PROGETTISTA

Gasparini Associati
studio di ingegneria e architettura
di Piero A. Gasparini e Ilaria Gasparini

Via E. Petrolini n.14/A
42122 REGGIO EMILIA
TEL: 0522/557508
FAX: 0522/557556
E-MAIL: edilizia@gaspariniassociati.it
P.IVA: 02532680358

Progettista:
Arch. Ilaria Gasparini

Gruppo di lavoro:
Ing. Piero A. Gasparini
Arch. Giulia Dallaglio
Dott. Francesco Caselli

COMMITTENTE
Azienda Pubblica di Servizi alla Persona (Asp) Opus Civium

PROPRIETARIO
COMUNE DI CASTELNOVO DI SOTTO

OGGETTO
PRATICA DI RIORDINO PREVENZIONE INCENDI
CASA PROTETTA E CENTRO DIURNO
DI CASTELNOVO DI SOTTO (RE) - II Stralcio

TITOLO
Stato di progetto
Abaco delle porte interne

TIMBRI

SCALA

EMISSIONE	DATA
progetto preliminare	dicembre 2013
progetto definitivo (pratica n. 19179 VVF)	gennaio 2014
progetto esecutivo	settembre 2017
aggiornamento	novembre 2020

TAVOLA
A.11

N.B. Il filare geometrico è desunto dagli elaborati forniti dall'Amministrazione Comunale.

Il contenuto di questo documento è da ritenersi riservato e non può essere divulgato a terzi senza una autorizzazione formale della proprietà e dei progettisti. Anche in caso di autorizzazione è obbligatorio citare la committenza, il progettista e l'esecutore.

PIANO TERRA

PIANO PRIMO

PIANO SECONDO

PIANO TERZO

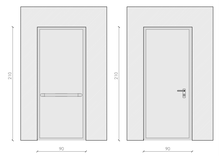
Porta tagliafuoco standard a un anta dim. 90x210

P0.1, P0.2, P.09 P1.4, P1.6, P1.8, P1.9, P2.3, P2.11, P3.1, P3.2, P3.3, P3.4, P3.6, P3.7, P3.8

N° TOTALE: 16

Materiale: porta tagliafuoco dim. mm.900x2100 classe REI 90 tipo Ninz o similari, omologazione di resistenza al fuoco secondo UNI 9723 del DM14/12/93 e certificata in vari stati dell'area europea.
CARATTERISTICHE: Porta Standard un battente costituita da telaio con guarnizioni in gomma sui quattro lati per la tenuta di fumo, traversa inferiore del telaio da incassare a pavimento dim. mm.900-2100.
FINITURA - verniciatura RAL di colore in accordo con la D.L.
ACCESSORI: Serratura incassata con scrocco, maniglione antipanico a push bar ove necessario completo di componenti interni in acciaio zincato, carter in alluminio/lega di alluminio colore a scelta della DL, barra in alluminio, marcatura CE secondo la DIRETTIVA 86/106/CE. Certificazione ICM rilasciata da ente terzo prevista dalla normativa UNI EN 1125.
Chiusura automatica a mezzo di molle regolabili incorporate nelle cerniere
CERTIFICAZIONI
a) dichiarazione di conformità;
b) omologazione;
c) dichiarazione di corretta posa in opera su specifico modello VVF PIN 3.
Sono compresi gli oneri di rilievo e misurazione delle dimensioni di progetto da attuarsi preventivamente alla produzione delle porte.

* La porta si intende comprensiva di elettromagnete per mantenere dispositivo "normalmente aperto" con pulsante di sblocco per la chiusura manuale dove indicate con la dicitura "N.A." degli elaborati di progetto.



Le porte installate lungo le vie di esodo dovranno essere provviste di maniglione PUSH per consentirne l'apertura a semplice spinta. Le porte di accesso alle camere e ai locali in genere saranno invece dotate di maniglia e serratura ad incasso

Porta tagliafuoco standard a un anta dim. 70x210

P0.5, P.08

N° TOTALE: 02

Materiale: porta tagliafuoco dim. mm.700x2100 classe REI 90 tipo Ninz o similari, omologazione di resistenza al fuoco secondo UNI 9723 del DM14/12/93 e certificata in vari stati dell'area europea;
CARATTERISTICHE: Porta Standard un battente costituita da telaio con guarnizioni in gomma sui quattro lati per la tenuta di fumo, traversa inferiore del telaio da incassare a pavimento dim. mm.700-2100.
FINITURA - verniciatura RAL in accordo con la D.L.
ACCESSORI: Serratura incassata con scrocco. Chiusura automatica a mezzo di molle regolabili incorporate nelle cerniere. Elettromagnete per mantenere dispositivo "normalmente aperto" con pulsante di sblocco per la chiusura manuale.
CERTIFICAZIONI
a) dichiarazione di conformità;
b) omologazione;
c) dichiarazione di corretta posa in opera su specifico modello VVF PIN 3.
Sono compresi gli oneri di rilievo e misurazione delle dimensioni di progetto da attuarsi preventivamente alla produzione delle porte.

