


PROGETTISTA: ING. ALBERTO PERDOMI ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO N. A17290	DIRETTORE DEI LAVORI	COMMITTENTE	IMPRESA ESECUTRICE
--	----------------------	-------------	--------------------

 CENTRO DI ANALISI STRUTTURALE S.r.l.	Viale Giustiniano, 10 20129 MILANO TEL. +39 02 2020 221 FAX. +39 02 2951 2533 E-MAIL: ceas@finzi-ceas.it WEB: www.ceas.it	SISTEMA GESTIONE QUALITA'
		AZIENDA CON SISTEMA QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO n° K031 RILASCIATO DA QUASER CERTIFICAZIONI S.R.L. Progettazione ed erogazione di servizi di Ingegneria civile - strutturale, Infrastrutturale, geotecnica, per l'architettura e per l'urbanistica, coordinamento di progetto e progettazione Integrata, calcolo specialistico strutturale e geotecnico, direzione lavori, collaudo statico e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (EA 34)

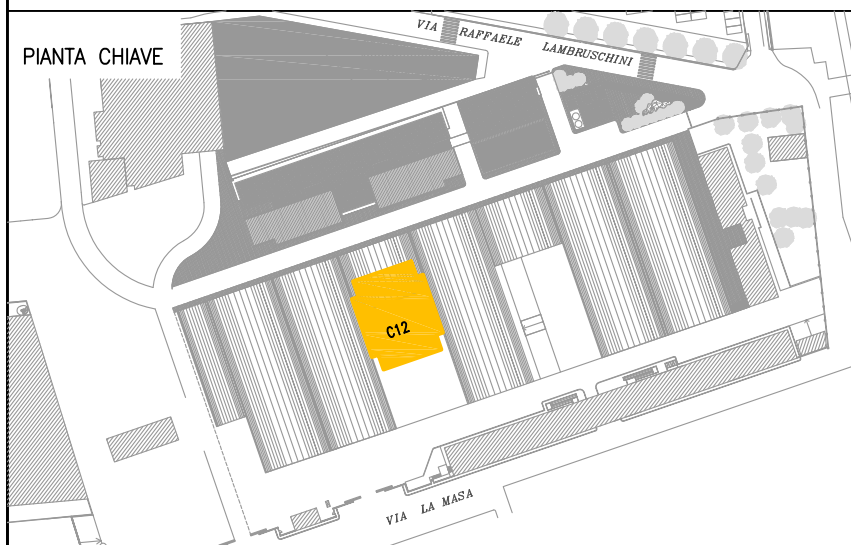
COMMITTENTE



POLITECNICO DI MILANO

Amm. Centrale - Dip. di Energia - Area Tecnico Edilizia
Piazza Leonardo da Vinci 32 -20133 milano

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. R. Licari



OPERA DA ESEGUIRE

EDIFICIO LABORATORIO
per installazione di un calorimetro
calibrato a due camere per il
Dipartimento di Energia
Campus La Masa - Lambruschini

TITOLO ELABORATO

PROGETTO ESECUTIVO
ABACO PORTE, PORTONI E SERRAMENTI

Revisione	Data	Descrizione			Redatto	Verificato	Approvato	R.C.	
0	18-12-12	PRIMA EMISSIONE			GIUFFREDI	PERDOMI	N.A.	PERDOMI	
Nome File		Formato	Scala	Codice commessa	Tipologia commessa	Tipologia elaborato	Fase progett.	Parte d'impianto	Progressivo elaborato
PED-EC-020.pdf		A0	1:20	12017	PE	D	E	C	020

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:

PER-EQ-001 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – SPECIFICHE TECNICHE.

PER-EQ-002 ELENCO PREZZI UNITARI.

P1

PIANO TERRA E MEZZANINO

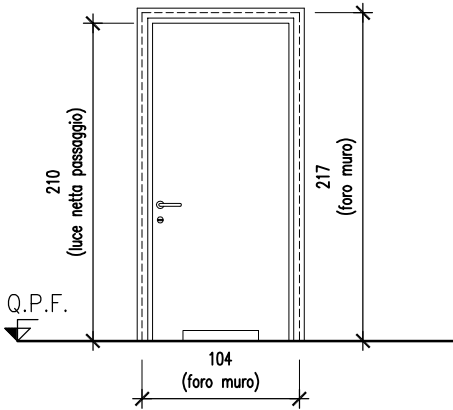
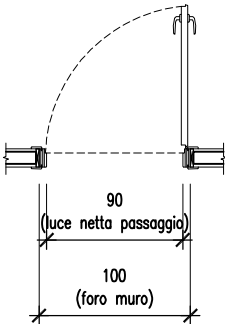
PORTE INTERNE ANTIBAGNI E BAGNI

REI	<input type="checkbox"/> 120	QUANTITA'	DS: 4
	<input type="checkbox"/> 90		SX: -
	<input type="checkbox"/> 60		

4

PROSPETTO E PIANTA

PIANO	
P. TERRA	2
P. MEZZ.	2



CONTROTELAIO

- ☐ IN ACCIAIO
- ☐ IN ALLUMINIO
- ☐ IN LEGNO
- ☐ NB

TELAIO

- ☐ IN ACCIAIO
- ☐ IN ALLUMINIO
- ☐ IN LEGNO
- ☐ IN MDF
- COLORE BIANCO RAL 9010
- NB

COPRIFILI

- ☐ IN ACCIAIO
- ☐ IN ALLUMINIO
- ☒ IN LEGNO
- ☐ NB
- COLORE
- NB

NOTE

LE MISURE DEI FORI MURI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE
PREVEDERE UNA FESSURA INFERIORE PER PASSAGGIO ARIA

ANTE

TIPO ☒ UNA ANTA ☐ DUE ANTE ☐ TRE ANTE

MATERIALE ☐ IN ACCIAIO
☐ IN ALLUMINIO
☐ IN LEGNO
☒ IN MDF

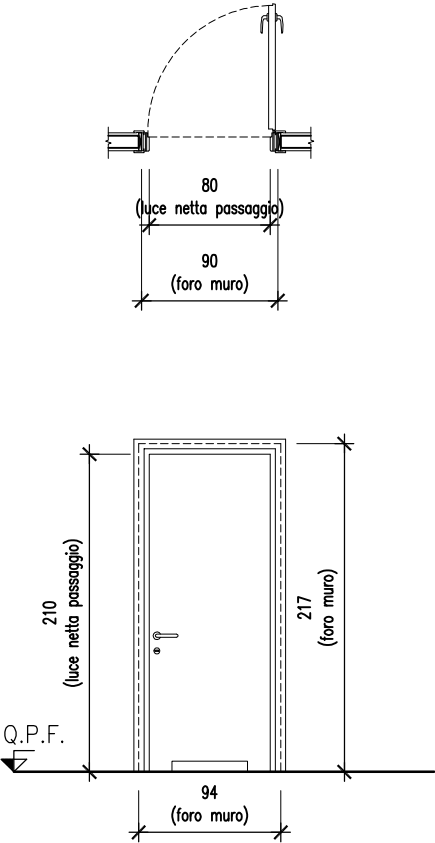
RIVESTIMENTO LACCATE SU ENTRAMBE LE FACCIE
COLORE BIANCO O A SCELTA DELLA D.L.
VETRO
SOPRALUCE
NB

ACCESSORI

CERNIERE ACCIAIO INOX
MANIGLIE A LEVA ANTINFORTUNISTICA
INT. NOTTOLINO ACCIAIO INOX
EST.
SERRATURA
INT. NOTTOLINO IN ACCIAIO INOX
EST.
CHIUDIPIORTA
NB

PROSPETTO E PIANTA

PIANO	
P. TERRA	3
P. MEZZ.	1



CONTROTELAIO

- ☐ IN ACCIAIO
- ☐ IN ALLUMINIO
- ☐ IN LEGNO
- ☐ NB

TELAIO

- ☐ IN ACCIAIO
- ☐ IN ALLUMINIO
- ☐ IN LEGNO
- ☐ IN MDF
- COLORE BIANCO O A SCELTA DELLA D.L.
- NB

COPRIFILI

- ☐ IN ACCIAIO
- ☐ IN ALLUMINIO
- ☒ IN LEGNO
- ☐
- COLORE
- NB

NOTE

LE MISURE DEI FORI MURI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE
PREVEDERE UNA FESSURA INFERIORE PER PASSAGGIO ARIA

ANTE

TIPO ☒ UNA ANTA ☐ DUE ANTE ☐ TRE ANTE

☐

MATERIALE ☐ IN ACCIAIO

☐ IN ALLUMINIO

☐ IN LEGNO

☒ IN MDF

RIVESTIMENTO LACCATE SU ENTRAMBE LE FACCIE

COLORE BIANCO RAL 9010

VETRO

SOPRALUCE

NB

ACCESSORI

CERNIERE ACCIAIO INOX

MANIGLIE A LEVA ANTINFORTUNISTICA

INT. NOTTOLINO ACCIAIO INOX

EST.

SERRATURA

INT. NOTTOLINO IN ACCIAIO INOX

EST.

CHIUDIPIORTA

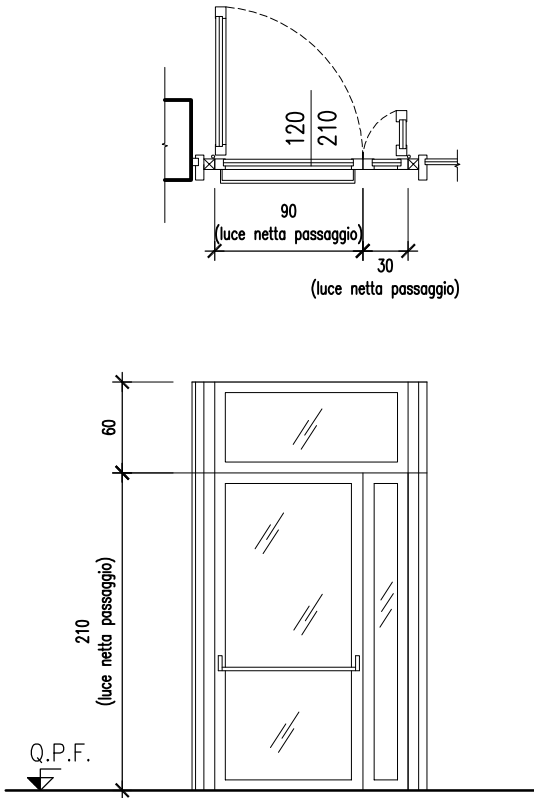
NB



PIANO TERRA
PORTE INTERNE

REI	<input type="checkbox"/> 120	QUANTITA'	DS: -
	<input type="checkbox"/> 90		
	<input type="checkbox"/> 60		SX: 1
		1	

