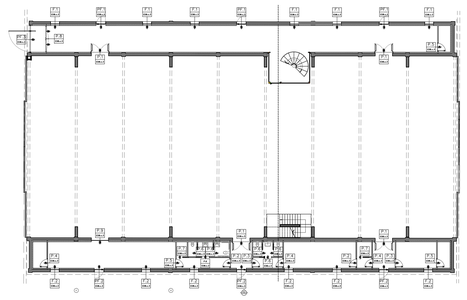
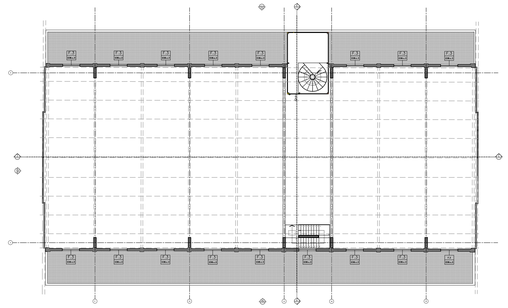
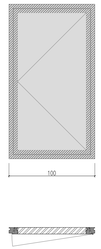
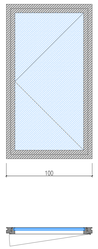
PIANTA PIANO TERRA - scala 1:100



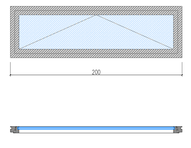




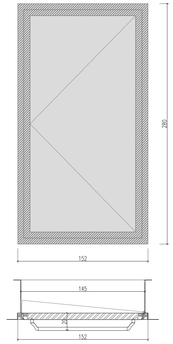
F1 FINESTRA A BATTENTE (vista interna)
N.5 – 100 X 180 cm – piano terra
FINITURA:ALLUMINIO
COLORE: RAL 4001 (ESTERNO); RAL 7039 (INTERNO)
CARATTERISTICHE TECNICHE:
SERRAMENTO IN ALLUMINIO
PANELLO SANDWICH COIBENTANTE AL POSTO DEL VETRO



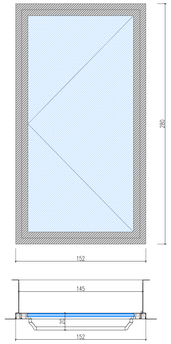
F2 (FINESTRA A BATTENTE (vista interna)
N.6 – 100 X 180 cm – piano terra
FINITURA:ALLUMINIO
COLORE: RAL 4001 (ESTERNO); RAL 7038 (INTERNO)



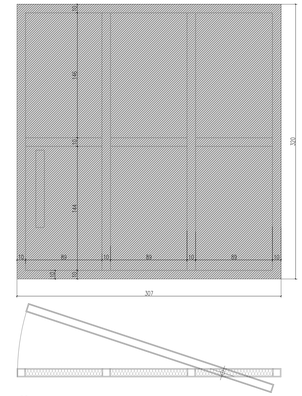
F3 FINESTRA A VASISTAS (vista interna)
N.17 – 200 X 60 cm – piano primo
FINITURA:
COLORE: RAL 4001 (ESTERNO); RAL 7038 (INTERNO)



F4 PORTA A BATTENTE (vista interna)
DOTATA DI MANIGLIONE ANTIPANICO, MANIGLIA E SERRATURA
N.3 – 152 X 280 cm – piano terra
OMOLOGAZIONE COME VIA DI FUGA
FINITURA:ALLUMINIO
COLORE: RAL 4001 (ESTERNO); RAL 7039 (INTERNO)
CARATTERISTICHE TECNICHE:
PANELLO SANDWICH COIBENTATO AL POSTO DEL VETRO



F5 PORTA A BATTENTE (vista interna)
DOTATA DI MANIGLIONE ANTIPANICO, MANIGLIA E SERRATURA
N.3 – 152 X 280 cm – piano terra
OMOLOGAZIONE COME VIA DI FUGA
FINITURA: ALLUMINIO
COLORE: RAL 4001 (ESTERNO); RAL 7038 (INTERNO)



F6 PORTA PIVOTANTE TAMBURATA COIBENTATA (vista interna)
DOTATA DI SERRATURA
N.1 – 307 X 320 cm – piano terra
CARATTERISTICHE TECNICHE:
PROFILI STRUTTURALI QUADRATI STONDATI
PANELLO DI FINITURE METALLICO:
COLORE: RAL 4001 (ESTERNO); RAL 7039 (INTERNO)
portone metallico costituito da:
profili quadri da 10 cmm.
coibentato e placcato con lamiera metallica zincata e verniciata

F1 PORTA A DOPPIO BATTENTE (spingere)
DOTATA DI MANIGLIONE ANTIPANICO
N.4 – 200 x 280cm – piano terra
OMOLOGAZIONE COME VIA DI FUGA
FINITURA: A CEMENTITE / LAMINATO
COLORE: VARIO. vedi tabella colori serramenti Hangar Museum

