



azienda casa emilia - romagna
provincia di bologna

Piazza della Resistenza 4 - 40122
Bologna - BO
tel. 051.292111 fax 051.554335
Codice Fiscale - Partita IVA e Registro
Imprese di Bologna n. 00322270372
sito web: www.acerbologna.it
posta elettronica: info@acerbologna.it

INTERVENTO

**FONDO COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE: RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"**

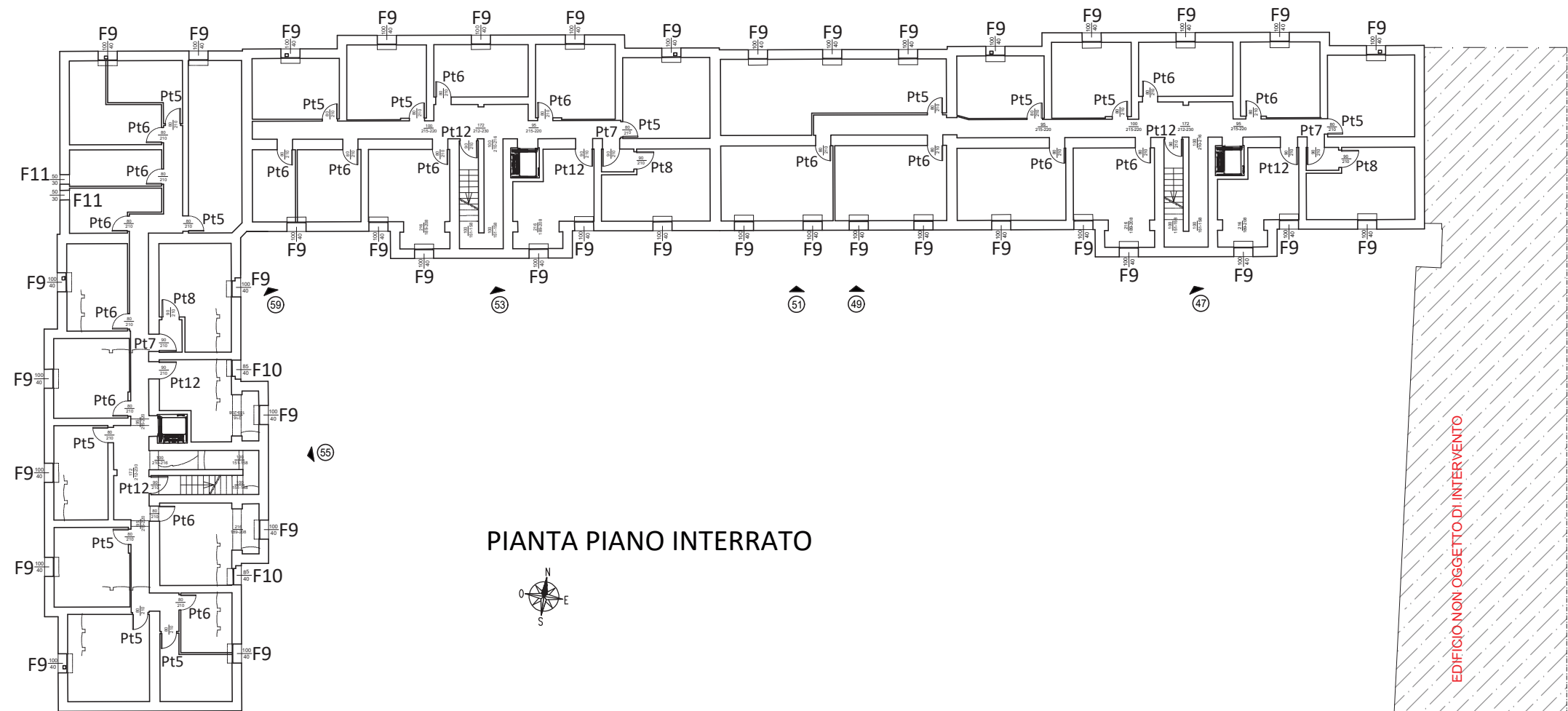
PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RESTAURO E RISANAMENTO
CONSERVATIVO DI DUE CASAMENTI A CORTE SITI IN
COMUNE DI BOLOGNA LOCALITA' CIRENAICA.
VIA BENTIVOGLI CIV. 31+59 PER COMPLESSIVI 56 ALLOGGI
DI ERP CON RELATIVE PERTINENZE E PARTI COMUNI

LOTTO **3053/PN_1**

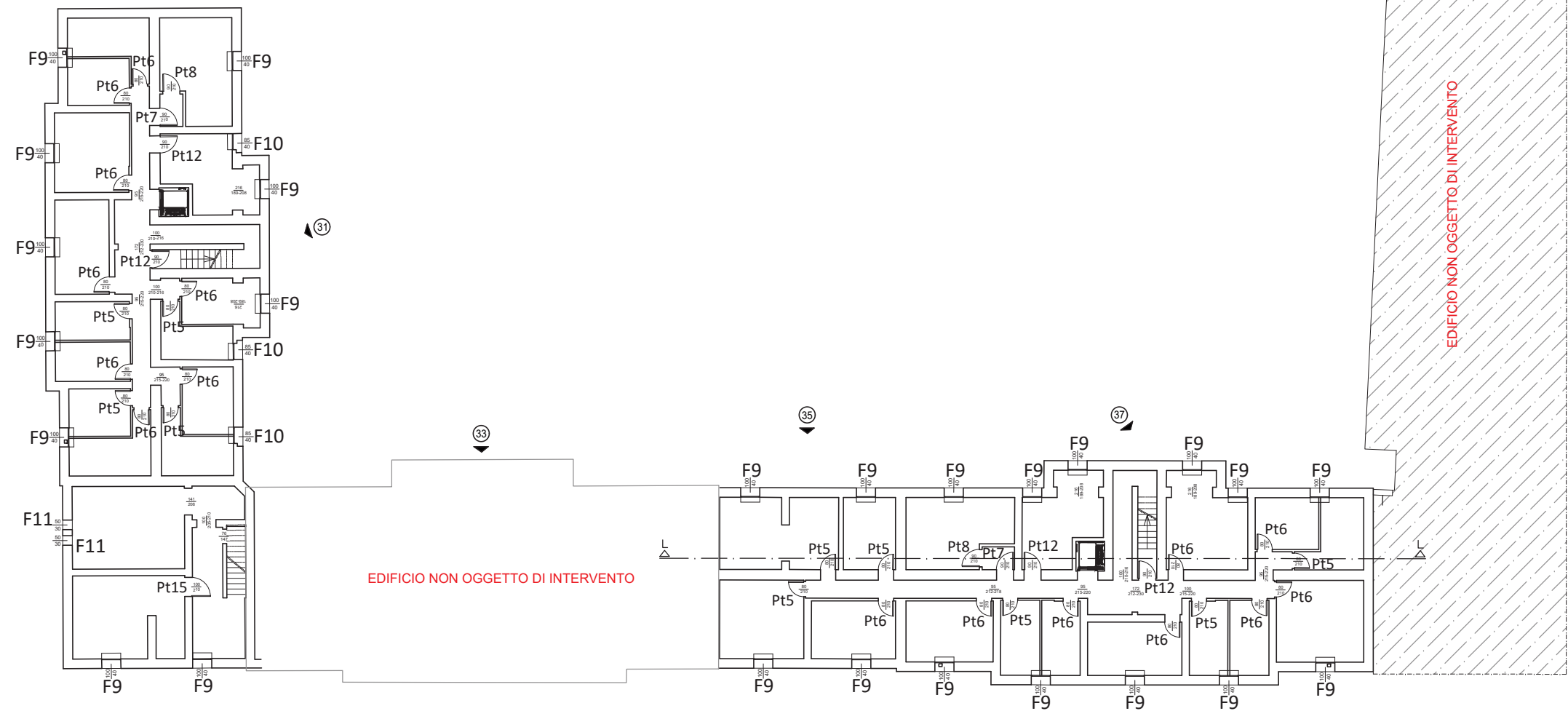
PROGETTO ESECUTIVO

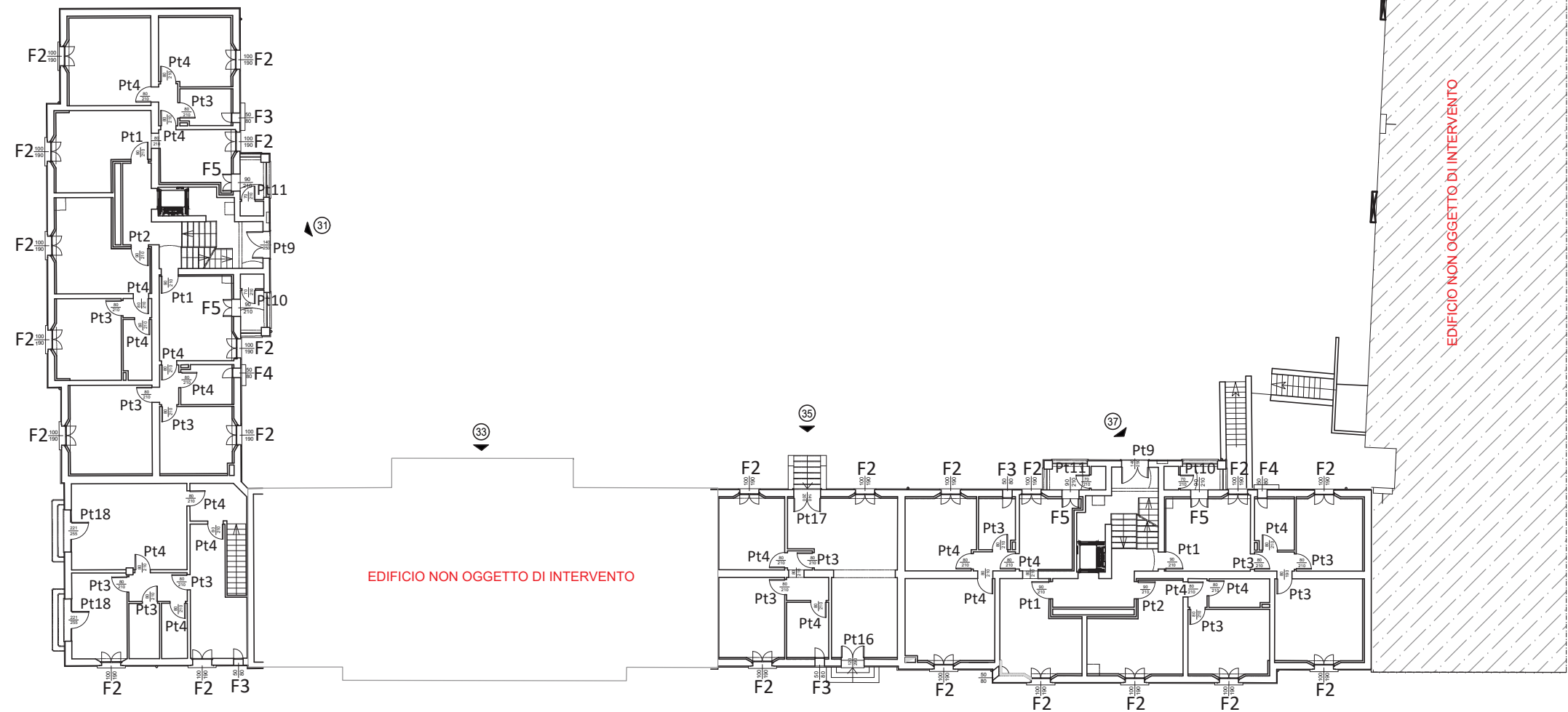
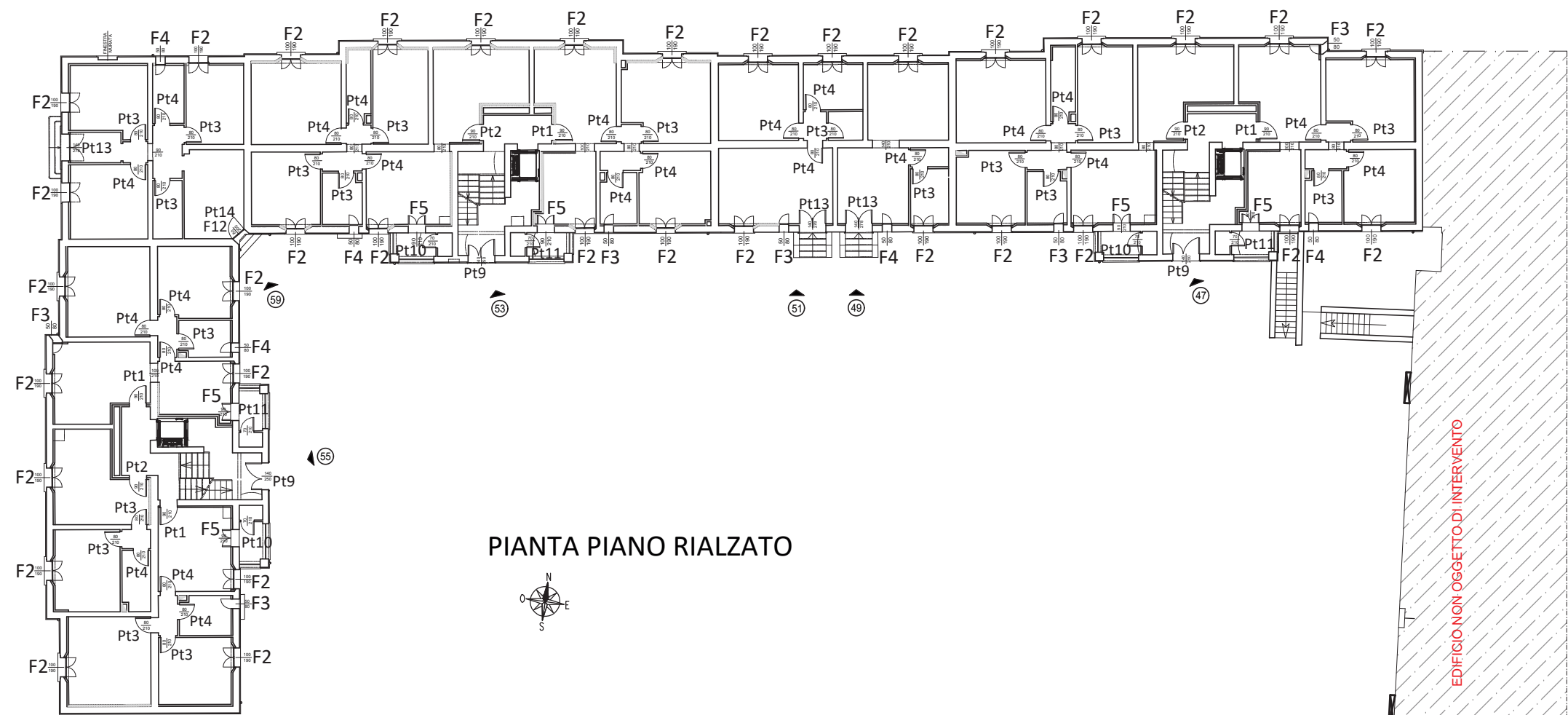
TAV. A.58		OGGETTO ABACO INFISSI			DATA Settembre 2022		
SCALA					N. DISEGNO 41563		
VERSIONE	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO		APPROVATO
00	PRIMA EMISSIONE		Settembre 2022	A. BREVIGLIERI	N. LEONE		N. LEONE
01							
02							
03							

