

RISTRUTTURAZIONE ENERGETICA DI EDIFICIO AD USO
SCOLASTICO SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO DON MILANI
Via Cavallotti n. 88 Sesto San Giovanni (MI)

ALLEGATO 5

Dispersioni per trasmissione e attribuzione dei ponti termici
agli elementi opachi di involucro

DISPERSIONI PER TRASMISSIONE

I coefficienti di maggiorazione percentuale a seconda dell'esposizione delle strutture verticali sono valutati con riferimento alla norma UNI EN 12831 - 2006, paragrafo 6 dell'appendice NA (prospetto NA.3 a).

SCUOLA DON MILANI - PALESTRA - MAGAZZINO PALESTRA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,94	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	18,29	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	8,00	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	13,95	0,225
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0035)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0035)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0035)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	15,94	1,733
PV03 Pavimento verso cantina	Pavimento	Cantina	-	1,00	39,03	1,331
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	39,03	0,217

SCUOLA DON MILANI - PALESTRA - RIPOSTIGLIO PALESTRA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,10	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	15,94	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	15,96	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	8,37	0,225
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0039)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0039)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
PV03 Pavimento verso cantina	Pavimento	Cantina	-	1,00	16,07	1,331
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	16,07	0,217

SCUOLA DON MILANI - PALESTRA - SPOGLIATOIO FEMMINILE

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	15,96	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	7,98	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	22,90	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	0,69	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	17,79	0,225
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0043)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0043)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0043)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0043)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,25	1,733
PV03 Pavimento verso cantina	Pavimento	Cantina	-	1,00	48,09	1,331
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	48,09	0,217
Parete - pavimento PE01 (pa0043)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	20,27	0,012

SCUOLA DON MILANI - PALESTRA - WC PALESTRA 1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	18,35	0,225
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NE	1,20	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0027)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NE	1,20	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0027)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NE	1,20	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0027)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	3,70	0,055
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	15,21	0,225
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0028)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0028)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	2,38	0,848
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	16,48	0,848

TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,25	1,733
PV03 Pavimento verso cantina	Pavimento	Cantina	-	1,00	36,62	1,331
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	36,62	0,217
Parete - pavimento PE01 (pa0027)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	6,01	0,012
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0027)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	-0,060

SCUOLA DON MILANI - PALESTRA - WC PALESTRA 2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	18,35	0,225
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0025)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0025)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0025)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	3,70	0,055
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	2,38	0,848
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	17,00	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,25	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	15,73	0,225
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0050)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0050)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
PV03 Pavimento verso cantina	Pavimento	Cantina	-	1,00	37,03	1,331
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	37,03	0,217
Parete - pavimento PE01 (pa0025)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	6,01	0,012
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0025)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	0,136
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0025)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	-0,060

SCUOLA DON MILANI - PALESTRA - SPOGLIATOIO MASCHILE

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,25	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	22,90	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	8,68	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	17,44	0,225

F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0053)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0053)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0053)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0053)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	15,61	1,733
PV03 Pavimento verso cantina	Pavimento	Cantina	-	1,00	48,04	1,331
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	48,04	0,217
Parete - pavimento PE01 (pa0053)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	20,32	0,012

SCUOLA DON MILANI - PALESTRA - RIPOSTIGLIO PALESTRA 2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,10	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	15,61	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	15,61	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	8,37	0,225
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0057)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0057)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
PV03 Pavimento verso cantina	Pavimento	Cantina	-	1,00	16,07	1,331
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	16,07	0,217

SCUOLA DON MILANI - PALESTRA - MAGAZZINO PALESTRA 2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	13,95	0,225
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0024)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0024)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0024)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	15,61	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	7,98	1,733

		zona				
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	17,70	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,29	0,848
PV03 Pavimento verso cantina	Pavimento	Cantina	-	1,00	38,56	1,331
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	38,56	0,217

