

# LAVORI DI RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE EX MERCATO COPERTO



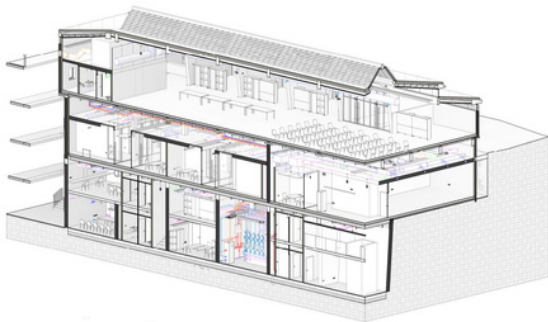
**Settore:** civile

**Anno:** 2021

**Luogo:** Fermo (FM), Italia

**Cliente diretto:** Comune di Fermo

**Cliente finale:** Comune di Fermo



## GLI OBIETTIVI

Il progetto ha riguardato la **riqualificazione e l'efficientamento energetico** dell'ex Mercato coperto di Fermo, mediante interventi di consolidamento e ristrutturazione edilizia, allo scopo di dar vita a un centro servizi polivalente.

Inoltre, sono stati eseguiti interventi di efficienza energetica su strutture e impianti.

## LE ATTIVITÀ PRINCIPALI

Progettazione definitiva ed esecutiva MEP (impianti elettrici, climatizzazione, ACS) e prevenzione incendi.

## SOLUZIONI E RISULTATI

La struttura, distribuita su tre piani, è stata organizzata nel seguente modo:

- Piano primo: area polifunzionale per eventi pubblici ed esposizioni temporanee;
- Piano terra: spazio adibito ad uffici per la pubblica amministrazione e in affitto a diversi conduttori, completato da sale riunioni e aree comuni;
- Piano seminterrato: riservato a uffici della pubblica amministrazione, aule formative accreditate dalla Regione Marche e uno spazio co-working.

Gli impianti progettati ed installati includono:

- Sistemi avanzati di **climatizzazione**;
- Sistemi di ventilazione per l'aria primaria;
- Ventilazione meccanica per i servizi igienici;
- Impianti idrosanitari;
- Impianti di **smaltimento delle acque** reflue e meteoriche;
- **Impianti elettrici** BT, illuminazione, forza motrice, impianto di terra;
- Sistemi di rilevazione **antincendio** e impianto **EVAC**;
- Sistema **integrato** di controllo, supervisione e domotica per illuminazione, ventilazione e climatizzazione.