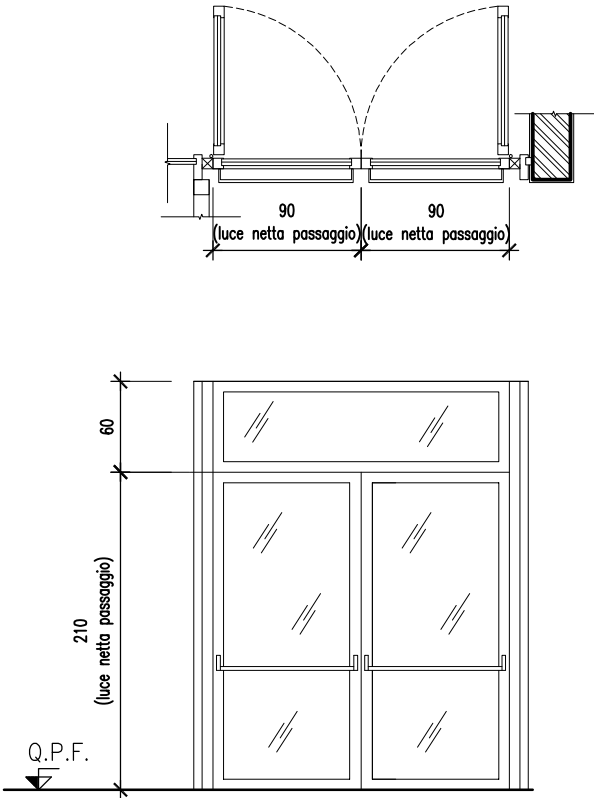
PROSPETTO E PIANTA



CONTROTELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> NB	ANTE	TIPO <input type="checkbox"/> UNA ANTA <input checked="" type="checkbox"/> DUE ANTE <input type="checkbox"/> TRE ANTE <input type="checkbox"/>
TELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> IN VETRO COLORE NB A TAGLIO TERMICO		MATERIALE <input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> IN MDF RIVESTIMENTO COLORE NERO RAL 9011 VETRO SI SOPRALUCE SI NB CRISTALLO STRATIFICATO DI SICUREZZA
COPRIFILI	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> COLORE NB	ACCESSORI	CERNIERE ACCIAIO INOX MANIGLIE INT. ANTIPANICO IN ACCIAIO EST. A LEVA ANTINFORTUNISTICA IN ACCIAIO SERRATURA SI INT. EST. CHIUDIPIORTA SI NB
NOTE	LE MISURE DEI FORI MURI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE		



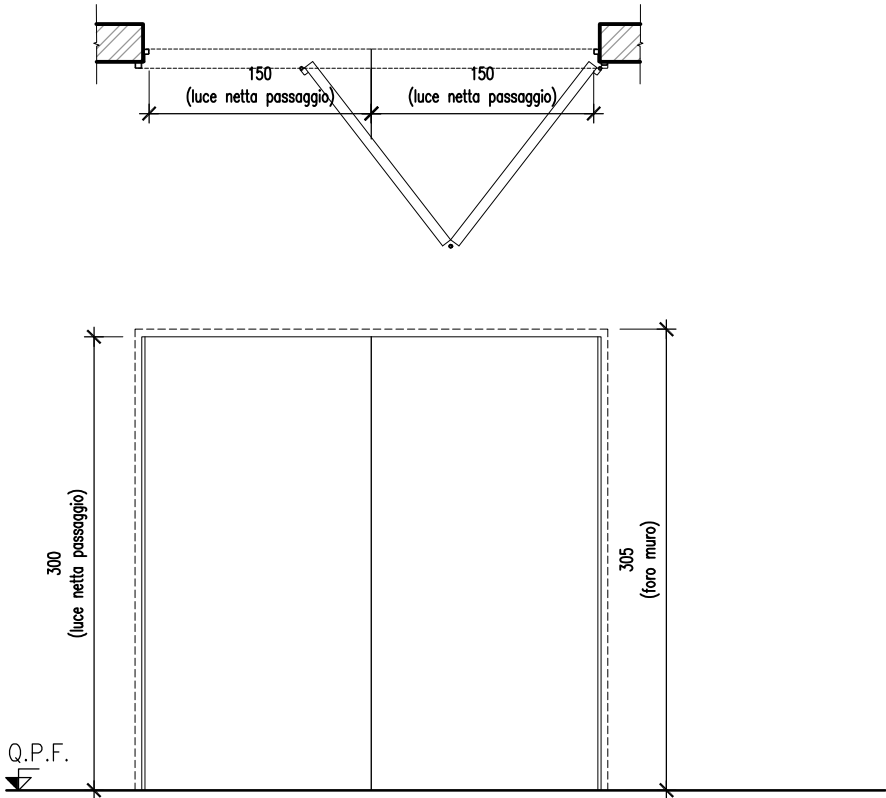
PROSPETTO E PIANTA



NOTE	COPRIFILI	TELAIO	CONTROTELAIO	ANTE	TIPO <input type="checkbox"/> UNA ANTA <input checked="" type="checkbox"/> DUE ANTE <input type="checkbox"/> TRE ANTE
					MATERIALE <input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> IN MDF
					RIVESTIMENTO
					COLORE NERO RAL 9010
					VETRO SI
					SOPRALUCE SI
					NB CRISTALLO STRATIFICATO DI SICUREZZA
				ACCESSORI	CERNIERE ACCIAIO INOX
					MANIGLIE
					INT. ANTIPANICO IN ACCIAIO
					EST. A LEVA ANTINFORTUNISTICA IN ACCIAIO
					SERRATURA SI
					INT.
					EST.
					CHIUDIPIORTA SI
					NB



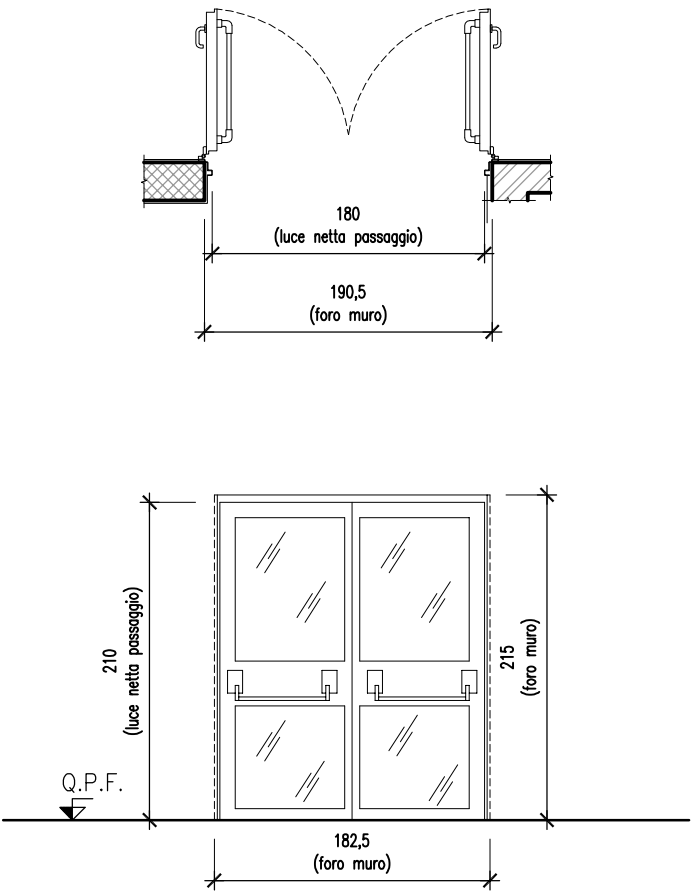
PROSPETTO E PIANTA



NOTE	COPRIFILI	TELAIO	CONTROTELAIO	ACCESSORI	ANTE	TIPO <input type="checkbox"/> UNA ANTA <input type="checkbox"/> DUE ANTE <input type="checkbox"/> TRE ANTE
						<input type="checkbox"/> PORTONE ANTA A LIBRO
						MATERIALE <input type="checkbox"/> IN ACCIAIO
						<input type="checkbox"/> IN ALLUMINIO
						<input type="checkbox"/> IN LEGNO
						<input type="checkbox"/> IN POLIETILENE
						RIVESTIMENTO
						COLORE BIANCO RAL 9010
						VETRO
						SOPRALUCE
						NB
						CERNIERE ACCIAIO
						MANIGLIE
						INT. A LEVA ANTINFORTUNISTICA
						EST. A LEVA ANTINFORTUNISTICA
						SERRATURA
						INT.
						EST.
						CHIUDIPIORTA
						NB



PROSPETTO E PIANTA



CONTROTELAIO

- ☐ IN ACCIAIO
☒ IN ALLUMINIO
☐ IN LEGNO
☐
NB

TELAIO

- ☐ IN ACCIAIO
☒ IN ALLUMINIO
☐ IN LEGNO
☐
COLORE NERO RAL 9011
NB A TAGLIO TERMICO

COPRIFILI

- ☐ IN ACCIAIO
☒ IN ALLUMINIO
☐ IN LEGNO
☐
COLORE
NB

NOTE

LE MISURE DEI FORI MURI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE

ANTE

TIPO ☐ UNA ANTA ☒ DUE ANTE ☐ TRE ANTE
☐

MATERIALE ☐ IN ACCIAIO
☒ IN ALLUMINIO
☐ IN LEGNO
☐

RIVESTIMENTO
COLORE NERO RAL 9011
VETRO
SOPRALUCE
NB CRISTALLO STRATIFICATO DI SICUREZZA

ACCESSORI

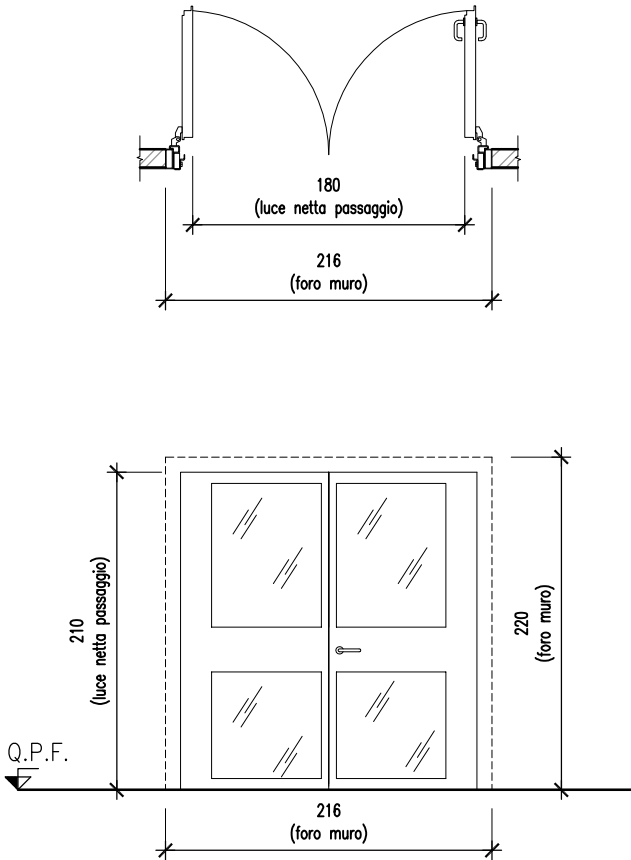
CERNIERE CON MOLLA CHIUDIPISTA REGOLABILE
MANIGLIE
INT. ANTIPANICO IN ACCIAIO
EST. A LEVA ANTINFORTUNISTICA