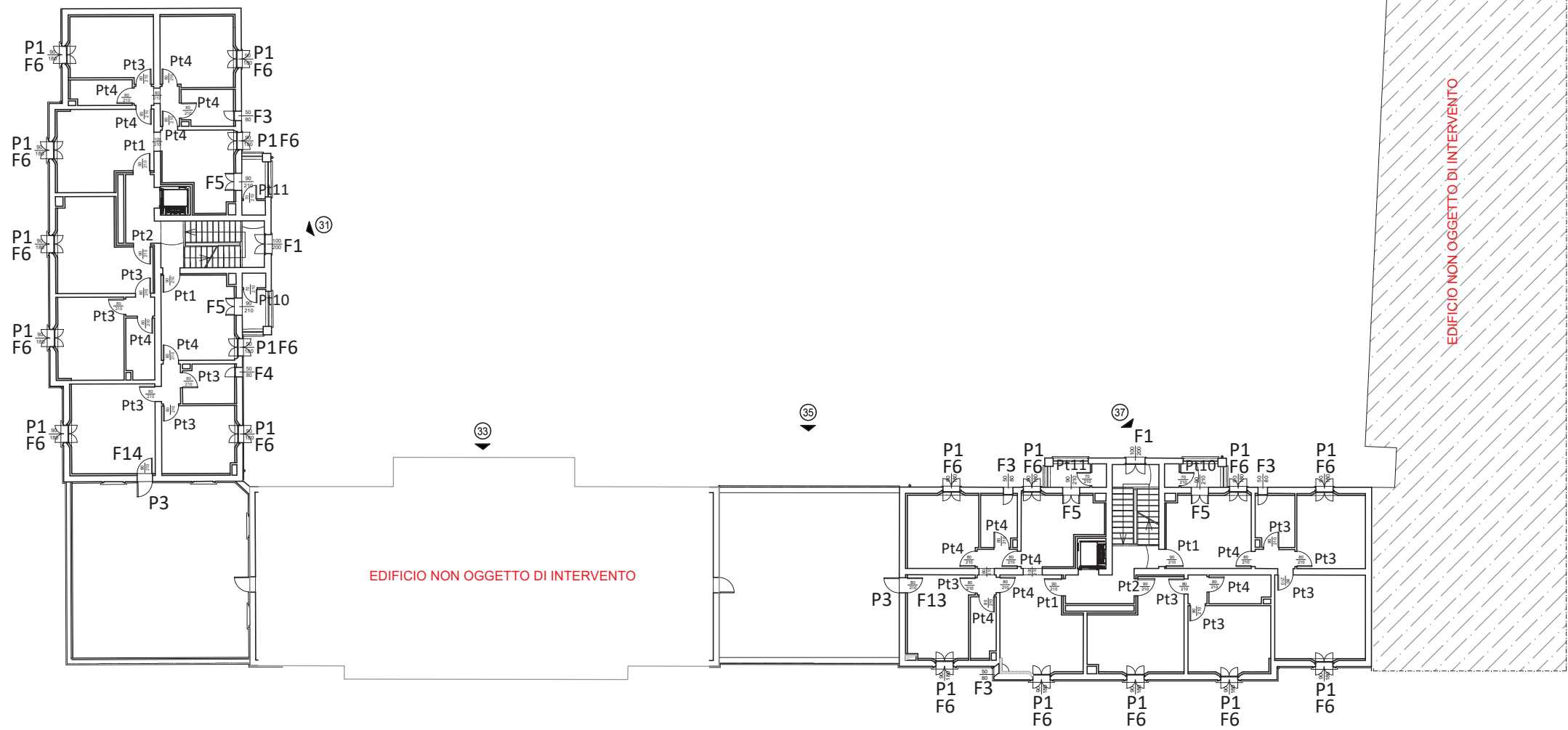
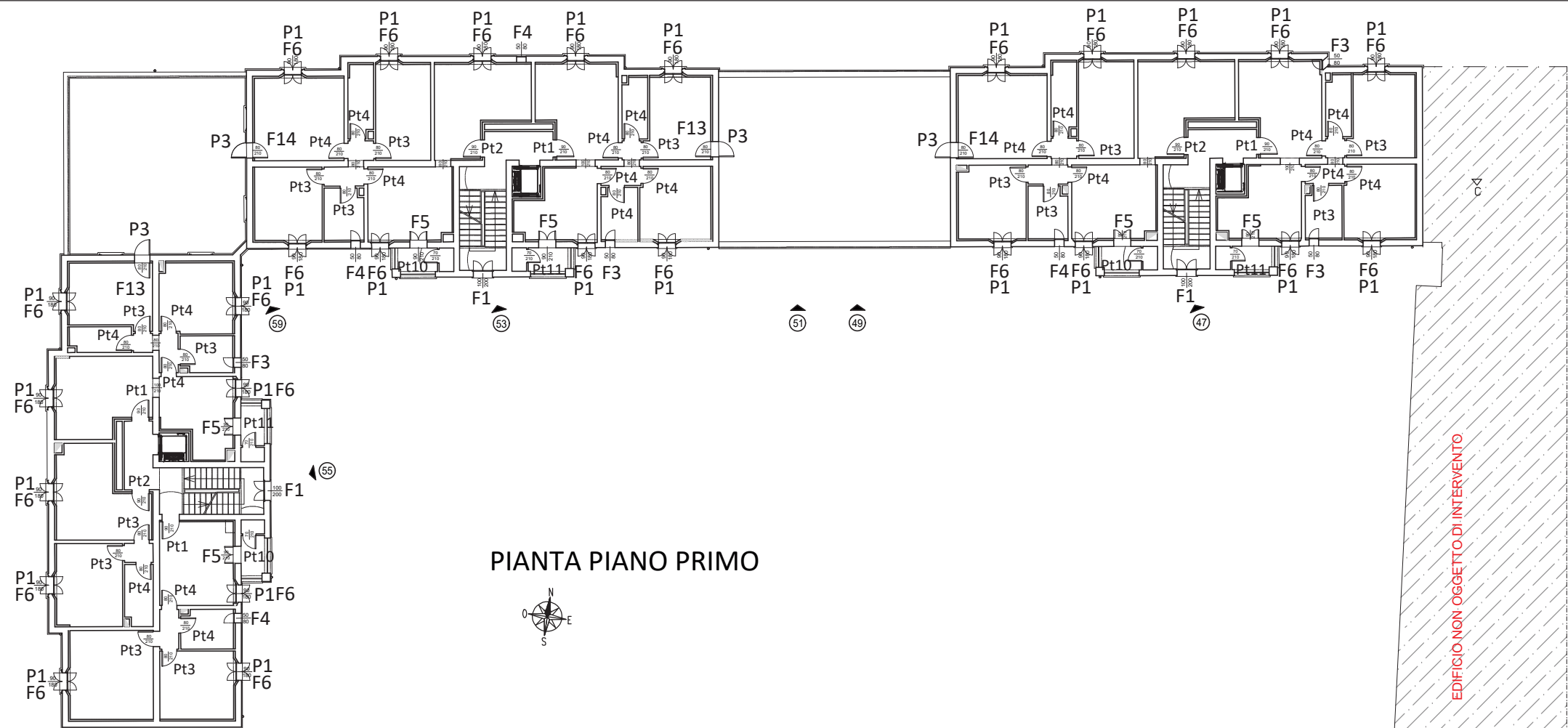
Il Progettista Architettonico Arch. Francesca Tovoli Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Il Progettista Strutturale Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Il Progettista Impianti Elettrici Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Il Progettista Impianti Meccanici Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)
Il Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Il Coordinatore per la progettazione Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Collaboratori Progettisti: Ing. Marco Venturini Ing. Federica Dalmonte Geom. Alessio Breviglieri Arch. Domenico Conaci Geom. Arianna Danieli P. I. Andrea Gamberini Ing. Cesare Orsini	
Responsabile del Procedimento Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Il Direttore Generale Avv. Francesco Nitti ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Il Presidente Marco Bertuzzi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna

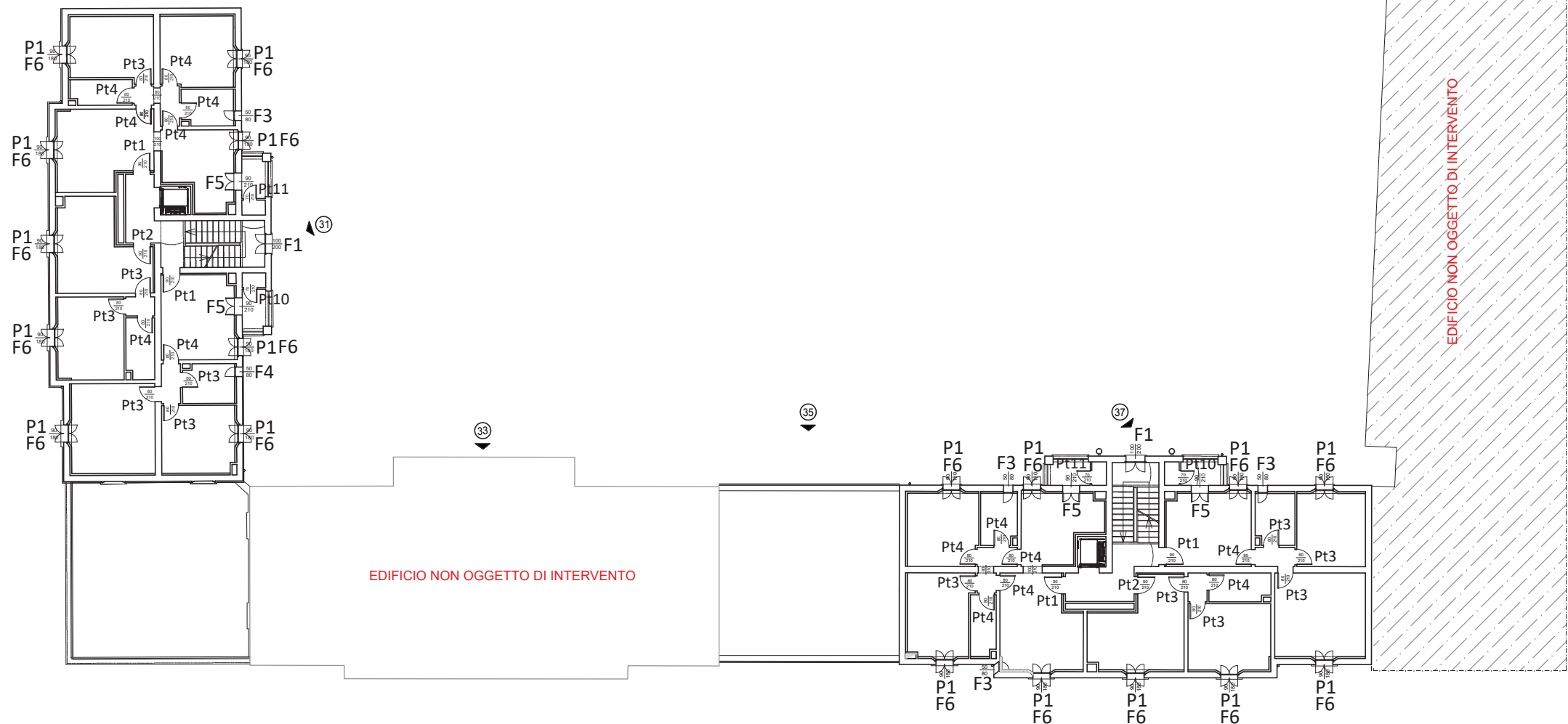
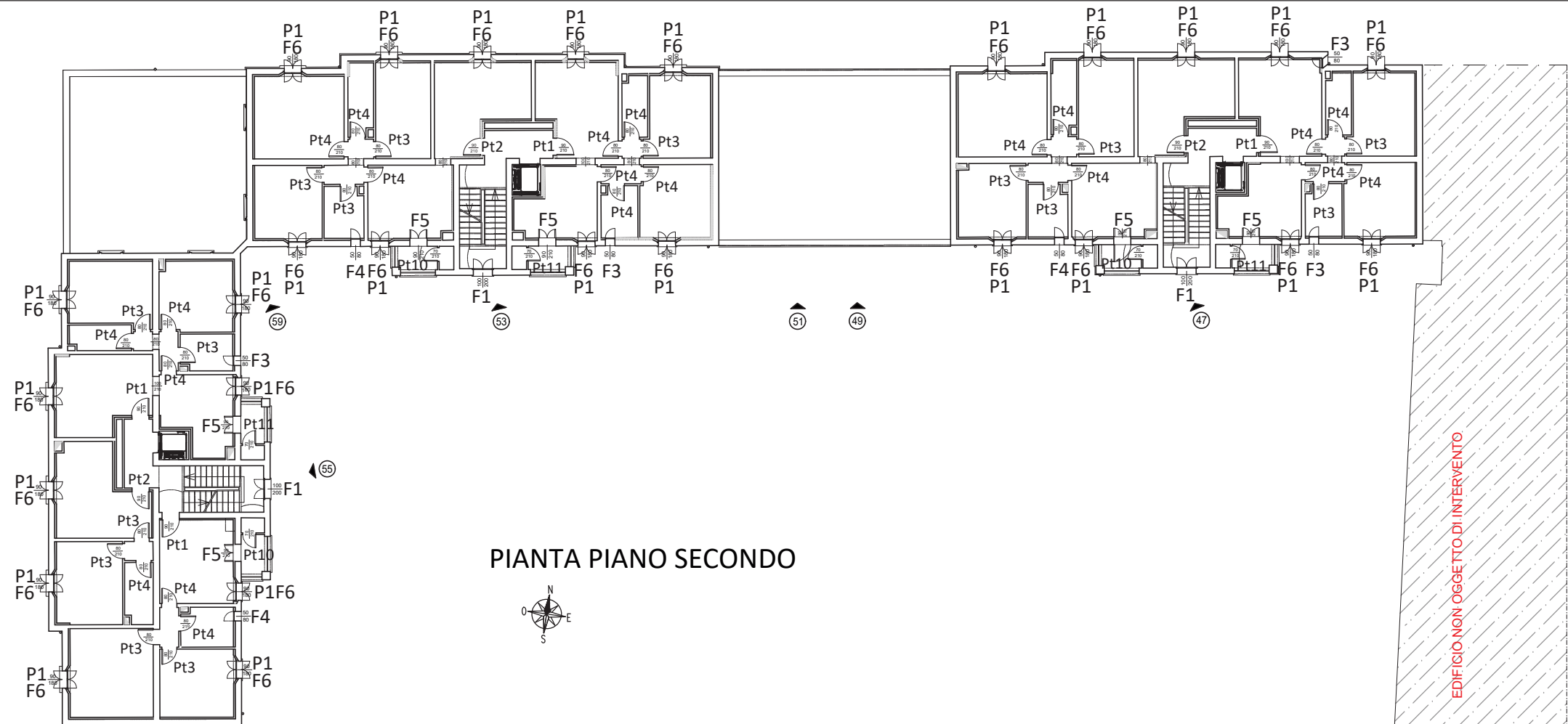


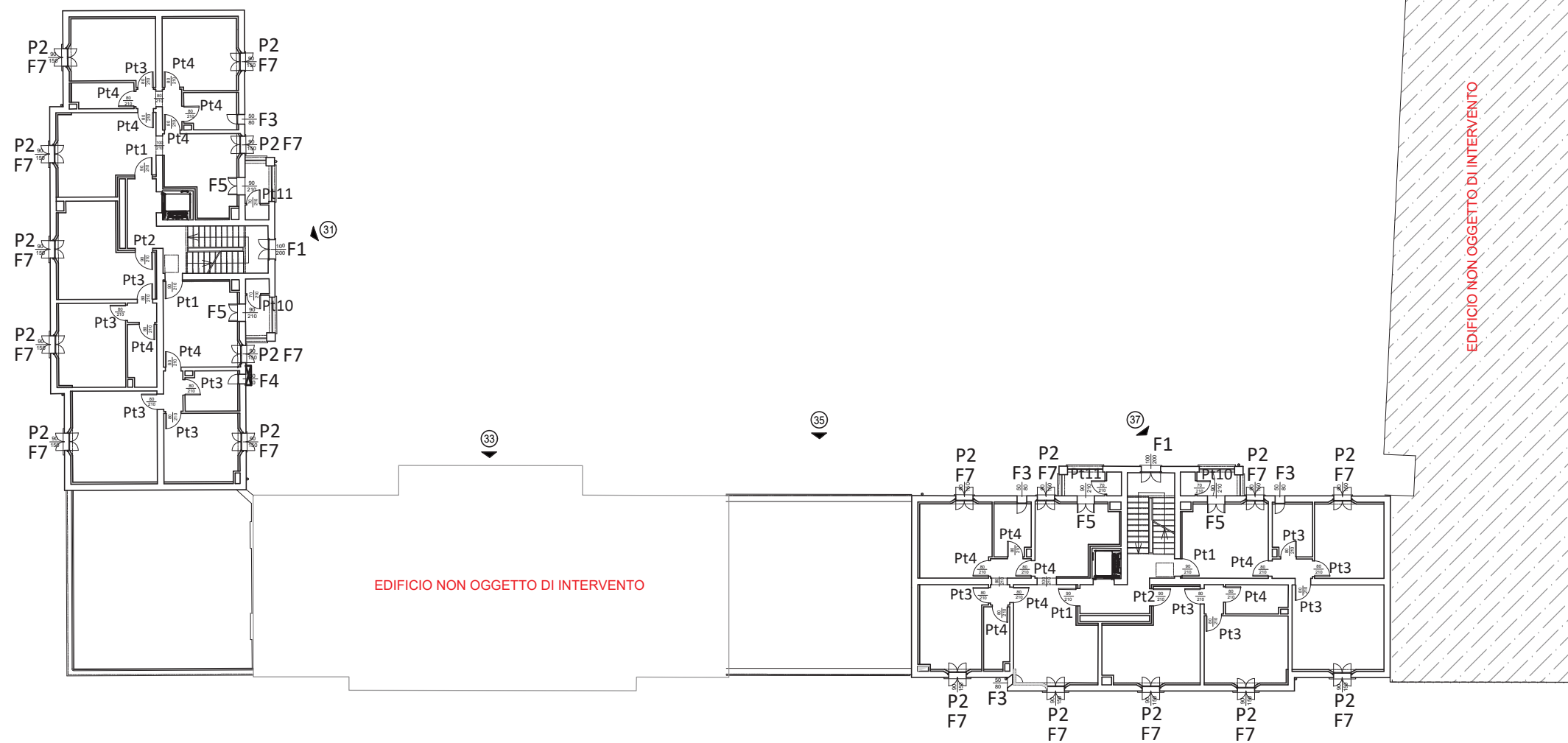
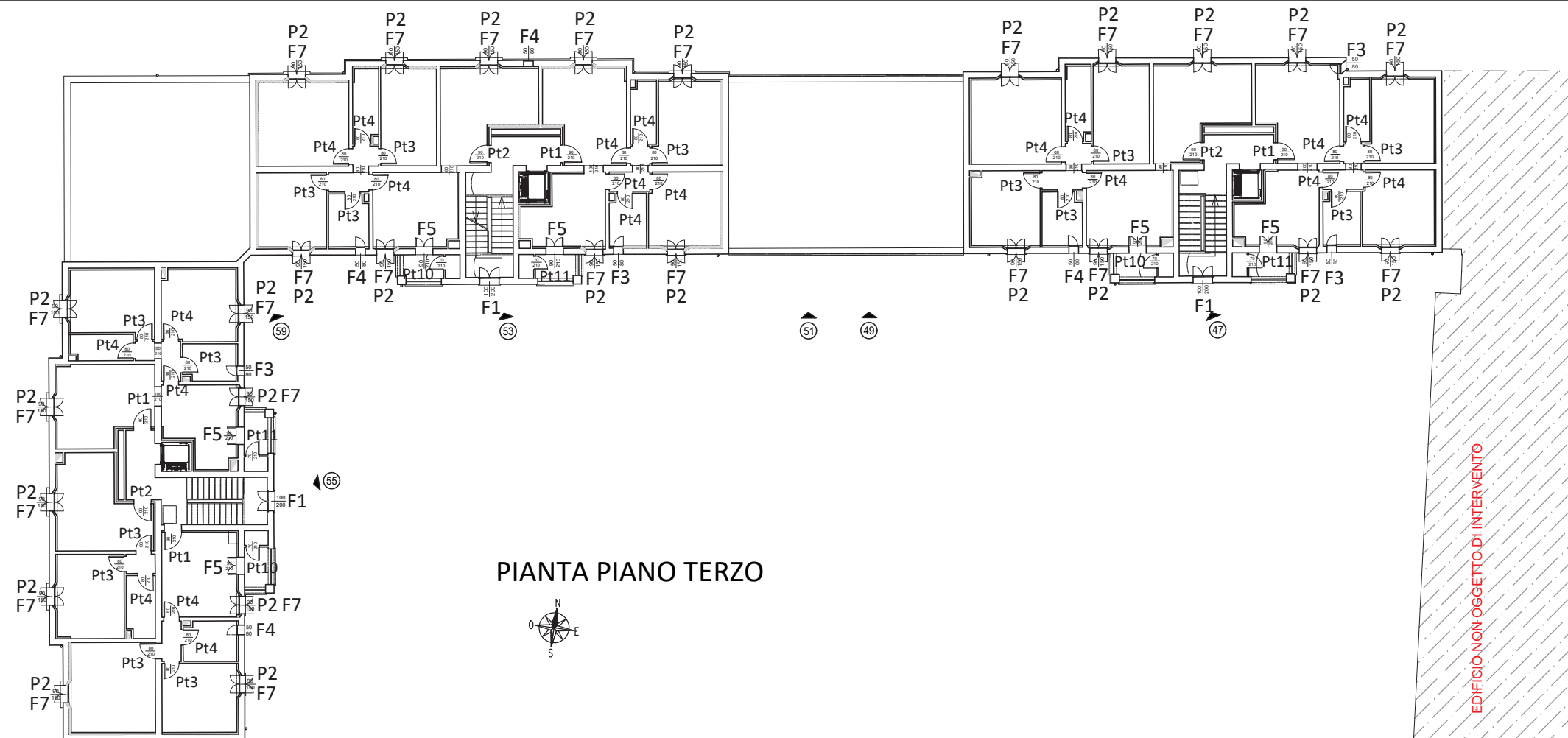
PIANTA PIANO INTERRATO

