

LEGENDA	
	Travi esistenti
	Pilastri esistenti
	Intervento di collegamento pareti perimetrali e struttura per facciata e interno edificio (VEDI DETAGLI TIPO A)
	Intervento di rinforzo pilastri e murature in facciata e interno edificio (VEDI DETAGLI TIPO B)

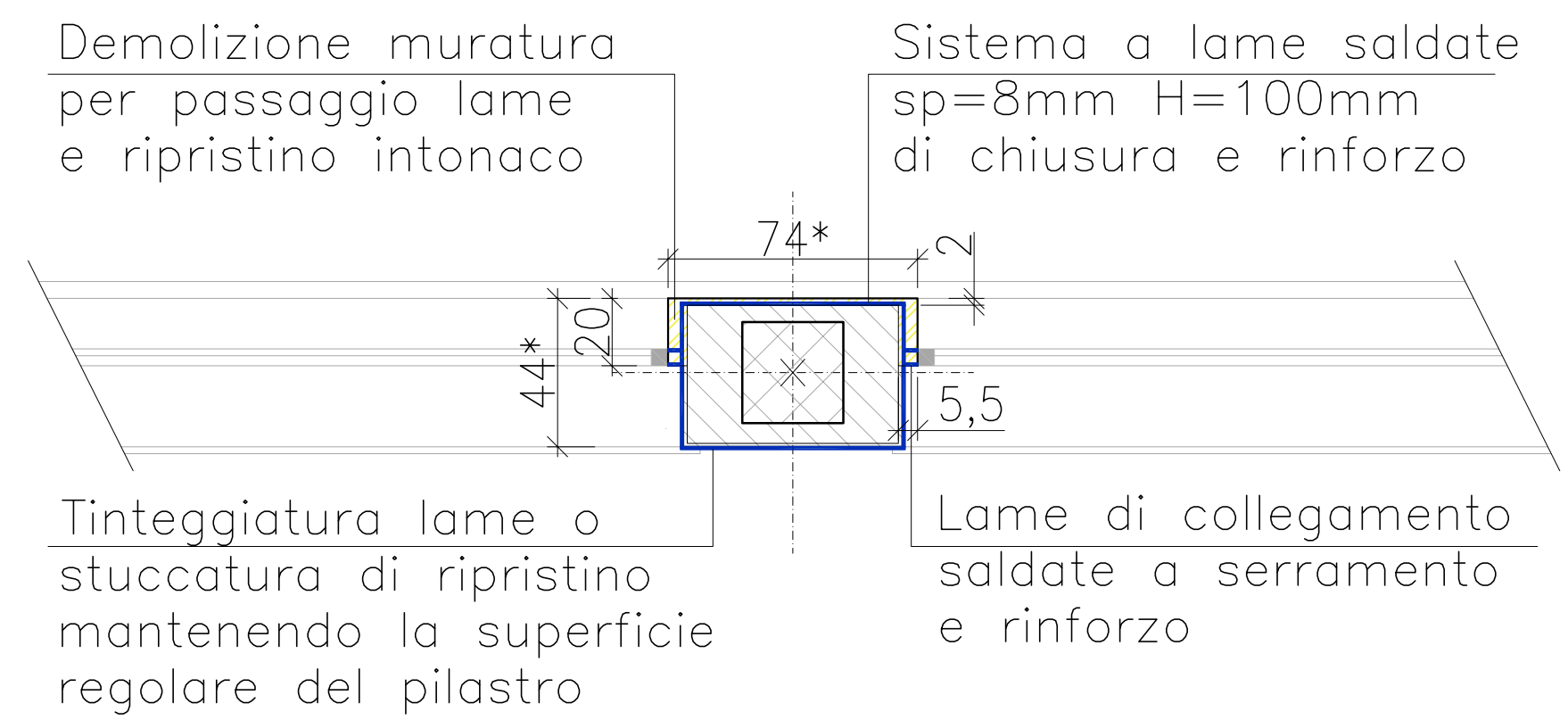
NOTE PER L'ESECUZIONE DEI RINFORZI DEI PILASTRI E MURATURE
LE QUOTE CON L'ASTERISCO * O INDICATE CON "VAR." SONO DA VERIFICARE IN CANTIERE.
PER LE TASSELLATURE PREVEDERE ALMENO DUE FORI IN MODO DA GARANTIRE L'ALTERNATIVA IN CASO SI INCONTRINO DIFFICOLTA' NEL FORARE IL C.A..
SULLE PARTI INTERNE DELLE PARETI LA DEMOLIZIONE DELL'INTONACO E' A DISCREZIONE DELL'IMPRESA ESECUTRICE A SECONDA DELLE MODALITA' ESECUTIVE SCELTE, FERMO RESTANDO IL MANTENIMENTO DELLA REGOLARITA' DELLA SUPERFICIE A LAVORO ESEGUITO.
CONTATTARE LA D.L. IN CASO DI DUBBI E CHIARIMENTI.
PER EVENTUALE SOSTEGNO TEMPORANEO DEI PROFILI METALLICI E' POSSIBILE IMPIEGARE TASSELLI PER MURATURE IN LATERIZIO FORATO

NOTE AL DISEGNO
LE QUOTE INDICATE SEGUONO IL PROGETTO STRUTTURALE ORIGINALE.
IN PARTICOLARE LE QUOTE CON L'ASTERISCO * SONO DA VERIFICARE IN CANTIERE.
CONTATTARE LA D.L. IN CASO DI DUBBI E CHIARIMENTI.

MATERIALI				
CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA:				
Calcestruzzo a prestazione (UNI 9908 p.to 8.22) con le seguenti caratteristiche:				
STRUTTURE	Classe di Dimensione max	Classe di resistenza	Classe di consistenza	Consistenza
MAGRONE	C16/15	25	XC0	S3/S5
GETTI STRUTTURALI	C25/30	25	XC2	S4/S5
Rapporto acqua/cemento max 0,5				
Classe di resistenza del cemento (UNI EN12617/1): CEM 32,5				
Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolta di consegna. L'eventuale aggiunta d'acqua in cantiere. Prima del getto avvisare la Direzione Lavori.				
ACCIAIO PER ARMATURA:				
Acciaio ad almeno spigolare tipo B450E controllato in stabilimento, stabilizzato, con le seguenti caratteristiche: f _{yk} ≥450 N/mm ² ; f _{yk} ≤540 N/mm ² ; A ₅₇₈ ≥12%				
Ispir l'eventuale deve essere accompagnata da copia conforme del modulo certificato con data non inferiore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.				
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA: S275JR				
PER GLI ALTRI MATERIALI FARE RIFERIMENTO AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - NORME TECNICHE.				
DATI STRUTTURA:				
ZONA SISMICA : 3 (DM 17/01/2018)				
CLASSE D'USO : III cu =1,5				
EDIFICIO : TIPO 2				
TERRENO : TIPO B				
CATEGORIA SUOLO : T1				

