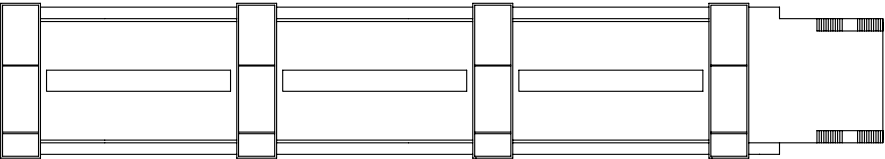
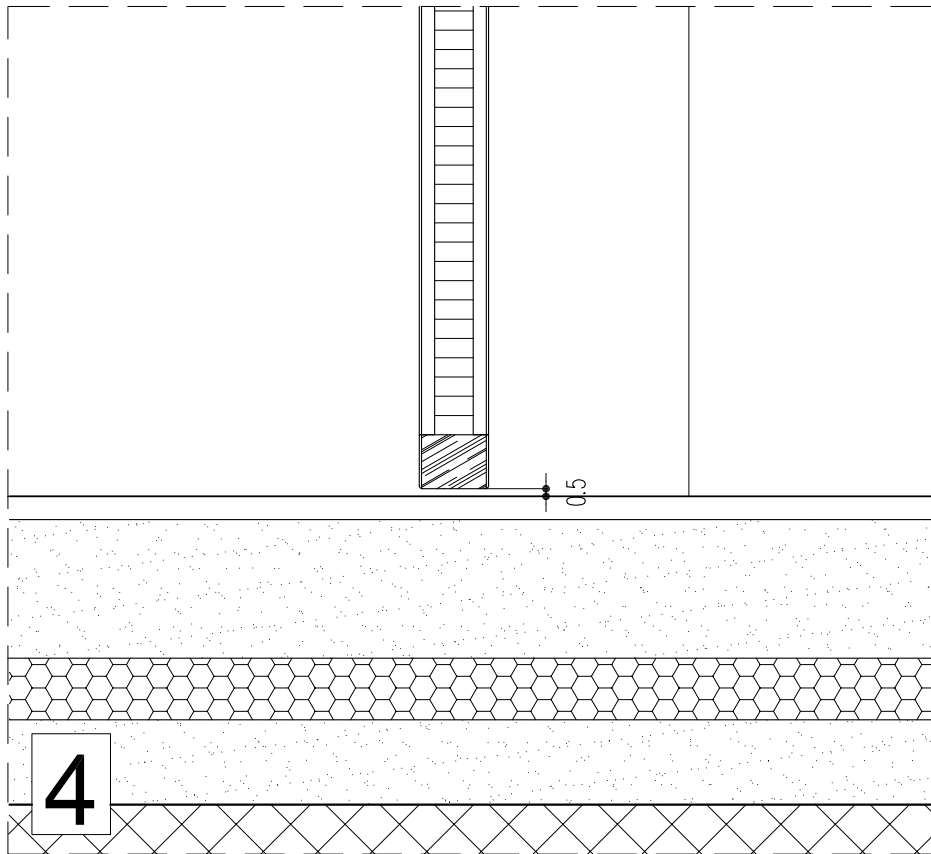
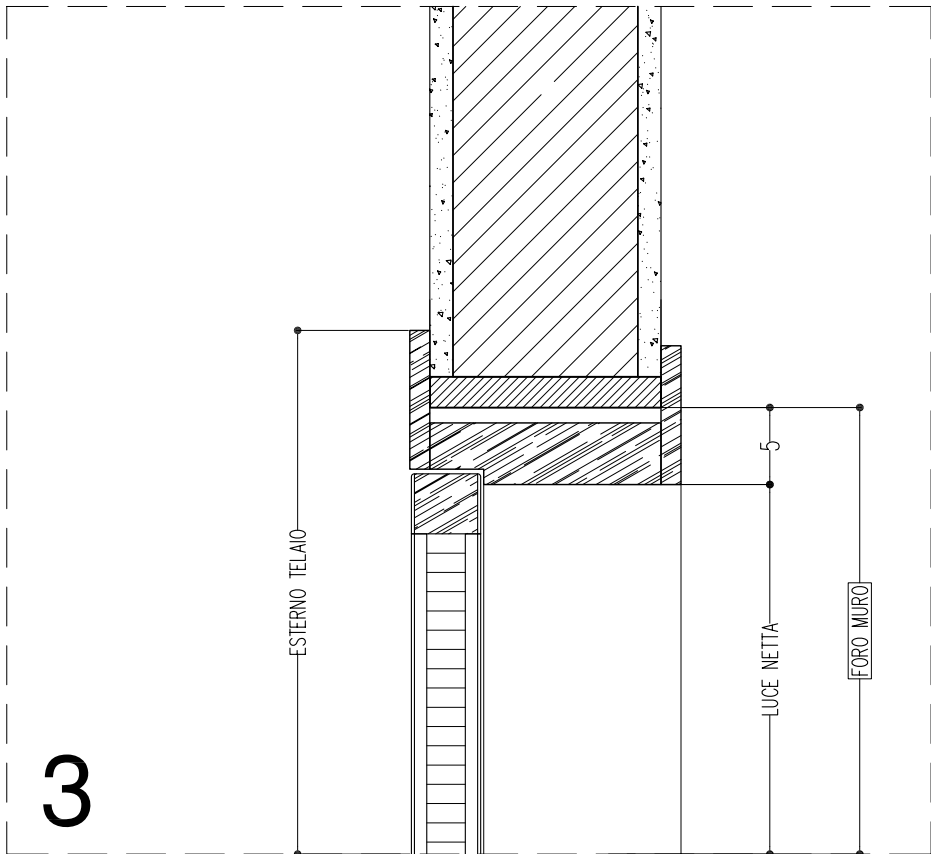
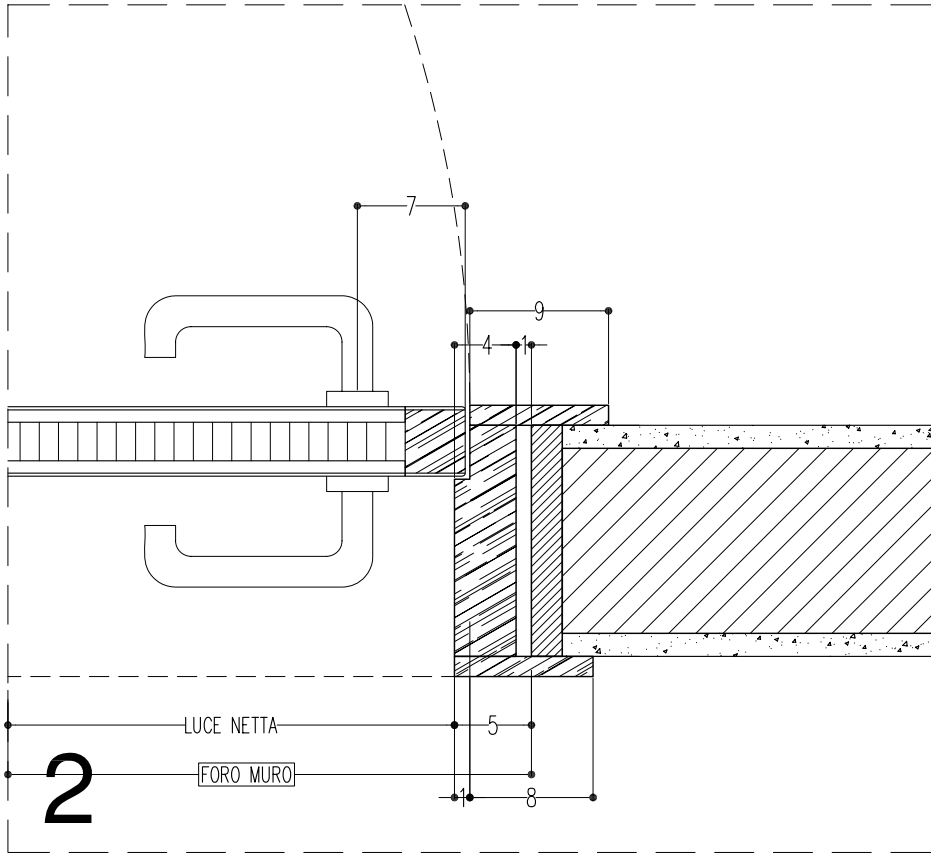
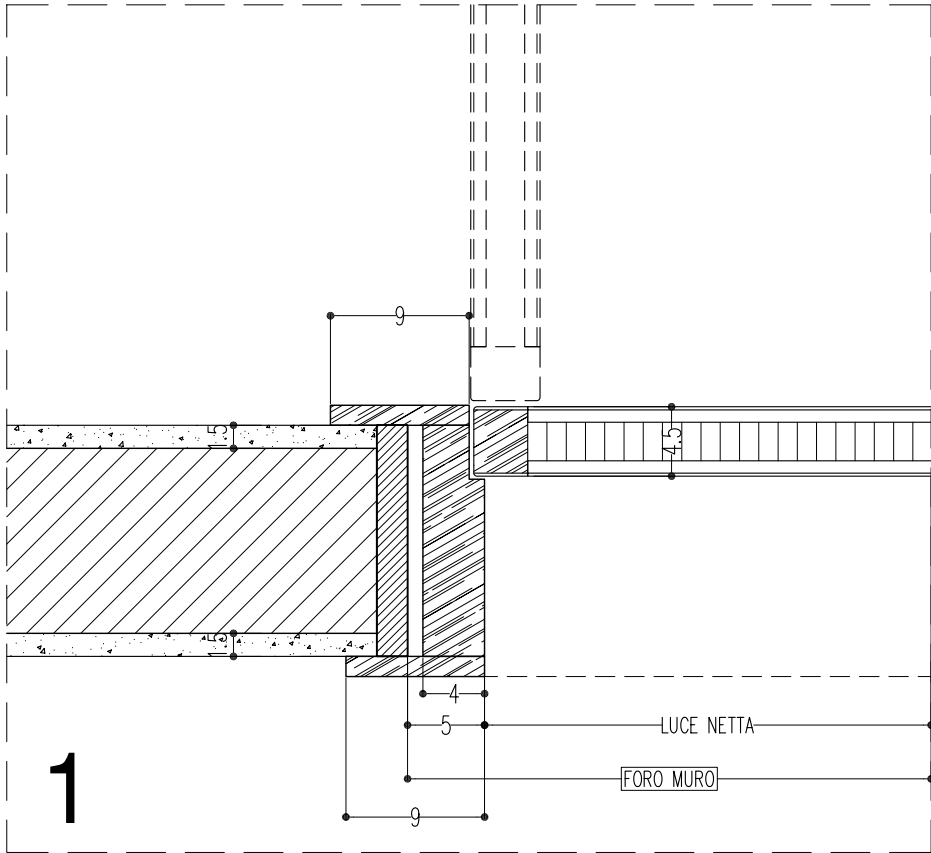


