

# Laboratorio ad Abbotstown

Autor(en): **Tuorney, John**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): - **(2001)**

Heft 4

PDF erstellt am: **25.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-132205>

## **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.

# Laboratorio ad Abbotstown

architetto John Tuomey  
(Office of Public Works)  
Foto The Office of Public Works  
Photographic Department

Questo edificio è progettato per ospitare un laboratorio di analisi della carne per il Dipartimento dell'Agricoltura della fattoria statale di Abbotstown, a qualche miglio da Dublino. È costruito in un sito completamente libero, all'interno della trama dei campi.

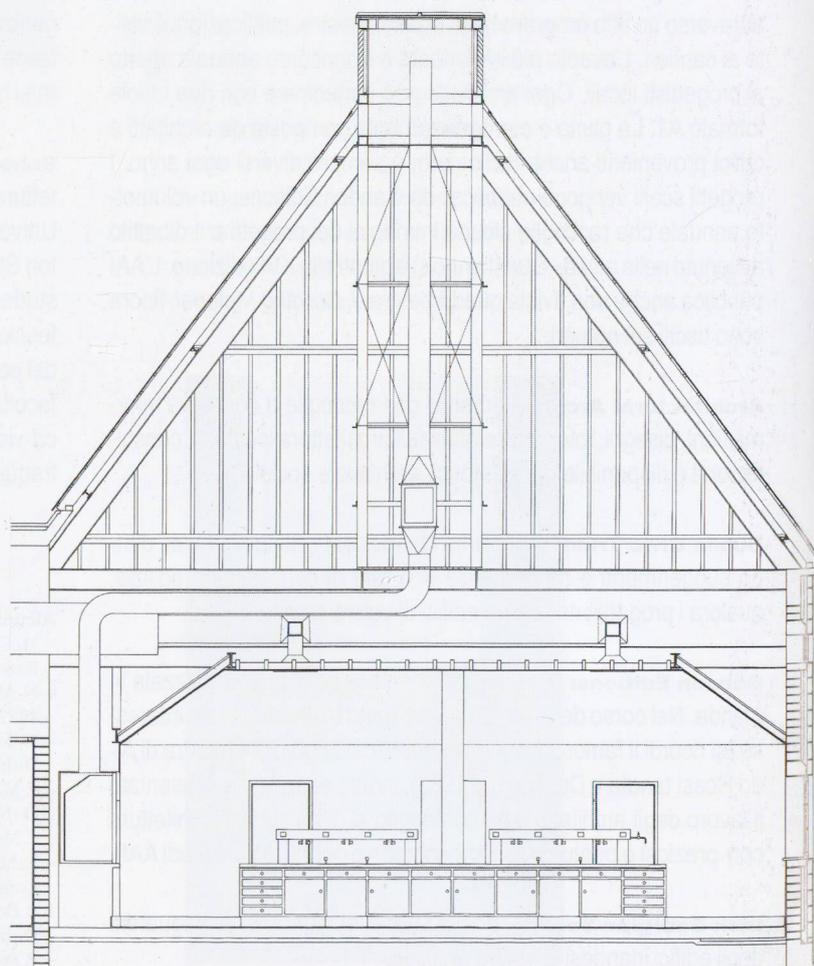
## Forma esterna

L'edificio è composto di alcuni volumi discreti tenuti insieme in uno schema che è ispirato all'«*economic layout*» delle industrie rurali irlandesi e delle colonie agricole dell'Ottocento. Questo tipo di organizzazione formale è un segno comune nel paesaggio irlandese. Le larghe e spigolose coperture tronco-piramidali esprimono il concetto dell'organizzazione dell'edificio. Tutti i fumi generati all'interno dei laboratori devono essere scaricati ad una altezza di 14 metri sopra il livello del terreno per ragioni sanitarie e di sicurezza. Le forme esprimono in senso generale questa idea di «estrazione», mentre nello stesso tempo provvedono a dare spazio ai complicati servizi e sistemi di ventilazione. La tenuta di Abbotstown è disposta all'interno di un disegno ortogonale dei campi, con una sinuosa strada centrale di servizio. La forma dell'edificio riflette questo ordine geometrico con il muro di ingresso disposto in modo da allinearsi con la strada.

