REGIONE PIEMONTE

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

COMUNE di CONDOVE

Intervento di sostituzione di alcuni serramenti interni ed esterni di alcuni edifici pubblici

PROGETTO ESECUTIVO

FASCICOLO DEGLI ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO

Comune di Condove

Responsabile Unico del Procedimento

Geom. NERVO Paolo

P.zza Martiri della Libertà, 7
10055 Condove (TO)

Progettista

Arch. Massimo BELLONE

Via Carlo Carli, 74
10050 San Giorio di Susa (TO)

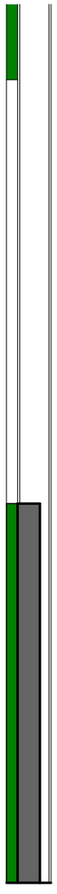
arch. Massimo BELLONE
Via Carlo Carli , 74 - 10050 San Giorio di Susa (TO)
Tel./Fax 0122 641517 E-mail massimo_bellone@libero.it
C.F. BLL MSM 72D15 A518U - P.I. 08382710013

Condove lì, 25/01/2019

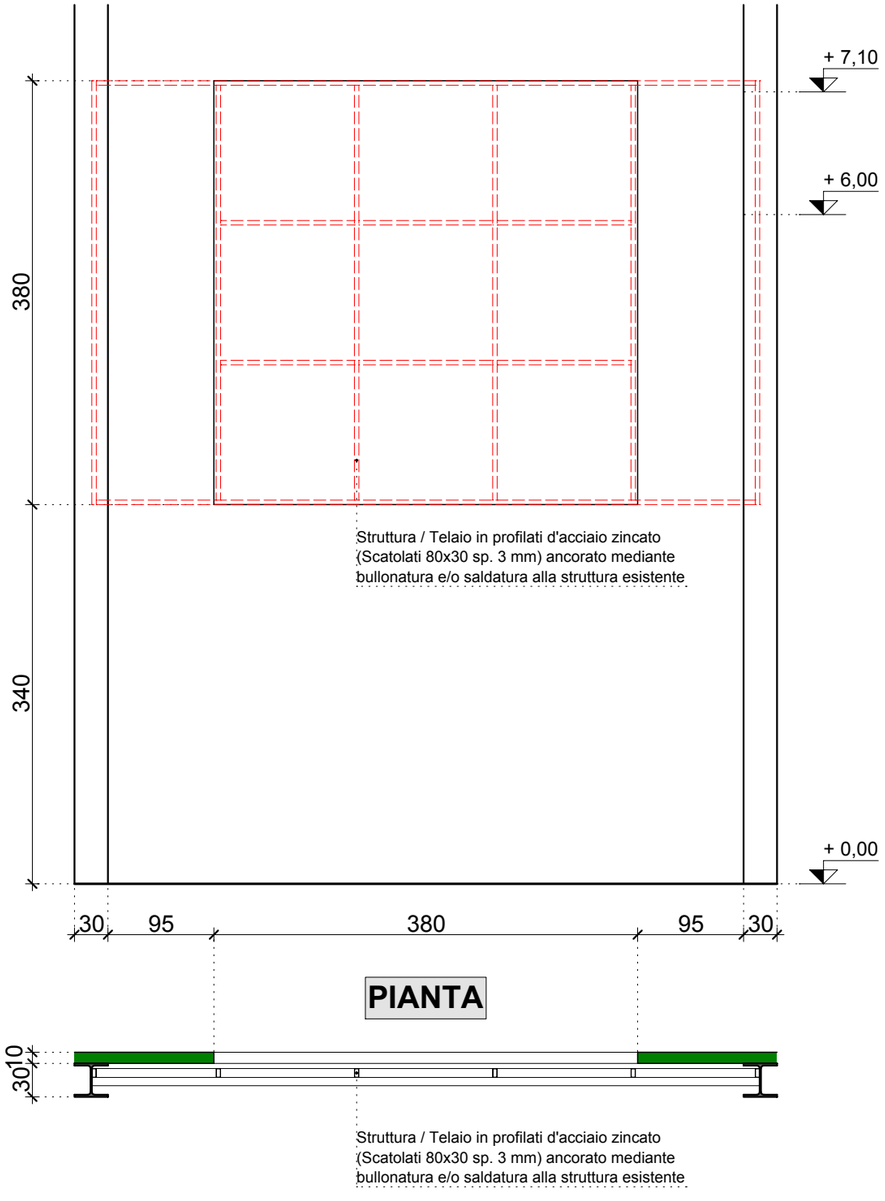
Allegato: E.07

SERRAMENTI FISSI TIPO "A"
