



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia di Ravenna

Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio

Servizio Programmazione e Progettazione

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO "A. ORIANI" DI VIA A. MANZONI, 6 - FAENZA (RA) – 1° STRALCIO – FINANZIATO CON FONDI NEXT GENERATION EU PNRR – MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 3.3 PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA. CUP J21B2000105001 - CUI L00356680397202100026

VARIANTE MIGLIORATIVA

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Marco Conti	Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Paolo Nobile



Via Argirocastro, 15 - 48122 RA
Tel. 0544 453853
Fax 0544 450337
arcolavori@arcolavori.com

Progettisti architettonici



LABORATORIO
CITTÀ DI FERRARA
ENGINEERING

via Bologna 166/a - 44122 Ferrara (FE)
Tel. 0532 209093 - info@lcfef.it
P.Iva/C.F. 01663340386

Consulenti impianti

Europlant Ingegneri Associati

Via Borgo dei Leoni 72, 44121 Ferrara (FE) - Tel: 0532 210313

Progettisti strutturali



**Marco Peroni
Ingegneria**

via Sant'Antonino, 1
48018 Faenza (RA)
p.i. 02043760392
tel. 0546/31433
peroni@marcoperoni.it

TITOLO ELABORATO:

Abaco nuovi serramenti

Codice elaborato: AR23	Revisione: 00	Data: 08/2024	Scala: 1:20	Nome file di archiviazione: LCF 2401
----------------------------------	------------------	------------------	----------------	---

PROFESSIONISTA RESPONSABILE:
Arch. Daniele Spoletini

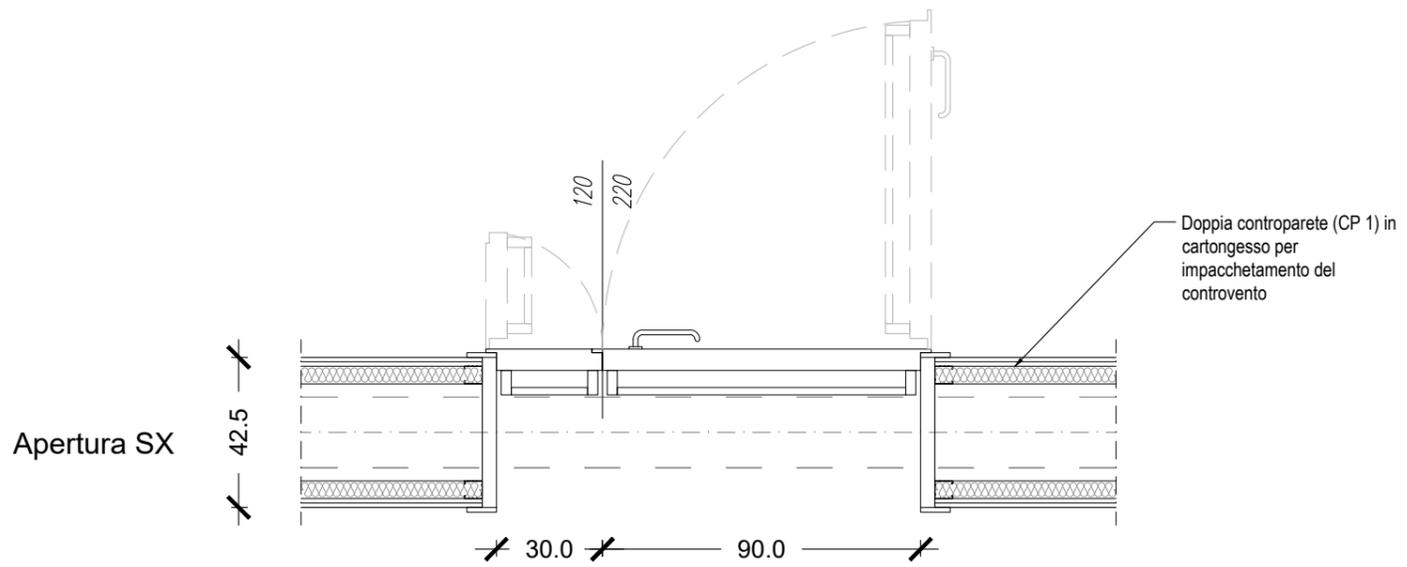
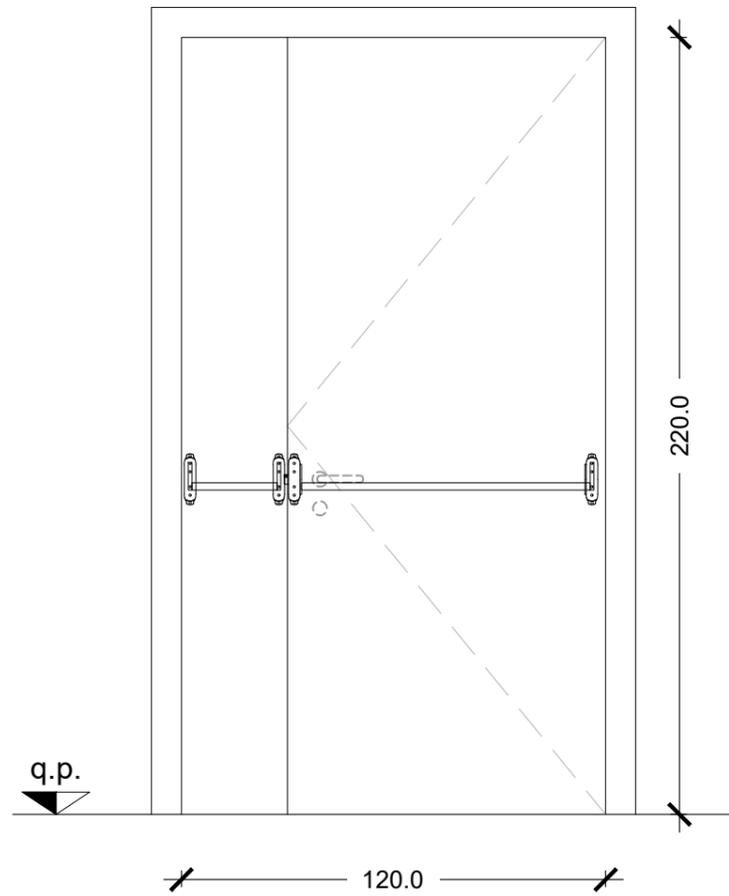
FIRMATO DIGITALMENTE

