



**TITOLO:** Riqualificazione energetica di un edificio storico, miglioramento del comfort ambientale e riduzione dei consumi: l'esperienza in ottica E.S.Co. effettuata da Estrà Clima in collaborazione con WIT Italia.

**ABSTRACT:** L'applicazione di nuove tecnologie per il monitoraggio dei consumi energetici è di assoluta attualità. Il crescente numero di società E.S.Co. dimostra quanto sia interessante, in termini economici, approcciare a tali installazioni. Ad incidere positivamente sono la progettazione e pianificazione degli interventi, la qualità della soluzione scelta ed il contesto nel quale viene eseguita tale riqualificazione.

Intervenire in un edificio storico, adibito ad uso scolastico, preventivare e poi raggiungere un risparmio del 20% è un ottimo risultato.

Con questa memoria si vuole dimostrare quali interventi sia necessario eseguire, quali metodologie utilizzare, come analizzare i dati acquisiti e quali strategie applicare per massimizzare i risparmi e ridurre al minimo gli sprechi di energia.

**RELATORI:** Domenico Dellarole – WI Italia srl / Ing. Leonardo Guasti – Estrà Clima Srl