DETAGLIO B1 Scala 1:20

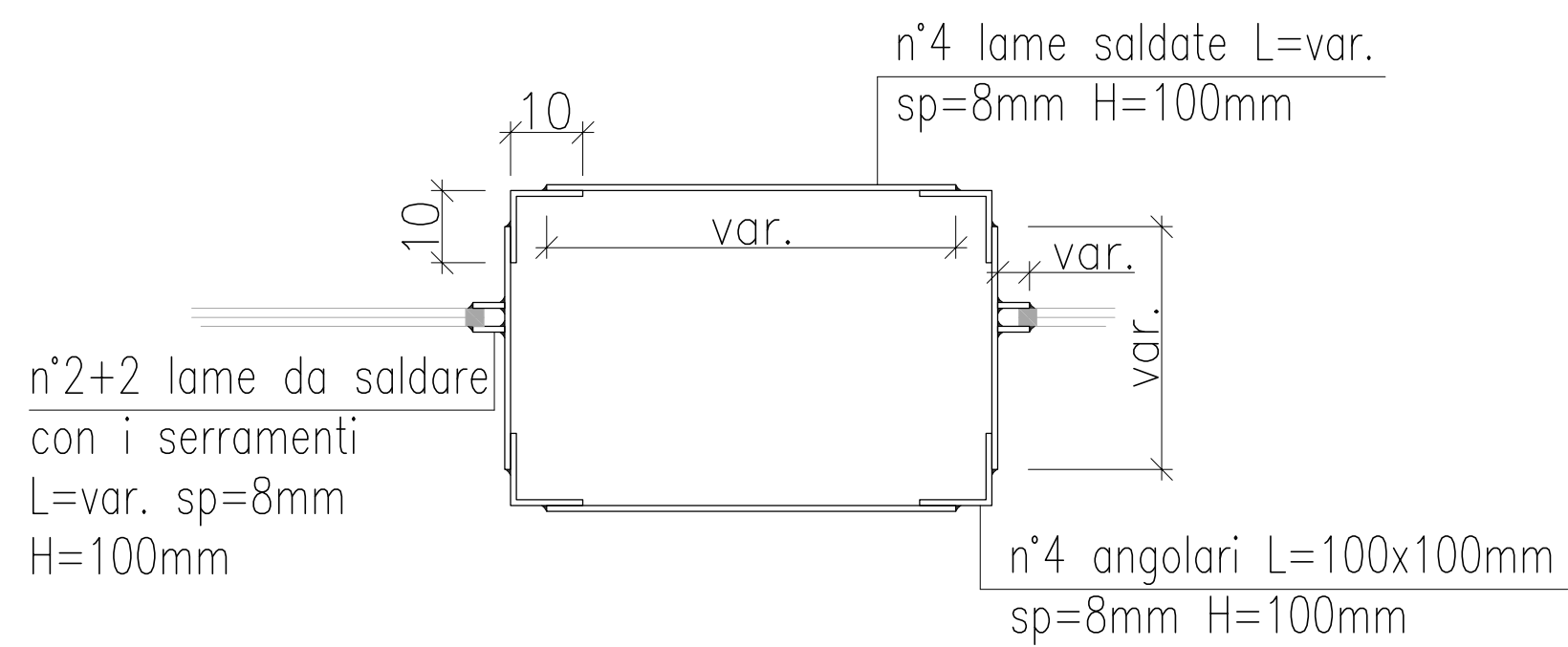
VISTA IN PIANTA ESTERNO EDIFICIO



INTERNO EDIFICIO

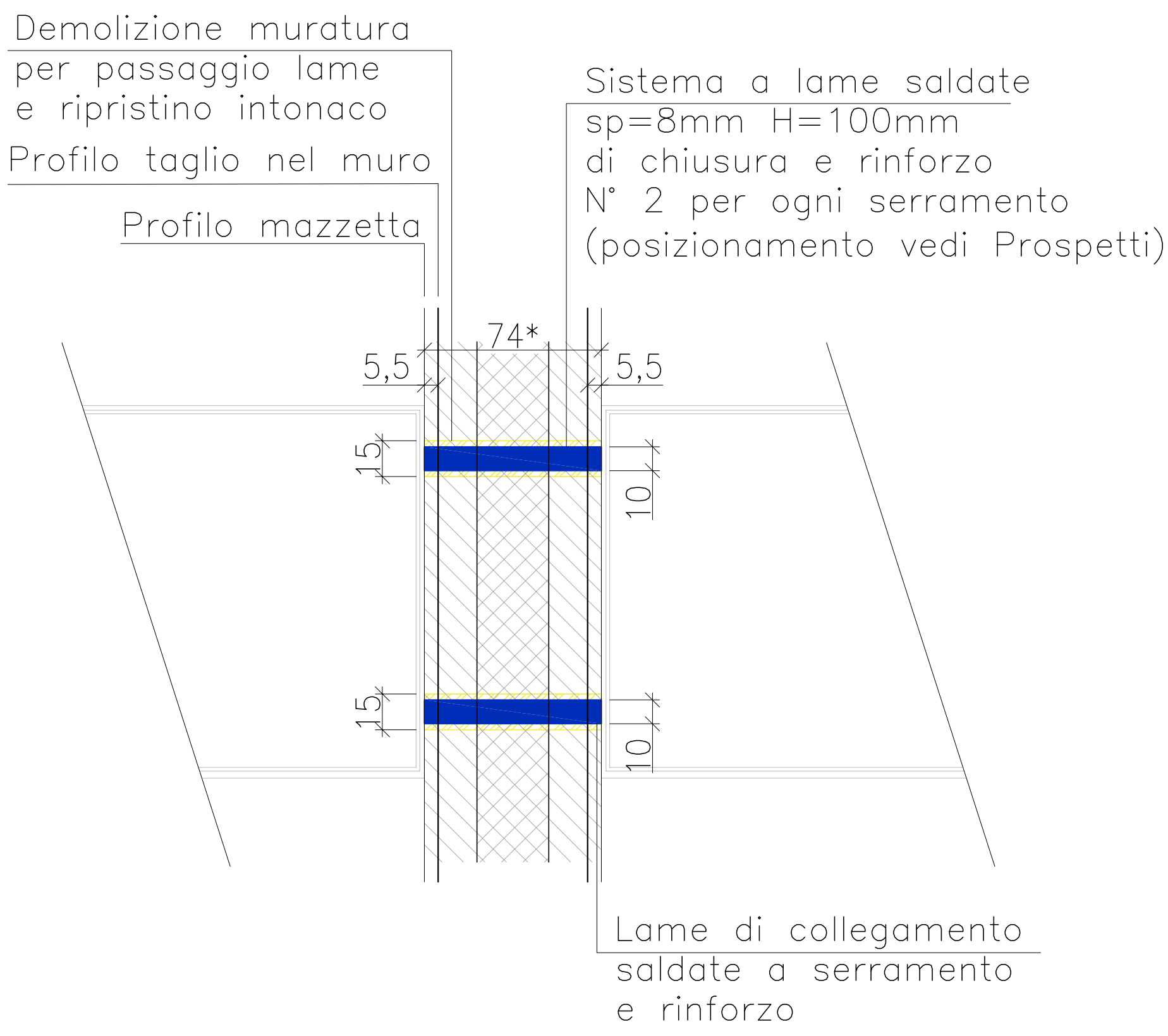
PARTICOLARE LAME

Scala 1:25

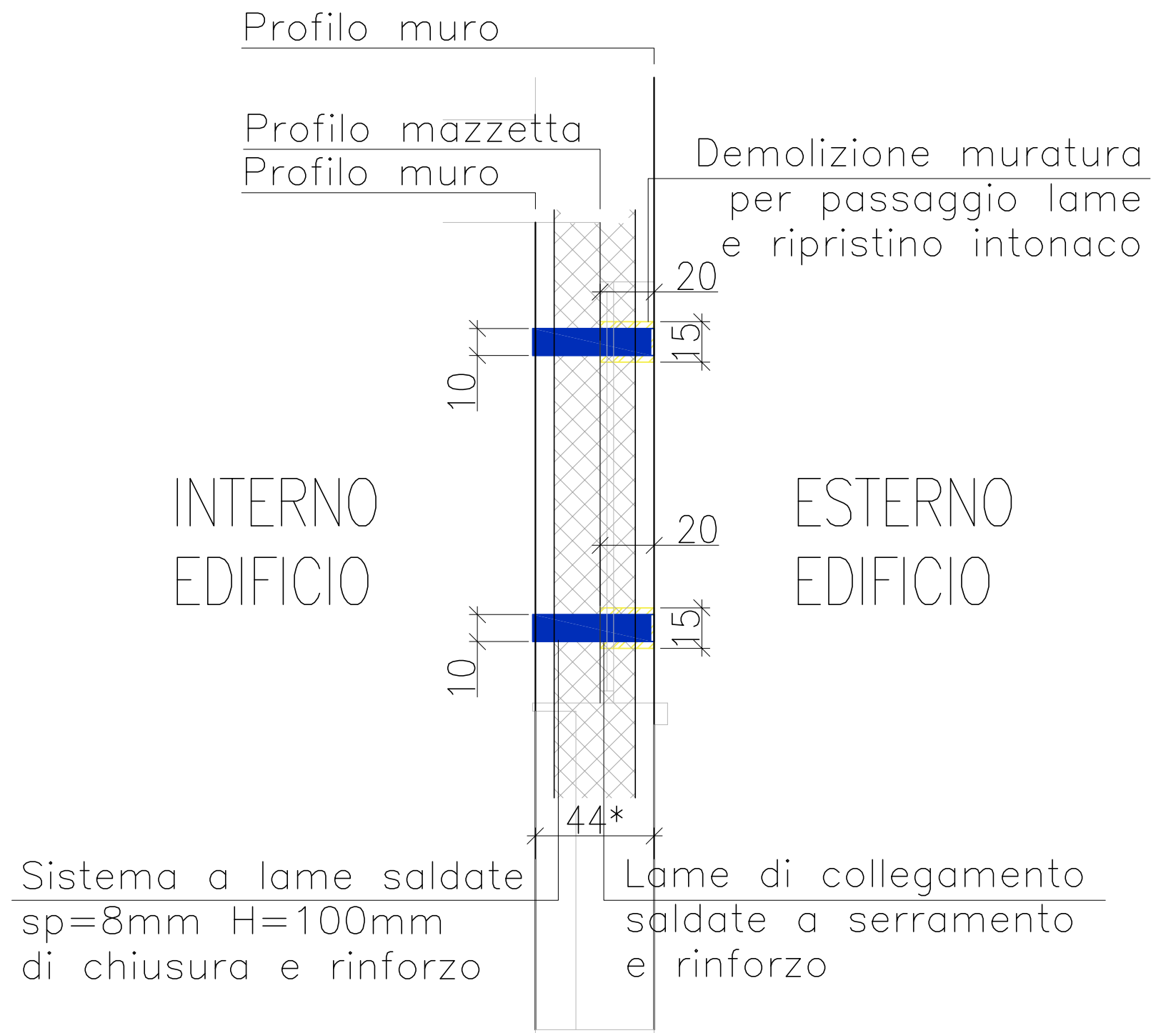


N.B.: MISURE DELLE LAME INDICATE COME VARIABILI DA VERIFICARE IN CANTIERE. SALDATURA DI 8mm.

