NUOVA OCIM SRL

GLI ARTIGIANI TECNOLOGICI

LA STORIA

La storia dell'azienda inizia nel 1955 con la lavorazione del ferro.

Nel 1967, assume il nome di OCIM (Officina Costruzione Infissi Metallici).

L'attuale Nuova OCIM nasce dalla diretta progenitrice OCIM nel 1982 quando i figli dei soci fondatori subentrano ai padri nella gestione.

Da oltre 50 anni costruiamo infissi in ferro, acciaio inox e alluminio.

Attualmente la società ha nel suo organico 19 operai ed è gestita da 4 soci, ognuno dei quali dirige un settore di attività:

Ing. Innocenti Marino
responsabile ufficio tecnico e progettazione settore acciaio

Sig. Turchi Massimiliano
responsabile settore alluminio

Sig. Aloisi Alieto
responsabile settore automazioni

Rag. Gallon Tiziano
responsabile amministrativo.

LA FILOSOFIA

Il nostro obbiettivo è quello di fornire ai clienti quell'insieme di prodotti indispensabili per completare l'opera edile.

La scelta di mantenere una caratteristica artigianale ci permette di soddisfare il cliente nei più piccoli dettagli. Infatti pur avendo ormai raggiunto dimensioni di piccola industria, e utilizzando tecnologie moderne ed all'avanguardia, abbiamo cercato di mantenere le competenze e la flessibilità artigianale.

L'aspetto fondamentale della Politica aziendale è quello di fare dell'elemento umano il punto centrale del lavoro.

