

INTONACO  
COWBATO

↳ EPS NEOPOR

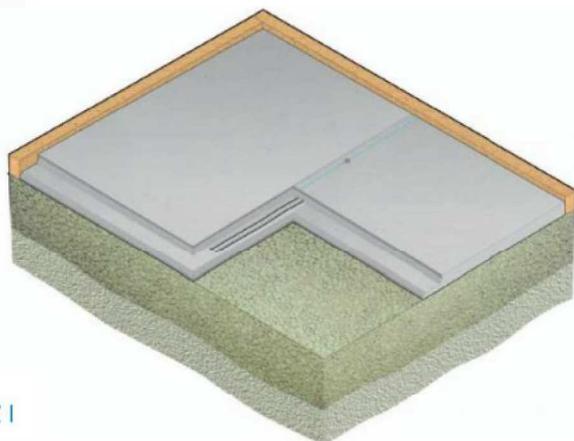
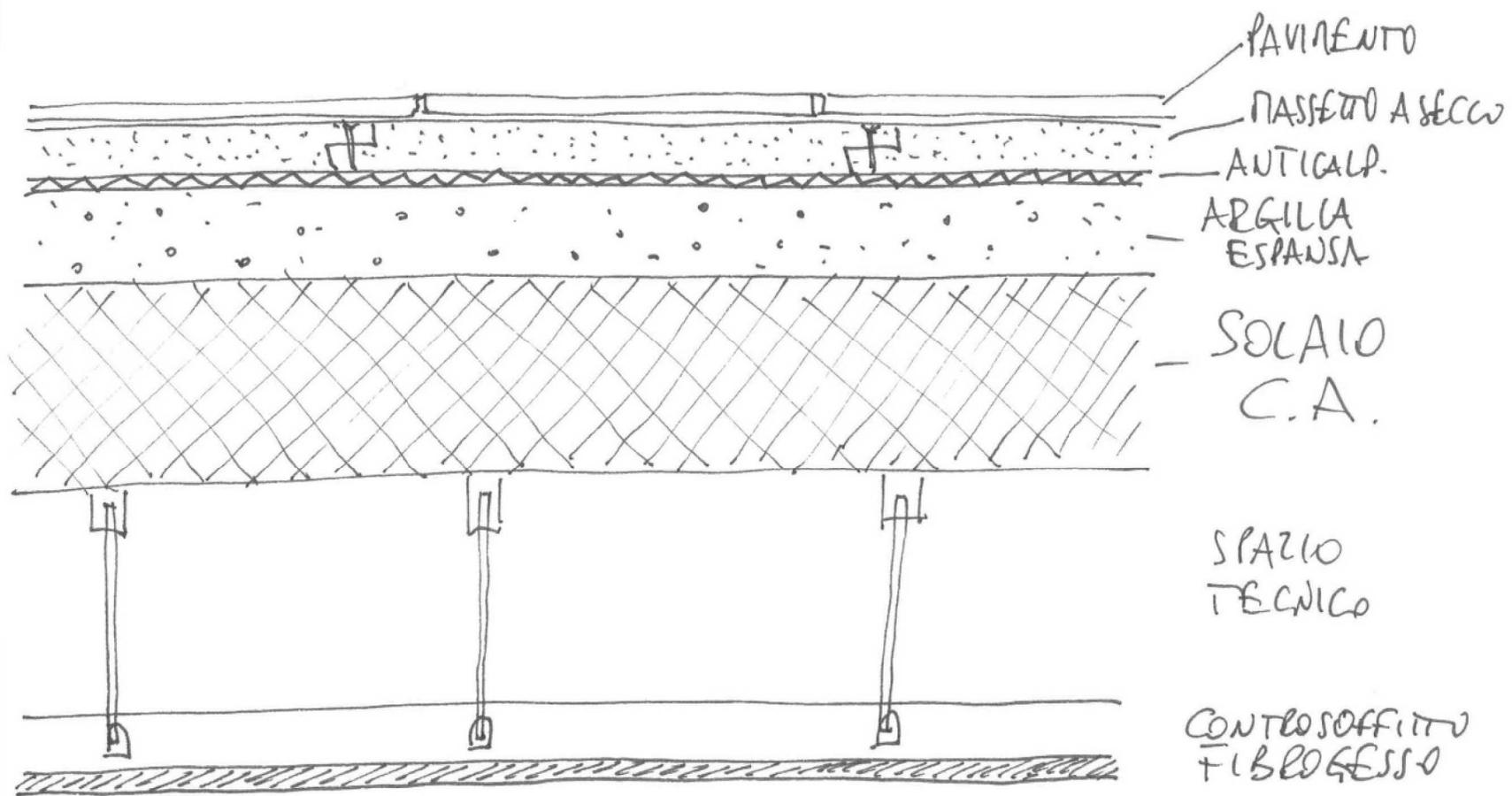
↳ LECA  
BLOCCO

