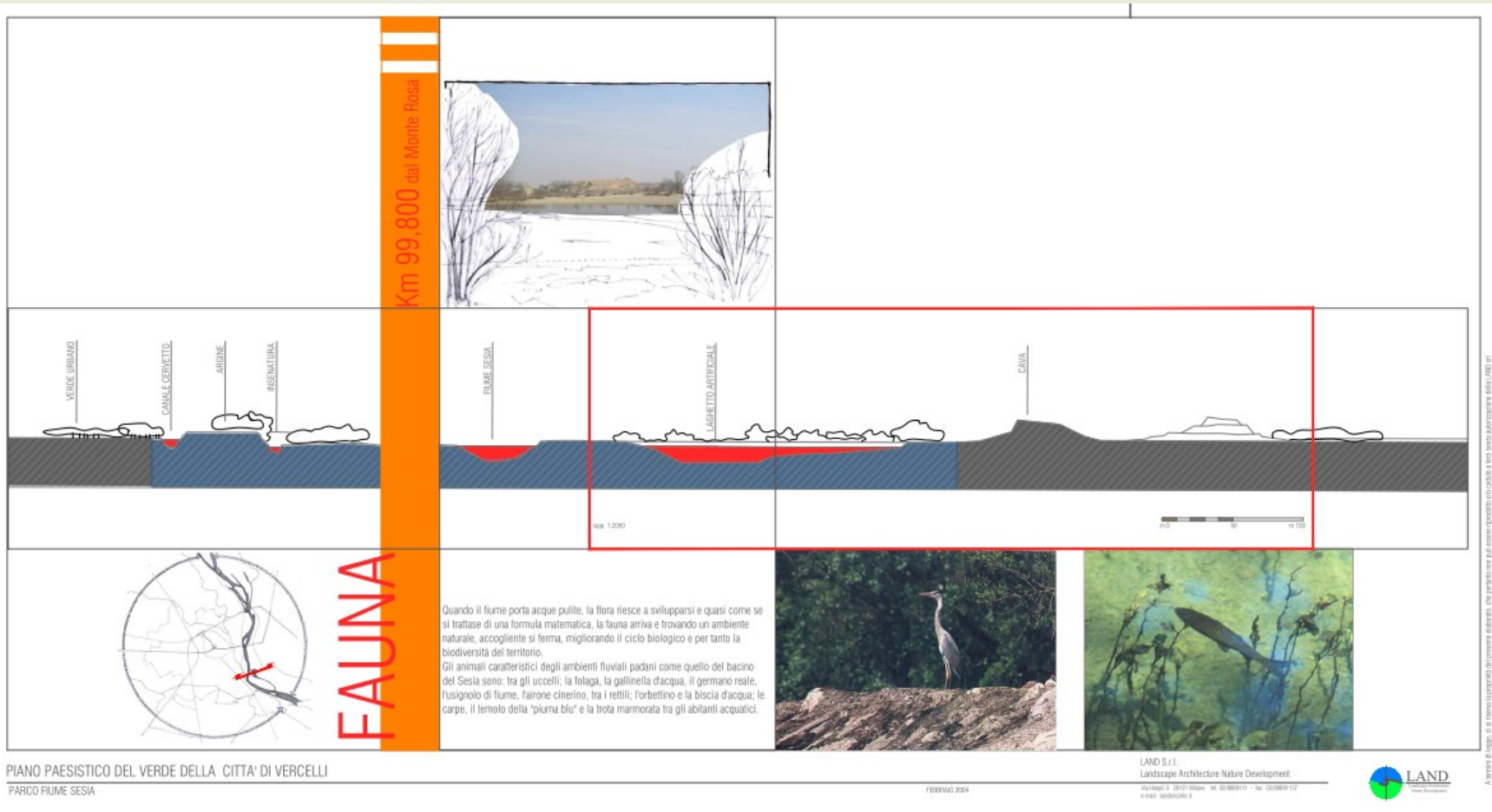
## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia



## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

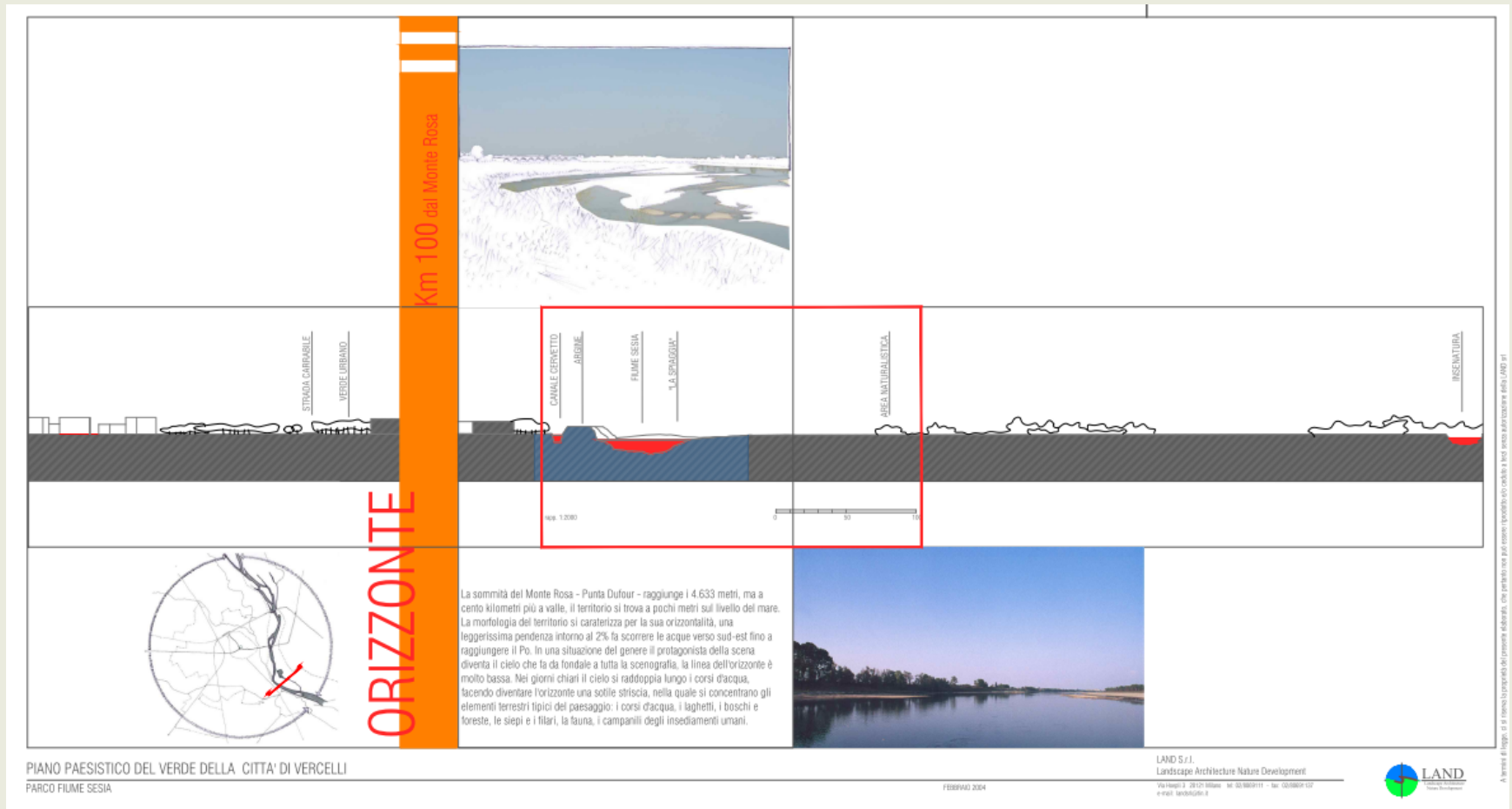


## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

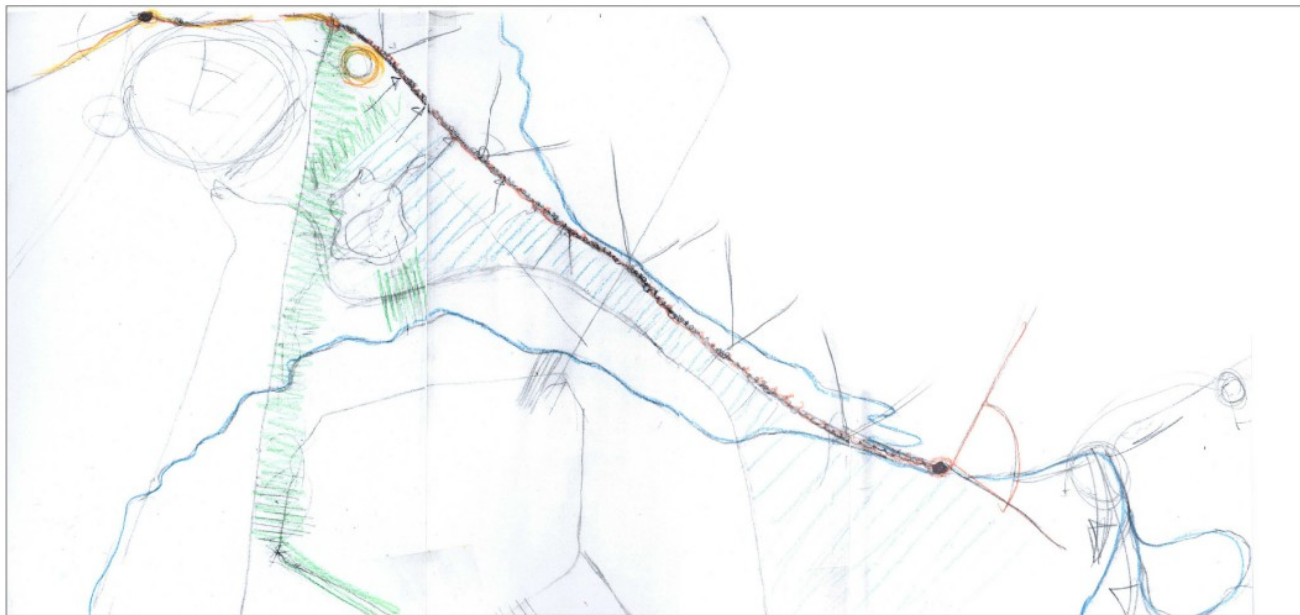




## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia



## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia



PIANO PAESISTICO DEL VERDE DELLA CITTA' DI VERCELLI

SCHIZZO DI STUDIO - Parco fiume Sesia

FEBBRAIO 2004

LAND S.r.l.  
Landscape Architecture Nature Development  
Via Roma 3 - 10121 Milano - Tel. 02/5881117 - Fax 02/5881137  
E-mail: landa@land.it