I NOSTRI SETTORI

SERRAMENTI IN ALLUMINIO

Serramenti a taglio termico

Serramenti in alluminio-legno

Porte di ingresso

Facciate continue

CARPENTERIA IN ACCIAIO ED ACCIAIO INOSSIDABILE

Scale antincendio

Coperture

Soppalchi

Cancelli

Parapetti

Inferriate

AUTOMAZIONI

Per cancelli

Per porte da garage

Per barriere

Per serrande

Per porte scorrevoli

Tende da sole

Porte basculanti

Portoni sezionali

Porte tagliafuoco

Pensiline

Serrande avvolgibili

Tapparelle avvolgibili

CLOCK

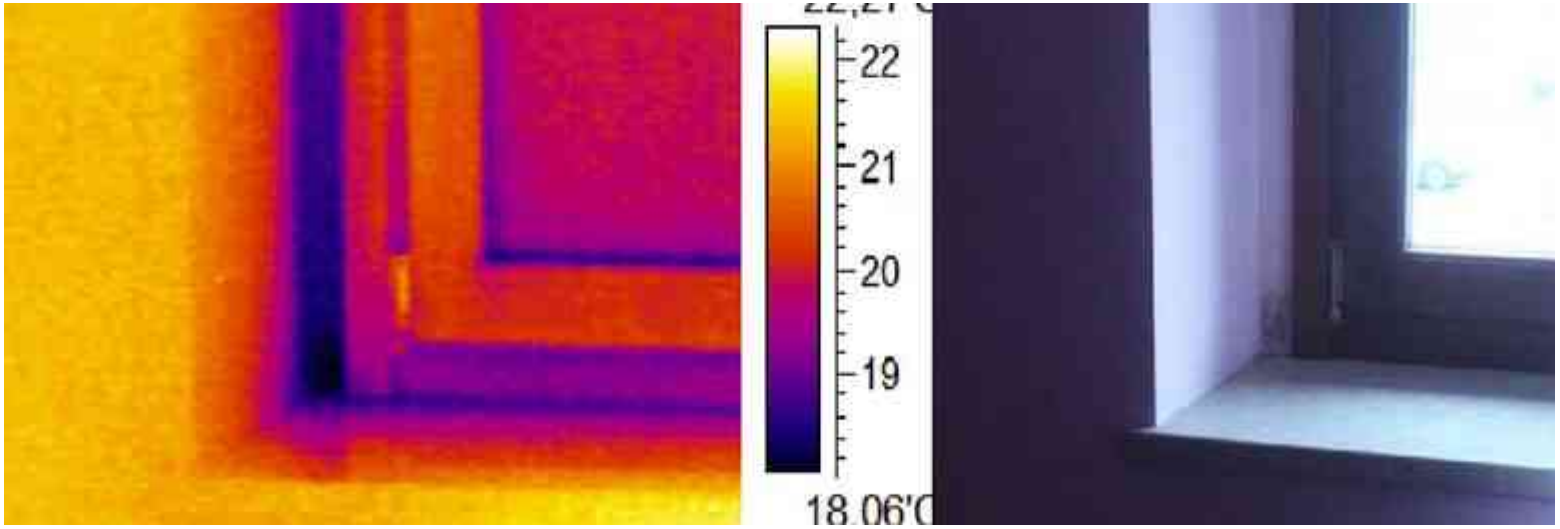
SMART FRAME

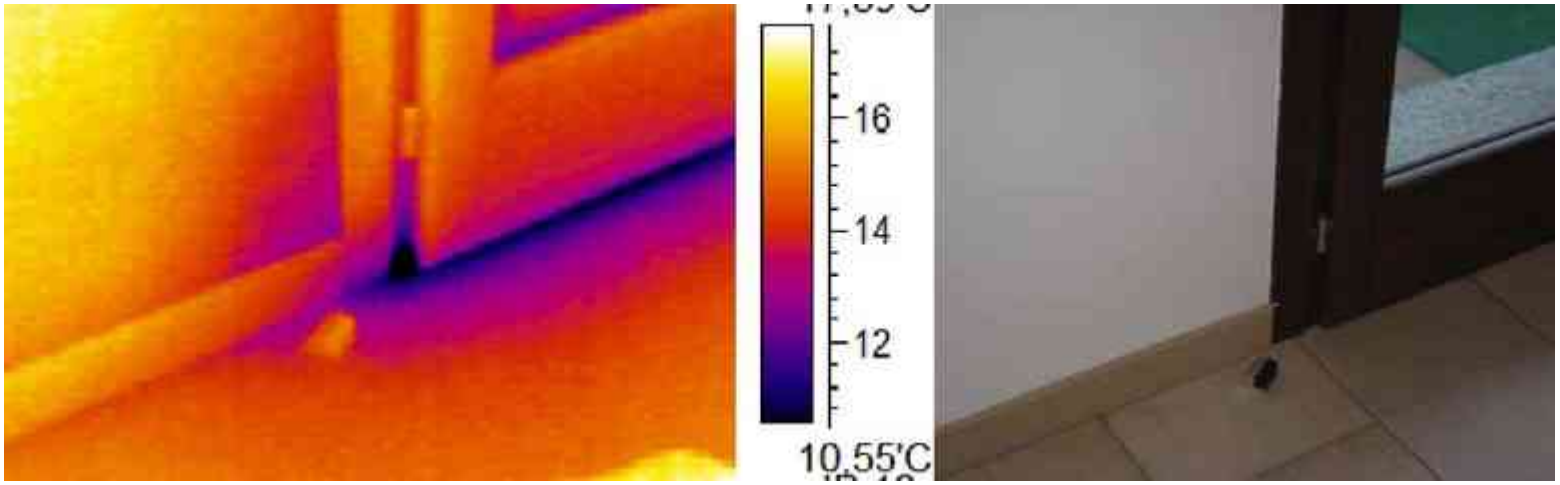
IL CONTROTELAIO INTELLIGENTE!!!