committente <b>Consorzio 21</b>  <i>Edificio 2, Località Piscinamanna – 09010 Pula (Cagliari)</i> <i>Telefono 070.924322.04    Telefax 070.924322.03</i>		<i>Responsabile del Procedimento:</i> <i>ing. Lucia Sagheddu</i>  <i>Coordinamento:</i> <i>geom. Giovanni Salvatore Lilliu</i>	
progetto architettonico <b>Gregotti Associati Studio</b>  <i>Via Matteo Bandello 20 – 20123 Milano</i> <i>Telefono 02.4814141    Telefax 02.4814143</i>		<i>Partners</i>  <i>Augusto Cagnardi</i> <i>Vittorio Gregotti</i> <i>Architetti</i>	
progetto strutturale <b>Studio Ingegneria Abis Associati</b>  <i>Via Carloforte 41 – 09123 Cagliari</i> <i>Telefono 070.670190    Telefax 070.670190</i>			
progetto impianti di condizionamento <b>Manens Intertecnica S.r.l.</b>  <i>Via Campofiore 21 – 37129 Verona</i> <i>Telefono 045.8036100    Telefax 045.8033954</i>			
progetto impianti elettrici e speciali <b>ing. Andrea Costaglioli</b>  <i>Via Corsica 96 – 09126 Cagliari</i> <i>Telefono 070.300481    Telefax 070.344462</i>			
progetto impianti idrico sanitario, antincendio e gas tecnici <b>ing. Andrea Marras</b>  <i>Via della Pineta 148 – 09126 Cagliari</i> <i>Telefono 070.3481659    Telefax 070.3481659</i>			
progetto viabilità esterna <b>Studio Associato Cocco-Trombino</b>  <i>Via Pitzolo 26 – 09128 Cagliari</i> <i>Telefono 070.454146    Telefax 070.454146</i>			
progetto rete idrica fognaria antincendio esterna <b>ing. Giovanni Mura</b>  <i>Via C. Battisti 1/B – 08015 Macomer</i> <i>Telefono 0785.70640    Telefax 0785.70850</i>			
		protocollo	
		data emissione  <i>MAGGIO 2007</i>	
Progetto Definitivo <b>Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna - Pula</b> <b>EDIFICIO 8</b>		scala  1:20	
titolo  <i>ABACO SERRAMENTI INTERNI</i> <i>Composto di 17 pagine</i>		tav. n.  <b>AR-L-03</b>	
rev.	oggetto	data	controllato
1			
2			
3			

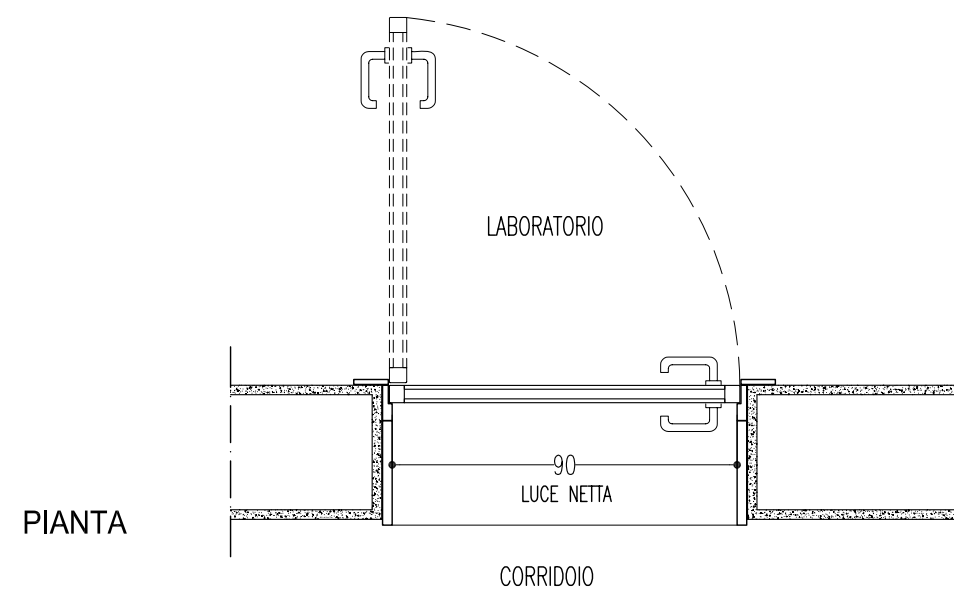
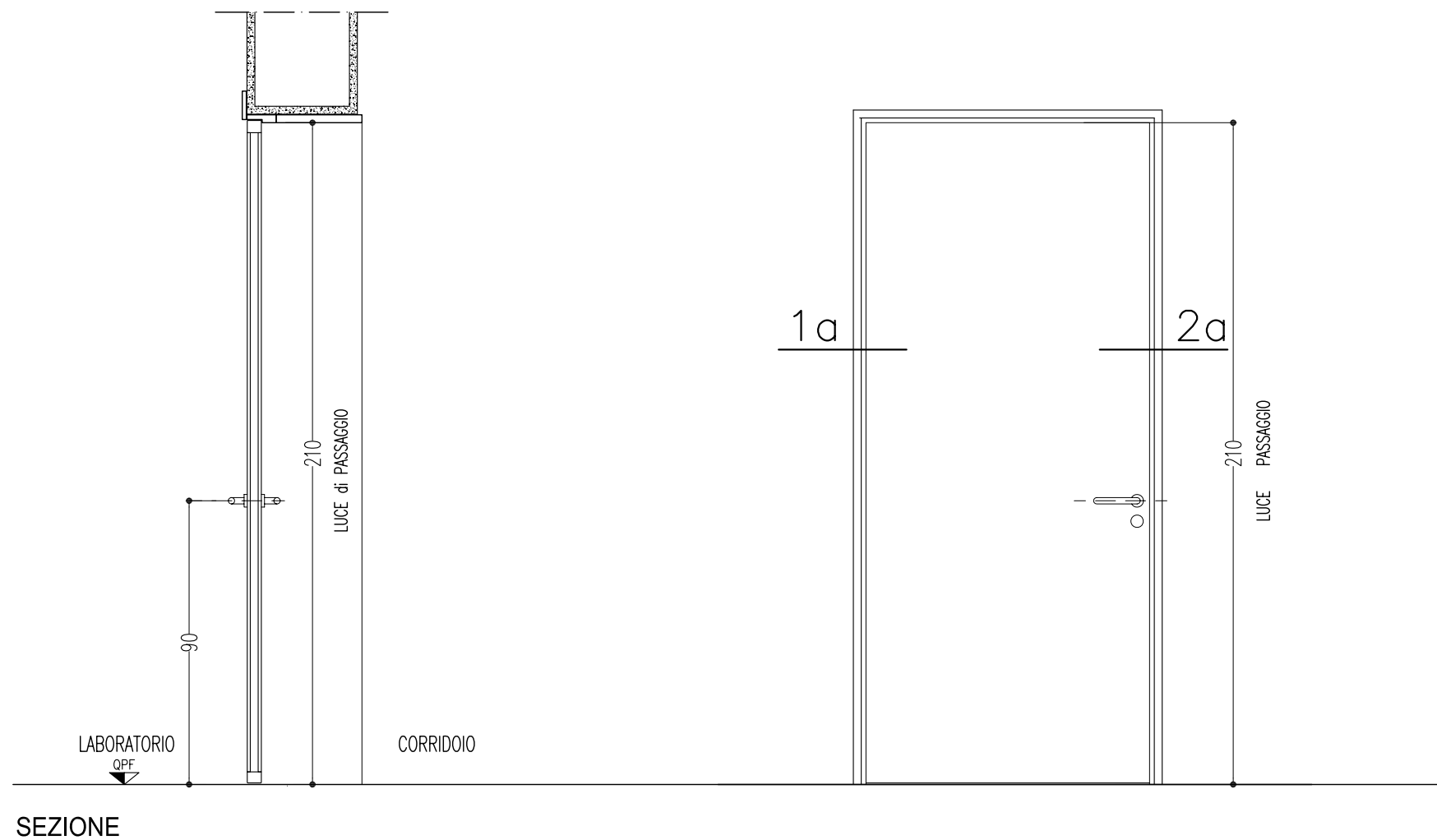