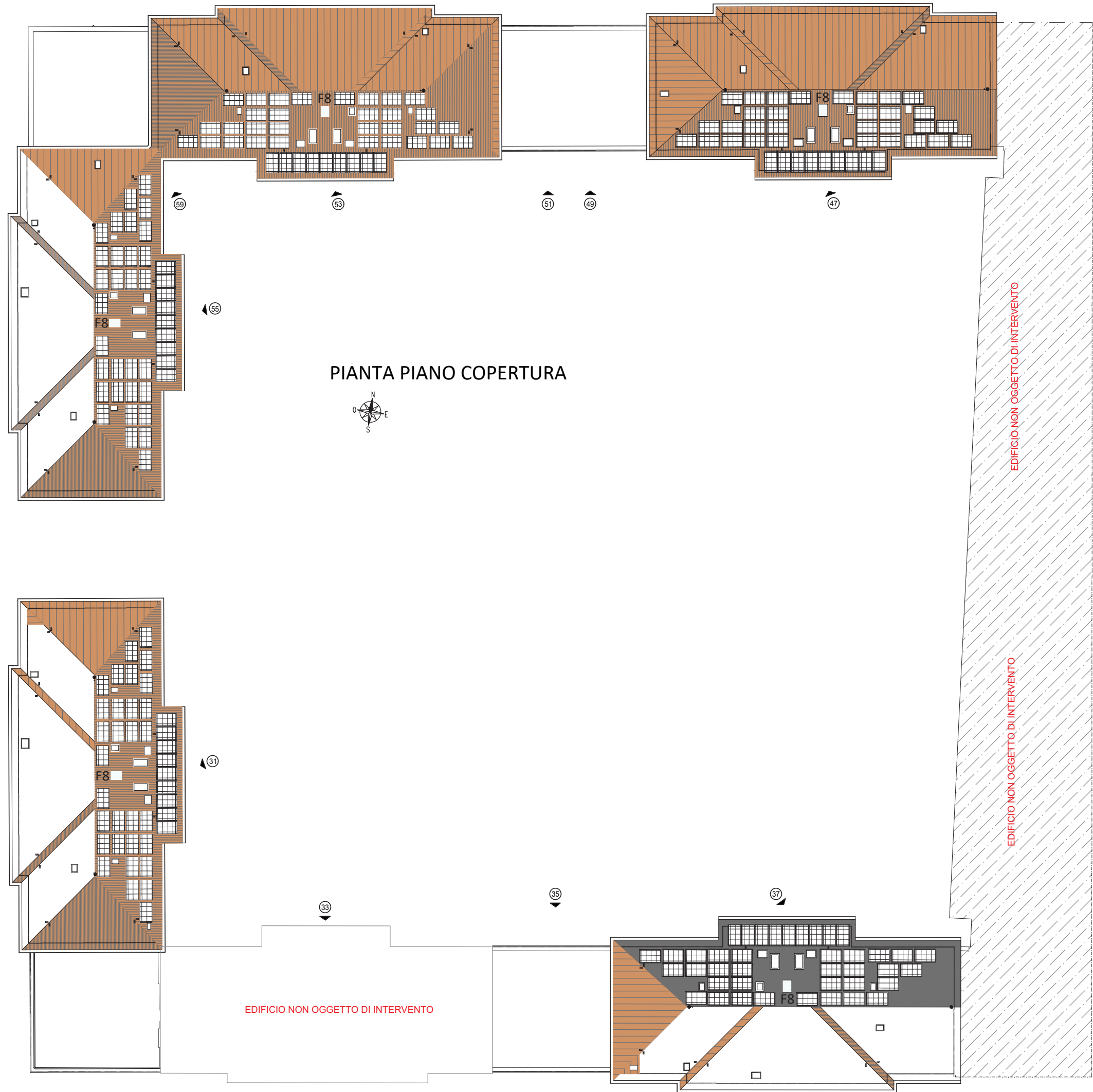










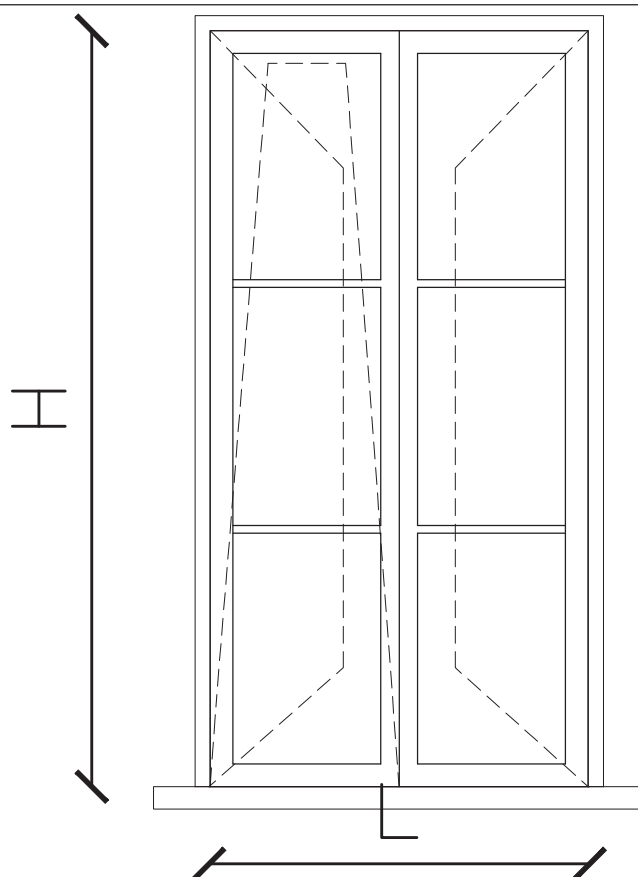


ABACO INFISSI ESTERNI

FINESTRA VANO SCALE 100x200 cm

F1

Qtà n.15



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	100x200		130		50x200
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO ESTERNO	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico, disegno tipico bolognese: partiture ad inglesina di traversi orizzontali a 1/3 1/3 1/3 dell'altezza dell'anta, realizzate con profili scatolari in alluminio		bianco RAL a scelta DL	sintesi normativa di riferimento: Del. Assemblea legislativa n. 156/2008 e s.m.i. Deliberazione Giunta regionale E.R. 1715/2016 UNI 7697:2014 e s.m.i. Criteri di Sicurezza per le applicazioni vetrarie UNI EN 12600:2004 Prove di impatto UNI 10806:1999 Resistenza meccanica carichi distribuiti UNI 10807:1999 Resistenza meccanica carichi dinamici UNI 10809 Dimensioni, prestazioni e sequenza prove
	vetro	lastra unica per ogni anta, costituita da vetrocamera composta da lastra esterna in vetro stratificato 44.1 con PVB acustico, lastra interna in vetro stratificato 33.1 con PVB acustico basso emissivo		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	bianco in metallo			
	movimento partite	1 anta apribile semifissa con fermo ed 1 anta ribalta			
	altro	suddivisione in partiture ad inglesina di traversi orizzontali a 1/3 1/3 1/3 dell'altezza dell'anta, realizzate con profili scatolari in alluminio esterno vetro su entrambi i lati			

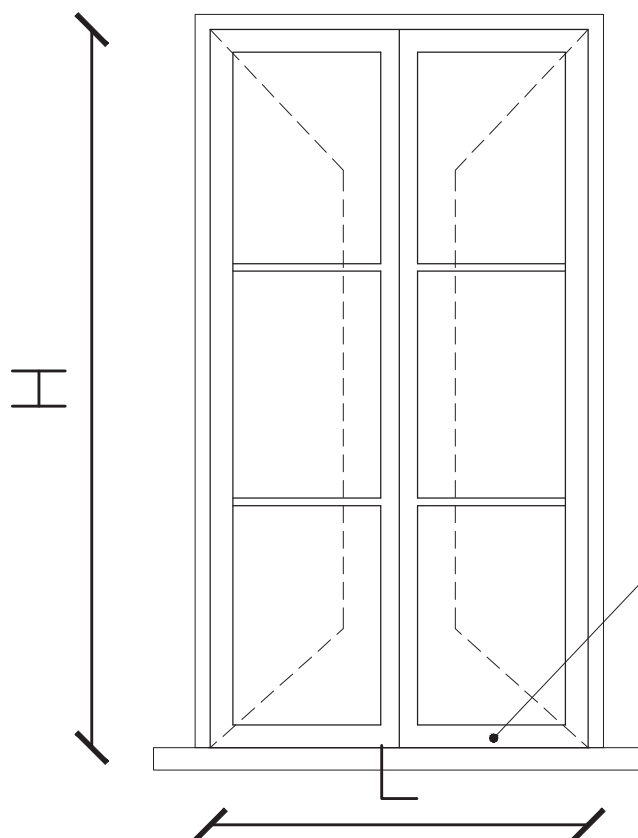
ABACO INFISSI ESTERNI

FINESTRA alloggio piano rialzato

100x190 cm

F2

Qtà n.58



NOTA - 1
Vedere particolare infisso

DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	100 x190		130		50 x 190
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO ESTERNO	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico, disegno tipico bolognese: partiture ad inglesina di traversi orizzontali a 1/3 1/3 1/3 dell'altezza dell'anta, realizzate con profili scatolari in alluminio esterno vetro su entrambi i lati		bianco RAL a scelta DL	sintesi normativa di riferimento: Del. Assemblea legislativa n. 156/2008 e s.m.i. Deliberazione Giunta regionale E.R. 1715/2016 UNI 7697:2014 e s.m.i. Criteri di Sicurezza per le applicazioni vetrarie UNI EN 12600:2004 Prove di impatto UNI 10806:1999 Resistenza meccanica carichi distribuiti UNI 10807:1999 Resistenza meccanica carichi dinamici UNI 10809 Dimenzioni, prestazioni e sequenza prove
	vetro	lastra unica per ogni anta, costituita da vetrocamera composta da lastra esterna in vetro stratificato 44.1 con PVB acustico, lastra interna in vetro stratificato 33.1 con PVB acustico basso emissivo		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	bianco in metallo			
	movimento partite	2 ante apribile di cui una semifissa con fermo			
	altro	scuretto interno in alluminio fissato a telaio con chiavistello di bloccaggio			

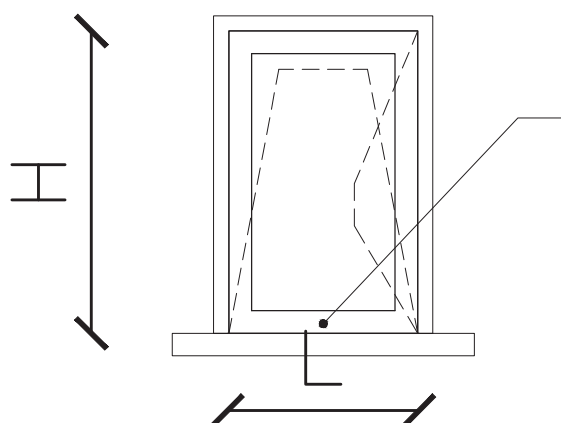
ABACO INFISSI ESTERNI

FINESTRA bagni

50x80 cm

F3

Qtà n.34



NOTA - 1
Vedere particolare
infisso

DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	50 x 80				50 x 80
SERRAMENTO ESTERNO	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico,		bianco RAL a scelta DL	sintesi normativa di riferimento: Del. Assemblea legislativa n. 156/2008 e s.m.i. Deliberazione Giunta regionale E.R. 1715/2016 UNI 7697:2014 e s.m.i. Criteri di Sicurezza per le applicazioni vetrarie UNI EN 12600:2004 Prove di impatto UNI 10806:1999 Resistenza meccanica carichi distribuiti UNI 10807:1999 Resistenza meccanica carichi dinamici UNI 10809 Dimensioni, prestazioni e sequenza prove
	vetro	vetrocamera composta da lastra esterna in vetro stratificato 44.1 con PVB acustico, lastra interna in vetro stratificato 33.1 con PVB acustico basso emissivo		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	bianco in metallo			
	movimento partite	1 anta apribile			
	altro				

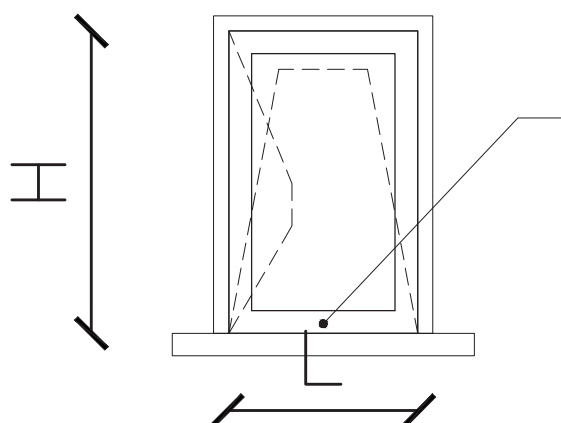
ABACO INFISSI ESTERNI

FINESTRA bagni

50x80 cm

F4

Qtà n.21



NOTA - 1
Vedere particolare
infisso

DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	50 x 80				50 x 80
SERRAMENTO ESTERNO	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico,		bianco RAL a scelta DL	sintesi normativa di riferimento: Del. Assemblea legislativa n. 156/2008 e s.m.i. Deliberazione Giunta regionale E.R. 1715/2016 UNI 7697:2014 e s.m.i. Criteri di Sicurezza per le applicazioni vetrarie UNI EN 12600:2004 Prove di impatto UNI 10806:1999 Resistenza meccanica carichi distribuiti UNI 10807:1999 Resistenza meccanica carichi dinamici UNI 10809 Dimensioni, prestazioni e sequenza prove
	vetro	vetrocamera composta da lastra esterna in vetro stratificato 44.1 con PVB acustico, lastra interna in vetro stratificato 33.1 con PVB acustico basso emissivo		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	bianco in metallo			
	movimento partite	1 anta apribile			
	altro				

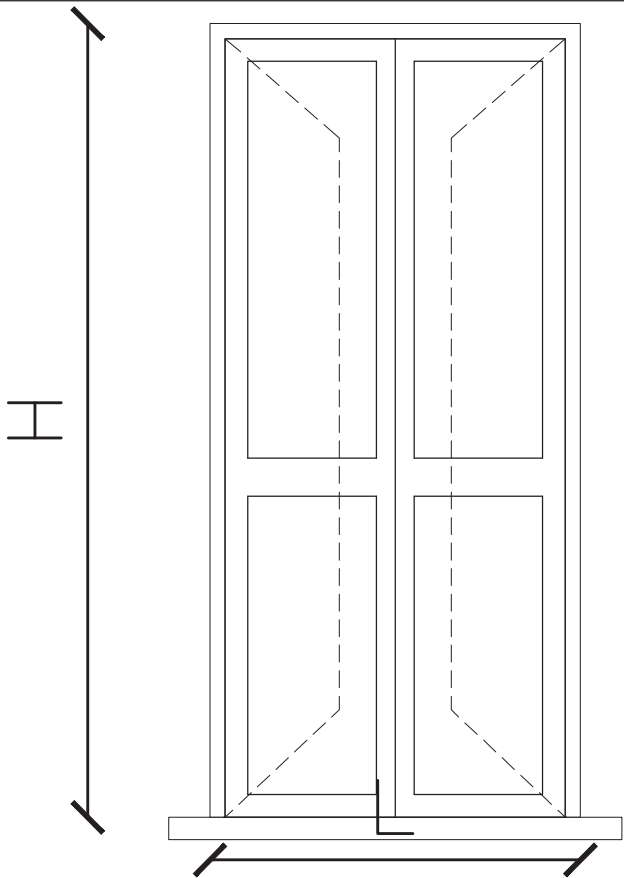
ABACO INFISSI ESTERNI

PORTA FINESTRA loggia

90x210 cm

F5

Qtà n.40



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm	DIMENSION PARTITE	
	90 x 210		100	45 x 210	
SERRAMENTO ESTERNO	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico		bianco RAL a scelta DL	sintesi normativa di riferimento: Del. Assemblea legislativa n. 156/2008 e s.m.i. Deliberazione Giunta regionale E.R. 1715/2016 UNI 7697:2014 e s.m.i. Criteri di Sicurezza per le applicazioni vetrarie UNI EN 12600:2004 Prove di impatto UNI 10806:1999 Resistenza meccanica carichi distribuiti UNI 10807:1999 Resistenza meccanica carichi dinamici UNI 10809 Dimensioni, prestazioni e sequenza prove
	vetro	lastra unica per ogni anta, costituita da vetrocamera composta da lastra esterna in vetro stratificato 44.1 con PVB acustico, lastra interna in vetro stratificato 33.1 con PVB acustico basso emissivo		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	bianco in metallo			
	movimento partite	2 ante apribili			
	altro				