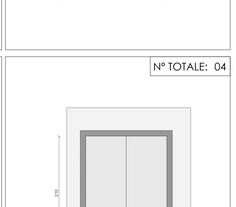
Porta tagliafuoco standard a due ante dim. 120(60+60)x210

P0.3, P0.4, P1.5, P2.10

N° TOTALE: 04

Materiale: porta tagliafuoco dim. mm. 1200x2100 classe REI 90 tipo Ninz o similari, omologazione di resistenza al fuoco secondo UNI 9723 del DM14/12/93 e certificata in vari stati dell'area europea (vedi abaco dei serramenti).
CARATTERISTICHE: Porta Standard a due battenti costituita da telaio con guarnizioni in gomma sui quattro lati per la tenuta di fumo,traversa inferiore del telaio da incassare a pavimento dim. mm.1200-2100 con battenti dim. mm 600+600.
FINITURA - verniciatura RAL in accordo con la D.L.
ACCESSORI: Serratura incassata con scrocco, maniglione antipanico a push bar completo di componenti interni in acciaio zincato, carter in alluminio/lega di alluminio colore a scelta della DL, barra in alluminio, marcatura CE secondo la DIRETTIVA 86/106/CE e installato sulle porte lungo le vie di fuga. Certificazine ICM rilasciata da ente terzo prevista dalla normativa UNI EN 1125. Chiusura automatica a mezzo di molle regolabili incorporate nelle cerniere.
CERTIFICAZIONI
a) dichiarazione di conformità;
b) omologazione;
c) dichiarazione di corretta posa in opera su specifico modello VVF PIN 3.
Sono compresi gli oneri di rilievo e misurazione delle dimensioni di progetto da attuarsi preventivamente allaproduzione delle porte.

* La porta si intende comprensiva di elettromagnete per mantenere dispositivo "normalmente aperto" con pulsante di sblocco per la chiusura manuale dove indicate con la dicitura "N.A." degli elaborati di progetto.



Le porte installate lungo le vie di esodo dovranno essere provviste di maniglione PUSH per consentirne l'apertura a semplice spinta. Le porte di accesso alle camere e ai locali in genere saranno invece dotate di maniglia e serratura ad incasso

Porta tagliafuoco standard a due ante dim. 120(90+30)x210

P2.1, P2.7, P3.5

N° TOTALE: 03

Materiale: porta tagliafuoco dim. mm. 1200x2100 classe almeno REI 60 tipo Ninz o similari, omologazione di resistenza al fuoco secondo UNI 9723 del DM14/12/93 e certificata in vari stati dell'area europea.
CARATTERISTICHE: Porta Standard a due battenti costituita da telaio con guarnizioni in gomma sui quattro lati per la tenuta di fumo, traversa inferiore del telaio da incassare a pavimento dim. mm.1200-2100 con battenti dim. mm 900+300.
FINITURA - verniciatura RAL in accordo con la D.L.
ACCESSORI: Serratura incassata con scrocco, maniglione antipanico a push completo di componenti interni in acciaio zincato, carter in alluminio/lega di alluminio colore a scelta della DL, barra in alluminio, marcatura CE secondo la DIRETTIVA 86/106/CE e installato sulle porte lungo le vie di fuga. Chiusura automatica a mezzo di molle regolabili incorporate nelle cerniere. Elettromagnete per mantenere dispositivo "normalmente aperto" con pulsante di sblocco per la chiusura manuale, obiò rettangolare 300x400 tagliafuoco realizzato in vetro stratificato resistente al fuoco e relative cornici di contenimento.
CERTIFICAZIONI
a) dichiarazione di conformità;
b) omologazione;
c) dichiarazione di corretta posa in opera su specifico modello VVF PIN 3.

* Prevista installazione di elettromagnete per mantenere dispositivo "normalmente aperto" con pulsante di sblocco per la chiusura manuale dove indicate con la dicitura "N.A." degli elaborati di progetto.

