

OPERA:

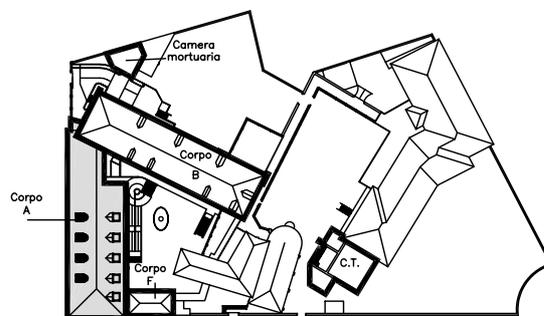
TORINO
Ristrutturazione Residenza Sanitaria

Studio di Ingegneria Associato ISOLA - BOASSO
Corso M.Prestinari 86 - 13100 Vercelli



COMMITTENTE:

Opera Pia Lotteri
Anno 1997-2004



DESCRIZIONE:

Oggetto del presente intervento è il progetto preliminare, definitivo, esecutivo la Direzione lavori, la contabilità nel quadro dei lavori di "Ristrutturazione risanamento conservativo, sistemazione igienico - sanitaria" dell'Istituto "Opera Pia Lotteri, sita in Via Villa della Regina 21 a Torino.

Dal punto di vista strutturale il complesso risulta costituito da più blocchi realizzati in epoche diverse: il presente progetto ha interessato con interventi strutturali i blocchi denominati A e B, di seguito descritti.

Il blocco B è stato costruito nel tardo '700; si presenta con strutture su murature portanti di grande spessore e in buono stato di conservazione; i solai del piano terreno e del piano primo sono costituiti da volte in ottimo stato di conservazione, mentre ai piani superiori si rilevano solai di vario tipo, alcuni in laterizio su putrelle in acciaio, altri anche con parti in legno.

I solai dei piani secondo e terzo sono stati quindi esaminati singolarmente, verificando come nel tempo alcuni siano già stati modificati: le tavole di progetto riportano i singoli solai che si è ritenuto di ricostruire non essendone garantita la portata.

Si prevede invece la conservazione dei solai di sottotetto, previa controsoffittatura con materiali ignifughi per garantire la resistenza al fuoco, ed includendo ogni tipo di carico permanente ed accidentale nel sottotetto stesso.

All'interno del blocco B è previsto l'inserimento di un nuovo vano ascensore e l'ampliamento di una scala interna.

Il blocco A è stato realizzato nel 1926, e presenta una delle prime strutture in cemento armato con pilastri, travi ribassate e solai a piastra chiaramente visibili nel corpo principale: si ritiene tale struttura valida per i carichi di esercizio senza necessità di interventi di rinforzo.

Risulta invece necessario inserire due vani scala interni.

L'ala di collegamento tra blocco A e blocco B viene quasi interamente sventrata per modificare le quote dei solai, in modo da renderli omogenei del blocco B, ed eliminando la scala esistente; all'esterno è previsto un nuovo vano ascensore con struttura in C.A.

E' inoltre prevista la costruzione di un tunnel interrato lungo il cortile del blocco B.

IMPORTO LAVORI:

Euro 5.143.910,71

OPERA:

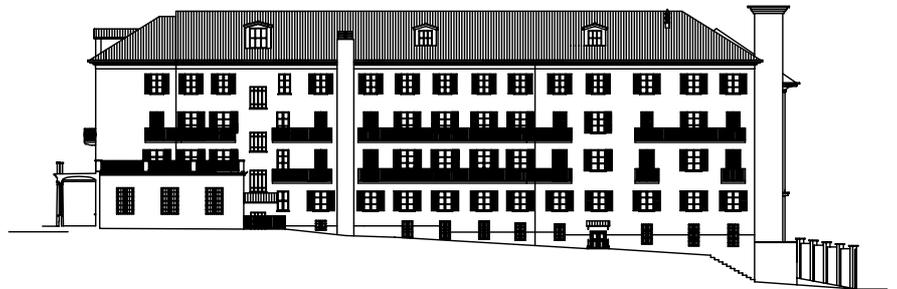
TORINO
Ristrutturazione Residenza Sanitaria

Studio di Ingegneria Associato ISOLA - BOASSO
Corso M.Prestinari 86 - 13100 Vercelli

Immagini del Corpo A



Prospetto Est corpo B



Prospetto sud corpo B



OPERA:

TORINO
Ristrutturazione Residenza Sanitaria

Studio di Ingegneria Associato ISOLA - BOASSO
Corso M.Prestinari 86 - 13100 Vercelli

Immagine del Corpo A



Immagine del Corpo B

