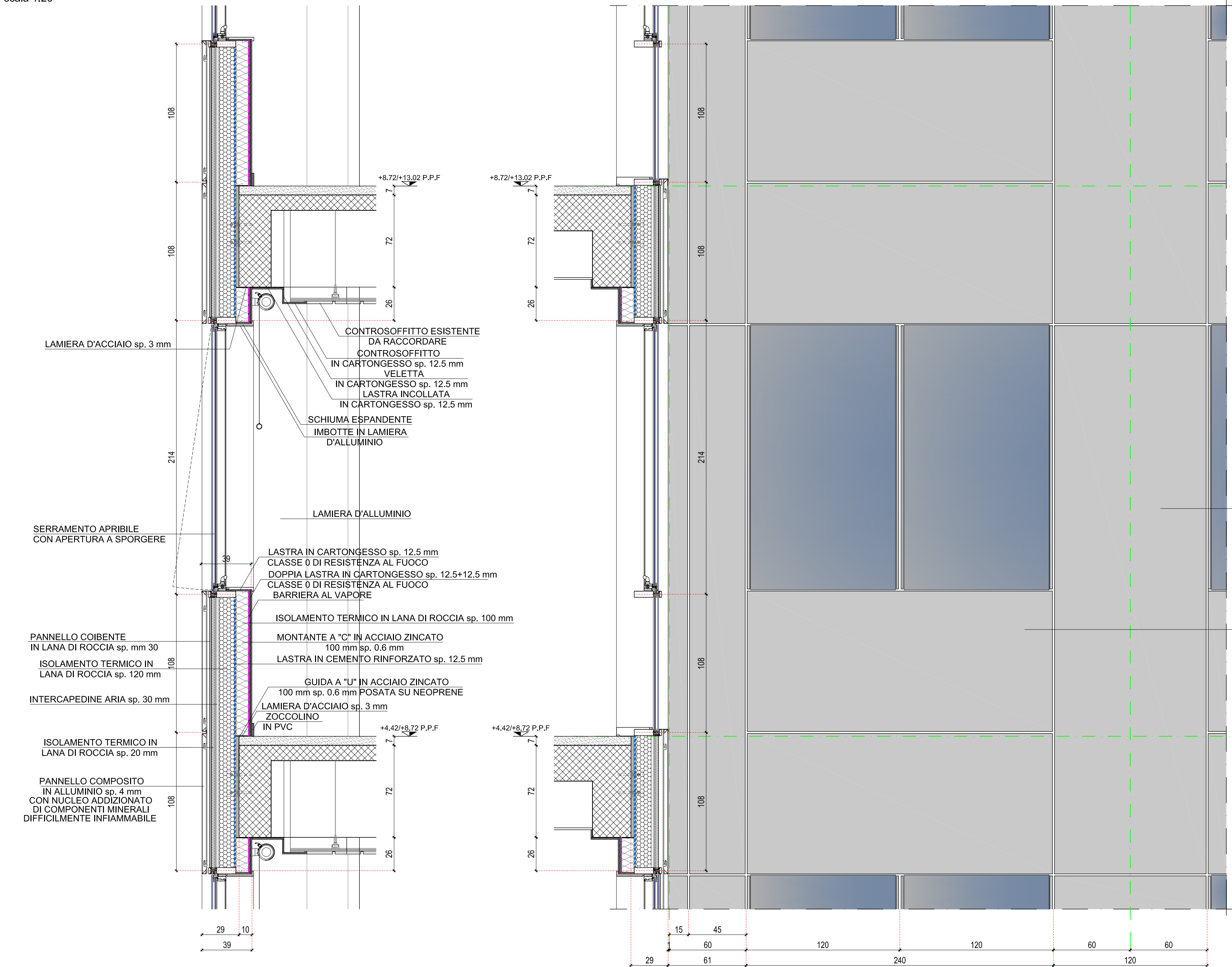


PROSPETTO
scala 1:20



Technical cross-section drawing of a double-glazed window assembly. The drawing shows two glass panes separated by a spacer bar, with an insulating layer (LAMIERA D'ALLUMINIO) and expanding foam (SCHIUMA ESPANDENTE) between them. The assembly is mounted on a frame with a drainage system (IMBOTTE IN LAMIERA D'ALLUMINIO) and thermal insulation (ISOLAMENTO TERMICO IN LANA DI ROCCIA sp. 20 mm). Dimensions are provided in millimeters (mm) and centimeters (cm).