↳ VANO  
TECNICO  
+  
FIBRO  
GLASSO + LANA V.

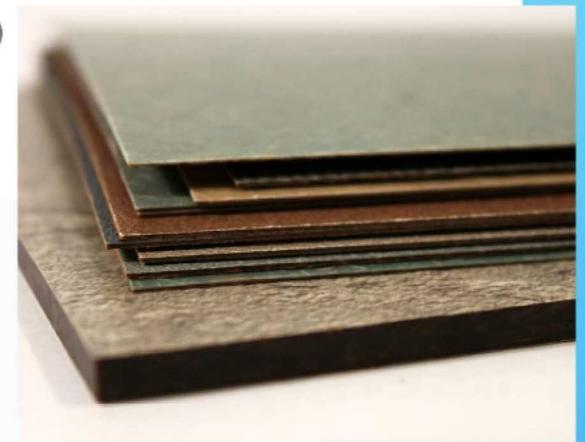
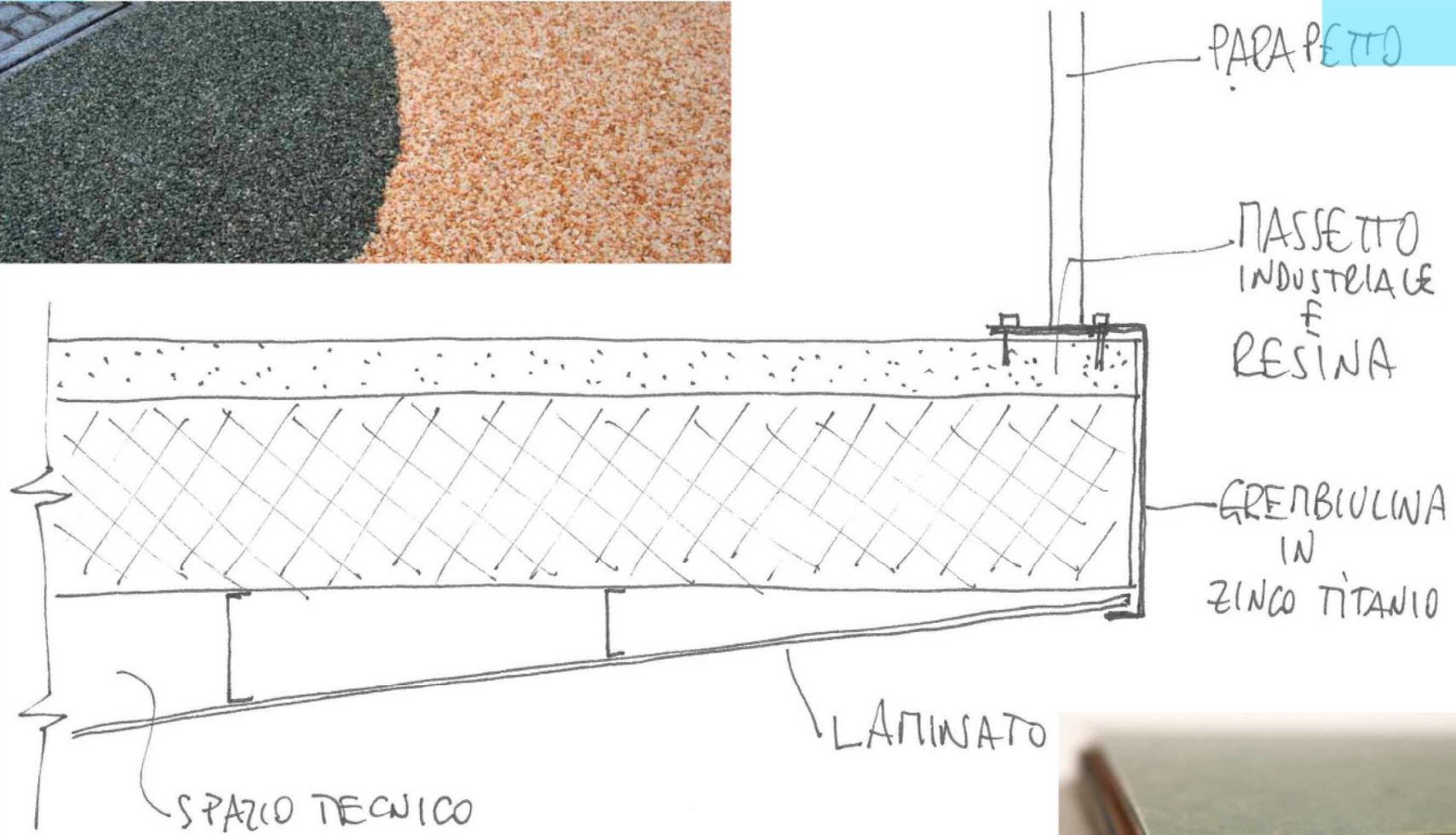