SCUOLA DON MILANI - PALESTRA - CORRIDOIO PALESTRA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	14,48	0,225
F00 corridoio palestra 370x190	Serramento	Esterno	NW	1,15	7,03	5,751
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	2,78	0,228
Parete - serramento PE02 (pa0004)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	11,20	0,041
F00 corridoio palestra 370x190	Serramento	Esterno	NW	1,15	7,03	5,751
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	2,78	0,228
Parete - serramento PE02 (pa0004)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	11,20	0,041
F00 corridoio palestra 370x190	Serramento	Esterno	NW	1,15	7,03	5,751
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	2,78	0,228
Parete - serramento PE02 (pa0004)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	11,20	0,041
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	13,57	0,225
F00 corridoio palestra 370x190	Serramento	Esterno	NW	1,15	7,03	5,751
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	2,78	0,228
Parete - serramento PE02 (pa0018)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	11,20	0,041
F00 corridoio palestra 370x190	Serramento	Esterno	NW	1,15	7,03	5,751
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	2,78	0,228
Parete - serramento PE02 (pa0018)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	11,20	0,041
F00 corridoio palestra 370x190	Serramento	Esterno	NW	1,15	7,03	5,751
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	2,78	0,228
Parete - serramento PE02 (pa0018)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	11,20	0,041
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	10,10	0,225
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	18,29	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	20,48	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	8,00	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,10	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	7,98	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	22,90	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	2,38	0,848
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	16,48	0,848
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale	-	1,00	2,38	0,848

		interno alla zona				
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	17,00	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	22,90	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	8,68	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,10	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	7,98	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	17,70	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	21,58	0,848
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,05	0,848
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	8,33	0,848
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,97	0,848
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	8,33	0,848
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,70	0,848
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	1,39	0,848
PV03 Pavimento verso cantina	Pavimento	Cantina	-	1,00	263,50	1,331
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	249,74	0,217
Parete - pavimento PE01 (pa0004)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	12,53	0,012
Parete - pavimento PE01 (pa0018)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	12,39	0,012
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0026)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	0,136
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0018)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	0,136
Parete - pavimento PE01 (pa0026)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	2,91	0,012

SCUOLA DON MILANI - PALESTRA - PALESTRA 1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	20,01	0,218
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	50,73	0,218
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	SE	1,10	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0002)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	10,40	0,041
F01bis Nuova finestra palestra (metà) 200x120	Serramento	Esterno	SE	1,10	2,40	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0002)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	10,40	0,041
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	182,25	0,218
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	SW	1,05	4,80	1,300

Parete - serramento PE02 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	10,40	0,041
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	SW	1,05	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	10,40	0,041
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	SW	1,05	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	10,40	0,041
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	SW	1,05	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	10,40	0,041
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	SW	1,05	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	10,40	0,041
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	50,73	0,225
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	NW	1,15	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0004)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	10,40	0,041
F01bis Nuova finestra palestra (metà) 200x120	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,40	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0004)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	10,40	0,041
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	65,82	0,218
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	NE	1,20	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	10,40	0,041
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	NE	1,20	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	10,40	0,041
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	51,93	0,218
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	NE	1,20	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	10,40	0,041
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	NE	1,20	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	10,40	0,041
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	NE	1,20	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	10,40	0,041
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	50,73	0,218
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	SE	1,10	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0013)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	10,40	0,041
F01ter Nuova finestra palestra (metà) 200x120	Serramento	Esterno	SE	1,10	2,40	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0013)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	10,40	0,041
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	50,73	0,225
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	NW	1,15	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0014)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	10,40	0,041
F01ter Nuova finestra palestra (metà) 200x120	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,40	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0014)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	10,40	0,041
PV03 Pavimento verso cantina	Pavimento	Cantina	-	1,00	321,46	1,331
CO01 Copertura	Copertura	Esterno	-	1,00	164,12	1,345
CO01 Copertura	Copertura	Esterno	-	1,00	159,14	1,345
Angolo sporgente con pilastro PE02 (pa0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	8,27	-0,063
Angolo sporgente con pilastro PE02 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	8,27	-0,063
Angolo sporgente con pilastro PE02 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	8,27	-0,063
Angolo sporgente con pilastro PE02 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	8,27	-0,063
Parete - pavimento PE02 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	24,94	0,015
Parete - pavimento PE02 (pa0004)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	13,44	0,015
Parete - pavimento PE02 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	24,94	0,015

Parete - pavimento PE02 (pa0002)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	13,44	0,015
----------------------------------	---------------	---------	---	------	-------	-------

