

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO DA ADIBIRE AD ASILO-NIDO NEL COMUNE DI
FASANO - LEGGE 22.10.1971, N° 865 - ART. 68/B -

RELAZIONE TECNICA

Il progetto di cui alla presente relazione riguarda la costruzione di un fabbricato da adibire ad Asilo Nido nel Comune di FASANO, per conto dell'Istituto Autonomo Case Popolari di Brindisi.

Lo stesso consta di un corpo che si sviluppa apiano terra, costituito da ambienti per divezzi, semidivezzi, attività libere, sale riposo; annessi a questi ambienti ve ne sono altri per il personale assistente.

Tutto il complesso é fornito di servizi igienici e cucine sia per i bambini che per il personale.

Il complesso ha una altezza variabile da m. 3,20 a m. 5,20 per il blocco servizi e per i diversi ambienti.

Le caratteristiche costruttive possono così essere riassunte:

- La struttura portante del complesso sarà realizzata con travi rovesce in cemento armato per le fondazioni e con travi e pilastri in c.a. e solai del tipo misto in laterizio. Le murature esterne saranno realizzate a doppia federa a camera d'aria, con mattoni di laterizio da cm. 10 nella parte esterna e fette di tufo da cm. 10 nella parte interna con interposta camera d'aria da cm. 10 comprendente materiale coibente quale lana di roccia o polistirolo.

L'impianto di riscaldamento sarà realizzato a circolazione forzata ad acqua calda con radiatori in ghisa del tipo tradizionale per tutti gli ambienti.

Il vano caldaia relativo all'impianto di riscaldamento centralizzato, é stato previsto in un locale seminterrato addossato al fabbricato principale, con ingresso indipendente direttamente dall'esterno.

Lo stesso, avente superficie di circa mq. 10,00, avrà uno spazio libero intorno alla caldaia di cm. 80 minimo, e sarà arieggiato con una sfinestratura di mq. 2,00 X 0,50 = mq. 1,00, maggiore di quella prevista per legge.

Nella esecuzione sia della centrale termica che di tutto l'impianto di riscaldamento, saranno rispettate tutte le norme vigenti in materia, previste sia dalla circolare n. 73 del 29.7.1971 del Ministero degli Interni, sia dal D.M. 1.12.1975,=



IL COORDINATORE DEL SERVIZIO
NUOVE COSTRUZIONI
(Dott. Arch. Pietro GRESTA)