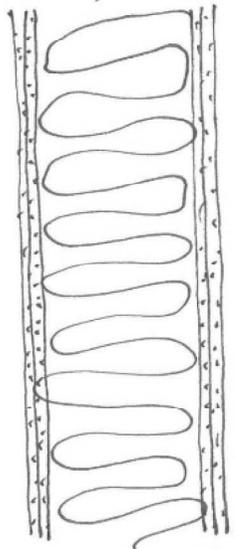








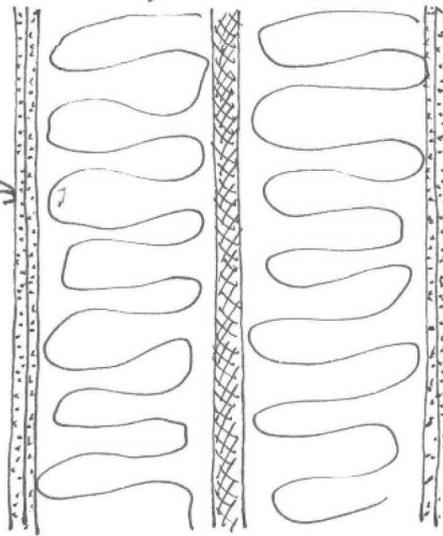
PROFILI +  
LANA ROCCIA



DOPPIO  
FIBROGESSO

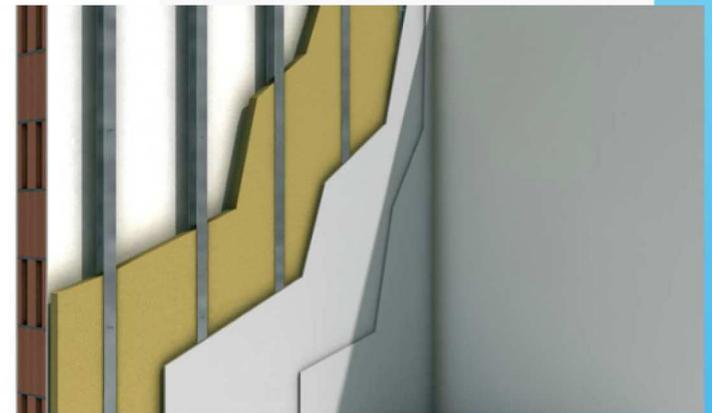
PROFILI IN METALLO  
E LANA DI ROCCIA

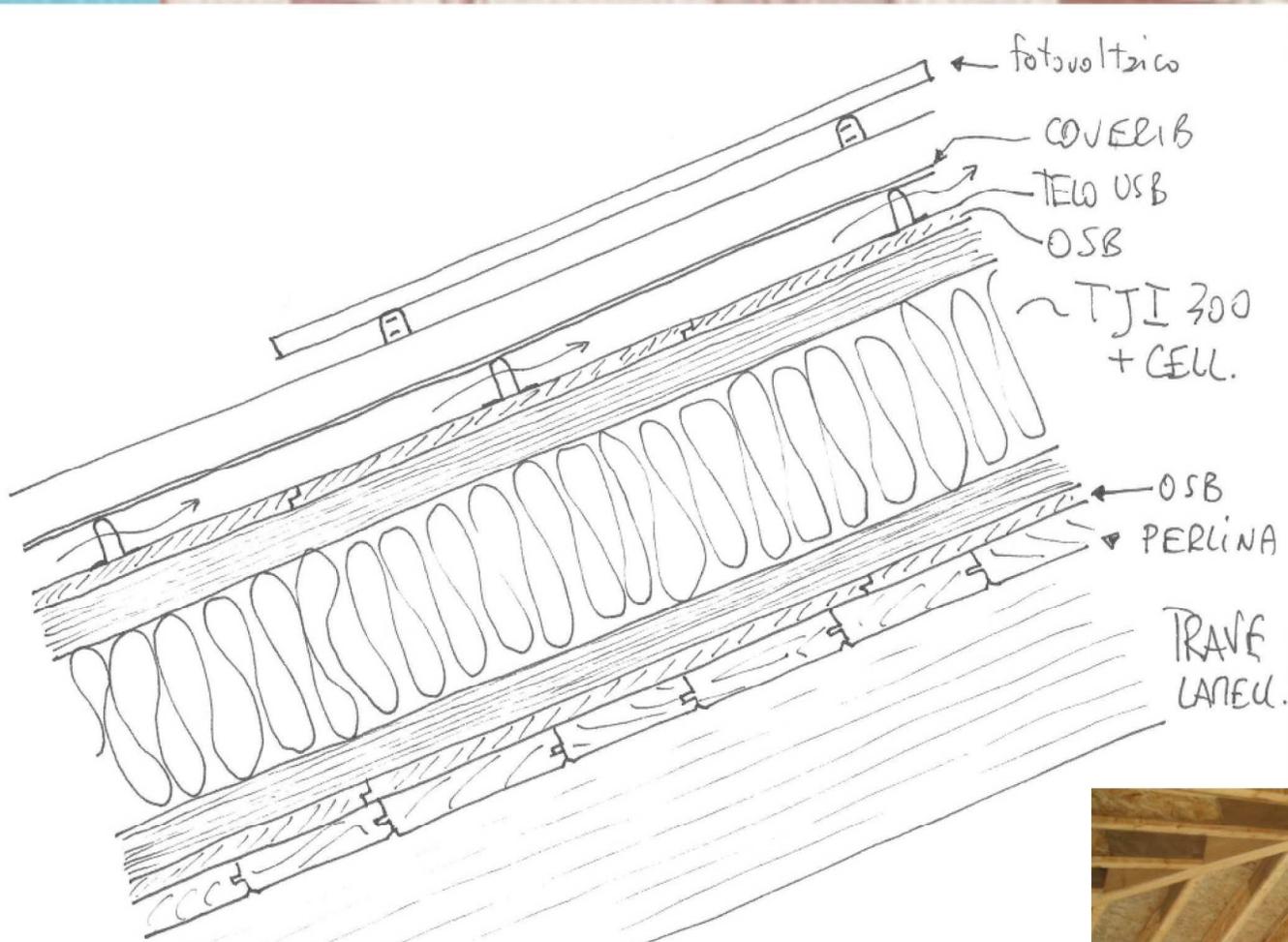
DOPPIO  
FIBROGESSO



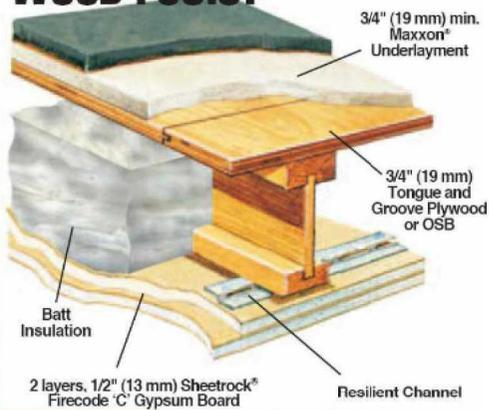
