

# COMUNE DI PERUGIA

PROGETTO PRELIMINARE DI MIGLIORAMENTO DELLE  
CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO TERMICO DELL'INVOLUCRO DELLA  
PALAZZINA EX-NESTLE' - SEDE DI ARPA UMBRIA



PERUGIA \* Via della Gabbia 7 \*  
Tel 075 5731708 - 075 5736689  
L'AQUILA \*Via A. Cencioni\*



energy PROJECT  
ENGINEERING

Ing. M. Valerii  
Ing. F. Passeri



PROGTER

Ing. A. Gagliardi La Gala  
Ing. F. Tarducci  
Ing. M. Sciamanna

Data **DICEMBRE 2012** Progetto N. **12044**

Progetto **MANUTENZIONE STRAORDINARIA**

Fase Progettuale **PROGETTO PRELIMINARE**

Committente **ARPA UMBRIA**

Localizzazione **Via Pievaiola 207/ B3 S. Sisto - Perugia**

Progettisti  
DOTT. ING. RINO LAUDI  
DOTT. ING. MARCO BALDUCCI  
DOTT. ING. ROBERTO REGNI  
DOTT. ARCH. GIOIA BISCOTTINI  
DOTT. ING. FLAVIO PASSERI  
DOTT. ING. FLAVIO TARDUCCI

Collaboratori  
DOTT. ING. LUISA CINCINI  
GEOM. MICHELE MORETTI



rev.	data	aggiornamento	redatto	verificato	approvato
00	Dicembre 2012	Emissione	Biscottini	Balducci	Balducci

PROGETTO ARCHITETTONICO:  
PARTICOLARI TECNOLOGICI

scala **1:20**

tav. **GAR09**

# COMUNE DI PERUGIA

PROGETTO PRELIMINARE DI MIGLIORAMENTO DELLE  
CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO TERMICO DELL'INVOLUCRO DELLA  
PALAZZINA EX-NESTLE' - SEDE DI ARPA UMBRIA



PERUGIA \* Via della Gabbia 7 \*  
Tel 075 5731708 - 075 5736689  
L'AQUILA \*Via A. Cencioni\*



energy PROJECT  
ENGINEERING

Ing. M. Valerii  
Ing. F. Passeri



PROGTER

Ing. A. Gagliardi La Gala  
Ing. F. Tarducci  
Ing. M. Sciamanna

Data **DICEMBRE 2012** Progetto N. **12044**

Progetto **MANUTENZIONE STRAORDINARIA**

Fase Progettuale **PROGETTO PRELIMINARE**

Committente **ARPA UMBRIA**

Localizzazione **Via Pievaiola 207/ B3 S. Sisto - Perugia**

Progettisti **DOTT. ING. RINO LAUDI  
DOTT. ING. MARCO BALDUCCI  
DOTT. ING. ROBERTO REGNI  
DOTT. ARCH. GIOIA BISCOTTINI  
DOTT. ING. FLAVIO PASSERI  
DOTT. ING. FLAVIO TARDUCCI**

Collaboratori **DOTT. ING. LUISA CINCINI  
GEOM. MICHELE MORETTI**



rev.	data	aggiornamento	redatto	verificato	approvato
00	Dicembre 2012	Emissione	Biscottini	Balducci	Balducci