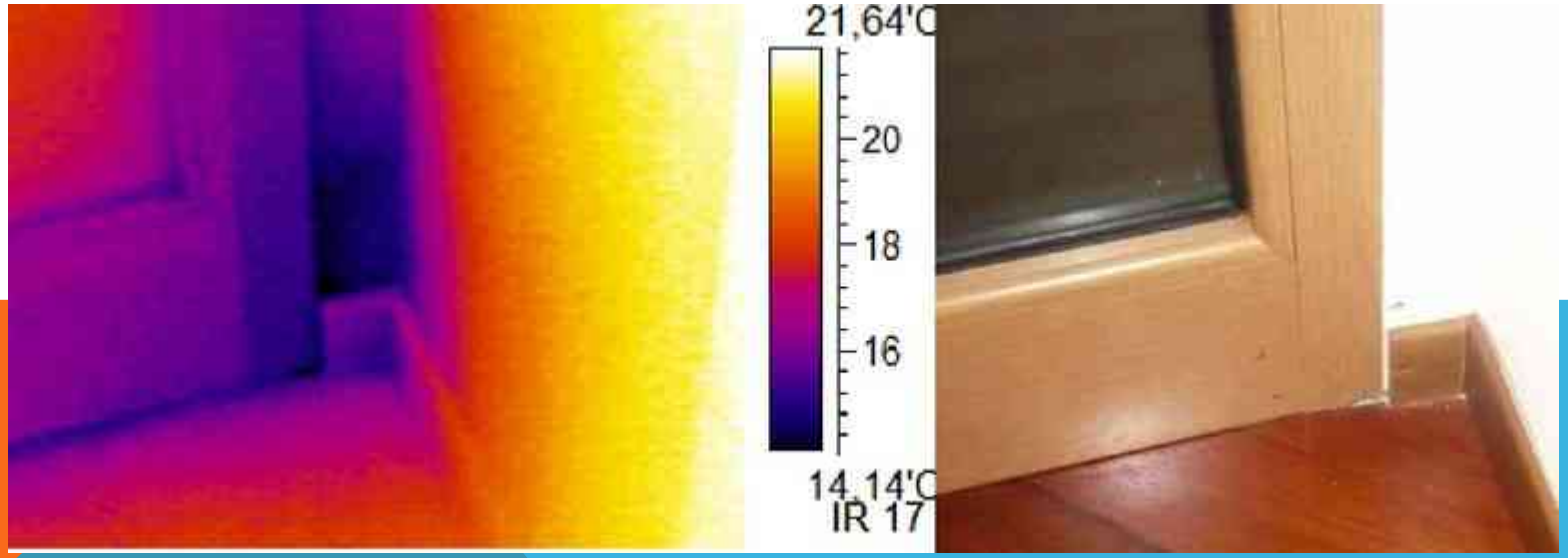
CLOCK AVVOLGIBILE PER CAPPOTTO ESTERNO

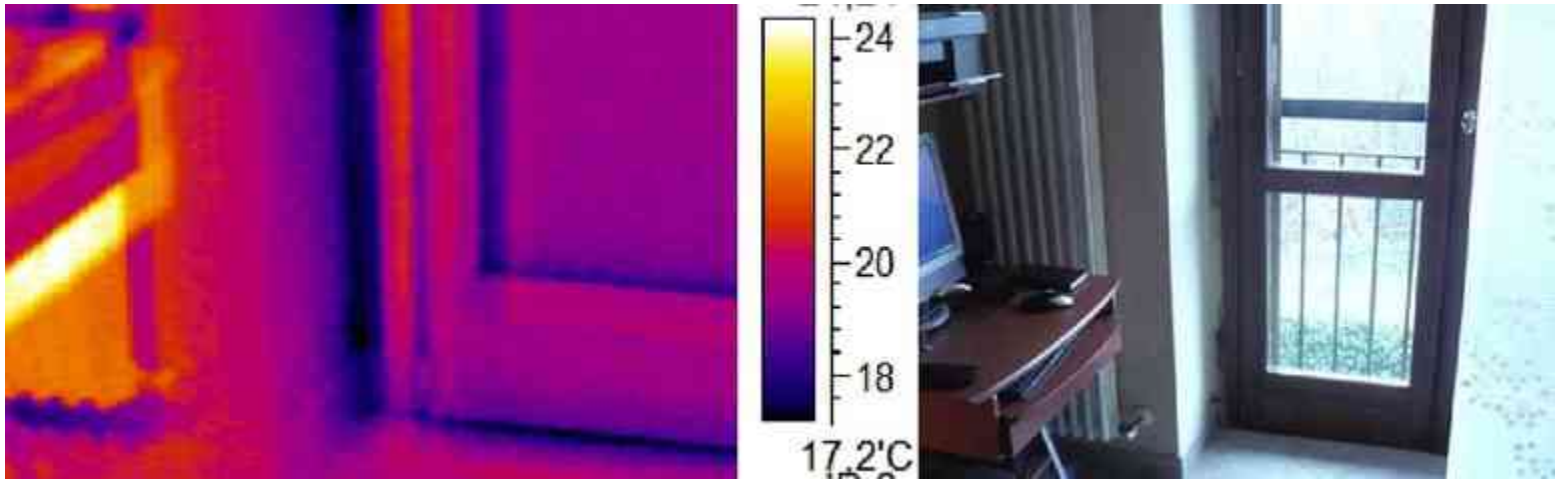
NUOVA OCIM

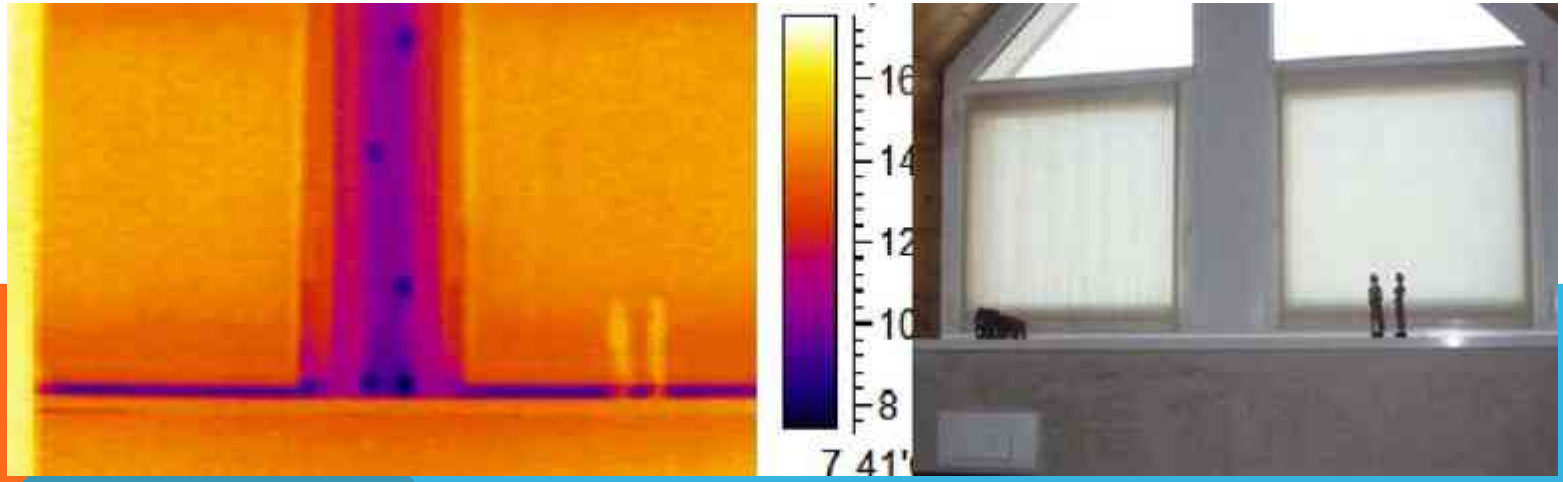
IL PROBLEMA DELLE MUFFE




16
14
12
10,55'C


21,64'C
20
18
16
14,14'C
IR 17


24
22
20
18
17.2'C


16
14
12
10
8

RISOLTO IL PROBLEMA DELLE MUFFE

Le immagini termografiche evidenziano il punto debole delle nuove e vecchie costruzioni cioè il nodo di collegamento tra muratura e serramento.