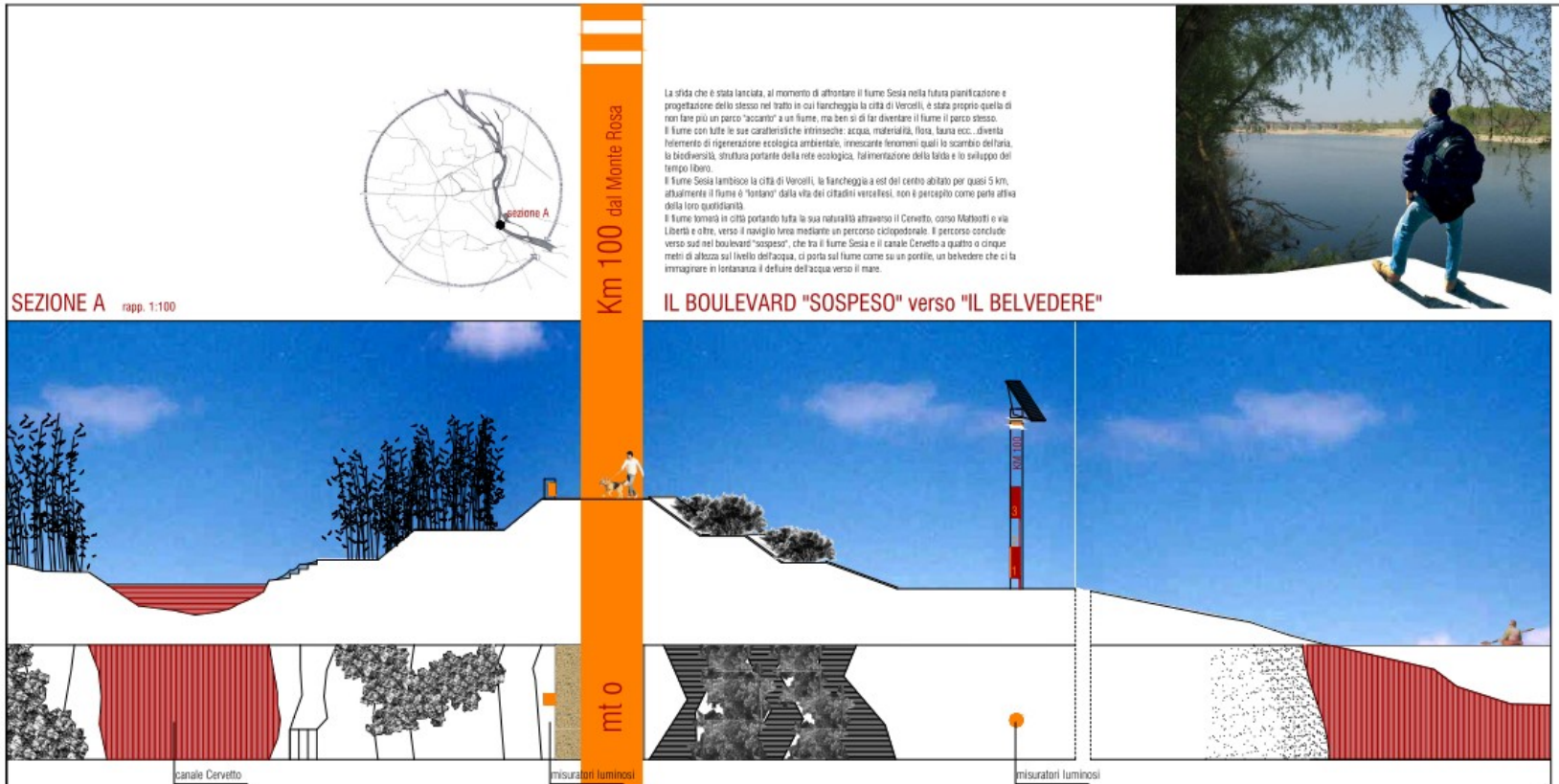


A termini di legge, ci si riserva la proprietà del presente elaborato, che resterà con più essere riprodotto o tradotto a terzi senza autorizzazione della LAND srl.





# Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia



PIANO PAESISTICO DEL VERDE DELLA CITTÀ DI VERCELLI  