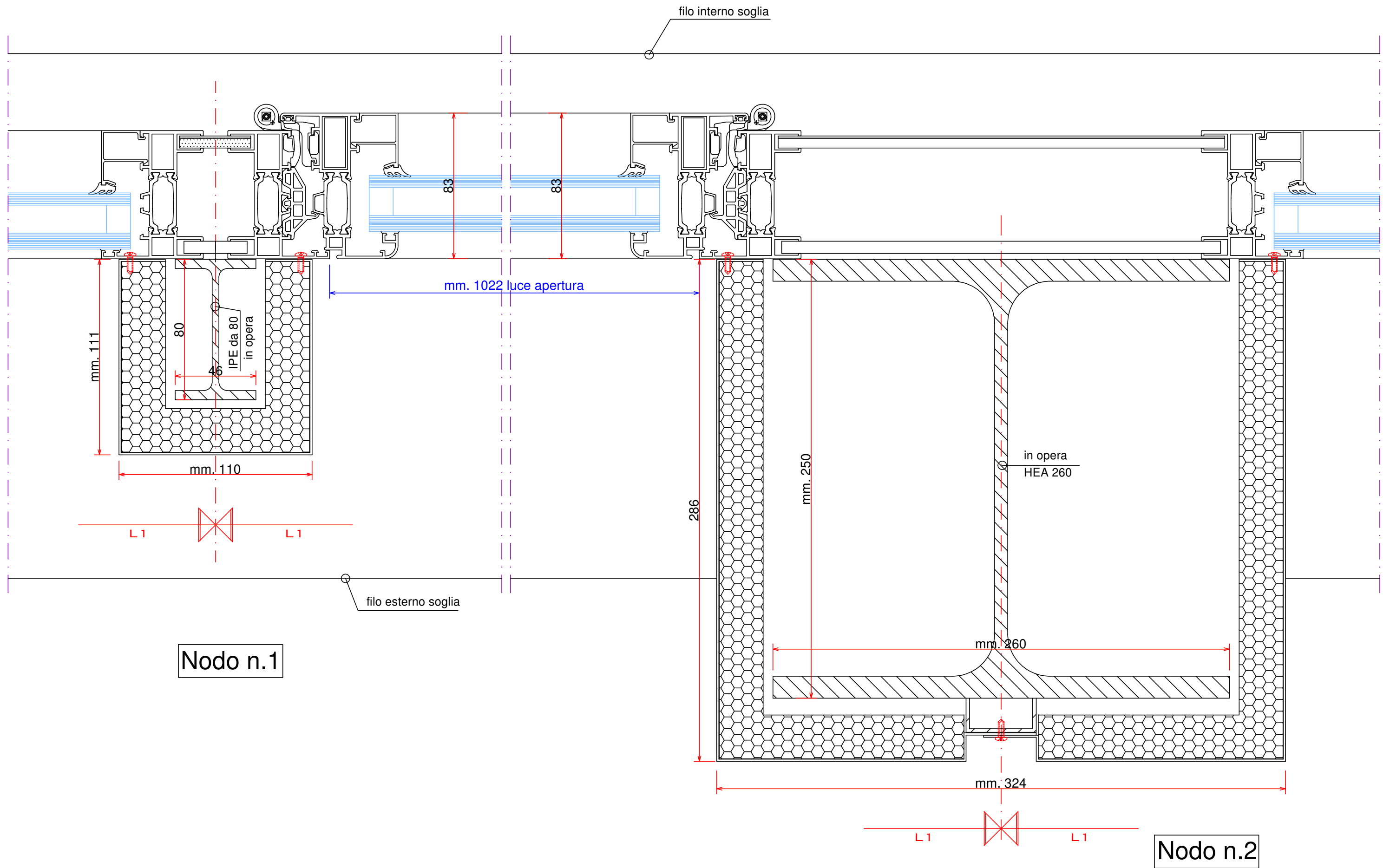
PROGETTO ARCHITETTONICO:  
PARTICOLARI TECNOLOGICI

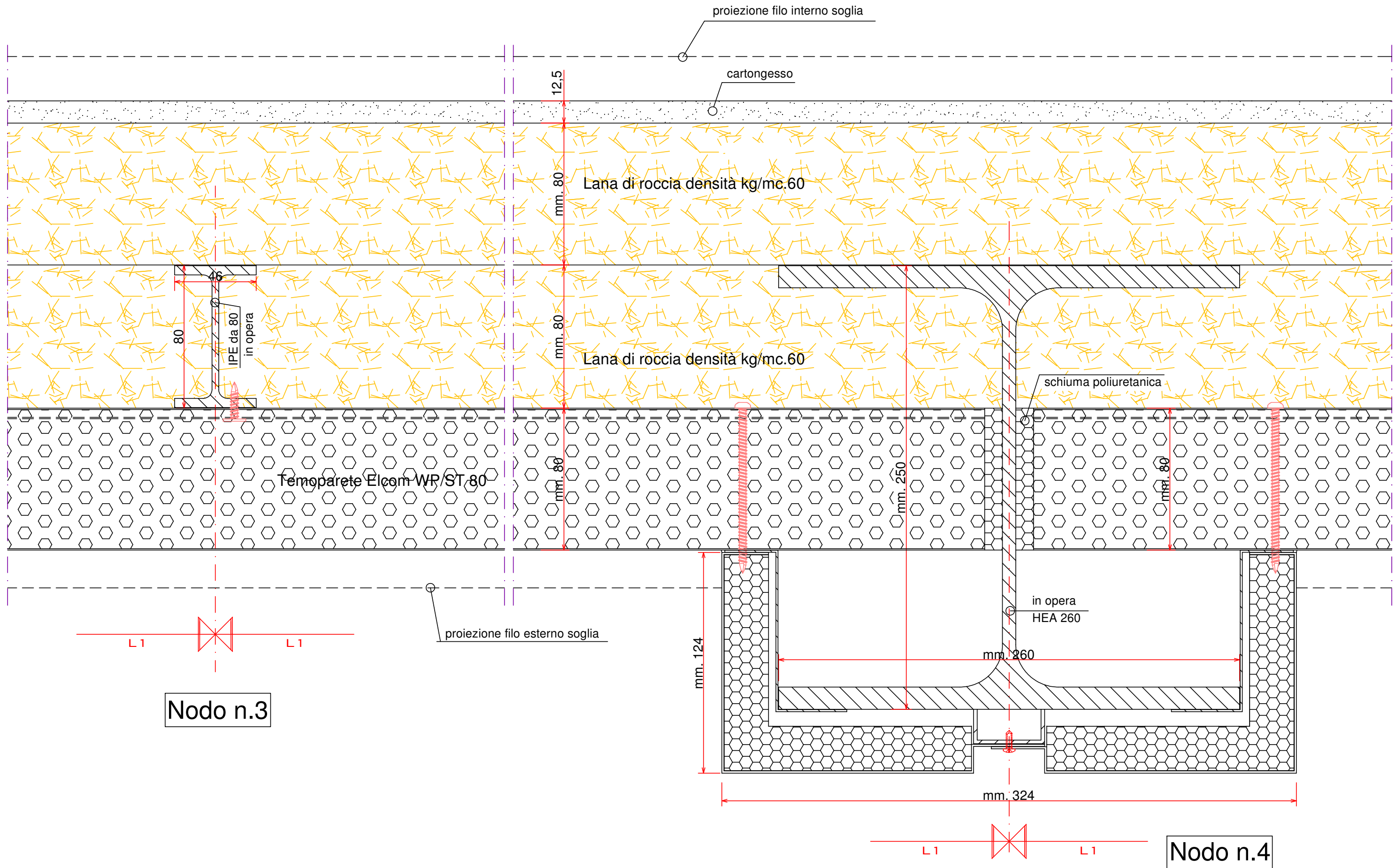
scala **1:20**

tav. **GAR09**

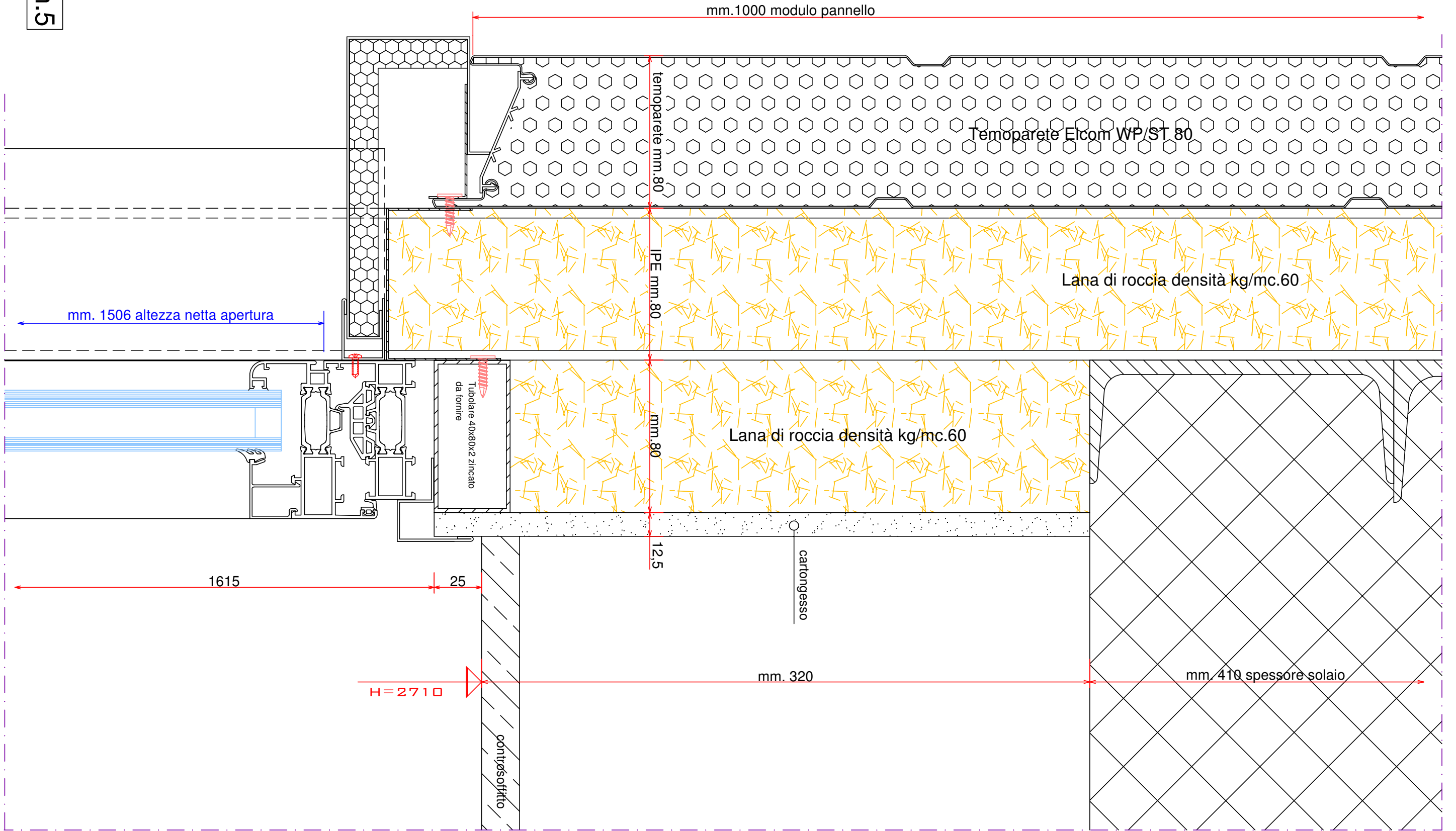
- PORZIONE PROSPETTO TIPO -  
1°2°3°PIANO





