

RELAZIONE - SPECIFICA TIPOLOGIA E MATERIALI COSTRUTTIVI DEL FABBRICATO DI
VIA PIZZECOLLI 21 RISTRUTTURATO ED ANNESSO AL PALAZZO BOSDARI, A
COSTITUIRE LA "QUARTA ALA" DELLA PINACOTECA.

a) Tipologia del fabbricato

- struttura portante parte in muratura, parte mista muratura e acciaio

- solai

su via Pizzecolli: primo seminterrato in volte di muratura
piano terra solaio in legno
piano primo solaio in legno
piano secondo in acciaio e legno con trattamento ignifugo
tetto in legno e pianelle

su lato vicolo Foschi: secondo seminterrato solaio in soletta c.a.
dal primo seminterrato al piano terzo (con copertura a terrazza)
solai in acciaio e legno con trattamento ignifugo

- scala in legno consolidata con struttura in acciaio

- collegamenti tra i vari corpi (scale/passarelle) in acciaio e vetro

- ascensore in acciaio e vetro

b) Descrizione del fabbricato

Il fabbricato è piuttosto complesso, con una parte a valle (vicolo Foschi) costituita da tre piani seminterrati e quattro piani fuori terra, ed una parte a monte (via Pizzecolli), con un piano seminterrato e quattro piani fuori terra.

Le due parti sono isolate da un taglio cielo-terra (pozzo di luce) attraversato da scale e passerelle di collegamento, realizzate in acciaio e vetro.

Un nuovo elemento esterno, in acciaio e vetro, realizzato tra il corpo a valle e il Palazzo Bosdari, sede originaria della Pinacoteca, consente il collegamento con il palazzo stesso, per chiudere il circuito espositivo.

Le uscite di sicurezza sono disposte su diversi piani:

n.2 su vicolo Foschi

n.1 su via Pizzecolli

Gli infissi sono in legno, gli elementi di nuovo impianto (copertura del pozzo di luce-uscita ascensore, collegamento con palazzo Bosdari) sono in acciaio e vetro.

Le porte sono di tipologie diverse, a seconda della collocazione: pannelli in legno / REI rivestite in legno / acciaio e vetro

Tutti i vetri a diretto contatto con le uscite esterne sono del tipo blindato antisfondamento.

c) relazione sugli impianti

Gli impianti realizzati nell'ala recentemente ristrutturata riguardano:

- IMPIANTO DI ALLARME ANTINTRUSIONE
- IMPIANTO DI RILEVAZIONI INCENDI IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC-DIFFUSIONE SONORA-DOMOTICO
- IMPIANTO ELETTRICO – DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA – DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Gli impianti elencati sono stati collaudati, con verifiche e prove sul posto.