PARCO FIUME SESA

FEBBRAIO 2014

LAND S.r.l.  
Landscape Architecture Nature Development  
Via Ronchi 3, 28101 Milano - tel. 02/80801111 - fax 02/80801137  
e-mail: land@land.it



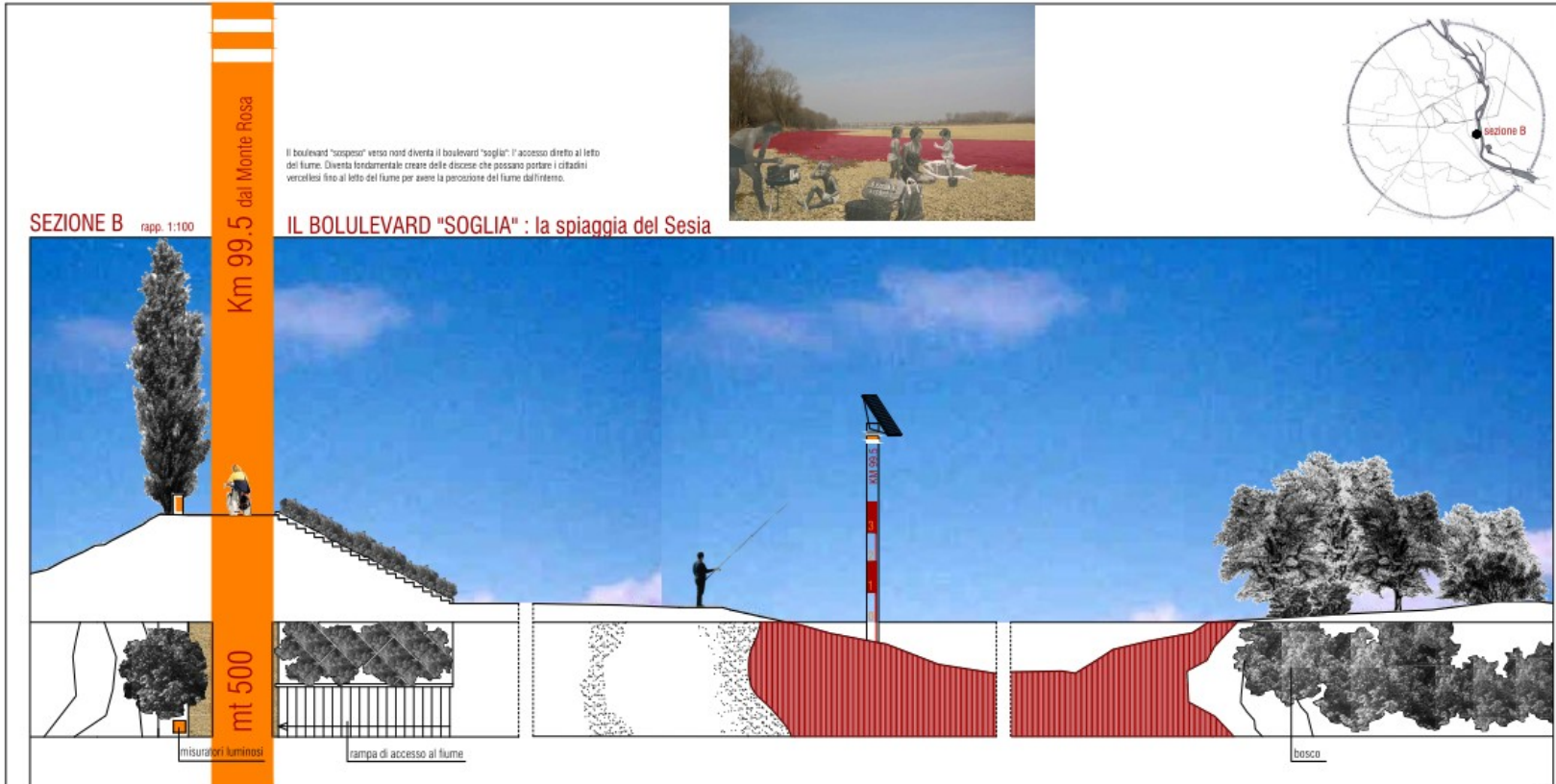
## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia