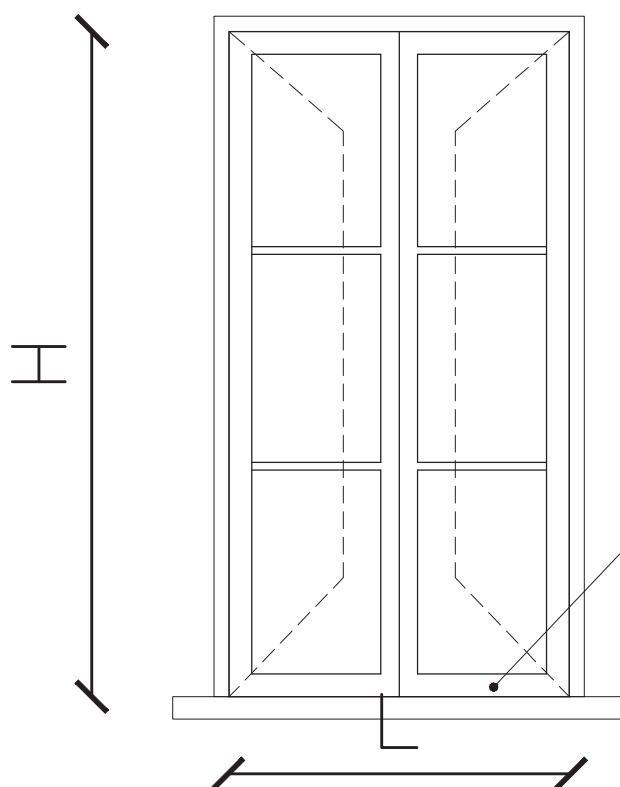
ABACO INFISSI ESTERNI

FINESTRA alloggio piani 1 e 2

90x180 cm

F6

Qtà n.90



NOTA - 1
Vedere particolare infisso

DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	90 x180		130		45 x 180
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO ESTERNO	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico, disegno tipico bolognese: partiture ad inglesina di traversi orizzontali a 1/3 1/3 1/3 dell'altezza dell'anta, realizzate con profili scatolari in alluminio		bianco RAL a scelta DL	sintesi normativa di riferimento: Del. Assemblea legislativa n. 156/2008 e s.m.i. Deliberazione Giunta regionale E.R. 1715/2016 UNI 7697:2014 e s.m.i. Criteri di Sicurezza per le applicazioni vetrarie UNI EN 12600:2004 Prove di impatto UNI 10806:1999 Resistenza meccanica carichi distribuiti UNI 10807:1999 Resistenza meccanica carichi dinamici UNI 10809 Dimensioni, prestazioni e sequenza prove
	vetro	lastra unica per ogni anta, costituita da vetrocamera composta da lastra esterna in vetro stratificato 44.1 con PVB acustico, lastra interna in vetro stratificato 33.1 con PVB acustico basso emissivo		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	bianco in metallo			
	movimento partite	2 ante apribile di cui una semifissa con fermo			
	altro	suddivisione in partiture ad inglesina di traversi orizzontali a 1/3 1/3 1/3 dell'altezza dell'anta, realizzate con profili scatolari in alluminio esterno vetro su entrambi i lati scuretto interno in alluminio fissato a telaio			

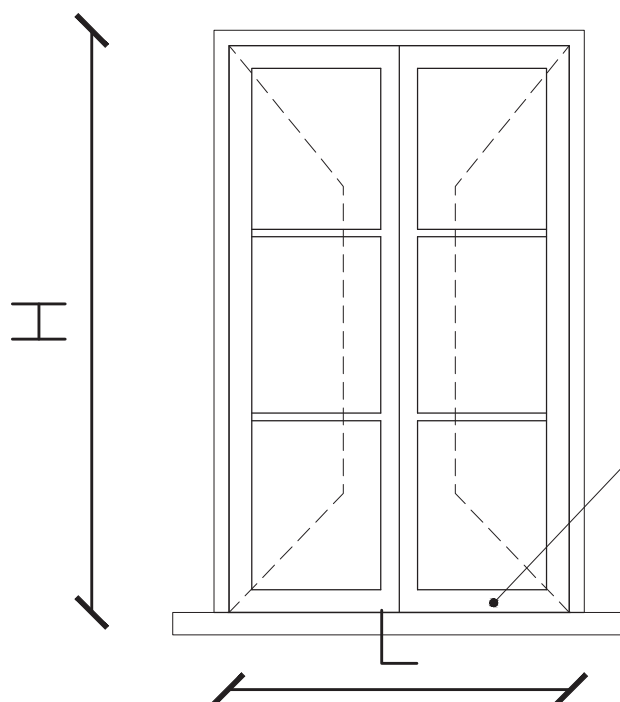
ABACO INFISSI ESTERNI

FINESTRA alloggio piano 3

90x150 cm

F7

Qtà n.45



NOTA - 1
Vedere particolare infisso

DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	90 x 150		130		45 x 150
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO ESTERNO	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico, disegno tipico bolognese: partiture ad inglesina di traversi orizzontali a 1/3 1/3 1/3 dell'altezza dell'anta, realizzate con profili scatolari in alluminio		bianco RAL a scelta DL	sintesi normativa di riferimento: Del. Assemblea legislativa n. 156/2008 e s.m.i. Deliberazione Giunta regionale E.R. 1715/2016 UNI 7697:2014 e s.m.i. Criteri di Sicurezza per le applicazioni vetrarie UNI EN 12600:2004 Prove di impatto UNI 10806:1999 Resistenza meccanica carichi distribuiti UNI 10807:1999 Resistenza meccanica carichi dinamici UNI 10809 Dimensioni, prestazioni e sequenza prove
	vetro	lastra unica per ogni anta, costituita da vetrocamera composta da lastra esterna in vetro stratificato 44.1 con PVB acustico, lastra interna in vetro stratificato 33.1 con PVB acustico basso emissivo		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	bianco in metallo			
	movimento partite	2 ante apribile di cui una semifissa con fermo			
	altro	suddivisione in partiture ad inglesina di traversi orizzontali a 1/3 1/3 1/3 dell'altezza dell'anta, realizzate con profili scatolari in alluminio esterno vetro su entrambi i lati scuretto interno in alluminio fissato a telaio			

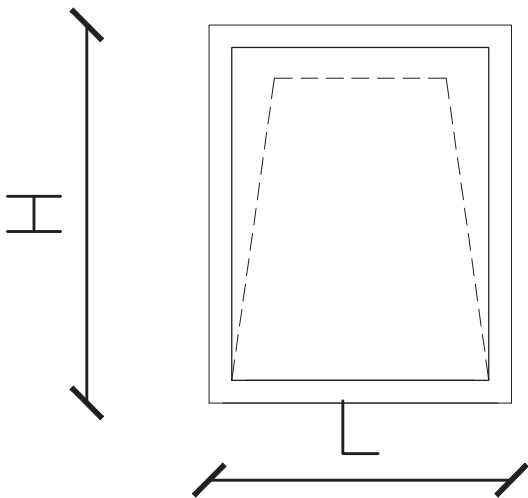
ABACO INFISSI ESTERNI

LUCERNARIO accesso copertura

80x100 cm

F8

Qtà n.5



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	80 x 100				80 x 100
SERRAMENTO ESTERNO	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico,		bianco RAL a scelta DL	sintesi normativa di riferimento: Del. Assemblea legislativa n. 156/2008 e s.m.i. Deliberazione Giunta regionale E.R. 1715/2016 UNI 7697:2014 e s.m.i. Criteri di Sicurezza per le applicazioni vetrarie UNI EN 12600:2004 Prove di impatto UNI 10806:1999 Resistenza meccanica carichi distribuiti UNI 10807:1999 Resistenza meccanica carichi dinamici UNI 10809 Dimensioni, prestazioni e sequenza prove
	vetro	vetrocamera tipo 44.2 con trattamento basso emissivo		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	bianco in metallo			
	movimento partite	1 anta apribile			
	altro				

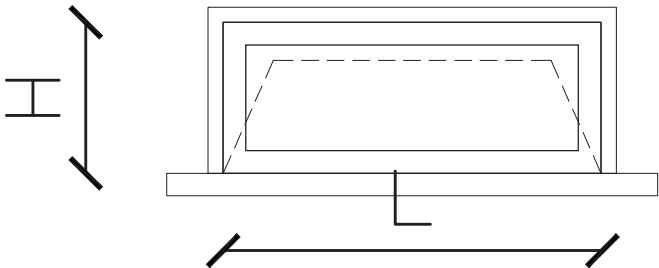
ABACO INFISSI ESTERNI

FINESTRA cantine

100x40 cm

F9

Qtà n.65



DIMENSIONI (CM)		VANO MURARIO L' x H'	ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
		100 x 40			100 x 40
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO ESTERNO	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico,		bianco RAL a scelta DL	
	vetro	vetro stratificato di sicurezza 44.1		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	in metallo			
	movimento partite	1 anta a ribalta			
	altro				

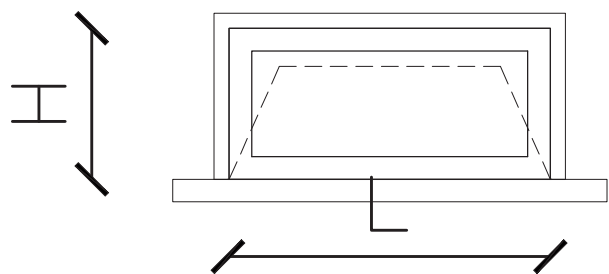
ABACO INFISSI ESTERNI

FINESTRA cantine

85x40 cm

F10

Qtà n.5



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	85 x 40				85 x 40
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO ESTERNO	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico,		bianco RAL a scelta DL	
	vetro	vetro stratificato di sicurezza 44.1		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	in metallo			
	movimento partite	1 anta a ribalta			
	altro				

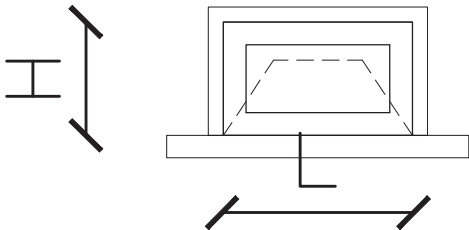
ABACO INFISSI ESTERNI

FINESTRA cantine

50x30 cm

F11

Qtà n.4



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	50 x 30				50 x 30
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO ESTERNO	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico,		bianco RAL a scelta DL	
	vetro	vetro stratificato di sicurezza 44.1		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	in metallo			
	movimento partite	1 anta a ribalta			
	altro				

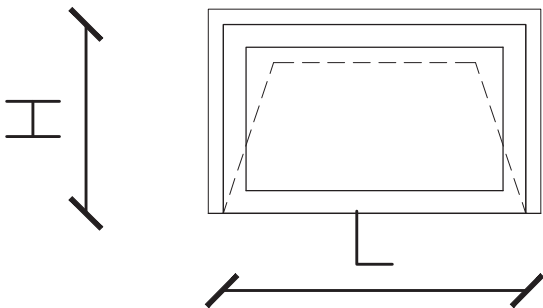
ABACO INFISSI ESTERNI

SOPRALUCE ingresso edifici angolo

80x50 cm

F12

Qtà n.1



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	80 x 50				80 x 50
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO ESTERNO	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico,		bianco RAL a scelta DL	
	vetro	vetro stratificato di sicurezza 44.1		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	in metallo			
	movimento partite	1 anta a ribalta			
	altro				

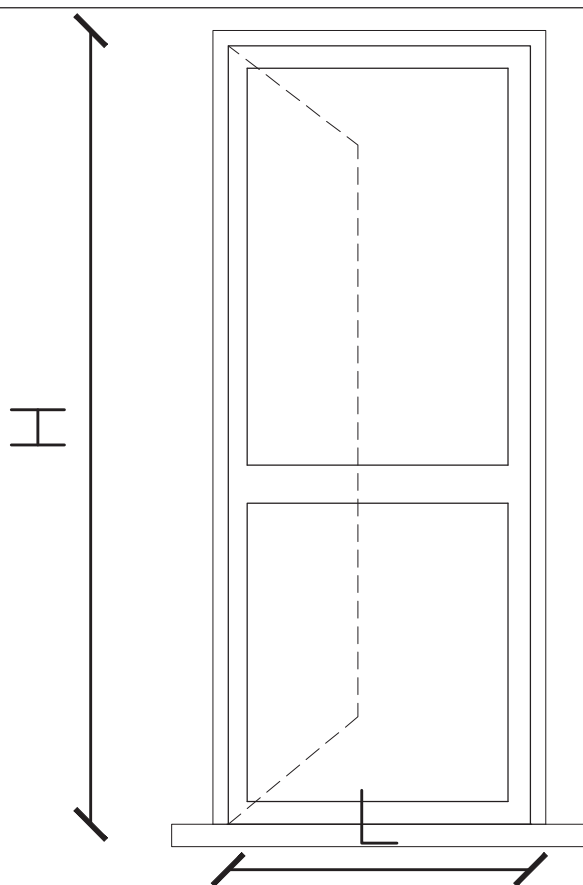
ABACO INFISSI ESTERNI

PORTA FINESTRA terrazzo

80x210 cm

F13

Qtà n.3



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSIONI PARTITE
	80 x 210		100		80 x 210
SERRAMENTO ESTERNO	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico		bianco RAL a scelta DL	sintesi normativa di riferimento: Del. Assemblea legislativa n. 156/2008 e s.m.i. Deliberazione Giunta regionale E.R. 1715/2016 UNI 7697:2014 e s.m.i. Criteri di Sicurezza per le applicazioni vetrarie UNI EN 12600:2004 Prove di impatto UNI 10806:1999 Resistenza meccanica carichi distribuiti UNI 10807:1999 Resistenza meccanica carichi dinamici UNI 10809 Dimensioni, prestazioni e sequenza prove
	vetro	lastra unica per ogni anta, costituita da vetrocamera composta da lastra esterna in vetro stratificato 44.1 con PVB acustico, lastra interna in vetro stratificato 33.1 con PVB acustico basso emissivo		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	bianco in metallo			
	movimento partite	2 ante apribili			
	altro				

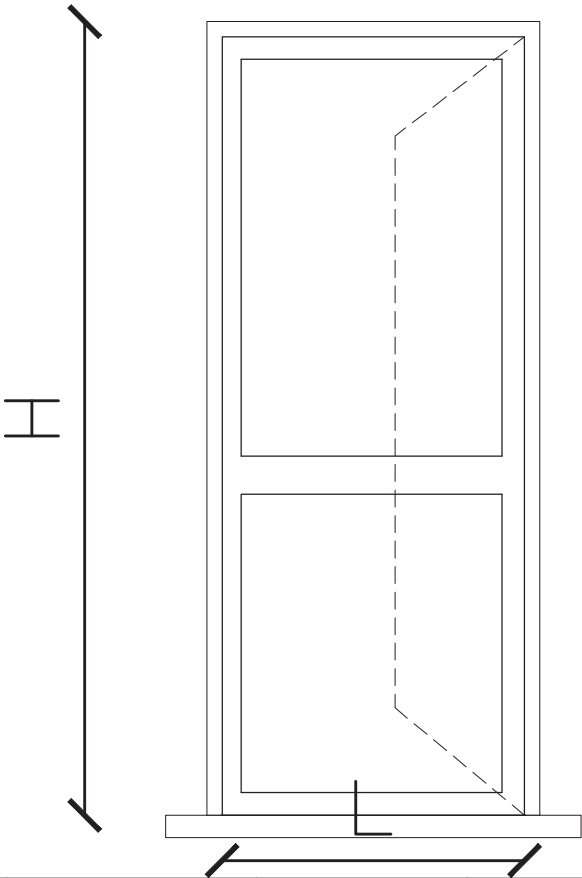
ABACO INFISSI ESTERNI

PORTA FINESTRA terrazzo

80x210 cm

F14

Qtà n.3



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm	DIMENSION PARTITE	
	80 x 210		100	80 x 210	
SERRAMENTO ESTERNO	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico		bianco RAL a scelta DL	sintesi normativa di riferimento: Del. Assemblea legislativa n. 156/2008 e s.m.i. Deliberazione Giunta regionale E.R. 1715/2016 UNI 7697:2014 e s.m.i. Criteri di Sicurezza per le applicazioni vetrarie UNI EN 12600:2004 Prove di impatto UNI 10806:1999 Resistenza meccanica carichi distribuiti UNI 10807:1999 Resistenza meccanica carichi dinamici UNI 10809 Dimensioni, prestazioni e sequenza prove
	vetro	lastra unica per ogni anta, costituita da vetrocamera composta da lastra esterna in vetro stratificato 44.1 con PVB acustico, lastra interna in vetro stratificato 33.1 con PVB acustico basso emissivo		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	bianco in metallo			
	movimento partite	2 ante apribili			
SERRAMENTO ESTERNO	altro				

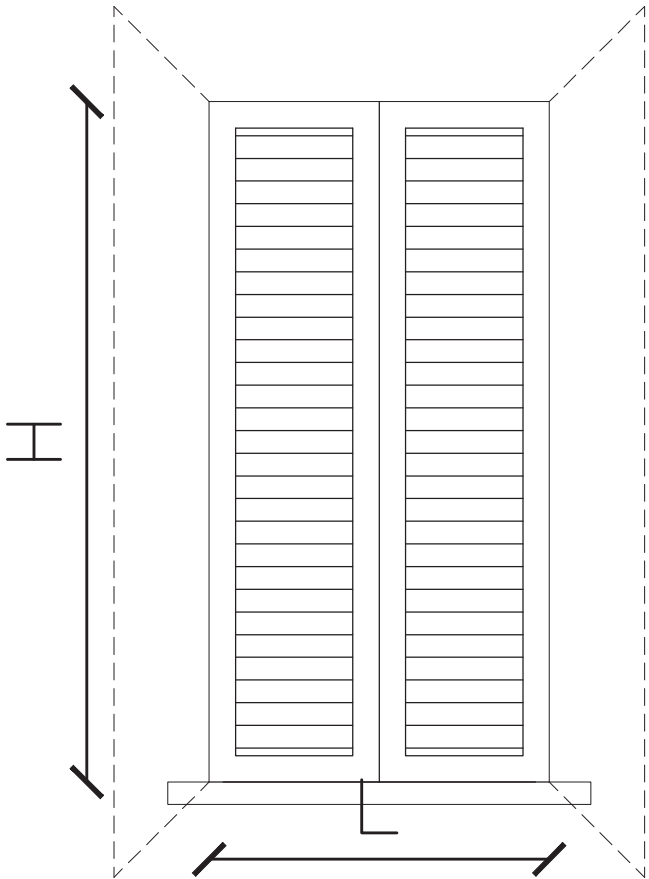
ABACO INFISSI ESTERNI

PERSIANA alloggio piani 1 e 2

90x180 cm

P1

Qtà n.90



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	90 x180		130		45 x 180
SERRAMENTO ESTERNO	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
	materiale	profilati estrusi in lega di alluminio spessore minimo 50 mm elettrocolorata		uguale all'esistente	
	movimento partite	2 ante apribili			