SCUOLA DON MILANI - PALESTRA - PALESTRA 2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	65,82	0,218
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	SW	1,05	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0007)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	10,40	0,041
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	SW	1,05	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0007)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	10,40	0,041
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	50,73	0,218
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	NW	1,15	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	10,40	0,041
F01bis Nuova finestra palestra (metà) 200x120	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,40	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	10,40	0,041
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	182,25	0,218
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	NE	1,20	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	10,40	0,041
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	NE	1,20	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	10,40	0,041
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	NE	1,20	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	10,40	0,041
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	NE	1,20	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	10,40	0,041
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	NE	1,20	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	10,40	0,041
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	NE	1,20	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	10,40	0,041
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	50,73	0,218
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	SE	1,10	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	10,40	0,041
F01bis Nuova finestra palestra (metà) 200x120	Serramento	Esterno	SE	1,10	2,40	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	10,40	0,041
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	20,01	0,218
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	51,93	0,218
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	SW	1,05	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0012)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	10,40	0,041
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	SW	1,05	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0012)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	10,40	0,041
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	SW	1,05	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0012)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	10,40	0,041
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	50,73	0,218
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	NW	1,15	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0015)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	10,40	0,041
F01ter Nuova finestra palestra (metà) 200x120	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,40	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0015)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	10,40	0,041
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	50,73	0,218
F01 Nuova finestra palestra 400x120	Serramento	Esterno	SE	1,10	4,80	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0016)	Ponte	Esterno	SE	1,10	10,40	0,041

	termico					
F01ter Nuova finestra palestra (metà) 200x120	Serramento	Esterno	SE	1,10	2,40	1,300
Parete - serramento PE02 (pa0016)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	10,40	0,041
PV03 Pavimento verso cantina	Pavimento	Cantina	-	1,00	321,95	1,331
CO01 Copertura	Copertura	Esterno	-	1,00	159,39	1,345
CO01 Copertura	Copertura	Esterno	-	1,00	164,37	1,345
Angolo sporgente con pilastro PE02 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	8,27	-0,063
Angolo sporgente con pilastro PE02 (pa0007)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	8,27	-0,063
Angolo sporgente con pilastro PE02 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	8,27	-0,063
Angolo sporgente con pilastro PE02 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	8,27	-0,063
Parete - pavimento PE02 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	24,94	0,015
Parete - pavimento PE02 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	13,44	0,015
Parete - pavimento PE02 (pa0012)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	24,94	0,015
Parete - pavimento PE02 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	13,44	0,015

SCUOLA DON MILANI - AULE - SCALE

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	3,21	0,225
V01 Nuova vetrata 465x275	Serramento	Esterno	SW	1,05	12,79	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	15,10	0,055
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	5,83	0,848
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,32	1,043
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,70	1,043
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,32	0,848
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	26,35	0,961
Parete - pavimento PE01 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	4,66	0,012
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,43	0,136

SCUOLA DON MILANI - AULE - REFETTORIO

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	12,00	0,225
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	31,37	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055

F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
PF01 Nuova Portafinestra 325x225	Serramento	Esterno	SW	1,05	7,31	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	10,98	0,055
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	12,00	0,225
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,32	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	73,92	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,32	0,848
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	158,51	0,961
Parete - pavimento PE01 (pa0004)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,012
Parete - pavimento PE01 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	22,27	0,012
Parete - pavimento PE01 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,012
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0004)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,43	-0,060
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,43	-0,060
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,43	0,136

SCUOLA DON MILANI - AULE - WC DISABILI

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	9,48	0,225
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0002)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0002)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0002)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	5,83	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	10,74	1,733
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	7,61	0,218
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	7,62	0,961
Parete - pavimento PE01 (pa0023)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,52	0,012
Parete - pavimento PE01 (pa0002)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,012
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0002)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,43	-0,060

Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0002)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,43	0,136
--	---------------	---------	---	------	------	-------

SCUOLA DON MILANI - AULE - RIPOSTIGLIO

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PZNR02 Parete vs ZNR 20 cm	Parete	Cantina	-	1,00	8,06	1,043
PZNR01 Parete vs ZNR 10 cm	Parete	Cantina	-	1,00	25,73	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	1,03	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,83	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,77	1,733
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	3,77	0,218
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	26,25	0,961

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA YOGA LETTURA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,77	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,77	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,01	1,733
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	4,81	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0042)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	26,46	0,961

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA PING PONG

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,77	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,77	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	37,74	1,733
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	15,35	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0045)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228

Parete - serramento PE01 (pa0045)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
PF01 Nuova Portafinestra 325x225	Serramento	Esterno	NE	1,20	7,31	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0045)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	10,98	0,055
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	80,87	0,961
Parete - pavimento PE01 (pa0045)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	19,33	0,012

SCUOLA DON MILANI - AULE - LOCALE CALDAIA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	4,90	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0013)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,83	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	13,19	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,77	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,94	0,848
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	27,95	0,961

SCUOLA DON MILANI - AULE - LAB ED ARTISTICA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	12,01	0,225
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,94	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,18	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	36,71	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	14,85	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0049)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0049)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0049)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	80,13	0,961
Parete - pavimento PE01 (pa0012)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,012
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0012)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,43	-0,060

Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0012)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,43	0,136
--	---------------	---------	---	------	------	-------

SCUOLA DON MILANI - AULE - MAGAZZINO PER LABORATORI

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,18	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,18	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,16	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	4,62	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0052)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	26,34	0,961

SCUOLA DON MILANI - AULE - LAB ED TECNICA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,18	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,18	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	37,42	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	14,79	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0055)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0055)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0055)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	81,05	0,961
Parete - pavimento PE01 (pa0055)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	40,29	0,012

SCUOLA DON MILANI - AULE - MAGAZZINO PER LABORATORI 2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,18	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale	-	1,00	24,18	1,733

		interno alla zona				
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,19	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	4,65	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0058)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	26,40	0,961

SCUOLA DON MILANI - AULE - LAB ED ARTISTICA E TECNICA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	16,34	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,48	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,18	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,70	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	22,44	0,225
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0060)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	6,56	0,055
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	83,34	0,961
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,43	-0,060

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA DISEGNO

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	22,96	0,225
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	6,56	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,86	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,70	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale	-	1,00	10,91	1,733

		interno alla zona				
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	18,60	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0062)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	56,46	0,961
Parete - pavimento PE01 (pa0062)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	9,15	0,012
Parete - pavimento PE01 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	15,09	0,012
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,43	-0,060

SCUOLA DON MILANI - AULE - WC

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	9,48	0,225
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	2,07	0,218
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	6,56	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	10,91	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,18	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	21,93	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	2,40	1,733
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	10,98	1,043
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	18,08	0,225
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0067)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	4,70	0,055
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	43,45	0,961
Parete - pavimento PE01 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,012
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,43	-0,060
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,43	0,136

SCUOLA DON MILANI - AULE - WC SODEXHO

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,18	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	2,40	1,733
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	10,98	1,043
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,15	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	14,29	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	9,14	0,225
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0070)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0070)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	4,70	0,055
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	27,00	0,961

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,32	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	5,80	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0028)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,49	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	13,34	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,15	1,733
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	27,06	0,961
Parete - pavimento PE01 (pa0028)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	20,02	0,012

SCUOLA DON MILANI - AULE - SCALE 2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	5,86	0,225
PF04 Nuova Portafinestra 150x275	Serramento	Esterno	SW	1,05	4,13	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0007)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	8,50	0,055
V02 Nuova vetrata 510x275	Serramento	Esterno	SW	1,05	14,02	1,300

Parete - serramento PE01 (pa0007)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	15,70	0,055
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,32	0,848
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,01	1,043
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,32	1,733
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	26,89	0,961

SCUOLA DON MILANI - AULE - CORRIDOIO INTERRATO

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	3,60	0,218
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0001)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	3,70	0,055
PZNR02 Parete vs ZNR 20 cm	Parete	Cantina	-	1,00	7,03	1,043
PZNR02 Parete vs ZNR 20 cm	Parete	Cantina	-	1,00	13,03	1,043
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,32	1,043
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,70	1,043
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	10,74	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	73,92	1,733
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,01	1,043
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,49	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	13,34	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,86	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,48	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,83	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	13,19	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	1,03	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,83	1,733
PZNR01 Parete vs ZNR 10 cm	Parete	Cantina	-	1,00	23,50	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,01	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	37,74	1,733

TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	36,71	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,16	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	37,42	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,19	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	21,93	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	14,29	1,733
PV01 pavimento contro terra	Pavimento	Terreno	-	1,00	287,86	0,961

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA MAGNA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	12,14	0,225
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	32,45	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	12,14	0,225
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	9,54	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	19,43	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	9,19	0,848
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,45	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	55,35	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale	-	1,00	12,15	0,848

		interno alla zona				
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	177,53	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,012
Parete - pavimento PE01 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	22,39	0,012
Parete - pavimento PE01 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,012
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	0,136
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	-0,060
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	-0,060

SCUOLA DON MILANI - AULE - SCALE RIALZATO

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,52	0,225
V03 Nuova vetrata 465x315	Serramento	Esterno	SW	1,05	14,65	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0007)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	15,92	0,055
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	5,90	0,848
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,80	1,043
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	29,84	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,45	0,848
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	26,61	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0007)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	4,66	0,012
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0007)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	0,136

SCUOLA DON MILANI - AULE - WC RIALZATO

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	11,37	0,218
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	3,70	0,055
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	9,62	0,225
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale	-	1,00	23,70	0,848

		interno alla zona				
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	5,90	0,848
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,80	1,043
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	29,84	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	17,39	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,40	0,012
Parete - pavimento PE01 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,012
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	0,136
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	0,136
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	-0,060

