COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA - EDILIZIA VINCOLATA

Membro della Federazione CISQ
RINA
ISO 9001
Sistema Qualità Certificato

Sistema di Qualità certificato per
Progettazione, programmazione,
affidamento, direzione lavori
dei lavori pubblici
e delle manutenzioni ordinarie;
gestione espropri.

BIBLIOTECA "A. ORIANI"
Via Corrado Ricci, 26 - RAVENNA

INTERVENTO: Progetto esecutivo di restauro per adeguamento funzionale e normativo
PROGETTO ESECUTIVO

Segretario generale: Dott. PAOLO NERI	Assessore ai LL.PP: ROBERTO GIOVANNI FAGNANI	Sindaco MICHELE DE PASCALE

Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI	Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

		Firme:
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Dott. Ing. CLAUDIO BONDI	------------------------
PROGETTISTA COORDINATORE:	Arch. Michele Berti	------------------------
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	Arch. Michele Berti	------------------------
PROGETTISTA OPERE EDILI:	Arch. Michele Berti	------------------------
PROGETTISTA OPERE DI RESTAURO:	Arch. Sara Gagliardi	------------------------
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	Ing. Elisa Trombini	------------------------
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:	P.I. Pietro Bezzi	------------------------
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:	Ing. Michela Marchetti	------------------------
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE:	Geom. Luca Amadio	------------------------
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE:	Geom. Silvia Galassini	------------------------
RILIEVI ED ELABORAZIONE GRAFICA:	Geom. Serena Franzel	

0	Emissione	S.Gagliardi	M.Berti	C.Bondi	06/11/2017
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato	Approvato	Data:

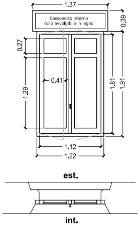
ELABORATO:

STATO DI PROGETTO
ABACO INFISSI - FINESTRE

Codice Intervento: Fascicolo 280/2017	Codice Edificio: C004	Codice Fase: E	Codice Elaborato: P08	
Scala: 1:50	File: C004 2017 06.05 280-E-P08-R0	Data: novembre 2017	Revisione: R0	motivo:

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F1**	LOCALE n°5	n° 2 PT

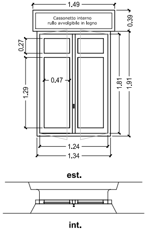
PROSPETTO INTERNO


1.37
Cassonetto interno
rullo avvolgibile in legno
0.39
0.27
0.41
1.29
1.81
1.91
1.12
1.22
est.
int.

APERTURA	**serramento esistente a doppia anta - da restaurare**
TELAIO	**in legno, da restaurare**
PARTE TRASPARENTE	**vetro singolo da sostituire con vetrocamera 33.1/15/33.1**
SISTEMA DI CHIUSURA	**ferramenta di tenuta e chiusura da revisionare**
ACCESSORI	**cassonetto interno con rullo avvolgibile in legno da restaurare**

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F2**	LOCALE n°5	n° 3 PT

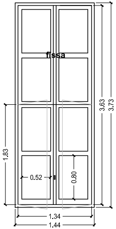
PROSPETTO INTERNO

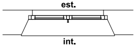

1.49
Cassonetto interno
rullo avvolgibile in legno
0.39
0.27
0.47
1.29
1.81
1.91
1.24
1.34
est.
int.

APERTURA	**serramento esistente a doppia anta - da restaurare**
TELAIO	**in legno, da restaurare**
PARTE TRASPARENTE	**vetro singolo da sostituire con vetrocamera 33.1/15/33.1**
SISTEMA DI CHIUSURA	**ferramenta di tenuta e chiusura da revisionare**
ACCESSORI	**cassonetto interno con rullo avvolgibile in legno da restaurare**

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F3**	LOCALE n°21	n° 1 P1

PROSPETTO INTERNO

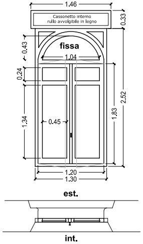

fissa
3.63
3.73
1.83
0.52
0.80
1.34
1.44



APERTURA	a doppia anta apribile e parte superiore fissa
TELAIO	legno lamellare di pino lista nera, mordenzato, colore a scelta della D.L.
PARTE TRASPARENTE	vetro camera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	con cremonese, maniglia int., disp. apertura manuale, ganci e catenelle in ottone
ACCESSORI	cornici fermavetri, coprifili, gocciolatoio