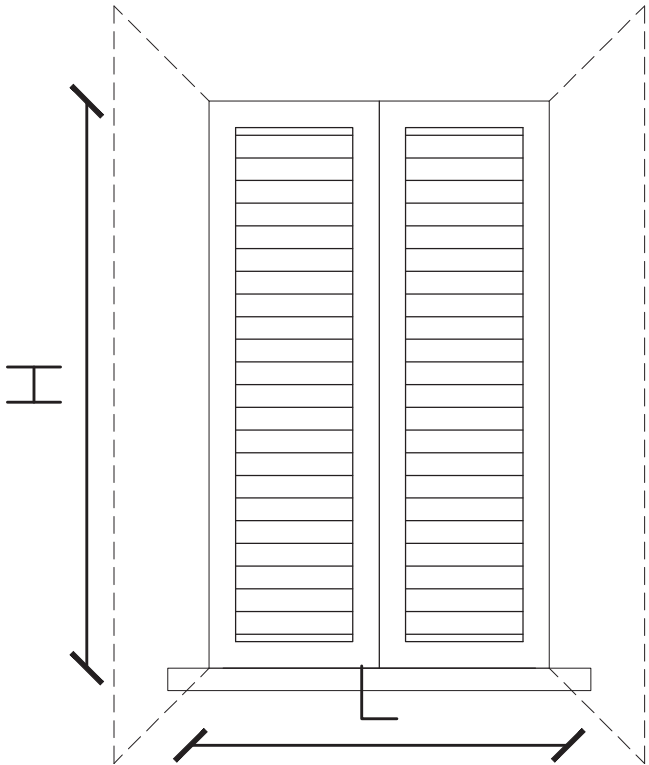
ABACO INFISSI ESTERNI

PERSIANA alloggio piano 3

90x150 cm

P2

Qtà n.45



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	90 x150		130		45 x 150
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO ESTERNO	materiale	profilati estrusi in lega di alluminio spessore minimo 50 mm elettrocolorata		uguale all'esistente	
	movimento partite	2 ante apribili			

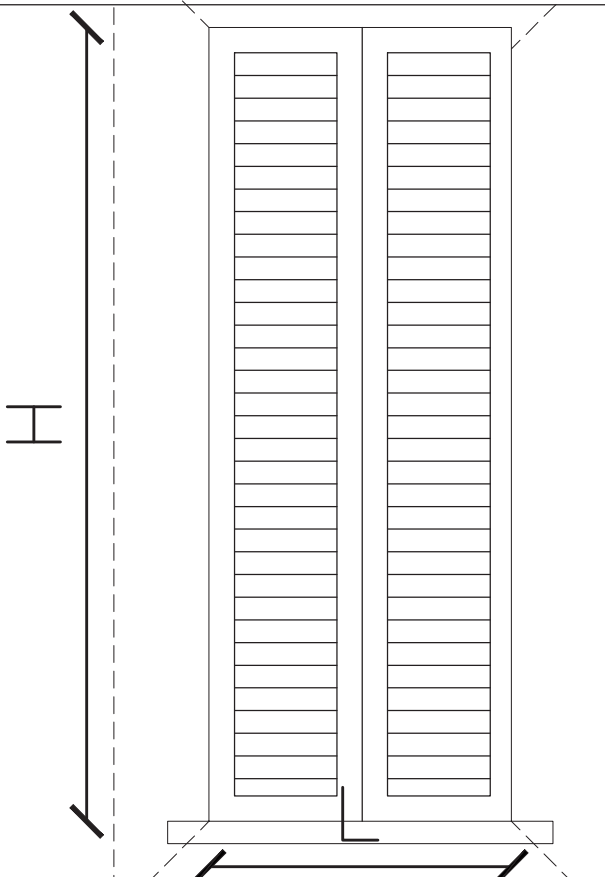
ABACO INFISSI ESTERNI

PERSIANA portafinestra su terrazza

80x210 cm

P3

Qtà n.6



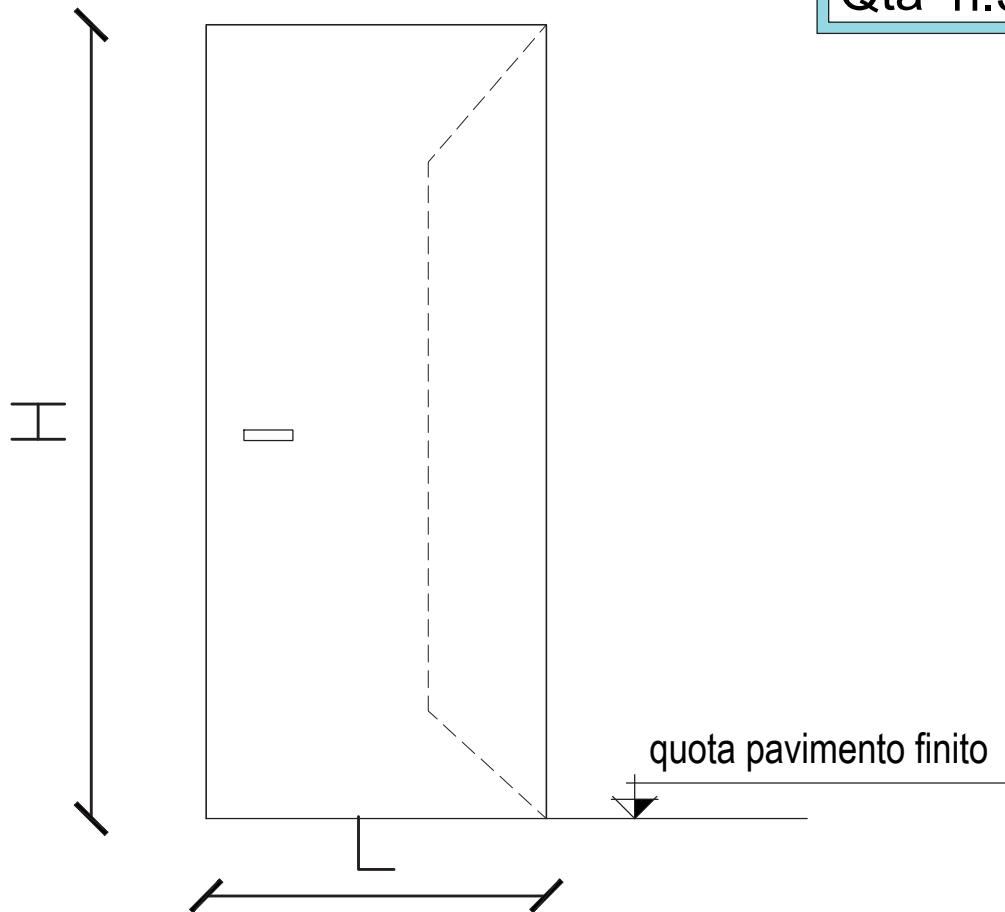
DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm	DIMENSION PARTITE	
	80 x 210		100	40 x 210	
SERRAMENTO ESTERNO	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
	telaio	profilati estrusi in lega di alluminio spessore minimo 50 mm elettrocolorata		uguale all'esistente	
	serratura maniglia				
	movimento partite	2 ante apribili			
	altro				

ABACO SERRAMENTI INTERNI

PORTA INGRESSO appartamenti 90x210 cm

Pt1

Qtà n.32



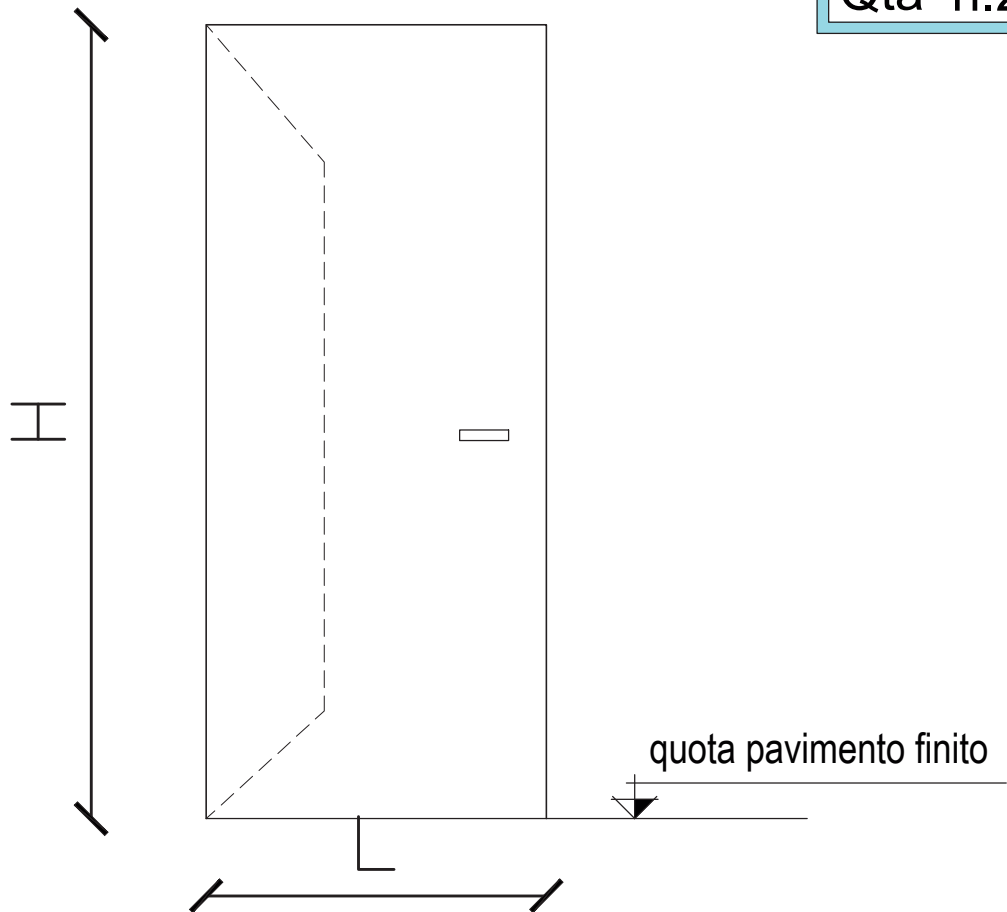
DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	90 x 210		90		90 x 210
	CARATTERISTICHE TECNICHE			Colore	NOTE
SERRAMENTO INTERNO	telaio	sarà riproposta una finitura simile all'esistente		uguale all'esistente	
	serratura	di sicurezza a doppia mappa (o cilindro europeo rimappabile) antiscasso con elementi di chiusura in acciaio verticali e orizzontali			
	maniglia	esterno come esistente e a leva interna			
	movimento partite	1 anta apribile			

ABACO SERRAMENTI INTERNI

PORTA INGRESSO appartamenti 90x210 cm

Pt2

Qtà n.20



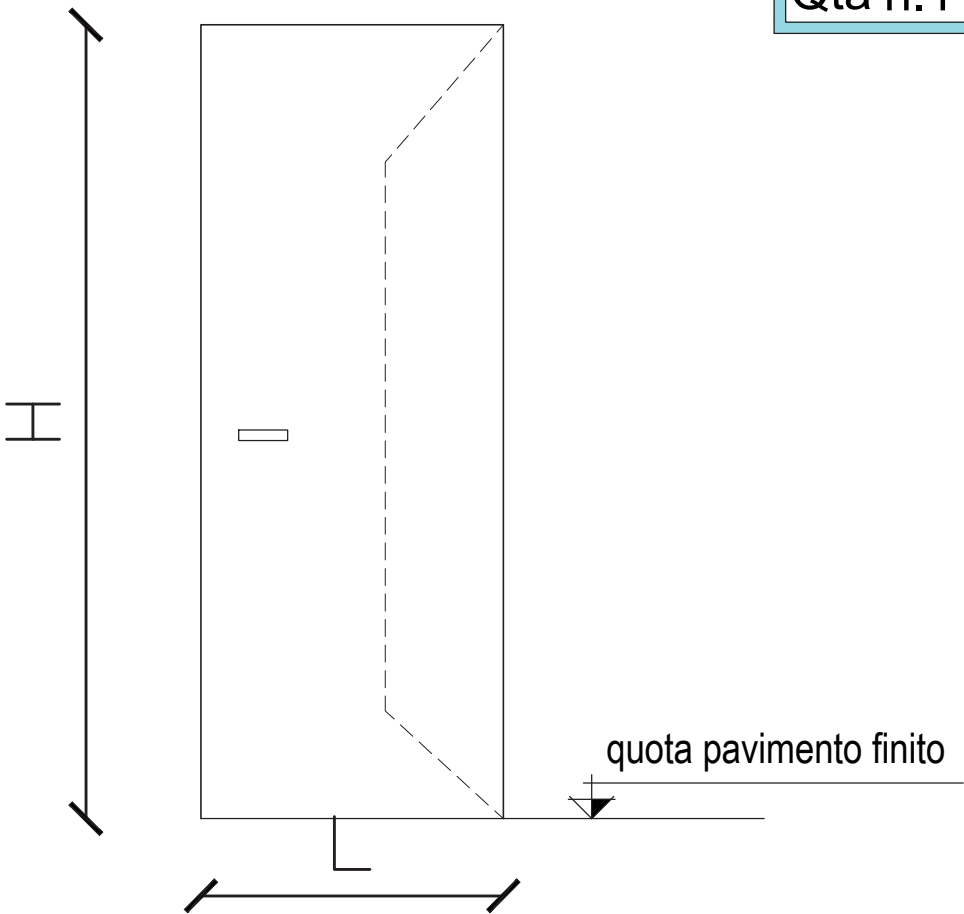
DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	90 x 210		90		90 x 210
	CARATTERISTICHE TECNICHE			Colore	NOTE
SERRAMENTO INTERNO	telaio	sarà riproposta una finitura simile all'esistente		uguale all'esistente	
	serratura	di sicurezza a doppia mappa (o cilindro europeo rimappabile) antiscasso con elementi di chiusura in acciaio verticali e orizzontali			
	maniglia	esterno come esistente e a leva interna			
	movimento partite	1 anta apribile			

ABACO SERRAMENTI INTERNI

PORTA INTERNA 80x210 cm

Pt3

Qtà n.114



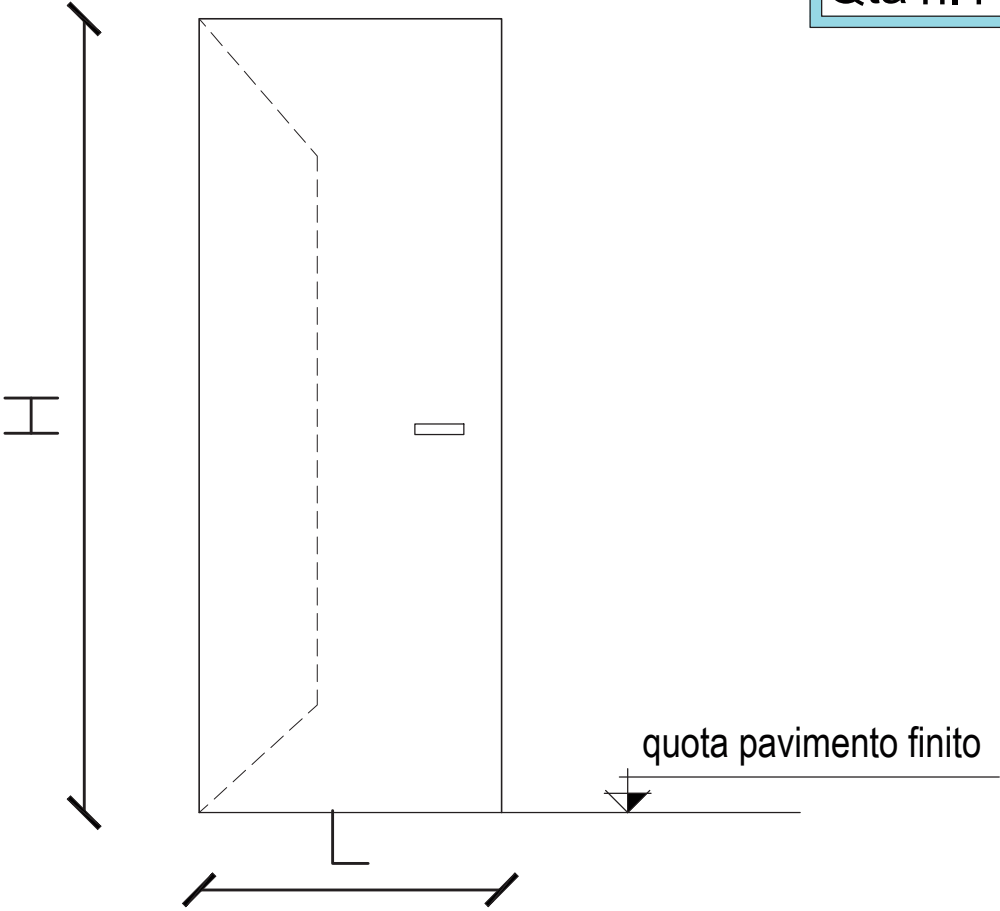
DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	80 x 210		90		80 x 210
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO INTERNO	telaio	legno tamburato con rivestimento di pannelli in fibra di legno laccati		bianco	
	serratura	a cilindro			
	maniglia	a leva su due lati cromo satinata			
	movimento partite	1 anta apribile			

ABACO SERRAMENTI INTERNI

PORTA INTERNA 80x210 cm

Pt4

Qtà n.147



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	80 x 210		90		80 x 210
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO INTERNO	telaio	legno tamburato con rivestimento di pannelli in fibra di legno laccati		bianco	
	serratura	a cilindro			
	maniglia	a leva su due lati cromo satinata			
	movimento partite	1 anta apribile			

