Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Intervento ID 643 "Intervento di sostituzione edilizia a completamento PRU ex Macelli in via Niccolai nel Comune di Borgo San Lorenzo, contenuto nella proposta ID916 "Home in Inner Metropolis" del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE M5 - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3

CUP: I61B21000380001

FINANZIAMENTO:

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione M5C2 - Investimento 2.3 - Programma Innovativco Nazionale per la Qualità dell'Abitare (PINQuA) - decreto direttoriale MIMS n.804 del 20.01.2022

SOGGETTO BENEFICIARIO ATTUATORE 1° LIVELLO:
Città Metropolitana di Firenze

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Cristiano Rebecchi
(Direttore Generale CasaSpa)

SOGGETTO BENEFICIARIO ATTUATORE 2° LIVELLO:
Casa SPA

PROGETTAZIONE:
Arch. S.Cavalieri

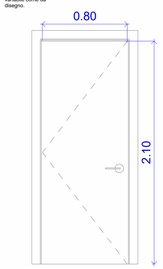
SOGGETTO REALIZZATORE:
Casa SPA

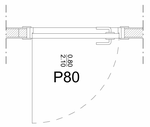
COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE:
Arch. D.Ferrara

TAV. N°	DISEGNO:	SCALA:
ES-AR 03.2	**STATO DI PROGETTO** - Abaco Infissi Interni - Abaco Infissi Esterni	1 : 20
		DATA: NOVEMBRE 2023
BL04 -ES-AR- 03.2- 01		
	ADDETTO ALLA VERIFICA	
	Geom. A.Romagnoli	Ing. A.Bevilacqua

P80

Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di
Abete, struttura cellulare interna a nido dpi e pannelli
fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze
varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino,
douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad
una o più ante.
Controtelaio e accessori. Imbotte spessore variabile come da disegno.

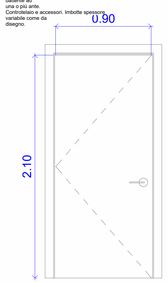


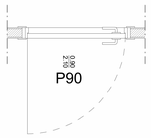


ALTEZZA = 210 cm
LARGHEZZA = 80 cm

P90

PORTA INTERNA
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di
Abete, struttura cellulare interna a nido dpi e pannelli
fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze
varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino,
douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad
una o più ante.
Controtelaio e accessori. Imbotte spessore variabile come da disegno.

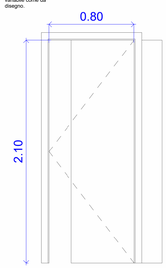


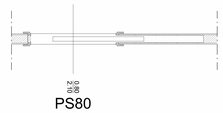


ALTEZZA = 210 cm
LARGHEZZA = 90 cm

PS80

PORTA SCORREVOLE E INTERNA
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di
Abete, struttura cellulare interna a nido dpi e pannelli
fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze
varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino,
douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrevole.
Controtelaio e accessori. Imbotte spessore variabile come da disegno.



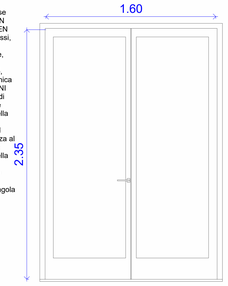


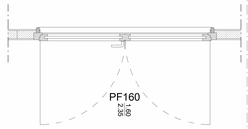
ALTEZZA = 210 cm
LARGHEZZA = 80 cm

PF160

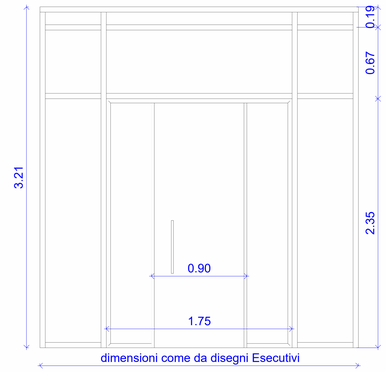
PORTAFINESTRA IN PVC

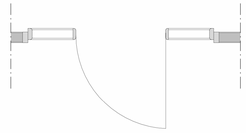
Portefinestre in PVC con
profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di dimensioni come da abaco infissi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2. L'infisso è dotato del relativo controtelaio, di ferramenta e di quanto altro necessario per la corretta posa in opera.
Modalità di apertura come indicata nella singola scheda tipologica del serramento.





ALTEZZA = 235 cm
LARGHEZZA = 160 cm

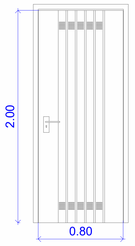


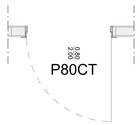


P80CT

PORTA ACCESSO CANTINA

Porta di accesso alle cantine in lamiera grecata e
zincata, con griglia di aerazione superiore e inferiore, con
intelaiatura perimetrale metallica e piegatura di irrigidimento, a battente ad una anta.