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F4**	FINESTRA	n° 2 P1

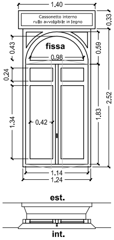
PROSPETTO INTERNO


1.46
Cassonetto interno
rullo avvolgibile in legno
0.33
0.43
fissa
1.04
0.24
2.52
1.83
1.34
0.45
1.20
1.30
est.
int.

APERTURA	serramento esistente a doppia anta - da restaurare
TELAIO	in legno, da restaurare
PARTE TRASPARENTE	vetro singolo da sostituire con vetrocamera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	ferramenta di tenuta e chiusura da revisionare
ACCESSORI	cassonetto interno con rullo avvolgibile in legno da restaurare

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F5**	FINESTRA	n° 3 P1

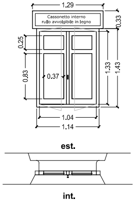
PROSPETTO INTERNO


1.40
Cassonetto interno
rullo avvolgibile in legno
0.33
0.43
fissa
0.59
0.98
0.24
2.52
1.34
0.42
1.83
1.14
1.24
est.
int.

APERTURA	serramento esistente a doppia anta - da restaurare
TELAIO	in legno, da restaurare
PARTE TRASPARENTE	vetro da sostituire con vetrocamera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	ferramenta di tenuta e chiusura da revisionare
ACCESSORI	cassonetto interno con rullo avvolgibile in legno da restaurare

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F6**	FINESTRA	n° 3 P1

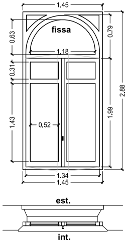
PROSPETTO INTERNO


1.29
Cassonetto interno
rullo avvolgibile in legno
0.33
0.25
0.83
0.37
1.33
1.43
1.04
1.14
est.
int.

APERTURA	serramento esistente a doppia anta - da restaurare
TELAIO	in legno, da restaurare
PARTE TRASPARENTE	vetro singolo da sostituire con vetrocamera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	ferramenta di tenuta e chiusura da revisionare
ACCESSORI	cassonetto interno con rullo avvolgibile in legno da restaurare

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F7**	FINESTRA	n° 7 P1

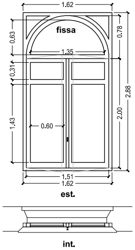
PROSPETTO INTERNO


1.45
fissa
0.63
0.79
1.18
0.31
2.88
1.43
0.52
1.99
1.34
1.45
est.
int.

APERTURA	a doppia anta apribile e parte superiore fissa
TELAIO	legno lamellare di pino lista nera, mordenzato, colore a scelta della D.L.
PARTE TRASPARENTE	vetro camera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	con cremonese, maniglia int., disp. apertura manuale, ganci e catenelle in ottone
ACCESSORI	cornici fermavetri, coprifili, gocciolatoio

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F8**	FINESTRA	n° 3 P1

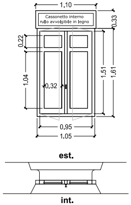
PROSPETTO INTERNO


1.62
fissa
0.63
0.78
1.35
0.31
2.88
1.43
0.60
2.00
1.51
1.62
est.
int.

APERTURA	a doppia anta apribile e parte superiore fissa
TELAIO	legno lamellare di pino lista nera, mordenzato, colore a scelta della D.L.
PARTE TRASPARENTE	vetro camera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	con cremonese, maniglia int., disp. apertura manuale, ganci e catenelle in ottone
ACCESSORI	cornici fermavetri, coprifili, gocciolatoio

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F9**	FINESTRA	n° 1 P1

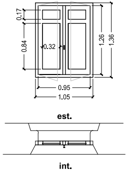
PROSPETTO INTERNO


1.10
Cassonetto interno
rullo avvolgibile in legno
0.33
0.22
1.04
0.32
1.51
1.61
0.95
1.05
est.
int.

APERTURA	serramento esistente a doppia anta - da restaurare
TELAIO	in legno, da restaurare
PARTE TRASPARENTE	vetro singolo da sostituire con vetrocamera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	ferramenta di tenuta e chiusura da revisionare
ACCESSORI	cassonetto interno con rullo avvolgibile in legno da restaurare

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F10**	FINESTRA VANO SCALA	n° 2

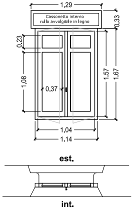
PROSPETTO INTERNO


0.17
0.84
0.32
1.26
1.36
0.95
1.05
est.
int.