Labels and dimensions:

- LAMIERA D'ALLUMINIO
- SCHIUMA ESPANDENTE
- IMBOTTE IN LAMIERA D'ALLUMINIO
- ISOLAMENTO TERMICO IN LANA DI ROCCIA sp. 20 mm
- Dimensions (mm): 29, 15, 45, 60, 61, 120, 240, 120, 60, 120, 60
- Dimensions (cm): 25, 30, 35

ISOLAMENTO TERMICO IN LANA DI ROCCIA sp. 100 mm

MONTANTE A "C" IN ACCIAIO ZINCATO
100 mm sp. 0,8 mm

BARRIERA AL VAPORE

LASTRA IN CEMENTO RINFORZATO sp. 12,5 mm

GUIDA A "U" IN ACCIAIO ZINCATO
100 mm sp. 0,8 mm FORATA SU NEOPRENE

ISOLAMENTO TERMICO IN LANA DI ROCCIA sp. 120 mm

INTERCAPEDINE ARIA sp. 30 mm

LAMIERA D'ALLUMINIO

PANNELLO COIBENTE
IN LANA DI ROCCIA sp. 30 mm

PANNELLO COMPOSITO IN ALLUMINIO sp. 4 mm
CON NUCLEO ADDIZIONATO DI COMPONENTI MINERALI
DIFFICILMENTE INFAMMABILE

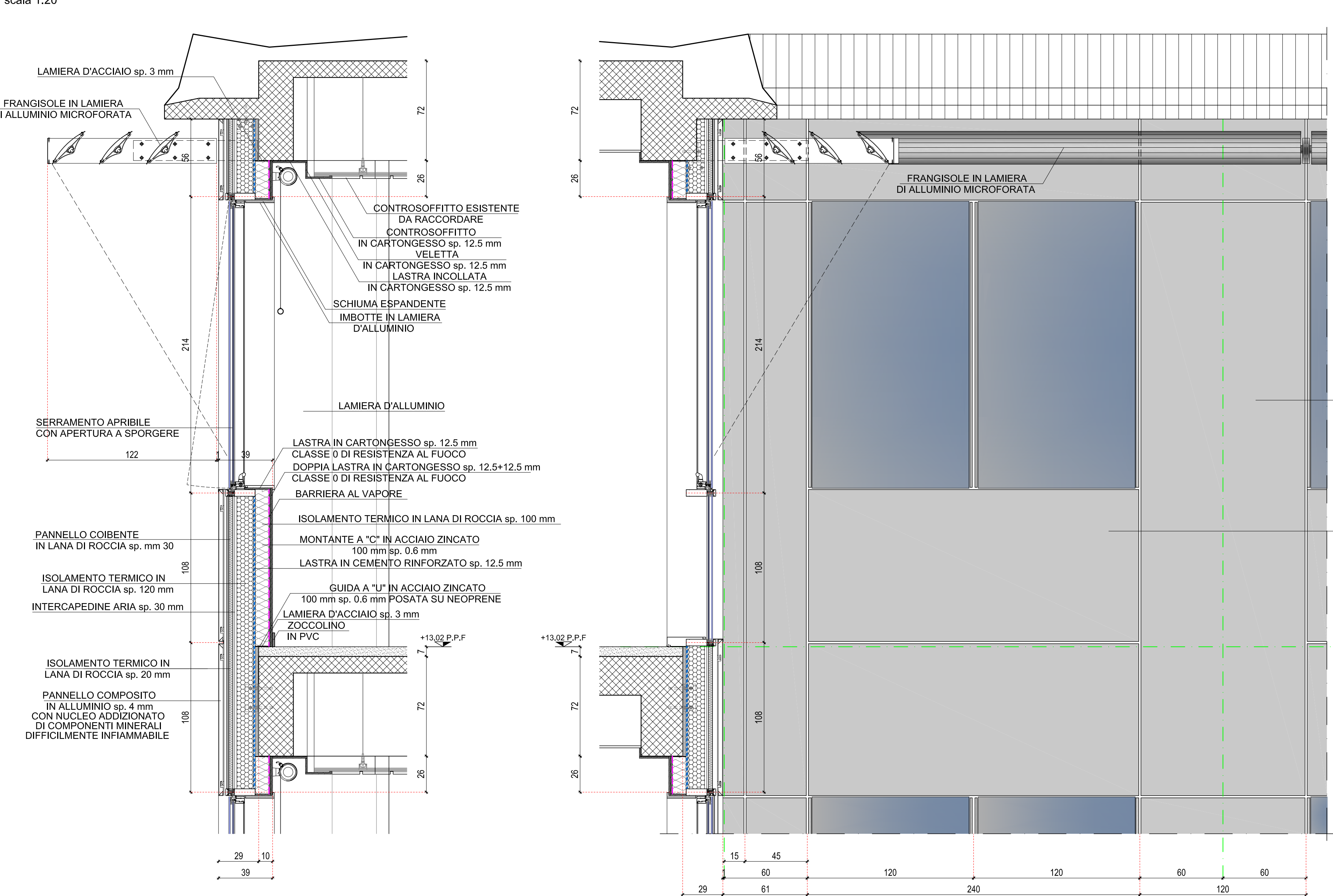
29 61 120 240 120 60 60

15 45

25 39 25 39

R 120

PROSPETTO
scala 1:20



ISOLAMENTO TERMICO IN LANA DI ROCCIA sp. 100 mm

MONTANTE A "C" IN ACCIAIO ZINCATO
100 mm sp. 0,6 mm

BARRIERA AL VAPORE

PIA LASTRA IN CARTONGESSO sp. 12,5+12,5 mm
SSE 0 DI RESISTENZA AL FUOCO

LASTRA IN CEMENTO RINFORZATO sp. 12,5 mm

GUIDA A "U" IN ACCIAIO ZINCATO
100 mm sp. 0,6 mm POSATA SU NEOPRENE

ISOLAMENTO TERMICO IN LANA DI ROCCIA sp. 120 mm

INTERCAPEDINE ARIA sp. 30 mm

LAMIERA D'ALLUMINIO

PANNELLO COIBENTE IN LANA DI ROCCIA sp. mm 30

PANNELLO COMPOSITO IN ALLUMINIO sp. 4 mm
CON NUCLEO ADDIZIONATO DI COMPONENTI MINERALI
DIFFICILMENTE INFIAMMABILE

FRANGISOILE IN LAMIERA DI ALLUMINIO MICROFORATA

Dimensions: 15, 45, 60, 61, 240, 60, 120, 60, 10, 29, 99, 102