SERRATURA
INT. SI
EST. SI

CHIUDIPISTA
NB



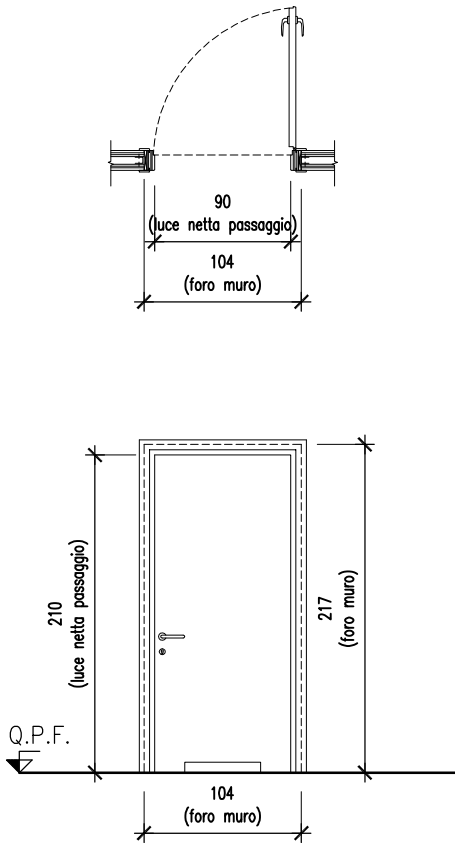
PROSPETTO E PIANTA



NOTE	COPRIFILI	TELAIO	CONTROTELAIO	ANTE	TIPO <input type="checkbox"/> UNA ANTA <input checked="" type="checkbox"/> DUE ANTE <input type="checkbox"/> TRE ANTE
					MATERIALE <input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO
					RIVESTIMENTO
					COLORE NERO RAL 9011
					VETRO
					SOPRALUCE
					NB CRISTALLO STRATIFICATO DI SICUREZZA
				ACCESSORI	CERNIERE CON MOLLA CHIUDIPIRATA REGOLABILE
					MANIGLIE
					INT. A LEVA ANTINFORTUNISTICA
					EST. A LEVA ANTINFORTUNISTICA
					SERRATURA
					INT. SI
					EST. SI
					CHIUDIPIRATA
					NB



PROSPETTO E PIANTA



CONTROTELAIO

- ☐ IN ACCIAIO
☐ IN ALLUMINIO
☐ IN LEGNO
☐
NB

TELAIO

- ☐ IN ACCIAIO
☐ IN ALLUMINIO
☐ IN LEGNO
☐ IN MDF
COLORE
NB

COPRIFILI

- ☐ IN ACCIAIO
☐ IN ALLUMINIO
☒ IN LEGNO
☐
COLORE
NB

NOTE

LE MISURE DEI FORI MURI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE
FESSURA INFERIORE PER PASSAGGIO ARIA

ANTE

TIPO ☒ UNA ANTA ☐ DUE ANTE ☐ TRE ANTE

MATERIALE ☐ IN ACCIAIO

☐ IN ALLUMINIO

☐ IN LEGNO

☒ IN MDF

RIVESTIMENTO LACCATE SU ENTRAMBE LE FACCIATE

COLORE BIANCO RAL 9011

VETRO

SOPRALUCE

NB

ACCESSORI

CERNIERE ACCIAIO INOX

MANIGLIE A LEVA ANTINFORTUNISTICA

INT. NOTTOLINO ACCIAIO INOX

EST.

SERRATURA

INT. NOTTOLINO IN ACCIAIO INOX

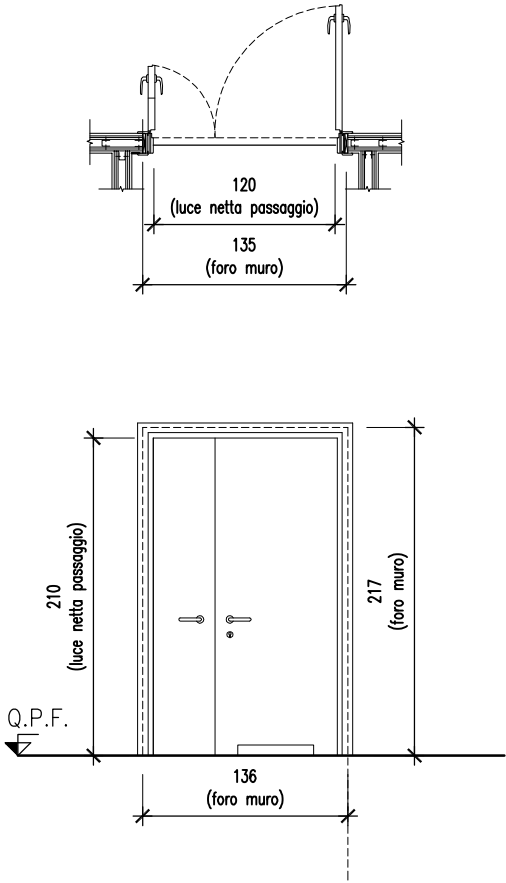
EST.