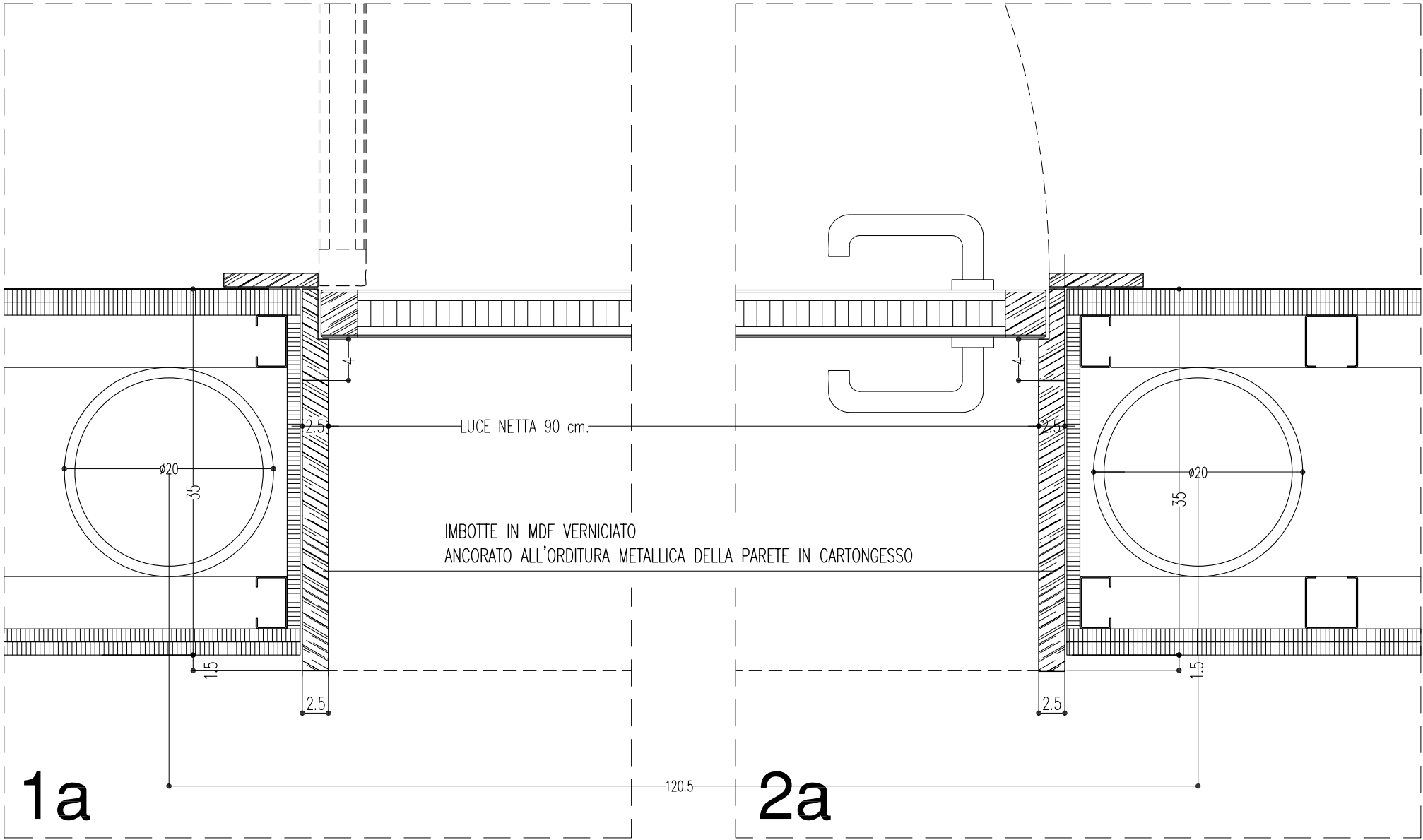
DATI GENERALI		
	PIANO	
	TIPO	PL-DETT-1





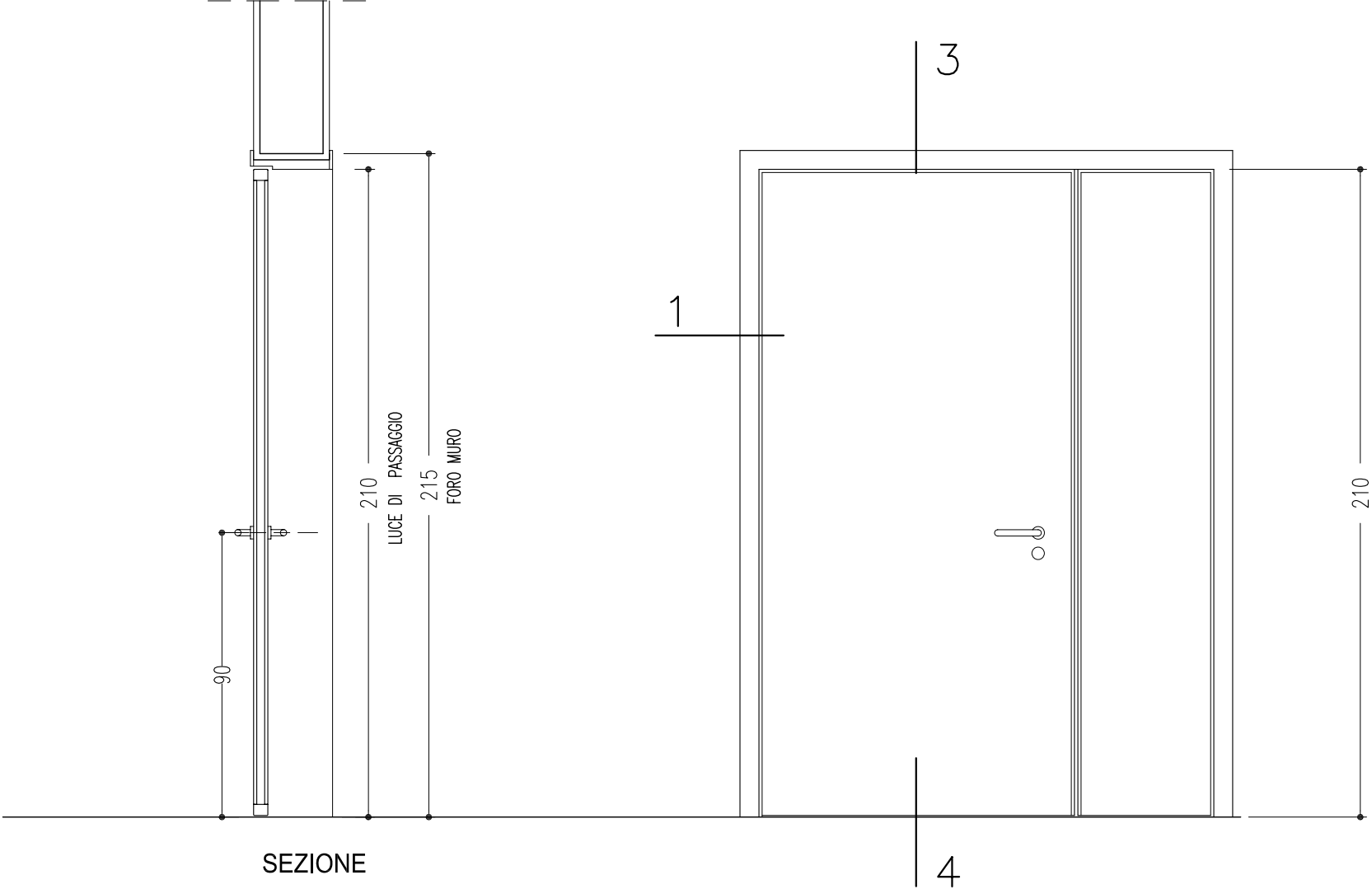


DATI GENERALI		PL3-dett
	PIANO	
	TIPO	



PIANTA - PARTICOLARE SCALA 1:5

TIPOLOGIE NODI PORTA PL3 IN LEGNO scala 1:5

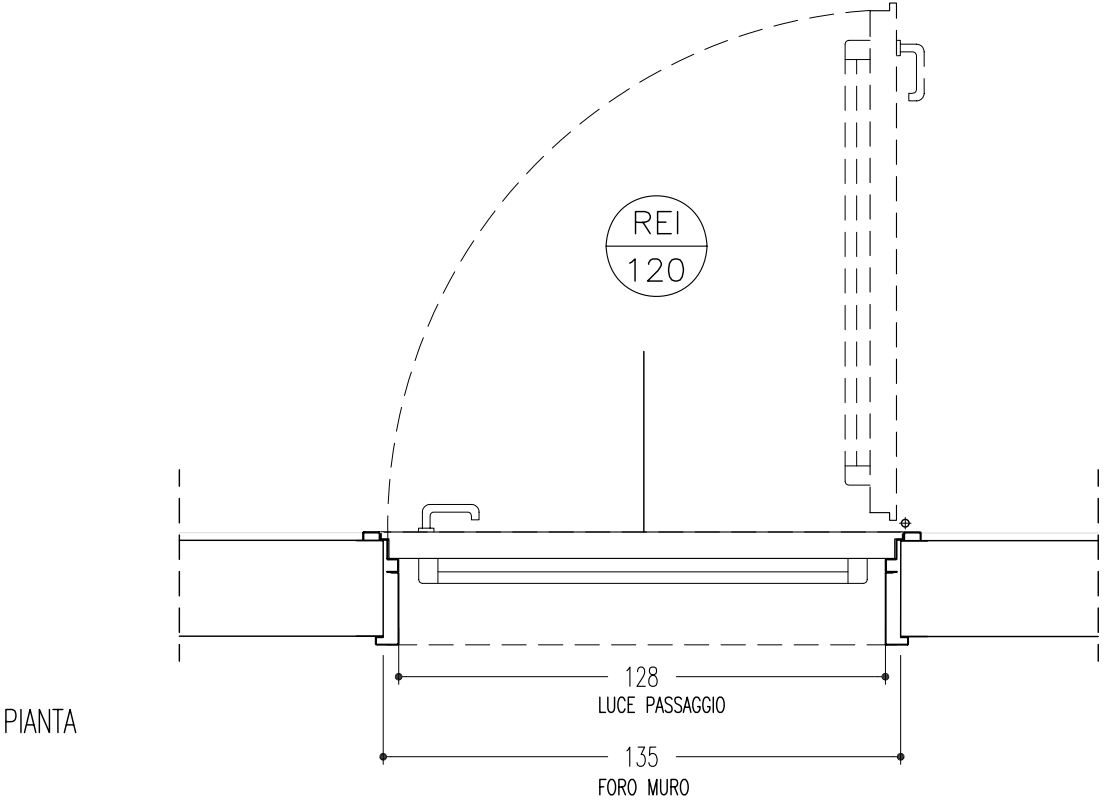
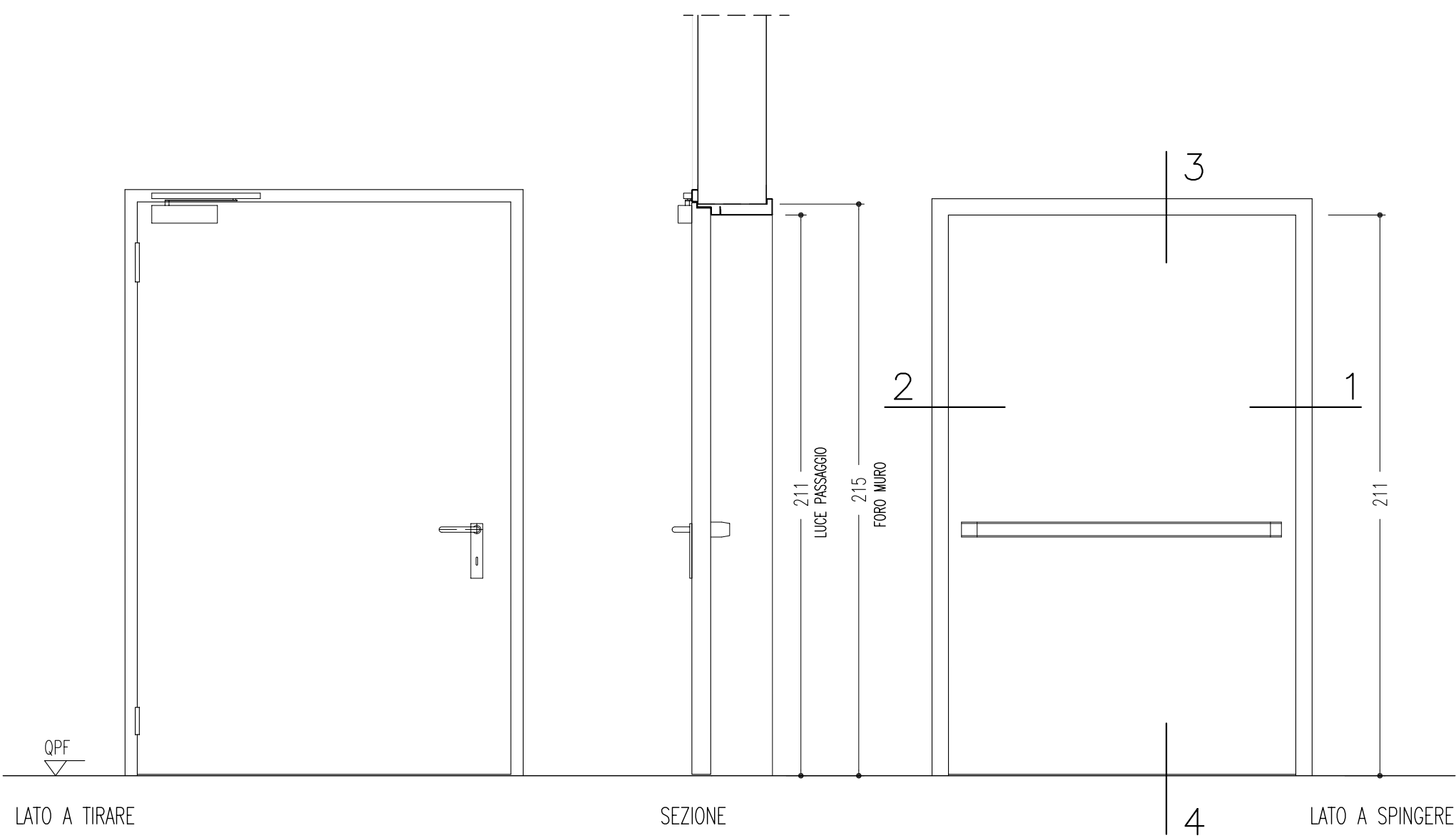


- PORTA IN LEGNO TAMBURATO CM 4.5 RIVESTITA IN LAMINATO DI SP 10/10, COLORE A SCELTA DELLA D.L. E TESTA IN MASSELLO DI LEGNO TIPO FAGGIO, SOLLEVATA DA TERRA DI CM 0.5 E DOTATA IN BASSO EVENTUALMENTE DI GRIGLIA DI AREAZIONE
- MANIGLIA IN ACCIAIO MONTATA VERSO L'INTERNO E VERSO L'ESTERNO
- SERRATURA CON FORO CILINDRICO ED INSERTO PER CHIAVE TIPO YALE
- MONTAGGIO: ANTA A FILO INTERNO LOCALE
- ALTEZZA MANIGLIE: CM 90 DA TERRA