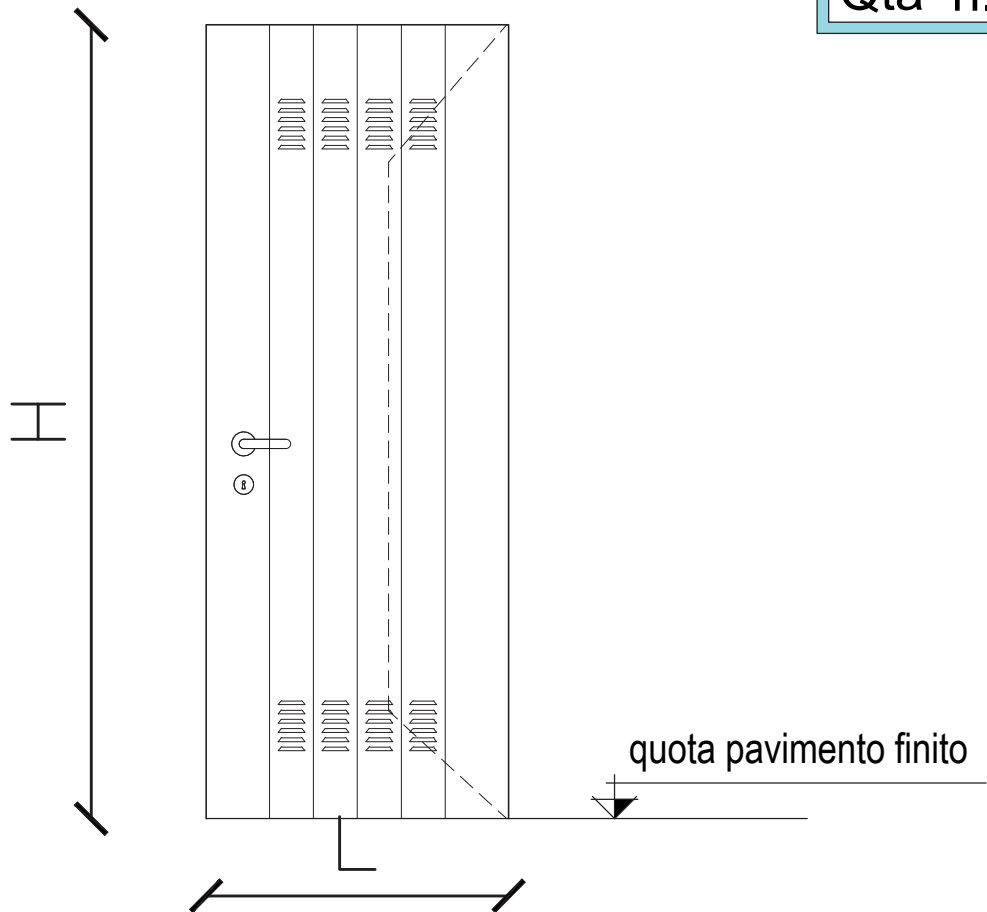
ABACO SERRAMENTI INTERNI

PORTA INTERNA cantine

80x210 cm

Pt5

Qtà n.23



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	80 x 210		90		80 x 210
	CARATTERISTICHE TECNICHE			Colore	NOTE
SERRAMENTO INTERNO	telaio	lamiera di acciaio zincata a caldo e preverniciata		grigio chiaro RAL 9007 o scelta della DL	asole di aerazione sul battente
	serratura	a cilindro			
	maniglia	a leva su due lati			
	movimento partite	1 anta apribile			

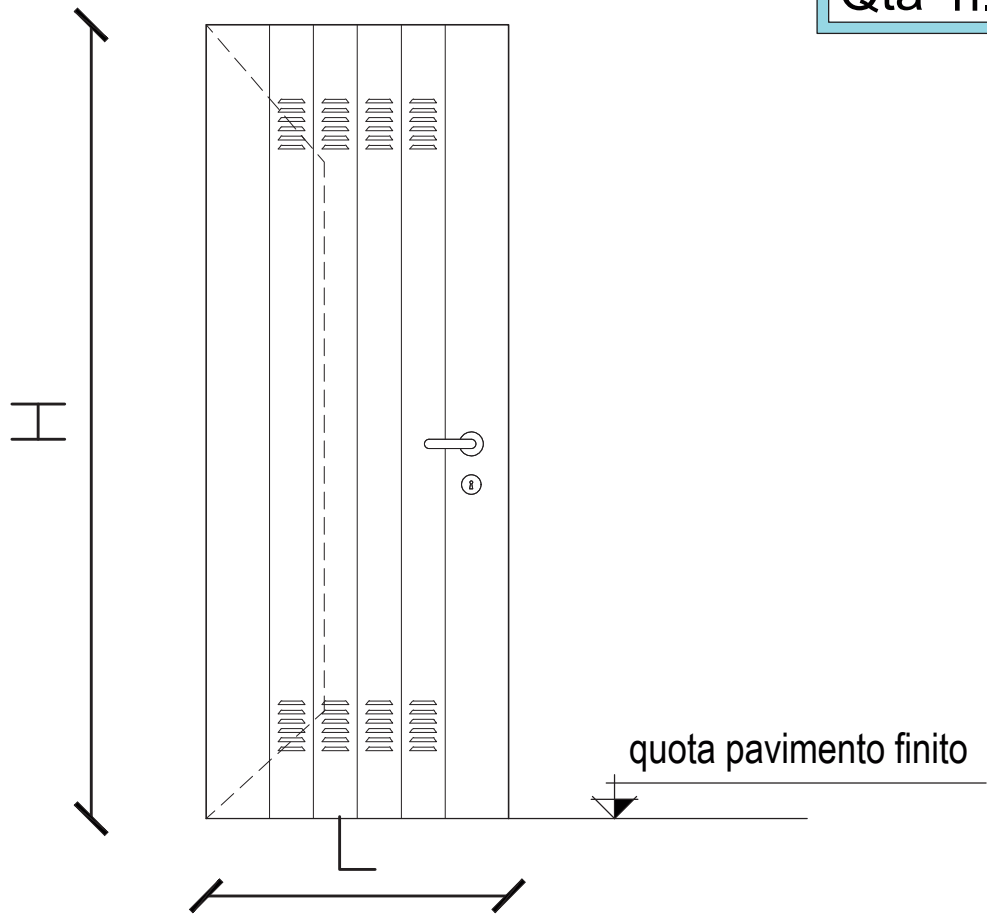
ABACO SERRAMENTI INTERNI

PORTA INTERNA cantine

80x210 cm

Pt6

Qtà n.34



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	80 x 210		90		80 x 210
SERRAMENTO INTERNO	CARATTERISTICHE TECNICHE			Colore	NOTE
	telaio	lamiera di acciaio zincata a caldo e preverniciata		grigio chiaro RAL 9007 o scelta della DL	asole di aerazione sul battente
	serratura	a cilindro			
	maniglia	a leva su due lati			
	movimento partite	1 anta apribile			

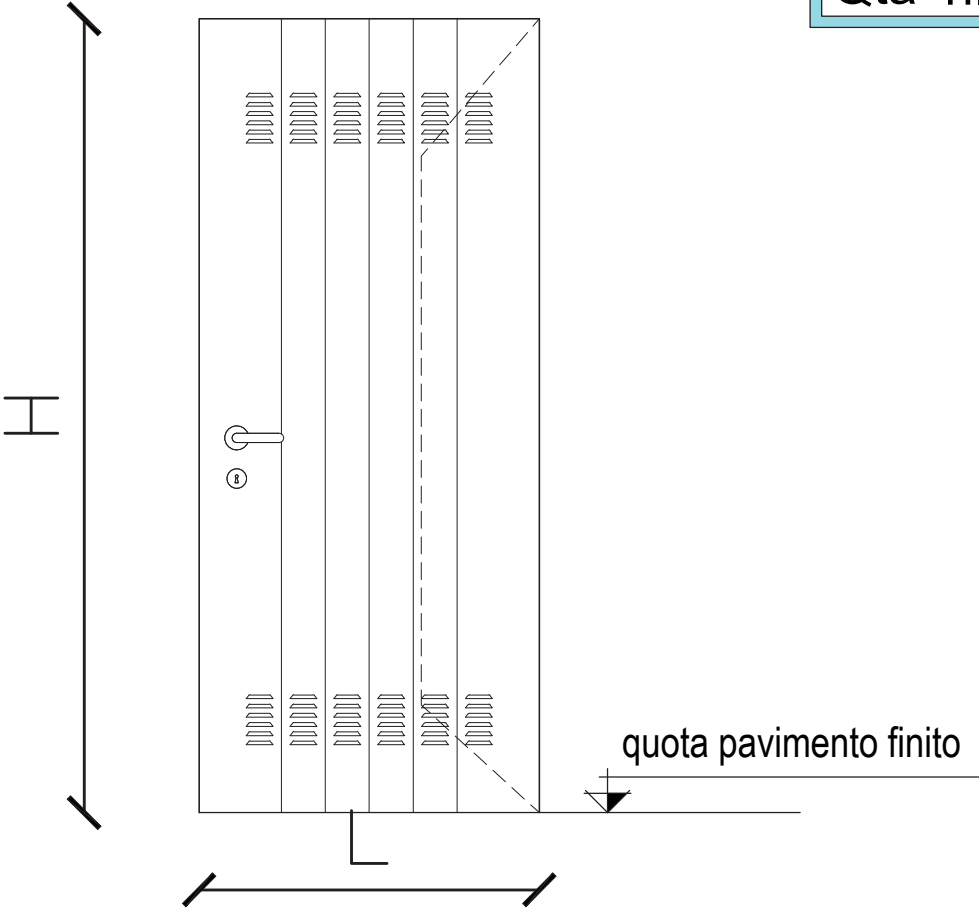
ABACO SERRAMENTI INTERNI

PORTA INTERNA locale q.e. e c.t.

90x210 cm

Pt7

Qtà n.5



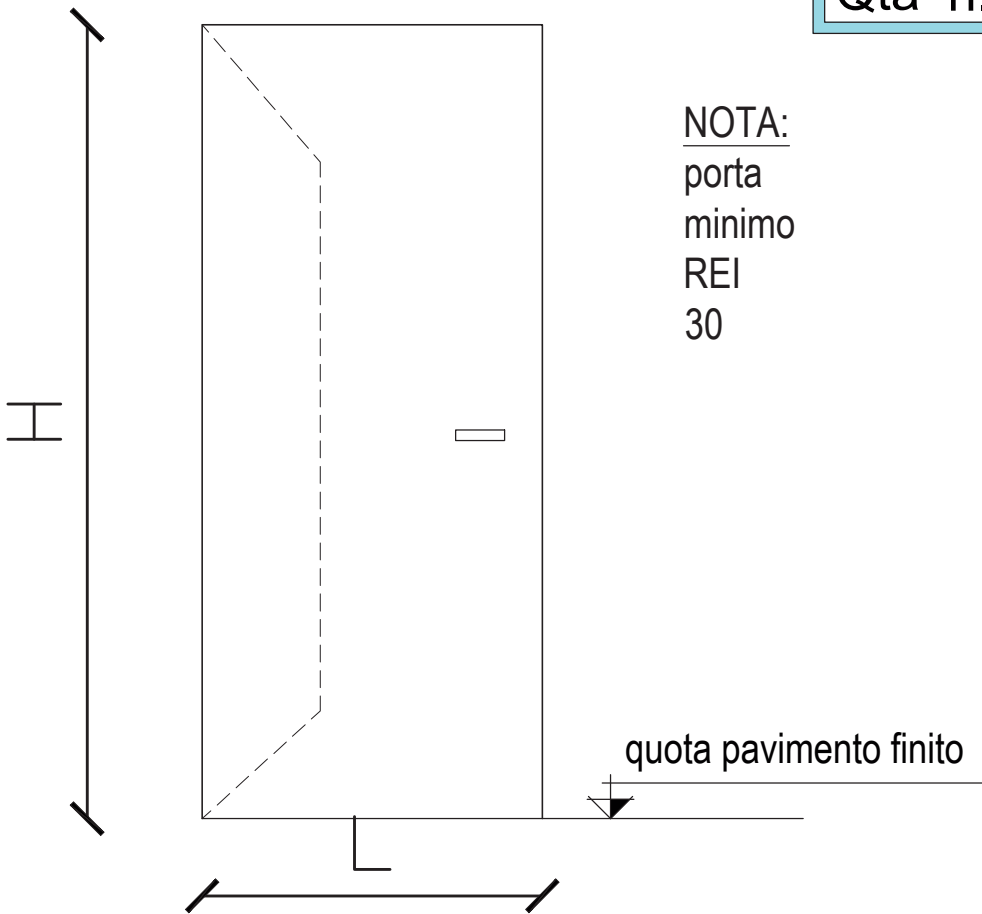
DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	90 x 210				90 x 210
	CARATTERISTICHE TECNICHE			Colore	NOTE
SERRAMENTO INTERNO	telaio	lamiera di acciaio zincata a caldo e preverniciata			
	serratura	a cilindro			
	maniglia	a leva su due lati			
	movimento partite	1 anta apribile			

ABACO SERRAMENTI INTERNI

PORTA INTERNA locale c.t. 90x210 cm

Pt8

Qtà n.5



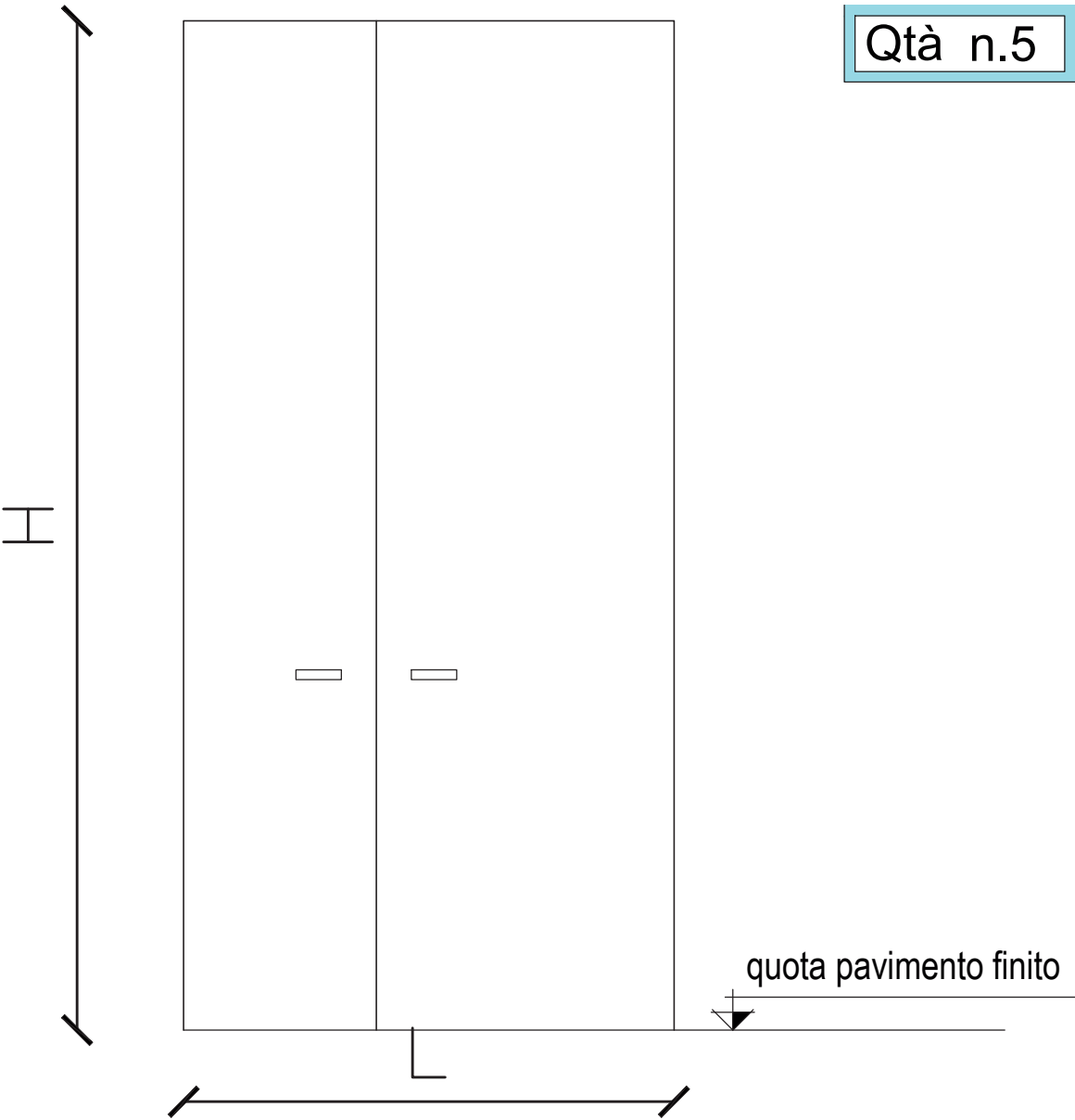
DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	90 x 210				90 x 210
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO INTERNO	materiale	metallo			
	movimento partite	1 anta apribile			

ABACO SERRAMENTI ESTERNI

PORTA ESTERNA ingresso edifici alti 140x250 cm

Pt9

Qtà n.5



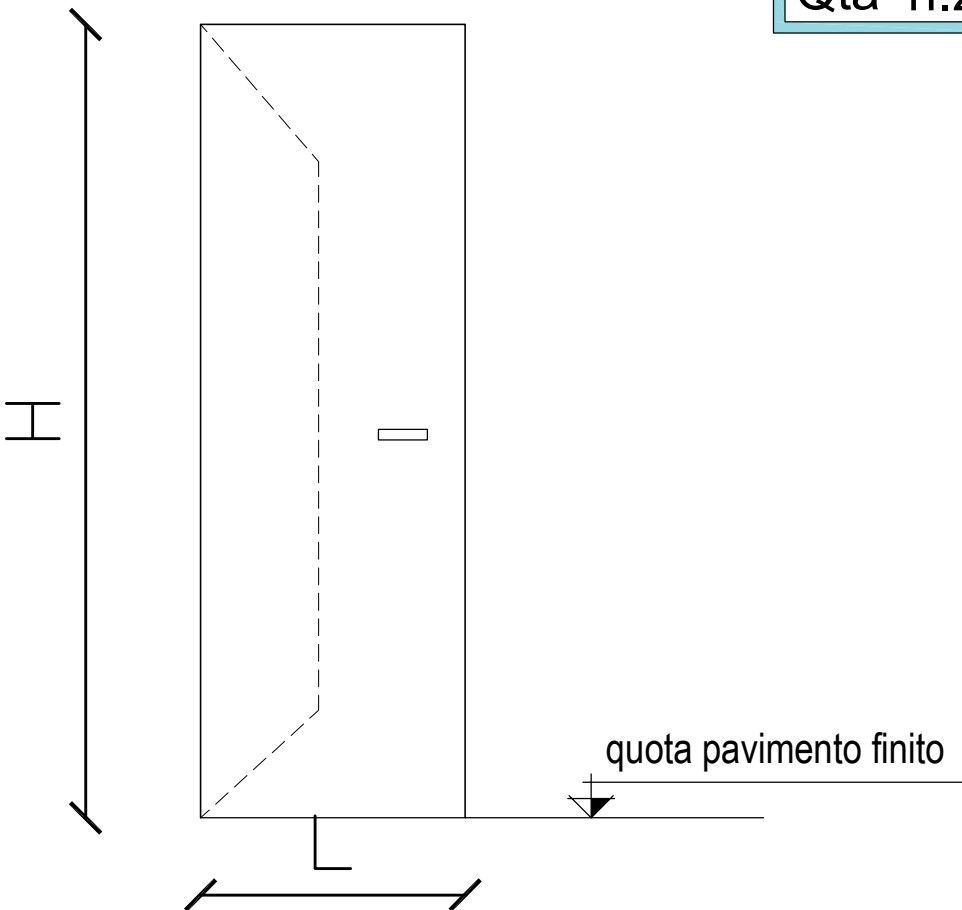
DIMENSIONI (CM)			VANO MURARIO L' x H'	ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
			140 x 250			55 x 250 85 x 250
SERRAMENTO INTERNO			DESCRIZIONE		Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
	materiale	sarà riproposta una finitura simile all'esistente			uguale all'esistente	
	movimento partite	2 ante apribili				