CLOCK risolve queste problematiche eliminando il ponte termico.

RELAZIONE OCIM CLOCK

Nome progetto: Ocim Clock

Committente: Nuova Ocim

Data creazione: 28/03/2013

Data progetto:

Luogo: Cairate

Pratica: 110

Rapporto creato con Iris versione 2.0 in data 03/04/2013

Il calcolo numerico applicato ai ponti termici comporta un errore stimato dei risultati pari al 5% in accordo con le indicazioni di riferimento della norma UNI EN 14683.

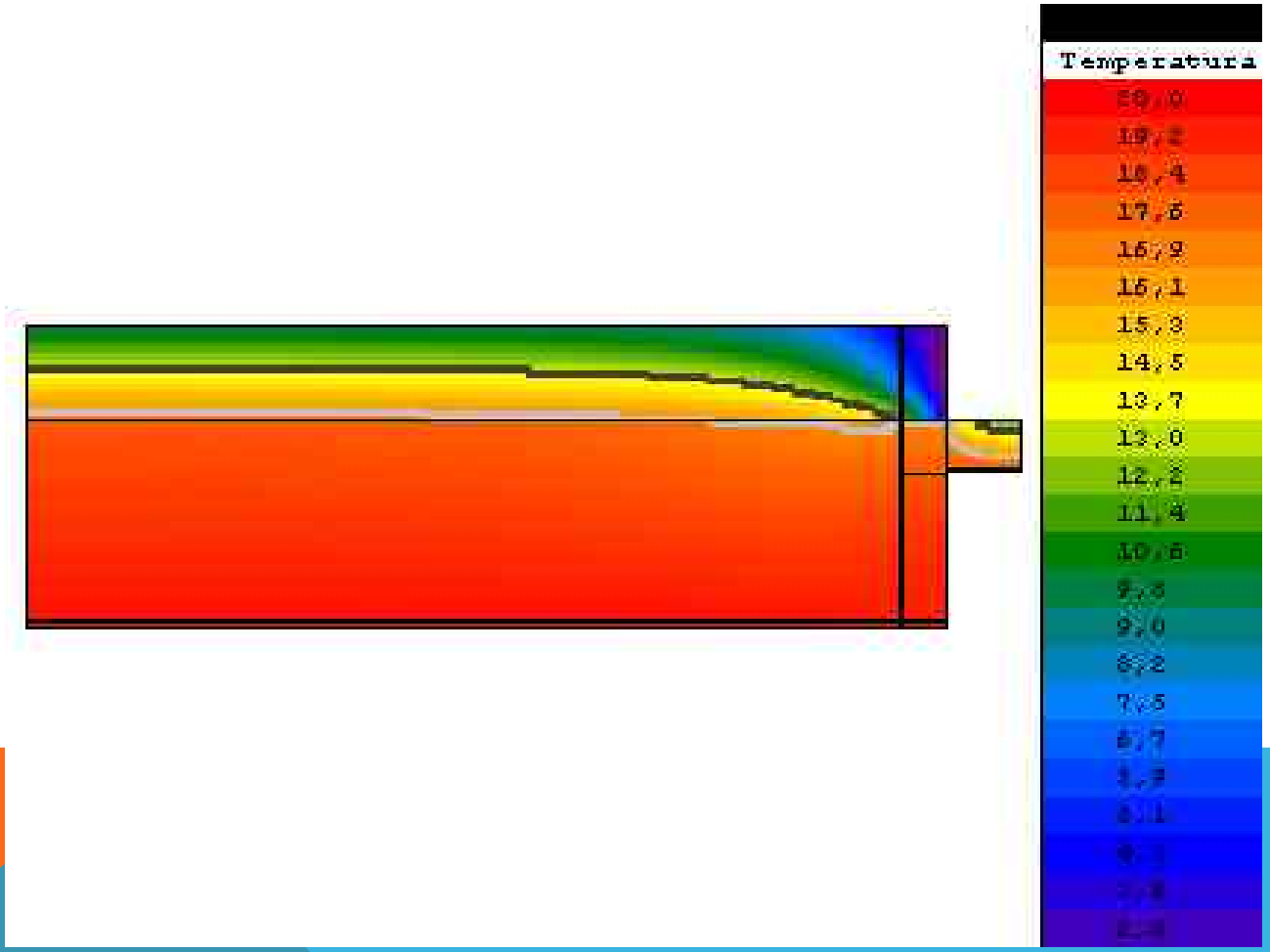
PONTE W8 – CONTROTELAIO CLOCK SENZA LABBRO