DOPPIO  
FIBROGESSO

ISOLANTE  
ACUSTICO  
IN GOMMA





### WOOD JOIST





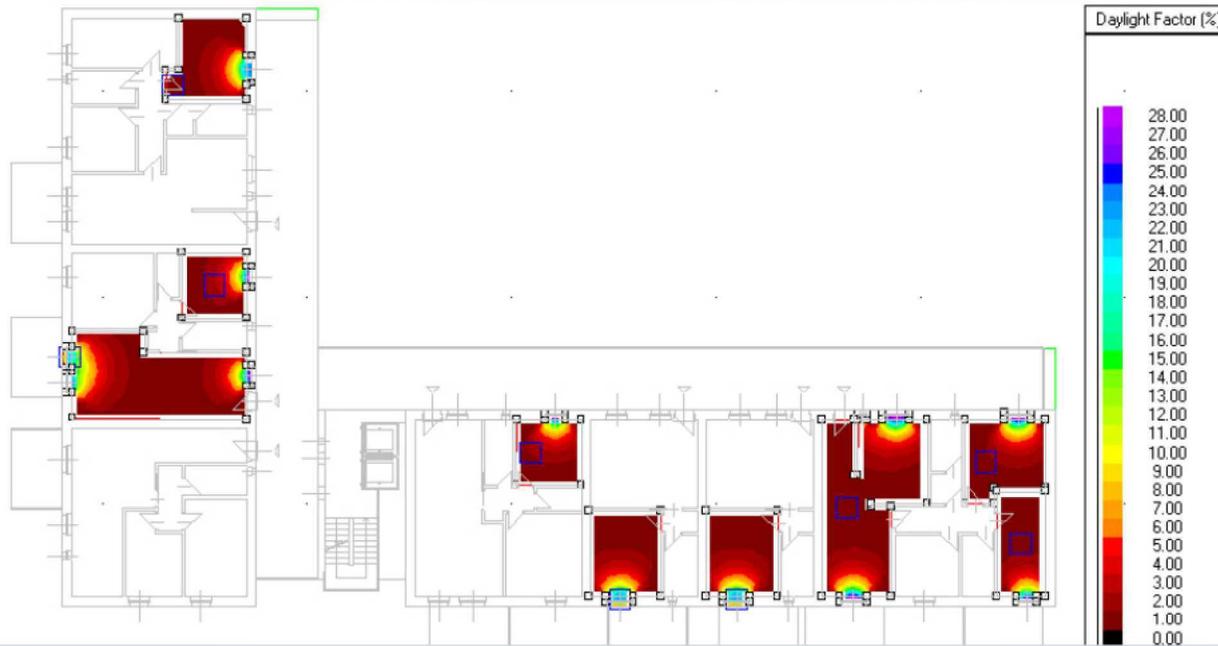


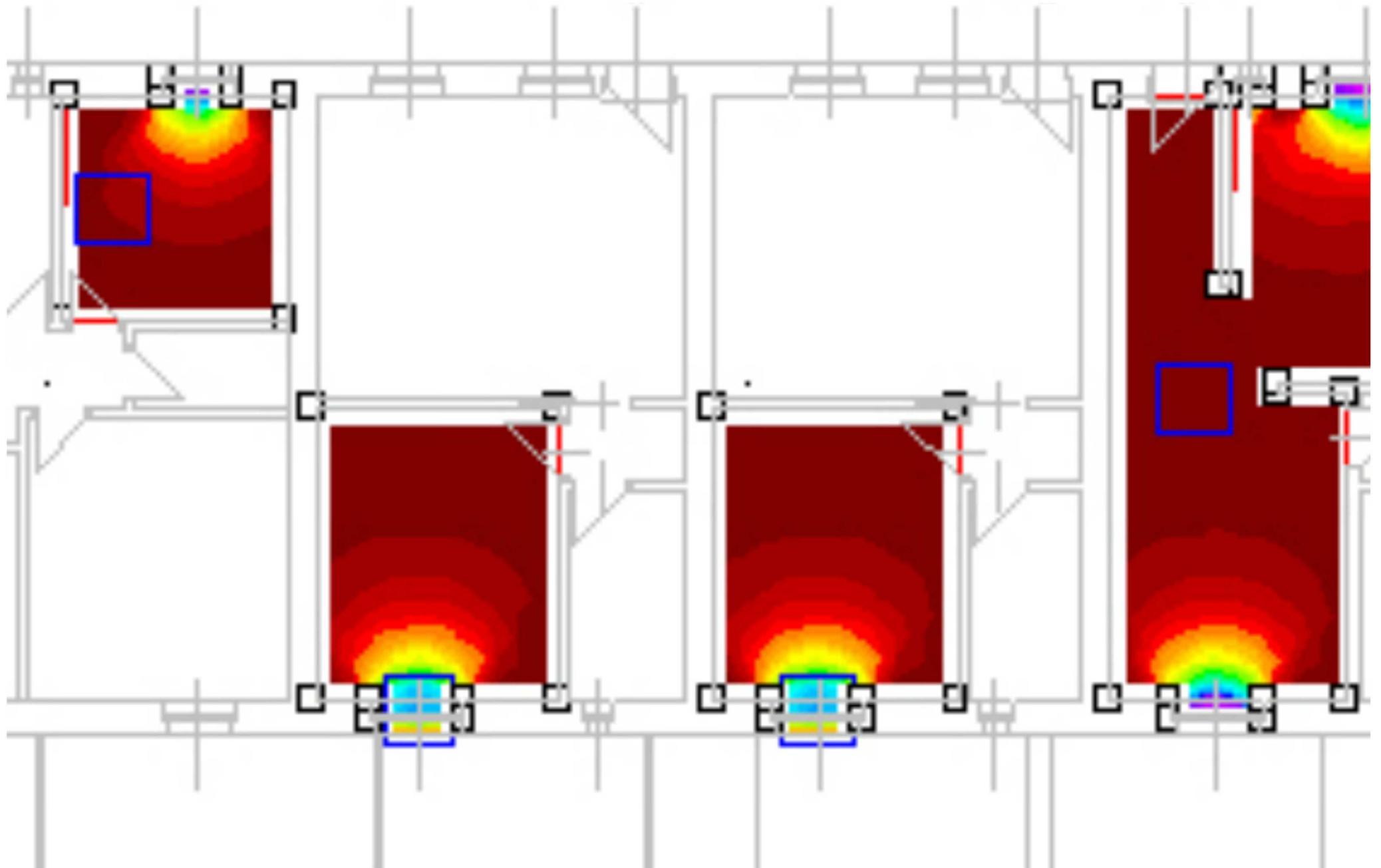


MACCHINE  
ARIA



# illuminamento







Daylight Factor (%)

# Verifica Casa Passiva



Oggetto:	Edificio residenziale Social Housing Fondazione CRC		
Luogo e Clima:	Cesena	Cesena	
Via:	Morante-Buccarelli - Case Finali		
CAP/luogo:	Cesena		
Paese:	Italy		
Tipo di costruzione:	residenziale		
Committente:	immobiliare Fondazione CRC s.r.l.		
Via:	Corso Giuseppe Garibaldi, 18		
CAP/luogo:	47521 Cesena FC		
Architetto:	Arch. Borghetti Gabriele		
Via:	Chiararamonti, 52		
CAP/luogo:	Cesena		
Sistema meccanico:	Ing. Dalmonte Simone		
Via:	Piazzale Torti, 8		
CAP/luogo:	41121 Modena		
Anno di costruzione:	2013		
Unità abitative:	25	Temperatura interna:	20,0 °C
Volume lordo Ve:	7475,1 m <sup>3</sup>	Guadagni interni di calore:	2,1 W/m <sup>2</sup>
Numero di persone:	49,5		

