

ISTITUTO SUPERIORE G.A.GIOBERT

Anno Scolastico 2018/2019

Fiaba 7° ED. Progetto Nazionale

"I futuri geometri che progettano l'accessibilità"

COMUNE DI ASTI

RISTRUTTURAZIONE PORZIONE EDIFICIO PUBBLICO

SEDE DELL'ASSOCIAZIONE MISSIONE AUTISMO

Tavola 01

PROGETTO

Docenti: S.C. Roggero, G. Moscone
M.C. Mortara, A. Ottenga

Classe : 4A CAT

In particolare: V.Bosia, M.Falcone,
S.Ferrero, D.Macaione, G.Makoussi,
E.Marchis, A.Mighetto, L.Passarella,
M.Rocco, P.Stanzù e A.Tamas

SEZIONE A - A'

PARTICOLARE COSTRUTTIVO

PIANTA PIANO SEMINTERRATO

PIANTA PIANO RIALZATO

PIANTA PIANO PRIMO

PROSPETTO FRONTALE

FOTO RENDER DI INQUADRAMENTO GENERALE

Interpretazione dell'idea progetto

- in questa fase il gruppo classe ha sperimentato una composizione progettuale degli spazi per ogni piano della struttura e ha interpretato in modo armonioso la correzione del prospetto con cui la struttura si presenta.

Lo spazio esterno è stato reinterpretato volendo creare un nuovo dialogo con lo spazio circostante. L'accessibilità ad ogni piano è stato il tema dominante della trasformazione dello spazio antistante l'immobile. L'impianto di una torre albero ha risolto il problema distributivo verticale della struttura.

Il volume tecnico conseguente è stato interpretato utilizzando a livello previsionale una struttura a tessitura reticolare metallica (acciaio corten) ricoprite da vegetazione.

La finitura delle facciate si sono interpretate in armonia con il corpo ascensore utilizzando una schermatura ancorata alla struttura esistente, ove il verde è elemento architettonico.

Il piano rialzato, la composizione del piano inizia con l'individuazione di uno spazio ampio destinato progettualmente all'accoglienza e al disimpegno. Su questa "corte interna" si affacciano in modo funzionale un'aula e lo spazio cucina. Dallo stesso si accede ad un primo servizio con relativo anti wc.

La planimetria evidenzia, con diversa simbologia grafica, la struttura delle pareti mobili (comunque composte a norma di insonorizzazione acustica e sistema di apertura) che all'occorrenza possono essere aperte e originare un unico spazio multifunzionale.

Si accede al piano primo, utilizzando sia la scala interna e sia la torre ascensore già descritta.

Lo spazio disimpegno previsto per il piano è funzionale alla distribuzione ai diversi ambienti previsti dalla composizione del piano.

Si compongono qui tre aule didattiche, un ufficio, uno spogliatoio, un ripostiglio e un articolato volume di servizio comprendente, un anti wc, un wc accessibile e un wc adeguato ai piccoli utenti nell'ottica dell'inclusione.

Il rimanente piano seminterrato, la cui superficie a disposizione risulta ridotta rispetto ai piani descritti, è stata interpretata come unico spazio polifunzionale per attività fisioterapica, motoria, ludico ricreativa, ecc., connessa con uno spazio a servizi e spogliatoio.

Il piano è raggiungibile sia dalla scala interna che attraverso il nuovo impianto ascensore che qui scende creando la necessaria intercapedine utile anche a risanare la muratura perimetrale ad ovest del fabbricato.

Il progetto del piano non prevede nessuna variazione al volume tecnico a servizio della restante unità ospitata dall'immobili.

La ristrutturazione dei piani prevede la revisione di tutti gli impianti che vengono studiati nel rispetto delle normative vigenti e delle esigenze che gli ospiti della struttura.

La difficoltà di orientarsi nello spazio nelle persone autistiche spesso è aggravata dalla incapacità di comprendere le informazioni ambientali. Nella progettazione si è lavorato sulla disposizione degli ambienti in modo da renderli di facile lettura e quindi favorire la capacità della persona di orientarsi e muoversi in autonomia. Si è inoltre agito su alcune variabili fisico-ambientali, come quelle di natura visiva -- il colore, l'illuminazione, il trattamento grafico delle superfici, l'uso di immagini, la segnaletica; di natura tattile -- l'uso di diverse caratteristiche materico-textuali dei materiali; di natura sonora; e di natura olfattiva.

La relazione tecnica allegata evidenzia alcuni interessanti concetti funzionali alla progettazione esecutiva

Plante, sezione e prospetto - Scala 1:200

Particolare costruttivo - Scala1:100