



azienda casa emilia - romagna
provincia di bologna

Piazza della Resistenza 4 - 40122
Bologna - BO
tel. 051.292111 fax 051.554335
Codice Fiscale - Partita IVA e Registro
Imprese di Bologna n. 00322270372
sito web: www.acerbologna.it
posta elettronica: info@acerbologna.it

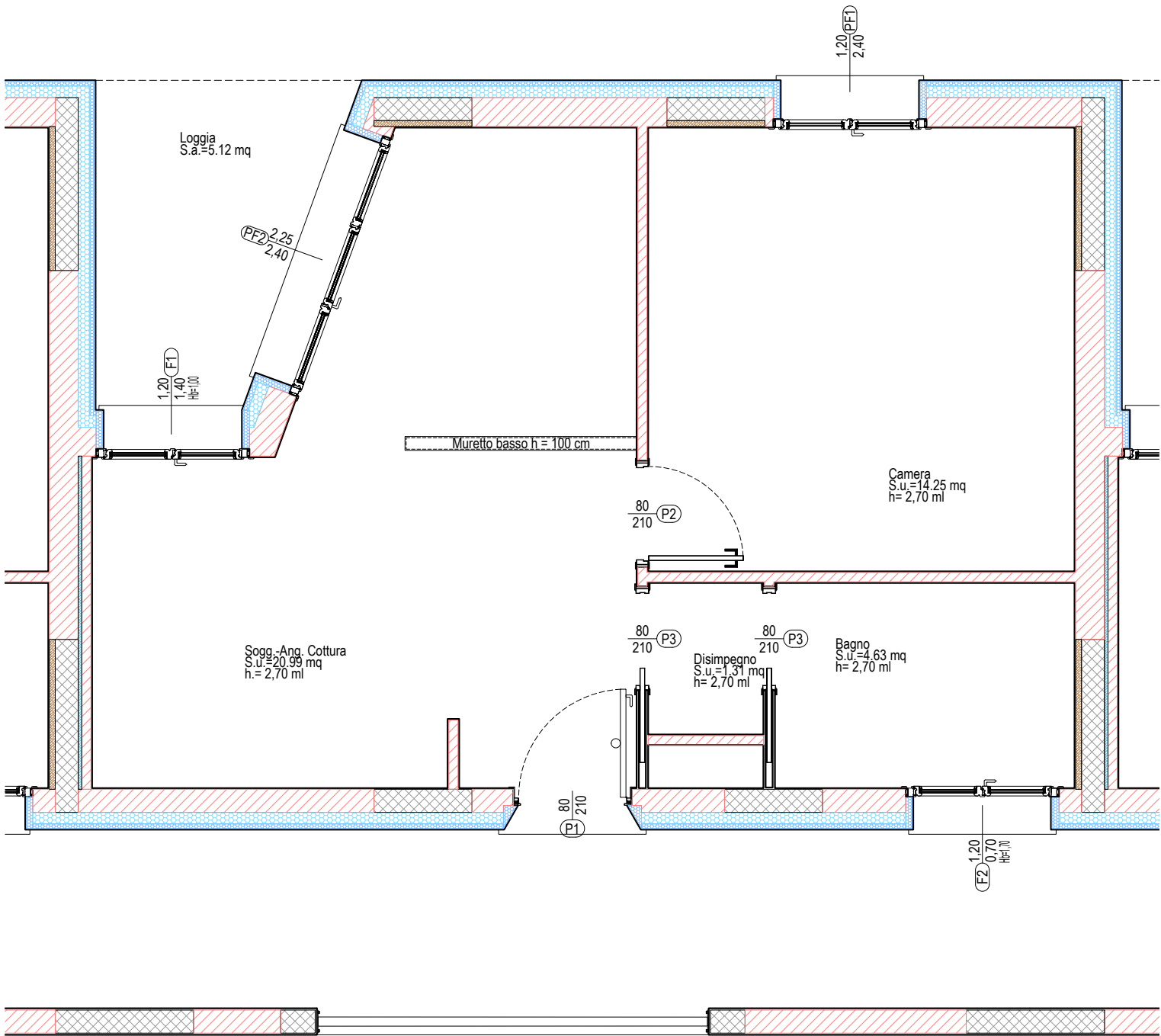
COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)
ASSOCIAZIONE SERVIZI ALLA PERSONA LAURA RODRIGUEZ
Via Emilia, 36 - 40068 San Lazzaro di Savena (BO)
REALIZZAZIONE DI N. 9 ALLOGGI PROTETTI PER UTENTI
ANZIANI PARZIALMENTE AUTOSUFFICIENTI CON RELATIVI
SERVIZI COMUNI E UFFICI AMMINISTRATIVI
LOTTE 1583/ASP - 1583/R - 1583/C

PROGETTO DEFINITIVO/ ESECUTIVO ARCHITETTONICO

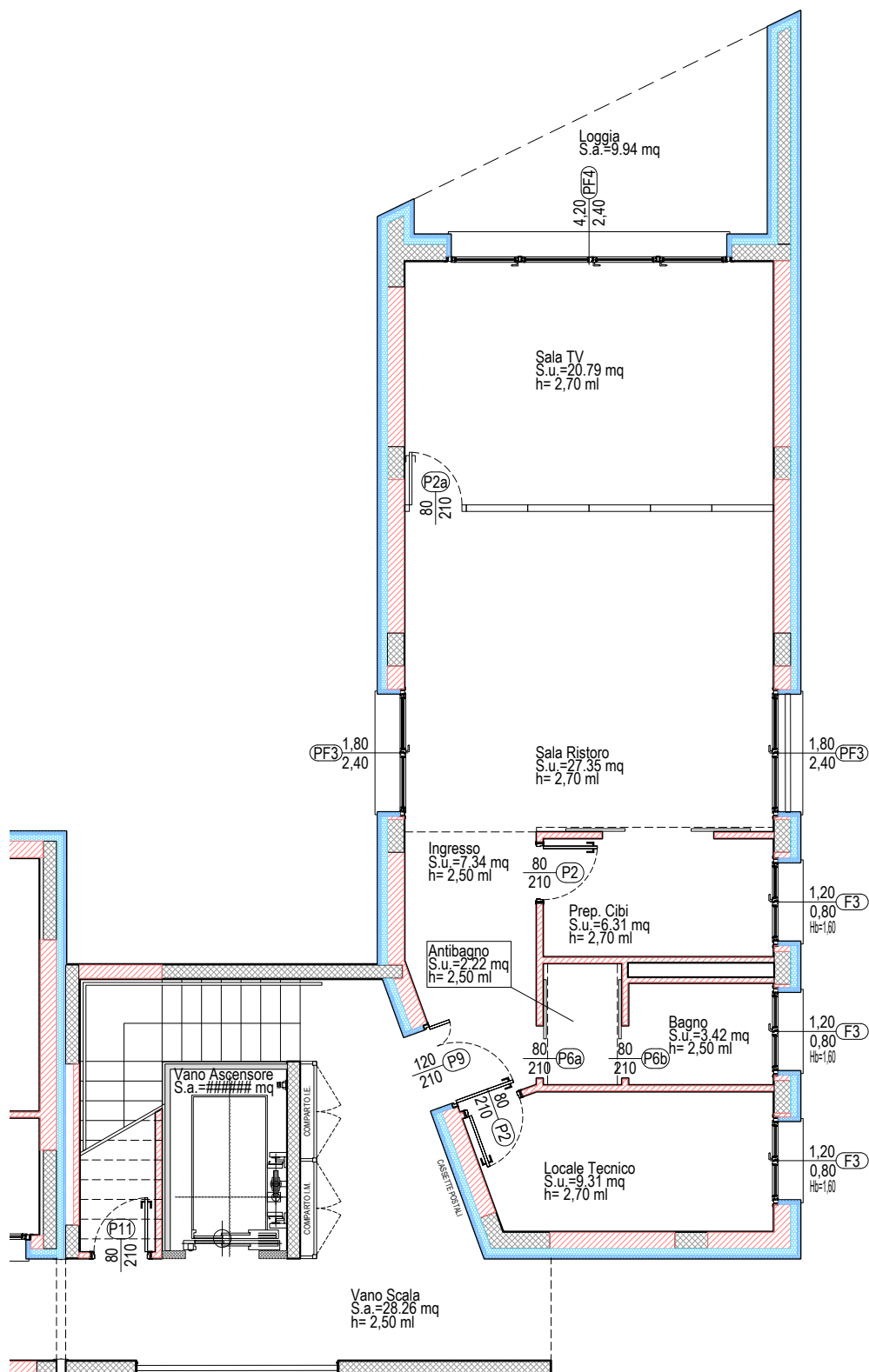
Tav.	A 17	PROGETTO ABACO SERRAMENTI	Data		Aprile 2021	
Scala	-		N. Disegno		40998	
VERSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	
00	PRIMA EMISSIONE	Aprile 2021	geom. Stelluto	arch. Severini	arch. Severini	
01	-					
02						
03						

Progettista Architettonico Arch. Germano Severini ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Progetto Strutturale Ing. Gianni Bandini Via Carlo Pisacane, 18 47121 Forlì (FC)	Progettista Impianti Meccanici Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria S.r.l. Via Larga, 34/2 40138 Bologna	Progettista Impianti Elettrici Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria S.r.l. Via Larga, 34/2 40138 Bologna
Progettazione della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione - D.Lgs. 81/2008 Ing. Davide Capelli Via Tosarelli, 200 40055 Castenaso (BO)	Tecnico Competente in Acustica edilizia e ambientale Dr. Emilio Minardi SIDEL Ingegneria S.r.l. Via Larga, 34/2 40138 Bologna	- - ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	- Arch. Germano Severini ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna
Responsabile del Procedimento Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Il Direttore Generale Avv. Francesco Nitti ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Il Presidente Alessandro Alberani ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna

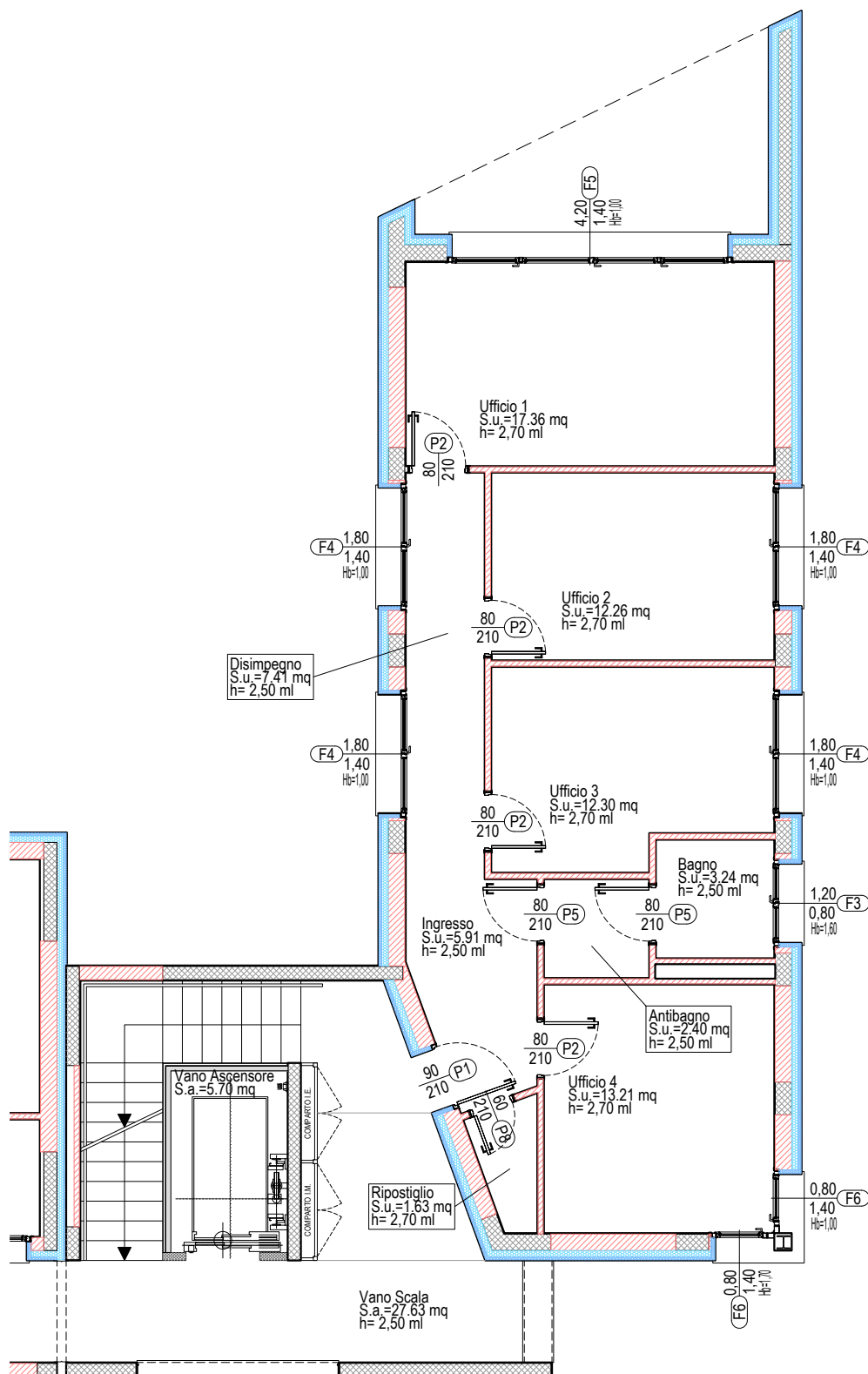
PIANO TIPO - ALLOGGIO



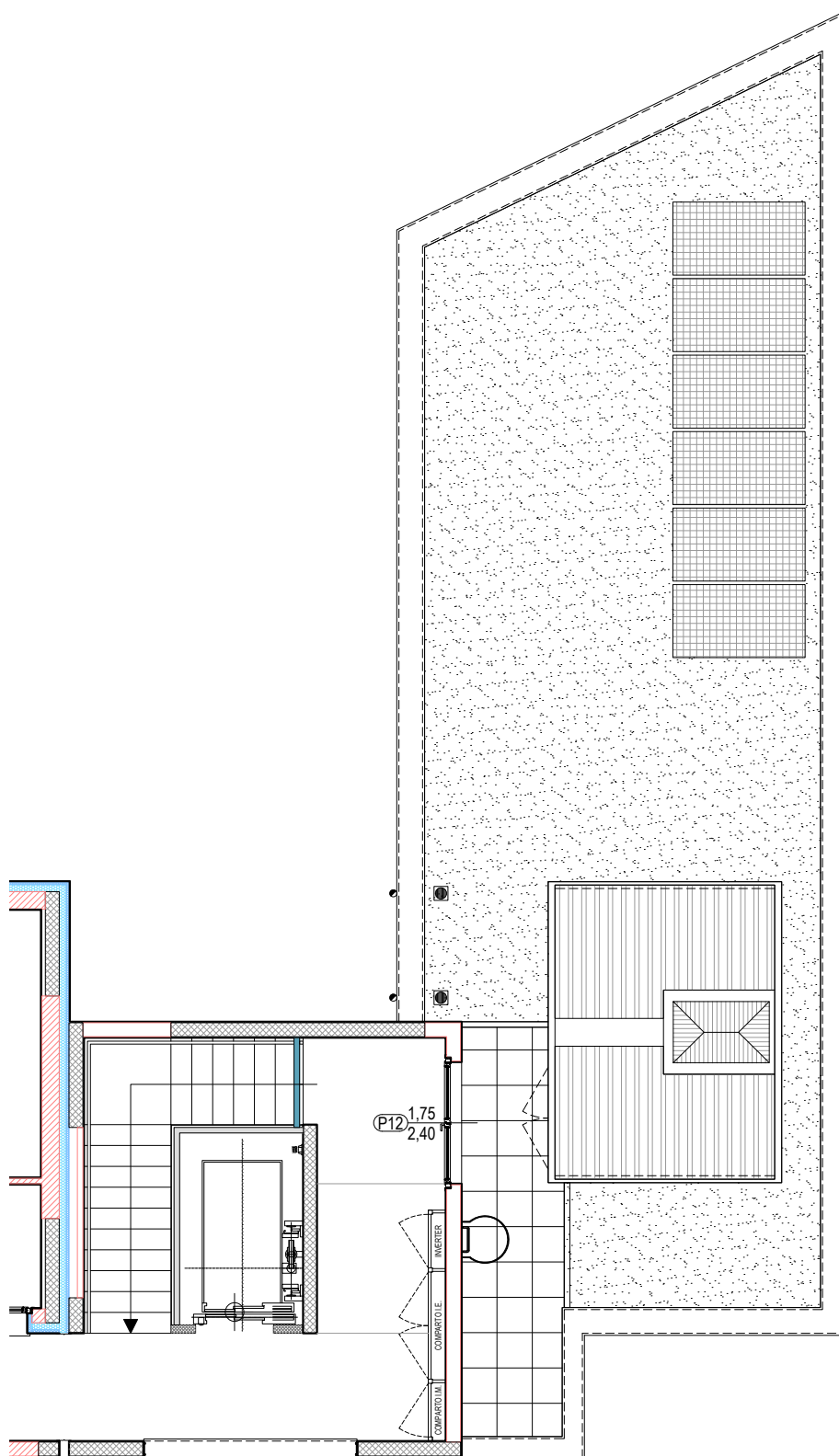
PIANO TERRA - SERVIZI COMUNI



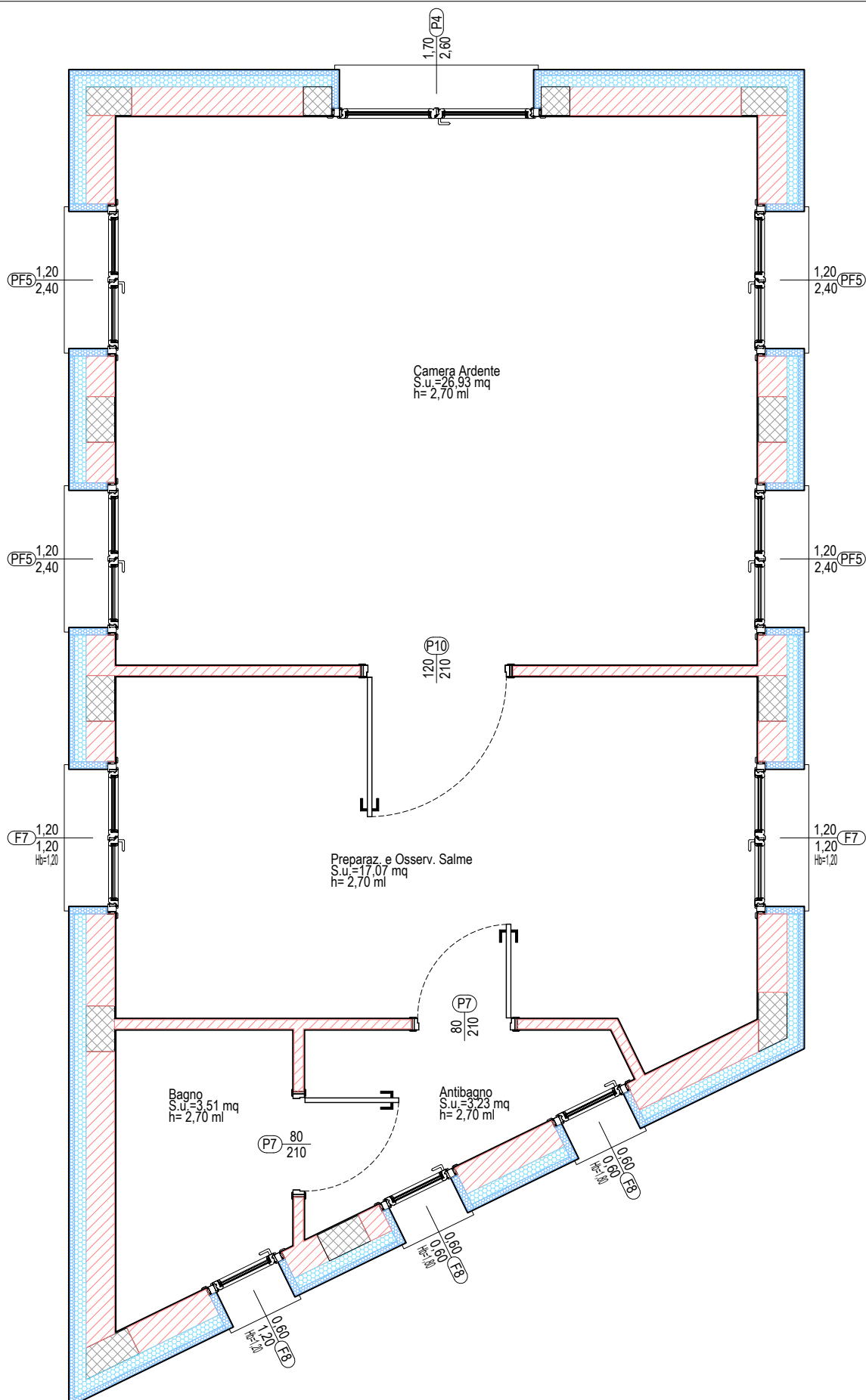
PIANO PRIMO - SERVIZI COMUNI

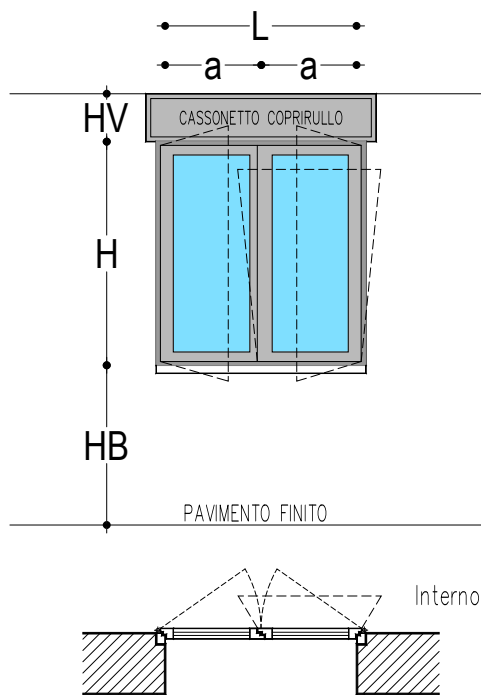


PIANO SECONDO - SERVIZI COMUNI



PIANO TERRA - SERVIZI MORTUARI

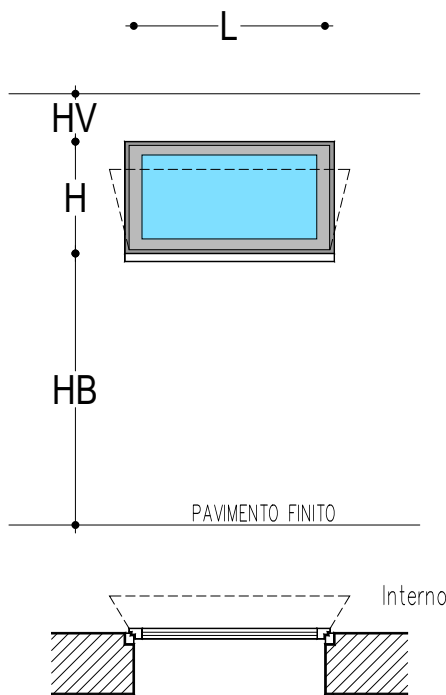




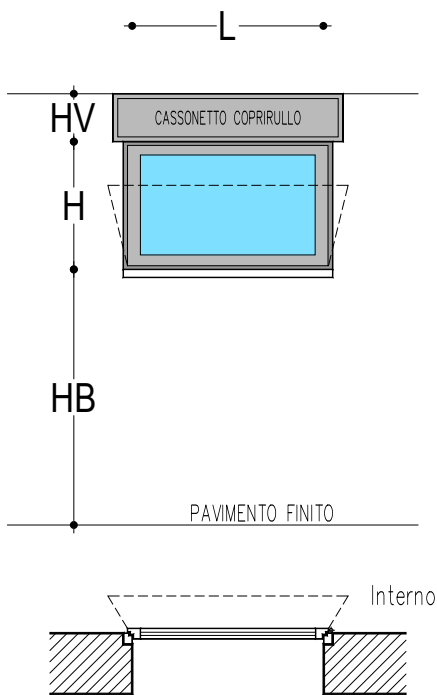
DIMENSIONI (mm)		Vano Murario						Traversa	Veletta	h Bancale (da Pavim.)	Dimensioni Partite					
		L	x	H	L'	x	H'	L"	x	H	HT	HV	HB	a	b	c
		STATO DI PROGETTO														
		1200	x	1400		x			x			300	100	600		