CHIUDIPIORTA

NB

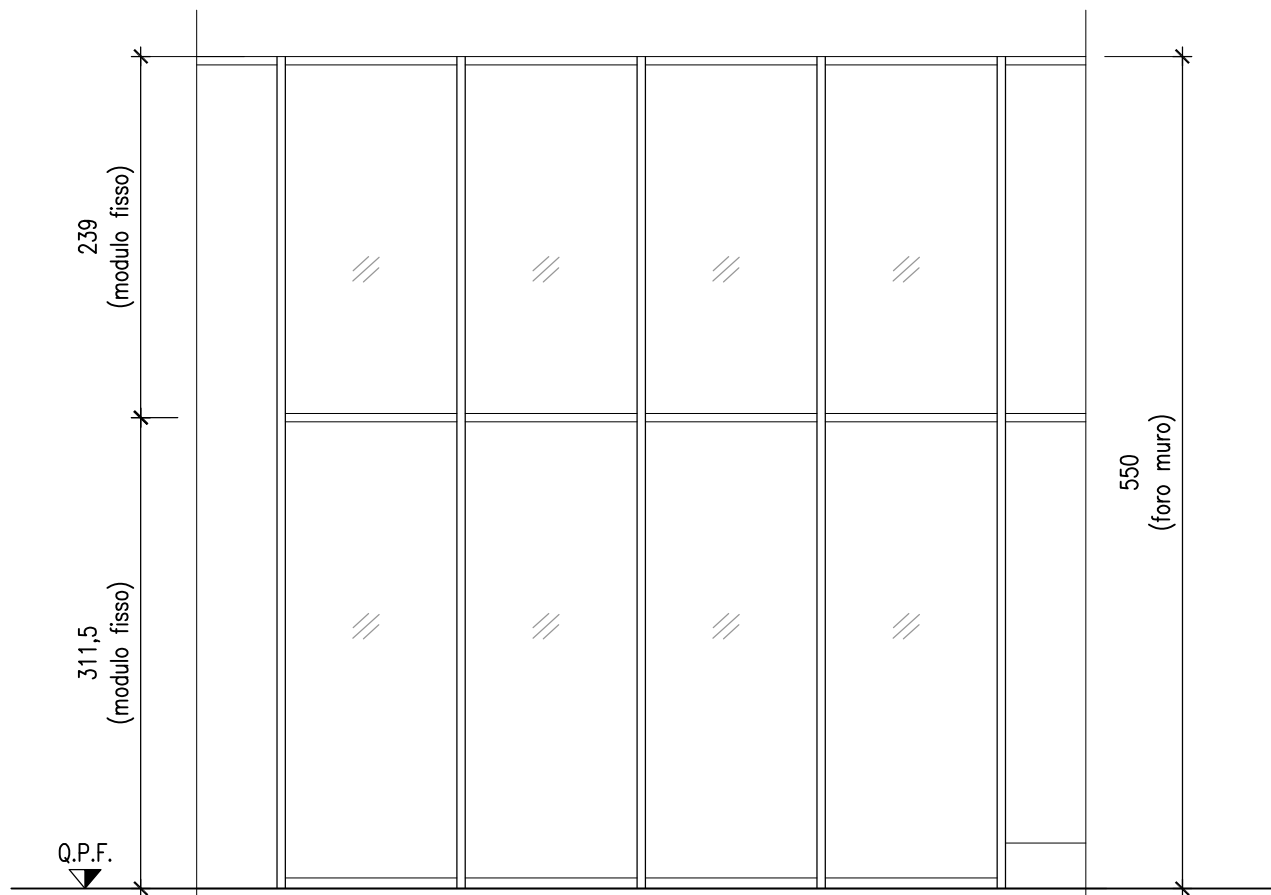


PROSPETTO E PIANTA

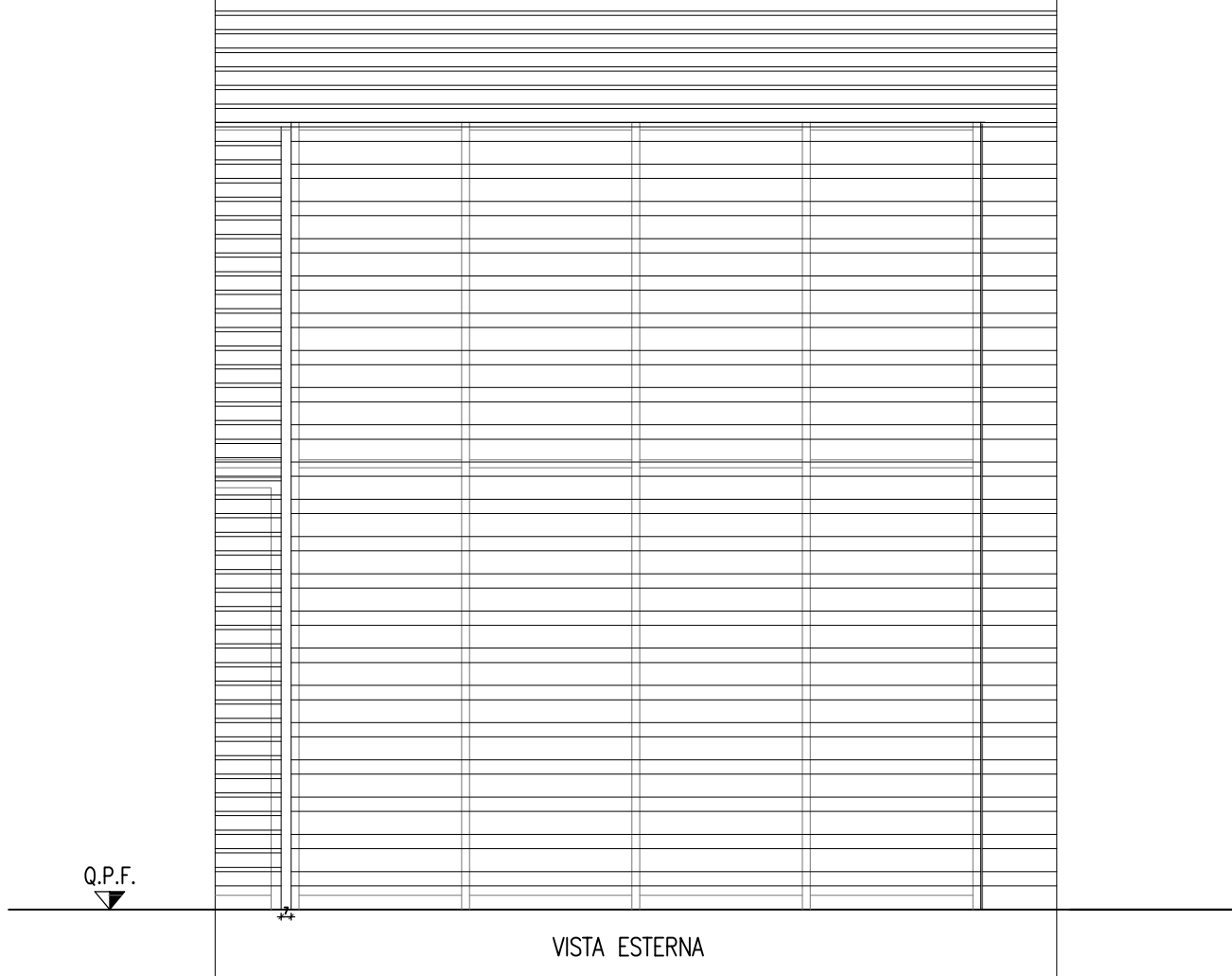


NOTE	CONTRATELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> NB	ANTE	TIPO <input checked="" type="checkbox"/> UNA ANTA <input type="checkbox"/> DUE ANTE <input type="checkbox"/> TRE ANTE <input type="checkbox"/>
	TELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> IN MDF COLORE NB		MATERIALE <input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input checked="" type="checkbox"/> IN MDF
	COPRIFILI	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input checked="" type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> COLORE NB		RIVESTIMENTO LACCATE SU ENTRAMBE LE FACCIATE COLORE BIANCO RAL 9011 VETRO SOPRALUCE NB
		LE MISURE DEI FORI MURI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE FESSURA INFERIORE PER PASSAGGIO ARIA		CERNIERE ACCIAIO INOX MANIGLIE A LEVA ANTINFORTUNISTICA INT. NOTTOLINO ACCIAIO INOX EST. SERRATURA INT. NOTTOLINO IN ACCIAIO INOX EST. CHIUDIPIRATA NB

CONTELAIA	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> NB	ANTE	TIPO <input type="checkbox"/> UNA ANTA <input type="checkbox"/> DUE ANTE <input type="checkbox"/> TRE ANTE <input checked="" type="checkbox"/> FISSO MATERIALE <input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> COLORE NERO RAL 9011 NB		RIVESTIMENTO COLORE NERO RAL 9011 VETRO CRISTALLO BASSOEMISSIVO STRATIFICATO DI SICUREZZA SOPRALUCE NB PREVEDERE ALMENO DUE MODULI APRIBILI
	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> COLORE NB	ACCESSORI	CERNIERE MANIGLIE INT. EST. SERRATURA INT. EST.
LE MISURE DEI FORI MURI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE PER SPECIFICHE TECNICHE VEDERE CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO CRISTALLO STRATIFICATO DI SICUREZZA	CHIUDIPIORTA NB RIVESTIMENTO ESTERNO CON DOGHE DI LEGNO		



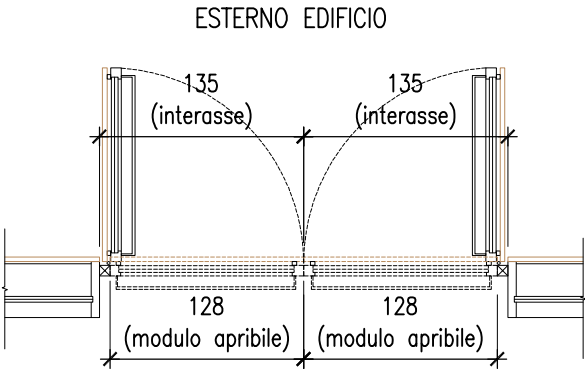
VISTA INTERNA



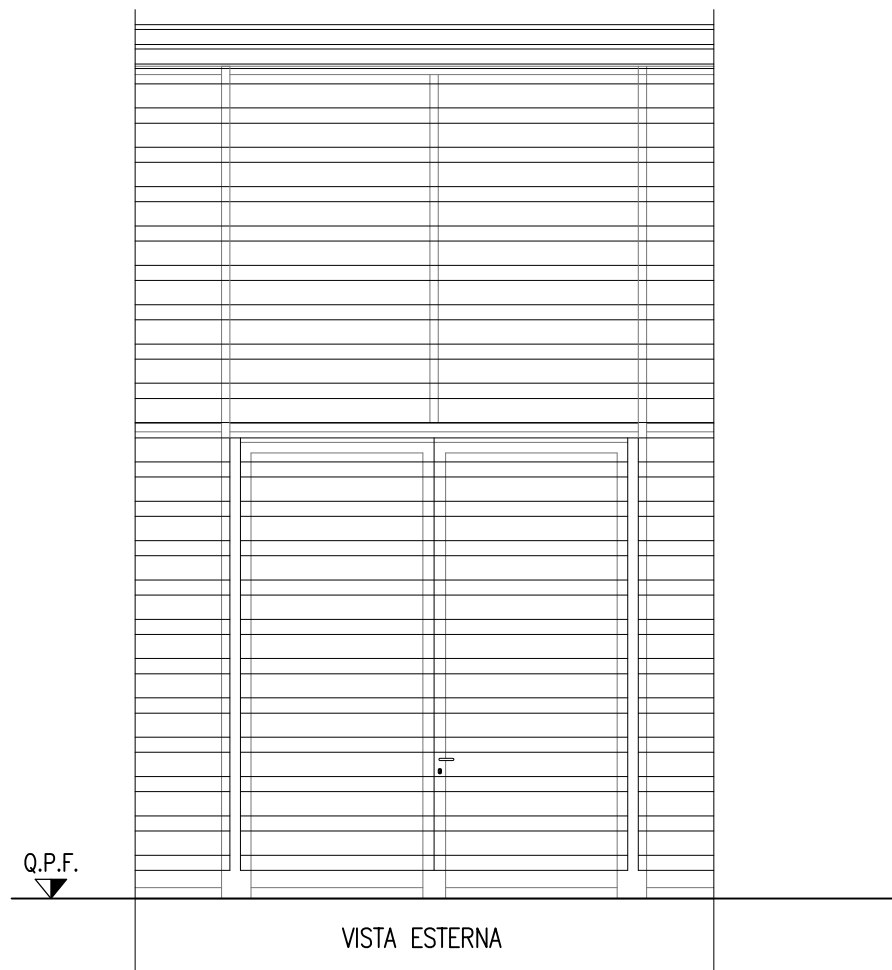
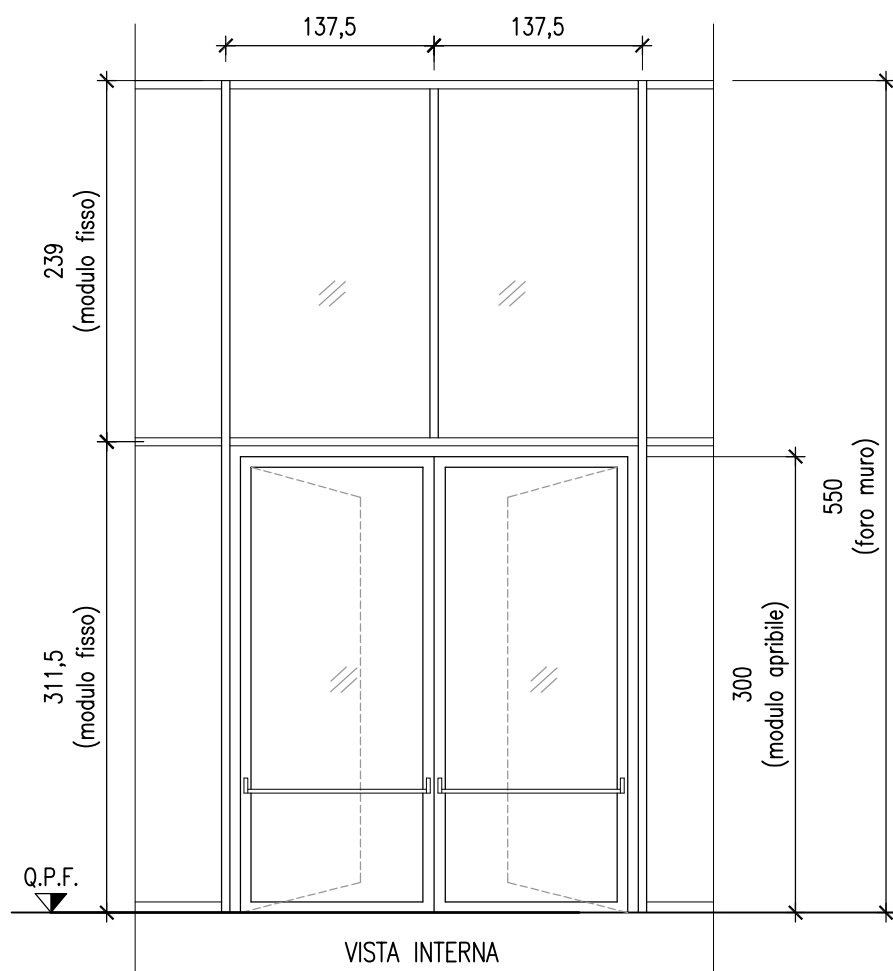
VISTA ESTERNA



PROSPETTO E PIANTA

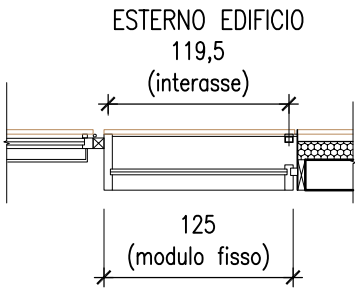


CONTROTELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	ANTE	TIPO <input type="checkbox"/> UNA ANTA <input checked="" type="checkbox"/> DUE ANTE <input type="checkbox"/> TRE ANTE
	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> IN LEGNO		MATERIALE <input type="checkbox"/> IN ACCIAIO
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO
TELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	ACCESSORI	<input type="checkbox"/> IN LEGNO
	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> IN LEGNO		RIVESTIMENTO
	<input type="checkbox"/>		COLORE NERO RAL 9011
COPRIFILI	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO		VETRO CRISTALLO BASSOEMISSIONO STRATIFICATO DI SICUREZZA
	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO		SOPRALUCE SI
	<input type="checkbox"/> IN LEGNO		NB
	<input type="checkbox"/>		
NOTE	COLORE NERO RAL 9011		CERNIERE ACCIAIO INOX CON MOLLA CHIUDIPIORTA
	NB		MANIGLIE
	LE MISURE DEI FORI MURI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE PER SPECIFICHE TECNICHE VEDERE CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO CRISTALLO STRATIFICATO DI SICUREZZA		INT. MANIGLIONE ANTIPANICO
			EST.