Timbro e firma del Professionista

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
00	EMISSIONE				
01					
02					
03					

Codice P01

Porta tamburata (120x220)
N° 1 PIANO SEMINTERRATO
Laboratorio



Di progetto

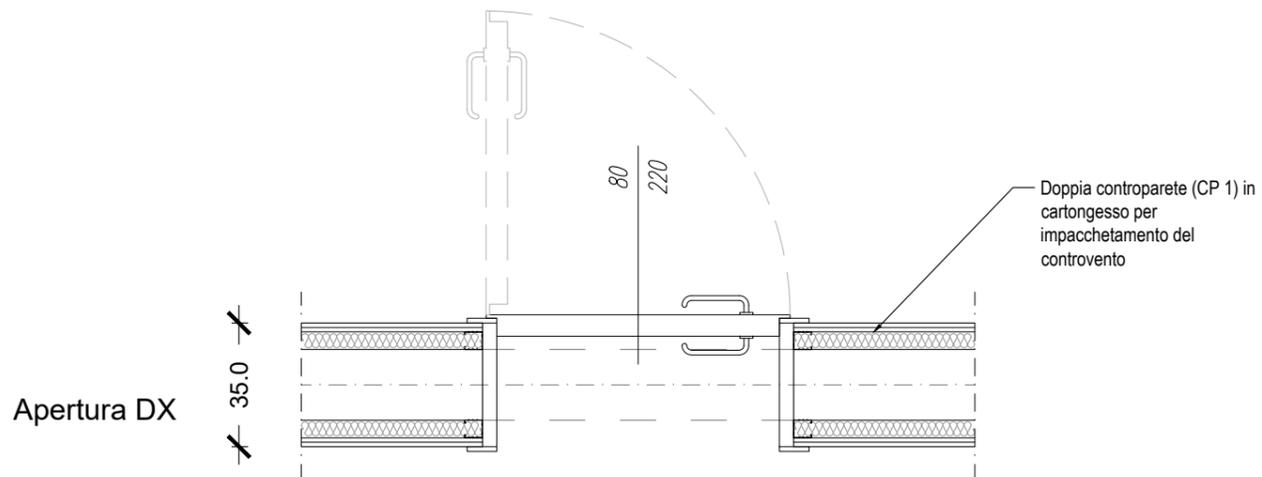
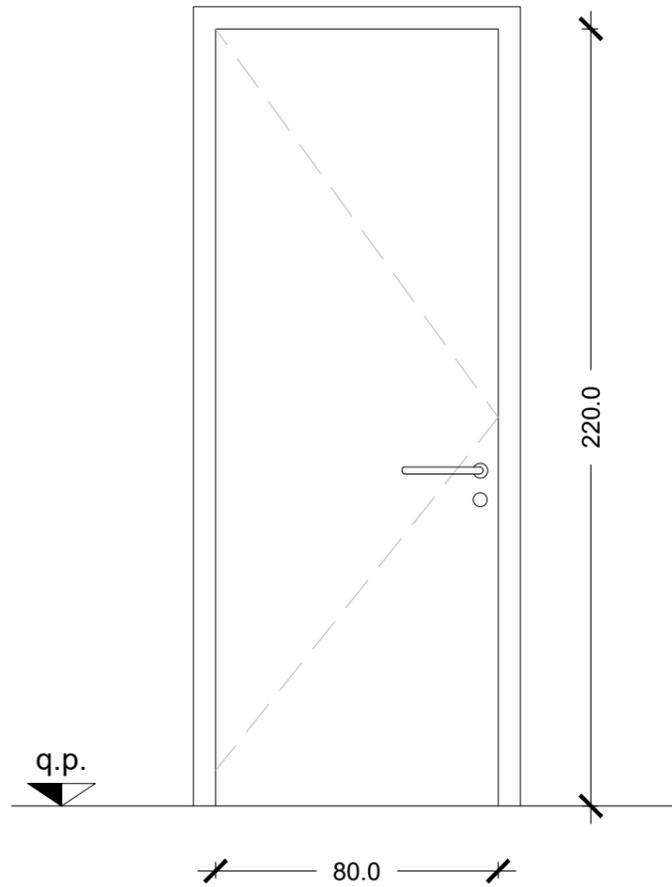
Scala 1:20