Elemento	Materiale	Conduttività [W/mK]	Spessore [cm]
1	Serramento 2.2	0,143	6,5
2	Polistirene espanso in lastre stampate per termocompressione 20 kg/m³	0,04	0
3	Intonaco di calce e gesso	0,7	1
4	Laterizi alveolati sp.25 cm.rif.1.1.13	0,3125	25
5	XPS senza pelle 50 kg/m³	0,034	12
6	Camera debolmente ventilata sp.mm.300	2,6087	30
7	Camera debolmente ventilata sp.mm.300	2,6087	30
8	Serramento	0,143	6,5
9	Polistirene espanso in lastre stampate per termocompressione 20 kg/m³	0,04	0

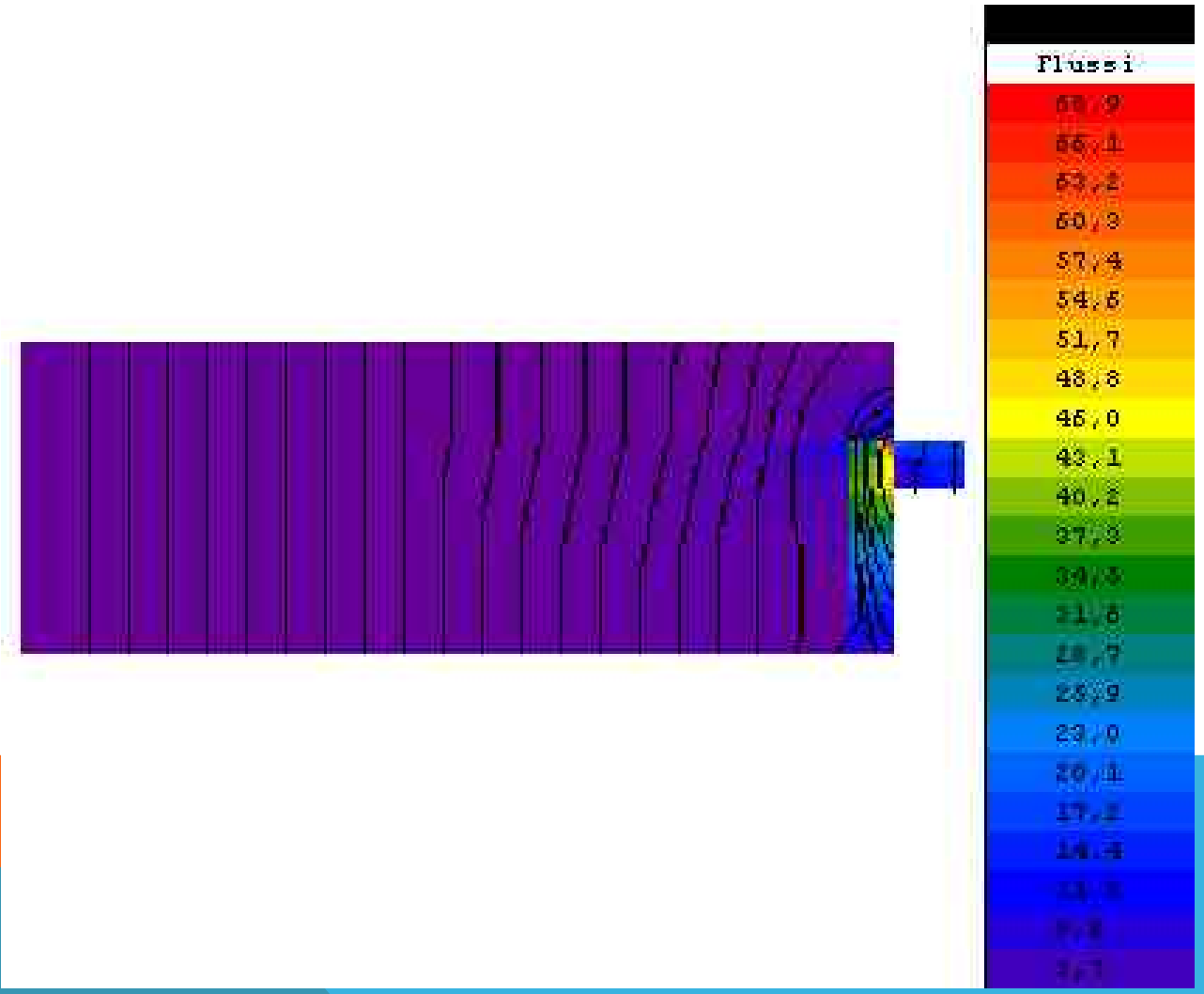
CONDIZIONI AL CONTORNO

Località		**VARESE**
Temperatura esterna	**1.2 °C**	
Temperatura interna	**20.0 °C**	
Umidità relativa interna		**65.0 %**

