

# CANTIERE "SCUOLA PRIMARIA"

## LUOGO: SANTA MARIA LA LONGA (UD)

### ANNO: 2010

CONTROSOFFITTATURA CON MODULI FONO ASSORBENTI E STRUTTURA A SCOMPARSA.

Trattasi di una applicazione di controsoffitti fono assorbenti in andatura con i soffitti inclinati esistenti, con moduli da 60cm di lato e struttura a scomparsa.

I lavori sono stati eseguiti nell'estate del 2010.

Entità dell'opera: 450,00mq c.a.

#### DESCRIZIONE DELLE FASI LAVORO

Dopo aver installato il laser in un punto strategico e posizionato correttamente in "bolla", abbiamo applicato le "L" perimetrali.



Il passo successivo vedeva l'applicazione dei travetti portanti, fissati al soffitto mediante ancorette.



Dopo aver messo in bolla i travetti mediante l'utilizzo del laser, sono stati agganciati dei traversi con molle in dotazione nel pacchetto dei materiali, su cui abbiamo cominciato ad incastrare i pannelli fono assorbenti.





Vediamo di seguito alcune immagini dettagliate dell'applicazione.







Altre immagini dei soffitti eseguiti.





## CREAZIONE DI CONTROPARETI CON ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO.

Trattasi di due vani scala, (uno di due uno di tre piani), su cui abbiamo creato delle contropareti in cartongesso per riportare le stesse larghezze su tutte le rampe delle scale. Abbiamo utilizzato lastre di spessore 1,8cm montate su struttura apposita in alluminio, con la posa nell'intercapedine di isolamento termo acustico.

I lavori sono stati eseguiti nell'estate/autunno 2010.

Materiali utilizzati: knauf

Entità dell'opera: 250,00mq.

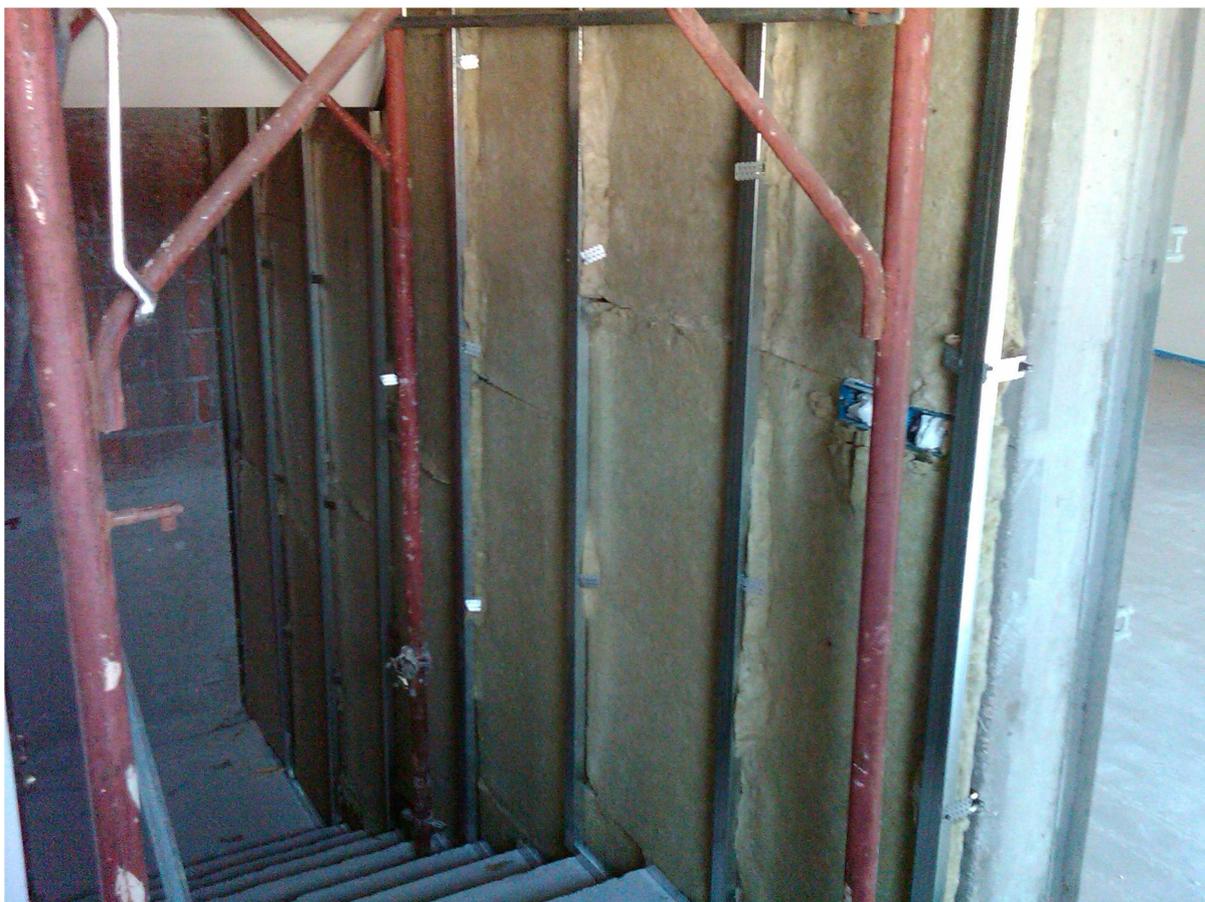
### DESCRIZIONE DELLE FASI DI LAVORO

Mediante l'utilizzo del laser abbiamo battuto le quote riportando le stesse larghezze su tutte le rampe; abbiamo applicato le guide su soffitti, pareti e pavimenti.

Dopodiché con l'ausilio dei distanziatori fissati sulle pareti abbiamo posato i montanti in bolla ed avvitati sui distanziatori stessi; il passo successivo è stato posare tutto l'isolamento termo acustico.







Successivamente abbiamo avvitato le lastre di cartongesso sulla struttura ed iniziato le stuccature con l'applicazione nei giunti della retina apposita.





Concluse le stuccature abbiamo carteggiato tutte le superfici con un macchinario apposito.