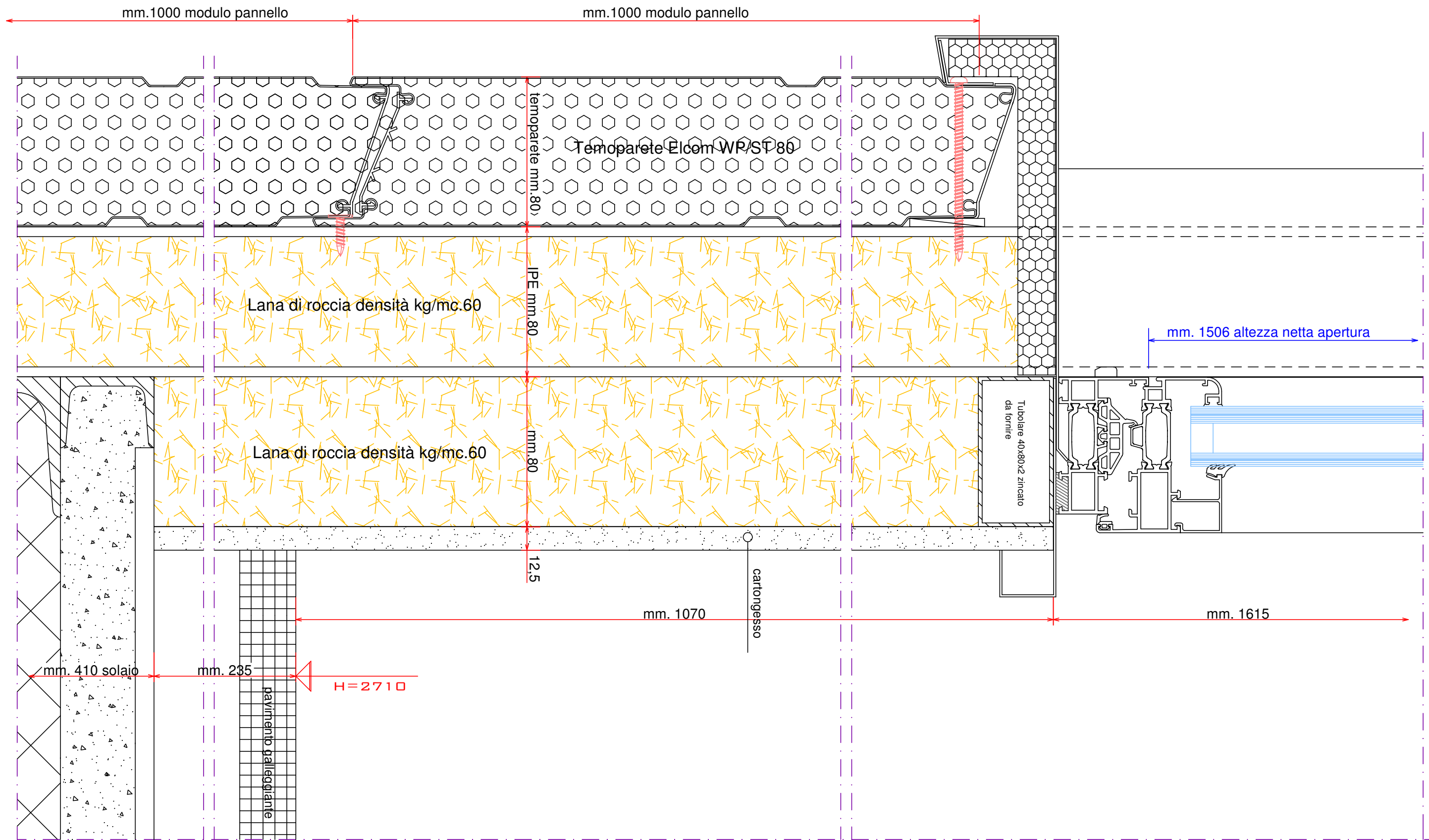


Nodo n.5

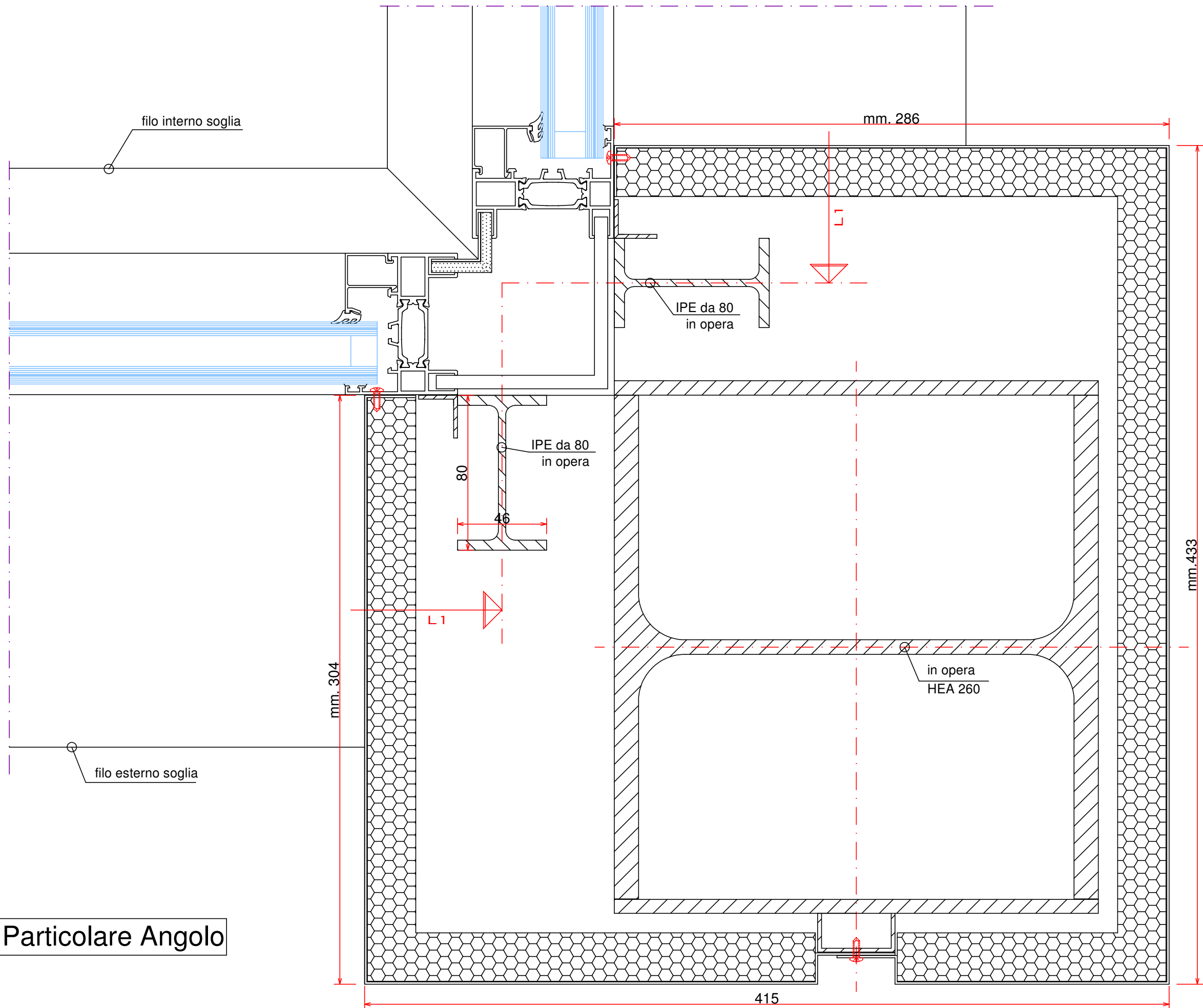


Tav. 4

Nodo n.6

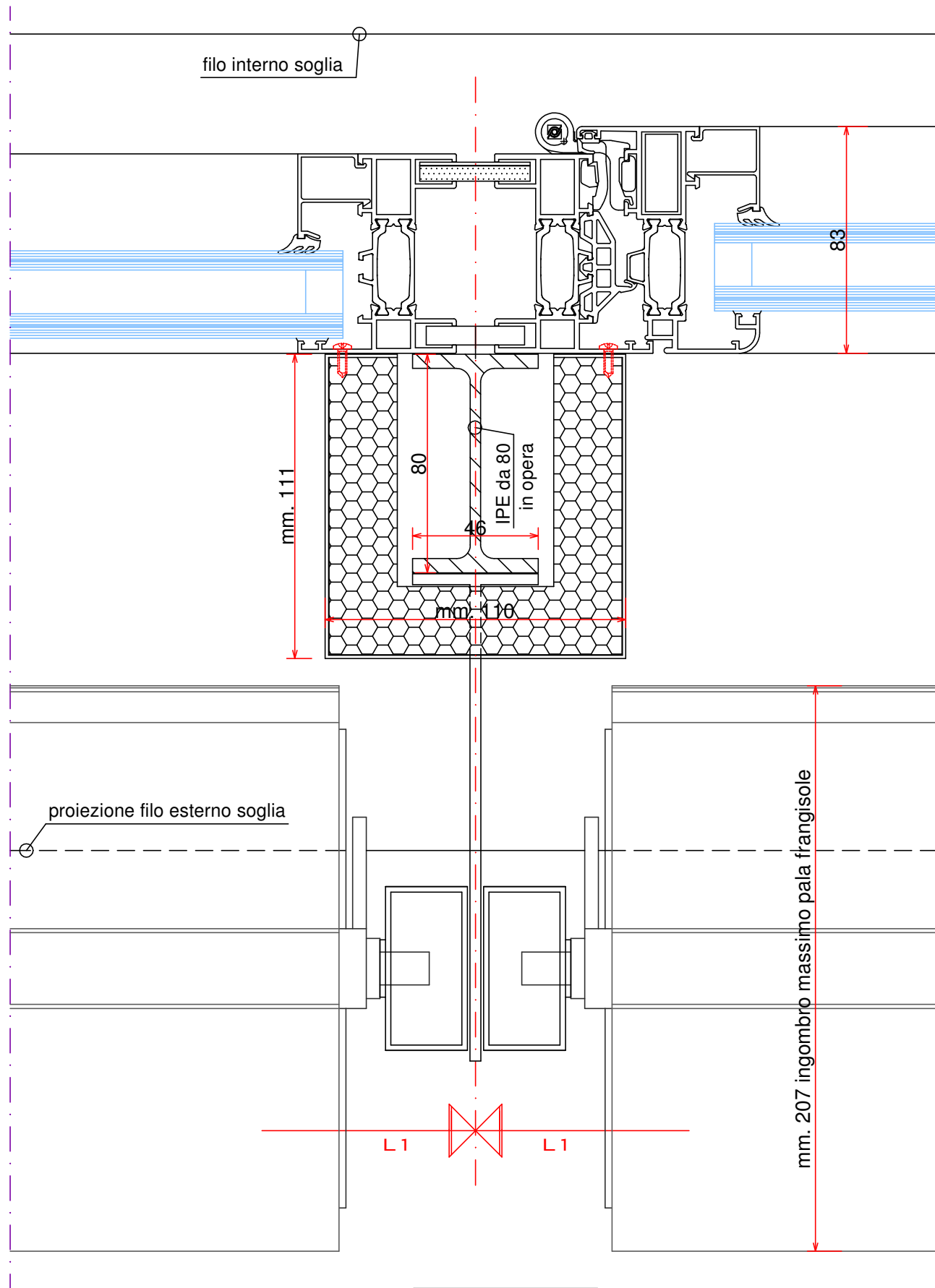


Tav. 5

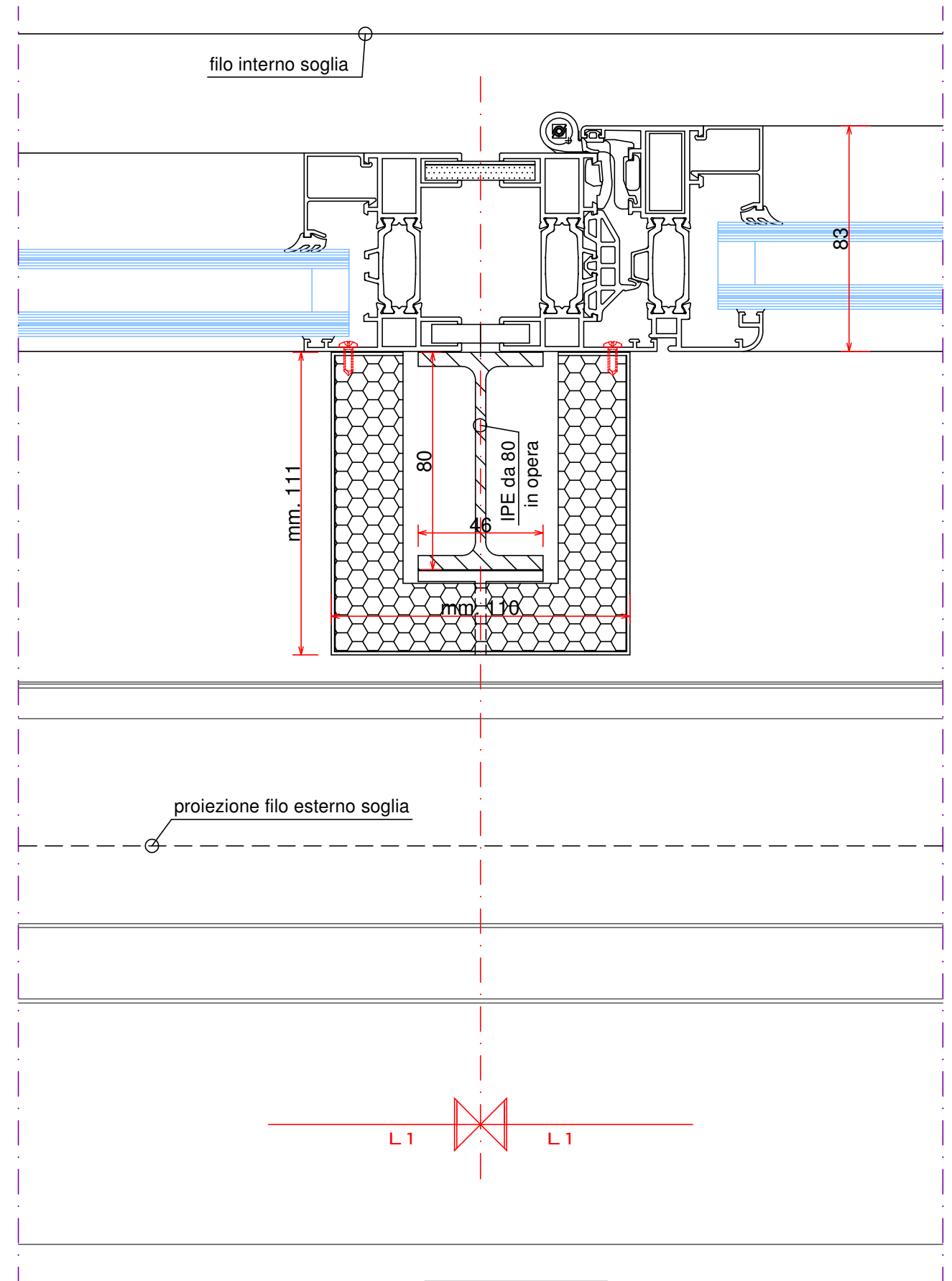


Particolare Angolo

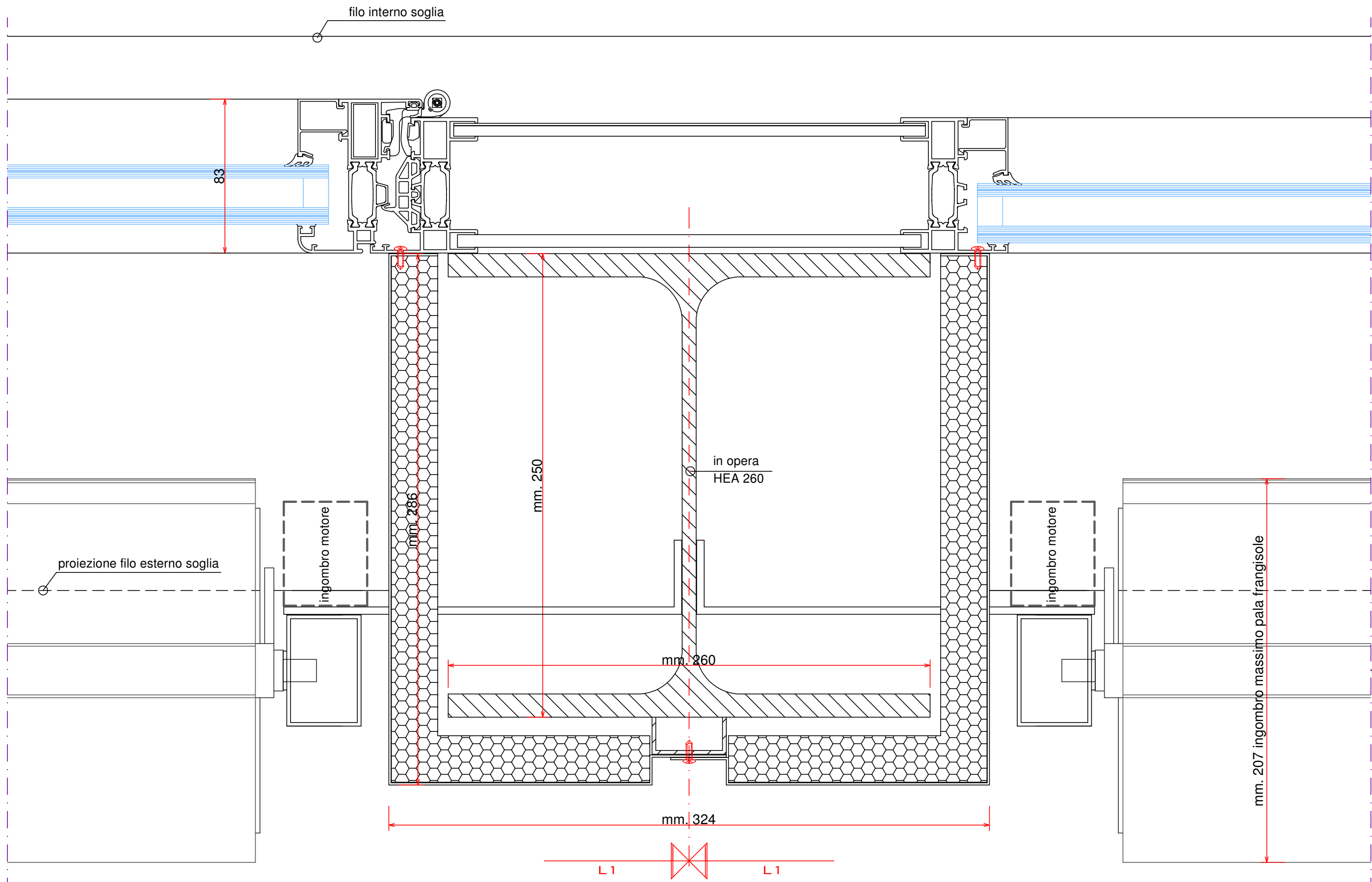




Nodo n.1f

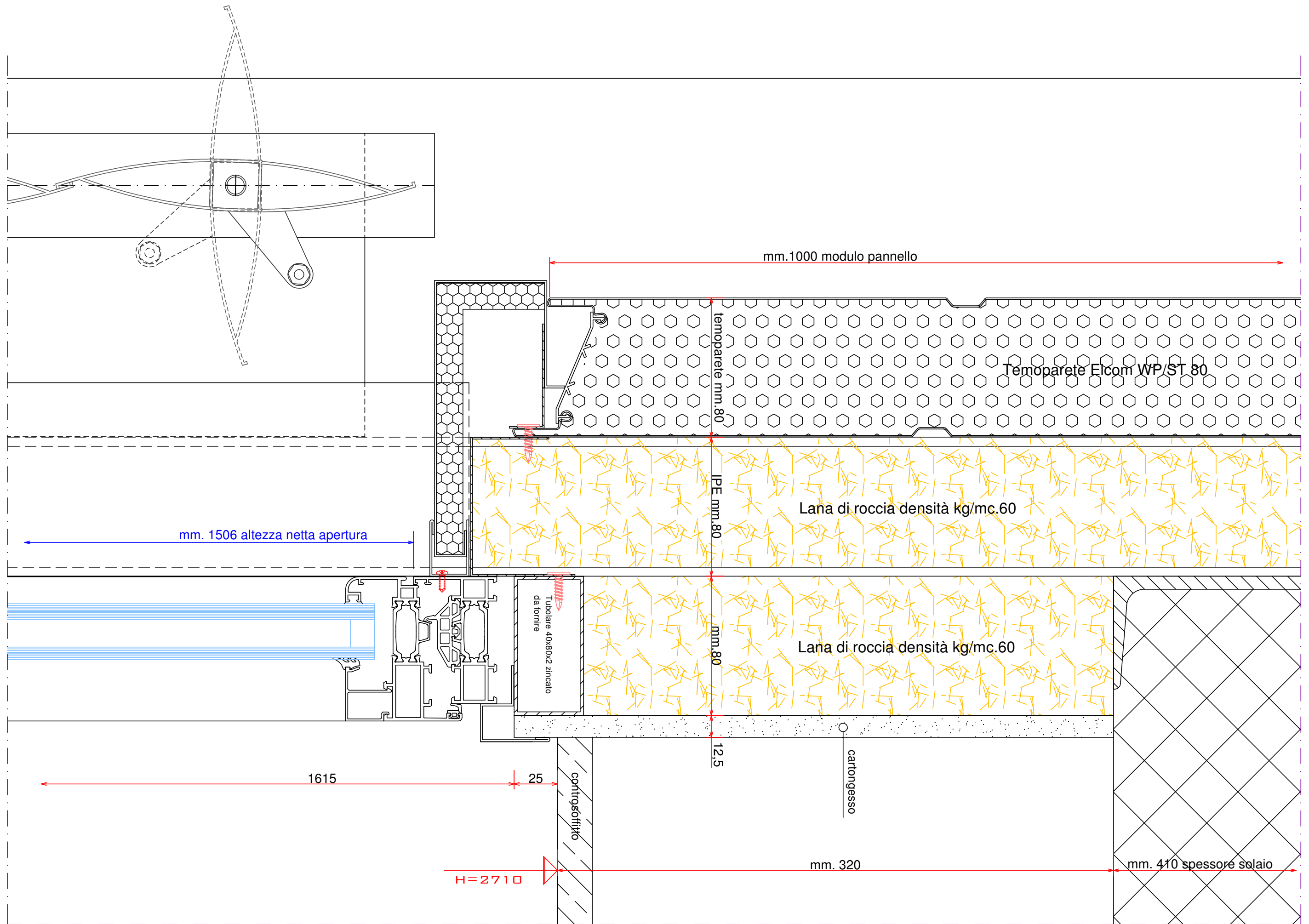


Nodo n.1f\*



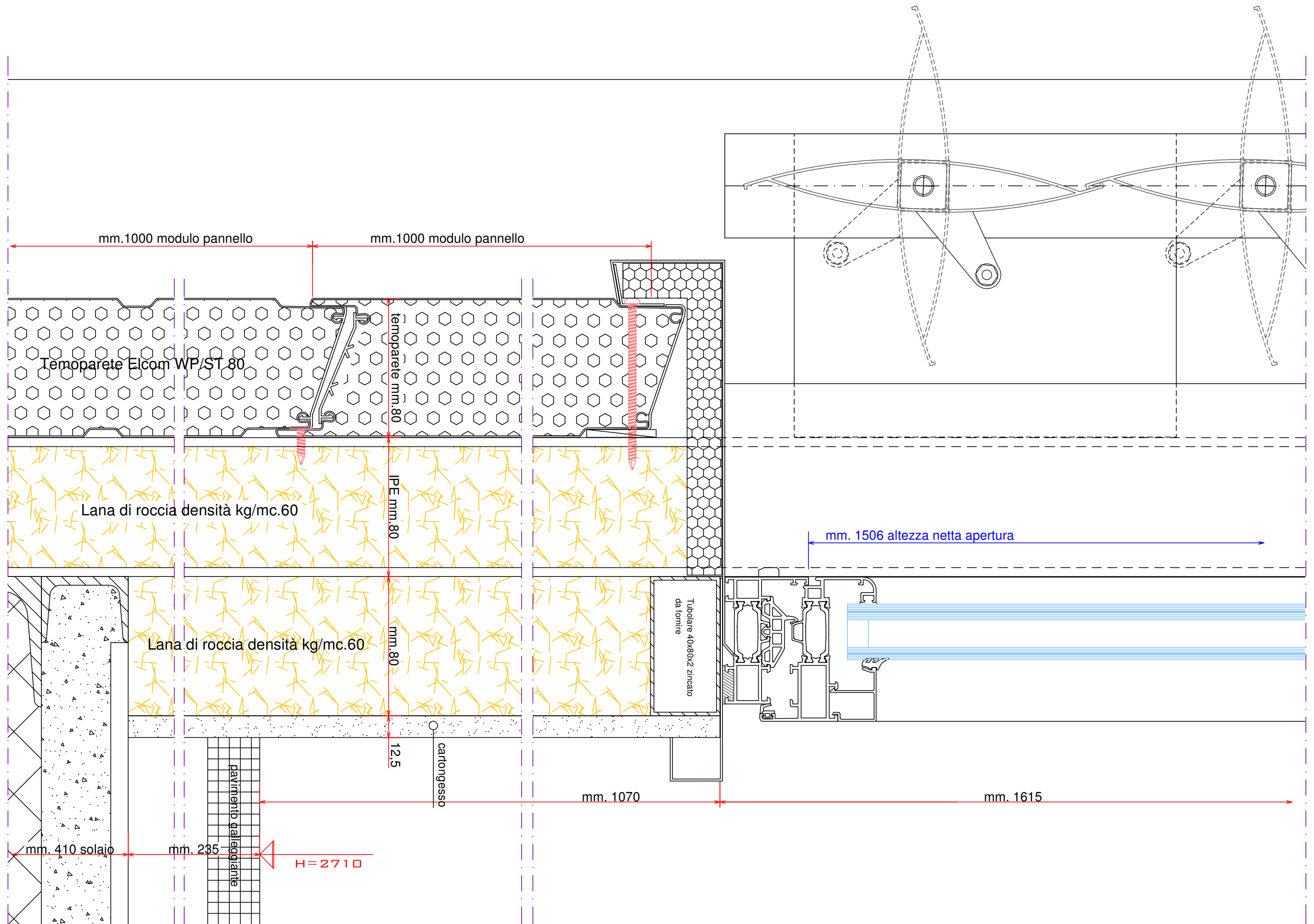
Nodo n.2f

Nodo n.5f



Tav. 9

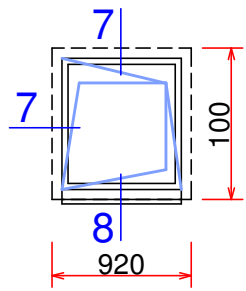
Nodo n.6f



Tav. 10

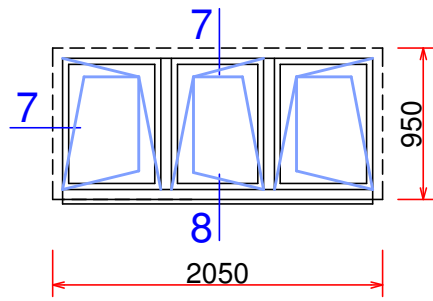
- CARATTERISTICHE INFISSI PIANO INTERRATO E PIANO TERRA -

