

Zeitschrift:	Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss review of architecture, engineering and urban planning
Herausgeber:	Società Svizzera Ingegneri e Architetti
Band:	- (2003)
Heft:	6
Artikel:	La forma della tecnica
Autor:	Accossato, Katia
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-132721

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: 29.12.2025

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

La forma della tecnica

«La tecnica non è *ideologia* perché, a differenza dell'*ideologia* che pensa se stessa come immutabile, la tecnica pensa le proprie ipotesi come per principio superabili, per cui mentre un'ideologia muore nel momento in cui il nucleo teorico non fa più mondo e tanto meno lo spiega, la tecnica che vive e si alimenta del superamento delle proprie ipotesi teoriche, non si estingue nel momento in cui un nucleo teorico si rivela inefficace, perché non ha legato la verità a quel nucleo teorico, ma alla sua efficacia produttiva ed esplicativa, che può essere benissimo garantita da altri nuclei teorici.»

Umberto Galimberti¹

Il mondo della tecnica in architettura è un mondo sperimentale in continua evoluzione. La possibilità di verificarlo attraverso la costruzione pone le basi della creazione architettonica. Per utilizzare la tecnica bisogna muoversi all'interno di alcuni sistemi di controllo come la propria disciplina e la tradizione. È necessario ai fini di comprendere l'uso che si può fare della tecnica in architettura stabilire i *limiti* della trasformabilità delle città, delle infrastrutture, dei materiali da costruzione. «Nella tecnica del nostro tempo, la volontà che le cose divengano altro procede di fatto come se il divenir altro delle cose non avesse alcun limite. Ma che il limite esista o meno non solo non è qualcosa di accidentale per la comprensione dell'essenza della tecnica, ma non è nemmeno qualcosa di indifferente all'*operatività* tecnologica. La *pratica* tecnologica è cioè essenzialmente determinata dalla conoscenza di quel limite, così come il modo in cui un essere umano si muove in un certo spazio è essenzialmente determinato dalla conoscenza della natura e dalla configurazione degli oggetti che in tale spazio si trovano. La conoscenza di quel limite non determina la semplice riflessione epistemologica o filosofica sull'essenza della tecnica: determina l'agire concreto e specifico della tecnica».²

In questo modo la tecnica si pone come alternativa al mondo ideologico dei diversi linguaggi destinati a tramontare. Procedere nell'ambito della tecnica significa anche distaccarsi dall'opera e agire fuori dal tempo. Al posto dei personalismi e dei gesti autoreferenziali, si incontrano

così categorie quali l'impersonalità e l'oggettività. È proprio dal riconoscimento dell'architettura come oggettivazione (la forma spaziale, la statica delle masse e la tecnologia costruttiva) che parte il lavoro di Werner Blaser confluito nel testo del 1976, *Struktur und Textur*: attraverso la pubblicazione di opere per la maggior parte anonime l'autore si confronta con il tema della tettonica e della pelle dell'edificio. Con struttura intende l'organizzazione costruttiva di un'opera e la statica su cui è basata, e con *texture* fa riferimento alla qualità della superficie del materiale.

All'interno del rapporto dialettico fra queste due categorie si pone il sistema costruttivo del calcestruzzo armato. Da un lato il sistema trilitico dei fratelli Perret e dall'altra la dimostrazione dell'incongruità del sistema a travature nell'architettura in cemento armato di Robert Maillart³, entrambi esemplificati attraverso alcune loro opere in questo numero di *Archi*.

Auguste Choisy, nella *Histoire de l'architecture* comparsa nel 1899, sostiene la teoria secondo la quale la trabeazione classica deriva dagli antichi templi in legno, di cui conserva la forma a scheletro per mantenere una continuità simbolica⁴. Così i fratelli Perret esprimono nelle loro opere lo scheletro della costruzione; tema sul quale oggi Vacchini concentra ancora le sue riflessioni.

Contrariamente alla tendenza diffusa di rappresentare i progetti con visualizzazioni e simulazioni della realtà, abbiamo scelto di mostrare le idee fisiche e concrete degli edifici presentati.

Viene effettuata una «radiografia» dell'architettura: la «Ferriera» di Locarno e la stazione di Basilea si esprimono, attraverso i contributi degli ingegneri che vi hanno collaborato, con i diagrammi delle forze e con gli schemi strutturali.

Note

1. U. Galimberti, *Psiche e technè. L'uomo nell'età della tecnica*, Feltrinelli, Milano, 1999, p. 410.
2. E. Severino, *Tecnica e architettura*, Raffaello Cortina Editore, Milano, 2003, p. 60.
3. M. Pogacnik, *La dissolution de la grande forme*, in «Faces», n. 47, 1999-2000.
4. Cfr. K. Frampton, *Tettonica e architettura*, Skira, Milano, 1999.