Il boulevard "socepor" verso nord diventa il boulevard "soglia": l'accesso diretto al letto del fiume. Diventa fondamentale creare delle discese che possano portare i cittadini vercellesi fino al letto del fiume per avere la percezione del fiume dall'interno.

SEZIONE B rapp. 1:100

IL BOLULEVARD "SOGLIA" : la spiaggia del Sesia



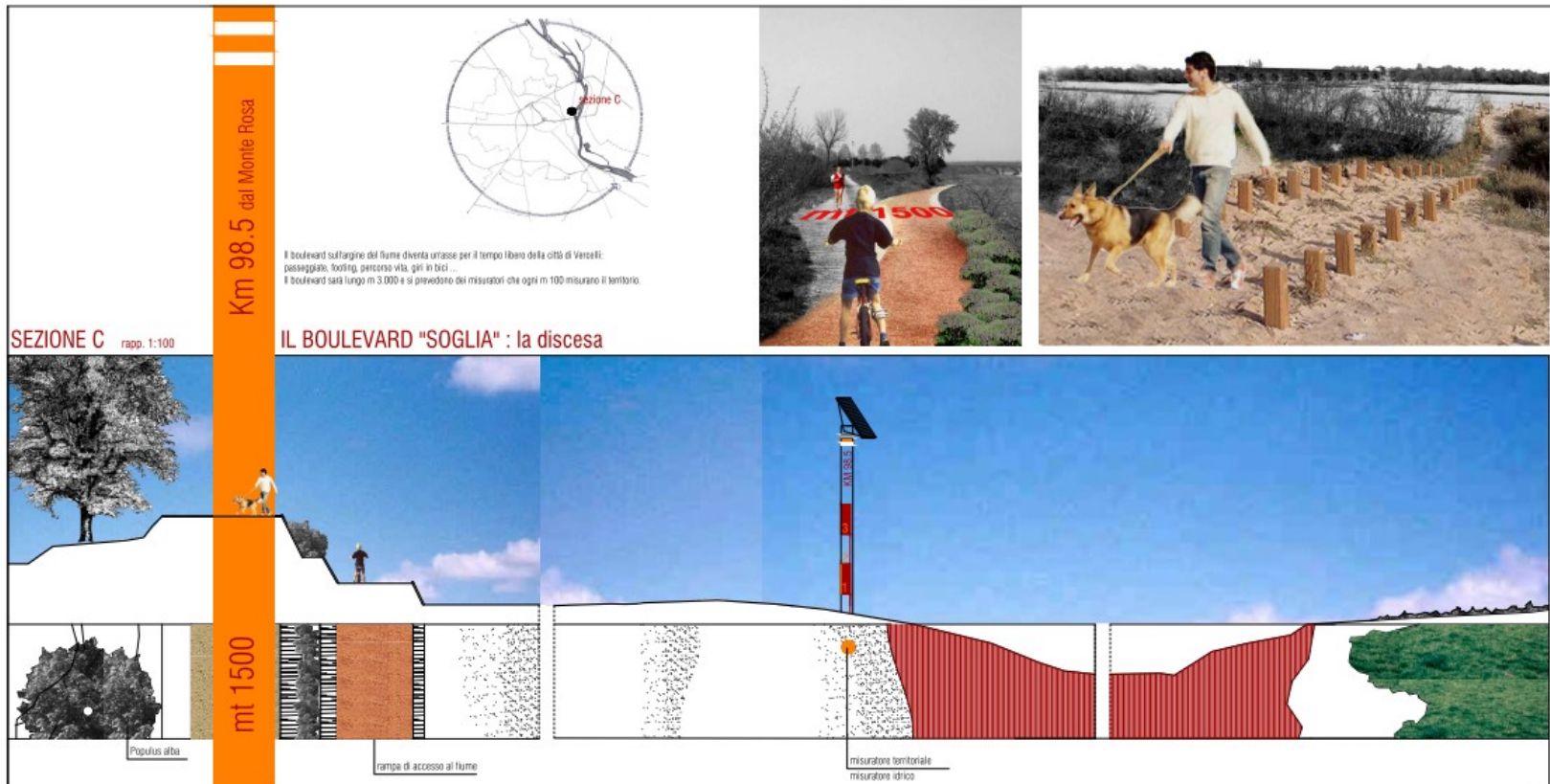
PIANO PAESISTICO DEL VERDE DELLA CITTA' DI VERCELLI  
PARCO FIUME SESIA

FEBBRAIO 2004

LAND S.r.l.  