APERTURA	a doppia anta apribile
TELAIO	legno lamellare di pino lista nera, mordenzato, colore a scelta della D.L.
PARTE TRASPARENTE	vetro camera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	con cremonese, maniglia int., disp. apertura manuale, ganci e catenelle in ottone
ACCESSORI	cornici fermavetri, coprifili, gocciolatoio

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F11**	FINESTRA	n° 2 PT

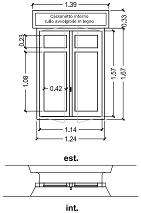
PROSPETTO INTERNO


1.29
Cassonetto interno
rullo avvolgibile in legno
0.33
0.23
1.08
0.37
1.57
1.67
1.04
1.14
est.
int.

APERTURA	serramento esistente a doppia anta - da restaurare
TELAIO	in legno, da restaurare
PARTE TRASPARENTE	vetro singolo da sostituire con vetrocamera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	ferramenta di tenuta e chiusura da revisionare
ACCESSORI	cassonetto interno con rullo avvolgibile in legno da restaurare

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F12**	FINESTRA	n° 2 PT

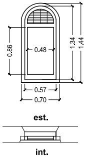
PROSPETTO INTERNO


1.39
Cassonetto interno
rullo avvolgibile in legno
0.33
0.23
1.08
0.42
1.57
1.67
1.14
1.24
est.
int.

APERTURA	serramento esistente a doppia anta - da restaurare
TELAIO	in legno, da restaurare
PARTE TRASPARENTE	vetro singolo da sostituire con vetrocamera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	ferramenta di tenuta e chiusura da revisionare
ACCESSORI	cassonetto interno con rullo avvolgibile in legno da restaurare

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F13**	FINESTRA	n° 5 PT

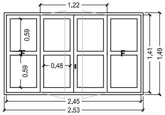
PROSPETTO INTERNO


0.86
0.48
1.34
1.44
0.57
0.70
est.
int.

APERTURA	a doppia anta e vasistas parte superiore
TELAIO	legno lamellare di pino lista nera, mordenzato, colore a scelta della D.L.
PARTE TRASPARENTE	vetro camera, vetro stratificato di sicurezza 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	con cremonese, maniglia int., disp. apertura manuale, ganci e catenelle in ottone
ACCESSORI	cornici fermavetri, coprifili, gocciolatoio

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
INTERNI	**F14**	FINESTRA	n° 1 P1

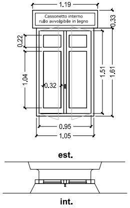
PROSPETTO INTERNO


1.22
0.59
0.59
0.48
1.41
1.49
2.45
2.53

APERTURA	a doppia anta apribile e parti laterali fisse
TELAIO	legno lamellare di pino lista nera, mordenzato, colore a scelta della D.L.
PARTE TRASPARENTE	vetro stratificato di sicurezza
SISTEMA DI CHIUSURA	con cremonese, maniglia int., disp. apertura manuale, ganci e catenelle in ottone
ACCESSORI	cornici fermavetri, coprifili

INFISSI **ESTERNI**	ELEMENTO TIPO **F15**	DESCRIZIONE FINESTRA	QUANTITA' n° 9 P1

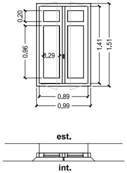
PROSPETTO INTERNO


1.19
Cassonetto interno rullo avvolgibile in legno
0.33
0.22
1.04
0.32
1.51
1.61
0.95
1.05
est.
int.

APERTURA	serramento esistente a doppia anta - da restaurare
TELAIO	in legno, da restaurare
PARTE TRASPARENTE	vetro singolo da sostituire con vetrocamera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	ferramenta di tenuta e chiusura da revisionare
ACCESSORI	cassonetto interno con rullo avvolgibile in legno da restaurare

INFISSI **ESTERNI**	ELEMENTO TIPO **F16**	DESCRIZIONE FINESTRA	QUANTITA' n° 5 P1

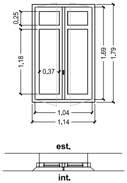
PROSPETTO INTERNO


0.20
0.96
0.29
1.41
1.51
0.89
0.99
est.
int.