CARATTERISTICHE	SPECIFICHE	DESCRIZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIALI	ANTA TAMBURATA RIVESTITA IN LAMINATO PLASTICO COLORAZIONE DEFINITA DA D.L. TELAIO E CONTROTELAIO IN ALLUMINIO VERNICIATO COLORAZIONE DEFINITA DA D.L.	Porta interna a due ante con apertura a battente - anta tamburata rivestita in laminato plastico con finiture a scelta della DL. Serratura con cilindro sagomato masterizzato e maniglione antipanico
<input type="checkbox"/> VETRO		
<input checked="" type="checkbox"/> APERTURA	2 ANTE REVERSIBILE APERTURA 90°x30x220 A BATTENTE	
<input checked="" type="checkbox"/> MANIGLIA	CON ANIMA IN ACCIAIO A DISEGNO ANTINFORTUNISTICO	
<input checked="" type="checkbox"/> SERRATURA	SERRATURA CON CILINDRO SAGOMATO MASTERIZZATO	
<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSORI SPECIALI	MANIGLIONE ANTIPANICO	

P.01

Codice P02

Porta tamburata (80x220)
N° 1 PIANO SECONDO
Laboratorio



Di progetto

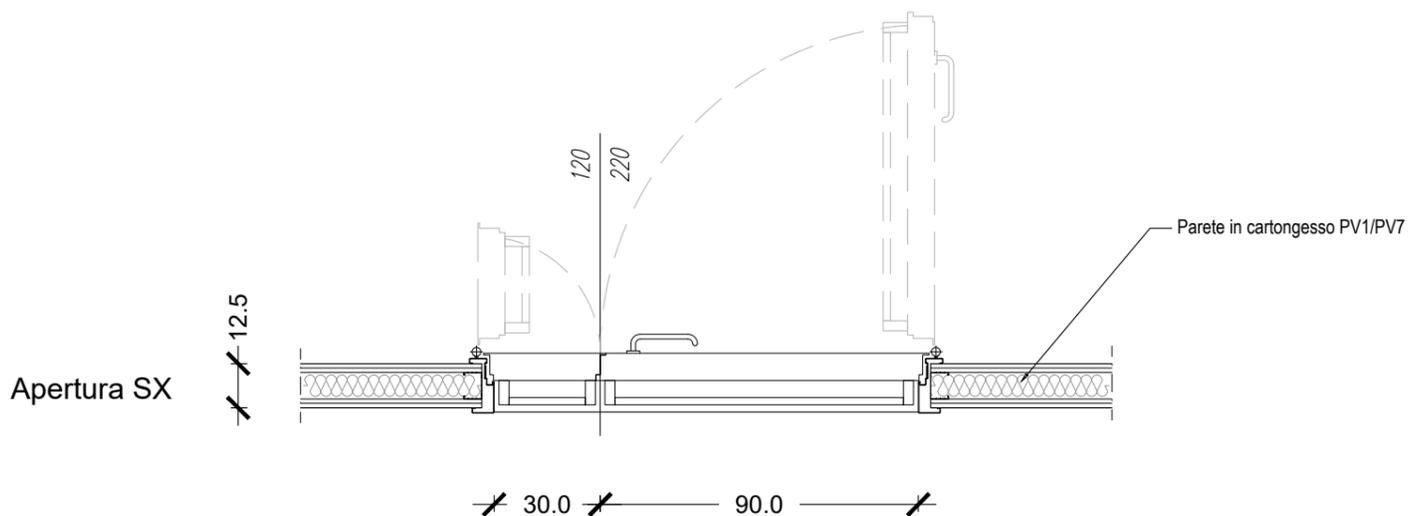
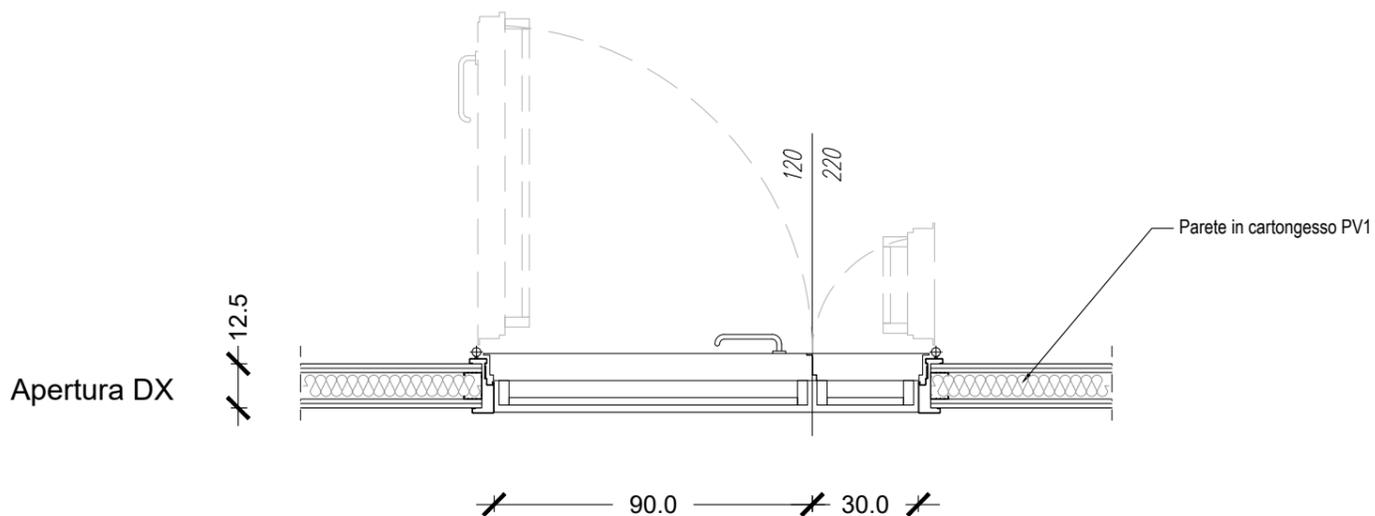
