

Direzione Didattica Don Milani



Elementi in cemento armato (fasce arancioni).
Forte dispersione dalle finestre

Direzione Didattica Don Milani



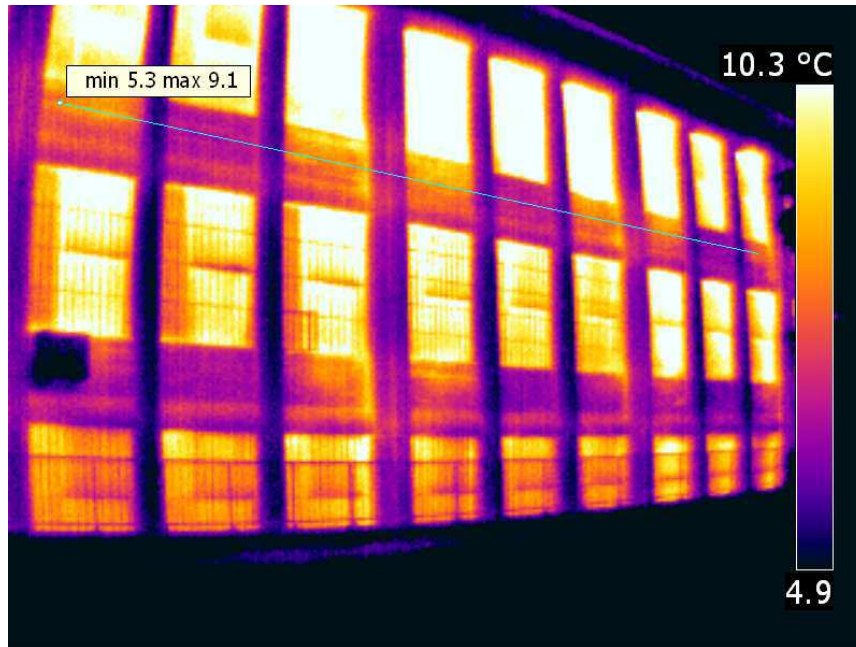
Ponti termici nei punti di raccordo tra pareti verticali e tra pareti verticali e soletta orizzontale. Ponti termici nei punti di imposta tra serramenti e pareti (vedi fasce blu dietro le tende)

Direzione Didattica Don Milani



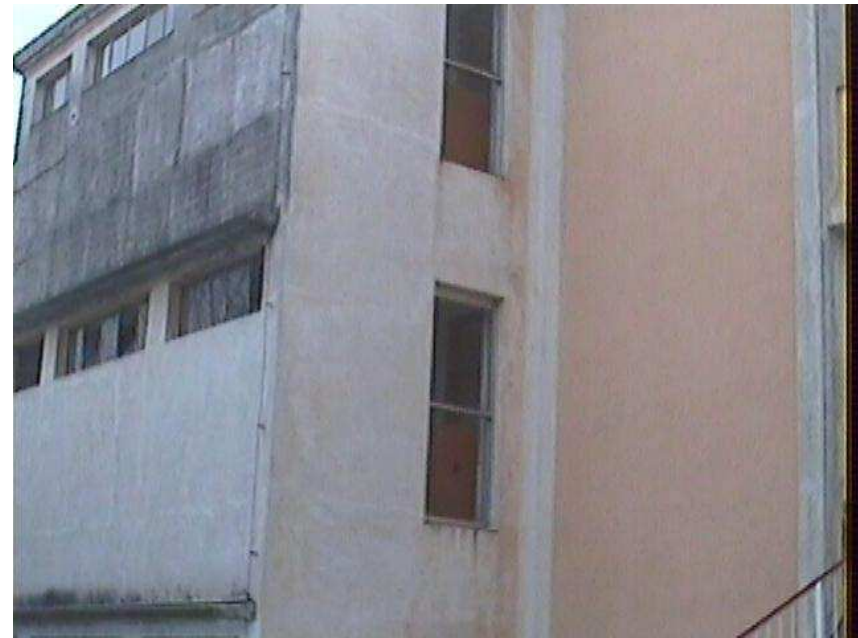
Mensa: temperatura interna delle pareti esterne mediamente alta, 18 °C, a comprovare la presenza di isolante in intercapedine. Tale tecnologia di coibentazione non risolve i ponti termici come si evince dall'immagine (fasce blu a destra)