Scala 1:50

SEZIONE

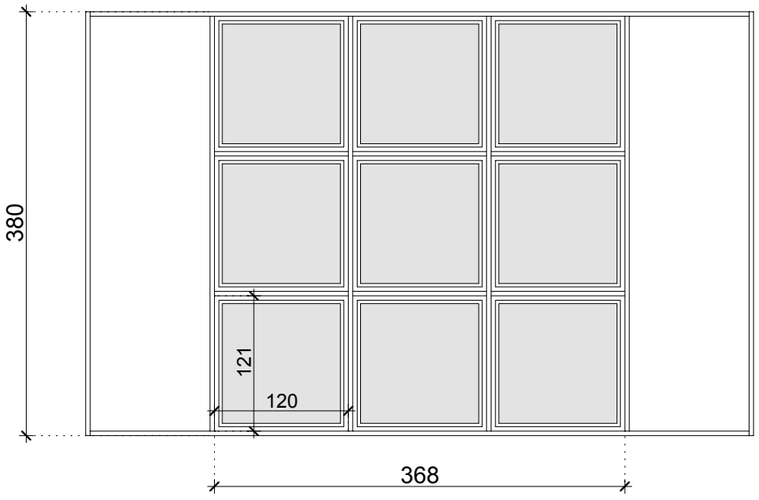


VISTA FRONTALE



PIANTA

PROSPETTO



TIPOLOGIA APERTURA	POSIZIONE	QUANTITA'	CARATTERISTICHE VETRO
TIPO "A"	Prospetto Nord	n° 4	Tipo 1

CARATTERISTICHE

SERRAMENTI FISSI
Profilati in alluminio non isolati a camera europea serie Planet 45 (o similare)
con caratteristiche prestazionali come capitolato speciale.

VETRAZIONE
Le vetrate utilizzate saranno di 2 tipi:
Tipo 1 - Vetro di sicurezza 4+4 PVB 0,38 STAMPATII
Tipo 2 - Vetro di sicurezza 4+4 Stopsol Riflett. PVB 0,38 (Finestrature lato ovest)

NOTE
- Le dimensioni di ogni serramento dovranno essere rideterminate attraverso un ulteriore rilievo volto a determinare le dimensioni reali in opera.
- Il colore del serramento dovrà essere concordato con la Direzione Lavori.