Indici relativi alla superficie utile riscaldata			
Superficie riscaldata utile:	1731,5 m <sup>2</sup>	Metodo usato:	Calcolo annuale
<b>Indice energetico utile per il riscaldamento invernale:</b>	<b>10 kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>	Certificato CP:	15 kWh/(m <sup>2</sup> a)
<b>Risultato test di pressione:</b>	<b>0,6 h<sup>-1</sup></b>		0,6 h <sup>-1</sup>
Energia primaria (acqua calda, riscaldamento, raffrescamento, corrente elettrica, corrente elettrica ausiliare):	87 kWh/(m <sup>2</sup> a)		120 kWh/(m <sup>2</sup> a)
I.E. Energia primaria (acqua calda, riscaldamento, corrente elettrica ausiliare):	47 kWh/(m <sup>2</sup> a)		
I.E. energia primaria, risparmio per corrente da fotovoltaico:	38 kWh/(m <sup>2</sup> a)		
Carico invernale:	8 W/m <sup>2</sup>		
Limite involucro estivo:	%	sopra	26 °C
I.E. utile di raffrescamento:	11 kWh/(m <sup>2</sup> a)		15 kWh/(m <sup>2</sup> a)
Carico estivo:	8 W/m <sup>2</sup>		
		Conseguito?	Si

Confermiamo che i valori indicati sono stati calcolati con il PHPP sulla base delle caratteristiche dell'edificio. I calcoli con il PHPP sono allegati alla richiesta presente.

Data:

Firmato:



CAP/luogo:	41121 Modena	
Anno di costruzione:	2013	
Unità abitative:	25	
Volume lordo Ve:	7475,1	m <sup>3</sup>
Numero di persone:	49,5	

Temperatura int  
Guadagni interni di ca

di relativi alla superficie utile riscaldata

Superficie riscaldata utile: 1731,5 m<sup>2</sup>

Metodo usato: Calcolo annuale

**Indice energetico utile per il riscaldamento invernale:**

**Risultato test di pressione:**

Energia primaria (acqua calda, riscaldamento, raffrescamento, corrente elettrica, corrente elettrica ausiliare):

I.E. Energia primaria (acqua calda, riscaldamento, corrente elettrica ausiliare):

I.E. energia primaria, risparmio per corrente da fotovoltaico:

Carico invernale:

Limite involucro estivo:

