



## COMUNE DI SALERNO

### *Scuola Elementare*

La scuola elementare “A. Gatto” ha una forma ad L e si sviluppa per una superficie di coperta pari a mq. 941; è orientata a mezzogiorno e d è ubicata nella zona orientale della città, nel quartiere Pastena.

Le fondazioni saranno del tipo superficiali o dirette continue realizzate con travi rovesce a formare un graticcio ad una profondità di circa mt.1,60 dal piano di campagna.

Il fabbricato si sviluppa su due livelli collegati da un corpo scala principale ed un ascensore ed un'ulteriore scala in posizione contrapposta, rispettivamente all'estremità settentrionale e meridionale dell'edificio.

L'altezza complessiva del manufatto destinato alle aule scolastiche e servizi assurge ad un'altezza complessiva di mt.8,16 mentre l'altezza del corpo auditorium e palestra misura un'altezza di mt. 11,56.

L'ingresso principale della scuola elementare è previsto dall'area, attrezzata, ubicata sulla copertura dei box pertinenziali, antistante la scuola e prospiciente via Gaeta.

La progettazione di questa scuola è stata redatta nel rispetto dell “Norme tecniche aggiornate, relative all'edilizia scolastica, ivi compresi gli indici minimi di funzionalità didattica, edilizia ed urbanistica” del 18.12.1976 (G.U. 02.02.1976 n.29) tenuto conto di quanto disposto dall'art.5 della legge n.23 dell'11.01.1996.

In particolare, al piano rialzato è prevista la realizzazione di:

- cinque aule di 25 alunni cadauna, per il primo ciclo ed i relativi servizi;
- gli uffici amministrativi e di direzione;
- una sala insegnanti;
- uno spazio polivalente ; un auditorium con relativi servizi.

Al piano primo è prevista la realizzazione di:

- cinque aule di 25 alunni cadauna, per il secondo ciclo e relativi servizi;
- uno spazio polivalente;
- una palestra con annessi spogliatoi, servizi ed ambulatorio/infermeria.

Su entrambi i piani i servizi igienico-sanitari sono previsti per sesso, sia per gli alunni che per i docenti, ed è previsto, inoltre, su ogni piano, un servizio per diversamente abili.

L'accesso all'auditorium ed alla palestra, ed ai loro relativi servizi, può avvenire sia dall'interno dell'edificio che dall'esterno, onde consentirne l'uso anche in orari diversi da quelli strettamente didattici.

L'organizzazione e la distribuzione degli ambienti sono stati studiati nel rispetto dell'esigenza pedagogica di rendere le superfici disponibili in organica relazione, sia nell'ambito dell'intero ciclo che con gli spazi di disimpegno e con lo spazio comune per le attività di interciclo.

All'esterno è stato anche previsto uno spazio esterno aperto dove è previsto lo svolgimento di attività didattiche ricreative.

Il progetto è stato redatto nel rispetto del D.M. degli Interni del 26.08.1992 "Norme di prevenzione Incendi per l'edilizia scolastica".

### ***PARAMETRI DIMENSIONALI DELLA SCUOLA***

#### Attività Didattica

Normale 44,88 mq/25 alunni	1.80= 1.80
Interciclo al piano rialzato mq. 117,30/100 alunni	1,17> 0,64
Interciclo al piano primo mq. <u>117,30/100 alunni</u>	<u>1,17&gt; 0,64</u>
234,60/200 alunni	1,17> 0,64

Auditorium mq. 242,95 per 224 posti a sedere 1,08> 0,40

Palestra mq. 242,95 + servizi

Direzione didattica mq. 44,22

Connettivo (corridoi, scale, ascensore) e servizi:

al piano rialzato mq. 309,60

al piano primo mq. 309,60

619,20/250 alunni 2,48>1,54

Importo d'appalto € 1.661.268

Data presunta di ultimazione: 30/05/2009