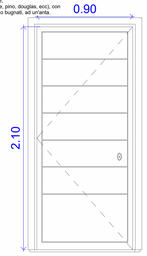


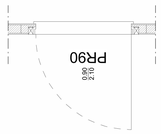
ALTEZZA = 200 cm
LARGHEZZA = 80 cm

PR90

PORTONCINO D'INGRESSO

Portoncino in legno di sicurezza
da interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di
qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza
meccanica (doppia mappa o a cilindro),
ferramenta, cerniere,
maniglie interne ed esterne standard e
vernicatura: classe di
resistenza 3 agli agenti di affrazione;
tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di
Abete,
struttura cellulare interna a nido dpi e pannelli
fibro-legnosi
impiallacciato sulle due facce in essenze varie
(noce, rovere,
ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con
pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



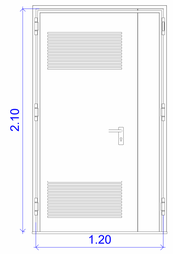


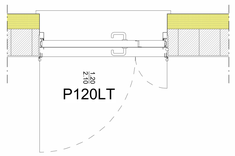
ALTEZZA = 210 cm
LARGHEZZA = 90 cm

P120LT

PORTA PER LOCALI TECNICI

Porta esterna di accesso per locali tecnici a doppia
anta asimmetrica (90+30) in acciaio tamburata,
con finitura preverniciata colore Bianco sporco lato esterno, con
griglie di aerazione superiore e/o inferiore, con intelaiatura
perimetrale metallica e piegatura di irrigidimento,
per zone non compartimentate.



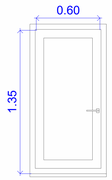


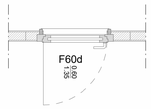
ALTEZZA = 210 cm
LARGHEZZA = 120 cm

F60d

FINESTRA IN PVC

Finestre in PVC con
profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di dimensioni come da abaco infissi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2. L'infisso è dotato del relativo controtelaio, di ferramenta e di quanto altro necessario per la corretta posa in opera.
Modalità di apertura come indicata nella singola scheda tipologica del serramento.



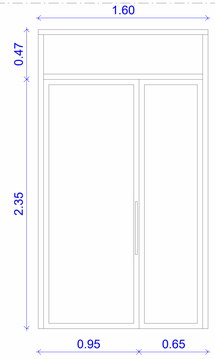


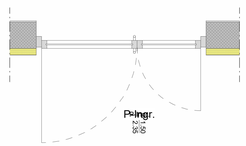
ALTEZZA = 135 cm
LARGHEZZA = 60 cm

P-Ingr.

PORTONCINO VETRATO INGRESSO CONDOMINIALE

Portoncini di sicurezza d'ingresso al vano scala condominiale, in PVC, dimensioni come da disegni esecutivi, con telaio realizzato con
profili a taglio termico, elettroverniciati colore bianco interno ed esterno, maniglia in alluminio cromo satinato, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di
silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno. Con trasmittanza termica minima superiore o uguale a
quanto previsto dalla normativa vigente, in base alla zona climatica,
secondo la classificazione definita nel DPR. n°:412 del 1993 (UNI
EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno
nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle
norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di
Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI
EN 12210 ed essere almeno nella classe 2.
Dimensioni e caratteristiche termo acustiche dell'infisso e del vetro
come da Legge 10/91 e relazione acustica.



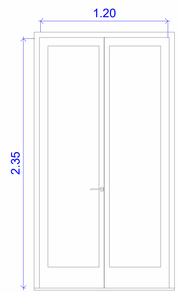


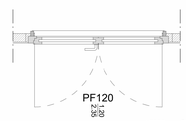
ALTEZZA = 235 cm
LARGHEZZA = 150 cm

PF120

PORTAFINESTRA IN PVC

Portefinestre in PVC con
profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di dimensioni come da abaco infissi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2. L'infisso è dotato del relativo controtelaio, di ferramenta e di quanto altro necessario per la corretta posa in opera.
Modalità di apertura come indicata nella singola scheda tipologica del serramento.