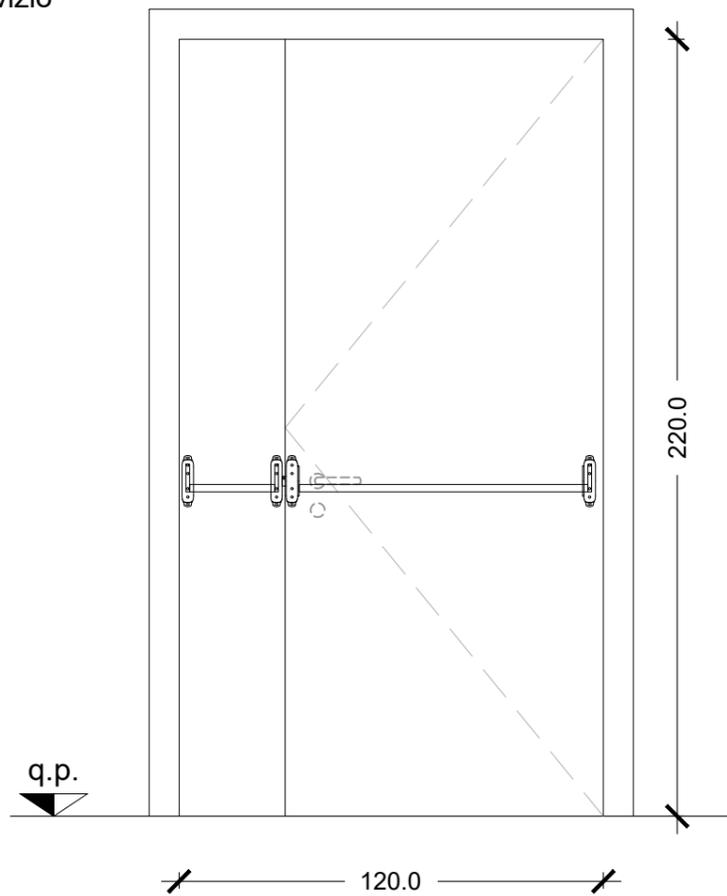
Scala 1:20

CARATTERISTICHE	SPECIFICHE	DESCRIZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIALI	ANTA TAMBURATA RIVESTITA IN LAMINATO PLASTICO COLORAZIONE DEFINITA DA D.L. TELAIO E CONTROTELAIO IN ALLUMINIO VERNICIATO COLORAZIONE DEFINITA DA D.L.	Porta interna a singola anta con apertura a battente - anta tamburata rivestita in laminato plastico con finiture a scelta della DL. Serratura con cilindro sagomato masterizzato
<input type="checkbox"/> VETRO		
<input checked="" type="checkbox"/> APERTURA	1 ANTE REVERSIBILE APERTURA 80X210 A BATTENTE	
<input checked="" type="checkbox"/> MANIGLIA	CON ANIMA IN ACCIAIO A DISEGNO ANTINFORTUNISTICO	
<input checked="" type="checkbox"/> SERRATURA	SERRATURA CON CILINDRO SAGOMATO MASTERIZZATO	
<input type="checkbox"/> ACCESSORI SPECIALI		

P.02

Codice PR01

Porta metallica REI 120 (120x220)
 N° 3 PIANO SEMINTERRATO
 N° 1 PIANO SECONDO
 Vie d'esodo, biblioteca, ambiente di servizio



