

RELAZIONE TECNICA

Il progetto prevede la ristrutturazione dei prospetti dell'Azienda Ospedaliera Brotzu, intervento che è incominciato qualche anno fa con la sostituzione degli infissi delle degenze e degli uffici.

Con il presente progetto si intende infatti ultimare il lavoro di sostituzione degli ultimi infissi originari rimasti e più precisamente quelli riguardanti il corpo scala centrale e quelli laterali e le superfici vetrate poste in corrispondenza delle testate di tutte le degenze.

In luogo dell'attuale involucro del corpo scala centrale, costituito da delle pannellature in materiale plastico colorato di verde e finestrate in alluminio, verranno realizzate delle superfici in acciaio e vetro che riprendono il discorso architettonico avviato con la scala di emergenza posta in corrispondenza della nuova hall.

Le finestrate delle scale laterali, in materiale plastico verde e alluminio, verranno sostituite con degli elementi in vetro fisso che esalteranno lo sviluppo verticale di questi corpi conferendo maggiore snellezza ai prospetti.

Le finestrate degli anditi, in materiale plastico verde e alluminio, verranno sostituite con degli elementi in vetro e alluminio. Anche questa modifica scaturisce dalla necessità di conferire maggiore snellezza ai prospetti rispetto alla soluzione originaria.

In tutti gli interventi sopracitati i vetri che si andranno a posizionare saranno selettivi rispetto ai raggi solari conferendo pertanto un maggior confort climatico.

In ultimo si evidenzia che il progetto prevede il ripristino dei cls delle pannellature prefabbricate costituenti i prospetti. Attualmente infatti il cls risulta ammalorato e questo crea gravi problemi di sicurezza in quanto spesso si verifica il distacco di queste parti. L'intervento prevede la pulizia dei cementi con idrogetto, la disossidatura dei ferri arrugginiti ed il loro trattamento superficiale ed il reintegro delle parti in cls, il tutto verrà completato da un trattamento superficiale delle pareti che le preserverà nel tempo.

Cagliari 16.11.07

ing. Antonio Cucca