SCUOLA DON MILANI - AULE - INFERMERIA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	8,99	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0014)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	9,78	0,055
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0014)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	6,56	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,48	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	17,90	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	5,54	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	11,93	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0110)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	32,18	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0110)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	9,15	0,012
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0014)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	-0,060

SCUOLA DON MILANI - AULE - SEGRETERIA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	5,92	0,225

F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0013)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	6,56	0,055
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0013)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	6,56	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	17,53	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	6,59	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	0,38	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	20,33	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	17,90	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	31,90	1,331

SCUOLA DON MILANI - AULE - BIDELLERIA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,49	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	4,25	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0096)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,77	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,49	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	13,92	1,331

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA RICEVIMENTO PARENTI

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	0,69	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,52	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,45	0,848
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	3,94	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228

Parete - serramento PE01 (pa0094)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,49	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	14,28	1,331

SCUOLA DON MILANI - AULE - SCALE RIALZATO 2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	10,79	0,225
PF02 Nuova Portafinestra 130x220	Serramento	Esterno	SW	1,05	2,86	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	7,00	0,055
PF03 Nuova Portafinestra 330x90	Serramento	Esterno	SW	1,05	2,97	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	8,36	0,055
V04 Nuova vetrata 510x315	Serramento	Esterno	SW	1,05	16,07	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	16,52	0,055
V05 Nuova vetrata 150x315	Serramento	Esterno	SW	1,05	4,73	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,32	0,055
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	36,78	1,043
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,15	0,848
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,45	0,848
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	42,04	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	19,90	0,012

SCUOLA DON MILANI - AULE - BIBLIOTECA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,05	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,80	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	4,86	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,05	1,733
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	8,70	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0123)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	34,62	1,331

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA MUSICA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,05	1,733
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	15,55	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0120)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0120)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0120)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,05	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	38,14	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	82,14	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0120)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	19,21	0,012

SCUOLA DON MILANI - AULE - LOCALE FOTOCOPIATRICE

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	4,71	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0017)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	17,35	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	1,21	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	6,70	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,05	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,52	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	27,49	1,331

SCUOLA DON MILANI - AULE - PRESIDENZA

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	12,15	0,225
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	19,09	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	11,01	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0115)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0115)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	6,70	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,29	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	44,28	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0016)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,012
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0016)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	0,136
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0016)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	-0,060

SCUOLA DON MILANI - AULE - SEGRETERIA 2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	5,38	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	38,17	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,81	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	15,20	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0076)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0076)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0076)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	19,09	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	82,30	1,331

SCUOLA DON MILANI - AULE - CORRIDOIO RIALZATO

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	8,33	0,848
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,97	0,848
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	8,33	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,80	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	17,35	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	1,21	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	5,38	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	38,17	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,81	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	4,86	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	1,39	0,848
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	1,04	1,043
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	29,84	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	9,54	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	19,43	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	9,19	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	55,35	1,733
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	36,78	1,043
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	0,69	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,52	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	17,53	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	0,31	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale	-	1,00	12,69	1,733

		interno alla zona				
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,77	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	6,45	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,46	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	18,50	0,225
PF01 Nuova Portafinestra 325x225	Serramento	Esterno	NE	1,20	7,31	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0112)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	10,98	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0112)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0112)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0112)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,29	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,52	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	38,14	1,733
PV03 Pavimento verso cantina	Pavimento	Cantina	-	1,00	0,55	1,331
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	0,56	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	382,34	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0112)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	40,29	0,012

SCUOLA DON MILANI - AULE - WC RIALZATO 2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	12,12	0,225
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,49	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	6,70	0,225
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0099)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0099)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	3,70	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	6,59	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	0,38	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla	-	1,00	9,67	1,331

		zona				
Parete - pavimento PE01 (pa0012)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,49	0,012
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0012)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	0,136
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0012)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	-0,060

SCUOLA DON MILANI - AULE - DISIMPEGNO RIALZATO

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,69	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	20,33	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	6,45	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	6,42	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	5,54	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	13,52	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	14,53	1,331

SCUOLA DON MILANI - AULE - RIPOSTIGLIO RIALZATO

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	3,58	0,225
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0104)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	6,56	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	6,42	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,48	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,48	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	7,98	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0104)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	15,10	0,012