Di progetto

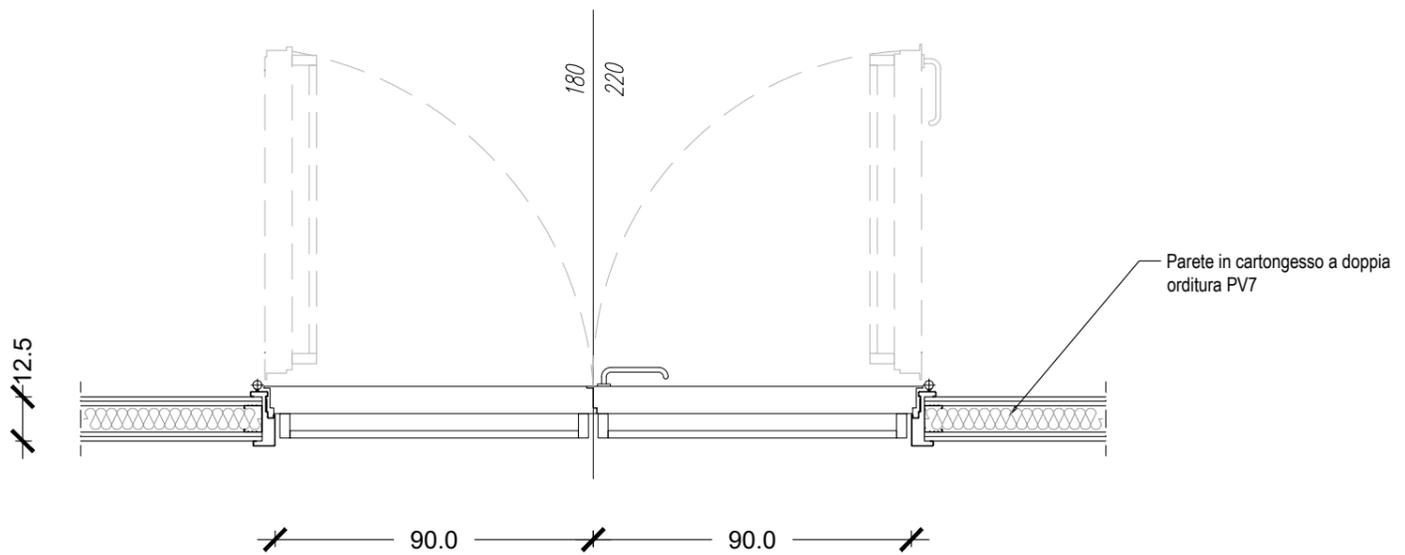
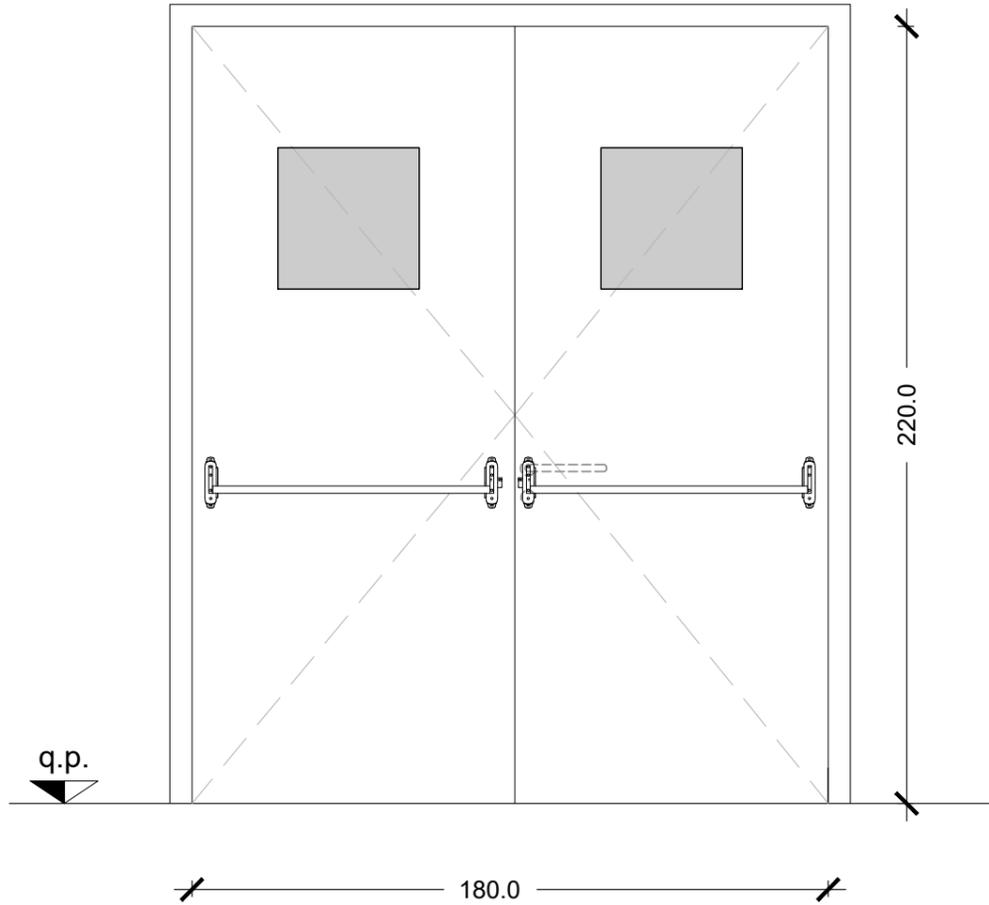
Scala 1:20