APERTURA	a doppia anta
TELAIO	legno lamellare di pino lista nera, mordenzato, colore a scelta della D.L.
PARTE TRASPARENTE	vetro camera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	con cremonese, maniglia int., disp. apertura manuale, ganci e catenelle in ottone
ACCESSORI	cornici fermavetri, coprifili, gocciolatoio

INFISSI **ESTERNI**	ELEMENTO TIPO **F17**	DESCRIZIONE FINESTRA	QUANTITA' n° 1 P1

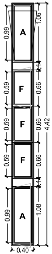
PROSPETTO INTERNO

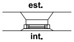

0.25
1.18
0.37
1.69
1.79
1.04
1.14
est.
int.

APERTURA	a doppia anta
TELAIO	legno lamellare di pino lista nera, mordenzato, colore a scelta della D.L.
PARTE TRASPARENTE	vetro camera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	con cremonese, maniglia int., disp. apertura manuale, ganci e catenelle in ottone
ACCESSORI	cornici fermavetri, coprifili, gocciolatoio

INFISSI **ESTERNI**	ELEMENTO TIPO **F18**	DESCRIZIONE FINESTRA	QUANTITA' n° 5 P2

PROSPETTO INTERNO

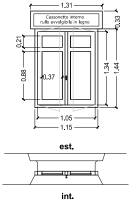

0.99
A
1.06
0.14
0.59
F
0.66
0.59
F
0.66
4.42
0.59
F
0.66
0.14
0.99
A
1.08
0.40



APERTURA	ante in parte apribili in parte fisse
TELAIO	alluminio a taglio termico, colore a scelta della D.L.
PARTE TRASPARENTE	vetro camera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	maniglia int., disp. apertura manuale
ACCESSORI	cornici fermavetri, coprifili, apertura a vasistas nell'ultima anta in alto

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F19**	FINESTRA	n° 3 P2

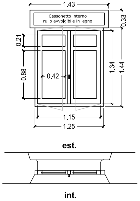
PROSPETTO INTERNO


1.31
Cassonetto interno rullo avvolgibile in legno
0.33
0.21
0.88
0.37
1.34
1.44
1.05
1.15
est.
int.

APERTURA	serramento esistente a doppia anta - da restaurare
TELAIO	in legno, da restaurare
PARTE TRASPARENTE	vetro singolo da sostituire con vetrocamera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	ferramenta di tenuta e chiusura da revisionare
ACCESSORI	cassonetto interno con rullo avvolgibile in legno da restaurare

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F20**	FINESTRA	n° 6 P2

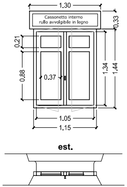
PROSPETTO INTERNO


1.43
Cassonetto interno rullo avvolgibile in legno
0.33
0.21
0.88
0.42
1.34
1.44
1.15
1.25
est.
int.

APERTURA	serramento esistente a doppia anta - da restaurare
TELAIO	in legno, da restaurare
PARTE TRASPARENTE	vetro singolo da sostituire con vetrocamera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	ferramenta di tenuta e chiusura da revisionare
ACCESSORI	cassonetto interno con rullo avvolgibile in legno da restaurare

INFISSI	ELEMENTO TIPO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
ESTERNI	**F21**	FINESTRA	n° 3 P2

PROSPETTO INTERNO


1.30
Cassonetto interno rullo avvolgibile in legno
0.33
0.21
0.88
0.37
1.34
1.44
1.05
1.15
est.

APERTURA	serramento esistente a doppia anta - da restaurare
TELAIO	in legno, da restaurare
PARTE TRASPARENTE	vetro singolo da sostituire con vetrocamera 33.1/15/33.1
SISTEMA DI CHIUSURA	ferramenta di tenuta e chiusura da revisionare
ACCESSORI	cassonetto interno con rullo avvolgibile in legno da restaurare

NOTA: le misure del presente abaco sono indicative. Il dimensionamento esatto degli infissi devono essere controllate in cantiere previo rilievo metrico