Porta tagliafuoco scorrevole anta unica dim. 90x210

P1.1, P1.2, P1.3, P1.10

N° TOTALE: 04

Materiale: porta tagliafuoco scorrevole dim. mm. 900x2100 classe REI 90 tipo Ninz o similari, omologazione di resistenza al fuoco secondo UNI 9723 del DM14/12/93 e certificata in vari stati dell'area europea (vedi abaco dei serramenti).
CARATTERISTICHE: Porta tagliafuoco scorrevole ad un'anta costituita da pannelli tamburati in lamiera d'acciaio coibentati con materiali isolanti, assemblaggio a mezzo viti su tubolari orizzontali predisposti. Guida di scorrimento orizzontale realizzata in lamiera d'acciaio pressopiegata e preforata per il fissaggio a mezzo di tasselli. Scorrimento aereo su carrelli ad attrito ridotto. Copertura della guida superiore con carter di protezione in lamiera d'acciaio pressopiegata. I portoni rimangono fermi in qualsiasi posizione (lo si lasci) e sono normalmente dotati di dispositivo di autochiusura mediante contrappeso, azionato da fusibile termico che si attiva in caso di incendio.
FINITURA - verniciatura RAL in accordo con la D.L.
ACCESSORI: maniglie ad incasso su entrambi i lati di ogni anta, guarnizione termoespandente posta su tutti i labirinti e sotto ogni anta
CERTIFICAZIONI
a) dichiarazione di conformità;
b) omologazione;
c) dichiarazione di corretta posa in opera su specifico modello VVF PIN 3.
Sono compresi gli oneri di rilievo e misurazione delle dimensioni di progetto da attuarsi preventivamente alla produzione delle porte.

* Prevista installazione di elettromagnete per mantenere dispositivo "normalmente aperto" con pulsante di sblocco per la chiusura manuale dove indicate con la dicitura "N.A." degli elaborati di progetto.

Porta tagliafuoco scorrevole anta unica dim. 120x210

P2.6

N° TOTALE: 01

Materiale: porta tagliafuoco scorrevole dim. mm. 1200x2100 classe REI 90 tipo Ninz o similari, omologazione di resistenza al fuoco secondo UNI 9723 del DM14/12/93 e certificata in vari stati dell'area europea.
CARATTERISTICHE: Porta tagliafuoco scorrevole ad un'anta costituita da pannelli tamburati in lamiera d'acciaio coibentati con materiali isolanti, assemblaggio a mezzo viti su tubolari orizzontali predisposti. Guida di scorrimento orizzontale realizzata in lamiera d'acciaio pressopiegata e preforata per il fissaggio a mezzo di tasselli. Scorrimento aereo su carrelli ad attrito ridotto. Copertura della guida superiore con carter di protezione in lamiera d'acciaio pressopiegata. I portoni rimangono fermi in qualsiasi posizione (lo si lasci) e sono normalmente dotati di dispositivo di autochiusura mediante contrappeso, azionato da fusibile termico che si attiva in caso di incendio.
FINITURA - verniciatura RAL in accordo con la D.L.
ACCESSORI: maniglie ad incasso su entrambi i lati di ogni anta, guarnizione termoespandente posta su tutti i labirinti e sotto ogni anta, obiò rettangolare 300x400 tagliafuoco realizzato in vetro stratificato resistente al fuoco e relative cornici di contenimento.
CERTIFICAZIONI
a) dichiarazione di conformità;
b) omologazione;
c) dichiarazione di corretta posa in opera su specifico modello VVF PIN 3.
Sono compresi gli oneri di rilievo e misurazione delle dimensioni di progetto da attuarsi preventivamente alla produzione delle porte.

* Prevista installazione di elettromagnete per mantenere dispositivo "normalmente aperto" con pulsante di sblocco per la chiusura manuale dove indicate con la dicitura "N.A." degli elaborati di progetto.

Porta tagliafuoco standard a due ante dim. 180(90+90)x210

P1.7, P2.4, P2.5

N° TOTALE: 03

Materiale: porta tagliafuoco dim. mm. 1800x2100 classe REI 90 tipo Ninz o similari, omologazione di resistenza al fuoco secondo UNI 9723 del DM14/12/93 e certificata in vari stati dell'area europea.
CARATTERISTICHE: Porta Standard a due battenti costituita da telaio con guarnizioni in gomma sui quattro lati per la tenuta di fumo,traversa inferiore del telaio da incassare a pavimento dim. mm.1800-2100 con battenti dim. mm 900+900.
FINITURA - verniciatura RAL in accordo con la D.L.
ACCESSORI: Serratura incassata con scrocco, maniglione antipanico a push bar completo di componenti interni in acciaio zincato, carter in alluminio/lega di alluminio colore a scelta della DL, barra in alluminio, marcatura CE secondo la DIRETTIVA 86/106/CE e installato sulle porte lungo le vie di fuga. Certificazine ICM rilasciata da ente terzo prevista dalla normativa UNI EN 1125, chiusura automatica a mezzo di molle regolabili incorporate nelle cerniere, obiò rettangolare 300x400 tagliafuoco realizzato in vetro stratificato resistente al fuoco e relative cornici di contenimento.
CERTIFICAZIONI
a) dichiarazione di conformità;
b) omologazione;
c) dichiarazione di corretta posa in opera su specifico modello VVF PIN 3.
Sono compresi gli oneri di rilievo e misurazione delle dimensioni di progetto da attuarsi preventivamente alla produzione delle porte.