CARATTERISTICHE	SPECIFICHE	DESCRIZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIALI	ANTE IN LAMIERA D'ACCIAIO SP 10/10 SCATOLATA PRESSOPIEGATA IMBOTTITURA IN LANA DI ROCCIA 150 KG/M3	Porta tagliafuoco REI 120, apertura a battente a doppia anta in lamiera d'acciaio sp 10/10 scatolata pressopiegata sui bordi a formare la battuta. Verniciatura a polveri epossidiche colorazione a scelta della DL. Serratura con cilindro sagomato masterizzato e maniglione antipanico.
<input type="checkbox"/> VETRO	TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO AD ALTA RESISTENZA SPESSORE 15/10 VERNICIATO A POLVERE CONTROTELAIO IN ACCIAIO ZINCATO	
<input checked="" type="checkbox"/> APERTURA	DOPPIA ANTA - APERTURA TOTALE 120X220h	
<input checked="" type="checkbox"/> MANIGLIA	ANTINCENDIO IN MATERIALE TERMOPLASTICO CON ANIMA IN ACCIAIO A DISEGNO ANTINFORTUNISTICO	
<input checked="" type="checkbox"/> SERRATURA	SERRATURA ANTINCENDIO CON CILINDRO SAGOMATO MASTERIZZATO	
<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSORI SPECIALI	MANIGLIONE ANTIPANICO	

PR.01

Codice PR02

Porta REI 120 (180x220)
 N° 1 PIANO SEMINTERRATO
 Vie d'esodo



Di progetto

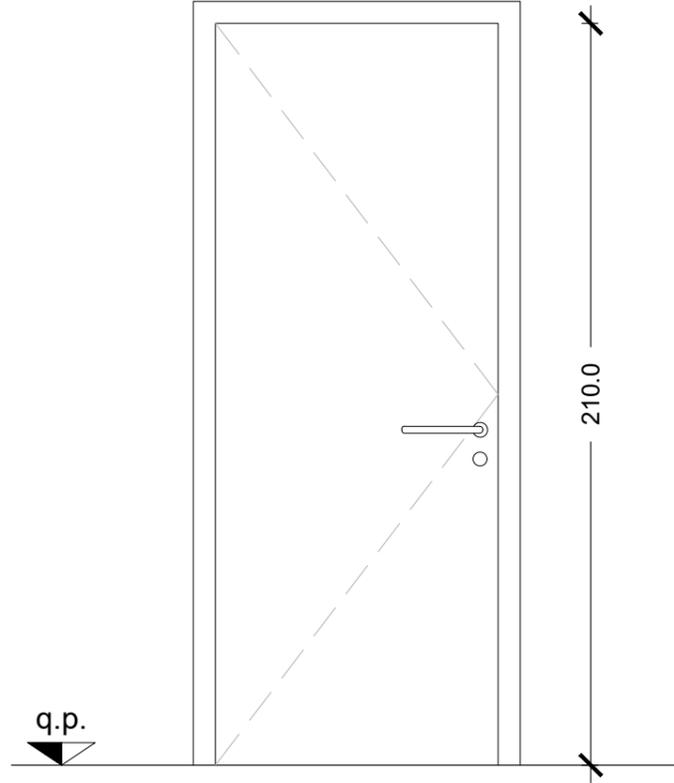
Scala 1:20

CARATTERISTICHE	SPECIFICHE	DESCRIZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIALI	ANTE IN LAMIERA D'ACCIAIO SP 10/10 SCATOLATA PRESSOPIEGATA IMBOTTITURA IN LANA DI ROCCIA 150 KG/M3 TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO AD ALTA RESISTENZA SPESSORE 15/10 VERNICIATO A POLVERE CONTROTELAIO IN ACCIAIO ZINCATO	Porta tagliafuoco REI 120, apertura a doppia anta battente simmetrica, con anta in lamiera d'acciaio sp. 10/10 scatolata pressopiegata sui bordi a formare la battuta. Verniciatura a polveri epossidiche colorazione a scelta della DL. Serratura con cilindro sagomato masterizzato e maniglione antipanico.
<input checked="" type="checkbox"/> VETRO	VETRO STRATIFICATO 4+4	
<input checked="" type="checkbox"/> APERTURA	DOPPIA ANTA SIMMETRICA A BATTENTE - APERTURA TOTALE 180X220h - ANTE 90+90	
<input checked="" type="checkbox"/> MANIGLIA	ANTINCENDIO IN MATERIALE TERMOPLASTICO CON ANIMA IN ACCIAIO A DISEGNO ANTINFORTUNISTICO	
<input checked="" type="checkbox"/> SERRATURA	SERRATURA ANTINCENDIO CON CILINDRO SAGOMATO MASTERIZZATO	
<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSORI SPECIALI	MANIGLIONE ANTIPANICO VISIVA VETRATA 40X40 CM	

