

Quesito n. 2

Impianto di riscaldamento.

E' previsto che l'impianto deve essere ad alimentazione elettrica.

I radiatori elettrici hanno in genere come fluido termovettore olio, non acqua;

I convettori elettrici non funzionano con fluidi termovettori, ma solo tramite le resistenze elettriche, analogamente alle piastre radianti elettriche.

Questi elementi possono andare comunque bene?

Diversamente dovremmo parlare di un impianto idronico alimentato a gas e non più a corrente elettrica.

Risposta n. 2

Il capitolato prestazionale prevede che gli impianti termici debbano essere ad alimentazione elettrica mentre *“i sistemi di riscaldamento degli ambienti potranno essere realizzati:*

- *mediante «corpi scaldanti» (radiatori, convettori, piastre radianti e simili) collocati nei locali e alimentati da un fluido termovettore (acqua, vapore d'acqua, acqua surriscaldata);*
- *mediante «pannelli radianti» posti in pavimenti, soffitti, pareti, a loro volta riscaldati mediante tubi, in cui circola acqua a circa 50 °C.”*

Stante ciò l'obbligo riguarda l'alimentazione dell'impianto di riscaldamento che deve essere elettrico mentre per i sistemi viene data un'elencazione che non vuole essere esaustiva di tutte le possibili opzioni presenti sul mercato.