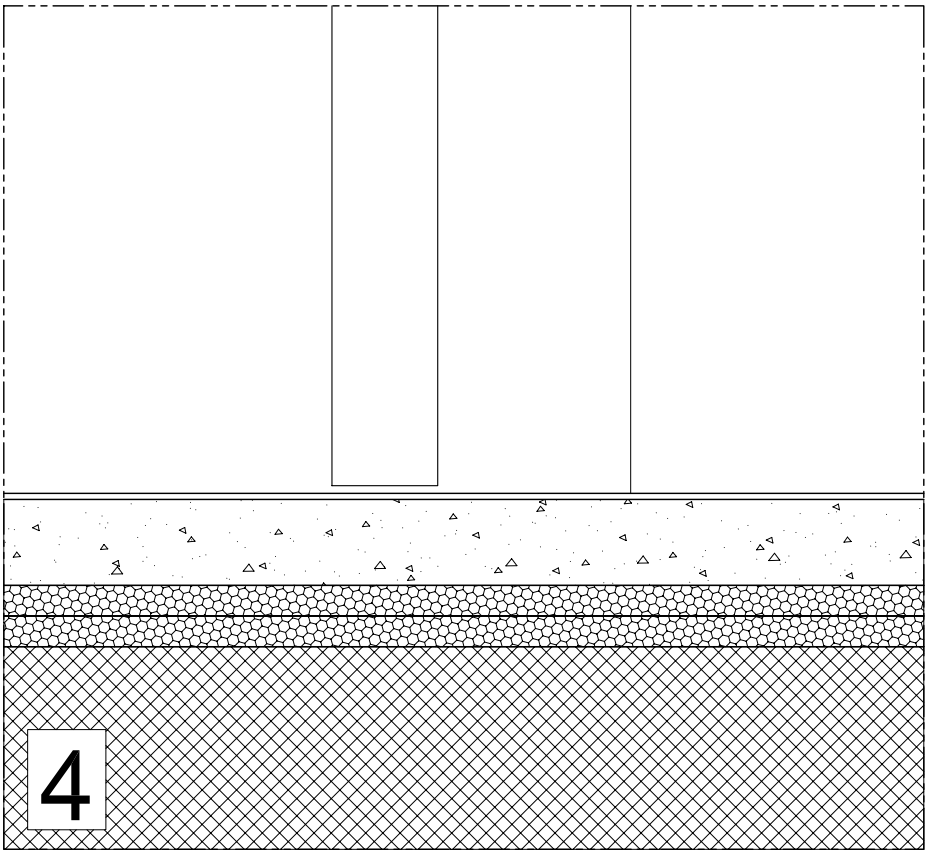
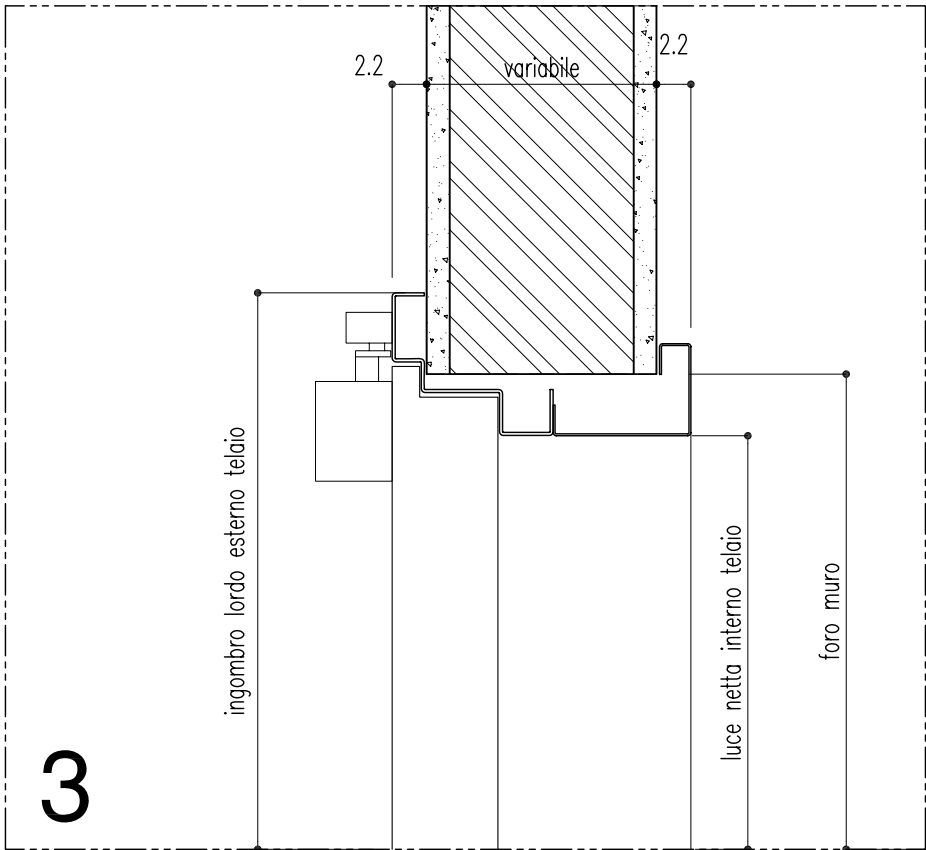
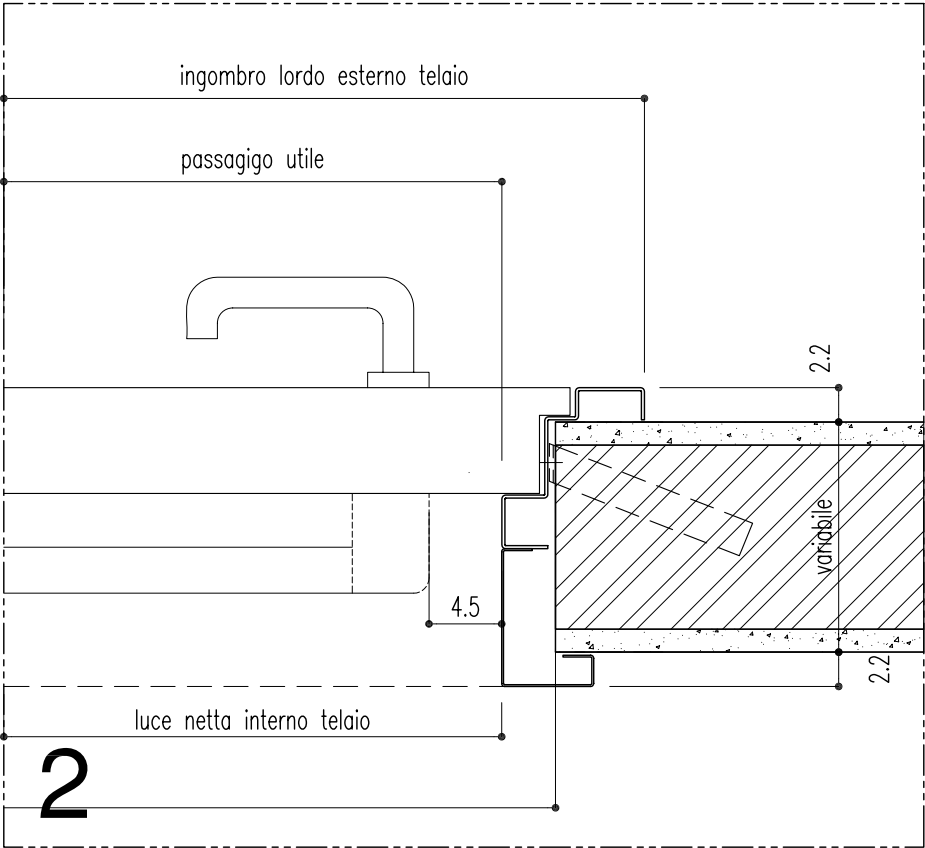
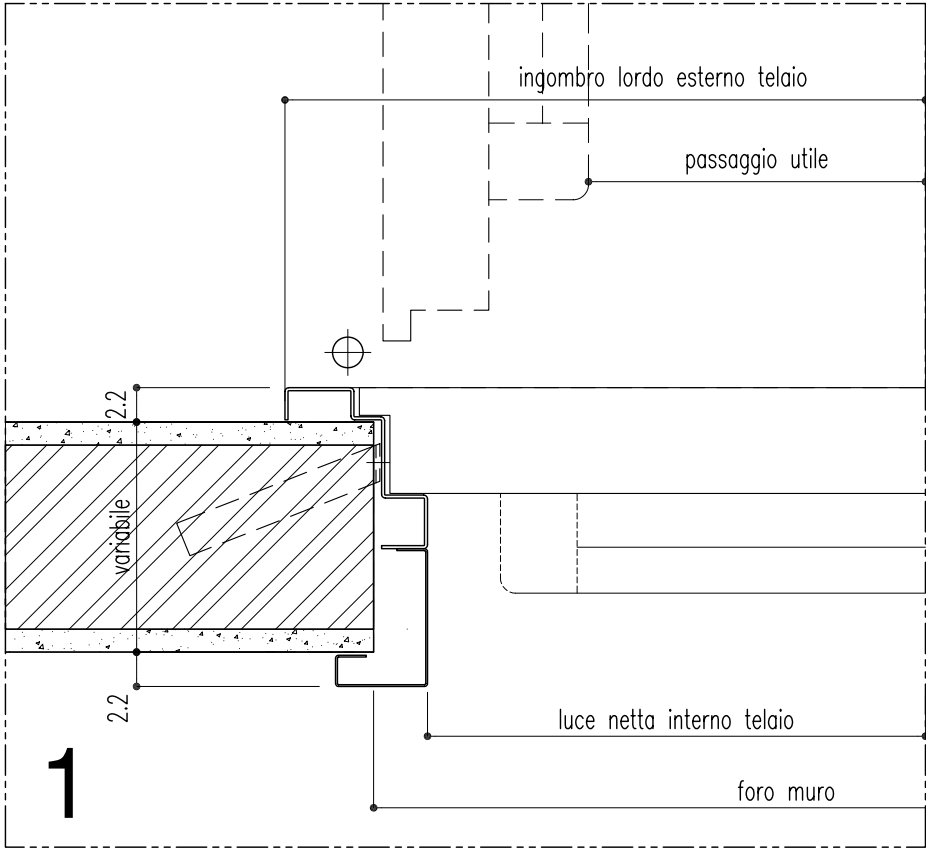
DIMENSIONI	Foro muro	134X 215
	Luce netta	120(90+30) X 210
	Spessore muratura	variabile
CONTROTELAIO		in legno di abete
TELAIO		in legno di rovere
ANTA		legno tamburato cm. 4.5
ACCESSORI	Maniglie	acciaio colore
	Cerniere	acciaio inox
	Serratura	tipo yale
APERTURA		-
VERNICI		-
QUANTITA'		5
NODI/SEZIONI		-
RIFERIMENTO		-