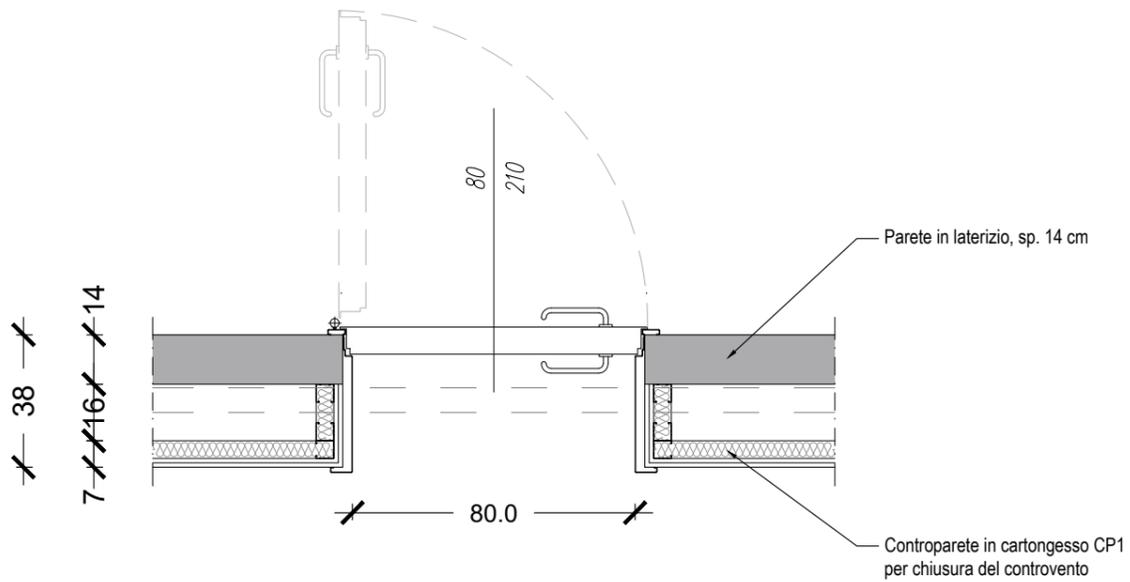
PR.02

Codice PR03

Porta REI 60 (80x220)
 N° 1 PIANO SEMINTERRATO
 Ripostigli



Apertura DX



Di progetto

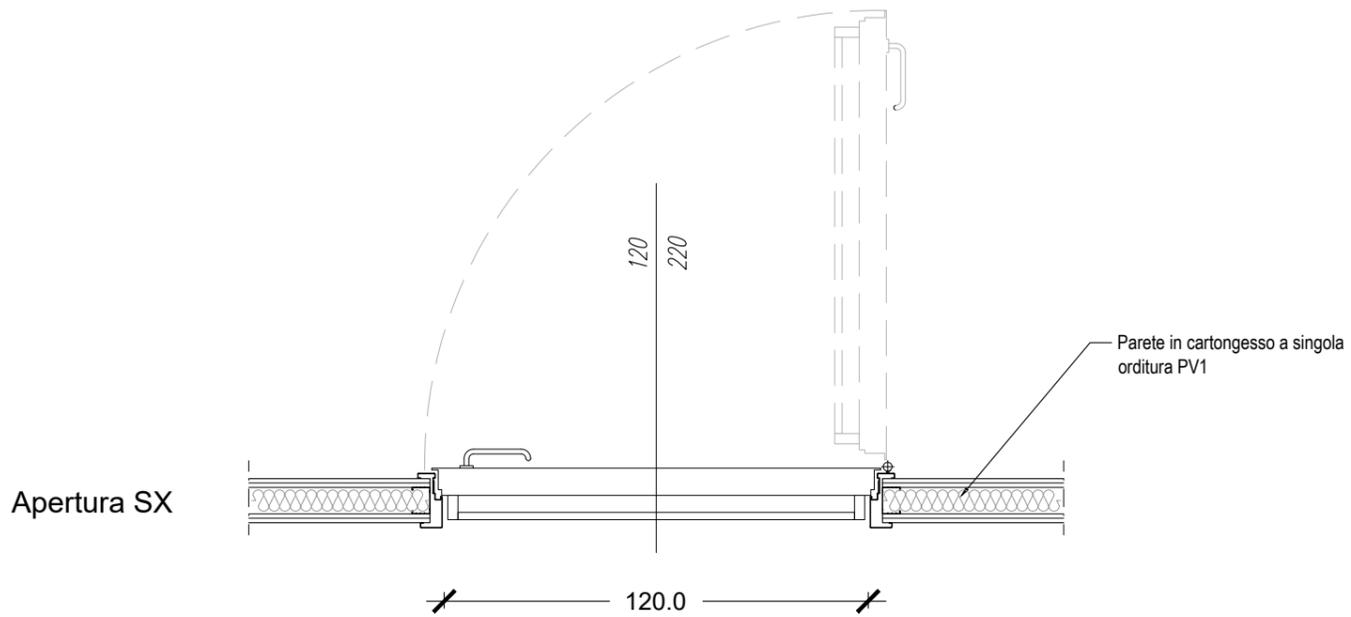
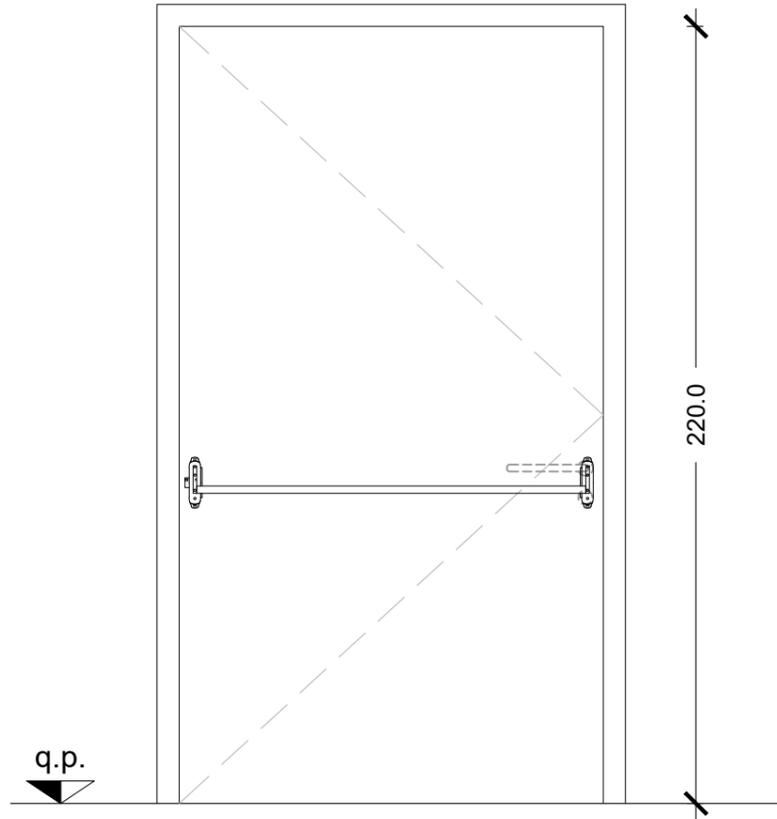
Scala 1:20

