

## Quesito n. 45)

È pervenuto presso la scrivente stazione appaltante il seguente quesito:

“.....

*in merito al punto D.2 dei criteri di valutazione: "MIGLIORIA DELLA TRASMITTANZA E DEL LIVELLO DI INFIAMMABILITA' E PROPAGAZIONE INCENDIO DEGLI ELEMENTI OPACHI ESTERNI, SISTEMA CAPPOTTO TERMICO IN LANA DI ROCCIA DOPPIA DENSITA' CERTIFICATO, CON GARANZIA DECENNALE POSTUMA".*

- 1. Si richiede di specificare per maggior comprensione, se è previsto il miglioramento di tutte le superfici opache esterne (ovvero superfici orizzontali di copertura, murature esterne sia in intercapedine che in intradosso, correzioni dei ponti termici etc), in aggiunta al solo sistema del cappotto termico o se trattasi di una specifica richiesta della stazione appaltante quella di proporre come miglioramento solamente la parte relativa al cappotto e con il solo materiale in lana di roccia.*
- 2. I materiali previsti a base di gara, (Lana di vetro) e quelli richiesti come miglioria, (Lana di roccia) presentano lo stesso coefficiente di trasmittanza termico 0,0034. Per l'impossibilità di modificare tale valore, unitamente alla richiesta di lasciare inalterati gli spessori, si preclude la possibilità di un miglioramento termico e di conseguenza l'innalzamento del livello di efficientamento energetico.*
- 3. Si richiede a questa stazione appaltante, quindi, di specificare la possibilità o meno dell'utilizzo di ulteriori materiali a scelta dei concorrenti maggiormente performanti sia dal punto di vista termico sia dal punto di vista della sicurezza antincendio.*

.....”

## RISPOSTA

- 1) In merito al criterio di valutazione di cui al punto D.2, si chiarisce che sarà inteso come miglioramento esclusivamente la sostituzione relativa al cappotto e con il solo materiale lana di roccia. La lana di rocca è incombustibile, pertanto, in caso di incendio in uno degli alloggi, le fiamme eventualmente fuoriuscite dalle finestre non propagano tramite il cappotto l'incendio ad altri piani. Inoltre in fase estiva, vi è un miglioramento della trasmittanza periodica, quindi un miglior confort ambientale.*

- 2) Come sopra indicato, la sostituzione del cappotto esterno in EPS con la lana di roccia permette il miglioramento della trasmittanza periodica, garantendo miglior confort ambientale senza modificare il coefficiente di trasmittanza termica.
- 3) Come chiarito, si chiede l'utilizzo di cappotto termico di pareti esterne in lana di roccia.

Modena 30/03/2018



Il Responsabile Unico del Procedimento  
Arch. Luca Biancucci