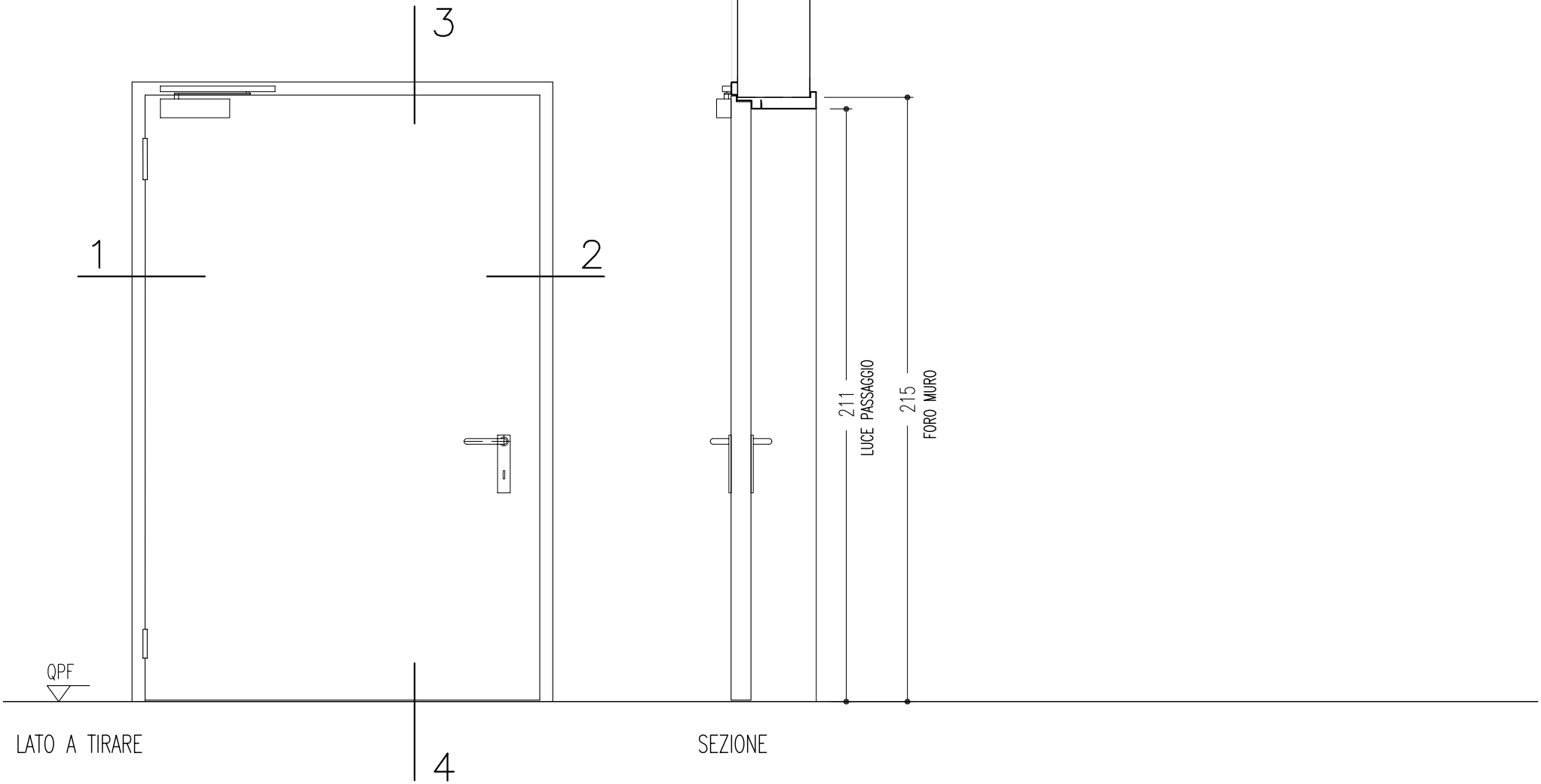


		PF1
	rif.TAVOLA	
<p>NOTE :</p> <p>PORTA REI 120</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ANTA TAMBURATA IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA SENZA BATTUTA INFERIORE</li><li>- MANIGLIA E/O MANIGLIONE ANTIPANICO H. CM 90 DA TERRA INTERASSE</li><li>- CHIUDIORTA AEREO FISSATO AL TELAIO E AL BATTENTE CON REGOLAZIONE DELLA VELOCITA</li><li>- RINFORZI INTERNI NELLE ANTE PER PREDISPOSIZIONE CHIUDIORTA E MANIGLIONI</li><li>- COLORE RAL A SCELTA DALLA D.L.</li><li>- TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE</li><li>- TUTTI GLI ACCESSORI ANDRANNO CONCORDATI CON LA D.L.</li><li>- EVENTUALE IMBOTTE IN LAMIERA PIEGATA A CHIUSURA DELLA TESTATA DEL MURO CON FINITURA ANALOGA AL TELAIO DELLA PORTA</li><li>- SISTEMA DI PROTEZIONE DEL TELAIO (TRAMITE PELLICOLA O ALTRO) SOGGETTO AD URTI E GRAFFI A CAUSA MONTAGGIO IN CANTIERE DURANTE UNA FASE NON ANCORA FINALE</li></ul>		
DIMENSIONI	Foro muro	135 x 215
	Luce passaggio	128 x 211
TELAIO		IN LAMIERA DI ACCIAIO 20/10 ZINCATO CON ZANCHE DA MURARE
ACCESSORI	Maniglia norm.	N.1 CON ANIMA IN ACCIAIO
	Maniglioni antip.	N.1 A BARRA IN ACCIAIO INOX
APERTURA	Anta	SINGOLA
VERNICI		A POLVERE TIPO POLIESTERE
COLORE		
QUANTITA'		14
IMBOTTE		IN LAMIERA ZINCATA 15/10