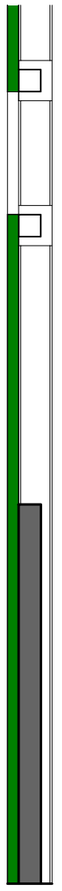
INTERVENTO 1

DESCRIZIONE TIPOLOGIE INFISSI

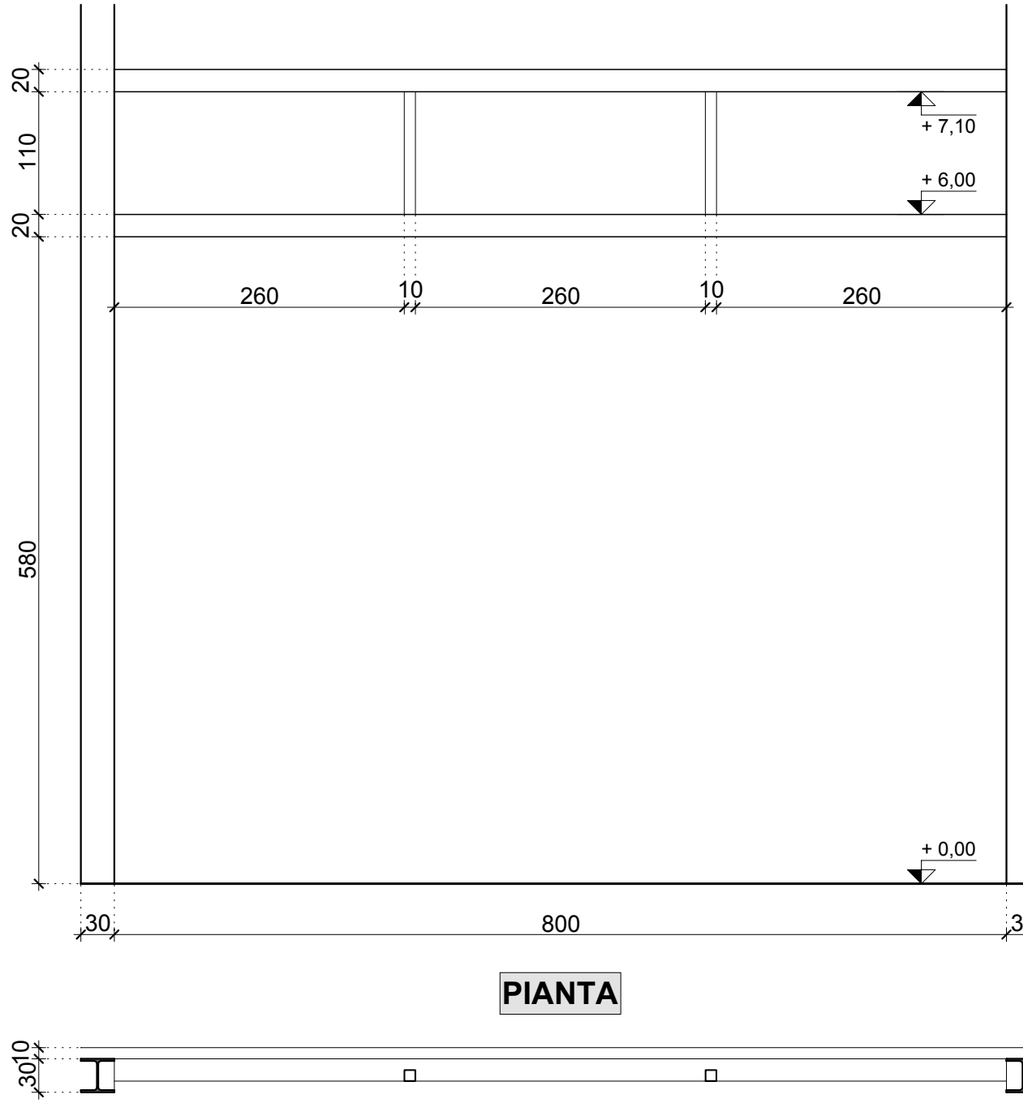
TAVOLA 01/A

SERRAMENTI FISSI TIPO "B"
Scala 1:50

SEZIONE



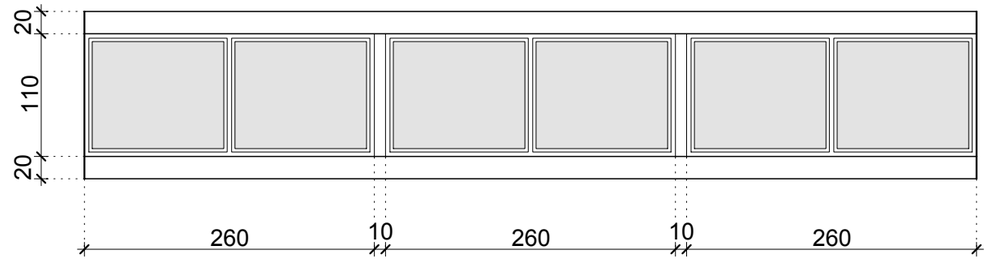
VISTA FRONTALE



PIANTA

SERRAMENTI FISSI TIPO "A"
Scala 1:50

PROSPETTO



TIPOLOGIA APERTURA	POSIZIONE	QUANTITA'	CARATTERISTICHE VETRO
TIPO "B"	Prospetto Est	n° 3	Tipo 1
TIPO "B"	Prospetto Ovest	n° 3	Tipo 2

CARATTERISTICHE

SERRAMENTI FISSI