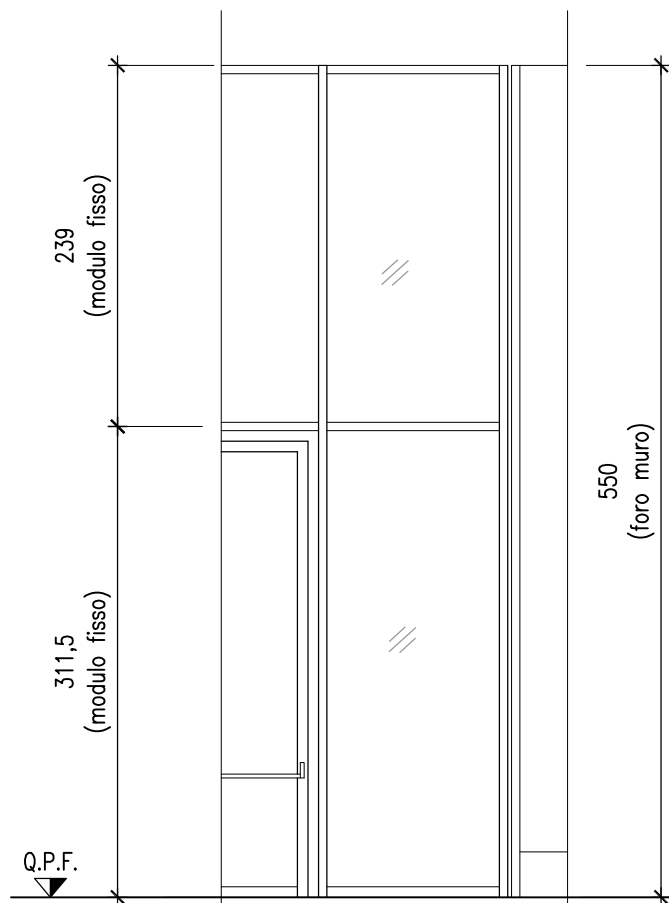




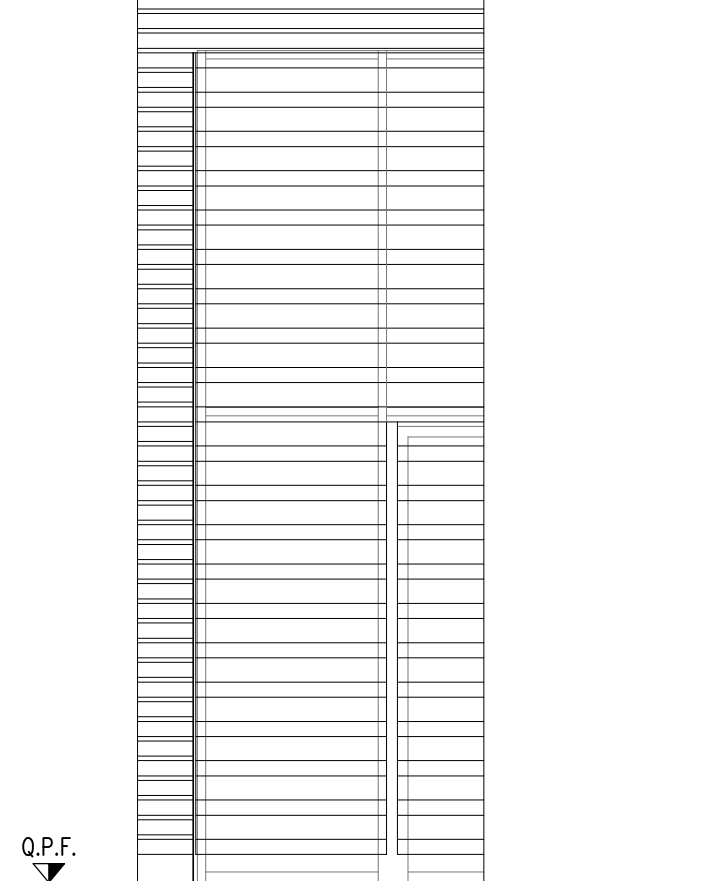
PROSPETTO E PIANTA



CONTROTELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	ANTE	TIPO <input type="checkbox"/> UNA ANTA <input type="checkbox"/> DUE ANTE <input type="checkbox"/> TRE ANTE
	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO		<input checked="" type="checkbox"/> FISSO
	<input type="checkbox"/> IN LEGNO		MATERIALE <input type="checkbox"/> IN ACCIAIO
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO
TELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	ACCESSORI	<input type="checkbox"/> IN LEGNO
	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO		RIVESTIMENTO
	<input type="checkbox"/>		COLORE NERO RAL 9011
	COLORE NERO RAL 9011		VETRO CRISTALLO BASSOEMISSIONO STRATIFICATO DI SICUREZZA
COPRIFILI	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	CERNIERE	SOPRALUCE SI
	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO		NB
	<input type="checkbox"/> IN LEGNO		MANIGLIE
	<input type="checkbox"/>		INT.
NOTE	COLORE	EST.	SERRATURA
	NB	INT.	INT.
	LE MISURE DEI FORI MURI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE	EST.	CHIUDIPIORTA
	PER SPECIFICHE TECNICHE VEDERE CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO		NB RIVESTIMENTO ESTERNO CON DOGHE DI LEGNO
	CRISTALLO STRATIFICATO DI SICUREZZA		



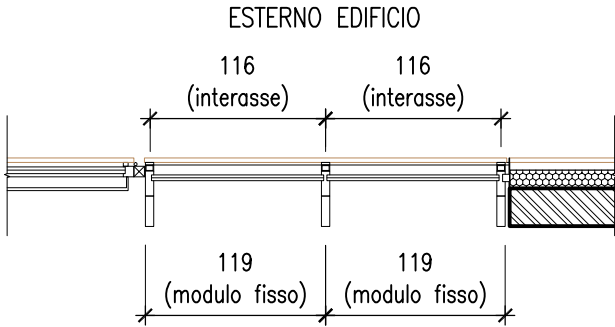
VISTA INTERNA



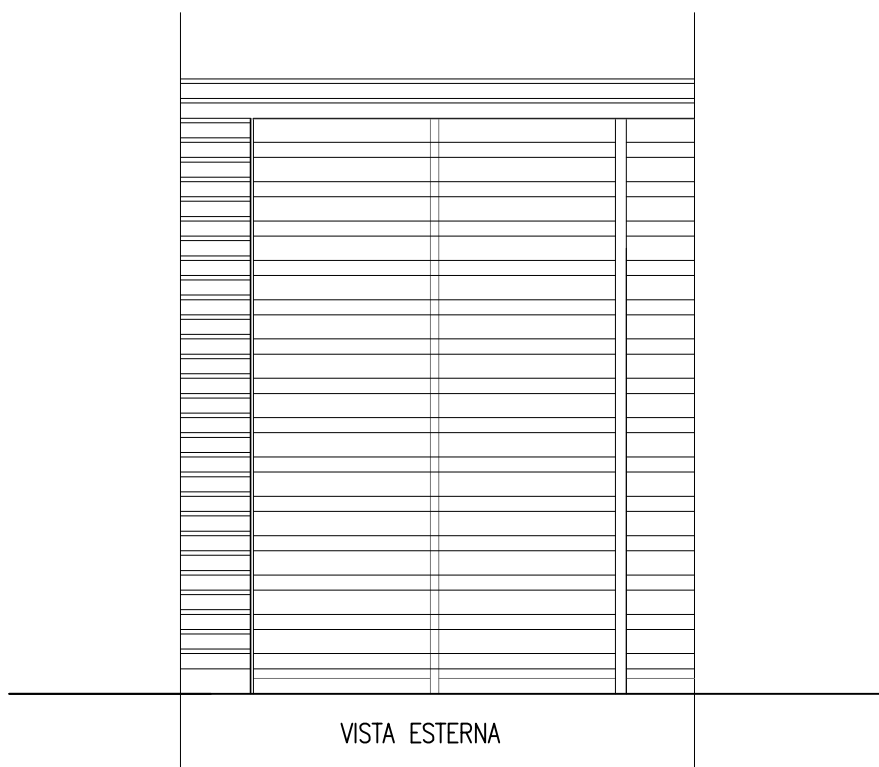
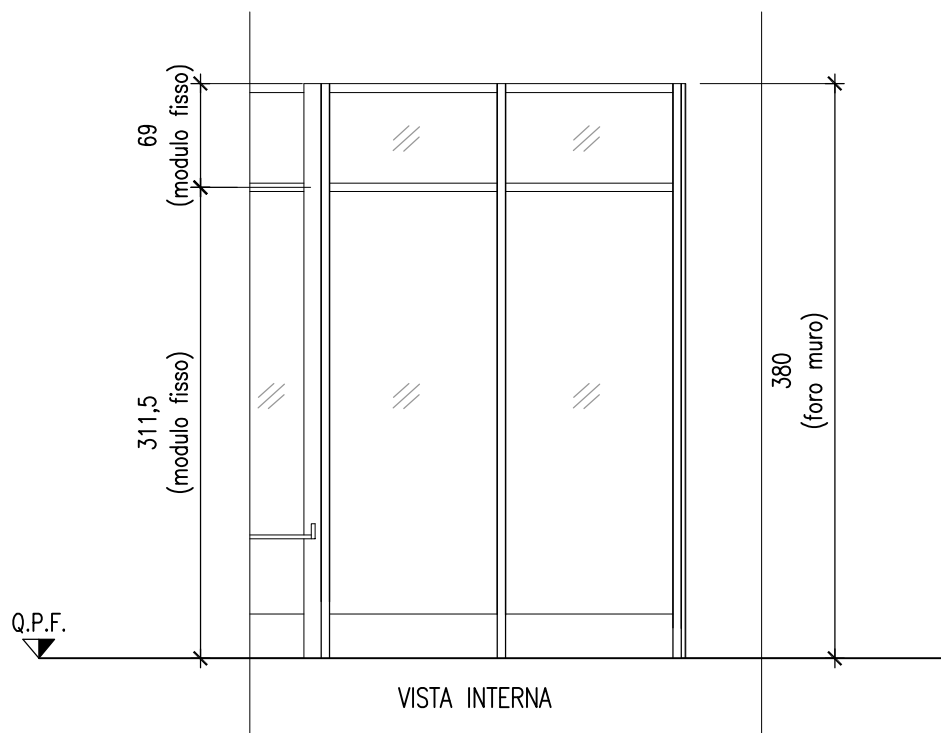
VISTA ESTERNA