Landscape Architecture Nature Development  
Via Rossini 1 28100 Milano - tel. 02/80881111 - fax 02/80881137  
e-mail: land@land.it



## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia



PIANO PAESISTICO DEL VERDE DELLA CITTÀ DI VERCELLI  
PARCO FIUME SESIA

FEBBRAIO 2004

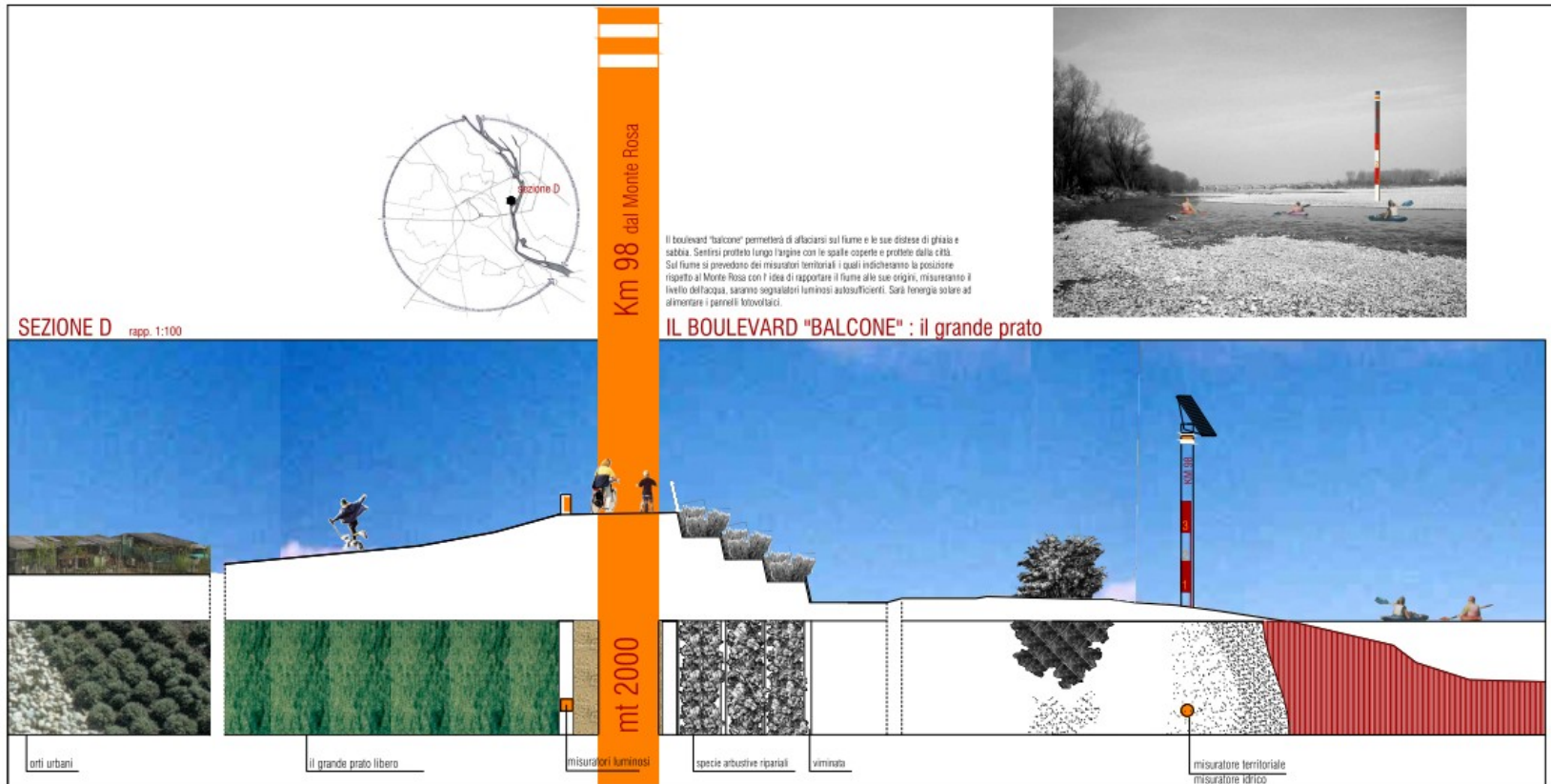
LAND S.r.l.  
Landscape Architecture Nature Development  
Via Venezia 3, 20121 Milano - tel. 02/6088111 - fax 02/60881157  
e-mail: land@land.it



A Vercelli, in Italia, si è formata la confluenza del torrente Sesia nel fiume Po. Il progetto per la riqualificazione del territorio è stato elaborato da LAND S.r.l.



## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia



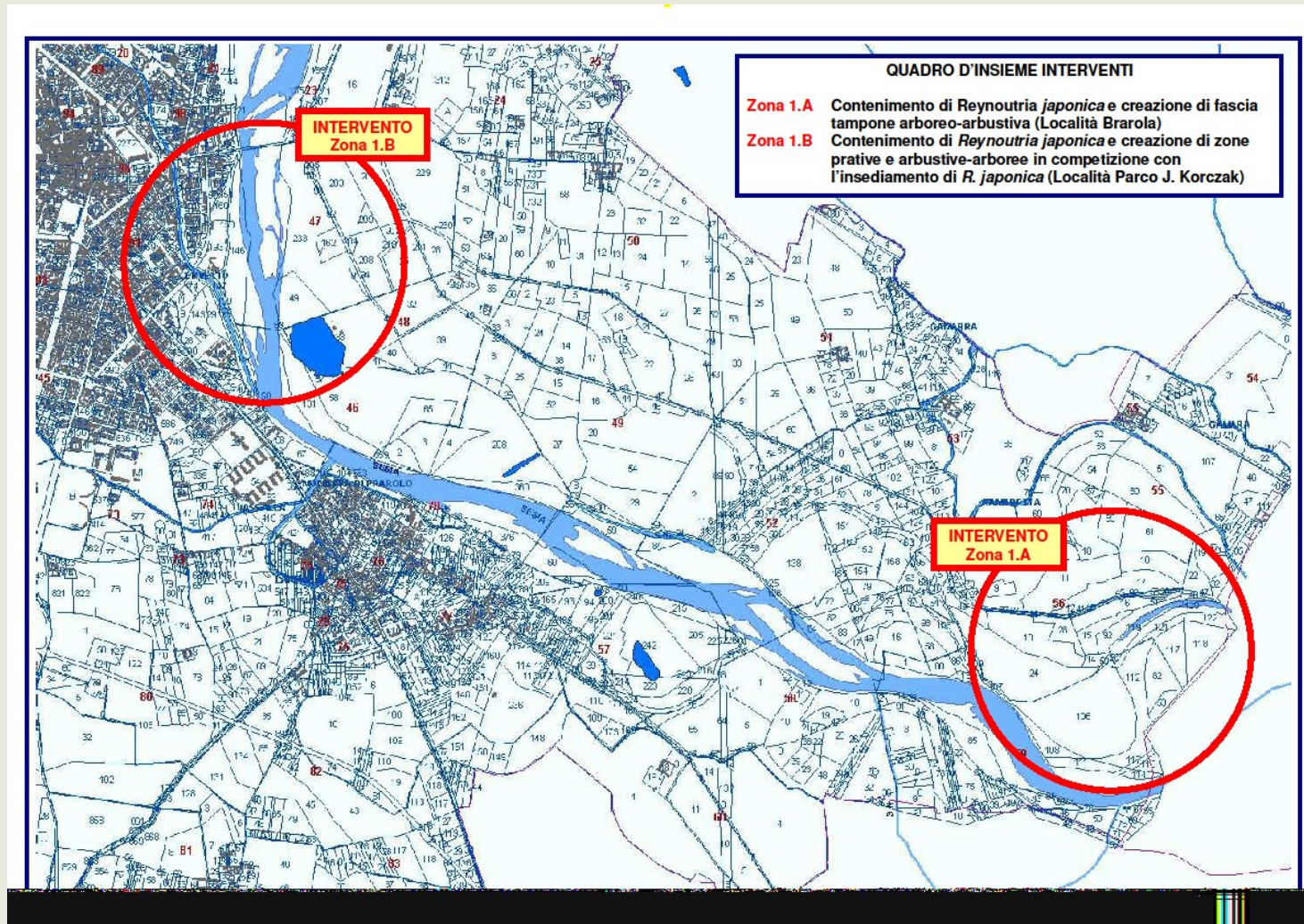
PIANO PAESISTICO DEL VERDE DELLA CITTÀ DI VERCELLI  
PARCO FIUME SESIA

FEBBRAIO 2004

LAND S.r.l.  
Landscape Architecture Nature Development  
Via Rovato 1 - 28100 Milano - tel. 02/80801111 - fax 02/80801137  
e-mail: land@land.it



## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia





## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia





## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

---





## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

---





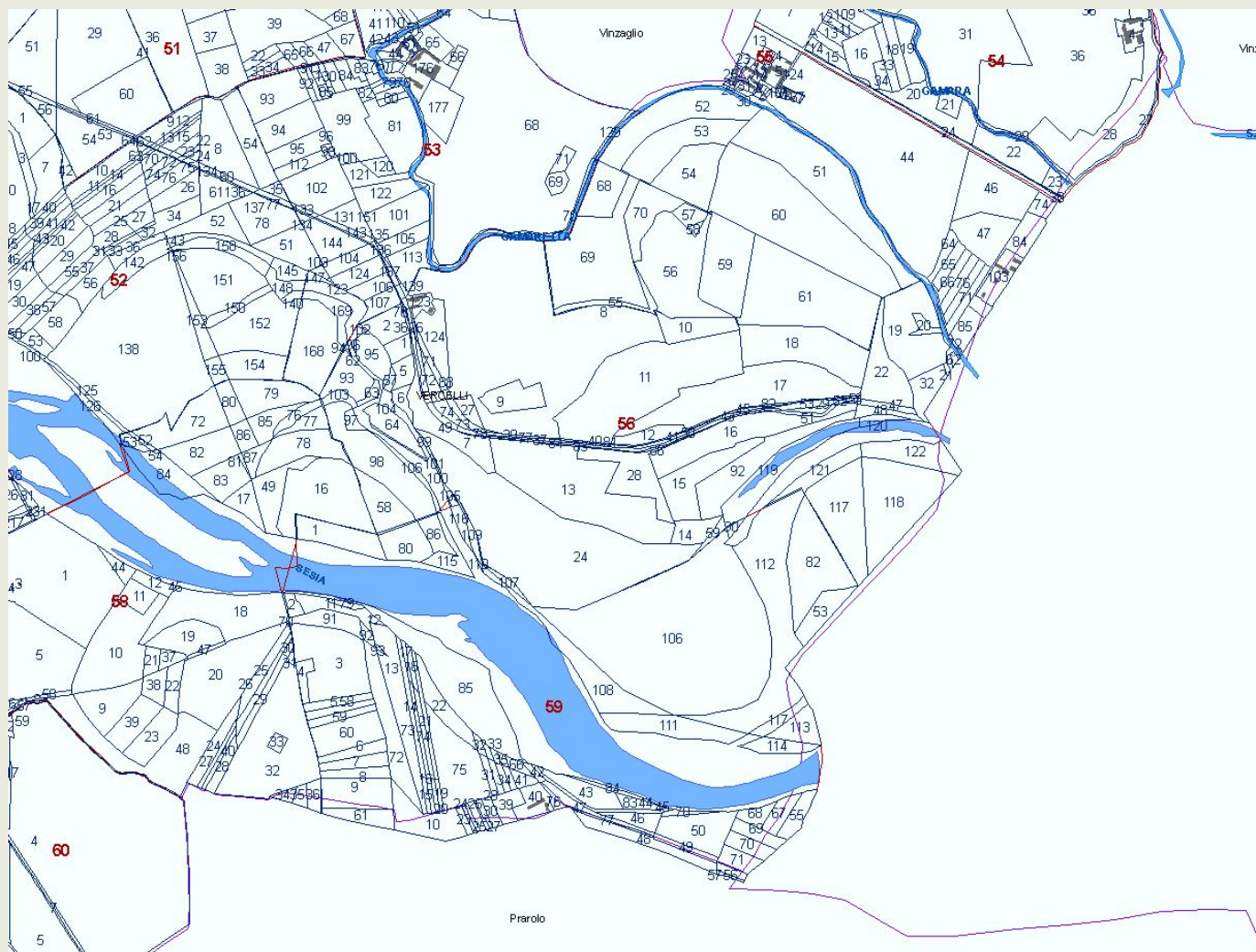
## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

---





## Riquilificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia



## Riquilificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia





## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

---





## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

---





## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

---









## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

---



## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

---





## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

---





## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

---





## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

---





## Riqualificazione delle fasce fluviali del Lungo Sesia

---