Serramenti fissi realizzati con profilati in alluminio non isolati serie Planet 45 (o similare) con caratteristiche costruttive secondo quanto indicato nel capitolato speciale.

VETRAZIONE
Le vetrate utilizzate saranno di 2 tipi:
Tipo 1 - Vetro stratificato antinfortunio (4+4) - Trasparente
Tipo 2 - Vetro stratificato Stopsol (4+4) - Chiaro

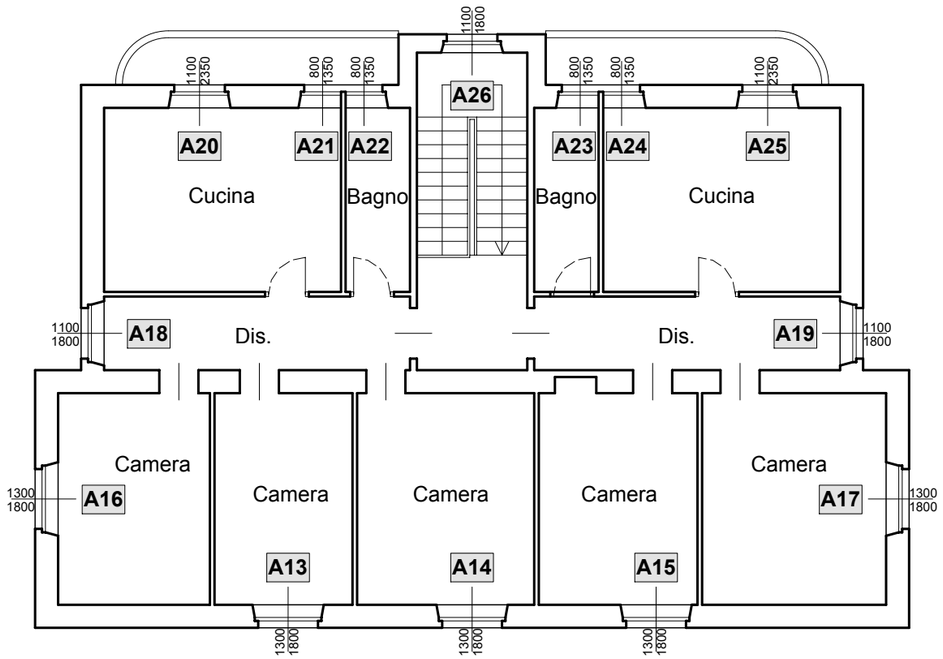
NOTE
- Le dimensioni di ogni serramento dovranno essere rideterminate attraverso un ulteriore rilievo volto a determinare le dimensioni reali in opera.
- Il colore del serramento dovrà essere concordato con la Direzione Lavori.