Tipo **A** n.6



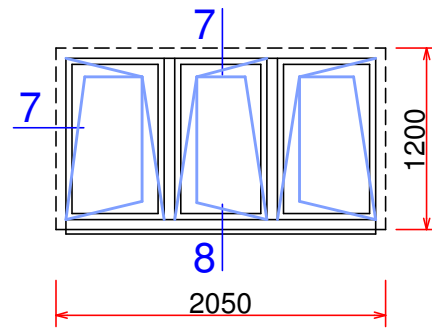
PIANO TERRA  
Prospetto Sud - Ovest (GAR07)

Tipo **B** n.9



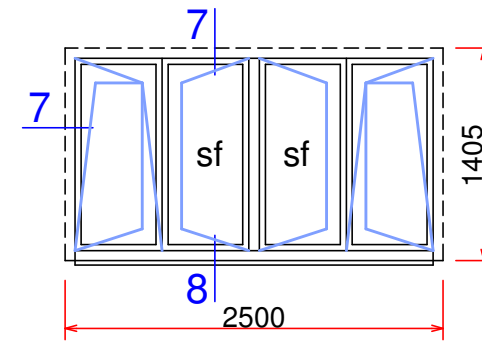
PIANO TERRA  
Prospetto Nord - Est (GAR07)

Tipo **C** n.2



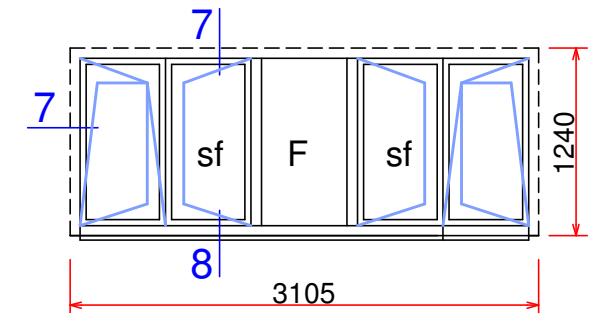
PIANO TERRA  
Prospetto Nord - Est (GAR07)

Tipo **D** n.3



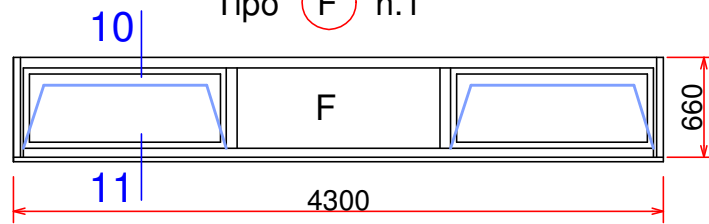
PIANO SEMINTERRATO  
Prospetto Nord - Est (GAR07)

Tipo **E** n.3



PIANO TERRA  
Prospetto Sud - Ovest (GAR07)

Tipo **F** n.1

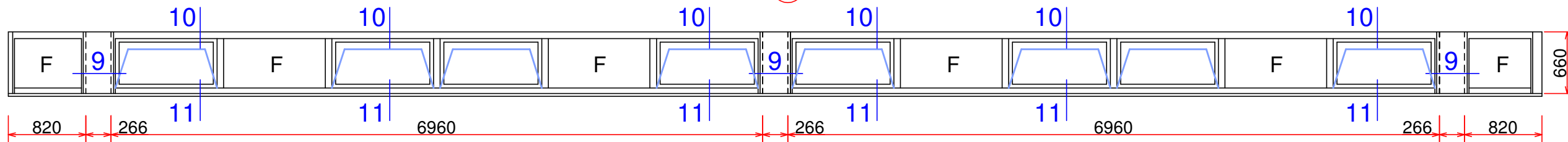