PROSPETTO E PIANTA

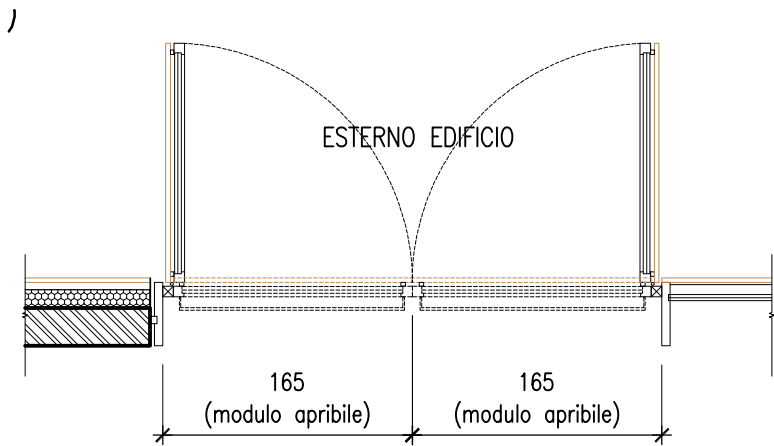


CONTROTELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	ANTE	TIPO <input type="checkbox"/> UNA ANTA <input type="checkbox"/> DUE ANTE <input type="checkbox"/> TRE ANTE	
	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO		<input checked="" type="checkbox"/> FISSA	
	<input type="checkbox"/> IN LEGNO		MATERIALE <input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO	
TELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	ACCESSORI	<input type="checkbox"/> IN LEGNO	
	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO		RIVESTIMENTO	
	<input type="checkbox"/> IN LEGNO		COLORE NERO RAL 9011	
	<input type="checkbox"/>		VETRO CRISTALLO BASSOEMISSIONE STRATIFICATO DI SICUREZZA	
COPRIFILI	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	CERNIERE	SOPRALUCE SI	
	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO		NB	
	<input type="checkbox"/> IN LEGNO		MANIGLIE	
	<input type="checkbox"/>		INT.	
NOTE	COLORE NERO RAL 9011	EST.	SERRATURA	
	NB		INT.	
	LE MISURE DEI FORI MURI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE		EST.	CHIUDIPIORTA
	PER SPECIFICHE TECNICHE VEDERE CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO		NB RIVESTIMENTO ESTERNO CON DOGHE DI LEGNO	
	CRISTALLO STRATIFICATO DI SICUREZZA			

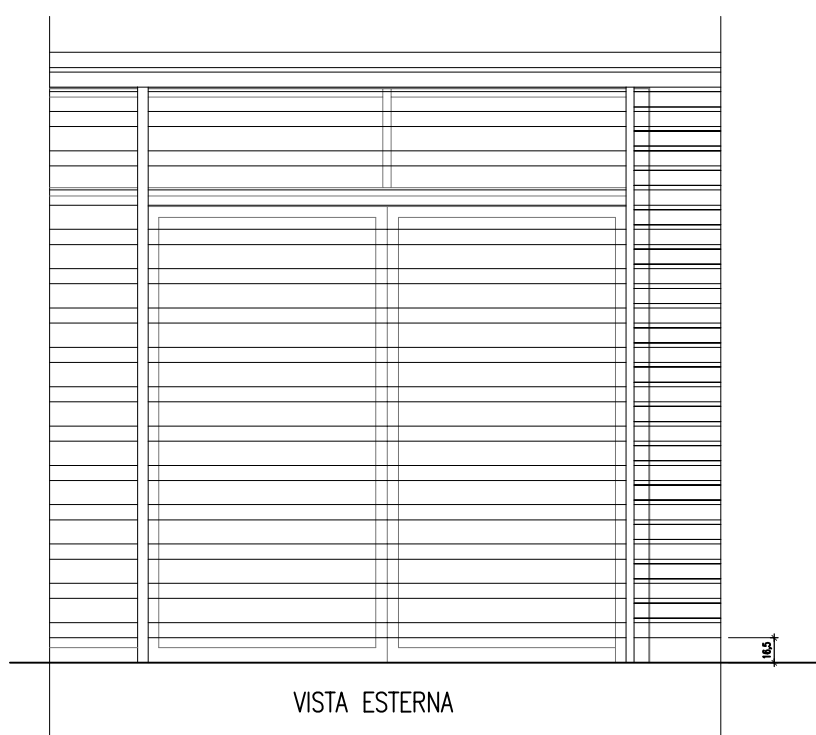
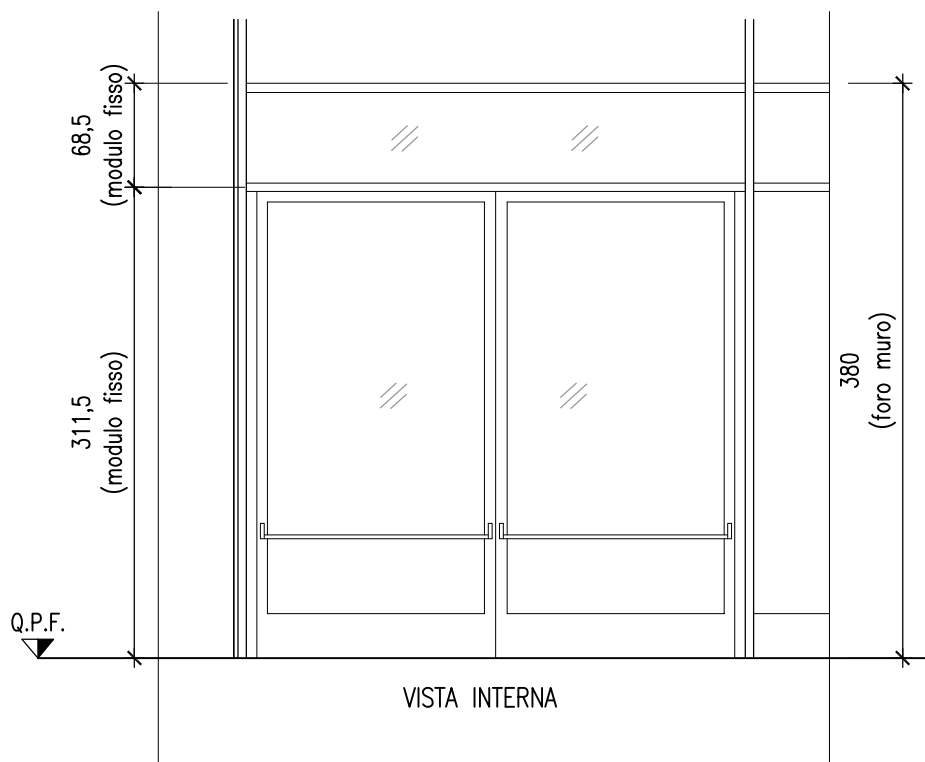




PROSPETTO E PIANTA

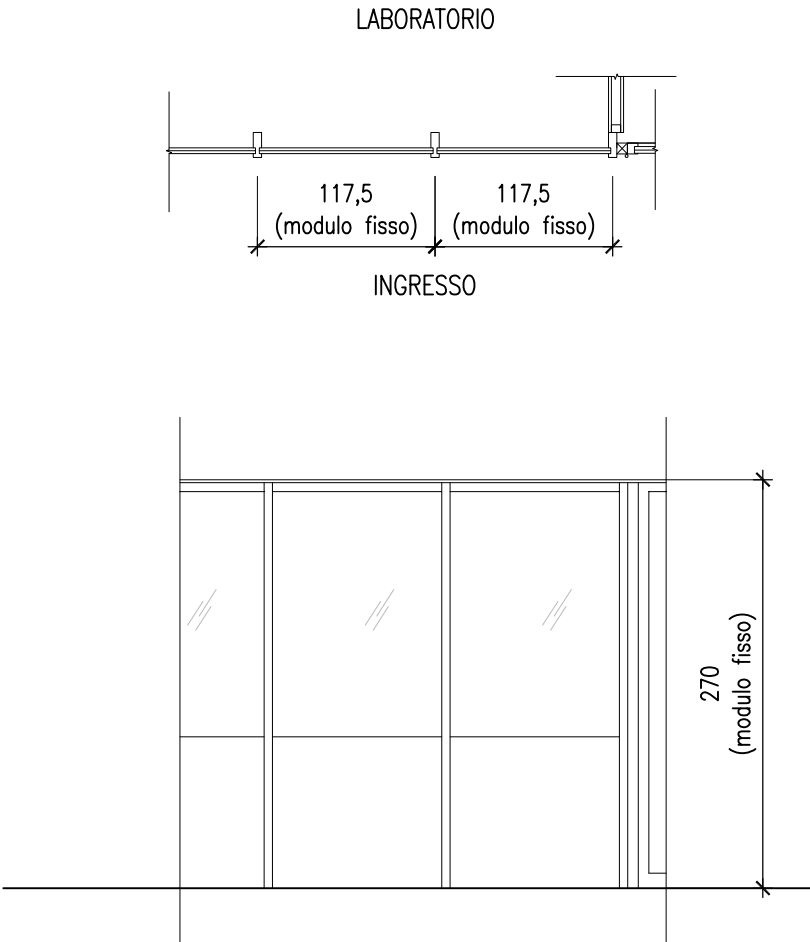


CONTROTELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> NB	ANTE	TIPO <input type="checkbox"/> UNA ANTA <input type="checkbox"/> DUE ANTE <input type="checkbox"/> TRE ANTE <input checked="" type="checkbox"/> FISSA	
	TELAIO		MATERIALE <input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/>	RIVESTIMENTO
			COLORE NERO RAL 9011	COLORE NERO RAL 9011
			VETRO CRISTALLO BASSOEMISSIONO STRATIFICATO DI SICUREZZA	SOPRALUCE SI
COPRIFILI	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> COLORE NB	ACCESSORI	CERNIERE	
	NOTE		MANIGLIE INT. EST.	SERRATURA INT. EST.
			LE MISURE DEI FORI MURI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE PER SPECIFICHE TECNICHE VEDERE CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO CRISTALLO STRATIFICATO DI SICUREZZA	CHIUDIPIORTA
			NB RIVESTIMENTO ESTERNO CON DOGHE DI LEGNO	





