

L'INTERVENTO Otto i plessi interessati

Dispositivi anti legionella approvato il progetto per le palestre scolastiche

■ Non solo attività preventive e bonifiche a posteriori, ma un intervento in grado di eliminare la possibilità che il batterio della legionella possa diffondersi attraverso gli impianti idraulici.

E' stato approvato in giunta nei giorni scorsi il progetto esecutivo per l'installazione di dispositivi di controllo anti - legionella all'interno delle palestre comunali. L'intervento, che costerà oltre 51mila euro, riguarderà le palestre all'interno

dei plessi scolastici delle scuole Leonardo da Vinci, Manzoni, Don Milani, Valtorta, Italo Calvino, Ungaretti, Don Saltini e Ada Negri. Le strutture in passato sono sempre state oggetto di manutenzione ordinaria anche per quanto riguarda il monitoraggio della legionella che, in base alla legge, deve mantenersi al di sotto dei valori indicati. Dopo un'attività di supervisione che ha passato in rassegna le zone a rischio, individuate prevalentemente nelle



aree destinate alle docce, è stato deciso di provvedere con un intervento a monte, con l'installazione appunto di apparecchi appositi che saranno installati all'interno del circuito di di-

stribuzione dell'acqua calda sanitaria. Il batterio infatti prolifera con temperature che vanno dai venti ai quaranta gradi e in ambienti ad alto tasso di umidità. Il contagio avviene attraverso le gocce di acqua e non da persona a persona, causando sintomi che vanno dalla febbre fino alla cosiddetta "malattia del legionario" che è una grave forma di polmonite da trattare precocemente con antibiotici appositi.

In commercio esistono vari sistemi per contrastare il batterio che vanno dai metodi chimici all'esposizione a raggi Uv fino al surriscaldamento dell'acqua degli impianti termini stessi fino a temperature che uccidono il batterio impedendo così il contagio. ■