CARATTERISTICHE										COLORE		NOTE			
SERRAMENTO	ESTERNO	Telaio		Profilati di PVC							Bianco RAL 9010		Proprietà Termiche Serramento: Uw ≤ 1,1 W/mqK Protezione contro Rumore Serramento: Rw ≥ 42 dB Vetro Basso Emissivo con Gas Inerte nell'Intercapedine		
		Vetro		Vetrocamera Lastra Interna = 2B2 - Lastra Esterna = 2B2							Neutro				
		Movimento		1 Anta + 1 Anta-Ribalta							---				
		Partite		2							---				
		Avvolgibile		PVC Estruso Tipo Pesante							Avorio				
	INTERNO	Cassonetto		PVC con Coibentazione Termica e Acustica							Bianco RAL 9010				
		Maniglia		A Leva in Alluminio preverniciato h da pav. ≤ 130 cm							Bianco RAL 9010				
		Ferramenta		Ottone											

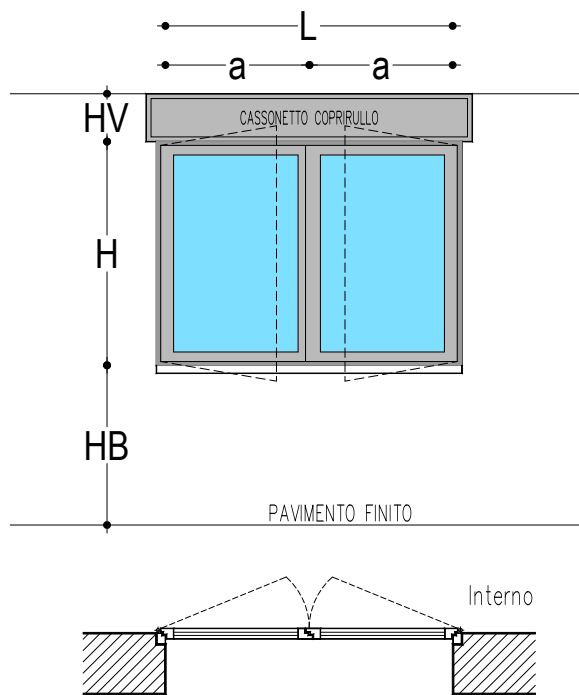
Altro	Dispositivo di Oscuramento idoneo a garantire l'oscuramento totale del Serramento: E<0,2 Lux	Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)
		9	1,68	1,00	15,12



DIMENSIONI (mm)		Vano Murario									Traversa	Veletta	h Bancale (da Pavim.)	Dimensioni Partite		
		L	x	H	L'	x	H'	L''	x	H	HT	HV	HB	a	b	c
		STATO DI PROGETTO														
		1200	x	700		x			x			300	170	1200		
CARATTERISTICHE												COLORE	NOTE			
SERRAMENTO	ESTERNO	Telaio	Profilati di PVC									Bianco RAL 9010	Proprietà Termiche Serramento: $U_w \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Protezione contro Rumore Serramento: $R_w \geq 42 \text{ dB}$ Lastra Interna: Traslucida Vetro Basso Emissivo con Gas Inerte nell'Intercapedine			
		Vetro	Vetrocamera Lastra Interna = 2B2 - Lastra Esterna = 2B2									Neutro				
		Movimento	Vasistas									---				
		Partite	1									---				
		Avvolgibile														
	INTERNO	Cassonetto														
		Maniglia	Meccanismo di Apertura dal Basso. Dispositivo di Comando posto ad h 115 cm dal pavimento									Bianco RAL 9010				
		Ferramenta	Ottone													
Altro	Comando di sblocco e completo ribaltamento del Vasistas per la pulizia del vetro.											Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	
												9	0,84	1,00	9,00	



DIMENSIONI (mm)		Vano Murario						Traversa	Veletta	h Bancale (da Pavim.)	Dimensioni Partite					
		L	x	H	L'	x	H'	L''	x	H	HT	HV	HB	a	b	c
		STATO DI PROGETTO														
		1200	x	800		x			x			300	160	1200		
CARATTERISTICHE										COLORE		NOTE				
SERRAMENTO	ESTERNO	Telaio		Profilati di PVC						Bianco RAL 9010		Proprietà Termiche Serramento: Uw ≤ 1,1 W/mqK Cassonetto: U ≤ 1,1 W/mqK				
		Vetro		Vetrocamera Lastra Interna = 2B2 - Lastra Esterna = 2B2						Neutro						
		Movimento		Vasistas						---		Protezione contro Rumore Serramento: Rw ≥ 42 dB Cassonetto: Rw ≥ 42 dB				
		Partite		1						---						
		Avvolgibile		PVC Estruso Tipo Pesante						Avorio		Lastra Interna: Traslucida				
	INTERNO	Cassonetto		PVC con Coibentazione Termica e Acustica						Bianco RAL 9010		Vetro Basso Emissivo con Gas Inerte nell'Intercapedine				
		Maniglia		Meccanismo di Apertura dal Basso. Dispositivo di Comando posto ad h 115 cm dal pavimento						Bianco RAL 9010						
		Ferramenta		Ottone												
Altro		Comando di sblocco e completo ribaltamento del Vasistas per la pulizia del vetro; Dispositivo di Oscuramento idoneo a garantire l'oscuramento totale del Serramento: E<0,2 Lux									Quantità		Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	
											4		0,96	1,00	4,00	

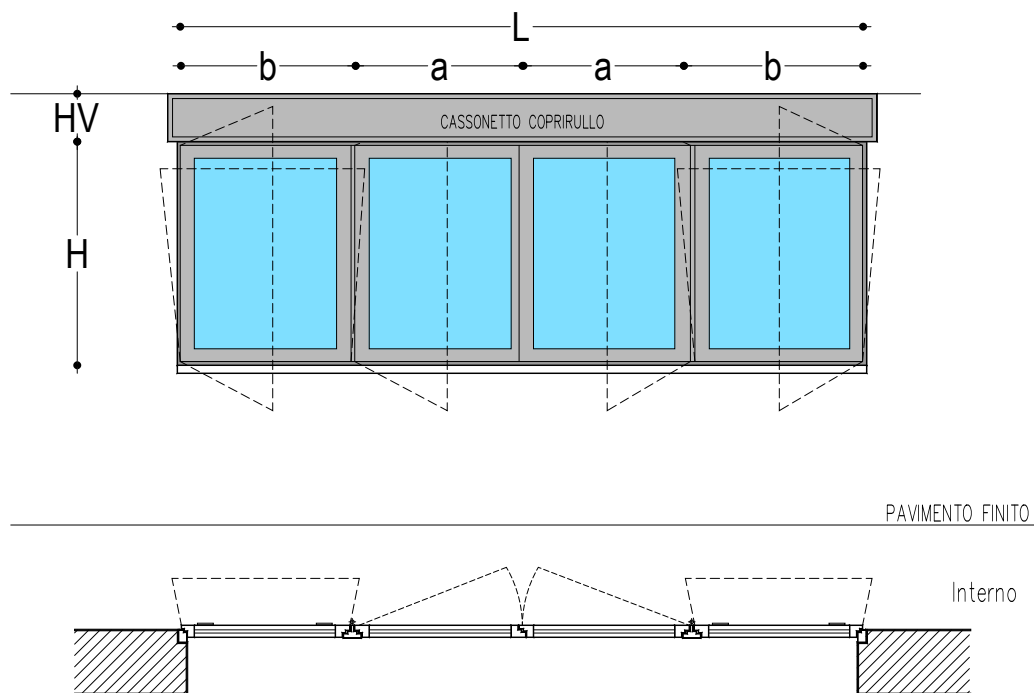


DIMENSIONI (mm)	Vano Murario						Traversa	Veletta	h Bancale (da Pavim.)	Dimensioni Partite					
	L	x	H	L'	x	H'	L''	x	H	HT	HV	HB	a	b	c
	STATO DI PROGETTO														
	1800	x	1400		x			x			300	100	900		

CARATTERISTICHE				COLORE	NOTE		
SERRAMENTO	ESTERNO	Telaio	Profilati di PVC	Bianco RAL 9010	Proprietà Termiche Serramento: $U_w \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Cassonetto: $U \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Protezione contro Rumore Serramento: $R_w \geq 42 \text{ dB}$ Cassonetto: $R_w \geq 42 \text{ dB}$		
		Vetro	Vetrocamera Lastra Interna = 2B2 - Lastra Esterna = 2B2	Neutro			
		Movimento	2 Ante	---			
		Partite	2	---			
	Avvolgibile	PVC Estruso Tipo Pesante	Avorio	Vetro Basso Emissivo con Gas Inerte nell'Intercapedine			
	Cassonetto	PVC con Coibentazione Termica e Acustica	Bianco RAL 9010				
	Maniglia	A Leva in Alluminio preverniciato h da pav. $\leq 130 \text{ cm}$	Bianco RAL 9010				
	Ferramenta	Ottone					
Altro	Dispositivo di Oscuramento idoneo a garantire l'oscuramento totale del Serramento: $E < 0,2 \text{ Lux}$			Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)
				4	2,52	1,00	10,08

Infisso Tipo "F5"