VISTA DALL'ESTERNO

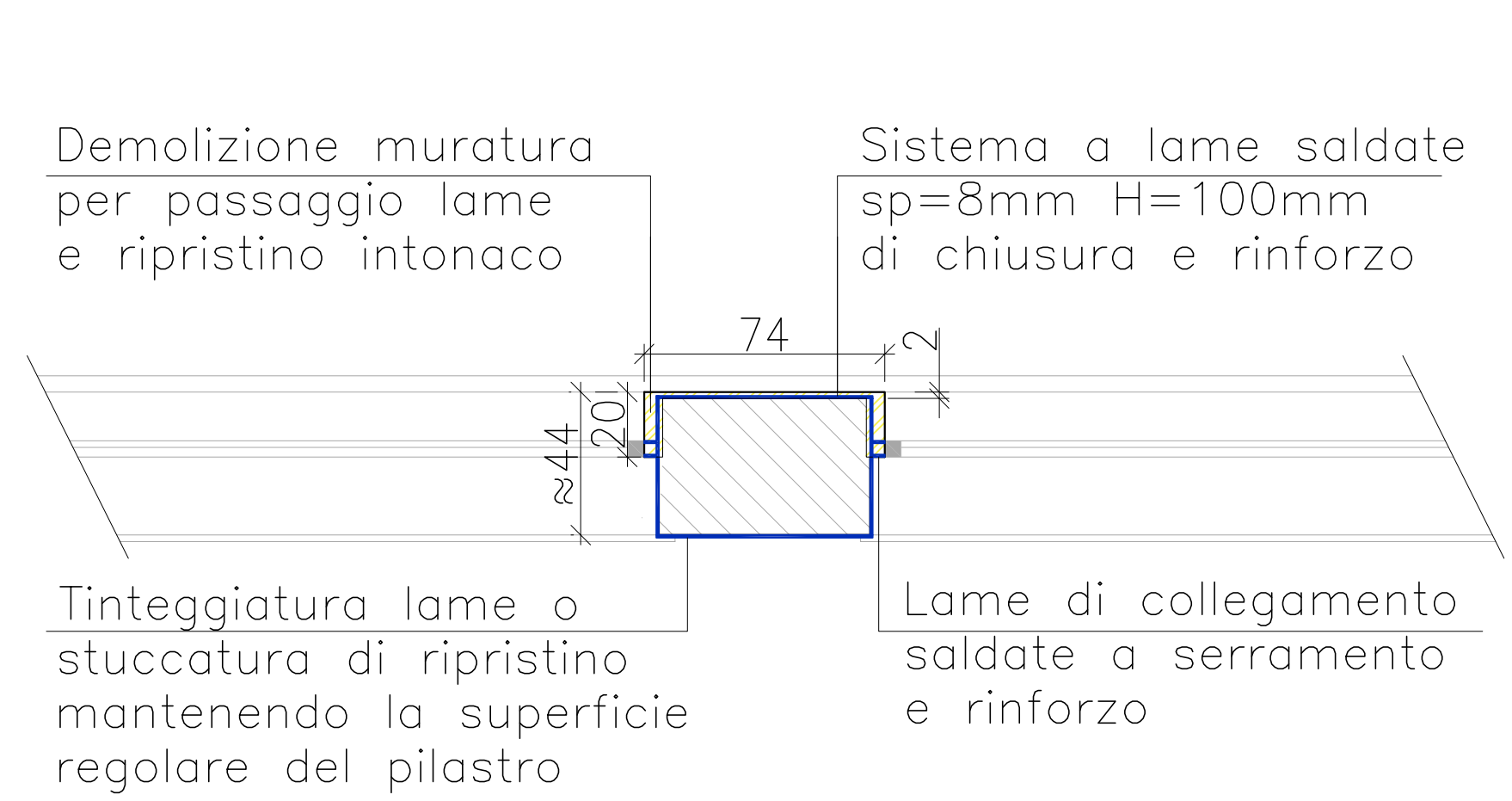


SEZIONE



DETAGLIO B2 Scala 1:20

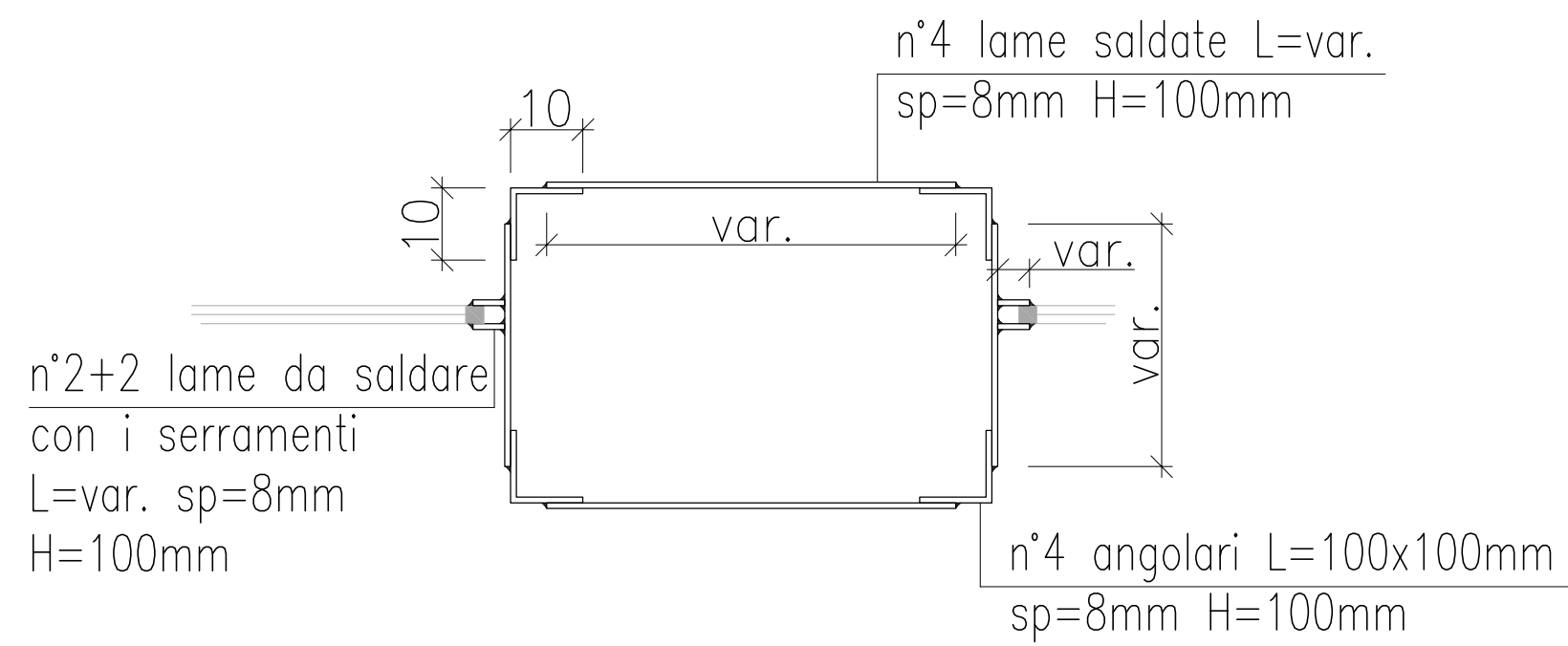
VISTA IN PIANTA



INTERNO EDIFICIO