INTERVENTO 1

DESCRIZIONE TIPOLOGIE INFISSI

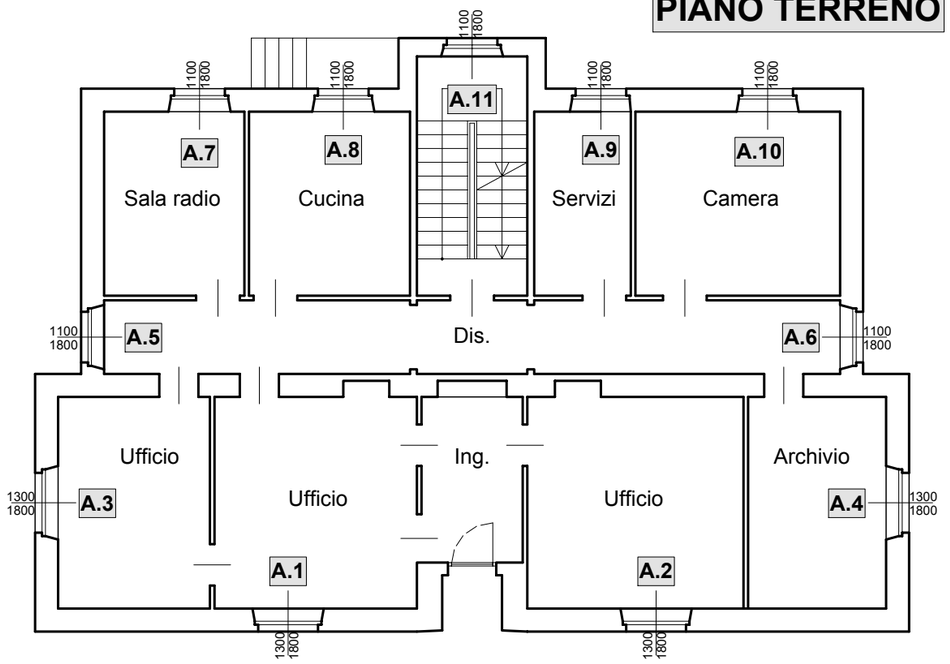
TAVOLA 01/B

PIANO PRIMO



SIGLA PORTA	DIM. LUCE NETTA (cm)	ANTA SING./DOPPIA (1A/2A)
A.13	1300 x 1800	2A + Ribalta
A.14	1300 x 1800	2A + Ribalta
A.15	1300 x 1800	2A + Ribalta
A.16	1300 x 1800	2A + Ribalta
A.17	1300 x 1800	2A + Ribalta
A.18	1100 x 1800	2A + Ribalta
A.19	1100 x 1800	2A + Ribalta
A.20	1100 x 2350	2A + Ribalta
A.21	800 x 1350	2A + Ribalta
A.22	800 x 1350	2A + Ribalta
A.23	800 x 1350	2A + Ribalta
A.24	800 x 1350	2A + Ribalta
A.25	1100 x 2350	2A + Ribalta
A.26	1100 x 1800	2A + Ribalta

PIANO TERRENO



SIGLA PORTA	DIM. LUCE NETTA (cm)	ANTA SING./DOPPIA (1A/2A)
A.1	1300 x 1800	2A + Ribalta
A.2	1300 x 1800	2A + Ribalta
A.3	1300 x 1800	2A + Ribalta
A.4	1300 x 1800	2A + Ribalta
A.5	1100 x 1800	2A + Ribalta
A.6	1100 x 1800	2A + Ribalta
A.7	1100 x 1800	2A + Ribalta
A.8	1100 x 1800	2A + Ribalta
A.9	1100 x 1800	2A + Ribalta
A.10	1100 x 1800	2A + Ribalta
A.11	1100 x 1800	2A + Ribalta

CARATTERISTICHE

SERRAMENTO
Profilati in alluminio a taglio termico serie Planet 62 PLUS (o similare) con sistema avente trasmittanza termica complessiva Uw inferiore a 1,9 W/m²°K UNI EN 10077-1 (Uw) con caratteristiche prestazionali come da capitolato speciale.

FALSO TELAIO
Si prevede l'installazione a "sormonto" sul telaio fisso dei serramenti in legno esistenti.