Ufficio 1



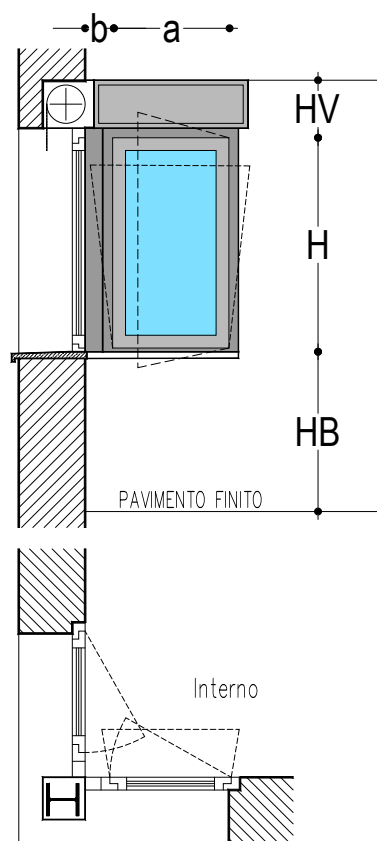
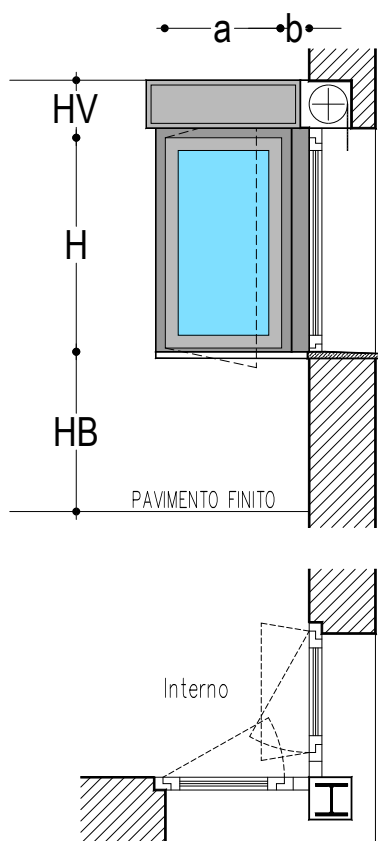
DIMENSIONI (mm)		Vano Murario						Traversa	Veletta	h Bancale (da Pavim.)	Dimensioni Partite					
		L	x	H	L'	x	H'	L''	x	H	HT	HV	HB	a	b	c
		STATO DI PROGETTO														
		4200	x	1400		x			x			300	100	900	1200	

CARATTERISTICHE			COLORE	NOTE	
SERRAMENTO	ESTERNO	Telaio	Profilati di PVC	Bianco RAL 9010	Proprietà Termiche Serramento: $U_w \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Cassonetto: $U \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Protezione contro Rumore Serramento: $R_w \geq 42 \text{ dB}$ Cassonetto: $R_w \geq 42 \text{ dB}$ Vetro Basso Emissivo con Gas Inerte nell'Intercapedine
		Vetro	Vetrocamera Lastra Interna = 2B2 - Lastra Esterna = 2B2	Neutro	
		Movimento	2 Ante + 2 Anta-Ribalta	---	
		Partite	4	---	
	Avvolgibile	PVC Estruso Tipo Pesante	Avorio		
	INTERNO	Cassonetto	PVC con Coibentazione Termica e Acustica	Bianco RAL 9010	
		Maniglia	A Leva in Alluminio preverniciato h da pav. $\leq 130 \text{ cm}$	Bianco RAL 9010	
		Ferramenta	Ottone		

Altro	Dispositivo di Oscuramento idoneo a garantire l'oscuramento totale del Serramento: $E < 0,2 \text{ Lux}$	Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)
		1	5,88	1,00	5,88

Infisso Tipo "F6"

Ufficio 4

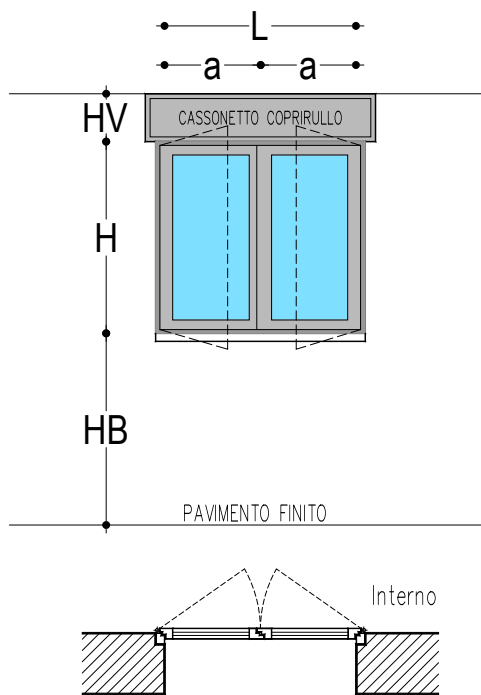


DIMENSIONI (mm)	Vano Murario						Traversa	Veletta	h Bancale (da Pavim.)	Dimensioni Partite					
	L	x	H	L'	x	H'	L''	x	H	HT	HV	HB	a	b	c
	STATO DI PROGETTO														
	900	x	1400		x			x			300	100	800	100	

CARATTERISTICHE				COLORE	NOTE		
SERRAMENTO	ESTERNO	Telaio	Profilati di PVC	Bianco RAL 9010	Proprietà Termiche Serramento: $U_w \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Cassonetto: $U \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Protezione contro Rumore Serramento: $R_w \geq 42 \text{ dB}$ Cassonetto: $R_w \geq 42 \text{ dB}$ Vetro Basso Emissivo con Gas Inerte nell'Intercapedine		
		Vetro	Vetrocamera Lastra Interna = 2B2 - Lastra Esterna = 2B2	Neutro			
		Movimento	1 Anta + 1 Anta-Ribalta	---			
		Partite	1	---			
		Avvolgibile	PVC Estruso Tipo Pesante	Avorio			
	INTERNO	Cassonetto	PVC con Coibentazione Termica e Acustica	Bianco RAL 9010			
		Maniglia	A Leva in Alluminio preverniciato h da pav. $\leq 130 \text{ cm}$	Bianco RAL 9010			
		Ferramenta	Ottone				
Altro	Dispositivo di Oscuramento idoneo a garantire l'oscuramento totale del Serramento: $E < 0,2 \text{ Lux}$			Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)
				2	1,26	1,00	2,52

Infisso Tipo "F7"

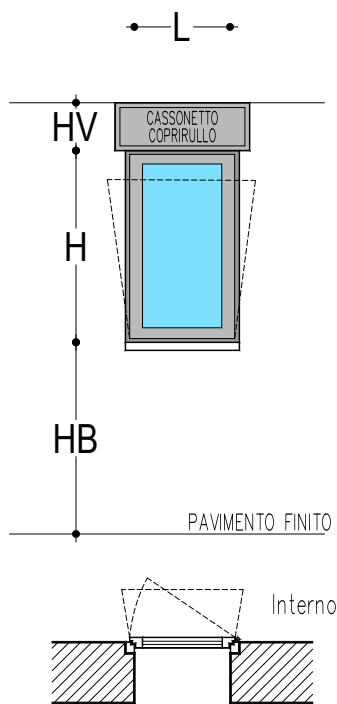
Osservazione Salme



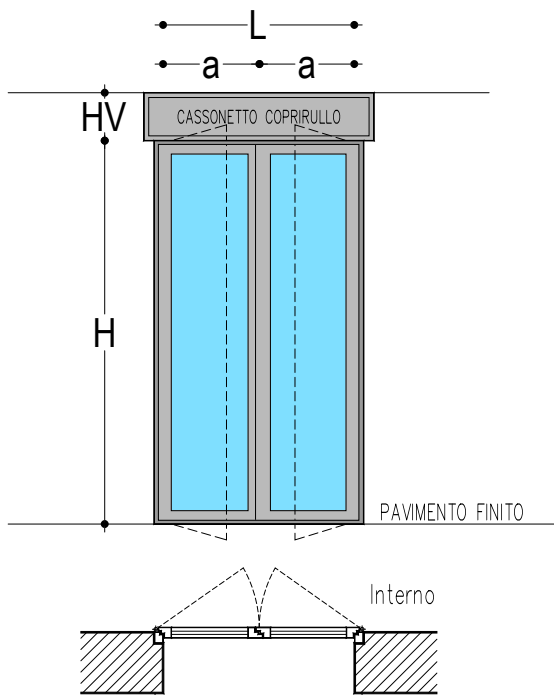
DIMENSIONI (mm)		Vano Murario						Traversa	Veletta	h Bancale (da Pavim.)	Dimensioni Partite					
		L	x	H	L'	x	H'	L''	x	H	HT	HV	HB	a	b	c
		STATO DI PROGETTO														
		1200	x	1200		x			x			300	120	600		
CARATTERISTICHE										COLORE		NOTE				
SERRAMENTO	ESTERNO	Telaio		Profilati di PVC						Bianco RAL 9010		Proprietà Termiche				
		Vetro		Vetrocamera Lastra Interna = 2B2 - Lastra Esterna = 2B2						Neutro		Serramento: $U_w \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Cassonetto: $U \leq 1,1 \text{ W/mqK}$				
		Movimento		2 Ante						---		Protezione contro Rumore				
		Partite		2						---		Serramento: $R_w \geq 42 \text{ dB}$ Cassonetto: $R_w \geq 42 \text{ dB}$				
		Avvolgibile		PVC Estruso Tipo Pesante						Avorio		Lastra Interna Traslucida				
	INTERNO	Cassonetto		PVC con Coibentazione Termica e Acustica						Bianco RAL 9010		Vetro Basso Emissivo con Gas Inerte nell'Intercapedine				
		Maniglia		A Leva in Alluminio preverniciato						Bianco RAL 9010						
		Ferramenta		Ottone												
Altro	Dispositivo di Oscuramento idoneo a garantire l'oscuramento totale del Serramento: $E < 0,2 \text{ Lux}$									Quantità		Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)		
										2		1,44	1,00	2,88		

Infisso Tipo "F8"

Bagno Servizi Mortuari

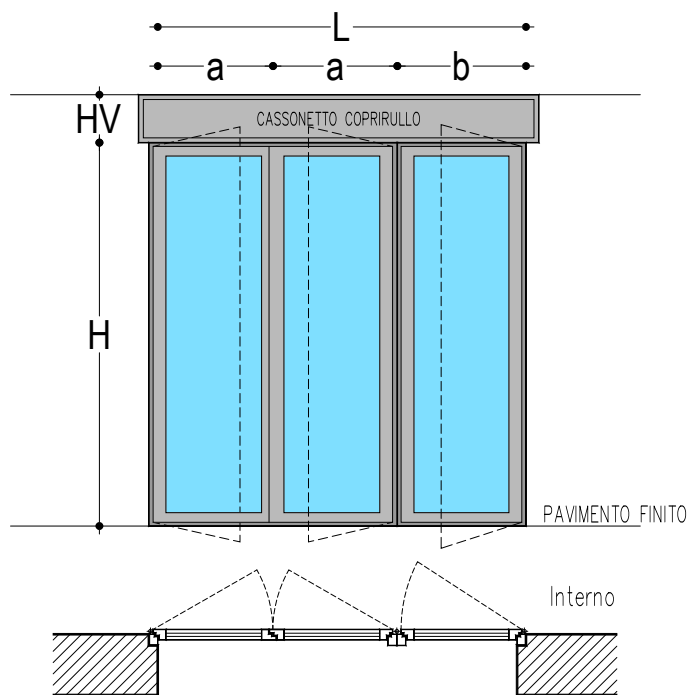


DIMENSIONI (mm)	Vano Murario									Traversa	Veletta	h Bancale (da Pavim.)	Dimensioni Partite		
	L	x	H	L'	x	H'	L''	x	H	HT	HV	HB	a	b	c
	STATO DI PROGETTO														
	600	x	1200		x			x			300		600		
CARATTERISTICHE															
SERRAMENTO	ESTERNO	Telaio	Profilati di PVC									Bianco RAL 9010	Proprietà Termiche Serramento: $U_w \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Cassonetto: $U \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Protezione contro Rumore Serramento: $R_w \geq 42 \text{ dB}$ Cassonetto: $R_w \geq 42 \text{ dB}$ Lastra Interna Traslucida Vetro Basso Emissivo con Gas Inerte nell'Intercapedine		
		Vetro	Vetrocamera Lastra Interna = 2B2 - Lastra Esterna = 2B2									Neutro			
		Movimento	Anta Ribalta									---			
		Partite	1									---			
		Avvolgibile	PVC Estruso Tipo Pesante									Avorio			
	INTERNO	Cassonetto	PVC con Coibentazione Termica e Acustica									Bianco RAL 9010			
		Maniglia	A Leva in Alluminio preverniciato									Bianco RAL 9010			
		Ferramenta	Ottone												
		Altro	Dispositivo di Oscuramento idoneo a garantire l'oscuramento totale del Serramento: $E < 0,2 \text{ Lux}$									Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)
												3	0,72	1,00	3,00



