

Zeitschrift: Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss review of architecture, engineering and urban planning

Herausgeber: Società Svizzera Ingegneri e Architetti

Band: - (2013)

Heft: 2: Giardini periferici

Artikel: Area industriale Jenny, Ziegelbrücke

Autor: Beglinger, Jonas / Bryan, Jeremy

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-391228>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 20.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

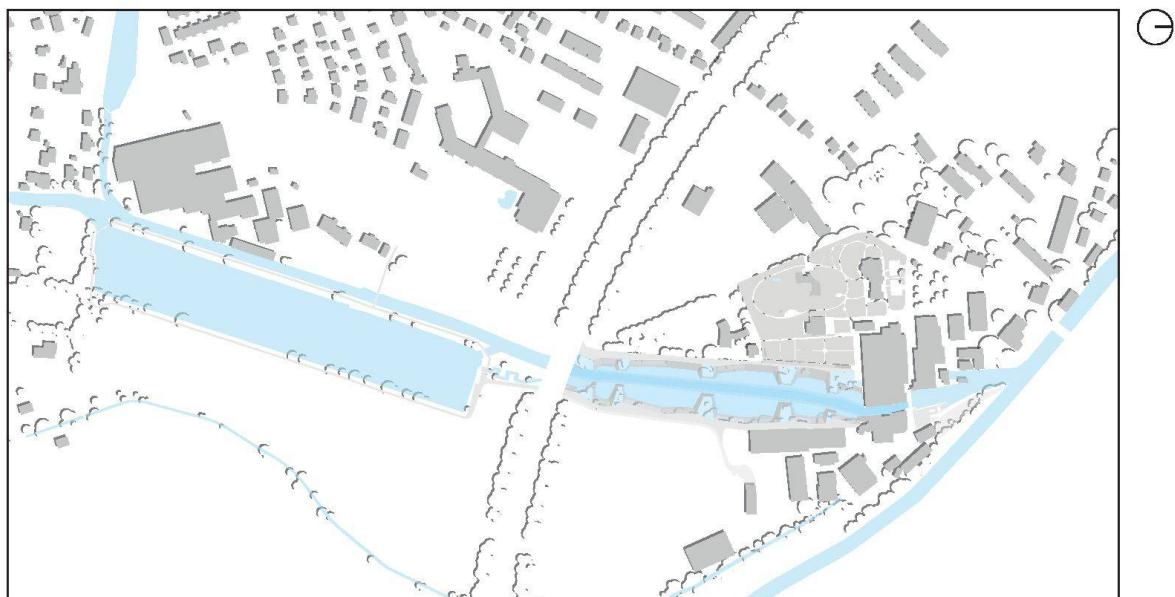
Jonas Beglinger
Jeremy Bryan

Area industriale Jenny, Ziegelbrücke

La centrale elettrica a due livelli nell'insediamento industriale Jenny a Ziegelbrücke viene sostituita da una nuova centrale che si sviluppa su un unico livello. A causa dei notevoli interventi ad essa collegati che coinvolgono il paesaggio del canale, sono stati richiesti dalle autorità molteplici provvedimenti ecologici per il laghetto inferiore collegato alla fabbrica. Inoltre è stato necessario soddisfare le esigenze degli inquilini degli appartamenti e garantire un'adeguata protezione contro le inondazioni.

Il laghetto inferiore si trova a ridosso del frutteto e del parco progettato da Evariste Mertens nella seconda metà del XIX sec. A nord, l'area del laghetto è caratterizzata dalla facciata dell'edificio una volta adibito a fabbrica (oggi appartamenti) e dalle sue terrazze. Il laghetto stesso deve fungere da opera idraulica tecnica (3-5 svuotamenti all'anno) e dovrebbe mantenere anche un aspetto adeguato in linea con la tradizione dei canali e degli stagni artificiali ad uso industriale. Lingue di terra strutturano le acque in cinque camere collegate tra loro che, nel caso di svuotamento, fanno confluire la propria acqua nel giro di poco tempo nel vecchio canaletto, grazie alla modellazione del

terreno. Conche di captazione nell'area dove l'acqua è poco profonda permettono la sopravvivenza di flora e fauna durante questo periodo. A seconda del tipo di modellazione si formano dei pendii con diverse inclinazioni ed esposizioni e con essi un habitat vario, dove è possibile aspettarsi un'elevata biodiversità. Uno svariato assortimento di vegetazione locale (piante legnose, specie acquatiche, arbusti selvatici e distese di fiori silvestri) ne costituisce il substrato. Gli abitanti degli appartamenti possono ammirare il parco acquatico da una passerella in legno, sopraelevata rispetto all'acqua, che inizia nell'area dei frutteti ad uso collettivo e, seguendo la nuova topografia, termina in una piattaforma. Le piantagioni di boschetti sottolineano le coordinate topografiche e si adattano agli spazi limitati attraverso il principio dell'assestamento, attirando allo stesso tempo lo sguardo. Con il passare degli anni il paesaggio ambientale diverrà sempre più presente grazie al suo continuo sviluppo. L'utilizzo di materiali reperibili unicamente in loco per la costruzione del complesso ha permesso di ottenere effetti positivi dal punto di vista ecologico ed economico.