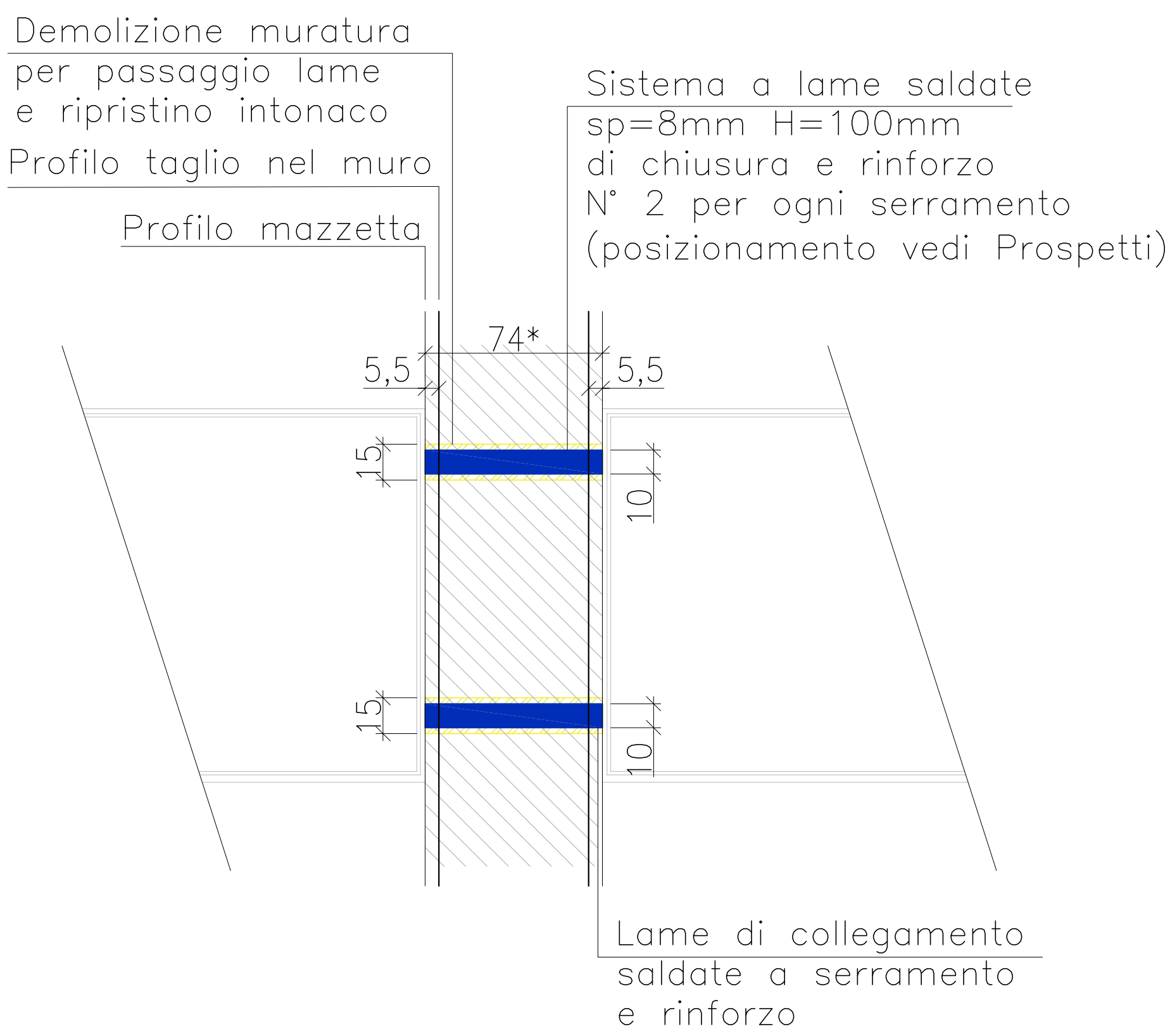
PARTICOLARE LAME

Scala 1:25

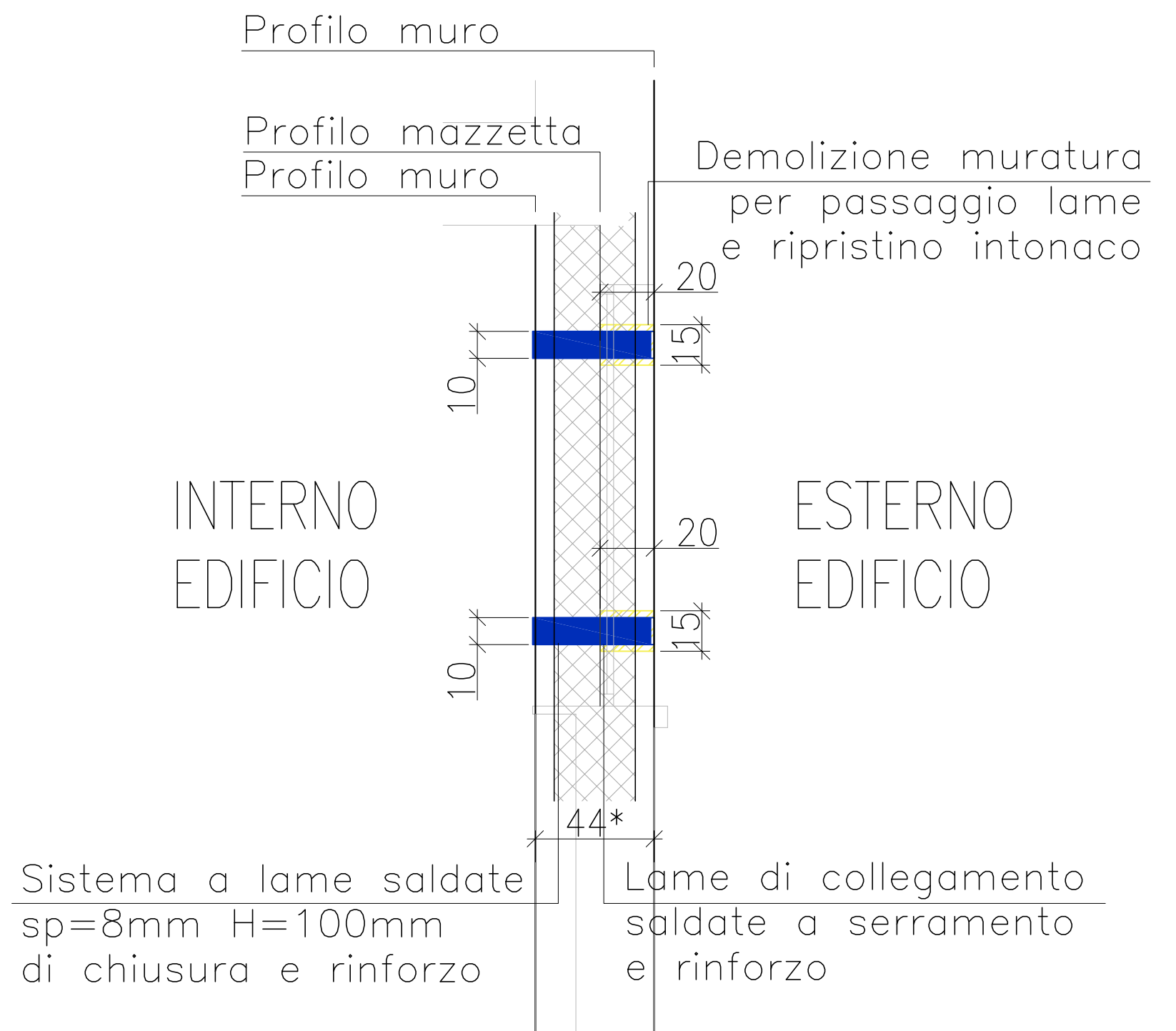


N.B.: MISURE DELLE LAME INDICATE COME VARIABILI DA VERIFICARE IN CANTIERE. SALDATURA DI 8mm.