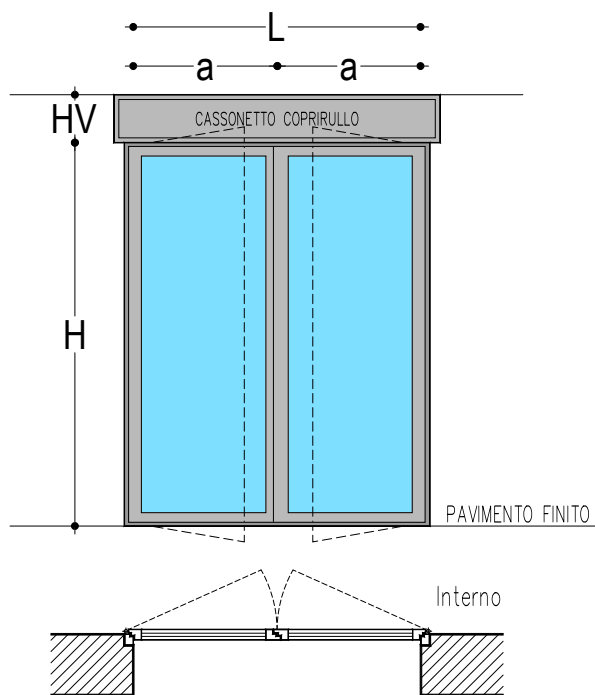
DIMENSIONI (mm)	Vano Murario						Traversa	Veletta	h Bancale (da Pavim.)	Dimensioni Partite					
	L	x	H	L'	x	H'	L''	x	H	HT	HV	HB	a	b	c
	STATO DI PROGETTO														
	1200	x	2400		x			x			300		600		

CARATTERISTICHE				COLORE	NOTE		
SERRAMENTO	ESTERNO	Telaio	Profilati di PVC	Bianco RAL 9010	Proprietà Termiche Serramento: $U_w \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Cassonetto: $U \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Protezione contro Rumore Serramento: $R_w \geq 42 \text{ dB}$ Cassonetto: $R_w \geq 42 \text{ dB}$		
		Vetro	Vetrocamera Lastra Interna = 2B2 - Lastra Esterna = 2B2	Neutro			
		Movimento	2 Ante	---			
		Partite	2	---			
		Avvolgibile	PVC Estruso Tipo Pesante	Avorio			
	INTERNO	Cassonetto	PVC con Coibentazione Termica e Acustica	Bianco RAL 9010	Vetro Basso Emissivo con Gas Inerte nell'Intercapedine		
		Maniglia	A Leva in Alluminio preverniciato h da pavimento 115 cm	Bianco RAL 9010			
		Ferramenta	Ottone				
	Altro	Dispositivo di Oscuramento idoneo a garantire l'oscuramento totale del Serramento: $E < 0,2 \text{ Lux}$ Traverso a pavimento con altezza $\leq 2,5 \text{ cm}$			Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile
9					2,88	1,00	25,92



DIMENSIONI (mm)	Vano Murario						Traversa	Veletta	h Bancale (da Pavim.)	Dimensioni Partite					
	L	x	H	L'	x	H'	L''	x	H	HT	HV	HB	a	b	c
	STATO DI PROGETTO														
	2250	x	2400		x			x			300		750	750	

CARATTERISTICHE				COLORE	NOTE		
SERRAMENTO	ESTERNO	Telaio	Profilati di PVC	Bianco RAL 9010	Proprietà Termiche Serramento: $U_w \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Cassonetto: $U \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Protezione contro Rumore Serramento: $R_w \geq 42 \text{ dB}$ Cassonetto: $R_w \geq 42 \text{ dB}$		
		Vetro	Vetrocamera Lastra Interna = 2B2 - Lastra Esterna = 2B2	Neutro			
		Movimento	3 Ante	---			
		Partite	3	---			
	INTERNO	Avvolgibile	PVC Estruso Tipo Pesante	Avorio	Vetro Basso Emissivo con Gas Inerte nell'Intercapedine		
		Cassonetto	PVC con Coibentazione Termica e Acustica	Bianco RAL 9010			
		Maniglia	A Leva in Alluminio preverniciato h da pavimento 115 cm	Bianco RAL 9010			
		Ferramenta	Ottone				
Altro	Dispositivo di Oscuramento idoneo a garantire l'oscuramento totale del Serramento: $E < 0,2 \text{ Lux}$ Traverso a pavimento con altezza $\leq 2,5 \text{ cm}$			Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)
				9	5,40	1,00	48,60

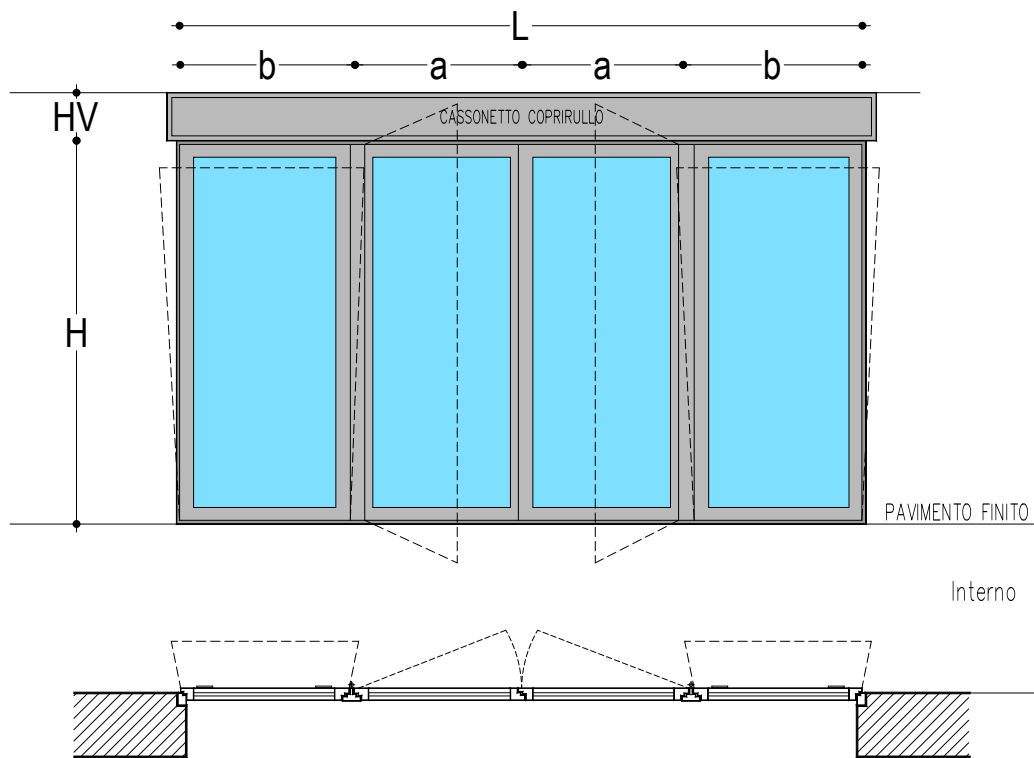


DIMENSIONI (mm)	Vano Murario						Traversa	Veletta	h Bancale (da Pavim.)	Dimensioni Partite					
	L	x	H	L'	x	H'	L''	x	H	HT	HV	HB	a	b	c
	STATO DI PROGETTO														
	1800	x	2400		x			x			300		900		

CARATTERISTICHE				COLORE	NOTE		
SERRAMENTO	ESTERNO	Telaio	Profilati di PVC	Bianco RAL 9010	Proprietà Termiche Serramento: $U_w \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Cassonetto: $U \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Protezione contro Rumore Serramento: $R_w \geq 42 \text{ dB}$ Cassonetto: $R_w \geq 42 \text{ dB}$		
		Vetro	Vetrocamera Lastra Interna = 2B2 - Lastra Esterna = 2B2	Neutro			
		Movimento	2 Ante	---			
		Partite	2	---			
	Avvolgibile	PVC Estruso Tipo Pesante	Avorio	Vetro Basso Emissivo con Gas Inerte nell'Intercapedine			
	Cassonetto	PVC con Coibentazione Termica e Acustica	Bianco RAL 9010				
	Maniglia	A Leva in Alluminio preverniciato h da pavimento 115 cm	Bianco RAL 9010				
	Ferramenta	Ottone					
Altro	Dispositivo di Oscuramento idoneo a garantire l'oscuramento totale del Serramento: $E < 0,2 \text{ Lux}$ Traverso a pavimento con altezza $\leq 2,5 \text{ cm}$			Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)
				2	4,32	1,00	8,64

Infisso Tipo **"PF4"**

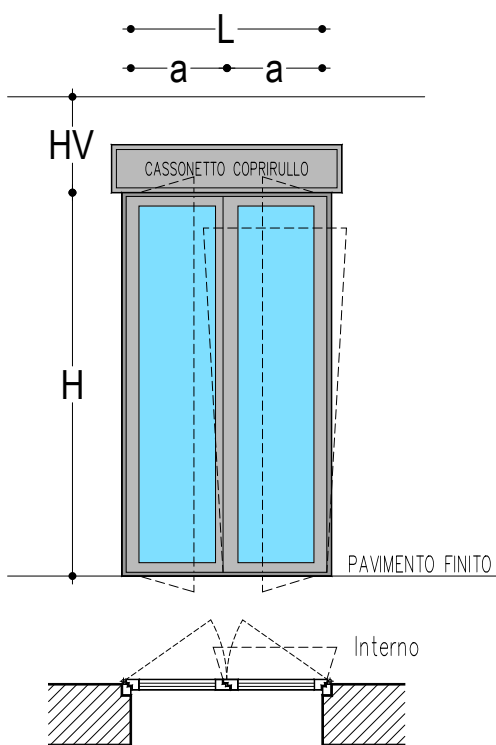
Sala TV



DIMENSIONI (mm)	Vano Murario						Traversa	Veletta	h Bancale (da Pavim.)	Dimensioni Partite					
	L	x	H	L'	x	H'	L''	x	H	HT	HV	HB	a	b	c
	STATO DI PROGETTO														
	4200	x	2400		x			x				300		900	1200

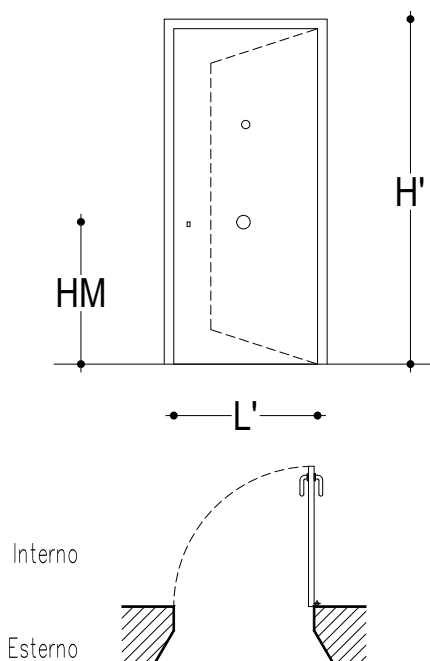
CARATTERISTICHE				COLORE	NOTE		
SERRAMENTO	ESTERNO	Telaio	Profilati di PVC	Bianco RAL 9010	Proprietà Termiche Serramento: $U_w \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Cassonetto: $U \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Protezione contro Rumore Serramento: $R_w \geq 42 \text{ dB}$ Cassonetto: $R_w \geq 42 \text{ dB}$ Vetro Basso Emissivo con Gas Inerte nell'Intercapedine		
		Vetro	Vetrocamera Lastra Interna = 2B2 - Lastra Esterna = 2B2	Neutro			
		Movimento	2 Ante + 2 Vasistas	---			
		Partite	4	---			
		Avvolgibile	PVC Estruso Tipo Pesante	Avorio			
	INTERNO	Cassonetto	PVC con Coibentazione Termica e Acustica	Bianco RAL 9010			
		Maniglia	A Leva in Alluminio preverniciato h da pavimento 115 cm; Serratura Antipanico con dispositivo di sblocco sul lato interno del serramento	Bianco RAL 9010			
		Ferramenta	Ottone				
Altro	Dispositivo di Oscuramento idoneo a garantire l'oscuramento totale del Serramento: $E < 0,2 \text{ Lux}$ Traverso a pavimento con altezza $\leq 2,5 \text{ cm}$			Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)
				1	10,08	1,00	10,08

