

# A Dalmine riscaldamento meno dispendioso con il telecontrollo. Lavori pure in 3 palestre

DALMINE

— Nuovi interventi per gli edifici scolastici di proprietà del Comune: l'Amministrazione comunale di Dalmine ha approvato due progetti che garantiranno l'efficientamento energetico di cinque scuole e un considerevole risparmio energetico ed economico.

Per quanto riguarda il primo progetto, verrà introdotto il sistema di telecontrollo delle centrali termiche nelle strutture comunali scolastiche. Il primo lot-

to di intervento prevede l'efficientamento delle scuole Aldo Moro, Camozzi, Carducci, De Amicis e Alighieri. «Il telecontrollo – commenta Sara Simoncelli, assessore ai Lavori pubblici, ambiente e manutenzioni – permetterà innanzitutto di monitorare i consumi energetici e di rilevare in tempo reale eventuali inefficienze degli impianti per poter intervenire tempestivamente. Quando in futuro tutti gli impianti saranno rinnovati, sarà possibile gestire i guasti da

remoto». Il costo è di 158mila euro di fondi comunali.

Il telecontrollo non è altro che un sistema di automazione che svolge diversi importanti compiti: per esempio, permette la supervisione mediante un software e la raccolta di dati tramite una rete di apparati e strumenti distribuiti nei vari impianti. Si tratta di una soluzione che ha tra i suoi vantaggi una maggior efficienza e sicurezza degli impianti, che potranno essere controllati da remoto.

Il secondo intervento di efficientamento energetico interesserà le palestre delle strutture scolastiche della scuola media Camozzi e delle scuole elementari Alighieri e Carducci, dove si passerà all'illuminazione a led. «L'intervento – spiega l'assessore – ha un costo di 30mila euro finanziati da fondi comunali e prevede la sostituzione dei corpi illuminanti esistenti nelle palestre con apparecchi a led».

**Pietro Giudici**



La scuola «Aldo Moro» a Mariano di Dalmine