ALTEZZA = 235 cm
LARGHEZZA = 120 cm

Abaco degli Infissi Interni

Altezza	Larghezza	Contrassegno	Numero Alloggio	Tipologia Alloggio ERP	Nomenclatura Abaco Infissi	Verso di Apertura
2.00	0.80	Porte Cantine			P80CT	SX
2.00	0.80	Porte Cantine			P80CT	SX
2.00	0.80	Porte Cantine			P80CT	DX
2.00	0.80	Porte Cantine			P80CT	SX
2.00	0.80	Porte Cantine			P80CT	DX
2.00	0.80	Porte Cantine			P80CT	DX
2.00	0.80	Porte Cantine			P80CT	SX
2.00	0.80	Porte Cantine			P80CT	SX
2.10	1.20	Porta C.T.			P120LT	
2.10	1.20	Porta C.Idrica-Autoclave			P120LT	
2.00	0.90	Accesso Copertura			P90LT	SX
2.10	0.90	WC - Loc.Commerciale			P90	SX
2.10	0.80		1	D	P80	DX
2.10	0.80		1	D	P80	SX
2.10	0.80		1	D	P80	SX
2.10	0.80		1	D	P80	SX
2.10	0.90		1	D	PR90	DX
2.10	0.90		1	D	P90	DX
2.10	0.90		1	D	P90	DX
2.10	0.80		2	B	P80	DX
2.10	0.80		2	B	PS80	DX
2.10	0.80		2	B	P80	DX
2.10	0.90		2	B	PR90	DX
2.10	0.80		3	B	P80	SX
2.10	0.80		3	B	PS80	SX
2.10	0.80		3	B	P80	SX
2.10	0.80		3	B	P80	DX
2.10	0.90		3	B	PR90	SX
2.10	0.90		4	D	PR90	DX
2.10	0.80		4	D	P80	SX
2.10	0.80		4	D	P80	DX

Abaco degli Infissi Interni

Altezza	Larghezza	Contrassegno	Numero Alloggio	Tipologia Alloggio ERP	Nomenclatura Abaco Infissi	Verso di Apertura
2.10	0.80		4	D	P80	DX
2.10	0.80		4	D	P80	DX
2.10	0.80		4	D	P80	SX
2.10	0.80		4	D	P80	SX
2.10	0.80		5	B	P80	DX
2.10	0.80		5	B	PS80	DX
2.10	0.80		5	B	P80	DX
2.10	0.90		5	B	PR90	DX
2.10	0.80	SF_edificio 11	5	B	P80	SX
2.10	0.80	SF_edificio 12	5	B	P80	SX
2.10	0.80		6	B	P80	SX
2.10	0.80		6	B	P80	SX
2.10	0.80		6	B	P80	DX
2.10	0.80		6	B	PS80	SX
2.10	0.90		6	B	PR90	SX
2.10	0.80		7	B	P80	DX
2.10	0.80		7	B	PS80	DX
2.10	0.80		7	B	P80	DX
2.10	0.90		7	B	PR90	DX
2.10	0.80	SF_edificio 10	7	B	P80	SX
2.10	0.80		8	B	P80	SX
2.10	0.80		8	B	P80	SX
2.10	0.80		8	B	P80	DX
2.10	0.80		8	B	PS80	SX
2.10	0.90		8	B	PR90	SX

Totale generale: 56

Totale Generale Infissi Interni
P80
P80: 28
P80CT
P80CT: 8
P90
P90: 3
P90LT
P90LT: 1
P120LT
P120LT: 2
PR90
PR90: 8
PS80
PS80: 6

ABACO INFISS INTERNI

Abaco degli Infissi Esterni - Alloggi

Altezza	Larghezza	Nomenclatura Abaco Infissi	Numero Alloggio	Tipologia Alloggio ERP
2.33	1.50	P-Ingr.		
2.35	1.75	P90LC		
0.25	0.60			
0.25	0.60			
0.00	0.00			
2.35	1.55	P90LC		
2.35	1.93	P90LC		
7				
2.35	1.20	PF120	1	D
2.35	1.20	PF120	1	D
2.35	1.20	PF120	1	D
1.35	0.60	F60d	1	D
1.35	0.60	F60d	1	D
2.35	1.20	PF120	1	D
6				
1.35	0.60	F60d	2	B
2.35	1.60	PF160	2	B
2.35	1.20	PF120	2	B
3				
2.35	1.20	PF120	3	B
1.35	0.60	F60d	3	B
2.35	1.60	PF160	3	B
3				
2.35	1.20	PF120	4	D

Abaco degli Infissi Esterni - Alloggi

Altezza	Larghezza	Nomenclatura Abaco Infissi	Numero Alloggio	Tipologia Alloggio ERP
1.35	0.60	F60d	4	D
2.35	1.20	PF120	4	D
2.35	1.20	PF120	4	D
1.35	0.60	F60d	4	D
2.35	1.20	PF120	4	D
6				
2.35	1.60	PF160	5	B
1.35	0.60	F60d	5	B
2.35	1.20	PF120	5	B
3				
2.35	1.60	PF160	6	B
1.35	0.60	F60d	6	B
2.35	1.20	PF120	6	B
3				
1.35	0.60	F60d	7	B
2.35	1.60	PF160	7	B
2.35	1.20	PF120	7	B
3				
2.35	1.60	PF160	8	B
1.35	0.60	F60d	8	B
2.35	1.20	PF120	8	B
3				

Totale Infissi Esterni
: 3
F60d
F60d: 10
P90LC
P90LC: 3
P-Ingr.
P-Ingr.: 1
PF120
PF120: 14
PF160
PF160: 6

ABACO INFISSI ESTERNI