TEMPERATURA



FLUSSO TERMICO



VERIFICA DI ASSENZA DI RISCHIO DI CONDENSAZIONE SUPERFICIALE (DPR 59/90 E REGOLAMENTI REGIONALI)

Temperatura minima superficiale per non avere condensa	13,2 °C
Temperatura superficiale minima di progetto	17,9 °C

Verifica

Verificato

VERIFICA DI ASSENZA DI RISCHIO DI FORMAZIONE DI MUFFA

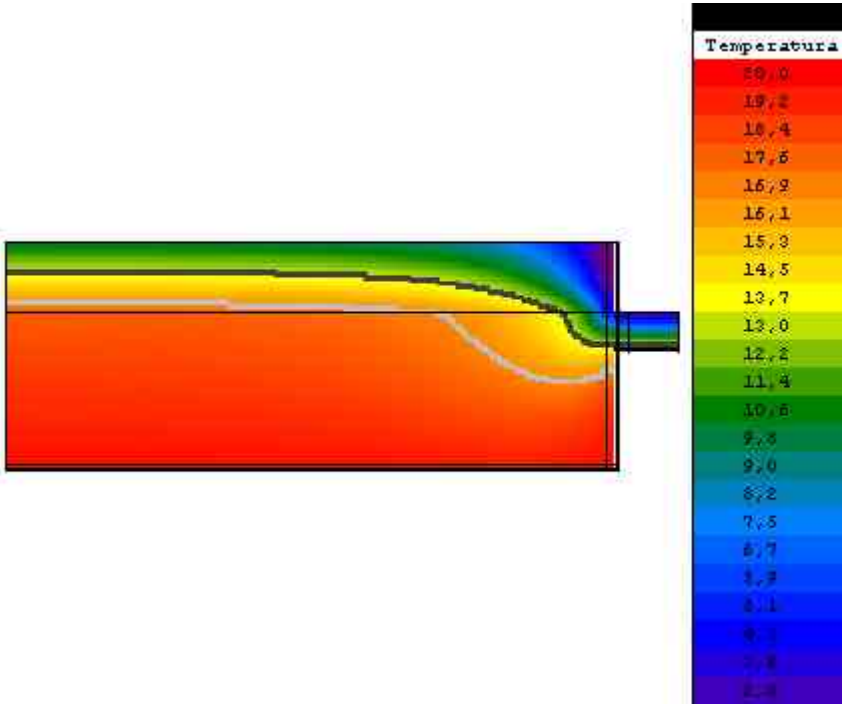
Temperatura minima superficiale per non avere rischio	16,7 °C
Temperatura superficiale minima di progetto	17,9 °C

Verifica

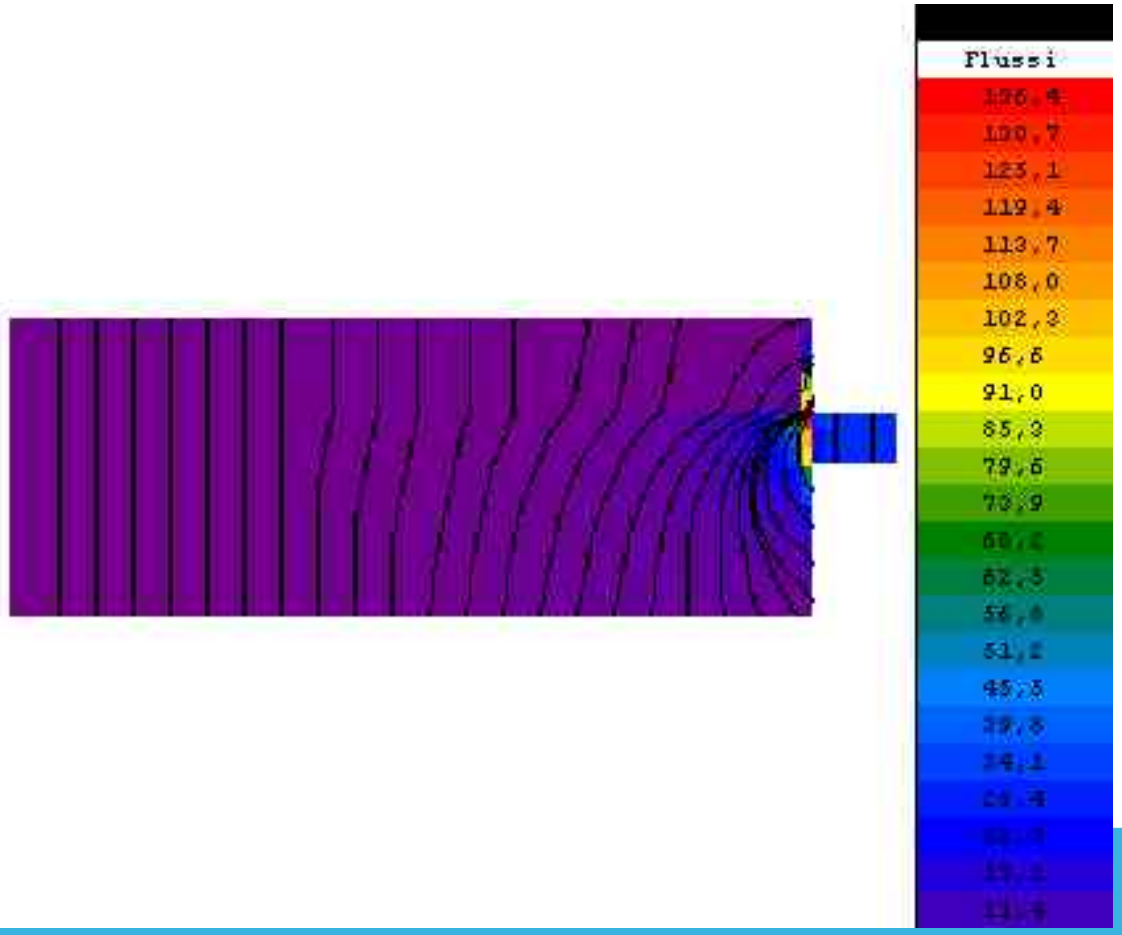
Verificato

PONTE W8 – CONTROTELAIO CLASSICO IN LEGNO

TEMPERATURA



FLUSSO TERMICO



VERIFICA DI ASSENZA DI RISCHIO DI CONDENSAZIONE SUPERFICIALE (DPR 59/90 E REGOLAMENTI REGIONALI)