PIANO TERRA  
Prospetto Sud - Ovest (GAR07)

CARATTERISTICHE  
TECNICHE

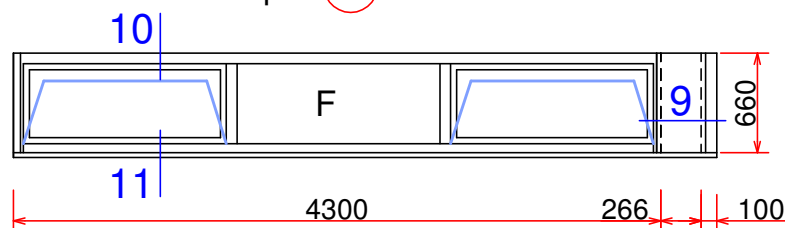
- Profilo in alluminio Ekip th 83
- Ante apertura anta-ribanta
- Vetro termico mm.8/9 antirumore (40 db) + camera da mm.16 + 6/7 basso emissivo a controllo solare
- Vasistas apertura mediante maniglia con asta

Tipo **G** n.1



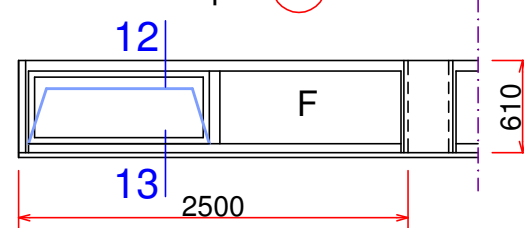
PIANO TERRA  
Prospetto Sud - Ovest (GAR07)

Tipo **H** n.1



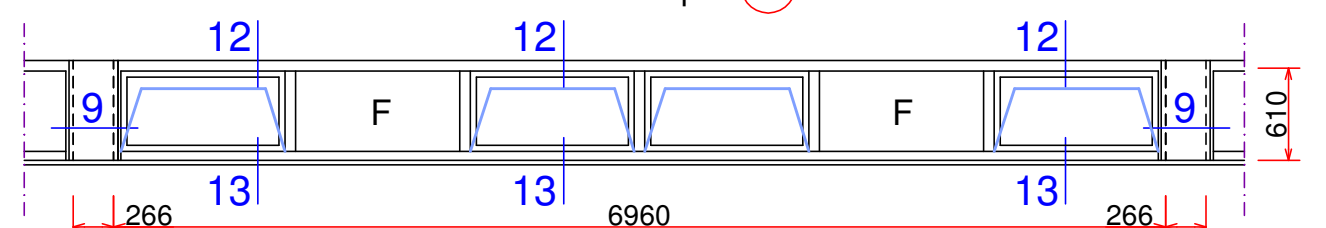
PIANO TERRA  
Prospetto Sud - Ovest (GAR07)