VISTA DALL'ESTERNO

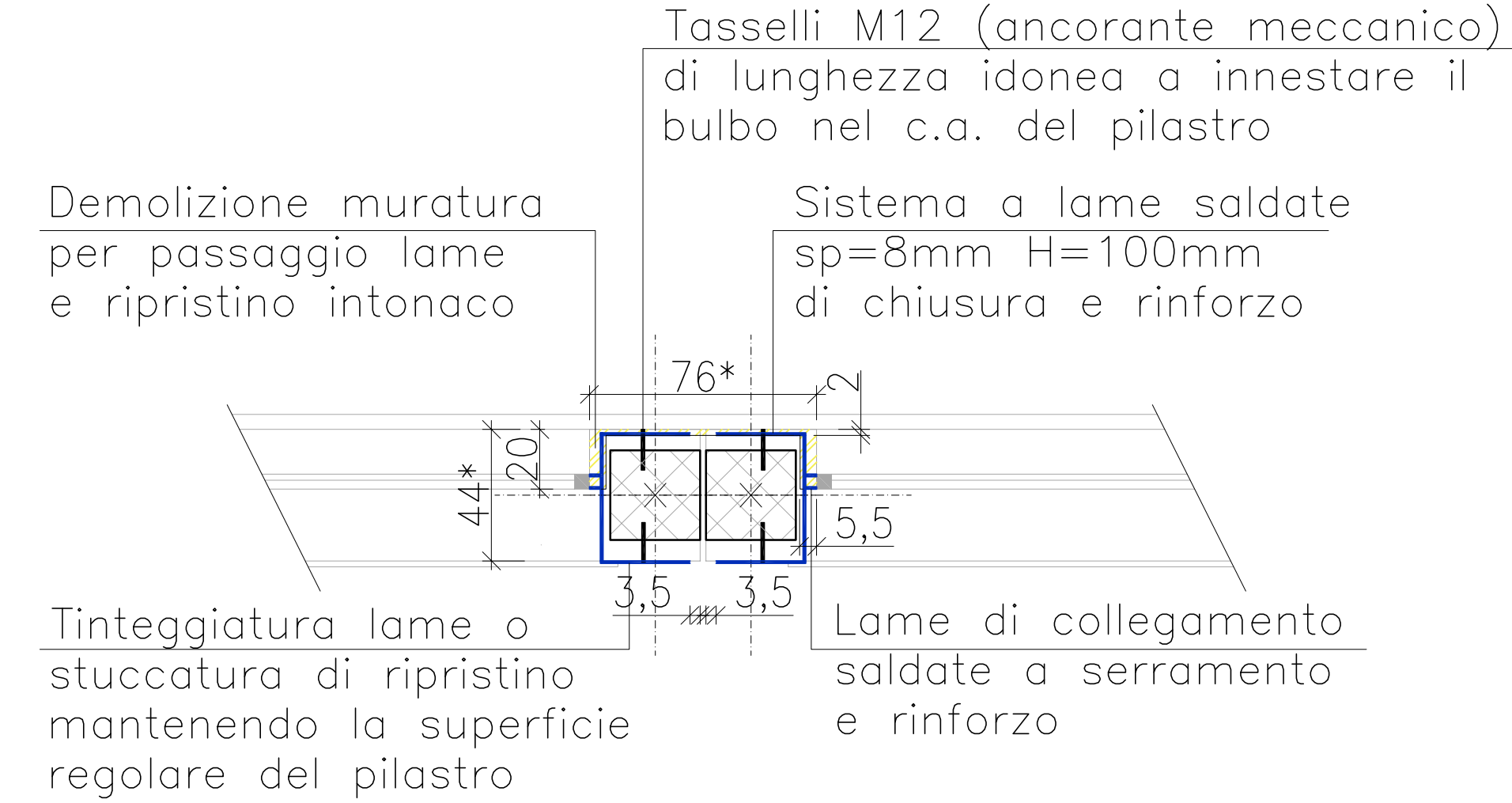


SEZIONE



DETAGLIO B3 Scala 1:20

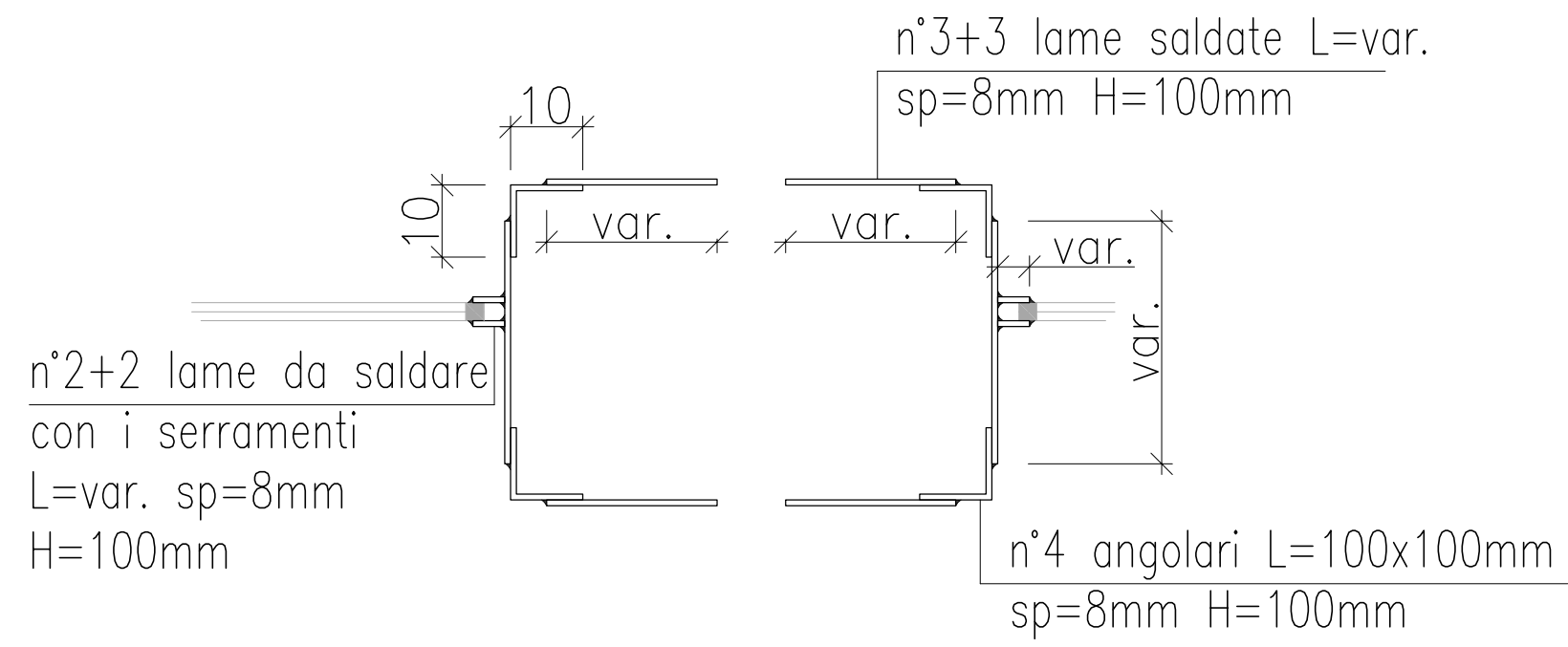
VISTA IN PIANTA ESTERNO EDIFICIO



INTERNO EDIFICIO