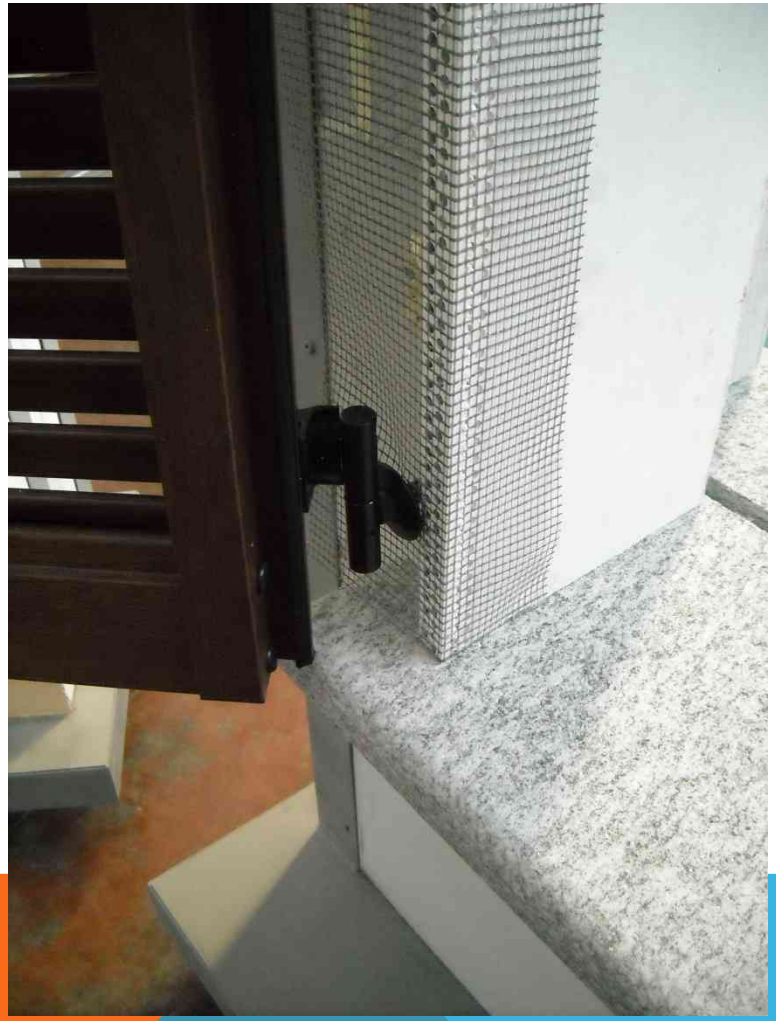
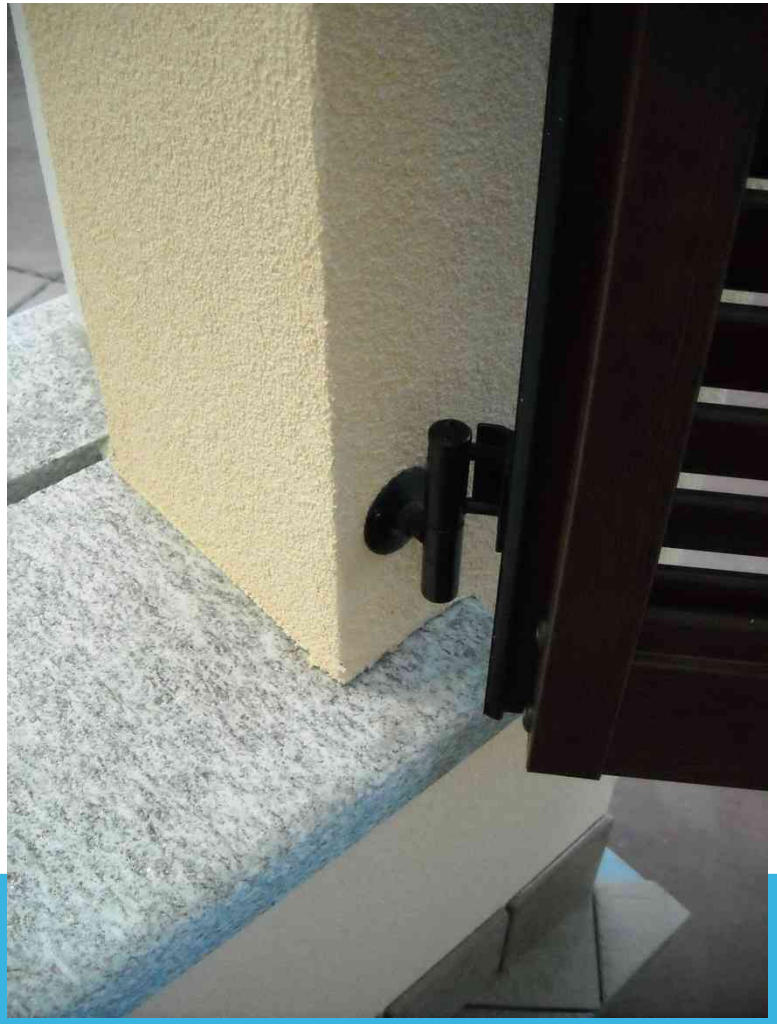
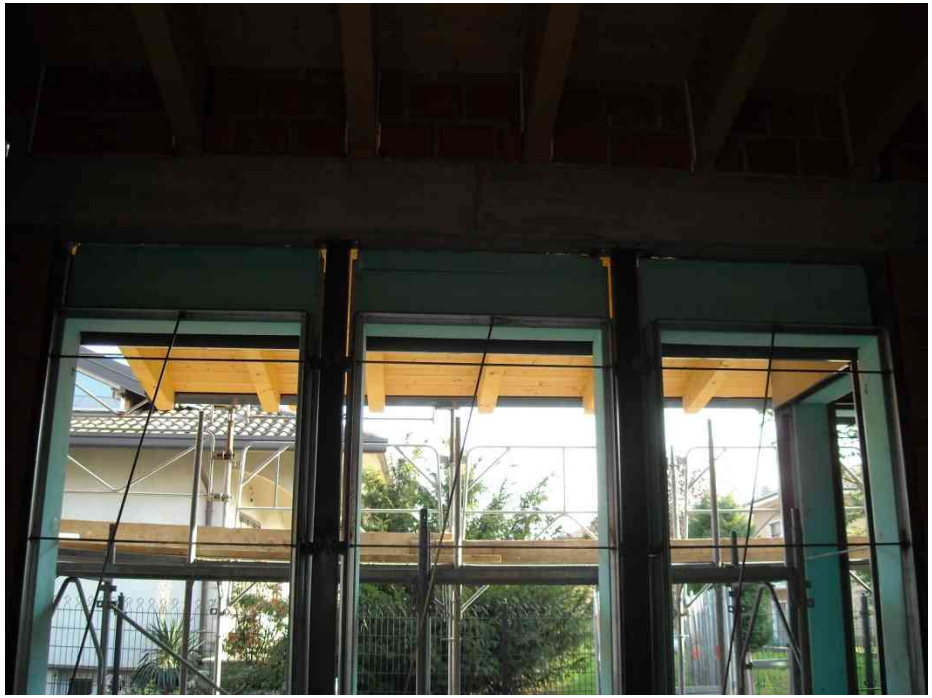
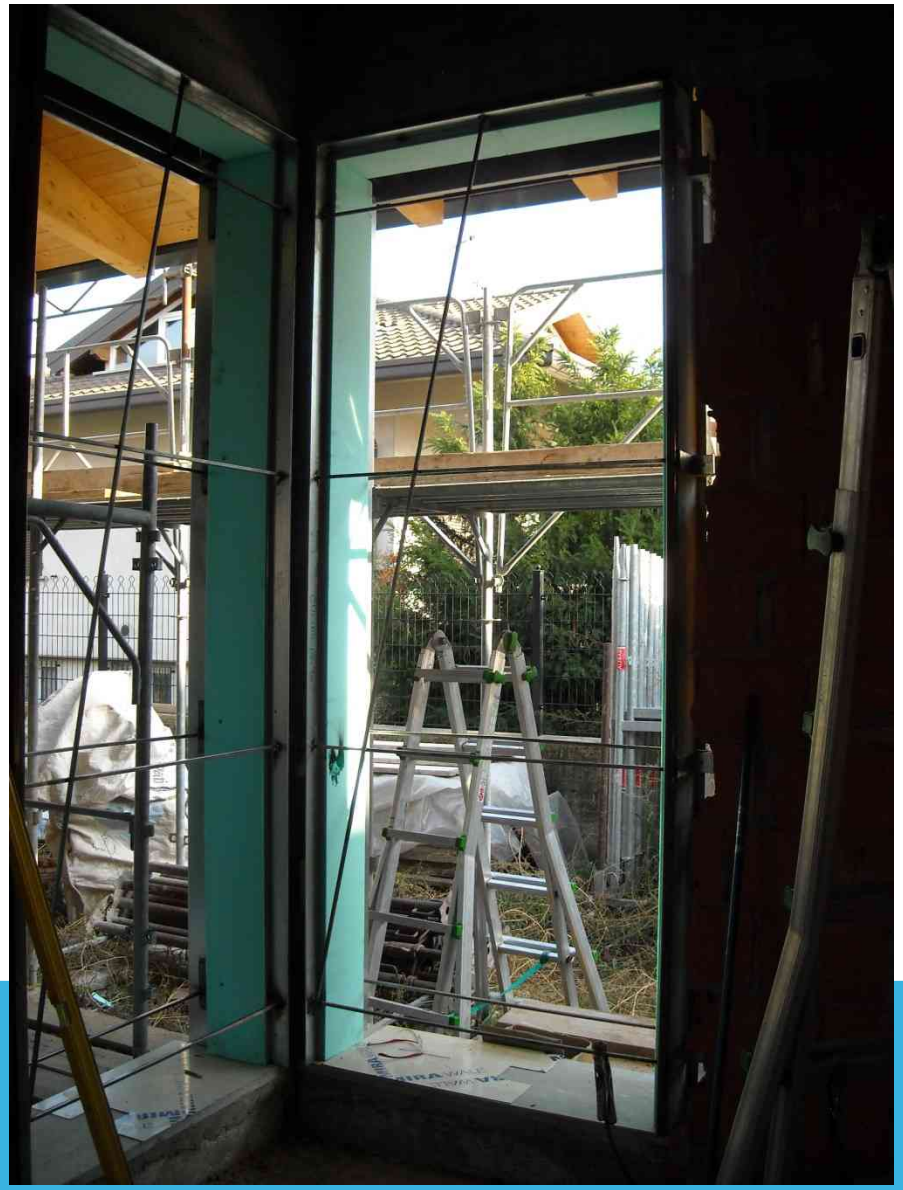
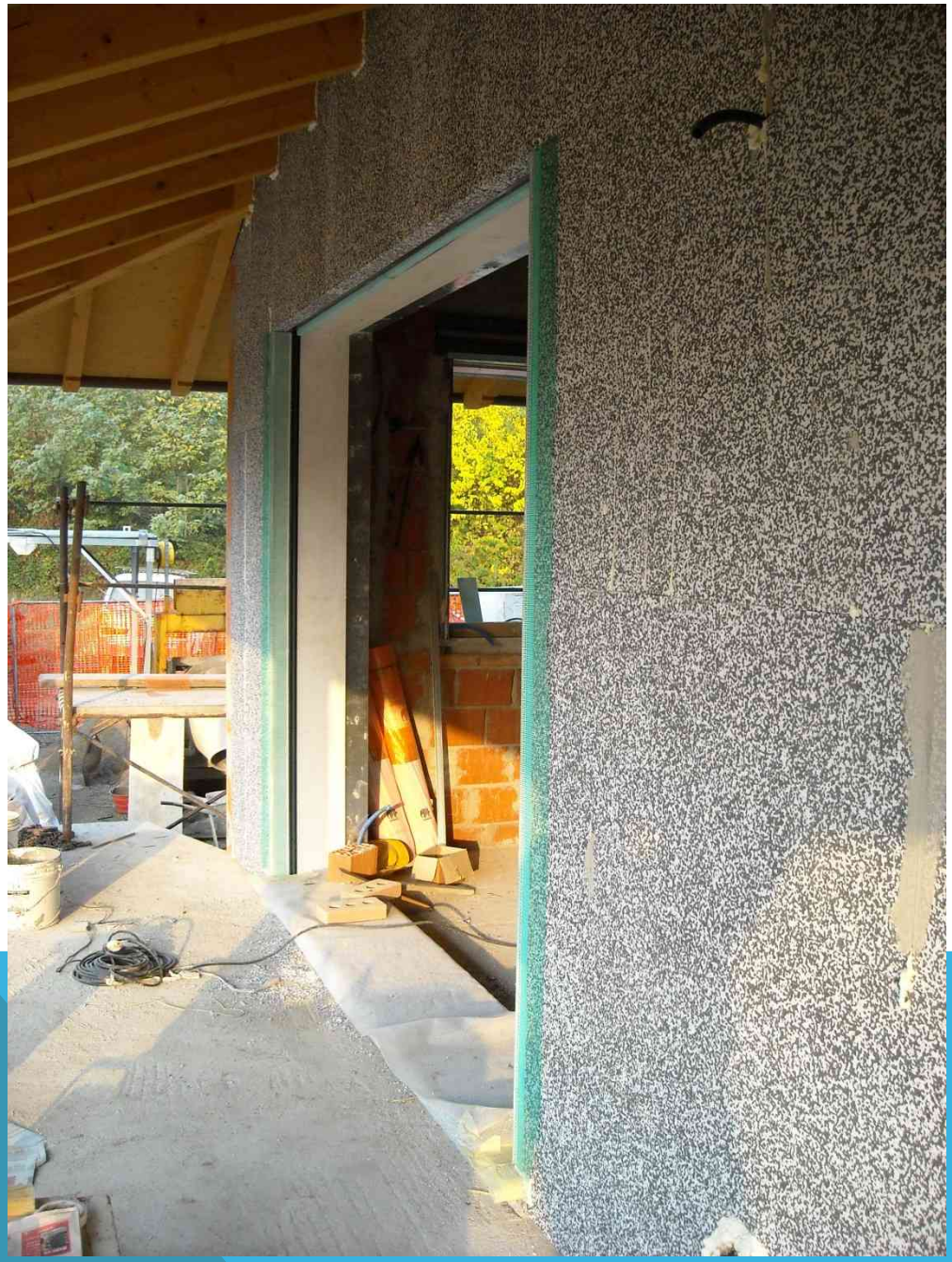
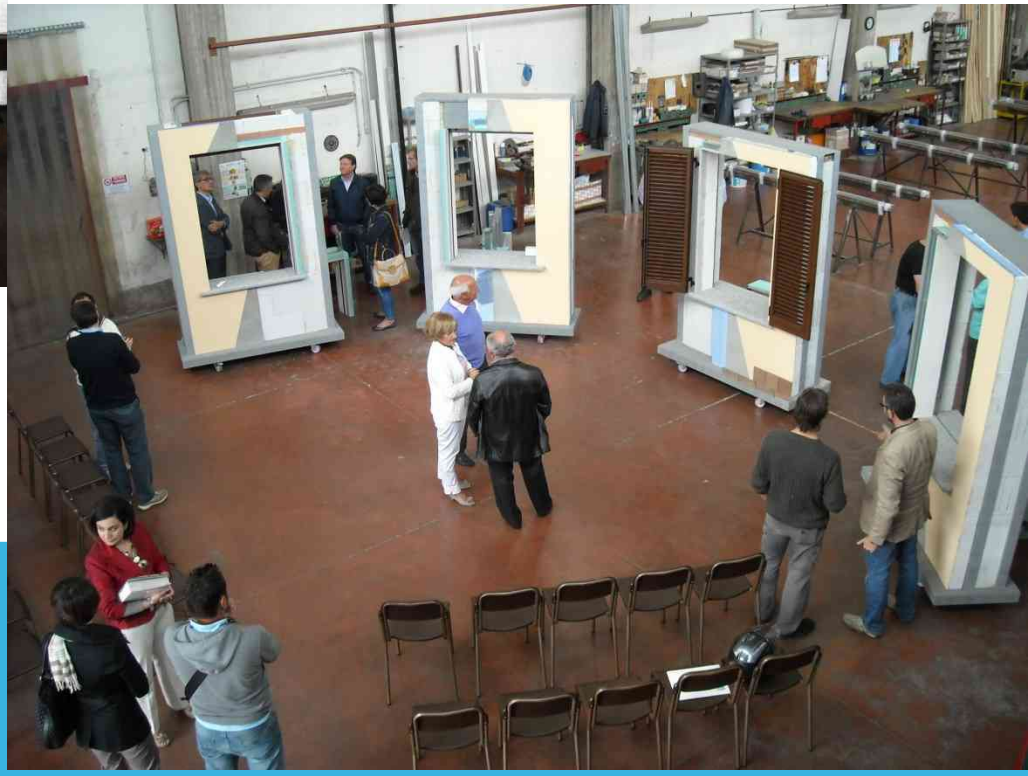
Temperatura minima superficiale per non avere condensa	13,2 °C
Temperatura superficiale minima di progetto	14,9 °C

Verifica

Verificato

VERIFICA DI ASSENZA DI RISCHIO DI FORMAZIONE DI MUFFA

Temperatura minima superficiale per non avere rischio	16,7 °C
Temperatura superficiale minima di progetto	14,9 °C

Verifica

Non verificato