Tipo **I** n.1

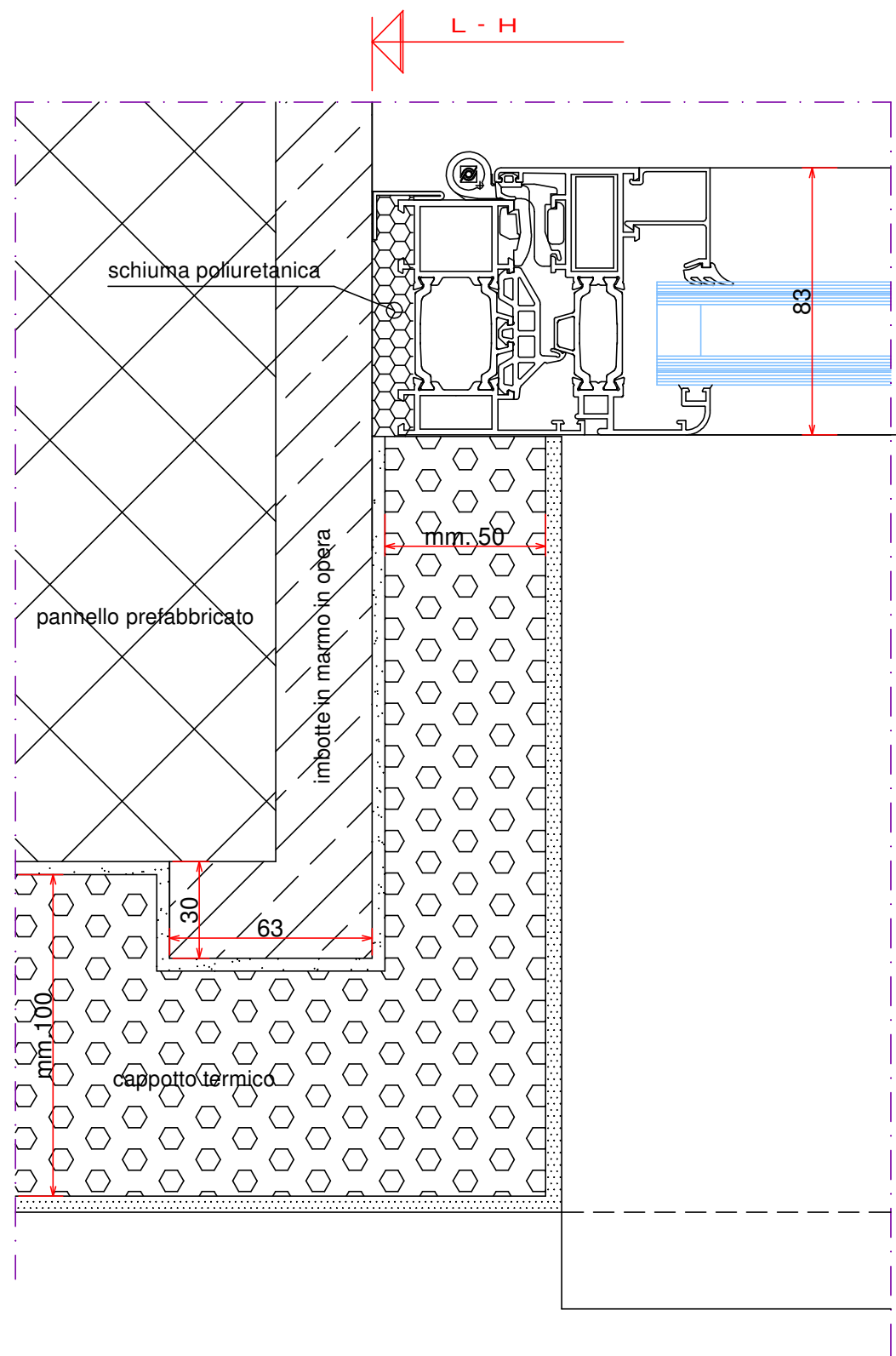


PIANO TERRA  
Prospetto Nord-Est (GAR07)