A.C.E.R. Bologna - Ufficio Progettazione



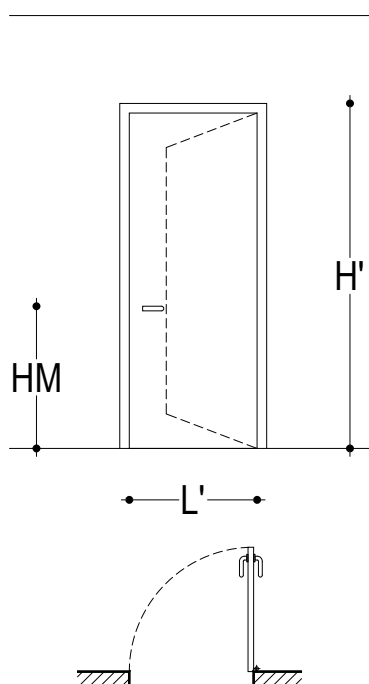
DIMENSIONI (mm)	Vano Murario						Traversa	Veletta	h Bancale (da Pavim.)	Dimensioni Partite					
	L	x	H	L'	x	H'	L''	x	H	HT	HV	HB	a	b	c
	STATO DI PROGETTO														
	1200	x	2400		x			x			300		600		

CARATTERISTICHE				COLORE	NOTE		
SERRAMENTO	ESTERNO	Telaio	Profilati di PVC	Bianco RAL 9010	Proprietà Termiche Serramento: $U_w \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Cassonetto: $U \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Protezione contro Rumore Serramento: $R_w \geq 42 \text{ dB}$ Cassonetto: $R_w \geq 42 \text{ dB}$		
		Vetro	Vetrocamera Lastra Interna = 2B2 - Lastra Esterna = 2B2	Neutro			
		Movimento	1 Anta + 1 Anta-Ribalta	---			
		Partite	2	---			
	Avvolgibile	PVC Estruso Tipo Pesante	Avorio	Vetro Basso Emissivo con Gas Inerte nell'Intercapedine			
	INTERNO	Cassonetto	PVC con Coibentazione Termica e Acustica				Bianco RAL 9010
		Maniglia	A Leva in Alluminio preverniciato h da pavimento 115 cm				Bianco RAL 9010
		Ferramenta	Ottone				
Altro	Dispositivo di Oscuramento idoneo a garantire l'oscuramento totale del Serramento: $E < 0,2 \text{ Lux}$ Traverso a pavimento con altezza $\leq 2,5 \text{ cm}$			Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)
				4	2,88	1,00	11,52



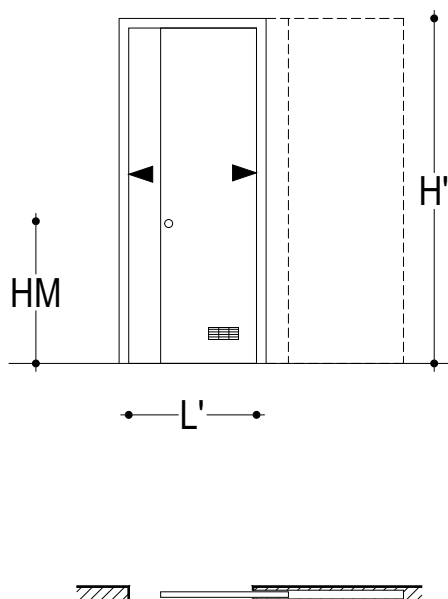
DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (mm)			Luce Netta Battente (mm)			h Maniglia (da Pavim.)	Dimensioni Partite (mm)				
	L	x	H	L'	x	H'	HM	a	b	c	d	e
	STATO DI PROGETTO											
		x		900	x	2100	900					

CARATTERISTICHE							NOTE					
Telaio	Controtelaio e telaio fisso in acciaio. Anta tamburata con struttura perimetrale in lega di alluminio e doppia lamiera, rivestita con pannelli in fibra di legno						Porta di Sicurezza antieffrazione Classe 3 Proprietà Termiche: $U_w \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Protezione contro Rumore: $R_w \geq 42 \text{ dB}$					
Colore	Pannello interno: laccato Bianco RAL 9010 Pannello esterno: a scelta D.L. laccato con colori diversi											
Vetro												
Partite	1 Anta											
Maniglia	Interna:	Maniglia a Leva				Cromo Satinato						
	Esterna:	Pomolo Fisso										
Serratura	di Sicurezza a Cilindro Tipo "Europeo"											
Sopraluce												
Altro	Spioncino Grandangolare					Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina		
						10	1,89	1,00	18,90	19		



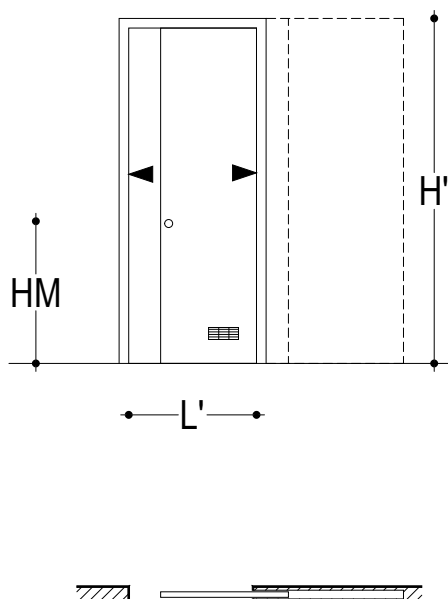
DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (mm)			Luce Netta Battente (mm)			h Maniglia (da Pavim.)	Dimensioni Partite (mm)				
	L	x	H	L'	x	H'	HM	a	b	c	d	e
	STATO DI PROGETTO											
		x		800	x	2100	900					

CARATTERISTICHE							NOTE				
Telaio	Legno Tamburato rivestito con pannelli in fibra di legno laccato										
Colore	Laccato Bianco RAL 9010										
Vetro											
Partite	1 Anta										
Maniglia	Interna:	Maniglia a Leva				Cromo Satinato					
	Esterna:	Maniglia a Leva									
Serratura	Camere Alloggi: Tipo "Patent" Uffici e Servizi Comuni: a Cilindro										
Sopraluce											
Altro						Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina	
						16	1,68	1,00	26,88	20	



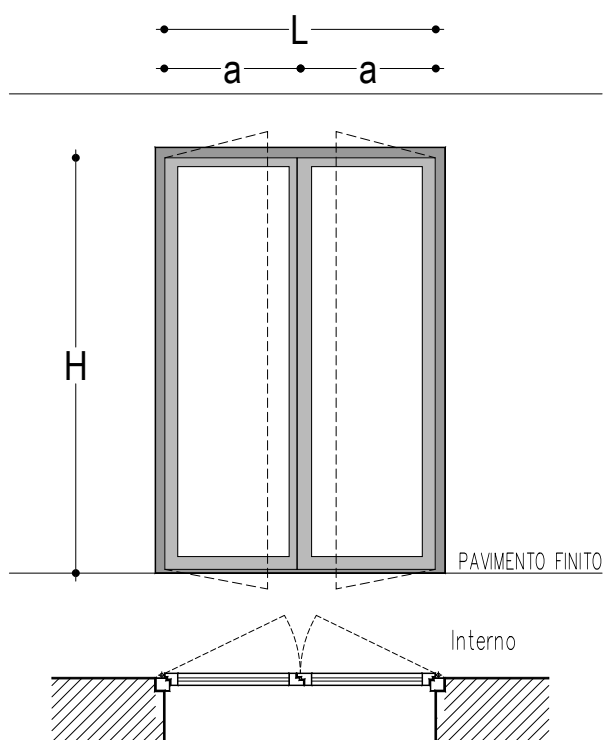
DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (mm)			Luce Netta Battente (mm)			h Maniglia (da Pavim.)	Dimensioni Partite (mm)				
	L	x	H	L'	x	H'	HM	a	b	c	d	e
	STATO DI PROGETTO											
		x		800	x	2100	900					

CARATTERISTICHE							NOTE					
Telaio	Legno Tamburato rivestito con pannelli in fibra di legno laccato						Provvista di griglia di aerazione nella parte bassa con superficie netta di attraversamento ≥ 150 cmq					
Colore	Laccato Bianco RAL 9010											
Vetro												
Partite	1 Scorrevole orizzontale a scomparsa interno muro											
Maniglia	Interna:	A scomparsa con dispositivo di azionam. Serratura				Cromo Satinato						
	Esterna:	A Scomparsa										
Serratura	Nottolino											
Sopraluce												
Altro						Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina		
						18	1,68	1,00	30,24	21		



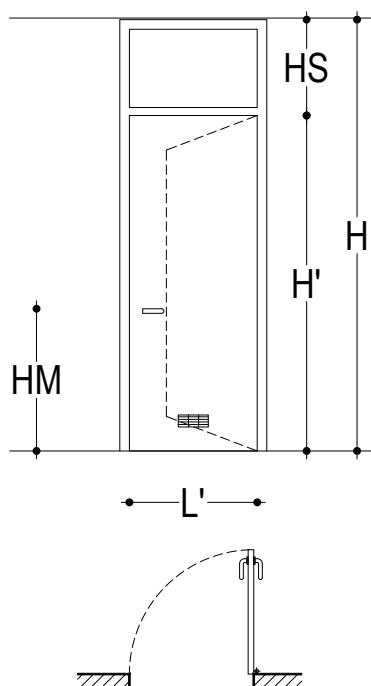
DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (mm)			Luce Netta Battente (mm)			h Maniglia (da Pavim.)	Dimensioni Partite (mm)				
	L	x	H	L'	x	H'	HM	a	b	c	d	e
	STATO DI PROGETTO											
		x		800	x	2100	900					

CARATTERISTICHE							NOTE					
Telaio	Legno Tamburato rivestito con pannelli in fibra di legno laccato						Provvista di griglia di aerazione nella parte bassa con superficie netta di attraversamento ≥ 150 cmq					
Colore	Laccato Bianco RAL 9010											
Vetro												
Partite	1 Scorrevole orizzontale a scomparsa interno muro											
Maniglia	Interna:	A scomparsa con dispositivo di azionam. Serratura				Cromo Satinato						
	Esterna:	A Scomparsa										
Serratura	Nottolino											
Sopraluce												
Altro						Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina		
						18	1,68	1,00	30,24	21		



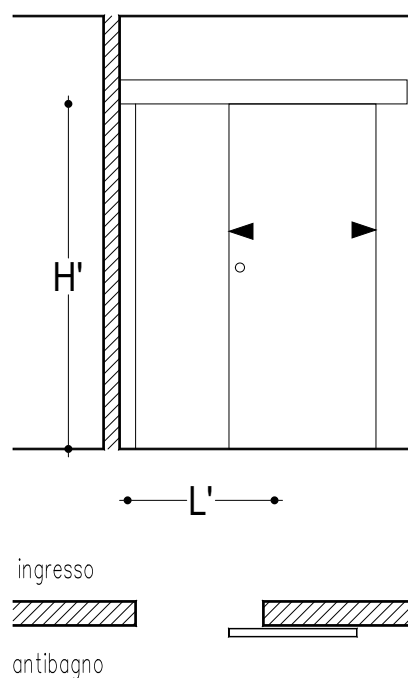
DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (mm)			Luce Netta Battente (mm)			h Maniglia (da Pavim.)	Dimensioni Partite (mm)				
	L	x	H	L'	x	H'	HM	a	b	c	d	e
	STATO DI PROGETTO											
		x		1700	x	2400	900					