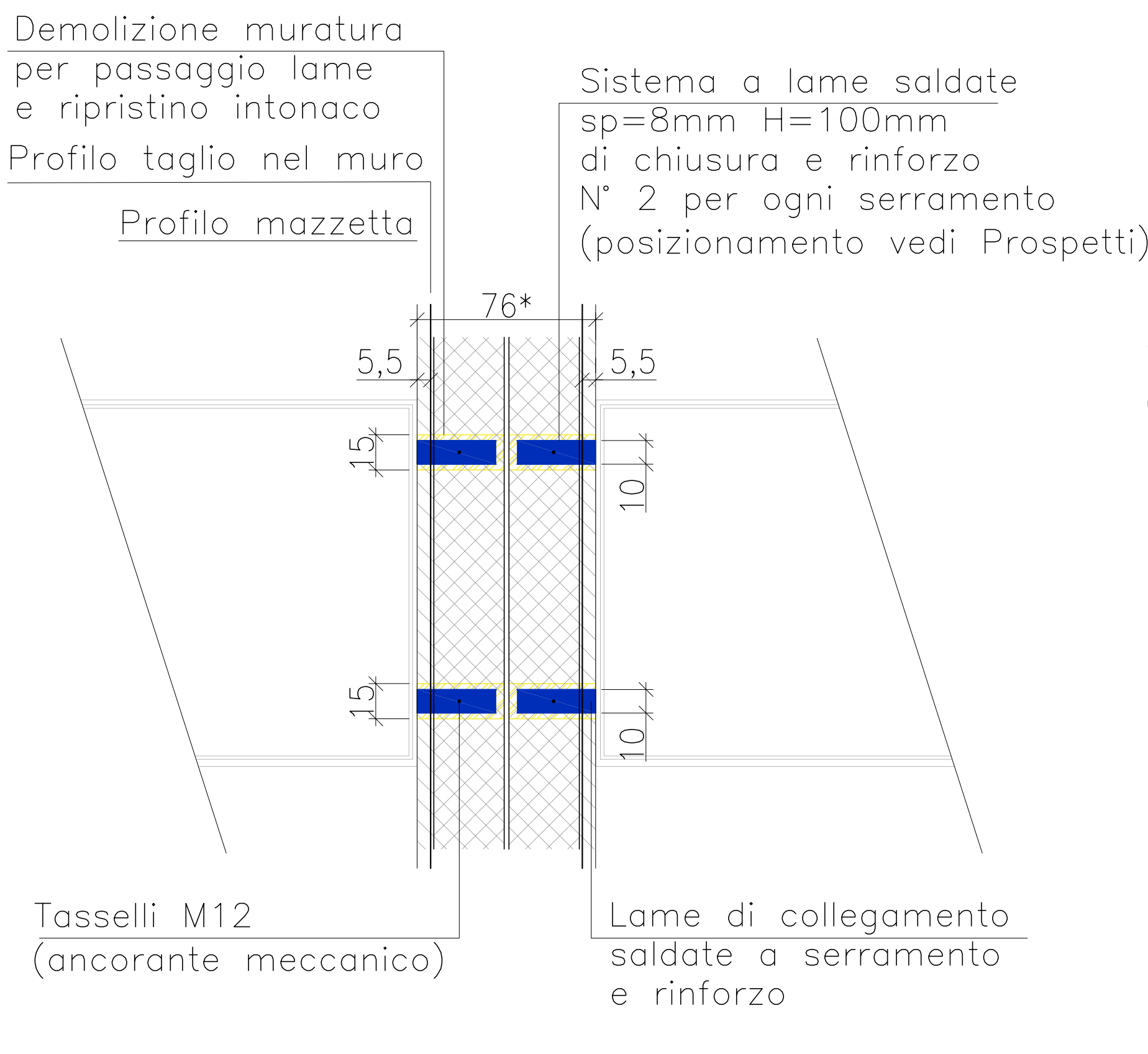
PARTICOLARE LAME

Scala 1:25

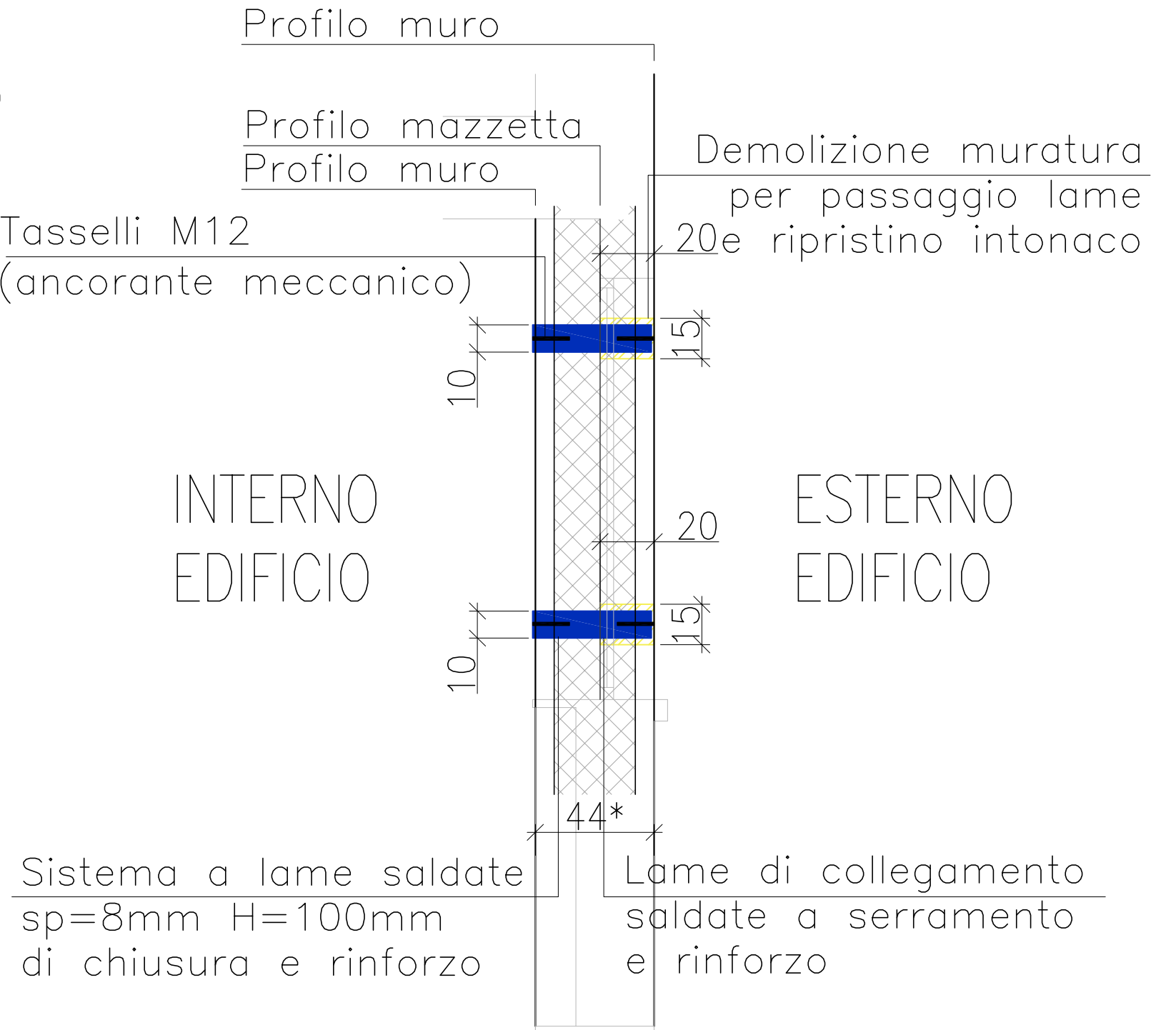


N.B.: MISURE DELLE LAME INDICATE COME VARIABILI DA VERIFICARE IN CANTIERE. SALDATURA DI 8mm.