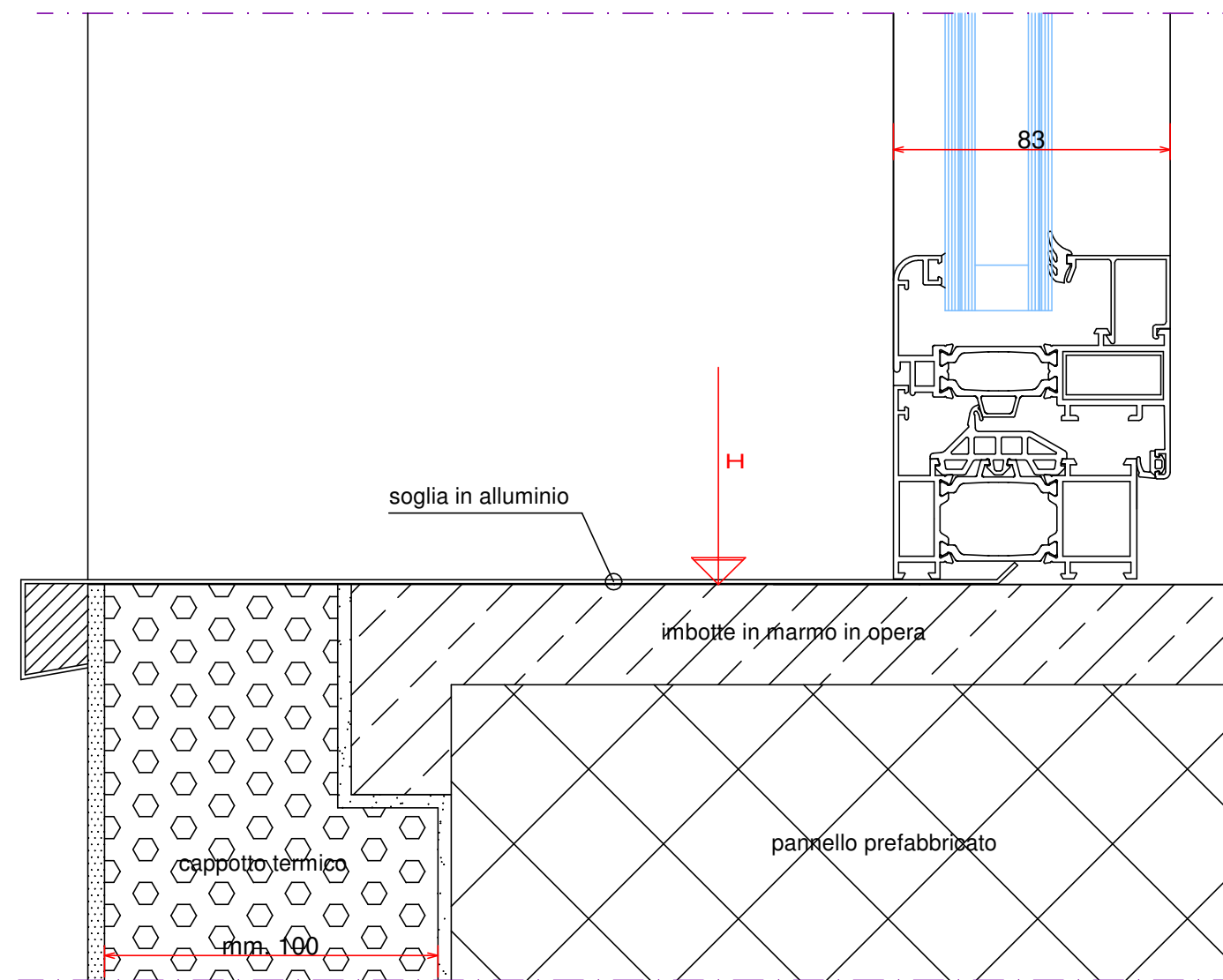
Tipo **L** n.4



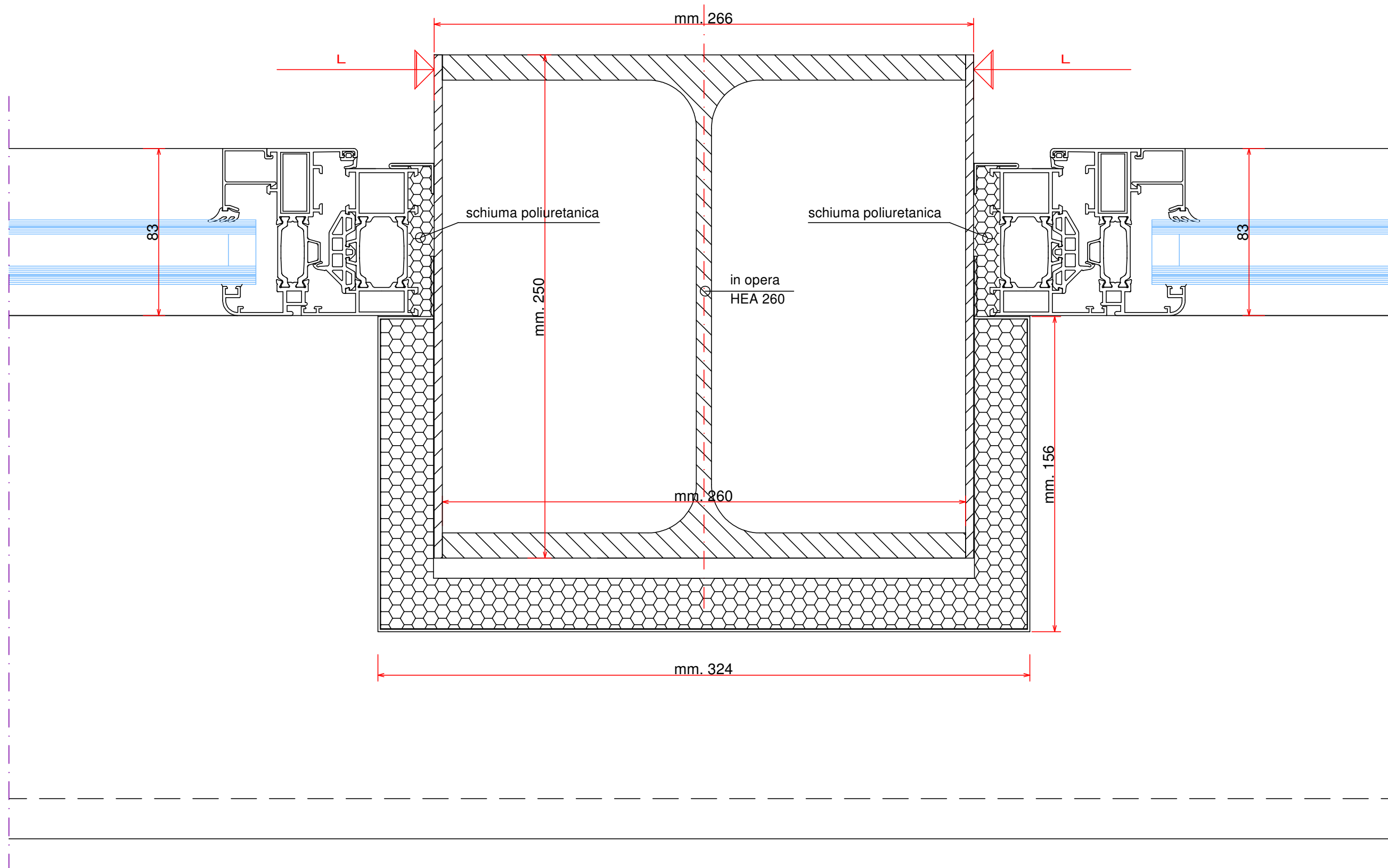
PIANO TERRA  
Prospetto Nord-Est (GAR07)