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA PROFESSORI

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	12,38	0,225

F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0015)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0015)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	12,02	0,225
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0092)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	6,56	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0092)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	9,78	0,055
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0092)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	6,56	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,48	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,46	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	13,52	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	59,57	1,331
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0015)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,47	-0,060

SCUOLA DON MILANI - AULE - WC FEMMINILE P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	21,62	0,218
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0001)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	3,70	0,055
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	9,59	0,225
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0002)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0002)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0002)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,98	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	21,79	0,225
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0016)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0016)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0016)	Ponte	Esterno	SE	1,10	3,70	0,055

	termico					
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0016)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	3,70	0,055
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,11	1,043
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	6,57	0,848
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	40,14	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	6,49	0,012
Parete - pavimento PE01 (pa0002)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,012
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,46	-0,060
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,46	-0,060

SCUOLA DON MILANI - AULE - SCALE 1 P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,89	0,225
V03 Nuova vetrata 465x315	Serramento	Esterno	SW	1,05	14,65	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	15,92	0,055
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,11	1,043
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	6,57	0,848
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,91	1,043
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,78	0,848
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	26,88	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	4,66	0,012
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,46	0,136
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,46	0,136

SCUOLA DON MILANI - AULE - SCALE 2 P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	3,01	0,225
V04 Nuova vetrata 510x315	Serramento	Esterno	SW	1,05	16,07	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0007)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	16,52	0,055
V05 Nuova vetrata 150x315	Serramento	Esterno	SW	1,05	4,73	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0007)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,32	0,055
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,23	1,043

TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,41	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,41	0,848
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	27,64	1,331

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA 1 P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	12,53	0,225
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	10,60	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,23	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,78	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,30	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	53,41	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0004)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,012
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0004)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,46	-0,060

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA 2 P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,30	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,77	1,733
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	10,69	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0025)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0025)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,29	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla	-	1,00	54,16	1,331

		zona				
Parete - pavimento PE01 (pa0025)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	22,39	0,012

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA 3 P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	12,11	0,225
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,29	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,55	1,733
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	10,94	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0028)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0028)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,41	0,848
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	53,43	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,012
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,46	-0,060
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,46	0,136

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA SOSTEGNO 1 P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,29	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	5,60	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0041)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,41	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,36	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	13,14	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	27,54	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0041)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	19,90	0,012
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,29	1,733

		zona				
SCUOLA DON MILANI - AULE - WC INSEGNANTI P1						
Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,36	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	9,03	0,225
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0046)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0046)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	4,70	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,94	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	7,97	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	3,79	1,733
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,07	1,043
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	20,91	1,331

SCUOLA DON MILANI - AULE - WC DISABILI P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,94	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	3,79	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,94	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	6,74	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	2,94	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	6,57	1,331

SCUOLA DON MILANI - AULE - WC MASCHILE P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	9,59	0,225
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055

F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	24,12	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0034)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	22,15	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,35	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,94	1,733
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,07	1,043
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	2,94	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	18,78	0,225
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0054)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	4,70	0,055
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	48,30	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,012
Parete - pavimento PE01 (pa0034)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	9,15	0,012
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,46	-0,060
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,46	0,136

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA SCIENZE

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	11,43	0,225
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	6,56	0,055
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	6,56	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,91	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,28	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,35	1,733

		zona				
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	52,35	1,331
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,46	-0,060

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA SOSTEGNO 2 P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	9,75	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0013)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0013)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,94	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,04	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,96	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,25	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	55,60	1,331

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA SOSTEGNO 3 P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	25,62	0,225
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,44	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,94	1,733
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	11,81	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0074)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0074)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	57,80	1,331
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0014)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,46	-0,060

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA BALLO

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	16,38	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	1,04	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,91	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	12,98	0,225
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0037)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	6,56	0,055
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0037)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	6,56	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0037)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,39	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,64	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	87,95	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0037)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	15,09	0,012
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,46	-0,060

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA 4 P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,39	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	9,47	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0057)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0057)	Ponte	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055

	termico					
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,39	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,55	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	53,58	1,331

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA 5 P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,39	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	9,84	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0060)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0060)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,39	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,92	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	54,38	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0060)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	40,29	0,012

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA 6 P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,39	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	9,82	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0063)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0063)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,39	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,90	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	54,34	1,331

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA 7 P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	12,11	0,225
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,39	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	10,94	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0066)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0066)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,04	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,57	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	55,44	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0012)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,012
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0012)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,46	-0,060
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0012)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,46	0,136

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA 8 P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,96	1,733
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	10,35	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0071)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0071)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,94	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,44	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	54,86	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0071)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	22,30	0,012