VISTA DALL'ESTERNO

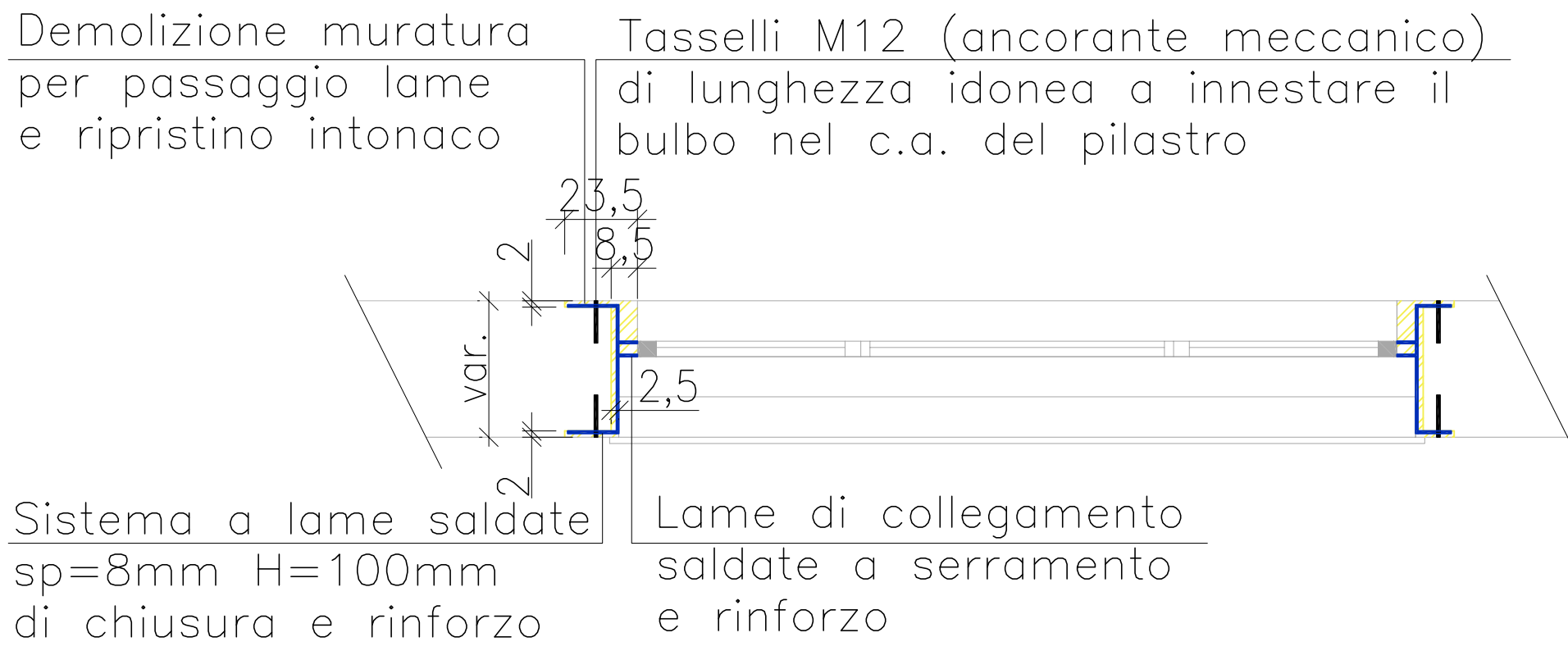


SEZIONE



DETAGLIO B4 Scala 1:20

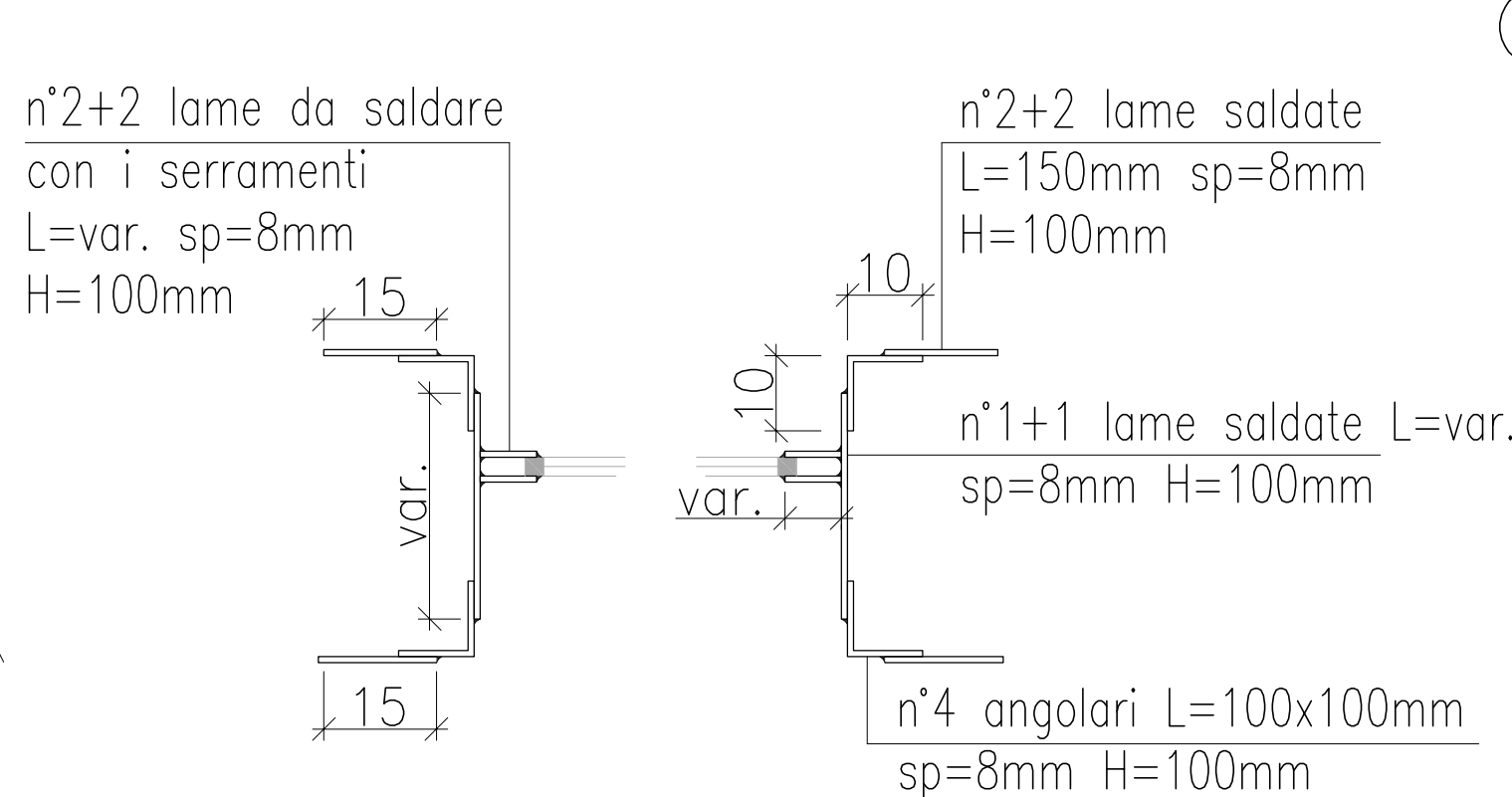
VISTA IN PIANTA ESTERNO EDIFICIO



INTERNO EDIFICIO

PARTICOLARE LAME

Scala 1:25

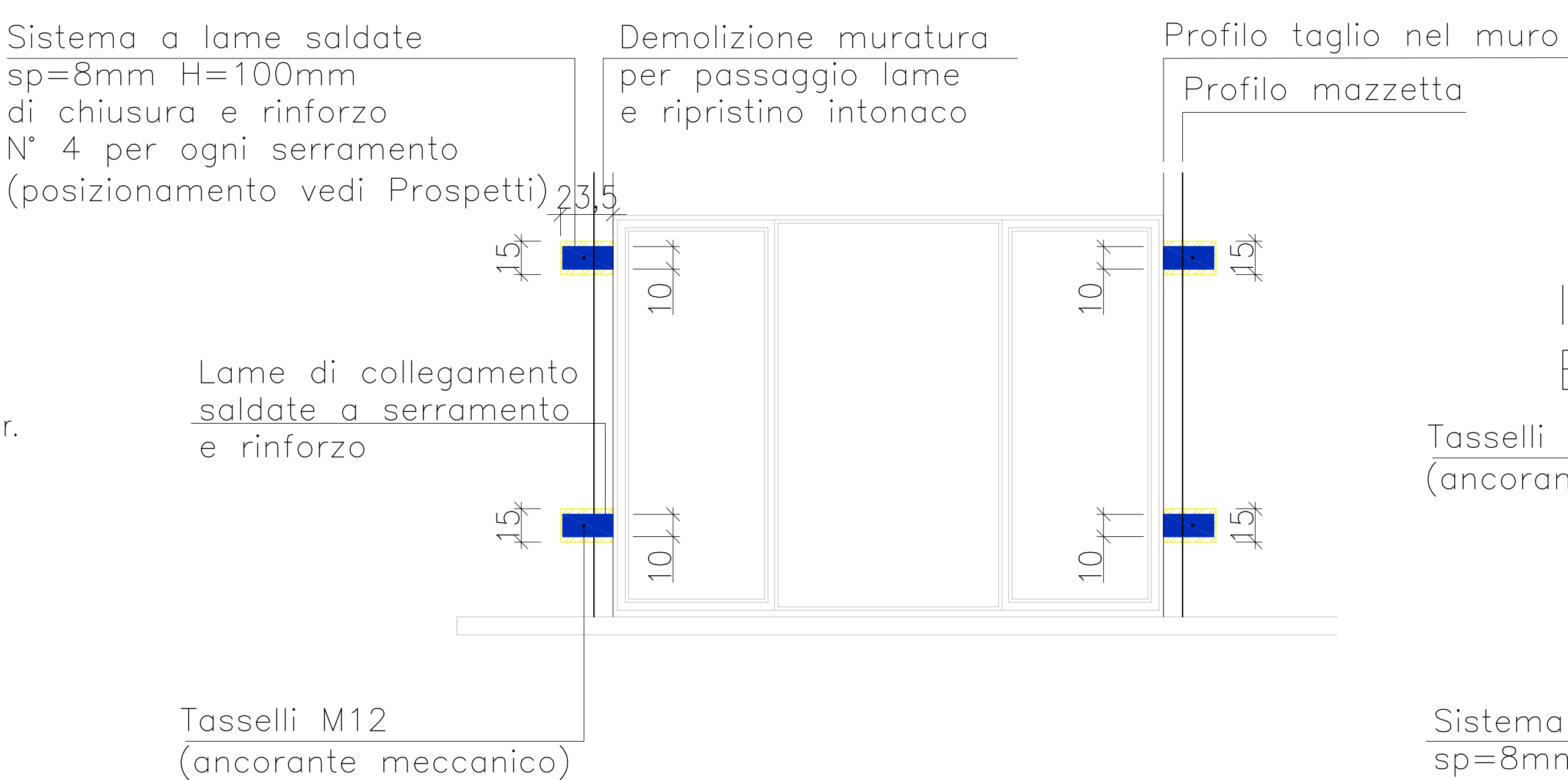


Sistema a lame saldate sp=8mm H=100mm di chiusura e rinforzo N° 4 per ogni serramento (posizionamento vedi Prospetti)

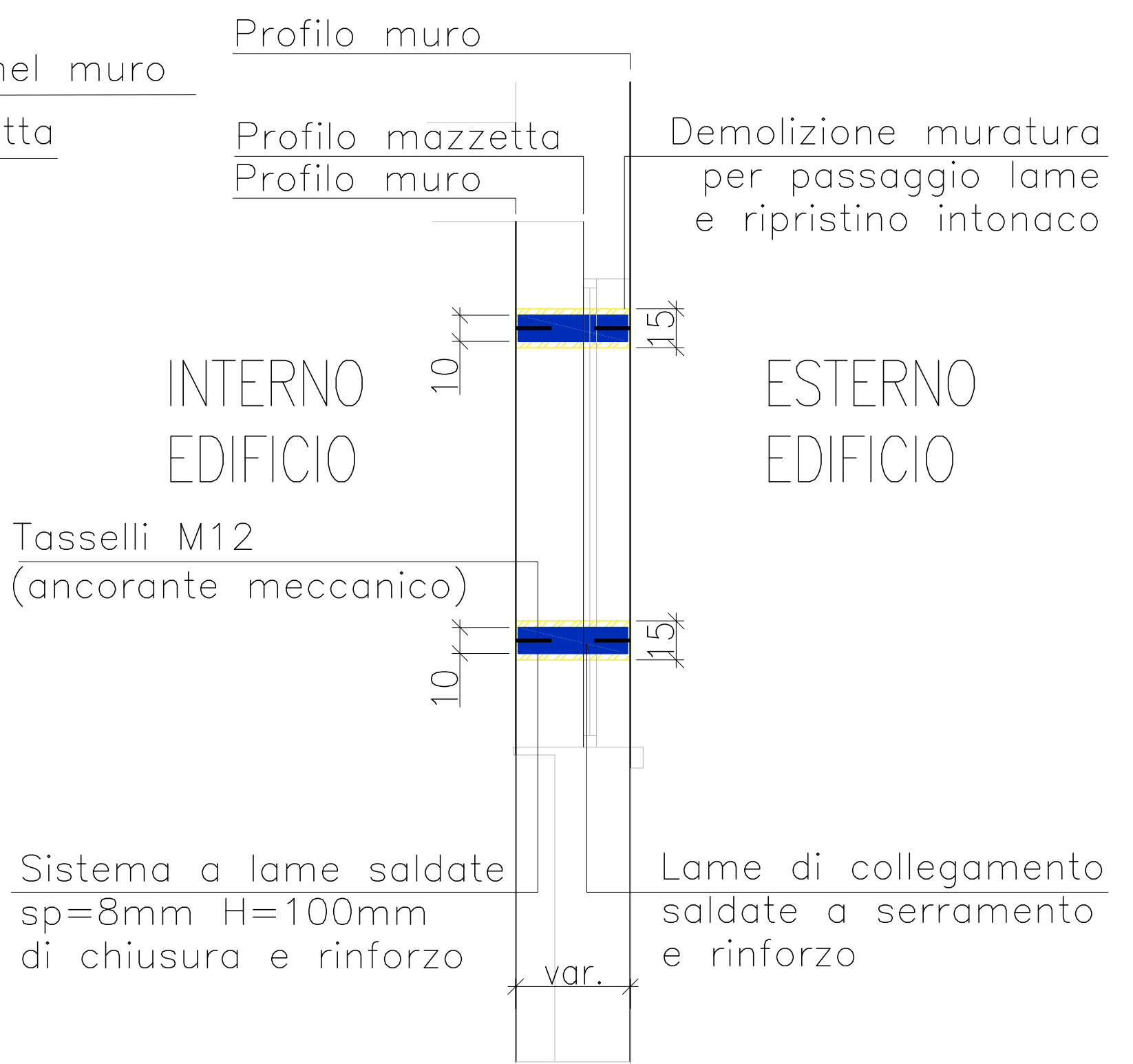
Lame di collegamento saldate a serramento e rinforzo

Tasselli M12 (ancorante meccanico)

VISTA DALL'ESTERNO



SEZIONE



<div><div></div><div><div>PROVINCIA DI CUNEO</div><div>SETTORE EDILIZIA</div><div>Corso Nizza n° 21 - 12100 CUNEO</div><div>tel. 0171.44.51- fax 0171.69.95.20</div><div>cod. fig. P. I.V.A. n° 0047820044</div></div></div>			
<div>EDIFICIO SEDE DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "MARIO DELPOZZO" codice MIUR ONTFO0005 Corso Alcide De Gasperi n° 30 - 12100 CUNEO</div>			
