

ISOLAMENTO ACUSTICO di PARETI per CONTROPLACCAGGIO in RISTRUTTURAZIONI e BONIFICHE ACUSTICHE

Spesso i problemi di rumore sono la conseguenza di pareti mal eseguite e senza l'utilizzo degli opportuni materiali. Questo è un problema che si riscontra non solo nelle costruzioni di vecchia data ma anche in quelle più recenti. E' possibile intervenire in tali casi, migliorando così il livello di isolamento, applicando alle pareti esistenti, delle CONTROPARETI in cartongesso accoppiato a materiali con precise caratteristiche acustiche.

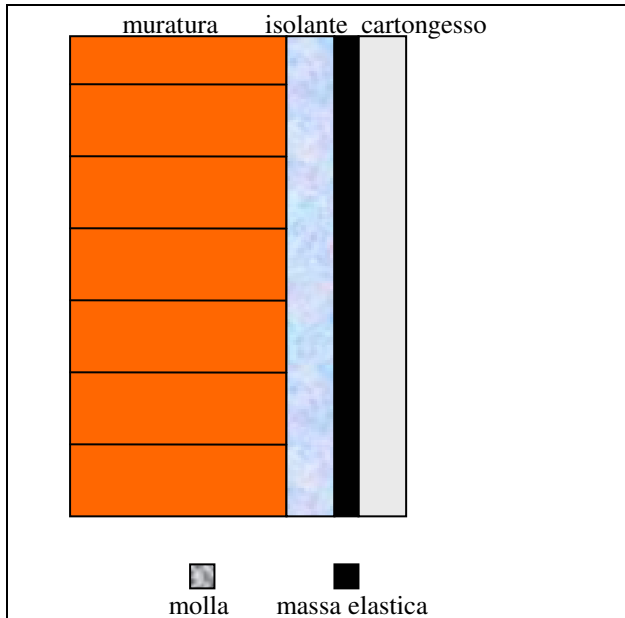


fig.1 – Schema di controplaccaggio

Questo permette la costruzione di sistemi acustici composti da una molla (materiale soffice fonoassorbente) e una massa (cartongesso) oppure molla e due masse (cartongesso + materiale fonoimpedente). In quest'ultimo caso il materiale fonoimpedente deve essere anche elastico per disporre di una massa non rigida che "vibra" diversamente dal cartongesso. Questi accoppiati possono essere applicati alla parete in aderenza mediante l'uso di collanti (eco-c1 Gips ed eco-re-flex Gips) oppure avvitati alle guide nel modo classico (eco-rubber Gips ed eco-gum Gips).

