

PIANTA PIANO TERRA - scala 1:200



PROSPETTO AA' SU VIA MANZONI - scala 1:200



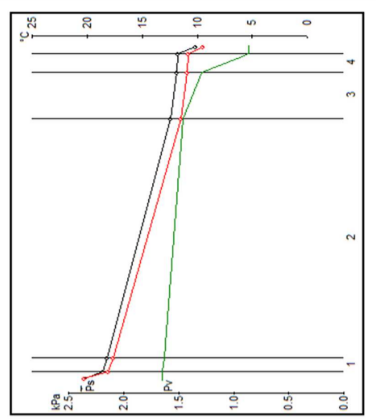
STRUTTURA: SOF. 625 (= PAV. 517) Solaio interpiano

CAPACITA' (kg/m ³) = 477,0	
N°	DESCRIZIONE STRATO (DAL BASSO VERSO L'ALTO)
	Strato limitare della superficie
1.	Intonaco di calce e gesso
2.	Solera mista in laterizio
3.	Malta cementizia di sovraincasso
4.	Pavimento in marmo
	Strato limitare della superficie
TOTALE 0,345	

RESISTENZA TERMICA TOTALE	
RESISTENZA TERMICA TOTALE	W/(m ² K)
RESISTENZA TERMICA TOTALE	1,629

VERIFICA IGROMETRICA - Condizioni al contorno

Eseguita a norma EN-ISO 13788 (UNI 10350)				
CONDIZIONE	Ti (°C)	Pi (Pa)	Te (°C)	Pe (Pa)
INVERNALE: gennaio	20,0	1636	10,5	849
ESTIVA: agosto	26,5	2422	26,5	2043
La struttura non è soggetta a fenomeni di condensa interstiziale: la differenza minima di pressione tra quella di saturazione e quella reale è pari a [Pa]				
La struttura è soggetta a fenomeni di condensa interstiziale: la quantità stagionale di condensato (evaporabile nella stagione estiva) è pari a [kg/m ²]				
La struttura non è soggetta a fenomeni di condensa superficiale: la differenza minima di pressione tra quella di saturazione e quella reale è pari a [Pa]				
La struttura è 'IDONEA': nessuna condensa interstiziale				



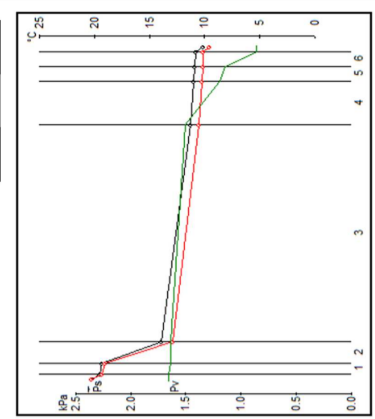
STRUTTURA: SOF. 624 (= PAV. 516) Solaio interpiano

CAPACITA' (kg/m ³) = 552,4	
N°	DESCRIZIONE STRATO (DAL BASSO VERSO L'ALTO)
	Strato limitare della superficie
1.	Pannelli in cartongesso
2.	Pannelli rigidi in fibre minerali
3.	Solera mista in laterizio
4.	Calcestruzzo di sabbia e ghiaia
5.	Malta cementizia di sovraincasso
6.	Pavimento in marmo
	Strato limitare della superficie
TOTALE 0,465	

RESISTENZA TERMICA TOTALE	
RESISTENZA TERMICA TOTALE	W/(m ² K)
RESISTENZA TERMICA TOTALE	0,701

VERIFICA IGROMETRICA - Condizioni al contorno

Eseguita a norma EN-ISO 13788 (UNI 10350)				
CONDIZIONE	Ti (°C)	Pi (Pa)	Te (°C)	Pe (Pa)
INVERNALE: gennaio	20,0	1636	10,5	849
ESTIVA: agosto	26,5	2422	26,5	2043
La struttura non è soggetta a fenomeni di condensa interstiziale: la differenza minima di pressione tra quella di saturazione e quella reale è pari a [Pa]				
La struttura è soggetta a fenomeni di condensa interstiziale: la quantità stagionale di condensato (evaporabile nella stagione estiva) è pari a [kg/m ²]				
La struttura non è soggetta a fenomeni di condensa superficiale: la differenza minima di pressione tra quella di saturazione e quella reale è pari a [Pa]				
La struttura è 'IDONEA': la condensa accumulata evapora nei mesi estivi				



STRUTTURA: P.E. 141 Tamponatura con doppi laterizi e intercapedine d'aria

CAPACITA' (kg/m ³) = 257,0	
N°	DESCRIZIONE STRATO (DAL INTERNO VERSO L'ESTERNO)
	Strato limitare della superficie verticale
1.	Intonaco di calce e gesso
2.	Blocchi in laterizio forato
3.	Intercapedine d'aria
4.	Blocchi in laterizio forato
5.	Intonaco di cemento, sabbia e calce
	Strato limitare della superficie verticale
TOTALE 0,275	

RESISTENZA TERMICA TOTALE	
RESISTENZA TERMICA TOTALE	W/(m ² K)
RESISTENZA TERMICA TOTALE	0,811

VERIFICA IGROMETRICA - Condizioni al contorno

Eseguita a norma EN-ISO 13788 (UNI 10350)				
CONDIZIONE	Ti (°C)	Pi (Pa)	Te (°C)	Pe (Pa)
INVERNALE: gennaio	20,0	1636	10,5	849
ESTIVA: agosto	26,5	2422	26,5	2043
La struttura non è soggetta a fenomeni di condensa interstiziale: la differenza minima di pressione tra quella di saturazione e quella reale è pari a [Pa]				
La struttura è soggetta a fenomeni di condensa interstiziale: la quantità stagionale di condensato (evaporabile nella stagione estiva) è pari a [kg/m ²]				
La struttura non è soggetta a fenomeni di condensa superficiale: la differenza minima di pressione tra quella di saturazione e quella reale è pari a [Pa]				
La struttura è 'IDONEA': nessuna condensa interstiziale				