## Forma interna

All'ingresso dell'edificio vengono ristabiliti gli assi, segnati dalle nove finestre quadrate e dalla sequenza di aperture sotto i lucernari, dall'ingresso sino ai posti di lavoro. Gli uffici si affacciano a sud con riscaldamento convenzionale, illuminazione diurna e ventilazione. Tra gli uffici e le sequenze di spazi di servizio separati dei laboratori corre una strada interna coperta in vetro con una speciale porta di ingresso da questa strada ai laboratori. Il cliente richiedeva un laboratorio sterile con battiscopa ricurvo, pavimenti senza giunzioni, finiture delle pareti lavabili, ecc. Queste richieste sono state interpretate nel progetto degli interni dell'edificio. I servizi sono stati organizzati per ottenere un

interno libero da disordine, con episodi chiari quali l'ingresso, la circolazione, le funzioni del lavaggio. Questi due concetti di chiarezza e rituale hanno informato la composizione e lo schema dei colori dell'interno. L'edificio è stato disegnato nel 1981 e completato nel 1985. (J. T.)



Sezione

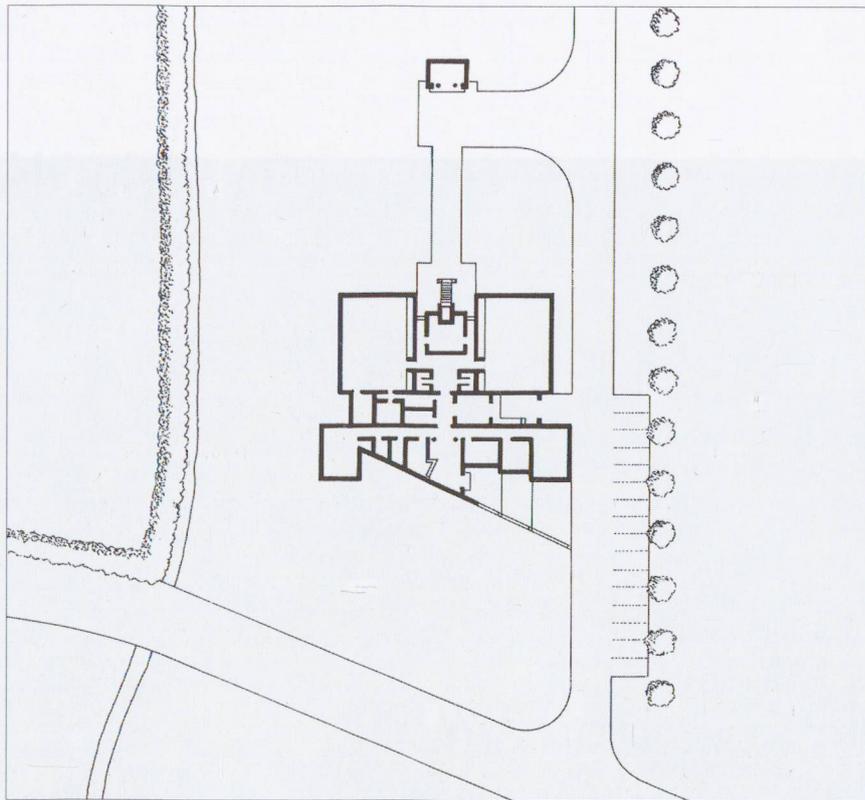


---

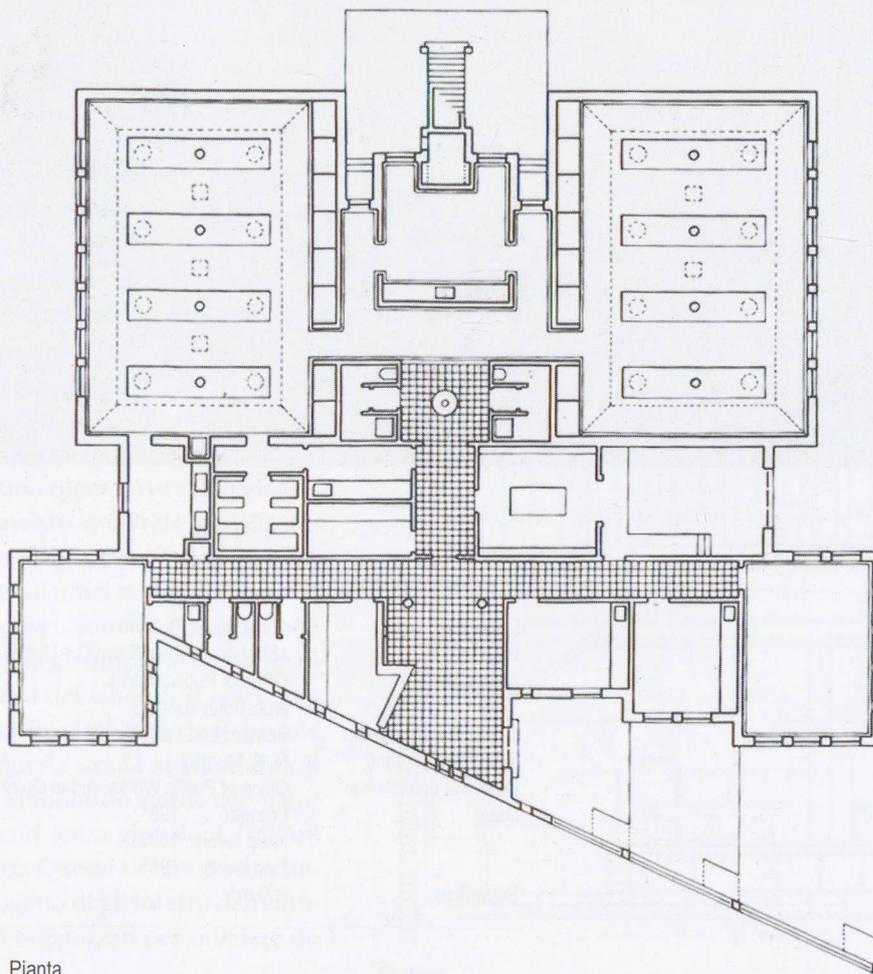
Laboratorio ad Abbotstown

Località:	Abbotstown, Dublino
Indirizzo:	Abbotstown Town Farm Co. Dublin
Architetto:	Office of Public Works, arch. John Tuomey
Ingegnere strutturale:	Bernard Le Lesne Byrne
Ingegnere impianti:	R. N. Murphy
Gestione economica:	Office of Public Works, Aidan Quinn
Date:	Progetto 1981 Inizio lavori 1983 Fine lavori 1985
Superficie:	900 m <sup>2</sup>

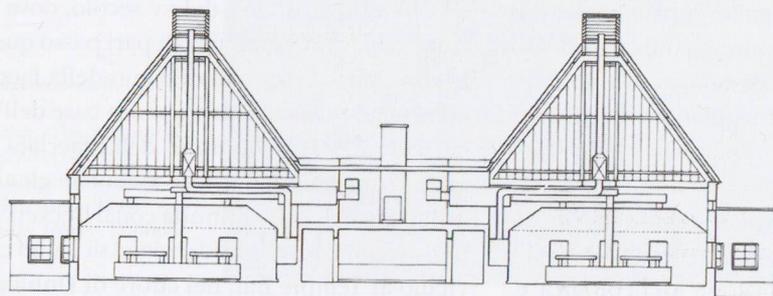
---



Planimetria



Pianta



Sezione trasversale