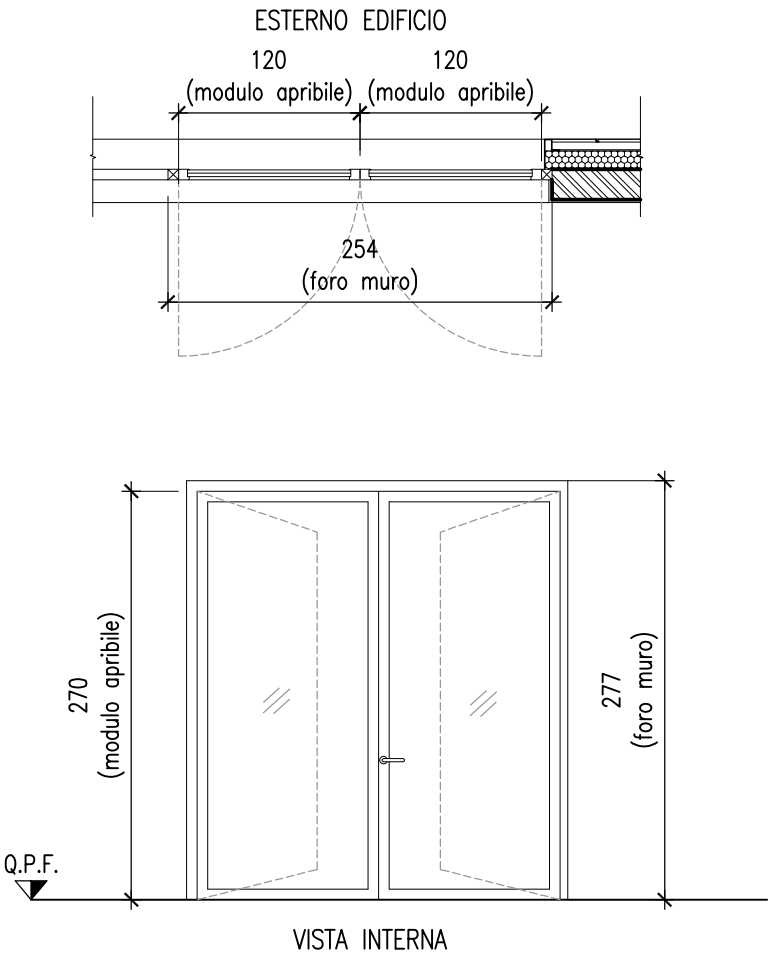
PROSPETTO E PIANTA



NOTE	COPRIFILI	TELAIO	CONTROTELAIO	ANTE	
				ACCESSORI	
				TIPO <input type="checkbox"/> UNA ANTA <input type="checkbox"/> DUE ANTE <input type="checkbox"/> TRE ANTE	
				<input type="checkbox"/> FISSA	
		MATERIALE <input type="checkbox"/> IN ACCIAIO			
		<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO			
		<input type="checkbox"/> IN LEGNO			
		<input type="checkbox"/>			
		RIVESTIMENTO			
		COLORE NERO RAL 9011			
		VETRO			
		SOPRALUCE			
		NB CRISTALLO STRATIFICATO DI SICUREZZA			
		CERNIERE			
		MANIGLIE			
		INT.			
		EST.			
		SERRATURA			
		INT.			
		EST.			
		CHIUDIPIORTA			
		NB			



PROSPETTO E PIANTA



CONTROTELAIO

- ☐ IN ACCIAIO
☒ IN ALLUMINIO
☐ IN LEGNO
☐
NB

TELAIO

- ☐ IN ACCIAIO
☒ IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO
☐ IN LEGNO
☐
COLORE NERO RAL 9011
NB

COPRIFILI

- ☐ IN ACCIAIO
☐ IN ALLUMINIO
☐ IN LEGNO
☐
COLORE
NB

NOTE

LE MISURE DEI FORI MURI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE PER SPECIFICHE TECNICHE VEDERE, CAPITOLATO SPECIALE, D'APPALTO CRISTALLO STRATIFICATO DI SICUREZZA

ANTE

- TIPO ☐ UNA ANTA ☒ DUE ANTE ☐ TRE ANTE
☐ FISSA

- MATERIALE ☐ IN ACCIAIO
☒ IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO
☐ IN LEGNO
☐

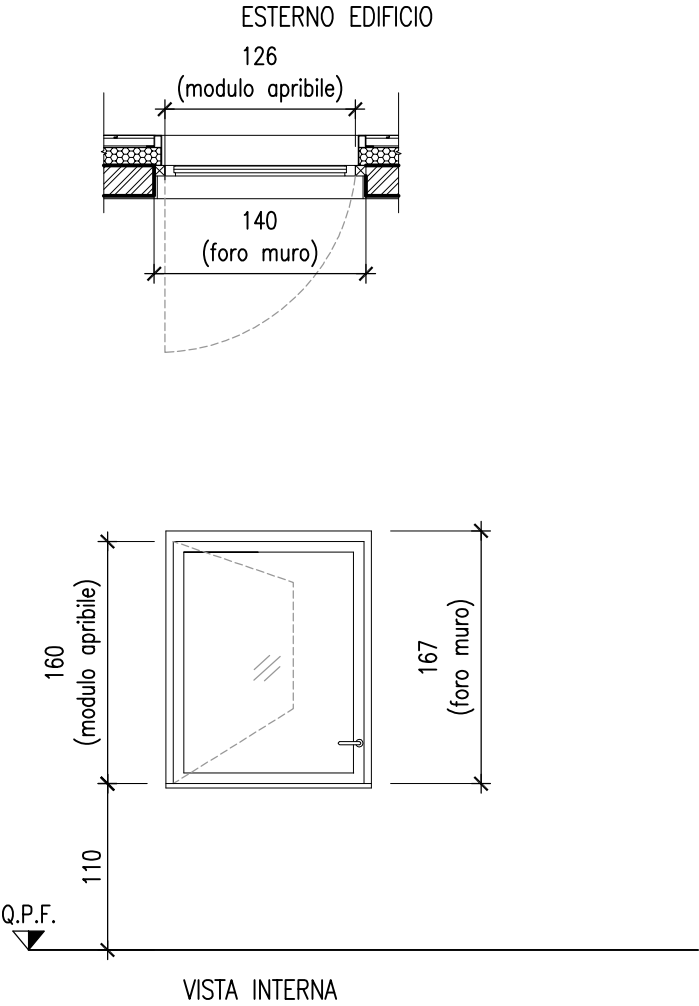
- RIVESTIMENTO
COLORE NERO RAL 9011
VETRO CRISTALLO BASSOEMISSIONE STRATIFICATO DI SICUREZZA
SOPRALUCE SI
NB

ACCESSORI

- CERNIERE
MANIGLIE SI
INT.
EST.
SERRATURA
INT. SI
EST.
CHIUDIPIANTA
NB



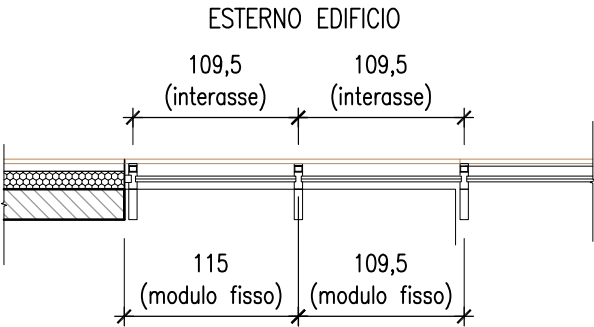
PROSPETTO E PIANTA



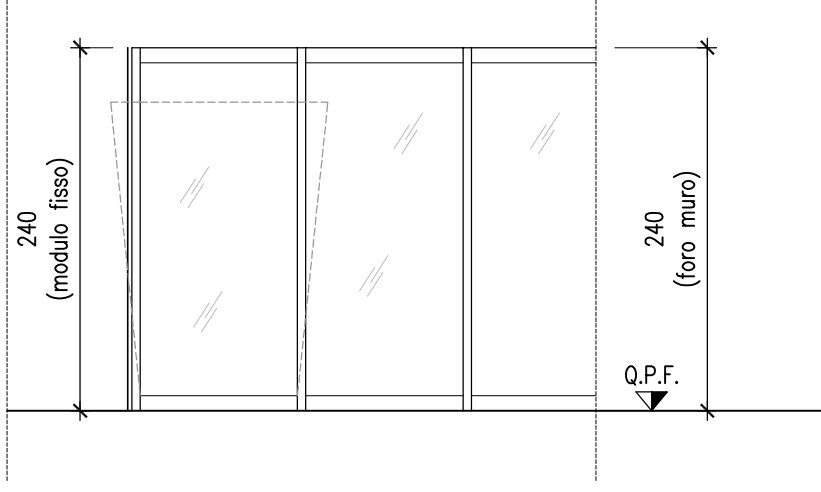
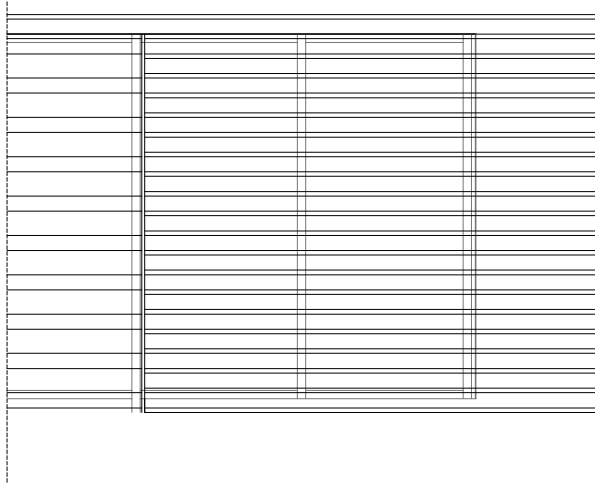
CONTROTELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	ANTE	TIPO <input checked="" type="checkbox"/> UNA ANTA <input type="checkbox"/> DUE ANTE <input type="checkbox"/> TRE ANTE
	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO		<input type="checkbox"/> FISSA
	<input type="checkbox"/> IN LEGNO		MATERIALE <input type="checkbox"/> IN ACCIAIO
	<input type="checkbox"/> NB		<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO
TELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	ACCESSORI	RIVESTIMENTO
	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO		COLORE NERO RAL 9011
	<input type="checkbox"/> IN LEGNO		VETRO CRISTALLO BASSOEMISSIONE STRATIFICATO DI SICUREZZA
	<input type="checkbox"/> NB		SOPRALUCE SI
COPRIFI	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	CERNIERE	MANIGLIE
	<input type="checkbox"/> IN ALLUMINIO		INT. SI
	<input type="checkbox"/> IN LEGNO		EST.
	<input type="checkbox"/> NB		SERRATURA
NOTE	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	CHIUDIPIANTA	INT.
	<input type="checkbox"/> IN ALLUMINIO		EST.
	<input type="checkbox"/> IN LEGNO		
	<input type="checkbox"/> NB		