This architectural drawing shows the facade of the 'Maison de la Ville' in Paris. The facade is characterized by a regular grid of windows and columns. The columns are labeled with letters from S to A at both the top and bottom. The windows are grouped into three horizontal levels, labeled 1, 2, and 3 on the left and right sides. The drawing also shows the building's entrance and a small structure on the right side.



POLITECNICO
MILANO 1863
AREA TECNICO EDILIZIA

POLO:	Milano - Città Studi	CAMPUS:	Bassini
EDIFICIO:	20	INDIRIZZO:	Via E. Bassini,16 - 20133 Milano
STRUTTURA:	DEIB - Dipartimento Elettronica, Informazione e Bioingegneria		
COD_LAV:	1678_11	CUP:	D41E14000760005

Rifacimento involucro dell'Edificio 20 sede del D.E.I.B. - Dipartimento Elettronica,
Informazione e Bioingegneria presso il Campus Bassini

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Unico del procedimento:	ing. Gianluca Noto - A.T.E.
Responsabile del Progetto:	arch. Dario Domenico Poli - A.T.E.
Progetto opere civili:	arch. Dario Domenico Poli - A.T.E.
Progetto impianti elettrici:	ing. Fabio Innaro - A.T.E.
Progetto opere strutturali:	ing. Bruno Saba
Progetto ex Legge 10/91:	ing. Giacomo Lebbini - A.T.E.
Verifica requisiti Acustici Passivi D.P.C.M. 5/12/97:	ing. Ezio Rendina
Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione:	arch. Diana Bruno - A.T.E.
Verifica progettuale alla validazione:	CONTECO Check S.r.l.

Titolo Tavola					Categoria tavola	
PARTICOLARI DI FACCIATA NORD: CELLE N.F.1 ; N.F.2 ; N.F.3 ; N.H.1 ; N.H.2 ; N.H.3					OPERE CIVILI	
Codice Tavola					Scala	Piattaggio
					1:20	1:10
					Formato A0	
					Nome file:	
P E . 0 4 9 . R . 0 C 3 2 . R 1					PE_490C32_CELLE N.dwg	
Spazio note, timbri e firme:						
Revisione	Data	Revisione	Data	Redatto da:	D.P.	
0	26/06/2017	4	rev.	Controllo da:	G.N.	
1	13/07/2017	5	rev.	Approvato da:	G.N.	
2	rev.	6	rev.	Verificato da:	G.N.	
3	rev.	7	rev.	Validato da:	G.N.	