

## SEB Ristrutturazione dell'edificio della scuola elementare di Bioggio

### Risposte alle domande tecniche pervenute entro il 31.01.2018

#### Concorso opere da impianti di riscaldamento (CCC144 + 241 + 242 + 243 + 249)

1. Chiediamo cortesemente la possibilità di avere il dettaglio/lista dei corpi riscaldanti esistenti per poter elaborare al meglio il calcolo del prezzo per gli smontaggi.
  - a. *I piani di rilievo dei corpi riscaldanti esistenti sono visionabili e scaricabili dai concorrenti sul sito [www.bioggio.ch/concorsi](http://www.bioggio.ch/concorsi)*
2. Le tubazioni da pressare per il riscaldamento 1.4401 si posso sostituire con il tubo optipress therm in acciaio zincato.
  - a. *Le condotte in acciaio zincato esternamente sono nel caso in esame da considerare come non equivalenti alle condotte in acciaio inossidabile, per questa ragione la sostituzione del materiale richiesto nel bando di concorso non è ammessa.*
3. Se si dovessero cambiare i prodotti da capitolato come la pompa di calore e i radiatori ecc., i costi per il rifacimento di: l'incarto energetico calcolo fonico, verifica rendimenti, calcoli progettuali, piano di situazione ecc. rimangono a carico committente o progettista?
  - a. Di principio tutti i prodotti tecnici offerti dai concorrenti devono essere equivalenti a quelli proposti nel bando di concorso. In particolare l'aspetto dell'equivalenza comprende la qualità, le caratteristiche tecniche, e la geometria del prodotto offerto.
    - Qualità: presenza dell'assistenza tecnica in prossimità dell'oggetto, la stessa deve essere strutturata con un servizio tecnico analogo a quello del prodotto usato per l'allestimento del progetto.
    - Tecnica: architettura tecnica, prestazioni, assorbimenti elettrici, rendimenti, potenza sonora, devono risultare equivalenti a quelli dei prodotti usati per l'allestimento del progetto.
    - Geometria: Gl'ingombri dei prodotti con i relativi punti di raccordo idraulici e aeraulici devono risultare equivalenti a quelli dei prodotti usati per l'allestimento del progetto.
  - b. Tutti i prodotti equivalenti offerti devono essere corredati dalle relative schede tecniche per consentirne l'analisi a prova dell'idoneità del prodotto offerto.
  - c. Eventuali oneri per il rifacimento di eventuali incarti relativi la domanda di costruzione approvata non sono a carico del committente o progettista ma a carico del concorrente.

Bioggio, 1 febbraio 2018 / wm