<div>BANDO REGIONALE EDILIZIA SCOLASTICA D.G.R. n. 26-7920 del 23-11-2018 LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO PROPEDEUTICI AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA - 2° LOTTO</div>			
PROGETTO ESECUTIVO			
			
Il Dirigente Settore Edilizia dott. Fabrizio FRENI	RUP Settore Edilizia dott. ing. Claudio DOGLIANI	Collaboratori UTP Edilizia geom. Gianfranco DUTTO geom. Marina CORTIACCONE arch. Luisa SCHIANCHI per. ind. Filippo GACCARDI per. ind. Giovanni CAVANO per. ind. Lorenzo MASSA	Progettista dott. Ing. Marco SCAVINO ingegnere a.s.s.l. <small>SEGNATORE DI INDELLINATO</small> Coordinatore per la sicurezza dott. Ing. Alberto GENTIA
SCALA: 1:20	CUP: I26C18000220003	Ril. catastale: F. 62 map. 6	
PROGETTO DI RINFORZO TAMPONAMENTI ESTERNI E FISSAGGIO SERRAMENTI - EDIFICIO PRINCIPALE (2° LOTTO) - Dettagli tipo B			
ALLEGATO N°: 3	TAV.: 3.STR.A.8	DATA: 04/02/2019	AGG: