



# UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA

Comuni di Casalecchio di Reno, Zola Predosa, Sasso Marconi, Valsamoggia e Casalecchio di Reno

## STAZIONE UNICA APPALTANTE - SERVIZIO ASSOCIATO GARE CENTRALE DI COMMITTENZA

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, COL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA, DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA DI CASTELLO DI SERRAVALLE - CUP B47B15001030004 - CIG 719361353D

### QUESITO N. 20

#### Domanda ricevuta

In riferimento al quesito n. 8, riguardante il criterio di valutazione D (Caratteristiche e qualità dei materiali per il miglioramento delle prestazioni energetiche del fabbricato) e dettagliatamente dei sub criteri D.1. (Isolamento delle facciate) e D.2. (Isolamento copertura), si chiede di conoscere in maniera precisa e specifica i valori di:

- 1) Conducibilità termica;
- 2) Densità;
- 3) Traspirabilità;
- 4) Classe di reazione al fuoco.

#### Risposta

Per quanto concerne il sub-criterio **d.1** (isolamento facciate) si precisa:

- 1) Conducibilità termica dichiarata .....  $\lambda_D \leq 0,036 \text{ W/mK}$ ;
- 2) Densità nominale: (doppia densità) .....  $\rho \geq 155/80 \text{ kg/m}^3$  (90  $\text{kg/m}^3$  circa);
- 3) coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo .....  $\mu = 1$ ;
- 4) Classe di reazione al fuoco ..... **A1**.

Per quanto concerne il sub-criterio **d.2** (isolamento copertura) si precisa:

- 1) Conducibilità termica dichiarata .....  $\lambda_D \leq 0,036 \text{ W/mK}$ ;
- 2) Densità nominale: (doppia densità) .....  $\rho \geq 190/90 \text{ kg/m}^3$  (110  $\text{kg/m}^3$  circa);
- 3) coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo .....  $\mu = 1$ ;
- 4) Classe di reazione al fuoco ..... **A1**.

**Il Responsabile del Procedimento di Gara**  
**Stefano Cremonini**  
*Sottoscritto digitalmente*