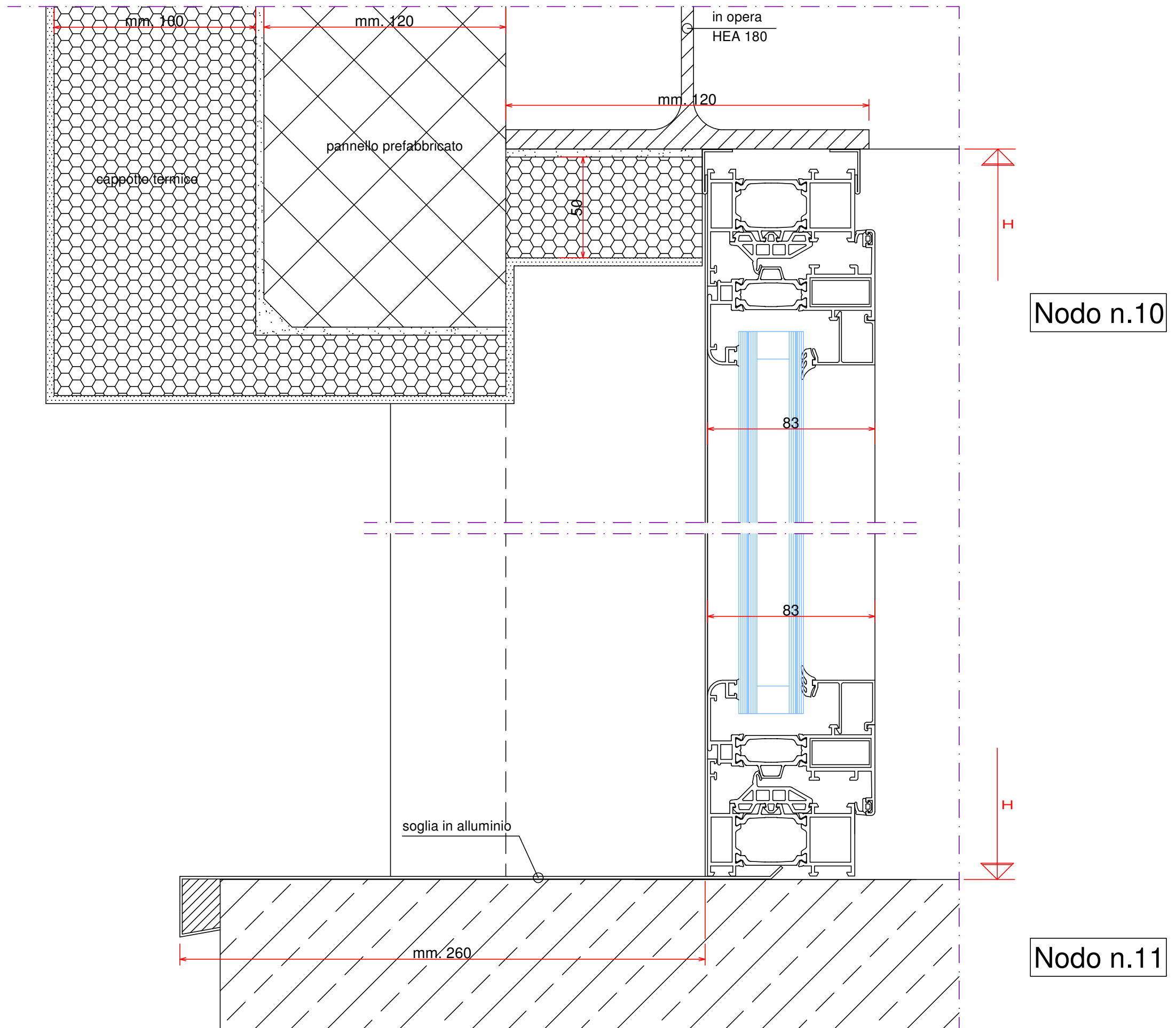
Nodo n.7



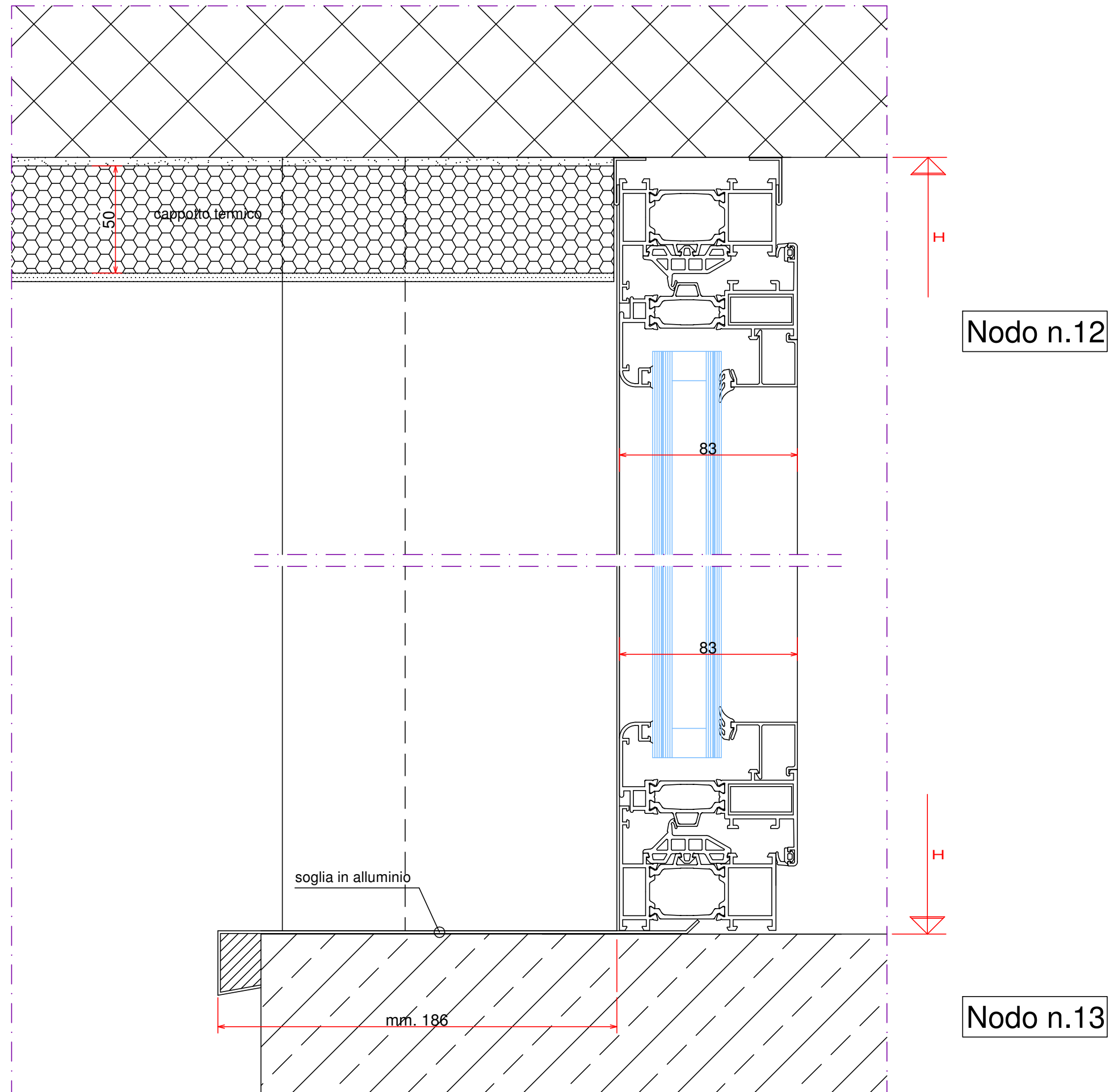
Nodo n.8



Nodo n.9



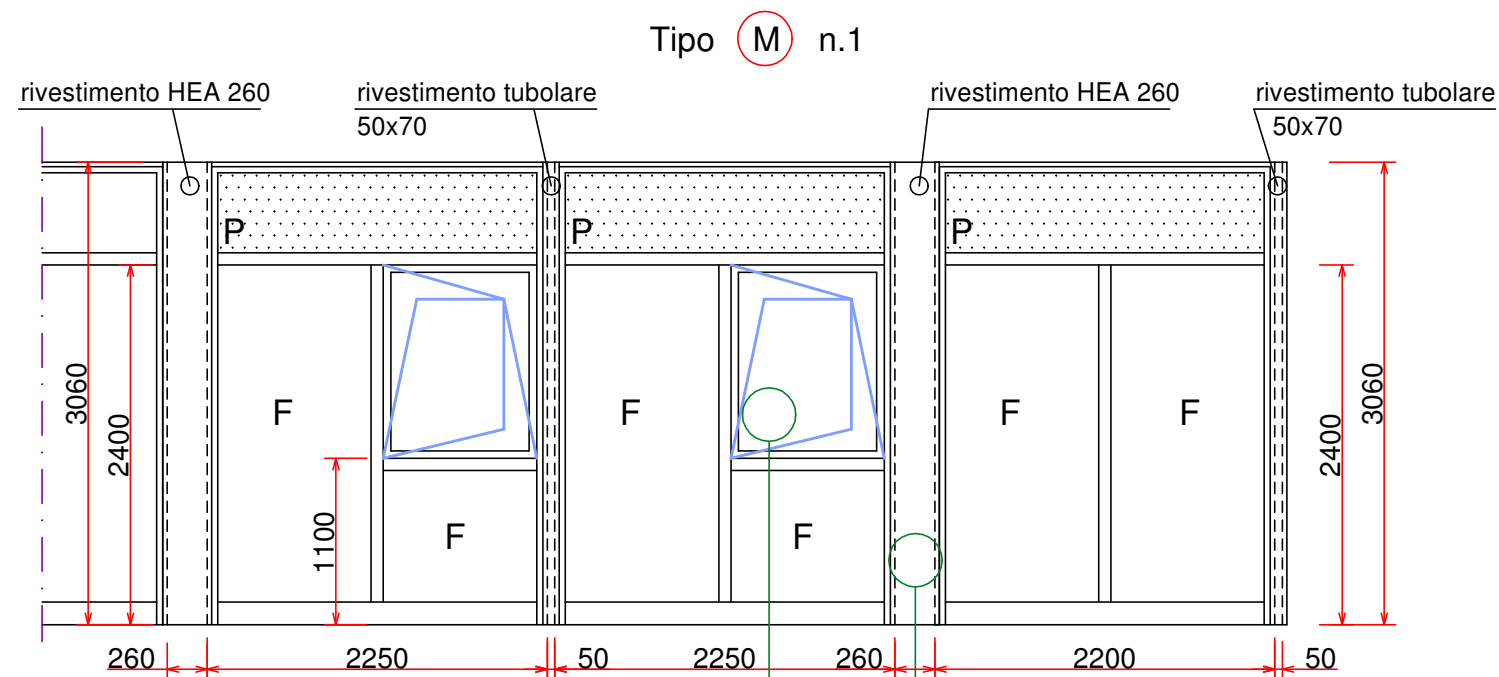




Nodo n.12

Nodo n.13

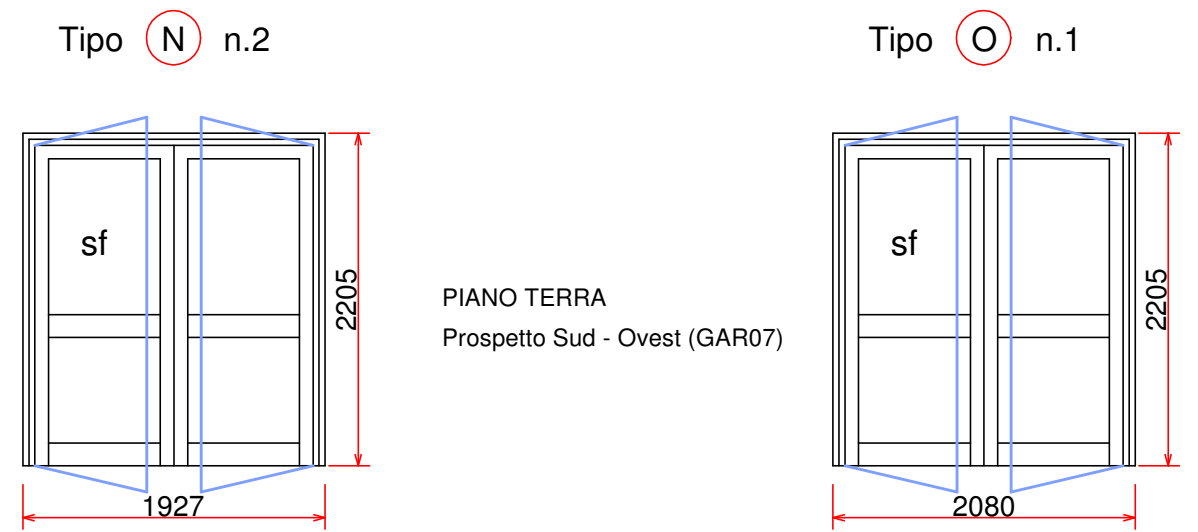
- INFISSI PIANO TERRA ( LOCALE 11A - 11B ) -



PIANO TERRA  
Prospetto Sud - Est (GAR 08)

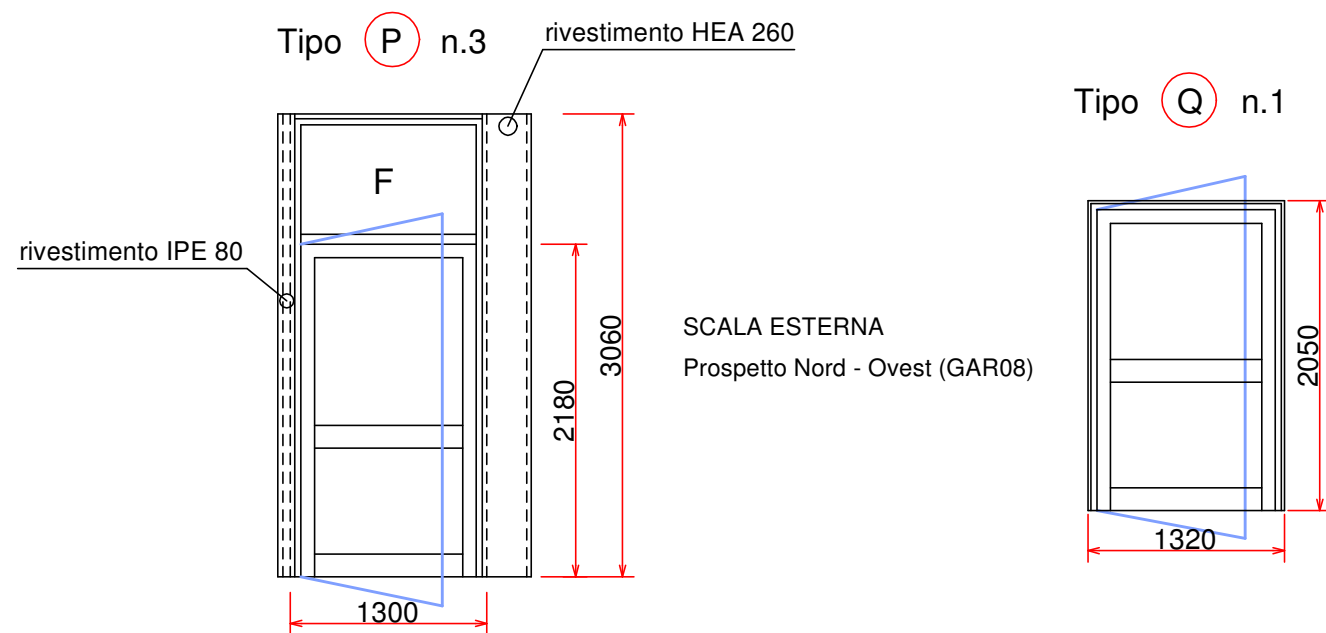
Profilo in alluminio Ekip th 83 elettrocolorato nero  
Ante apertura anta-ribanta  
Vetro termico mm.10/11 antirumore (40 db) + camera da mm.12 + 8/9 basso emissivo con gas argon

- PORTE ANTINCENDIO -



Profilo in alluminio Ekip th 83 anodizzato naturale  
Ante apribili all'esterno mediante maniglione antipanico con maniglia e chiave esterna  
Vetro termico mm.10/11 antirumore (40 db) opaco + camera da mm.12 + 8/9 basso emissivo con gas argon  
Soglia in piano con battuta inox

- PORTE ACCESSO SCALA DI EMERGENZA -



Profilo in alluminio Ekip th 83 anodizzato naturale  
Ante apribili all'esterno mediante maniglione antipanico  
Vetro termico mm.10/11 antirumore (40 db) opaco + camera da mm.12 + 8/9 basso emissivo con gas argon  
Soglia in piano con battuta inox