

**Lavori di ristrutturazione, riqualificazione e adeguamento alla normativa vigente in materia di sicurezza e prevenzione incendi della scuola dell'infanzia e primaria "Gianni Rodari" \_ Appalto Infissi**

**RISPOSTE AI QUESITI POSTI DALLE DITTE PARTECIPANTI AL BANDO DI GARA**

- 1) quali sono gli infissi che hanno bisogno di controtelai e che tipologia di controtelai necessitano ( in acciaio e dove o isolanti es. legno-alluminio e dove)

**Risposta al quesito 1:**

**Gli infissi non hanno bisogno di controtelai (anche se indicato nella voce di prezziario regionale) in quanto dovranno essere realizzati sopra al telaio degli infissi esistenti per non realizzare opere murarie aggiuntive.**

- 2) non mi è chiaro se il valore  $U_f = 1,8$  è il valore massimo per tutti gli infissi o solo per alcuni?  
3) la finestre devono avere dei requisiti acustici? e se sì quale valore deve avere RW della finestra ( non della parete!!)  
4) i decibel del vetro da inserire negli infissi?

**Risposta al quesito 2-3-4:**

**Tutti gli infissi (finestre e porte finestre) indicati nel computo metrico alla voce A.01.1,( Infissi per finestre e porte finestre in alluminio a taglio termico...) combinati con il vetro della voce A.2.2 (Vetrato Termoacustiche isolanti..) devono avere un  $U_f < 1,80$  W/mqk. Per gli infissi che verranno mantenuti e verrà sostituito solo il vetro invece basterà rispettare le prescrizioni del solo vetro A.2.2 (Vetrato Termoacustiche isolanti..), in particolare le caratteristiche dei vetri devono essere:**

- **Requisiti di sicurezza:** Doppio vetro di sicurezza, stratificato interno/esterno sia per le porte che per le portefinestre;
- **Requisiti termici:**  $U_g \leq 1,00$  W/mqk .

**Requisiti acustici Infisso:**

**Non essendo fattibile economicamente e tecnicamente raggiungere un isolamento acustico di facciata previsto da normativa (muro esterno + infisso  $R_w > 48$  dB ), in quanto le caratteristiche delle pareti esistenti non lo consentono, si prescrive comunque di eseguire un miglioramento delle prestazioni acustica di facciata rispetto agli infissi esistenti (come previsto dalla deliberazione di giunta regione n° 809 del 10/07/2006 art. 5.5.1 " nei casi di ristrutturazione e di recupero del patrimonio edilizio esistente... Qualora alcune o tutte le prescrizioni normative non siano tecnicamente conseguibili, ovvero qualora, in base a valutazioni tecniche, economiche o di necessità di restauro conservativo di edifici storici, non possa essere garantito, il raggiungimento dei requisiti del DPCM 5/12/97, la progettazione dovrà comunque tendere al miglioramento delle prestazioni passive..." ) realizzando un infisso che sia certificabile con un  $R_w \geq 41$  dB.**

- 5) - Il telo avvolgibile rolltek va inserito nel contesto esistente? vanno sostituite le guide che abbiamo visto essere arrugginite? oppure va rifatto il monoblocco nuovo?

**Risposta al quesito 5:**

**Gli avvolgibili vanno rimessi nei cassonetti esistenti che vanno coibentanti (voce 09.01.004 elenco prezzi) le guide invece vanno sostituite (vedi voce A.03 su elenco prezzi e analisi prezzi unitari).**

- 6) Tutte le porte indicate sono porte con uscita di sicurezza con serratura?  
7) Ci sono porte via di fuga?

**Risposta ai quesiti 6-7**

**Tutte le porte da sostituire devono avere apertura verso l'esterno, come indicato nell'elaborato grafico di progetto ( tv 4b e tav 4c ), i maniglioni antipánico verranno forniti e computati a parte alla ditta che eseguirà gli interventi di adeguamento alle norme antincendio previsti in altro appalto.**

- 8) si chiede inoltre se le finestre sul fronte principale sono scorrevoli?

**Risposta al quesito 8**

**Tutte le aperture sono ad anta e ribalta (voce da prezziario regionale 09.03.010) con maniglia in grado di bloccare l'apertura solo a ribalta, con possibilità di sblocco dell'apertura ad anta per la pulizia del vetro o per altre esigenze gestite dal personale addetto della scuola.**



Il progettista