VETRAZIONE
Vetrocamera finestre 3+3.1 B.E. /16 Gas Argon / 4
Vetrocamera porte finestre 3+3.1 B.E. /16 Gas Argon / 4 TEMP

MECCANISMO DI APERTURA
Ferramenta di portata, sostegno e chiusura costituita da cerniere angolari in acciaio tropicalizzato di idonea sezione con regolazione micrometrica nelle tre direzioni, sistema di chiusura multiplo mediante nottolini, eventuale serratura con relative chiavi, eventuale apparecchiatura ad anta ribalta dotata di sicurezza contro errata manovra, gruppo di maniglie nella tipologia, caratteristiche, forma e colore a scelta della D.L..

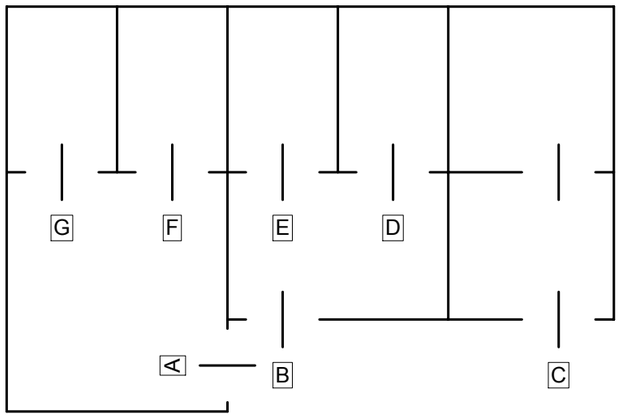
NOTE
- Le dimensioni di ogni serramento dovranno essere rideterminate attraverso un ulteriore rilievo volto a determinare le dimensioni reali in opera.
- I nuovi falsi telai dovranno avere una profondità idonea per la posa dei serramenti.
- Il colore del serramento dovrà essere concordato con la Direzione Lavori.

INTERVENTO 2

DESCRIZIONE TIPOLOGIE INFISSI

TAVOLA 02

SCHEMA GRAFICO
Blocco servizi igienici

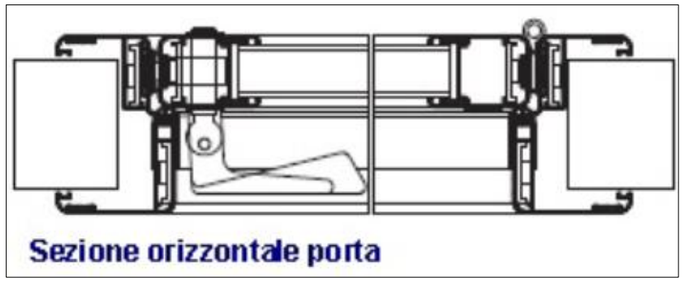


PIANO	SIGLA PORTA	POSIZIONE	DIMENSIONI LUCE NETTA (cm)	APERTURA		MANIGLIONE PER DISABILE (Lato interno)
Rialzato	A	Antibagno	80[1] x 210	Battente singola	Sinistra a spingere	NO
	B	Antibagno	90 x 210	Battente singola	Destra a tirare	NO
	C	Antibagno	90 x 210	Battente singola	Destra a tirare	SI
Primo	A	Antibagno	90 x 210	Battente singola	Sinistra a spingere	NO
	B	Antibagno	90 x 210	Battente singola	Destra a tirare	NO
	C	Antibagno	90 x 210	Battente singola	Destra a tirare	SI
Secondo	A	Antibagno	90 x 210	Battente singola	Sinistra a spingere	NO
	B	Antibagno	90 x 210	Battente singola	Destra a tirare	NO
	C	Antibagno	90 x 210	Battente singola	Destra a tirare	SI
	D	Bagno	80 x 190[2]	Battente singola	Destra a tirare	NO
	E	Bagno	80 x 190[2]	Battente singola	Destra a tirare	NO
	F	Bagno	80 x 190[2]	Battente singola	Destra a tirare	NO
	G	Bagno	80 x 190[2]	Battente singola	Destra a tirare	NO

[1] La nuova porta dovrà avere verso di apertura opposto a quello attuale e inoltre la sua luce netta dovrà essere ridotta a 80 cm anzichè 90 cm di quella attuale.