ABACO SERRAMENTI ESTERNI

PORTA ESTERNA rip. logge 70x210 cm

Pt10

Qtà n.20



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	70 x 210		90		70 x 210
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO INTERNO	materiale				
	movimento partite	1 anta apribile			

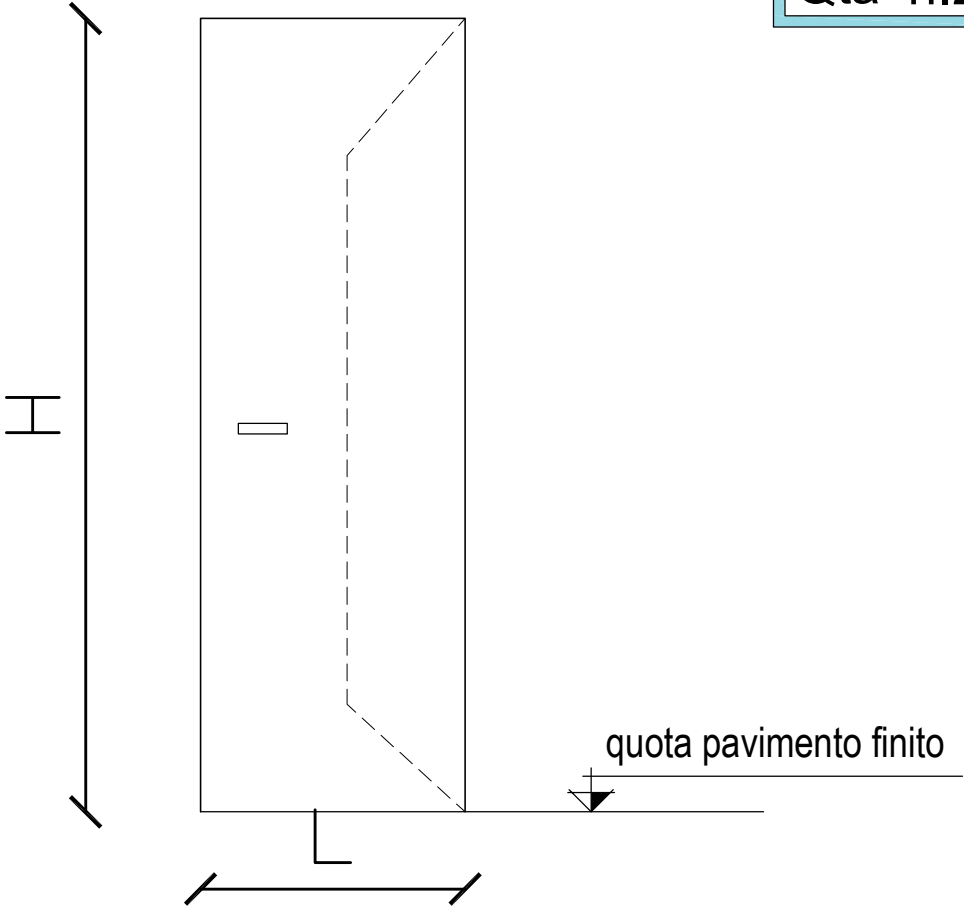
ABACO SERRAMENTI ESTERNI

PORTA ESTERNA rip. logge

70x210 cm

Pt11

Qtà n.20



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	70 x 210		90		70 x 210
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO INTERNO	materiale				
	movimento partite	1 anta apribile			

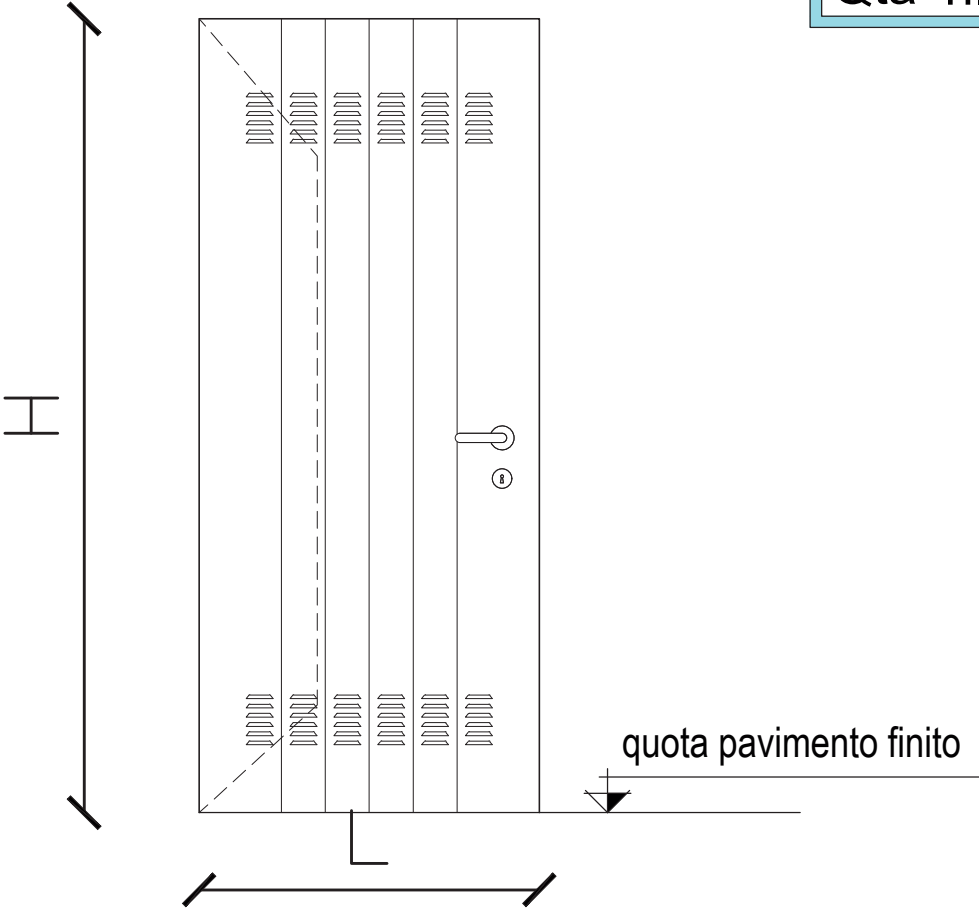
ABACO SERRAMENTI INTERNI

PORTA INTERNA locale q.e. e c.t.

90x210 cm

Pt12

Qtà n.10



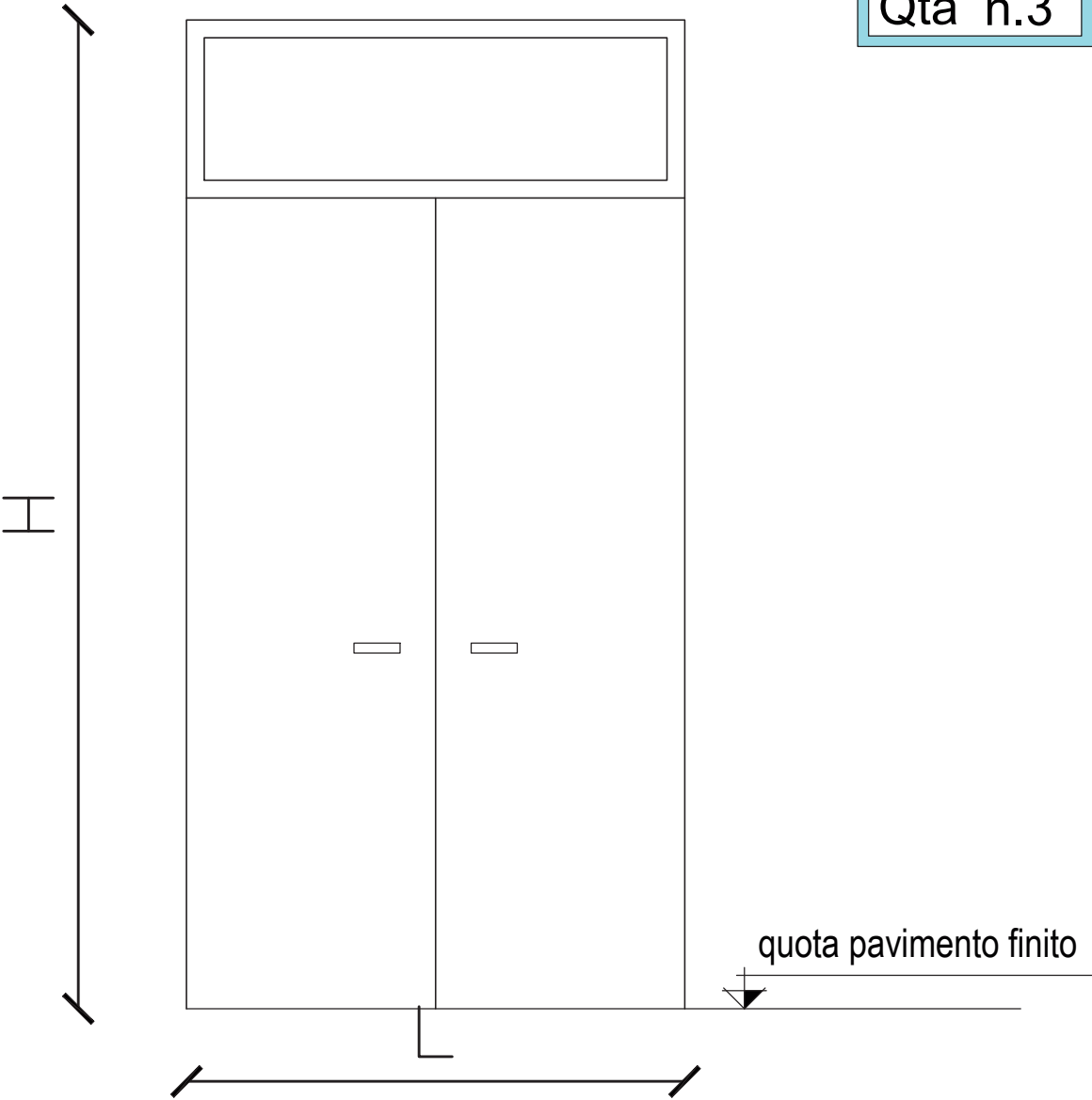
DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	90 x 210				90 x 210
	CARATTERISTICHE TECNICHE			Colore	NOTE
SERRAMENTO INTERNO	telaio	lamiera di acciaio zincata a caldo e preverniciata			
	serratura	a cilindro			
	maniglia	a leva su due lati			
	movimento partite	1 anta apribile			

ABACO SERRAMENTI ESTERNI

PORTA ESTERNA ingresso ed. bassi 140x278 cm

Pt13

Qtà n.3



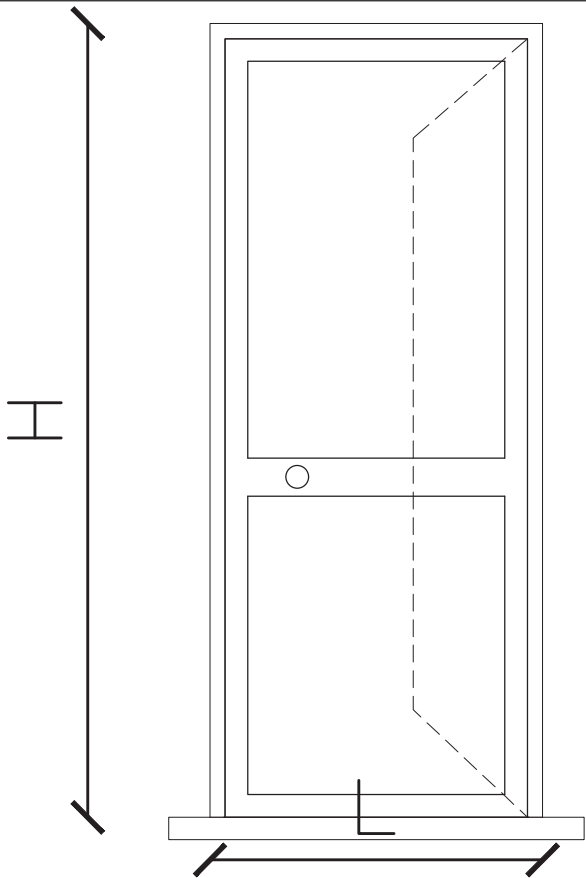
DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	140 x 278				70 X 228
SERRAMENTO INTERNO	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
	materiale	sarà riproposta una finitura simile all'esistente		uguale all'esistente	
	movimento partite	2 ante apribili con sopraluce			

ABACO INFISSI ESTERNI

PORTA ESTERNA ingresso edifici angolo 80x200 cm

Pt14

Qtà n.1



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	80 x 200		100		80 x 200
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO ESTERNO	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico		bianco RAL a scelta DL	sintesi normativa di riferimento: Del. Assemblea legislativa n. 156/2008 e s.m.i. Deliberazione Giunta regionale E.R. 1715/2016 UNI 7697:2014 e s.m.i. Criteri di Sicurezza per le applicazioni vetrarie UNI EN 12600:2004 Prove di impatto UNI 10806:1999 Resistenza meccanica carichi distribuiti UNI 10807:1999 Resistenza meccanica carichi dinamici UNI 10809 Dimenzioni, prastazioni e sequenza prove
	vetro	lastra unica per ogni anta, costituita da vetrocamera composta da lastra esterna in vetro stratificato 44.1 con PVB acustico e antieffrazione, lastra interna in vetro stratificato 33.1 con PVB acustico basso emissivo		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	bianco in metallo			
	movimento partite	1 ant1 apribile			
	altro				