SCUOLA DON MILANI - AULE - CORRIDOIO P1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,98	1,733
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,91	1,043
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,23	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,77	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,55	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,44	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	9,93	0,225
F04 Nuova finestra 295x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	3,10	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0030)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	6,56	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,94	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	1,04	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	1,04	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,28	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	22,15	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,29	1,733
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,23	1,043
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	13,14	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	7,97	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	6,74	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,64	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,55	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,92	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,90	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,57	1,733

TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,25	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,44	1,733
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	271,96	1,331
Parete - pavimento PE01 (pa0030)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	18,59	0,012

SCUOLA DON MILANI - AULE - WC FEMMINILE P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	10,22	0,225
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0001)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0001)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0001)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	22,78	0,218
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0014)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	3,70	0,055
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	22,77	0,225
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0016)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	4,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0016)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0016)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	SE	1,10	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0016)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	3,70	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	13,65	1,733
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,38	1,043
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	6,92	0,848
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	38,04	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	40,10	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0014) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	6,49	0,094
Parete - copertura sottotetto (pa0001) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,094
Parete - copertura sottotetto (pa0016) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,32	0,094
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,64	0,136
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0014)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,64	-0,060
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0001)	Ponte	Esterno	-	1,00	3,64	-0,060

	termico					
--	---------	--	--	--	--	--

SCUOLA DON MILANI - AULE - SCALE 1 P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	2,31	0,225
V03 Nuova vetrata 465x315	Serramento	Esterno	SW	1,05	14,65	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0002)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	15,92	0,055
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,38	1,043
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	6,92	0,848
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,21	1,043
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,38	0,848
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	26,35	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	26,92	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0002) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	4,66	0,094
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0002)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,64	0,136

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA SOSTEGNO 1 P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	12,74	0,225
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	11,93	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0004)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0004)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,48	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,38	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,50	1,733
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	52,10	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	53,41	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0003) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,094
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0003)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,64	-0,060

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA 1 P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,50	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,50	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	27,11	1,733
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	12,03	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0028)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0028)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	53,25	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	54,14	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0028) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,42	0,094
Parete - copertura sottotetto (pa0028) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,45	0,094

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA 2 P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	12,74	0,225
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,50	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,90	1,733
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	12,30	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0025)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0025)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,74	0,848
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	52,17	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	53,48	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0005) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,094
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0005)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,64	0,136
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0005)	Ponte	Esterno	-	1,00	3,64	-0,060

	termico					
Parete - copertura sottotetto (pa0025) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,52	0,094

SCUOLA DON MILANI - AULE - SCALE 2 P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	4,25	0,225
V05 Nuova vetrata 150x315	Serramento	Esterno	SW	1,05	4,73	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,32	0,055
V04 Nuova vetrata 510x315	Serramento	Esterno	SW	1,05	16,07	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0006)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	16,52	0,055
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,48	1,043
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,74	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,74	1,733
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	26,87	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	27,70	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0006) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	6,88	0,094

SCUOLA DON MILANI - AULE - RIPOSTIGLIO P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,56	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	7,11	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	4,53	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,56	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	2,58	1,733
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	6,59	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	6,59	1,331

SCUOLA DON MILANI - AULE - WC INSEGNANTI P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla	-	1,00	24,57	1,733

		zona				
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	8,37	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	10,17	0,225
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0038)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	4,70	0,055
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0038)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	4,70	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,56	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	4,53	1,733
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,65	1,043
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	20,37	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	20,80	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0038) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,55	0,094

SCUOLA DON MILANI - AULE - WC MASCHILE P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	10,22	0,225
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0007)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0007)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
F06 Nuova finestra 80x105	Serramento	Esterno	NW	1,15	0,84	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0007)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	3,70	0,055
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	2,03	0,218
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0008)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	6,56	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,94	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,56	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,30	1,733
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,65	1,043
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	2,58	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	19,31	0,225
F05 Nuova finestra 130x105	Serramento	Esterno	SW	1,05	1,36	1,300
Parete - serramento PE01 (pa0046)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	4,70	0,055
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	43,46	0,217

PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	44,73	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0007) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,094
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0007)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,64	0,136
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0007)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,64	-0,060
Parete - copertura sottotetto (pa0008) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	1,43	0,094

SCUOLA DON MILANI - AULE - RIP. TV E VIDEO

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,74	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	6,28	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0031)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,19	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	13,82	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	24,57	1,733
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	27,07	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	27,52	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0031) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	5,68	0,094
Parete - copertura sottotetto (pa0031) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,80	0,094

