



provincia di
PRATO

Codice Fiscale: 92035800488

Progetto :

Modifica degli infissi della sala al piano primo adibita ad aula di sostegno presso l'Istituto Gramsci-Keynes

Titolo:

MODIFICA DI PARTITURA DI INFISSO

Fase:

DEFINITIVO - ESECUTIVO

Area	Area tecnica
Servizio	Assetto e gestione del territorio
Dirigente del Servizio	Dott.ssa Rossella Bonciolini
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Stefano Daddi

Progettista

Arch. Stefano Daddi

Elaborato: RELAZIONE TECNICA E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Spazio riservato agli uffici:

data: **ottobre 2020**

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

PROGETTO DI MODIFICA DEGLI INFISSI DELLA SALA AL PIANO PRIMO ADIBITA AD AULA DI SOSTEGNO

La presente relazione ha per oggetto la descrizione dell'intervento di modifica degli infissi della sala al piano primo da adibire ad aula di sostegno dell'Istituto scolastico Gramsci-Keynes, posto in Prato, via di Reggiana n.106, il quale a sua volta fa parte di un più ampio complesso che ospita, oltre agli istituti già citati, anche l'Istituto Tecnico e Professionale Statale P. Dagomari e l'Istituto Professionale F. Datini.

L'Istituto scolastico in oggetto è costituito, come descritto nella Tav.A2 allegata alla presente istanza, da due blocchi aule (corpi "A" e "B"), aventi forma rettangolare con dimensioni pari a circa 60,00x22,00 ml, disposti parallelamente e collegati fra loro mediante un ulteriore corpo di fabbrica a 2 piani (corpo "C"), contenente ingresso, segreteria, presidenza e aule professori e infine dall'edificio ospitante anche la palestra (corpo "D"), collegato agli altri blocchi mediante una semplice tettoia al piano terra e mediante una passerella coperta a livello del primo piano.

L'intervento in oggetto avviene al piano primo del blocco C, nella porzione inclusa tra i due blocchi aule denominati "A" e "B".

La superficie del locale in oggetto è pari a circa 58,40 mq. Gli infissi esterni attualmente sono in alluminio colore nero, e composti da una porzione superiore apribile verso l'interno a vasistas ed una porzione inferiore fissa. Ciò si evince anche dalla documentazione fotografica in allegato.

Il progetto prevede la modifica di alcune parti degli infissi esterni esistenti, con l'eliminazione della parte fissa e la realizzazione di una porzione apribile ad anta/ribalta, in modo da ottenere una superficie aerante utile non inferiore a 1/8.

Ciò in funzione di una specifica richiesta dell'Istituto pervenuta via PEC alla Provincia di Prato.

Il tutto come evidenziato ed approfondito nei grafici e negli elaborati allegati.

Il Tecnico

ALLEGATO 1 - CALCOLO DELLA SUPERFICIE AEROILLUMINANTE

Totale superficie locale: circa mq 58,40 complessivi

Calcolo superficie AI minima: $58,40 / 8 = 7,30$ mq

Finestre a vasistas esistenti: $0,45 \times 0,95 \text{ m} = 0,43 \text{ mq} \times 0,30 = 0,13 \text{ mq}$

N.B. Si è tenuto conto del fatto che le finestre esistenti sono apribili a vasistas con un angolo $< 45^\circ$, e pertanto si è ritenuto utile applicare cautelativamente una percentuale riduttiva.

$0,13 \times 14 = 1,80$ mq complessivi di superficie a vasistas

La superficie AI dovuta mancante è dunque pari a: $7,30 - 1,80 = 5,50$ mq

Considerato che le nuove finestrate hanno una dimensione pari a $0,97 \times 0,97 = 0,94$ mq circa, si ottiene:

$5,50 / 0,94 = 5,85 \approx 6$ finestre.

ALLEGATO 2 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA







provincia di
PRATO

Codice Fiscale: 92035800488

Progetto :

Modifica degli infissi della sala al piano primo adibita ad aula di sostegno presso l'Istituto Gramsci-Keynes

Titolo:

MODIFICA DI PARTITURA DI INFISSO

Fase:

DEFINITIVO - ESECUTIVO

Area	Area tecnica
Servizio	Assetto e gestione del territorio
Dirigente del Servizio	Dott.ssa Rossella Bonciolini
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Stefano Daddi

Progettista

Arch. Stefano Daddi

Elaborato: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Spazio riservato agli uffici:

data: **ottobre 2020**



provincia di
PRATO

Codice Fiscale: 92035800488

Progetto :

Modifica degli infissi della sala al piano primo adibita ad aula di sostegno presso l'Istituto Gramsci-Keynes

Titolo:

MODIFICA DI PARTITURA DI INFISSO

Fase:

DEFINITIVO - ESECUTIVO

Area	Area tecnica
Servizio	Assetto e gestione del territorio
Dirigente del Servizio	Dott.ssa Rossella Bonciolini
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Stefano Daddi

Progettista

Arch. Stefano Daddi

Elaborato: ELENCO PREZZI UNITARI

Spazio riservato agli uffici:

data: ottobre 2020