[2] Le porte dei bagni dovranno presentare una luce (apertura) superiore e inferiore come quelle attuali.

PORTE INTERNE
Sezione orizzontale porta



CARATTERISTICHE

PORTE INTERNE
Porte interne in alluminio realizzate con profili estrusi della serie TECNO FORNITURE (o superiori) in lega d'alluminio 6060 trattata superficialmente con verniciatura a base di polveri di poliestere, termoindurenti in forno oppure ossidate per deposito elettrochimico, adatta all'applicazione e posa in ambienti pubblici, come scuole, ospedali, edifici amministrativi e pubbliche amministrazioni in genere.
Le porte saranno completamente cieche con anta in acciaio preverniciato costruita impiegando lamiera zincata spessore 6/10 preverniciata, ricoperta da pellicola trasparente rimovibile. Il coibente interno sarà in poliuretano e costituirà un unico blocco monolitico con le lamiere esterne, grazie ad un sistema di presso-incollaggio a caldo (90° C), grazie all'impiego di colletermoindurenti.
Stipite telescopico in lega di alluminio per abbracciare i muri con spessore da 10 a 18 cm.
Maniglia e serratura libero occupato con segnalatore rosso/verde, falsi telai zincati da premurare.

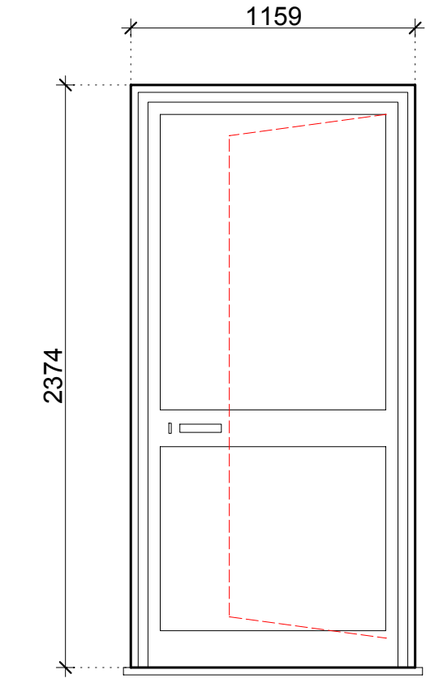
NOTE
- Le dimensioni di ogni serramento dovranno essere rideterminate attraverso un ulteriore rilievo volto a determinare le dimensioni reali in opera.
- Il colore del serramento dovrà essere concordato con la Direzione Lavori.