CARATTERISTICHE							NOTE						
Telaio	Profilati in Alluminio Preverniciato							Proprietà Termiche Serramento: $U_w \leq 1,1 \text{ W/mqK}$ Protezione contro Rumore Serramento: $R_w \geq 42 \text{ dB}$					
Colore	Bianco RAL 9010												
Pannello	Pannelli Sandwich in lamiera di alluminio preverniciata con coibentazione termica e acustica												
Partite	1 Anta + 1 Semifissa												
Maniglia	Interna:	Maniglia a Leva					Cromo Satinato						
	Esterna:	Maniglia a Leva											
Serratura	A Cilindro Tipo "Europeo"												
Sopraluce													
Altro						Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina			
						1	4,08	1,00	4,08	22			



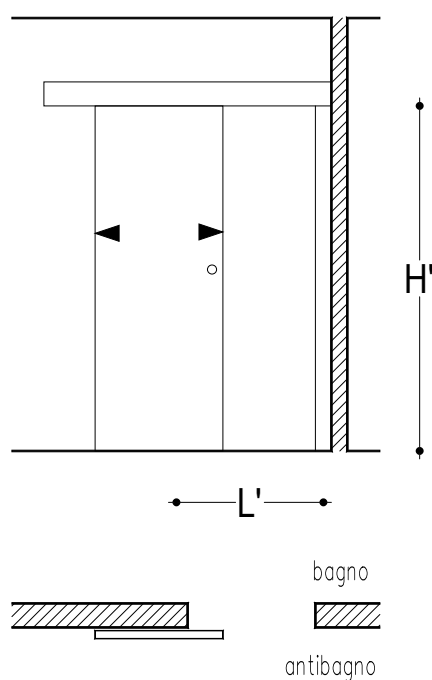
DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (mm)			Luce Netta Battente (mm)			h Maniglia (da Pavim.)	Sopraluce (mm)	Dimensioni Partite (mm)			
	L	x	H	L'	x	H'	HM	HS	a	b	c	d
	STATO DI PROGETTO											
		x		800	x	2100	900	600				

CARATTERISTICHE								NOTE				
Telaio	Legno Tamburato rivestito con pannelli in fibra di legno laccato							Provvista di Griglia di Aerazione nella parte bassa con superficie netta di attraversamento ≥ 150 cmq				
Colore	Laccato Bianco RAL 9010											
Vetro												
Partite	1 Anta + 1 Fisso											
Maniglia	Interna:	Maniglia a Leva					Cromo Satinato					
	Esterna:	Maniglia a Leva										
Serratura	A Cilindro											
Sopraluce	Vetro Stratificato 2B2 secondo UNI 7697/2015 Colore Nettuno Traslucido											
Altro							Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina	
							2	1,68	1,00	3,36	23	



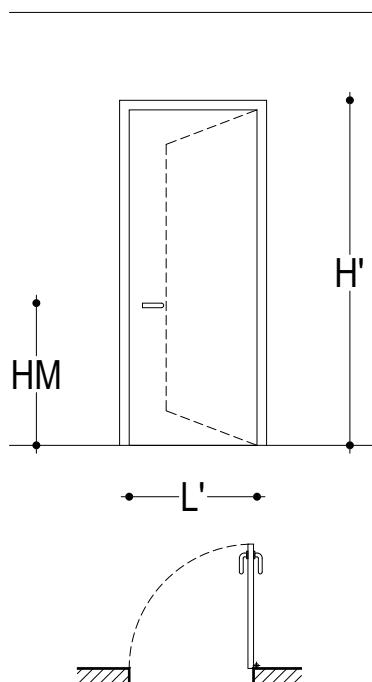
DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (mm)			Luce Netta Battente (mm)			h Maniglia (da Pavim.)	Dimensioni Partite (mm)				
	L	x	H	L'	x	H'	HM	a	b	c	d	e
	STATO DI PROGETTO											
		x		800	x	2100	900					

CARATTERISTICHE							NOTE				
Telaio	Legno Tamburato rivestito con pannelli in fibra di legno laccato										
Colore	Laccato Bianco RAL 9010										
Vetro											
Partite	1 Scorrevole orizzontale esterno muro										
Maniglia	Interna:	A scomparsa con dispositivo di azionam. Serratura				Cromo Satinato					
	Esterna:	A Scomparsa									
Serratura	Nottolino										
Sopraluce											
Altro						Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina	
						1	1,68	1,00	1,68	24	



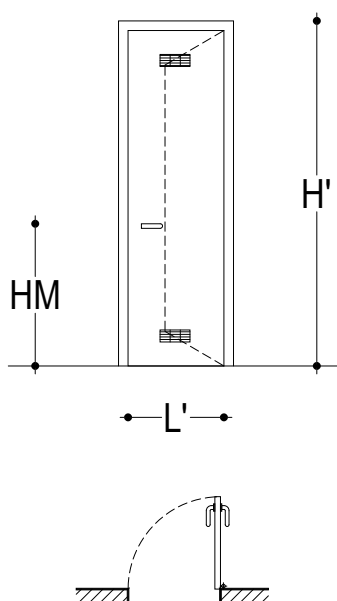
DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (mm)			Luce Netta Battente (mm)			h Maniglia (da Pavim.)	Dimensioni Partite (mm)				
	L	x	H	L'	x	H'	HM	a	b	c	d	e
	STATO DI PROGETTO											
		x		800	x	2100	900					

CARATTERISTICHE							NOTE				
Telaio	Legno Tamburato rivestito con pannelli in fibra di legno laccato										
Colore	Laccato Bianco RAL 9010										
Vetro											
Partite	1 Scorrevole orizzontale esterno muro										
Maniglia	Interna:	A scomparsa con dispositivo di azionam. Serratura				Cromo Satinato					
	Esterna:	A Scomparsa									
Serratura	Nottolino										
Sopraluce											
Altro						Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina	
						1	1,68	1,00	1,68	25	



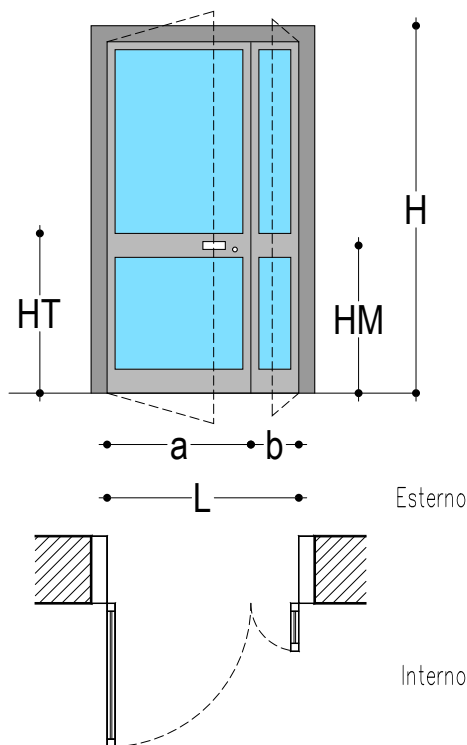
DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (mm)			Luce Netta Battente (mm)			h Maniglia (da Pavim.)	Dimensioni Partite (mm)				
	L	x	H	L'	x	H'	HM	a	b	c	d	e
	STATO DI PROGETTO											
		x		800	x	2100	900					

CARATTERISTICHE							NOTE						
Telaio	Legno Tamburato rivestito con pannelli in fibra di legno laccato												
Colore	Laccato Bianco RAL 9010												
Vetro													
Partite	1 Anta												
Maniglia	Interna:	Maniglia a Leva											Cromo Satinato
	Esterna:	Maniglia a Leva											
Serratura	A Cilindro												
Sopraluce													
Altro						Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina			
						2	1,68	1,00	3,36	26			



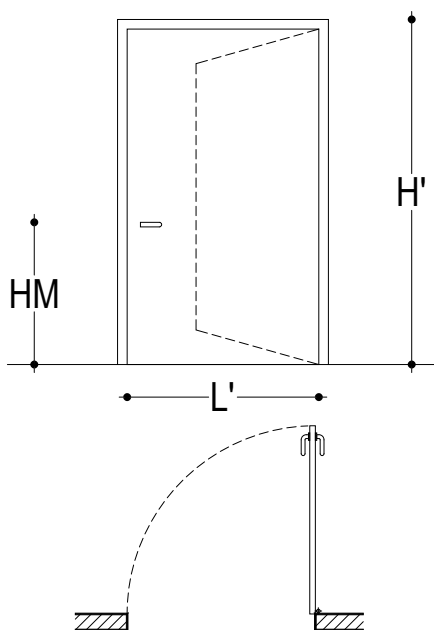
DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (mm)			Luce Netta Battente (mm)			h Maniglia (da Pavim.)	Dimensioni Partite (mm)				
	L	x	H	L'	x	H'	HM	a	b	c	d	e
	STATO DI PROGETTO											
		x		600	x	2100	900					

CARATTERISTICHE							NOTE			
Telaio	Legno Tamburato rivestito con pannelli in fibra di legno laccato						Provvista di griglie di aerazione nella parte bassa e nella parte alta dell'anta con superficie netta di attraversamento ≥ 150 cmq per la ventilazione indiretta del locale ripostiglio			
Colore	Laccato Bianco RAL 9010									
Vetro										
Partite	1 Anta									
Maniglia	Interna:	Maniglia a Leva				Cromo Satinato				
	Esterna:	Maniglia a Leva								
Serratura	A Cilindro									
Sopraluce										
Altro						Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina
						1	1,26	1,00	1,26	27



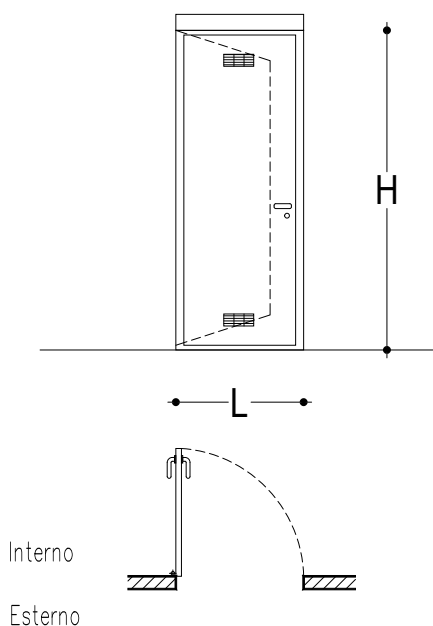
DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (mm)			Luce Netta Battente (mm)			h Maniglia (da Pavim.)	Traversa (mm)	Dimensioni Partite (mm)			
	L	x	H	L'	x	H'	HM	HT	a	b	c	d
	STATO DI PROGETTO											
		x		1200	x	2100	900	1000	900	300		

CARATTERISTICHE								NOTE				
Telaio	Profilati in Alluminio preverniciato							Proprietà Termiche Serramento: Uw ≤ 1,1 W/mqK Protezione contro Rumore Serramento: Rw ≥ 42 dB Vetro Basso Emissivo con Gas Inerte nell'intercapedine				
Colore	Bianco RAL 9010											
Vetro	Vetrocamera Lastra Interna = 2B2 - Lastra Esterna = 2B2											
Partite	n.2 - 1 Anta + 1 Semifissa											
Maniglia	Interna:	Maniglia a Leva					Cromo Satinato					
	Esterna:	Maniglia a Leva										
Serratura	A Cilindro											
Sopraluce												
Altro							Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina	
							1	2,52	1,00	2,52	28	