**Area industriale Jenny,
Ziegelbrücke GL**

Committente	Ziegelbrücke Energie AG, Ziegelbrücke
Architetti paesaggisti	Beglinger + Bryan Landschaftsarchitektur; Mollis
Ingenieria centrale elettrica	Jackcontrol monitoring microtunneling; Glarus
Ingeniere idraulico	A.+T. Marty ad Beratende Beratende Ingenieure BauUmweltEnergie, Schwanden
Consulente ecologico	Quadra Mollis; Mollis
Date	incarico 2010 fine lavori 2011

Superfici verdi
prati con fiori autoctoni

Alberi

- Bk *Populus nigra 'Italica'*
- Bl *Salix alba*
- Bm *Alnus glutinosa*
- Bn *Betula pendula*
- Bo *Prunus padus*

Cespugli

- Bp1 *Amelanchier ovalis*
- Bp2 *Euonymus europaeus*
- Bp3 *Ligustrum vulgare*
- Bp4 *Lonicera xylosteum*
- Bp5 *Prunus spinosa*
- Bp6 *Rosa canina*
- Bp7 *Purpurweide*
- Bp8 *Viburnum opulus*

Rampicanti

- Bq1 *Hedera helix*
- Bq2 *Parthenocissus tricuspidata*

Arbusti

- Br1 *Epilobium hirsutum*
- Br2 *Filipendula ulmaria*
- Br3 *Geranium palustre*
- Br4 *Lysimachia vulgaris*
- Br5 *Lythrum salicaria*
- Br6 *Sanguisorba officinalis*
- Br7 *Thalictrum aquilegiifolium*

Piante palustri

- Bs1 *Alliaria plantago-aquatica*
- Bs2 *Caltha palustris*
- Bs3 *Iris pseudacorus*
- Bs4 *Menyanthes trifoliata*
- Bs5 *Myosotis palustris*
- Bs6 *Phragmites communis*
- Bs7 *Polygonum amphibium*
- Bs8 *Sagittaria sagittifolia*
- Bs9 *Scirpus lacustris*
- Bs10 *Sparganium erectum*
- Bs11 *Typha latifolia*

Piante acquatiche

- Bt1 *Nuphar lutea*
- Bt2 *Nymphaea alba*
- Bt3 *Nymphoides peltata*





Planimetria e abaco con le indicazioni delle piantumazioni del laghetto con le anse nei pressi della centrale



Sezione trasversale del laghetto con il canale per i deflussi di regime ridotto

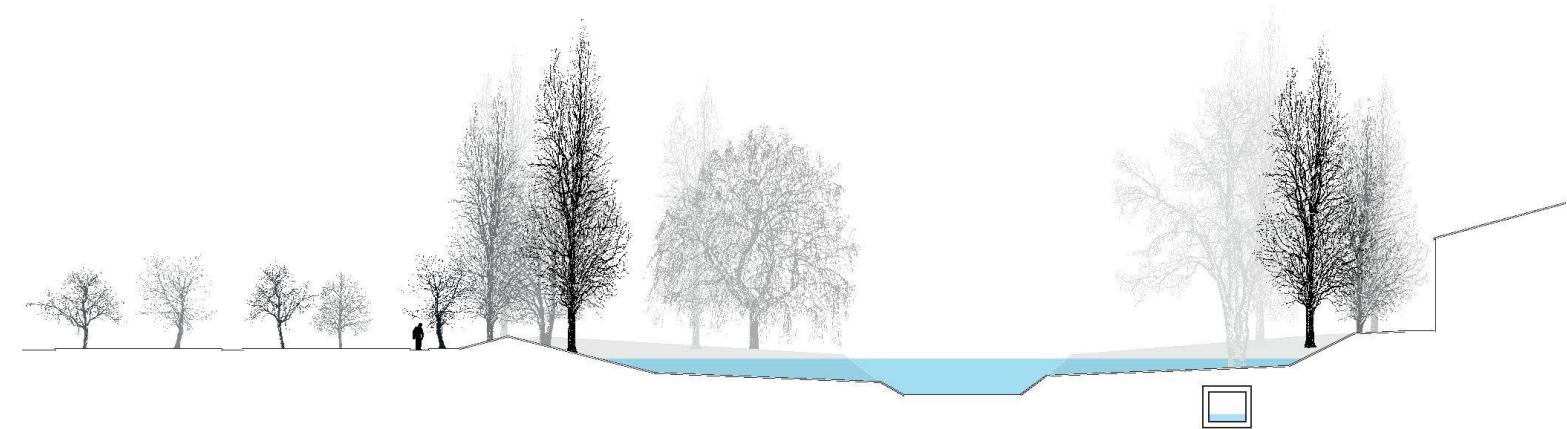




foto R. Wiedenmeier

Dettagli della piattaforma lignea

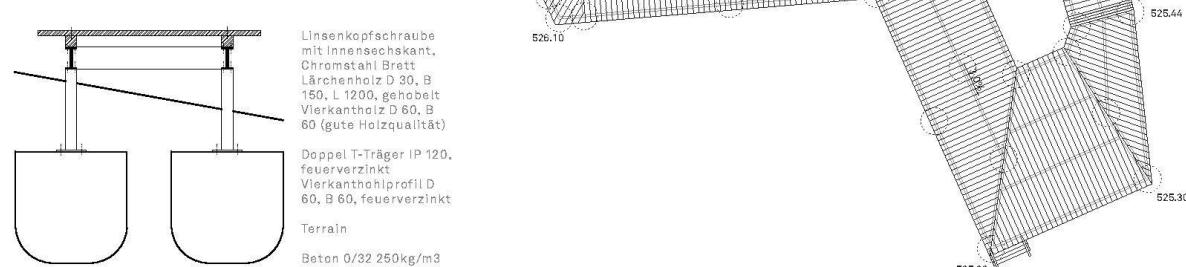


foto Kurt Zwahlen

Viste della crescita della flora delle rive del bacino al termine dei lavori, e allo scadere del primo e del secondo anno