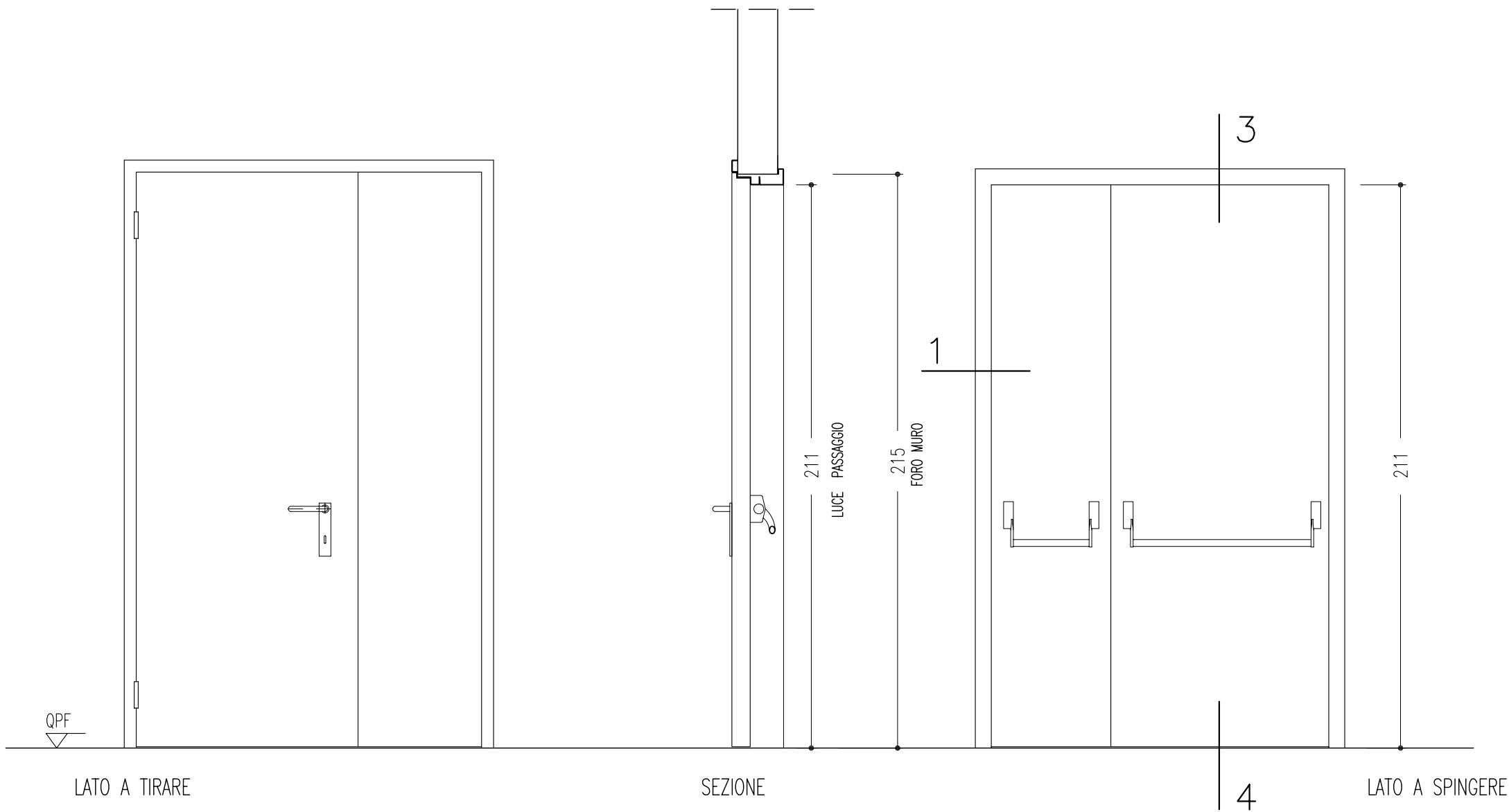


DATI GENERALI		
	PIANO	
	TIPO	PF-DETT

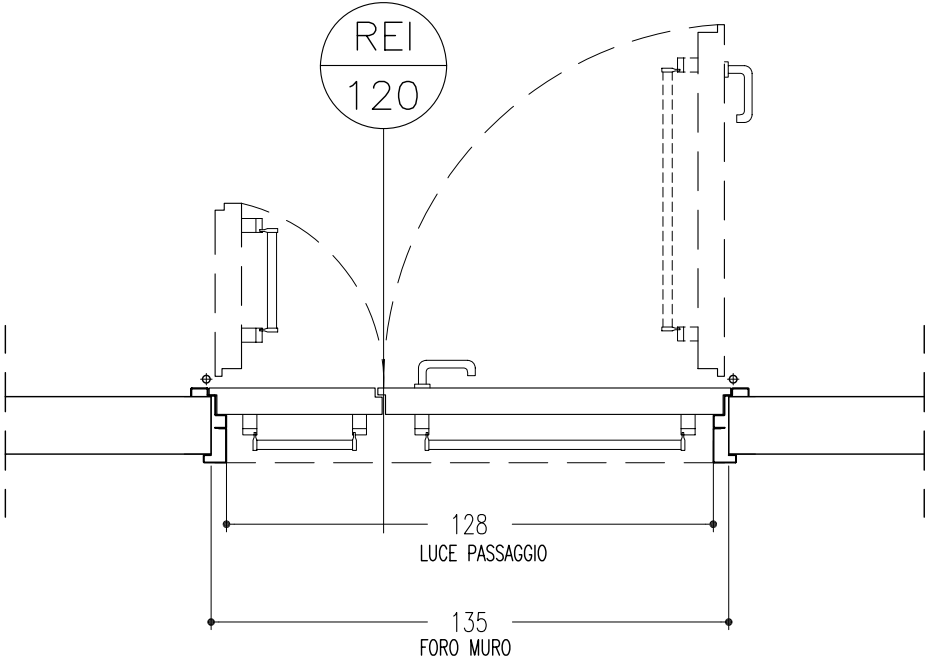
TIPOLOGIE NODI PORTE IN FERRO scala 1:5



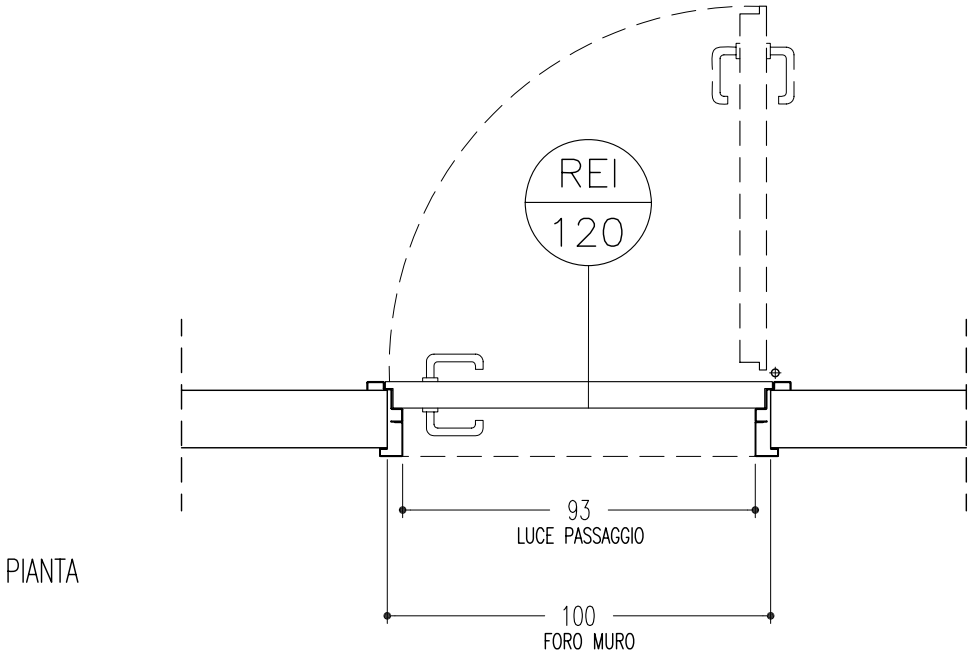
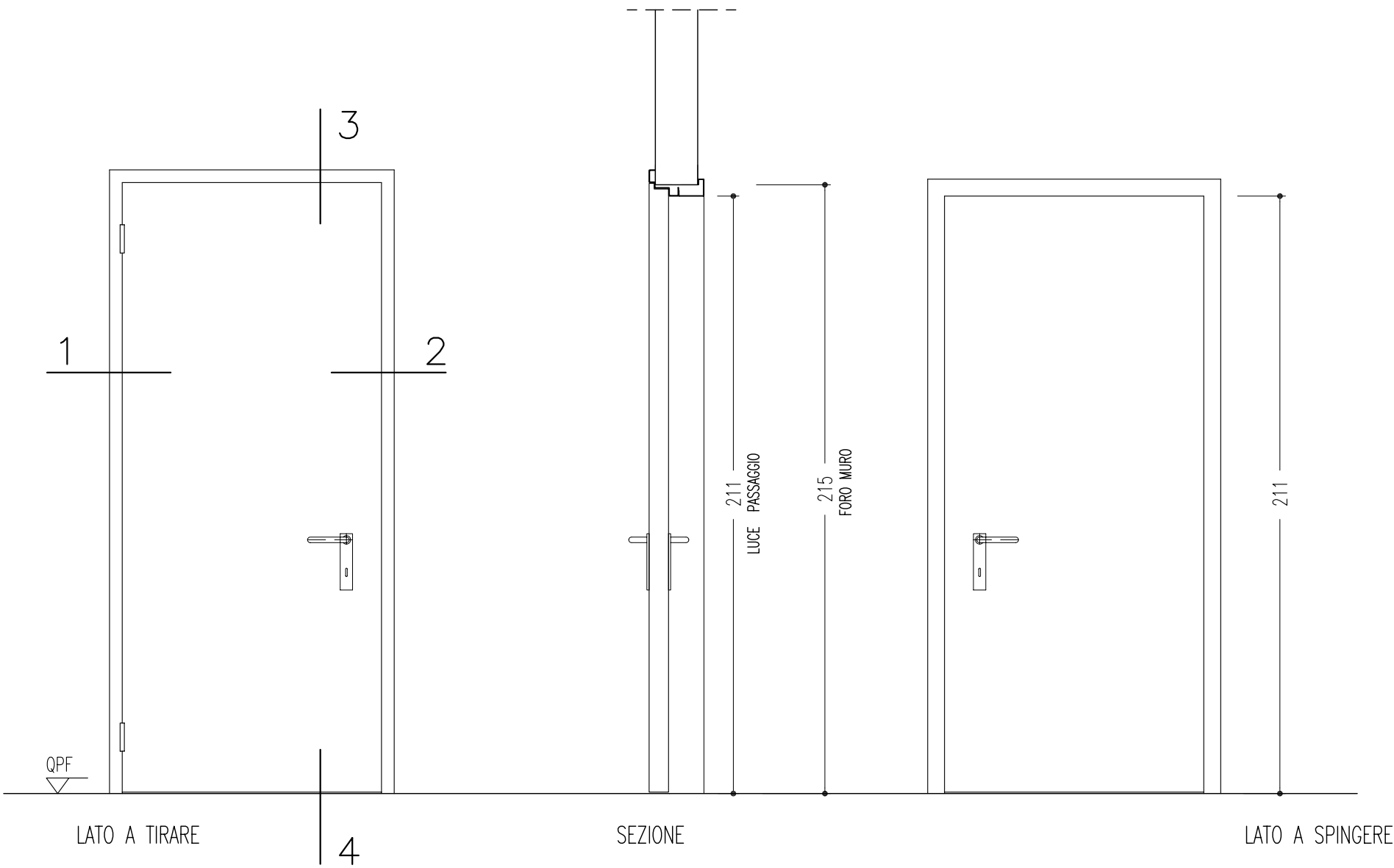
		PF2
	rif.TAVOLA	
<p>NOTE :</p> <p>PORTA REI 120</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ANTA TAMBURATA IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA SENZA BATTUTA INFERIORE</li><li>- MANIGLIA H. CM 90 DA TERRA INTERASSE</li><li>- CHIUDIORTA AEREO FISSATO AL TELAIO E AL BATTENTE CON REGOLAZIONE DELLA VELOCITA</li><li>- RINFORZI INTERNI NELLE ANTE PER PREDISPOSIZIONE CHIUDIORTA E MANIGLIONI</li><li>- COLORE RAL A SCELTA DALLA D.L.</li><li>- TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE</li><li>- TUTTI GLI ACCESSORI ANDRANNO CONCORDATI CON LA D.L.</li><li>- EVENTUALE IMBOTTE IN LAMIERA PIEGATA A CHIUSURA DELLA TESTATA DEL MURO CON FINITURA ANALOGA AL TELAIO DELLA PORTA</li><li>- SISTEMA DI PROTEZIONE DEL TELAIO (TRAMITE PELLICOLA O ALTRO) SOGGETTO AD URTI E GRAFFI A CAUSA MONTAGGIO IN CANTIERE DURANTE UNA FASE NON ANCORA FINALE</li></ul>		
DIMENSIONI	Foro muro	135 x 215
	Luce passaggio	128 x 211
TELAIO		IN LAMIERA DI ACCIAIO 20/10 ZINCATO CON ZANCHE DA MURARE
ACCESSORI	Maniglia norm.	N.2 CON ANIMA IN ACCIAIO
	Maniglioni antip.	
APERTURA	Anta	SINGOLA
VERNICI		A POLVERE TIPO POLIESTERE
COLORE		
QUANTITA'	-	12
IMBOTTE		IN LAMIERA ZINCATA 15/10



