

COMUNICATO STAMPA

Gennaio 2023

“Non esiste energia più pulita di quella che si risparmia”

Guida pratica al cappotto termico di Carlo Castoldi in pubblicazione nel 2023, non è solo un libro per gli addetti ai lavori, ma è un excursus di un cambiamento di mentalità e di abilità di cui l'ingegner Castoldi è stato protagonista e i cui saperi attualmente arricchiscono Rete Irene di cui è autorevole membro del comitato scientifico.

Diffidenze, preoccupazione, certo anche sbagli e inesperienza in oltre 40 anni le cose son cambiate e l'urgenza attuale di ridurre i consumi delle nostre case e delle nostre città rende questa pubblicazione uno strumento prezioso.

“Il nome dell'Ing. Carlo Castoldi è sempre stato noto in associazione come tecnico esperto di facciate, finiture e cappotti termici, ancora quando veramente pochi sapevano cosa volesse dire.” Scrive l'Ing. **Valeria Erba**, Presidente ANIT- Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e Acustico, nell'introduzione del libro *“il punto di vista di un tecnico che ha visto nascere questa soluzione di isolamento e renderla sempre più performante e che negli anni ha potuto analizzare milioni di problematiche differenti può essere un grande aiuto per tutti i progettisti e gli applicatori meno esperti.”*

Fedele al motto: non esiste energia più pulita di quella che si risparmia, **Castoldi** non ne fa solo questione di norme e superbonus, che certo incentivano, ma di metodo e di continuità. *“Negli anni '70 eravamo uno sparuto gruppo di tecnici, produttori, imprenditori e applicatori che ricercavano, sperimentavano e mettevano in pratica sul territorio nazionale le prime applicazioni del Cappotto Termico”* scrive l'autore *“Oggi, a più di 30 anni dalla comparsa delle prime auto catalizzate e costruite per offrire bassi consumi e ridotto inquinamento, non è pensabile di porre sul mercato auto inquinanti e ad elevati consumi chilometrici. Lo stesso accadrà per gli alloggi nei prossimi trenta anni!”*

Magari si spera anche prima! tenuto conto che le nostre case son responsabili di circa il 40% dei consumi energetici nazionali e se le auto si rottamano le case si riqualificano!

Il suo primo incontro con il cappotto termico è stato nel 1975 ai piedi di un edificio in una cittadina della Baviera dove osserva con curiosità mentre si stava applicando un cappotto in polistirene: *“mi recavo a Norimberga per parlare con un distributore di lastre in fibrocemento rivestite ad uso parete ventilata che erano prodotte da Waler Spa nello stabilimento a fianco di Vibrapac noto questa operazione.... Ed è stato un colpo di fulmine!”* ricorda **Castoldi**

Ciò perché da neo laureato aveva iniziato ad occuparsi di coibentazione esterna di numerosi Silos per lo stoccaggio dello zuccherificio Eridania *“avveniva applicando polistirene nelle casseforme rampanti sul lato esterno e mi frullava in testa che l'isolamento esterno fosse più utile nel residenziale che non nell'industria.”*

Ed il resto è storia!

UFFICIO STAMPA

Rete Irene – Irene Società Benefit

Maria Grazia Balbiano

Info@mariagraziabalbiano.com

347 36 07 342