CARATTERISTICHE	SPECIFICHE	DESCRIZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIALI	ANTE IN LAMIERA D'ACCIAIO SP 10/10 SCATOLATA PRESSOPIEGATA IMBOTTITURA IN LANA DI ROCCIA 150 KG/M3	Porta tagliafuoco REI 120, apertura a singola anta battente simmetrica, con anta in lamiera d'acciaio sp. 10/10 scatolata pressopiegata sui bordi a formare la battuta. Verniciatura a polveri epossidiche colorazione a scelta della DL. Serratura con cilindro sagomato masterizzato e maniglione antipanico.
<input type="checkbox"/> VETRO	TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO AD ALTA RESISTENZA SPESSORE 15/10 VERNICIATO A POLVERE CONTROTELAIO IN ACCIAIO ZINCATO	
<input checked="" type="checkbox"/> APERTURA	SINGOLA ANTA A BATTENTE - APERTURA TOTALE 80X220	
<input checked="" type="checkbox"/> MANIGLIA	ANTINCENDIO IN MATERIALE TERMOPLASTICO CON ANIMA IN ACCIAIO A DISEGNO ANTINFORTUNISTICO	
<input checked="" type="checkbox"/> SERRATURA	SERRATURA ANTINCENDIO CON CILINDRO SAGOMATO MASTERIZZATO	
<input type="checkbox"/> ACCESSORI SPECIALI		

PR.03

Codice PR04

Porta REI 120 (120x220)
 N° 1 PIANO SECONDO
 Laboratorio



Di progetto

Scala 1:20

CARATTERISTICHE	SPECIFICHE	DESCRIZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIALI	ANTE IN LAMIERA D'ACCIAIO SP 10/10 SCATOLATA PRESSOPIEGATA IMBOTTITURA IN LANA DI ROCCIA 150 KG/M3	Porta tagliafuoco REI 120, apertura a singola anta battente simmetrica, con anta in lamiera d'acciaio sp. 10/10 scatolata pressopiegata sui bordi a formare la battuta. Verniciatura a polveri epossidiche colorazione a scelta della DL. Serratura con cilindro sagomato masterizzato e maniglione antipanico.
<input type="checkbox"/> VETRO	TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO AD ALTA RESISTENZA SPESSORE 15/10 VERNICIATO A POLVERE CONTROTELAIO IN ACCIAIO ZINCATO	
<input checked="" type="checkbox"/> APERTURA	SINGOLA ANTA A BATTENTE - APERTURA TOTALE 120X220	
<input checked="" type="checkbox"/> MANIGLIA	ANTINCENDIO IN MATERIALE TERMOPLASTICO CON ANIMA IN ACCIAIO A DISEGNO ANTINFORTUNISTICO	
<input checked="" type="checkbox"/> SERRATURA	SERRATURA ANTINCENDIO CON CILINDRO SAGOMATO MASTERIZZATO	
<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSORI SPECIALI	MANIGLIONE ANTIPANICO	

PR.04