I.E. utile di raffrescamento

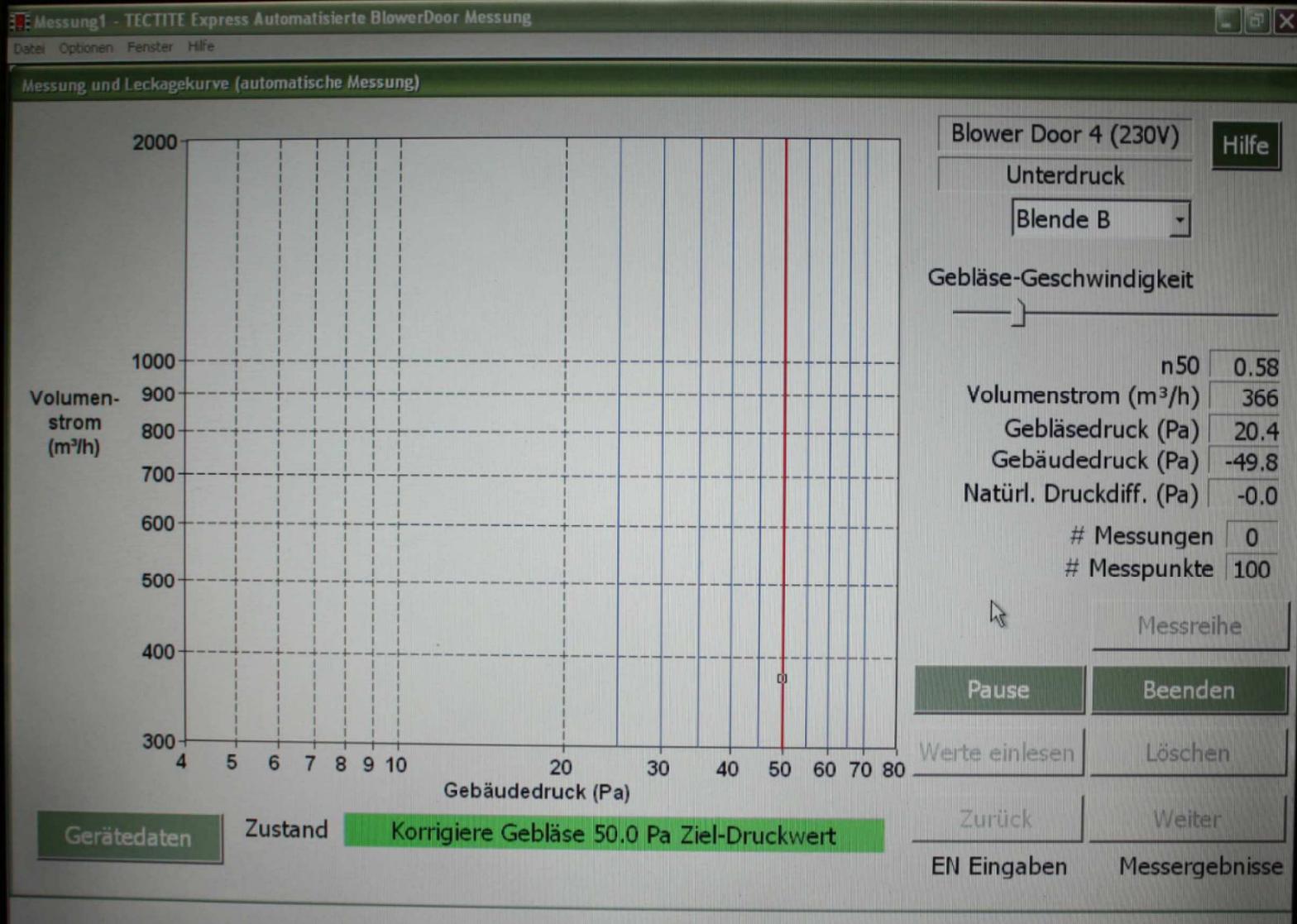
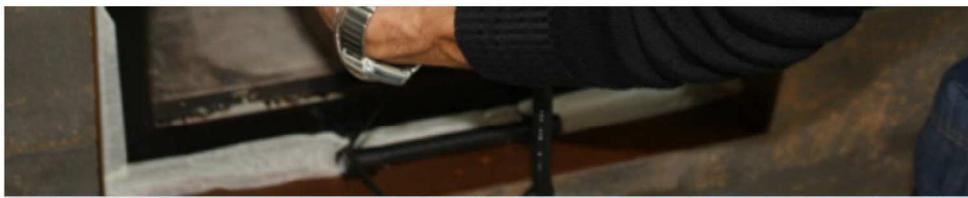
Carico estivo:

10	kWh/(m <sup>2</sup> a)
0,6	h <sup>-1</sup>
87	kWh/(m <sup>2</sup> a)
47	kWh/(m <sup>2</sup> a)
38	kWh/(m <sup>2</sup> a)
8	W/m <sup>2</sup>
	%
11	kWh/(m <sup>2</sup> a)
8	W/m <sup>2</sup>

sopra 2

# BLOWER DOOR TEST



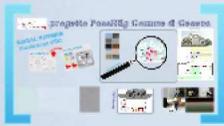












# GRAZIE



ottin  
contenere i  
innovative

# archefice

ASSOCIATI