* Prevista installazione di elettromagnete per mantenere dispositivo "normalmente aperto" con pulsante di sblocco per la chiusura manuale dove indicate con la dicitura "N.A." degli elaborati di progetto.

Porta tagliafuoco per vano ascensore dim. 90x210

P0.6, P1.11, P2.8

N° TOTALE: 03

Materiale: porta tagliafuoco dim. mm.900x2100 classe REI 60 tipo Ninz o similari, omologazione di resistenza al fuoco secondo UNI 9723 del DM14/12/93 e certificata in vari stati dell'area europea.
CARATTERISTICHE: Porta Standard un battente costituita da telaio con guarnizioni in gomma sui quattro lati per la tenuta di fumo, traversa inferiore del telaio da incassare a pavimento dim. mm.900x2100.
Finitura - verniciatura RAL in accordo con la D.L.
ACCESSORI: Chiusura automatica a mezzo di molle regolabili incorporate nelle cerniere.

CERTIFICAZIONI:
a) dichiarazione di conformità;
b) omologazione;
c) dichiarazione di corretta posa in opera su specifico modello VVF PIN 3.
Sono compresi gli oneri di rilievo e misurazione delle dimensioni di progetto da attuarsi preventivamente alla produzione delle porte.

* Prevista installazione di elettromagnete per mantenere dispositivo "normalmente aperto" con pulsante di sblocco per la chiusura manuale dove indicate con la dicitura "N.A." degli elaborati di progetto.

Portelle tagliafuoco per vano ascensore a due ante dim. 150(75+75)x210

P0.7, P1.12, P2.9, P3.10

N° TOTALE: 04

Portelle tagliafuoco per ascensore con ante telescopica dim.150x210 da installare in sostituzione delle portelle di piano esistenti.
Portelle tagliafuoco con luce netta di dim. mm. 1500x2100 classe almeno EI 30 tipo Hydra della ditta Wittur o similari. omologazione di resistenza al fuoco secondo UNI 9723 del DM14/12/93 e certificata in vari stati dell'area europea.

CARATTERISTICHE: Porta tagliafuoco telescopica a due ante costituita da telaio in acciaio inox quadrettato con guarnizioni in gomma sui quattro lati per la tenuta di fumo, soglia in acciaio inox rinforzato, ante di dim. mm 750x70 come da abaco serramenti e completa di stipiti in acciaio inox spazzolato.

Finitura - verniciatura RAL in accordo con la D.L.

CERTIFICAZIONI
a) dichiarazione di conformità;
b) omologazione;
c) dichiarazione di corretta posa in opera su specifico modello VVF PIN 3.

La lavorazione si intende compresa di eventuali opere necessarie alla sostituzione delle portelle di piano esistenti con le portelle in oggetto.

Porta tagliafuoco per vano ascensore dim. 75x210

P3.9

N° TOTALE: 01

Materiale: porta tagliafuoco dim. mm.900x2100 classe REI 60 tipo Ninz o similari, omologazione di resistenza al fuoco secondo UNI 9723 del DM14/12/93 e certificata in vari stati dell'area europea.
CARATTERISTICHE: Porta Standard un battente costituita da telaio con guarnizioni in gomma sui quattro lati per la tenuta di fumo, traversa inferiore del telaio da incassare a pavimento dim. mm.900x2100.
FINITURA - verniciatura RAL in accordo con la D.L.
ACCESSORI: Serratura incassata con scrocco.
Chiusura automatica a mezzo di molle regolabili incorporate nelle cerniere.
CERTIFICAZIONI:
a) dichiarazione di conformità;
b) omologazione;
c) dichiarazione di corretta posa in opera su specifico modello VVF PIN 3.
Sono compresi gli oneri di rilievo e misurazione delle dimensioni di progetto da attuarsi preventivamente alla produzione delle porte.

* Prevista installazione di elettromagnete per mantenere dispositivo "normalmente aperto" con pulsante di sblocco per la chiusura manuale.