Scuola Media Cassano



Ala vecchia: radiatori nei sottofinestra. Finestre scarsamente isolate

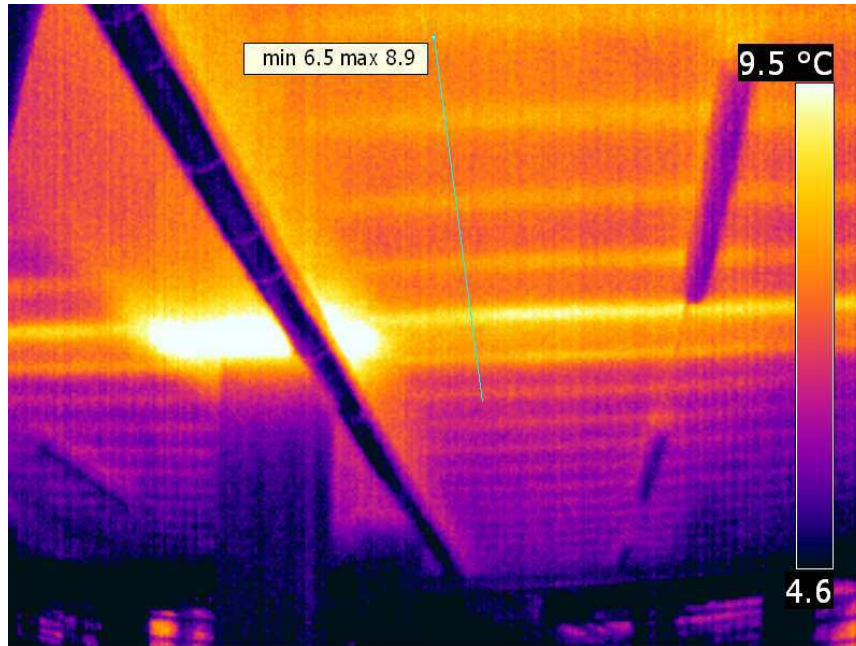
Scuola Media Cassano



Ala vecchia: tubi di distribuzione in traccia nella parete esterna, in corrispondenza del raccordo tra due pareti verticali. Ponte termico accentuato.

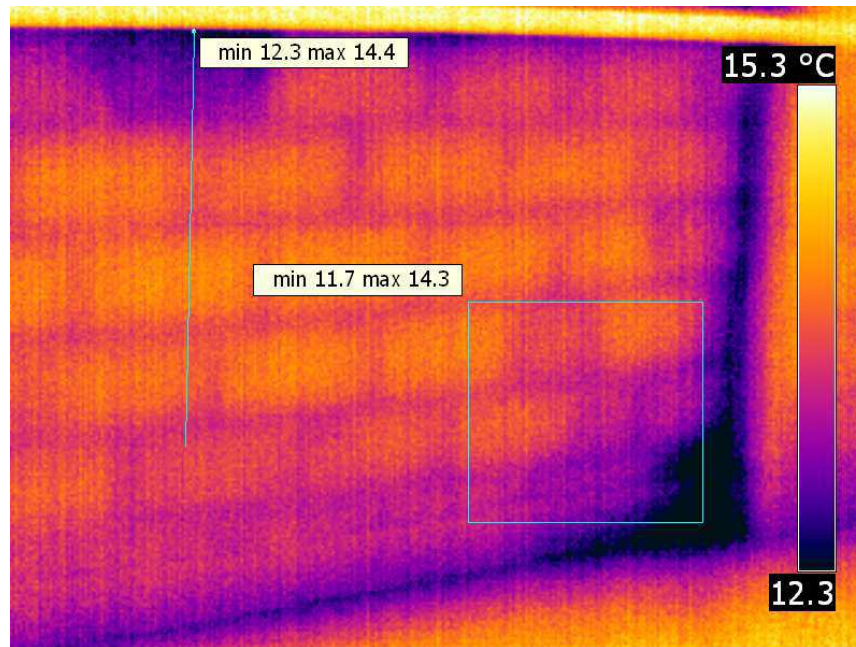
Radiatori nei sottofinestra che si collegano alla colonna montante.

Scuola Media Cassano



Ala intermedia: pavimento su pilotis non coibentato

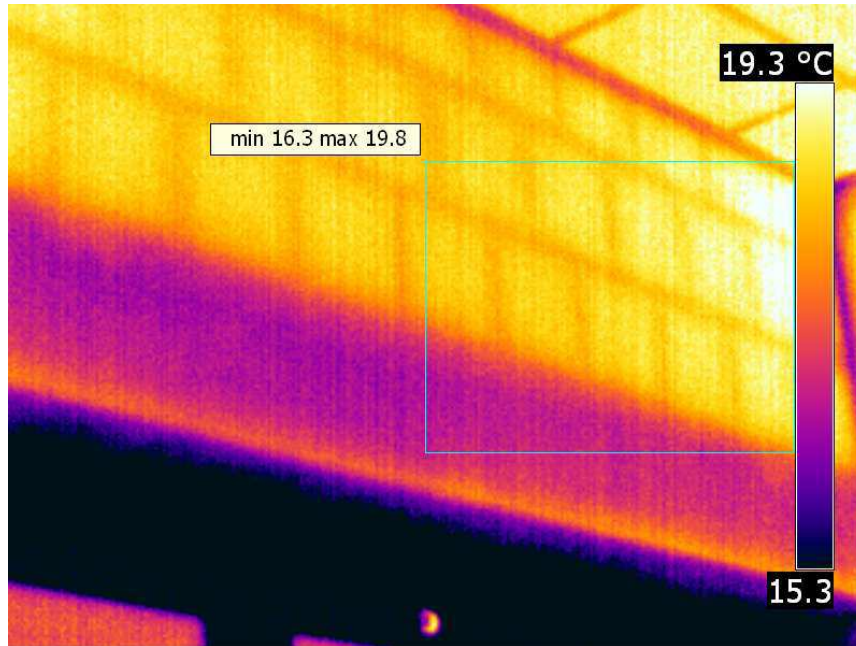
Scuola Media Cassano



Ala vecchia: elemento sottofinestra. Ponti termici nei punti di raccordo con altri elementi edilizi, tamponamento/pilastro, tamponamento/davanzale.

La temperatura superficiale è piuttosto bassa, caratteristica di un sottofinestra sottile e fortemente disperdente

Scuola Media Cassano



Uffici (Ala nuova): paramento interno in forati. Alte temperature superficiali grazie alla coibentazione in intercapedine; elemento sottostante probabilmente, in cemento armato, evidenzia temperature anche di 3 °C inferiori.

Scuola Media Cassano



Uffici segreteria (Ala nuova): buoni serramenti mal posati, ponti termici accentuati nel punto di imposta tra serramenti e parete