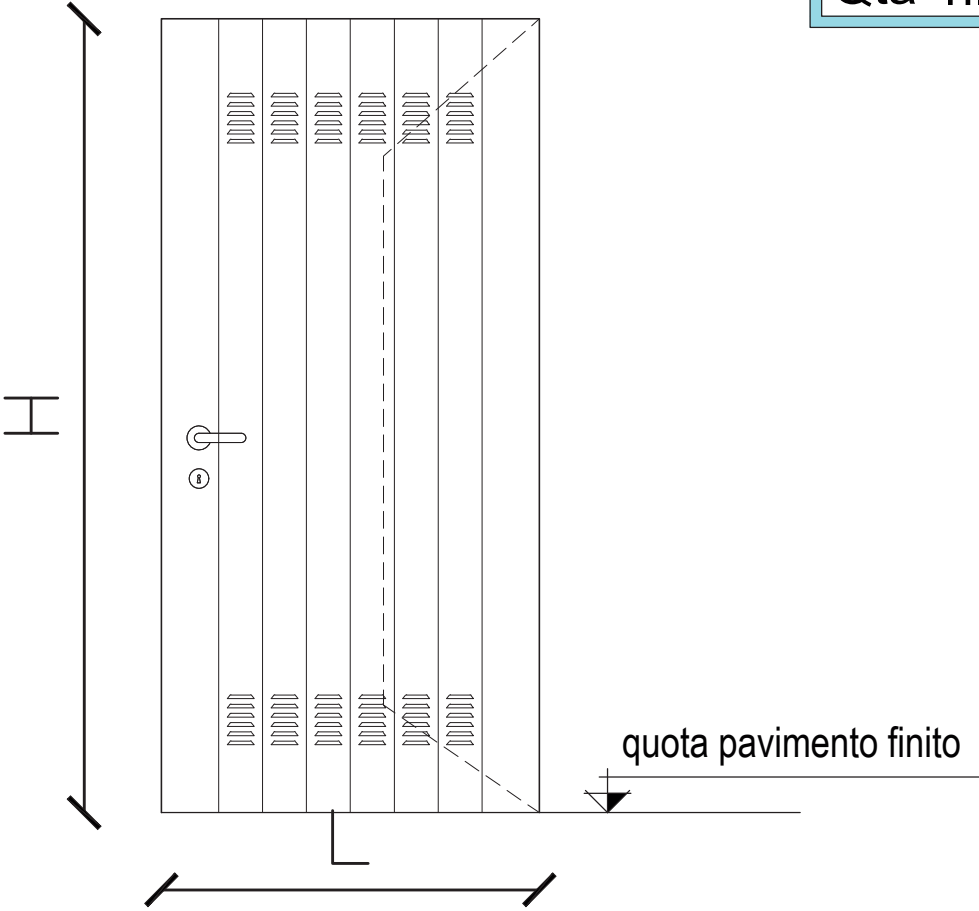
ABACO SERRAMENTI INTERNI

PORTA INTERNA cantine

100x210 cm

Pt15

Qtà n.1



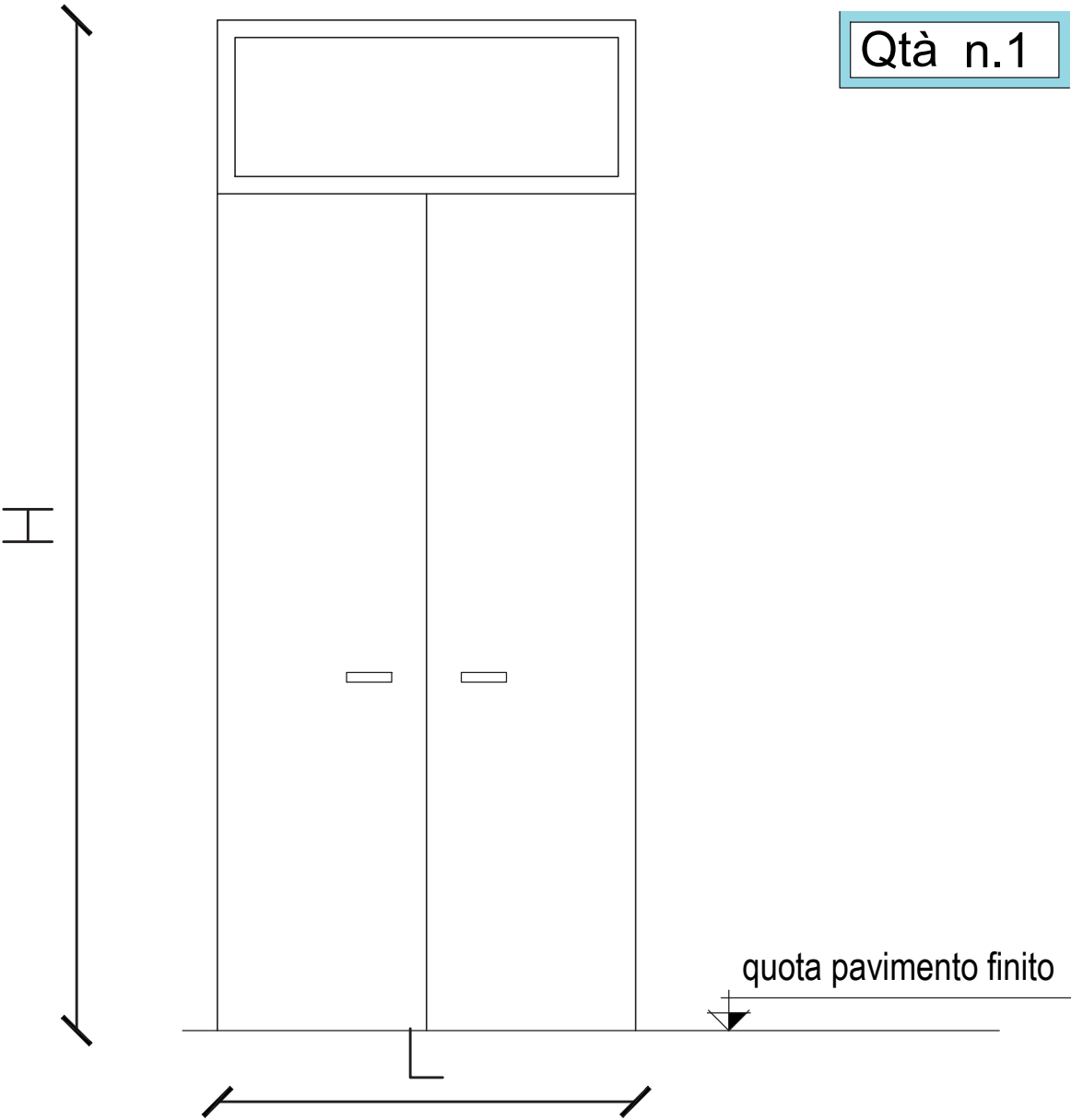
DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	100 x 210		90		100 x 210
	CARATTERISTICHE TECNICHE			Colore	NOTE
SERRAMENTO INTERNO	telaio	lamiera di acciaio zincata a caldo e preverniciata		grigio chiaro RAL 9007 o scelta della DL	asole di aerazione sul battente
	serratura	a cilindro			
	maniglia	a leva su due lati			
	movimento partite	1 anta apribile			

ABACO SERRAMENTI ESTERNI

PORTA ESTERNA ingresso civ.22 Via Palmieri 120x290 cm

Pt16

Qtà n.1



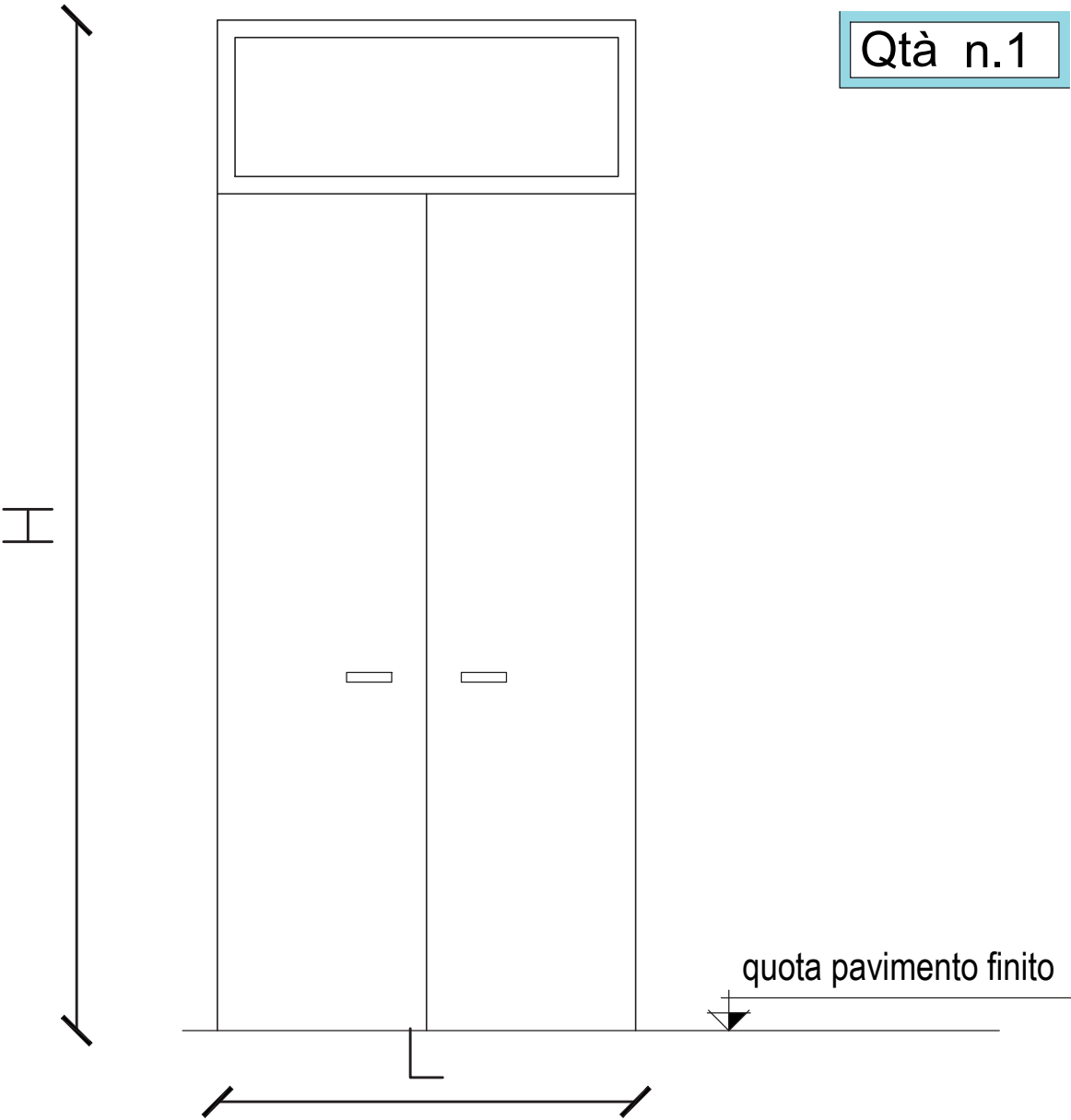
DIMENSIONI (CM)			VANO MURARIO L' x H'	ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
			120 x 290			60 X 240
SERRAMENTO INTERNO			DESCRIZIONE		Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
	materiale	sarà riproposta una finitura simile all'esistente			uguale all'esistente	
	movimento partite	2 ante apribili con sopraluce				

ABACO SERRAMENTI ESTERNI

PORTA ESTERNA ingresso civ.22 Via Palmieri 140x200 cm

Pt17

Qtà n.1



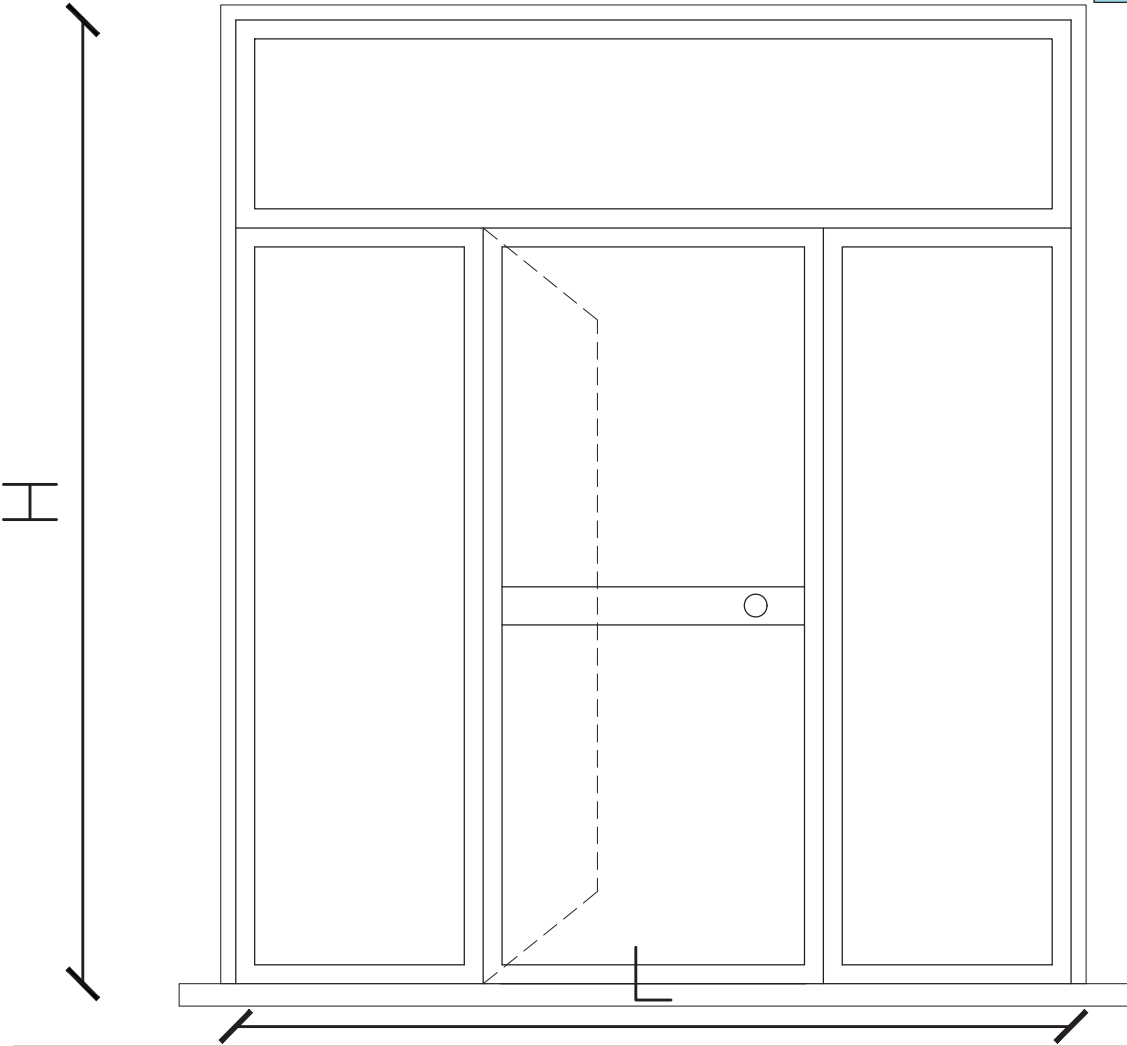
DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	120 x 290				60 X 240
SERRAMENTO INTERNO	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
	materiale	sarà riproposta una finitura simile all'esistente		uguale all'esistente	
	movimento partite	2 ante apribili con sopraluce			

ABACO INFISSI ESTERNI

Pt18

PORTA ESTERNA ingresso ufficio 221x255 cm

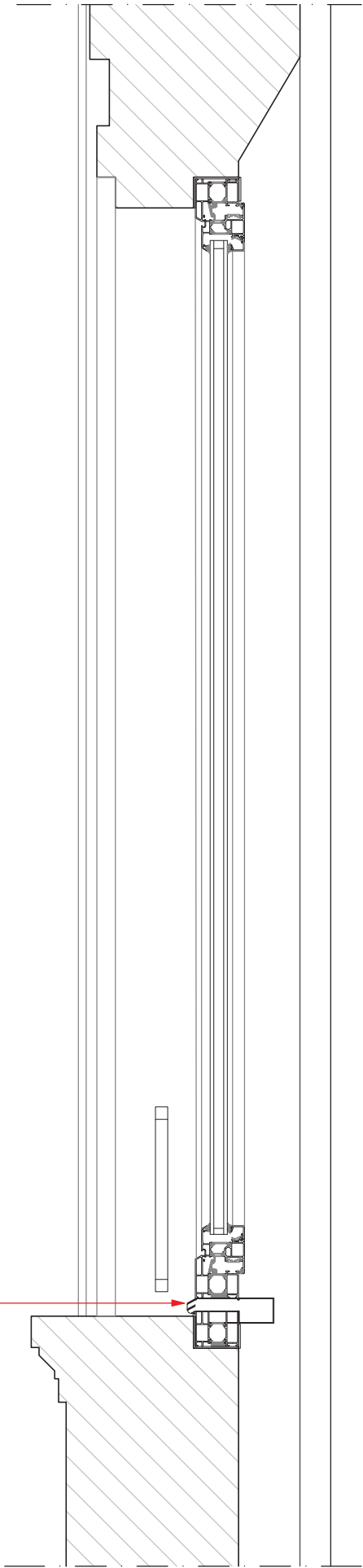
Qtà n.2



DIMENSIONI (CM)	VANO MURARIO L' x H'		ALTEZZA MANIGLIA DA PAVIMENTO Hm		DIMENSION PARTITE
	221 x 255		100		90 x 200
	DESCRIZIONE			Colore	CARATTERISTICHE TECNICHE
SERRAMENTO ESTERNO	telaio	profilati estrusi in alluminio della serie 60 mm minimo a taglio termico		bianco RAL a scelta DL	sintesi normativa di riferimento: Del. Assemblea legislativa n. 156/2008 e s.m.i. Deliberazione Giunta regionale E.R. 1715/2016 UNI 7697:2014 e s.m.i. Criteri di Sicurezza per le applicazioni vetrarie UNI EN 12600:2004 Prove di impatto UNI 10806:1999 Resistenza meccanica carichi distribuiti UNI 10807:1999 Resistenza meccanica carichi dinamici UNI 10809 Dimensioni, prestazioni e sequenza prove
	vetro	lastra unica per ogni anta, costituita da vetrocamera composta da lastra esterna in vetro stratificato 44.1 con PVB acustico e antieffrazione, lastra interna in vetro stratificato 33.1 con PVB acustico basso emissivo		trasparente a scelta della DL	
	serratura maniglia	bianco in metallo			
	movimento partite	1 ant1 apribile con sopra luce			
	altro				

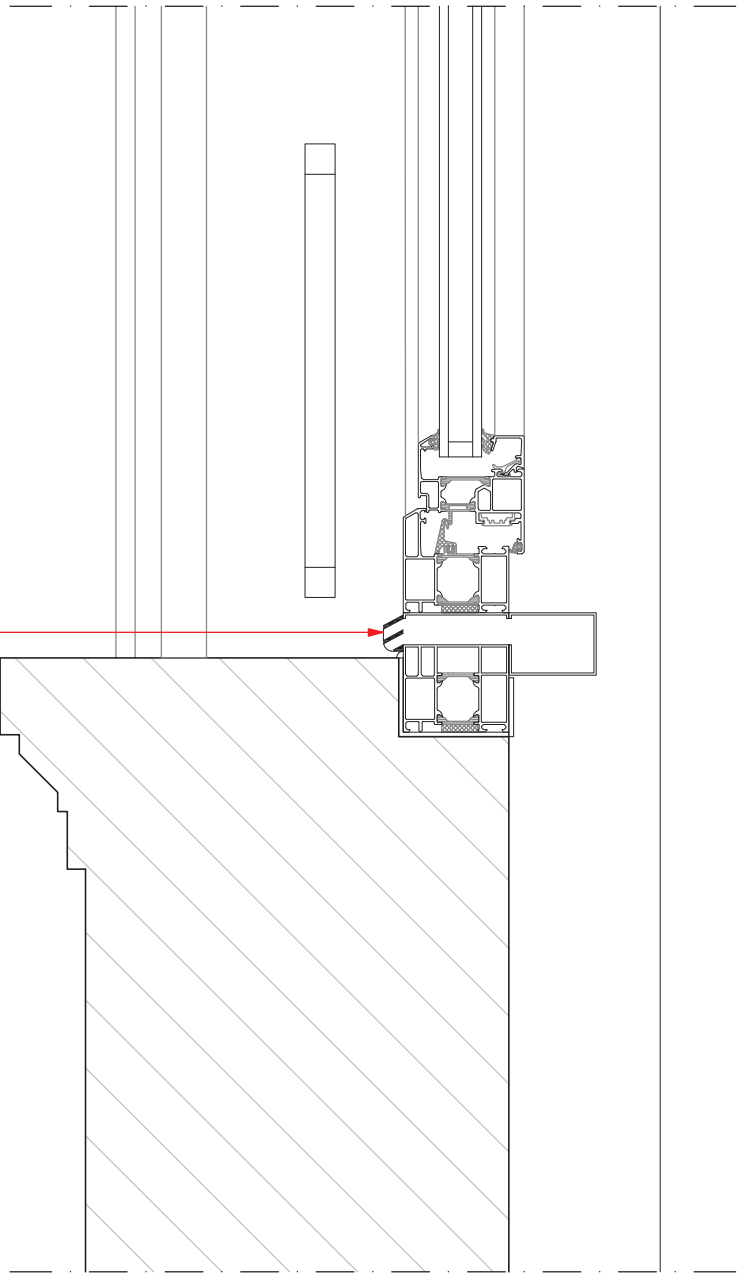
PARTICOLARE INFISSE
Scala 1:10

traverso fisso con
aeratore da montare
prima dell'istallazione
dell'infisso



PARTICOLARE INFISSE
Scala 1:5

traverso fisso con
aeratore da montare
prima dell'istallazione
dell'infisso



NOTA
L'intervento in progetto
prevede una mera sostituzione
degli infissi senza interventi su
soglie, bancali e finiture
esterne, questo perché i
fabbricati oggetto degli
interventi sono soggetti a
vincolo storico/artistico