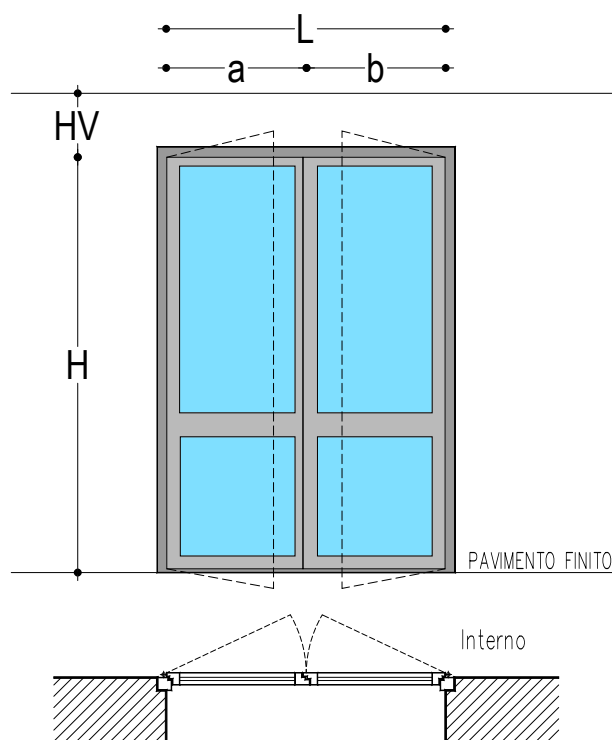
DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (mm)			Luce Netta Battente (mm)			h Maniglia (da Pavim.)	Traversa (mm)	Dimensioni Partite (mm)			
	L	x	H	L'	x	H'	HM	HT	a	b	c	d
	STATO DI PROGETTO											
		x		1200	x	2100	900					

CARATTERISTICHE								NOTE				
Telaio	Telaio Fisso in profilati di alluminio sp. ≥ 15/10 preverniciati. Battente in legno tamburato con superfici in fibre di legno rivestite con laminato plastico sp. 0,9 mm ed elementi perimetrali di battuta riportati sui quattro lati in PVC Estruso							Movimento Anta Apribile con Pressione ≤ 8 kg				
Colore	Bianco RAL 9010											
Vetro												
Partite	1 Anta											
Maniglia	Interna:	Maniglia a Leva					Cromo Satinato					
	Esterna:	Maniglia a Leva										
Serratura	A Cilindro											
Sopraluce												
Altro							Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina	
							1	2,52	1,00	2,52	29	



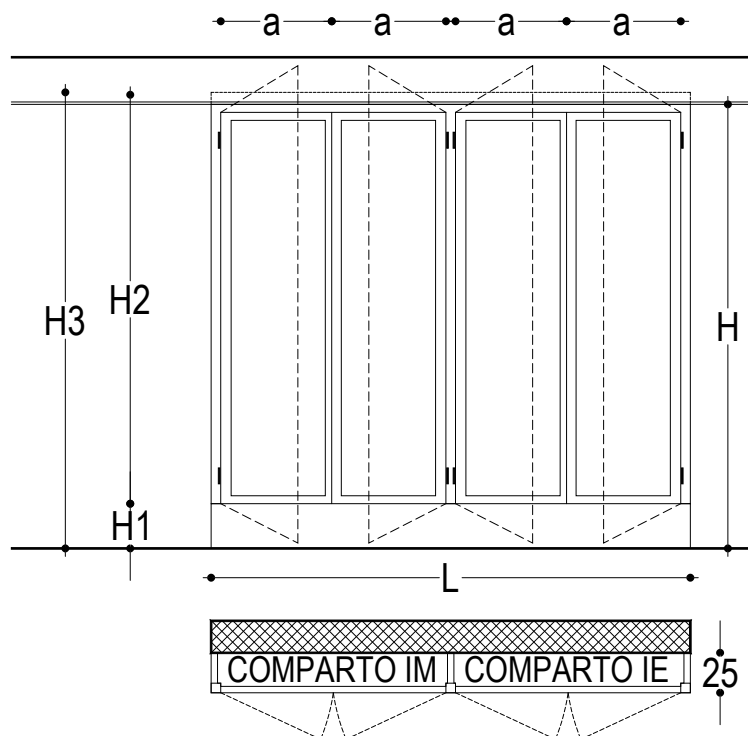
DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (mm)			Luce Netta Battente (mm)			h Maniglia (da Pavim.)	Traversa (mm)	Dimensioni Partite (mm)			
	L	x	H	L'	x	H'	HM	HT	a	b	c	d
	STATO DI PROGETTO											
		x		600	x	2100	900					

CARATTERISTICHE								NOTE			
Telaio	Profilati e pannelli di lamiera tamburata in Alluminio preverniciato							Provvista di griglie di aerazione nella parte bassa e nella parte alta dell'anta con superficie netta di attraversamento ≥ 150 cmq per la ventilazione indiretta del locale ripostiglio			
Colore	Bianco RAL 9010										
Vetro											
Partite	1 Anta										
Maniglia	Interna:	Maniglia a Leva					Cromo Satinato				
	Esterna:	Maniglia a Leva									
Serratura	A Cilindro										
Sopraluce											
Altro							Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina
							1	1,26	1,00	1,26	30



DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (mm)			Luce Netta Battente (mm)			h Maniglia (da Pavim.)	Traversa (mm)	Dimensioni Partite (mm)			
	L	x	H	L'	x	H'	HM	HT	a	b	c	d
	STATO DI PROGETTO											
		x		1750	x	2400	900		900	850		

CARATTERISTICHE								NOTE				
Telaio	Profilati in Alluminio preverniciato											
Colore	Bianco RAL 9010											
Vetro	Lastra singola Stratificato 1B1											
Partite	N. 2 - 1 Anta + 1 Semifissa											
Maniglia	Interna:	Maniglia a Leva					Cromo Satinato					
	Esterna:	Maniglia a Leva										
Serratura	A Cilindro											
Sopraluce												
Altro							Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina	
							1	4,20	1,00	4,20	31	

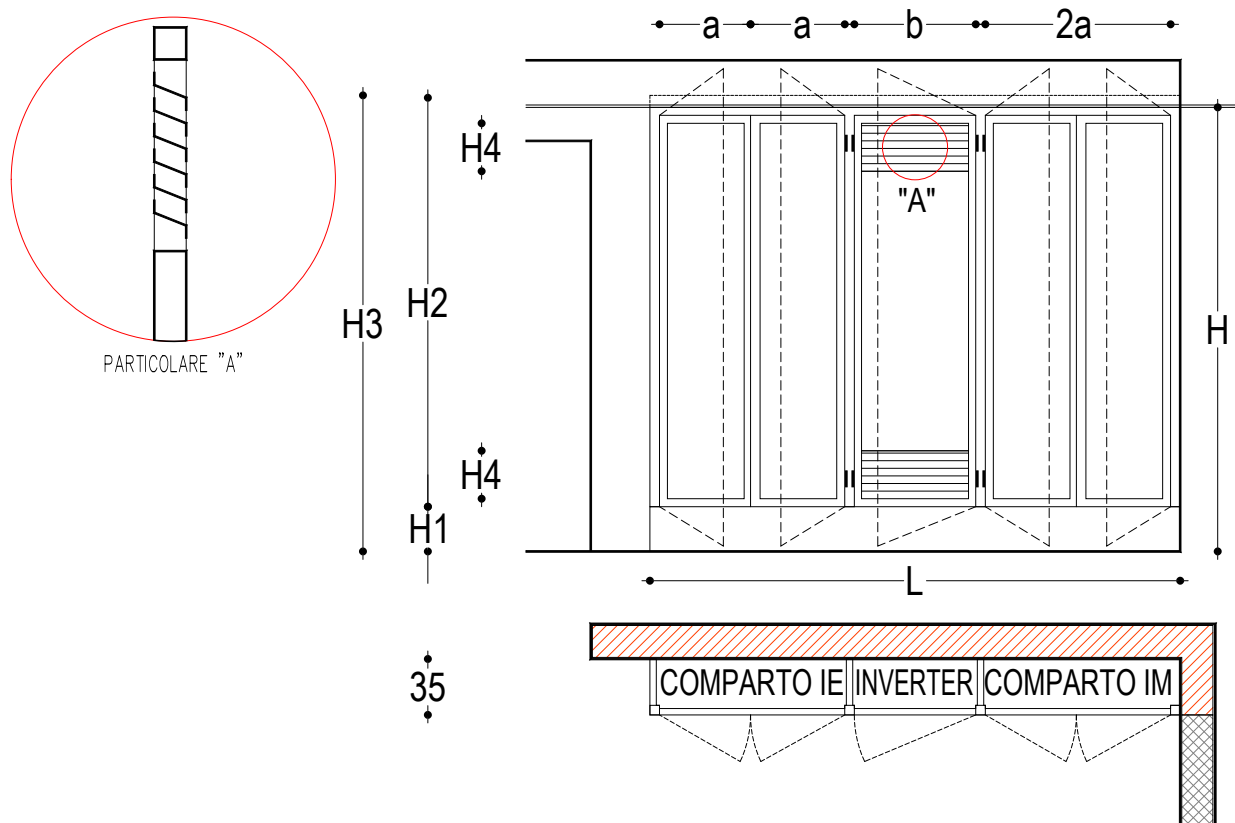


DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (cm)			Dim. Armadio (cm)			h Vano (da Pavim.)	h Base (cm)	Armadio (cm)	Dimensioni Partite (mm)		
	L	x	H	L	x	H3	H	H1	H2	a	b	c
	STATO DI PROGETTO											
	-	x	-	300	x	254-256	248-250	260-280	222	69		

CARATTERISTICHE								NOTE				
Telaio	Telaio: Profili di Alluminio preverniciato Parti Fisse e Battenti: in Pannelli ciechi di lamiera tamburata in Alluminio preverniciato sp. ≥ 15/10							Lato superiore Aperto Collegamento Elettrico all'Impianto di Terra dell'Edificio				
Colore	Bianco RAL 9010											
Vetro												
Partite	4 Ante + 1 Fissa											
Maniglia	Interna:	---					Bianco RAL 9010					
	Esterna:	Pomolo Fisso										
Serratura	A Cilindro Unificata											
Sopraluce												
Altro								Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina
								2	7,65	-	15,30	32

Armadio Impianti "AI2"

Vano Scala P2



DIMENSIONI (mm)	Vano Murario (cm)			Dim. Armadio (cm)			h Vano (da Pavim.)	h Base (cm)	Armadio (cm)	Alette (cm)	Dimensioni Partite (cm)	
	L	x	H	L	x	H3	H	H1	H2	H4	a	b
	STATO DI PROGETTO											
	-	x	-	332	x	246-258	240-252	18-30	228	30	58	76
CARATTERISTICHE								NOTE				
Telaio	Telaio: Profili di Alluminio preverniciato Parti Fisse e Battenti: in Pannelli ciechi di lamiera tamburata in Alluminio preverniciato sp. ≥ 15/10 Asole di Ventilazione: in Profilati estrusi in Alluminio a forma di "Z" da 32x60 mm preverniciati							Lato superiore Aperto Collegamento Elettrico all'Impianto di Terra dell'Edificio				
Colore	Bianco RAL 9010											
Vetro												
Partite	4 Ante + 1 Fissa											
Maniglia	Interna:	---					Bianco RAL 9010					
	Esterna:	Pomolo Fisso										
Serratura	A Cilindro Unificata											
Sopraluce												
Altro								Quantità	Cadauno (mq)	Mq min. Fatturabile	Totale (mq)	Pagina
								1	8,37	-	8,37	33