INTERVENTO 3

DESCRIZIONE TIPOLOGIE INFISSI

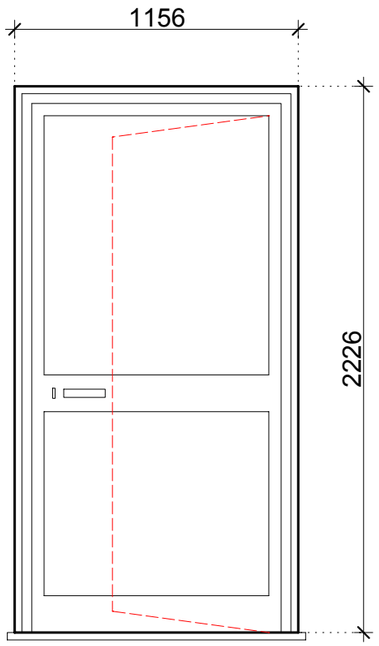
TAVOLA 03

PORTA "A"
Scala 1:25

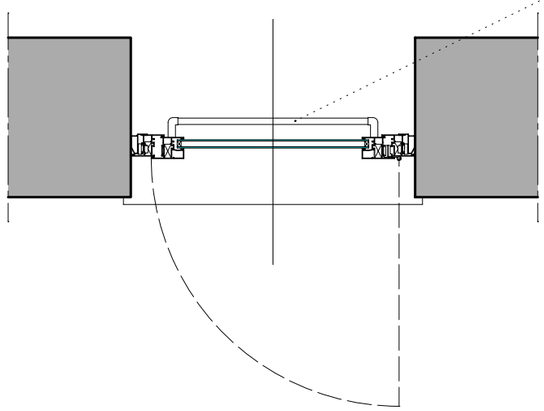


DISPOSITIVO ANTIPANICO

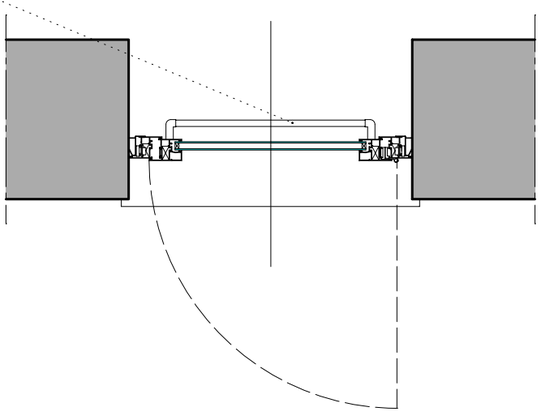
PORTA "B"
Scala 1:25



SERRAMENTO CON MECCANISMO DI APERTURA AD 1 ANTA



SERRAMENTO CON MECCANISMO DI APERTURA AD 1 ANTA



CARATTERISTICHE

SERRAMENTO
Serramenti di portefinestre in alluminio con con la serie taglio termico Planet 62 PLUS (o similare) con sistema di tenuta a giunto aperto avente trasmittanza termica complessiva Uw inferiore a 1,9 W/m²°K UNI EN 10077-1 (Uw), con caratteristiche costruttive secondo quanto indicato nel capitolato speciale.

FALSO TELAIO
Falso telaio in tubolare di acciaio dello spessore di 20/10 mm, zincato a caldo, posto in opera mediante zanche in acciaio o tasselli ad espansione in numero e dimensioni sufficienti a garantire stabilità e tenuta all'intero serramento (al fine di evitare ultetriori opere murarie va valutata la possibilità di utilizzare quale contro telaio il telaio esistente previo opportuno adattamento).

VETRAZIONE
Vetrocamera stratificato di sicurezza interno ed esterno 3+3.1 B.E. /15 Gas Argon / 3+3.1;

MECCANISMO DI APERTURA
Ferramenta di portata, sostegno e chiusura costituita da cerniere angolari in acciaio tropicalizzato di idonea sezione con regolazione micrometrica nelle tre direzioni, sistema di chiusura multiplo mediante nottolini, eventuale serratura con relative chiavi, gruppo di maniglie nella tipologia, caratteristiche, forma e colore a scelta della D.L..

DISPOSITIVO ANTIPANICO
Dispositivo antipanico marcato CE certificato secondo la norma europea UNI EN 1125 tipo EXUS LP della NINZ S.P.A. o similare, costituito da una barra orizzontale in alluminio anodizzato che si innesta nei bracci a leva in plastica nera con anima in acciaio zincato fissati ai meccanismi di comando per l'azionamento della serratura di cui uno con etichetta EXIT che individua il lato serratura, versione BM, barra in alluminio RAL 7035, altezza da terra: h= 900 mm

NOTE
- Le dimensioni di ogni serramento dovranno essere rideterminate attraverso un ulteriore rilievo volto a determinare le dimensioni reali in opera.
- I nuovi falsi telai dovranno avere una profondità idonea per la posa dei serramenti.
- Il colore del serramento dovrà essere concordato con la Direzione Lavori.

INTERVENTO 4

DESCRIZIONE TIPOLOGIE INFISSI

TAVOLA 04