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA 4 P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,75	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,22	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	11,14	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0060)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0060)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,66	1,733

SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	53,53	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	54,40	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0060) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,51	0,094
Parete - copertura sottotetto (pa0060) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,20	0,094

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA 5 P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,66	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,25	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	11,17	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0063)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0063)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,66	1,733
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	53,58	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	54,45	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0063) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,21	0,094

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA 6 P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	12,74	0,225
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,66	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,81	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	12,26	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0066)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0066)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,67	0,848
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	54,06	0,217

PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	55,38	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0011) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,50	0,094
Angolo rientrante con pilastro PE01 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,64	0,136
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0011)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,64	-0,060

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA 7 P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	11,05	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0012)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0012)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,56	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,94	1,733
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,67	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,23	1,733
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	54,76	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	55,63	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0012) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,18	0,094

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA 8 P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,23	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,75	1,733
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	11,67	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0071)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0071)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,23	1,733

SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	54,02	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	54,90	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0071) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,77	0,094
Parete - copertura sottotetto (pa0071) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,35	0,094

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA MUSICA P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	27,37	0,225
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,23	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,75	1,733
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	13,20	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0074)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0074)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	56,10	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	57,93	1,331
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0013)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,64	-0,060
Parete - copertura sottotetto (pa0013) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,52	0,094

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA COMPUTER 1

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	12,74	0,225
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	6,56	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	9,78	0,055
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	6,56	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	11,94	1,733
PE02 parete cassa vuota 37 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	20,56	0,218
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	SW	1,05	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SW	1,05	1,70	0,228

Parete - serramento PE01 (pa0035)	Ponte termico	Esterno	SW	1,05	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,92	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,21	1,733
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	54,22	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	56,01	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0035) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,72	0,094
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0009)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,64	-0,060
Parete - copertura sottotetto (pa0009) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,32	0,094

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA COMPUTER 2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	18,41	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,93	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,21	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	0,73	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	14,38	0,225
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0054)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	6,56	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0054)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	9,78	0,055
F03 Nuova finestra 120x205	Serramento	Esterno	NW	1,15	2,46	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NW	1,15	0,72	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0054)	Ponte termico	Esterno	NW	1,15	6,56	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,66	1,733
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	85,67	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	87,94	1,331

Parete - copertura sottotetto (pa0054)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,77	0,094
Angolo sporgente con pilastro PE01 (pa0010)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,64	-0,060
Parete - copertura sottotetto (pa0054) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,77	0,094
Parete - copertura sottotetto (pa0010) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	11,27	0,094

SCUOLA DON MILANI - AULE - AULA RECUPERO

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,66	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,82	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	10,74	0,225
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0057)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
F02 Nuova finestra 285x205	Serramento	Esterno	NE	1,20	5,84	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	NE	1,20	1,70	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0057)	Ponte termico	Esterno	NE	1,20	9,78	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,75	1,733
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	52,71	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	53,57	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0057) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	7,09	0,094

SCUOLA DON MILANI - AULE - CORRIDOIO P2

Elemento disperdente	Tipo	Verso	Orient.	Coefficiente esposizione [-]	Area netta disperdente [m ²]	Trasmittanza [W/(m ² K)] o [W/(m ² K)]
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	13,65	1,733
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,21	1,043
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,48	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,90	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	27,11	1,733
TR02 tramezzo interno 20 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,48	1,043
TR03 tramezzo interno 30	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,74	0,848
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,19	1,733

		zona				
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	13,82	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	8,37	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	7,11	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	23,30	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,92	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,93	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	12,56	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,94	1,733
PE01 Parete cassa vuota 33 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	5,81	0,225
F07 Nuova finestra 295x205	Serramento	Esterno	SE	1,10	6,05	1,300
PE03 Parete sottofinestra 28 cm + cappotto	Parete	Esterno	SE	1,10	1,78	0,228
Parete - serramento PE01 (pa0051)	Ponte termico	Esterno	SE	1,10	10,08	0,055
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	0,73	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,82	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,22	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,25	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	25,81	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	0,73	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,75	1,733
TR01 tramezzo interno 10 cm	Parete	Locale interno alla zona	-	1,00	26,75	1,733
SO01 Soffitto verso sottotetto	Soffitto	Sottotetto Ala	-	1,00	271,82	0,217
PV02 Pavimento interno laterocemento	Pavimento	Locale interno alla zona	-	1,00	272,27	1,331
Parete - copertura sottotetto (pa0051) (co0001)	Ponte termico	Esterno	-	1,00	3,75	0,094