PROSPETTO E PIANTA



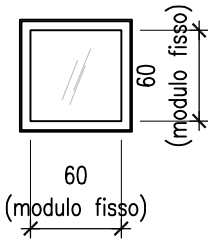
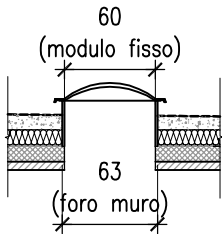
CONTROTELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	ANTE	TIPO <input type="checkbox"/> UNA ANTA <input type="checkbox"/> DUE ANTE <input type="checkbox"/> TRE ANTE
	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO		<input checked="" type="checkbox"/> FISSA
	<input type="checkbox"/> IN LEGNO		MATERIALE <input type="checkbox"/> IN ACCIAIO
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO
TELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	ACCESSORI	RIVESTIMENTO
	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO		COLORE NERO RAL 9011
	<input type="checkbox"/> IN LEGNO		VETRO CRISTALLO BASSOEMISSIONO STRATIFICATO DI SICUREZZA
	<input type="checkbox"/>		SOPRALUCE SI
COPRIFILI	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	CERNIERE	
	<input type="checkbox"/> IN ALLUMINIO		MANIGLIE
	<input type="checkbox"/> IN LEGNO		INT.
	<input type="checkbox"/>		EST.
NOTE	COLORE	SERRATURA	
	NB	INT.	
		EST.	
	LE MISURE DEI FORI MURI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE PER SPECIFICHE TECNICHE VEDERE CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO CRISTALLO STRATIFICATO DI SICUREZZA	CHIUDIPIORTA	
		NB RIVESTIMENTO ESTERNO CON DOGHE DI LEGNO	





PROSPETTO E PIANTA

ESTERNO EDIFICIO



CONTROTELAIO

- ☐ IN ACCIAIO
- ☒ IN ALLUMINIO
- ☐ IN LEGNO
- ☐
- NB

TELAIO

- ☐ IN ACCIAIO
- ☒ IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO
- ☐ IN LEGNO
- ☐
- COLORE
- NB

COPRIFILI

- ☐ IN ACCIAIO
- ☐ IN ALLUMINIO
- ☐ IN LEGNO
- ☐
- COLORE
- NB

NOTE

LE MISURE DEI FORI MURI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE PER SPECIFICHE TECNICHE VEDERE CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO CRISTALLO STRATIFICATO DI SICUREZZA

ANTE

- TIPO ☒ UNA ANTA ☐ DUE ANTE ☐ TRE ANTE
- ☐ FISSA

- MATERIALE ☐ IN ACCIAIO
- ☒ IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO
- ☐ IN LEGNO
- ☐

- RIVESTIMENTO
- COLORE BIANCO RAL 9010
- VETRO CRISTALLO BASSOEMISSIONE STRATIFICATO DI SICUREZZA
- SOPRALUCE SI
- NB

ACCESSORI

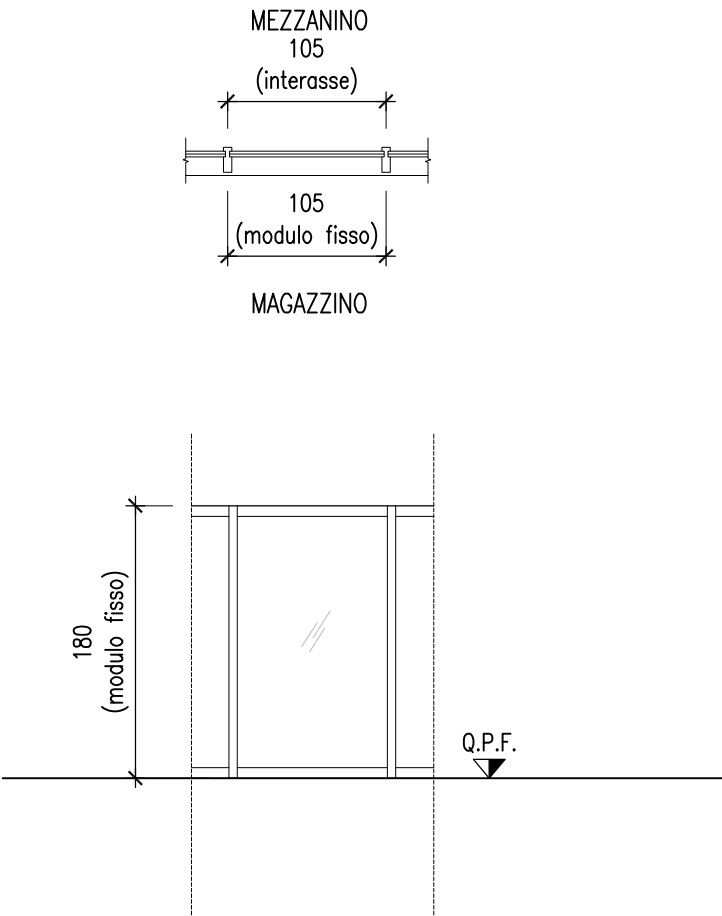
- CERNIERE
- MANIGLIE
- INT. SI
- EST.
- SERRATURA
- INT.
- EST.
- CHIUDIPIORTA
- NB CARTER INTERNO COLORE BIANCO RAL 9010

F11

PIANO MEZZANINO
SERRAMENTO FISSO A SEPARAZIONE LABORATORIO-MEZZANINO

REI	<input type="checkbox"/> 120	QUANTITA'	DS: -
	<input type="checkbox"/> 90		
	<input type="checkbox"/> 60		
		8	SX: -

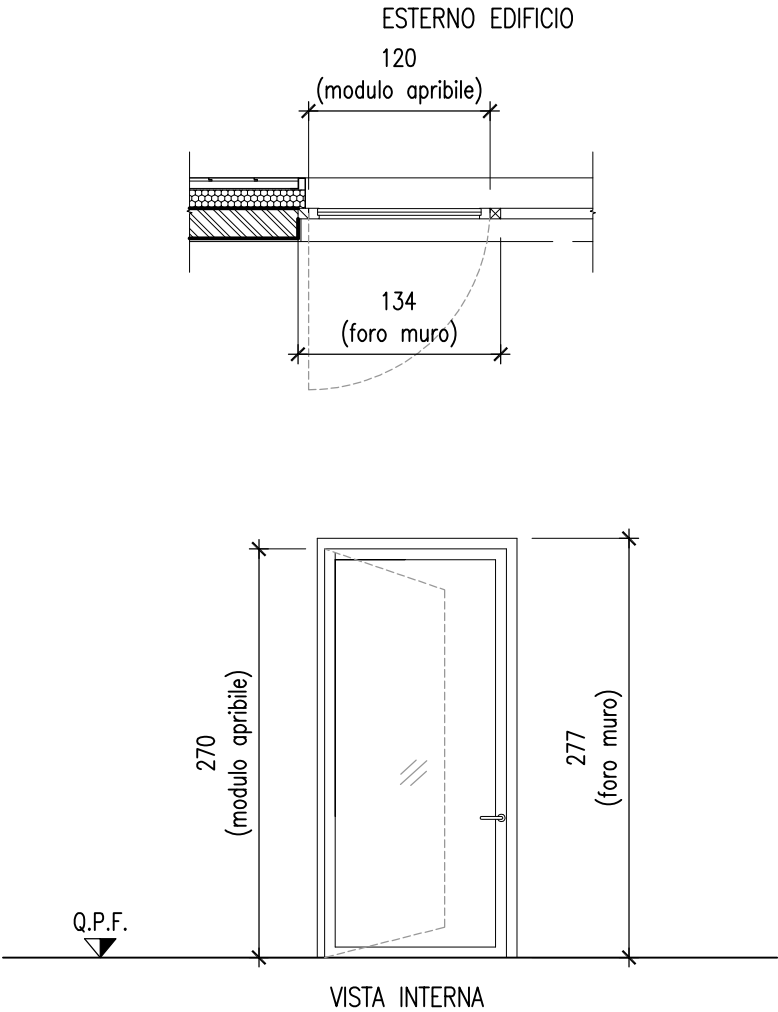
PROSPETTO E PIANTA



CONTROTELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> NB	ANTE	TIPO <input type="checkbox"/> UNA ANTA <input type="checkbox"/> DUE ANTE <input type="checkbox"/> TRE ANTE <input type="checkbox"/> FISSA MATERIALE <input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> RIVESTIMENTO COLORE NERO RAL 9011 VETRO SOPRALUCE NB CRISTALLO STRATIFICATO DI SICUREZZA
	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> COLORE NERO RAL 9011 NB TAGLIO TERMICO		CERNIERE MANIGLIE INT. EST. SERRATURA INT. EST. CHIUDIPIORTA NB
TELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> COLORE NERO RAL 9011 NB TAGLIO TERMICO	ACCESSORI	
COPRIFILI	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO <input type="checkbox"/> IN ALLUMINIO <input type="checkbox"/> IN LEGNO <input type="checkbox"/> COLORE NB		
NOTE	LE MISURE DEI FORI MURI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE CRISTALLO STRATIFICATO DI SICUREZZA		



PROSPETTO E PIANTA



CONTROTELAIO	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	ANTE	TIPO <input checked="" type="checkbox"/> UNA ANTA <input type="checkbox"/> DUE ANTE <input type="checkbox"/> TRE ANTE
	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO		<input type="checkbox"/> FISSA
TELAIO	<input type="checkbox"/> IN LEGNO	MATERIALE <input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	
	<input type="checkbox"/> NB	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO	
COPRIFILI	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO	ACCESSORI	RIVESTIMENTO
	<input checked="" type="checkbox"/> IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO		COLORE NERO RAL 9011
NOTE	<input type="checkbox"/> IN LEGNO	VETRO CRISTALLO BASSOEMISSIONO STRATIFICATO DI SICUREZZA	
	<input type="checkbox"/> NB	SOPRALUCE SI	
	COLORE NERO RAL 9011		
	NB		
		CERNIERE	
		MANIGLIE SI	
		INT.	
		EST.	
		SERRATURA	
		INT. SI	
		EST.	
		CHIUDIPIORTA	
		NB	