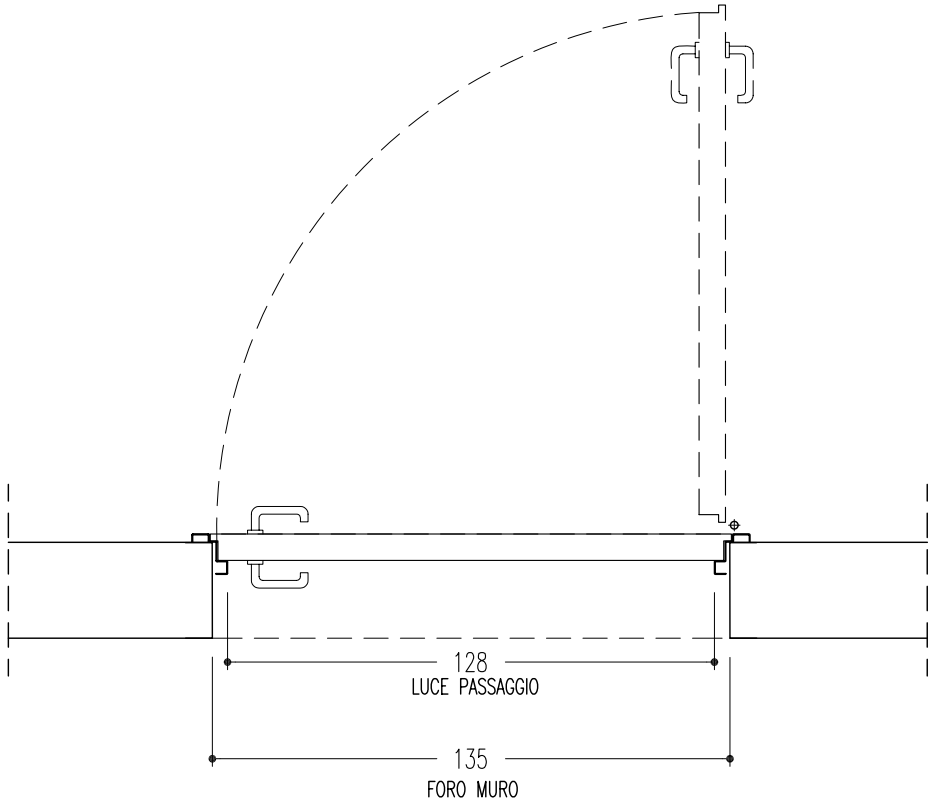
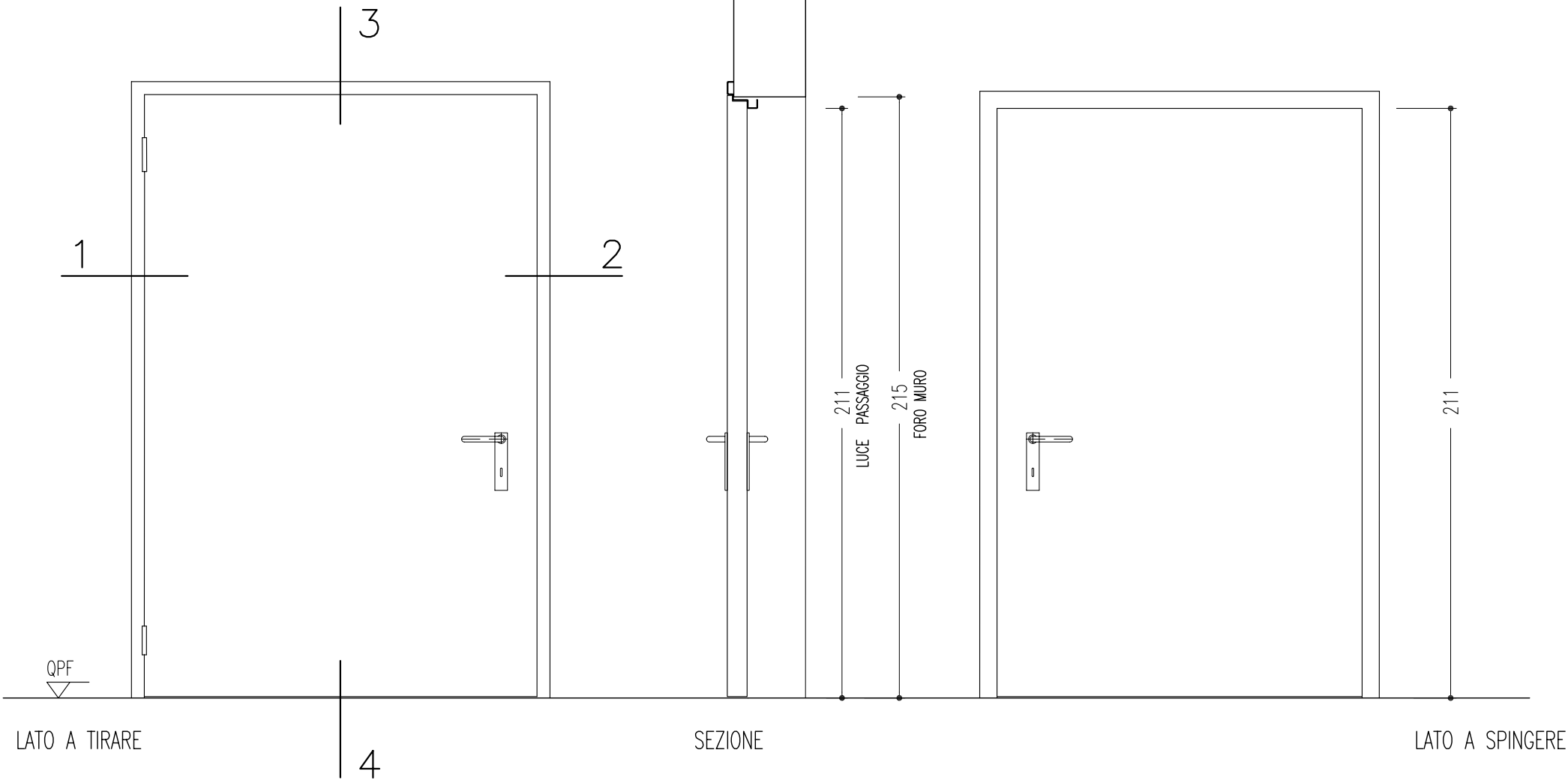
PIANTA



		PF3
	rif.TAVOLA	
<p>NOTE :</p> <p>PORTA REI 120</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ANTA TAMBURATA IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA SENZA BATTUTA INFERIORE</li><li>- MANIGLIA E/O MANIGLIONE ANTIPANICO H. CM 90 DA TERRA INTERASSE</li><li>- RINFORZI INTERNI NELLE ANTE PER PREDISPOSIZIONE CHIUDIORTA E MANIGLIONI</li><li>- COLORE RAL A SCELTA DALLA D.L.</li><li>- TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE</li><li>- TUTTI GLI ACCESSORI ANDRANNO CONCORDATI CON LA D.L.</li><li>- EVENTUALE IMBOTTE IN LAMIERA PIEGATA A CHIUSURA DELLA TESTATA DEL MURO CON FINITURA ANALOGA AL TELAIO DELLA PORTA</li><li>- SISTEMA DI PROTEZIONE DEL TELAIO (TRAMITE PELLICOLA O ALTRO) SOGGETTO AD URTI E GRAFFI A CAUSA MONTAGGIO IN CANTIERE DURANTE UNA FASE NON ANCORA FINALE</li></ul>		
DIMENSIONI	Foro muro	135x 215
	Luce passaggio	128 (90+38)x 211
TELAIO		IN LAMIERA DI ACCIAIO 20/10 ZINCATO CON ZANCHE DA MURARE
ACCESSORI	Maniglia norm.	N.1 CON ANIMA IN ACCIAIO
	Maniglioni antip.	N.2 A BARRA IN ACCIAIO INOX
APERTURA	Anta	doppia
VERNICI		A POLVERE TIPO POLIESTERE
COLORE		
QUANTITA'	-	4
IMBOTTE		IN LAMIERA ZINCATA 15/10



		PF4
	rif.TAVOLA	
<p>NOTE :</p> <p>PORTA REI 120</p> <p>– ANTA TAMBURATA IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA SENZA BATTUTA INFERIORE</p> <p>– MANIGLIA H. CM 90 DA TERRA INTERASSE</p> <p>– RINFORZI INTERNI NELLE ANTE PER PREDISPOSIZIONE CHIUDIORTA E MANIGLIONI</p> <p>– COLORE RAL A SCELTA DALLA D.L.</p> <p>– TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE</p> <p>– TUTTI GLI ACCESSORI ANDRANNO CONCORDATI CON LA D.L.</p> <p>– EVENTUALE IMBOTTE IN LAMIERA PIEGATA A CHIUSURA DELLA TESTATA DEL MURO CON FINITURA ANALOGA AL TELAIO DELLA PORTA</p> <p>– SISTEMA DI PROTEZIONE DEL TELAIO (TRAMITE PELLICOLA O ALTRO) SOGGETTO AD URTI E GRAFFI A CAUSA MONTAGGIO IN CANTIERE DURANTE UNA FASE NON ANCORA FINALE</p>		
DIMENSIONI	Foro muro	100 x 215
	Luce passaggio	93 x 211
TELAIO		IN LAMIERA DI ACCIAIO 20/10 ZINCATO CON ZANCHE DA MURARE
ACCESSORI	Maniglia norm.	N.2 CON ANIMA IN ACCIAIO
	Maniglioni antip.	
APERTURA	Anta	SINGOLA
VERNICI		A POLVERE TIPO POLIESTERE
COLORE		
QUANTITA'	–	10
IMBOTTE		IN LAMIERA ZINCATA 15/10



		PF5
		rif.TAVOLA
<p>NOTE :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ANTA TAMBURATA IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA SENZA BATTUTA INFERIORE</li> <li>- COLORE RAL A SCELTA DALLA D.L.</li> <li>- TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE</li> <li>- TUTTI GLI ACCESSORI ANDRANNO CONCORDATI CON LA D.L.</li> <li>- EVENTUALE IMBOTTE IN LAMIERA PIEGATA A CHIUSURA DELLA TESTATA DEL MURO CON FINITURA ANALOGA AL TELAIO DELLA PORTA</li> <li>- SISTEMA DI PROTEZIONE DEL TELAIO (TRAMITE PELLICOLA O ALTRO) SOGGETTO AD URTI E GRAFFI A CAUSA MONTAGGIO IN CANTIERE DURANTE UNA FASE NON ANCORA FINALE</li> </ul>		
DIMENSIONI	Foro muro	135 X 215
	Luce passaggio	128 X 211
	Spessore muratura	variabile
TELAIO		in lamiera d'acciaio zincato con zanche da murare
ANTA		singola tamburata acciaio
ACCESSORI	Maniglie norm	n°2 con anima in acciaio
APERTURA	Serratura	tipo yale
		verso l'interno
VERNICI		a polvere
QUANTITA'	-	3
NODI/SEZIONI		
RIFERIMENTO		





