

LABORATORIO DELLE SCUOLE PIE

Centro Multisetoriale di Restauro
Ditta Francesca Ventre

Via R.V. Pellettier 4, 16145 Genova
Tel. 010-8695771 cell 3355295053

NOTE STORICHE

L'edificio ha origini antiche e affonda le proprie radici storiche nella fine del XVI secolo, periodo in cui venne realizzato come parte integrante di un complesso religioso dei frati cappuccini dedicato alla SS. Concezione e al Padre Santo, la cui chiesa venne edificata nel 1593. L'attuale configurazione dell'immobile è frutto di successivi interventi di trasformazione che ne hanno mutato la destinazione d'uso, adattandolo da struttura conventuale a istituto scolastico, oggi sede del Liceo "Sandro Pertini".

L'immobile si articola su due livelli fuori terra, comprensivi di un piano ammezzato, e presenta una planimetria irregolare. Le coperture a doppia falda sono realizzate con struttura portante in legno lamellare e rivestimento esterno in lastre di ardesia "abbadini",

Dal punto di vista costruttivo, il complesso si compone di due distinti volumi edilizi in muratura portante. Il corpo principale, che si sviluppa attorno a una corte interna, accoglie le aule didattiche e i laboratori. In questa sezione si conservano elementi architettonici originali di particolare pregio, tra cui volte a crociera nei diversi ambienti e a botte nei corridoi centrale. Il secondo corpo, separato ma connesso funzionalmente, si affaccia su un cortile perimetrato da spazi verdi e da edifici estranei al complesso. Al suo interno sono collocati la palestra, i locali tecnici e di servizio, nonché le aree adibite a deposito. Il piano terra di quest'ala conserva ambienti oggi non utilizzati di grande interesse storico (come la rampa dell'antica scala o i locali delle cucine).

L'accessibilità interna è garantita da un vano scala principale, configurato a "L" e dotato di ascensore, situato nel punto di connessione tra i due corpi edilizi. Sono inoltre presenti due corpi scala esterni adibiti a vie di fuga, in conformità alle normative vigenti in materia di sicurezza.

Nel suo insieme, l'edificio rappresenta un significativo esempio di architettura storica conventuale, oggi reinterpretata per rispondere alle esigenze di un istituto scolastico, pur mantenendo riconoscibili alcune tracce dell'originaria funzione religiosa.

PREMESSA

Nell'ambito dell'intervento di manutenzione dell'edificio scolastico, sono stati eseguiti una serie di saggi stratigrafici e analisi diagnostiche per la caratterizzazione delle murature storiche e la verifica dello stato di conservazione, con particolare attenzione alle problematiche di umidità riscontrate al piano terra. I saggi si sono concentrati al piano terra dove sono stati riscontrati i maggiori problemi conservativi. Inoltre i piani superiori (primo e ammezzato) presentano importanti interventi strutturali che hanno completamente modificato l'aspetto originario. Inoltre in queste porzioni di edificio è previsto un solo intervento di ritinteggiature che non comprometterà la corretta conservazione di eventuali porzioni decorative originali presenti.

LABORATORIO DELLE SCUOLE PIE

Centro Multisetoriale di Restauro
Ditta Francesca Ventre

Via R.V. Pellettier 4, 16145 Genova
Tel. 010-8695771 cell 3355295053

OBIETTIVI DEI SAGGI

Gli obiettivi principali dei saggi sono stati:

- Verificare la stratigrafia degli intonaci interni.
- Accertare la presenza di decorazioni pittoriche storiche.
- Identificare la natura e la composizione delle murature.

METODOLOGIA

Sono stati eseguiti n. 11 saggi stratigrafici in punti rappresentativi del piano terra, sia sulle murature perimetrali sia su quelle interne. I saggi sono stati effettuati mediante rimozione controllata degli intonaci moderni, documentazione fotografica, rilievo grafico e campionamenti selettivi per eventuali analisi di laboratorio.

RISULTATI

Si vedano le schede puntuali.

CONCLUSIONI

I saggi stratigrafici e le analisi effettuate hanno permesso di comprendere, almeno parzialmente, la struttura delle murature storiche e le dinamiche di degrado attualmente in atto. In particolare, si evidenzia una netta differenza nei materiali costitutivi tra gli ambienti che si affacciano sul cortile e la porzione definita come "sotto palestra", quest'ultima caratterizzata dalla presenza di finiture pittoriche più antiche.

Nei primi ambienti (saggi dal n.6 al n.11), la muratura è costituita da pietrame misto con un massiccio inserimento di laterizi pieni. Le malte riscontrate sono a base di calce, con inerti piuttosto fini e regolari, e in alcune porzioni si osserva la presenza di malta a base di calce idraulica, riconoscibile per il caratteristico colore nocciola. Sono stati individuati due o tre strati di finitura: il più antico, probabilmente a calce, seguito da idropitture sovrapposte, fino all'intervento più recente, che consiste in una rasatura generale a gesso, una mano di idropittura bianca e, fino a un'altezza di circa 200 cm, uno smalto grigio a forte effetto pellicolante.

Nella porzione "sotto palestra" (saggi dal n.1 al n.5), sopra una muratura in pietrame con malta di calce aerea e inerti misti, sono stati individuati fino a quattro livelli di decorazioni a calce, uno dei quali decorato (forse con motivi a foglietta?). A questi si sovrappongono due interventi successivi con rasature a gesso e idropitture, seguiti infine dall'ultimo rifacimento, analogo a quello descritto nei locali

LABORATORIO DELLE SCUOLE PIE

Centro Multisetoriale di Restauro
Ditta Francesca Ventre

Via R.V. Pellettier 4, 16145 Genova
Tel. 010-8695771 cell 3355295053

affacciati sul cortile.

In tutti gli ambienti troviamo parziali rifacimenti più o meno estesi eseguiti con malte cementizie. Si raccomanda, durante la fase di demolizione, di intervenire esclusivamente sulle porzioni effettivamente ammalorate o degradate, evitando rimozioni estese e non necessarie. È fondamentale procedere con la massima cautela, al fine di preservare il più possibile il materiale documentale esistente.

Redatto da: Restauratrice Francesca Ventre (settori 1,2,3,4)

Francesca Ventre

