

Nel Piano di Magadino, pensando alla fattoria padana

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **- (2009)**

Heft 4

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-134275>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>



Nel Piano di Magadino, pensando alla fattoria padana

Cristiana Guerra
foto Filippo Simonetti

A seguito del progetto Alptransit, nodo di Camorino, l'azienda agricola Cattori, situata nei pressi dello svincolo autostradale di Bellinzona sud, è stata espropriata e soppressa.

La famiglia di Claudio e Emma Cattori, onde poter continuare l'attività, ha realizzato una nuova azienda nelle vicinanze, sul sedime dove sorgeva già un'azienda agricola fino a qualche anno fa ancora in attività.

Dopo aver valutato lo stato degli stabili esistenti, si è deciso per la demolizione di quest'ultimi e la costruzione di una nuova azienda agricola.

Il progetto propone l'edificazione di quattro volumi, posti a girandola attorno ad una corte e collegati da un porticato che si apre con dei canocchiali nelle quattro direzioni sulla campagna circostante: un impianto unitario e compatto, inserito nella struttura ortogonale del piano di Magadino che ricorda l'impianto tipologico delle masserie della vicina Pianura Padana.

Nei tre volumi più piccoli sono situati le abitazioni per la famiglia Cattori, per i genitori e gli alloggi per gli operai. Il volume più grande, che si apre sul piazzale verso le serre, funge da deposito per attrezzi e i macchinari agricoli.

La struttura modulare delle facciate, costituita da lame rivestite con pannelli ondulati delimitati da campi di pannelli lisci di Eternit, vuole richiamare formalmente la tipologia a pilastri con tamponamenti in mattone delle fattorie del nord Italia.

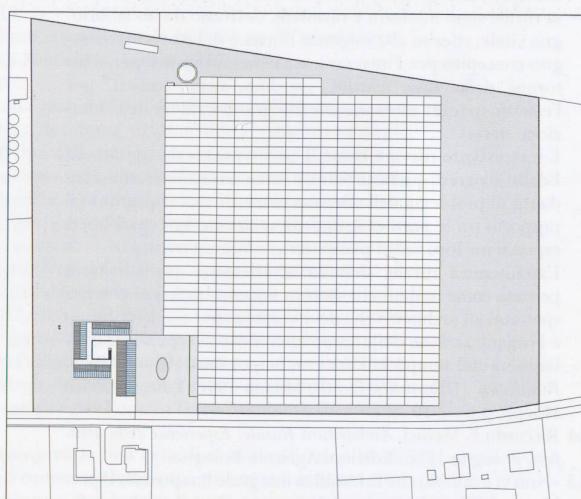
Nelle serre adiacenti, che coprono una superficie di oltre 20 000 metri quadrati, crescono diverse qualità di pomodori con una tecnologia all'avanguardia che non utilizza il suolo.

I reflui fognari del complesso abitativo e delle serre vengono trattati mediante un impianto di fitodepurazione, che consiste in un ecosistema umido in cui il substrato filtrante è mantenuto saturo d'acqua.

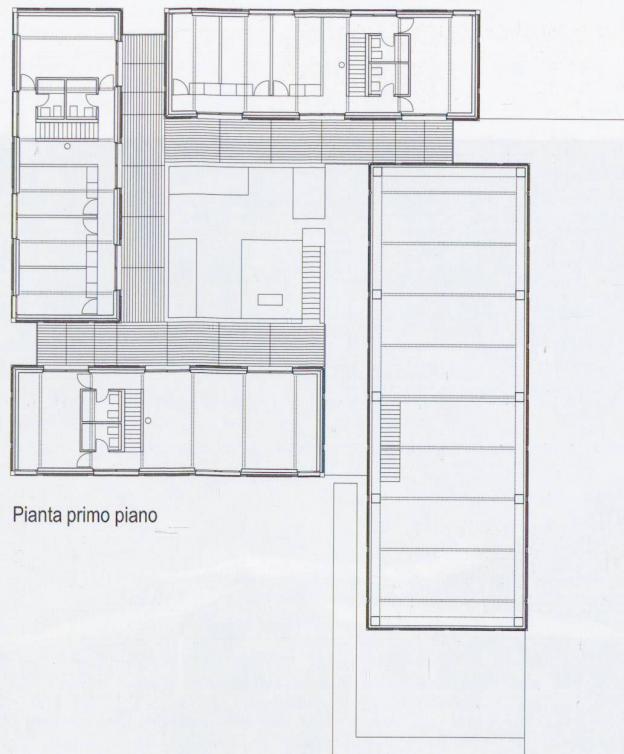
La depurazione avviene grazie all'azione sinergica tra le radici delle piante e la flora microbiologica presente nel substrato (batteri, funghi e altri microrganismi).

Azienda agricola a Sementina

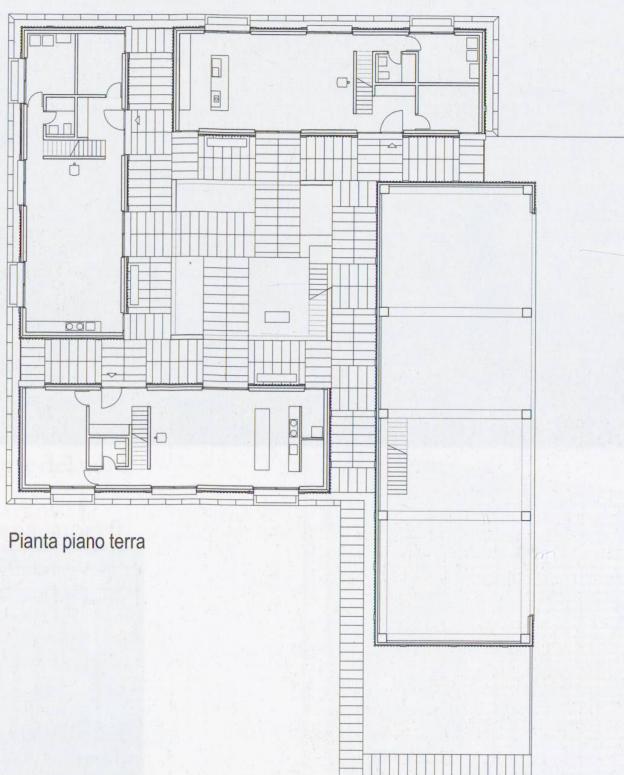
Committente	Emma e Claudio Cattori; Camorino-Giubiasco
Architetti	Cristiana Guerra; Bellinzona
Collaboratori	H. Bondener e L. Bianchi
Ingegnere civile	studio ing. P. Stauffer; Pianezzo
Specialisti	Oikos 2000, consulenza e ing. ambientale; Montecarasso
Date	progetto: 2005 realizzazione: 2006-2007



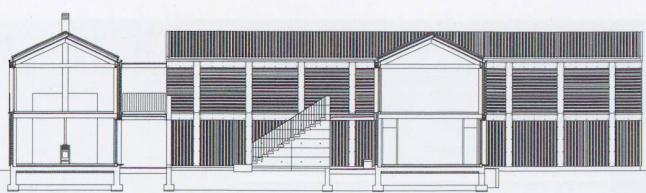




Pianta primo piano



Pianta piano terra



Sezioni