DESCRIZIONE
Serramenti interni in alluminio con dimensioni geometriche corrispondenti all'abaco, compresi e compensati i seguenti oneri con esclusione di quelli espressamente indicati:
– casseronorte in acciaio zincato per il sostegno, che dovranno essere saldamente fissate alle strutture portanti (solai, murature, ecc.);
– Elementi a tirare a due ante tipo Sistemi Rasoparete, o simile composto da sfalde e pannelli, sfalde in alluminio pre-verniciato effetto intonaco, completo di traverso e n.4 cerniere. Nell'anta c'è il foro chiave
passante, il sistema di chiusura usato è Yale ed è presente il foro maniglia per serratura. L'anta viene fornita preverniciata effetto cartongesso.
Sull'anta secondaria ci sono i paletti di tenuta all'accostarsi specialdi. E' presente la serratura magnetica AGB Yale.
– cunicette, imbotti, cielini, ecc. in alluminio;
– incasso profilo ghigliottina;
– rinforzi orizzontale in abete per inserimento maniglione;
– coibentazione interna pannello porta in polistirolo espanso;
– predisposizione per cilindro Yale e cilindro Yale;
– Kit ferramenta da applicare su ogni porta composta da: maniglione antipanico orizzontale tipo ovale, con punto di chiusura, scrocco in zama nichelata, contro piastra di fissaggio+comando esterno, maniglia in fole in zama verniciata acciaio zincato, manico in alluminio pressofuso verniciato, cilindro europeo;
– taglio termico.
Valutato al metro quadrato misurando la superficie tra l'esterno delle cornici.

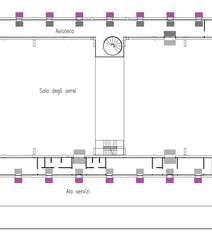
F2 PORTA REI 120 A BATTENTE (spingere sx)
DOTATA DI MANIGLIA E SERRATURA
N.2 – 90 x 210 cm – piano terra
FINITURA: A CEMENTITE / LAMINATO
COLORE: RAL 7038

DESCRIZIONE:
porte raso muro ad anta REI 120' (tipo TEKNO ma non blindate) , certificate ed omologate secondo la normativa vigente, applicabili su qualsiasi tipo di muratura , con dimensioni geometriche corrispondenti all'abaco, compresi e compensati i seguenti oneri:
– struttura di sostegno della porta realizzata a mezzo di adeguati montanti e traversi in acciaio zincato opportunamente fissati alle strutture portanti;
– telaio fisso realizzato in profilati di lamiera d acciaio zincato , atto a sopdisfare deformazioni in campo elastico pari ad 1/300 della luce teorica di calcolo;
– fissaggio del suddetto telaio fisso su pareti Rei 120' di diverse caratteristiche (laterizio, cartongesso ecc.) con sistemi tali da assicurare nella zona di collegamento portapporte la comprtimentazione Rei 120' e l'effetto resonanza;
– ante tamburate, costituite da doppia lamiera in acciaio zincato di idonee spessore con interposta coibentazione con materiali isolanti, senza battuta inferiore;
– verniciatura di tutti gli elementi con polveri epossipoliestere termoindurite, con finitura antigraffio goffrata e tinta come da indicazioni di progetto ;
– guarnizioni termoespandenti inserite in appositi canali sulletaio;
– cerniere a scomparsa di cui una a molla per l'autochiusura ed una dotata di sfere regolgiinte a viti per la registrazione verticale e tali da consentire un'apertura dell'anta di almeno 180°.
– guarnizioni perimetrali di battuta in gomma di colore nero applicate a pressione sul telaio;
– rostro di tenuta nella battuta delle ante sul lato cerniere;
– rinforzi interni nelle ante quale predisposizione per il montaggio di chiudporta e maniglioni antipanico;
– boccola a pavimento su porte a doppia anta di colore nero fissata con viti e tasselli;
– due maniglie antinfortunistica per anta, di colore nero con anima in acciaio complete di placche con foro maniglia e foro serratura;
– cilindro serratura tipo Yale completo di tre chiavi;
– serratura per l'autobloccaggio sull'eventuale anta secondaria, con levetta per l'apertura;
– sede della serratura per l'autobloccaggio sull'anta secondaria predisposta anche per l'applicazione della serratura di maniglione antipanico;
– targhetta di contrassegno con elementi di riferimento, applicata in battuta dell'anta.
– Le porte dovranno essere conformate in modo tale da ospitare tutta la componentistica accessoria e di completamento descritta nell'abaco e quindi dovranno essere predisposte per alloggiare gli accessori quali maniglioni antipanico, chiudporta, selettori di chiusura, magneti di adesione ecc.
– Nel caso di chiusura con serratura l' anta dovrà comunque essere apribile attraverso il maniglione antipanico. Valutato al metro quadrato misurato sull'esterno del telaio fisso.

F3 PORTA REI 120 A BATTENTE (spingere dx)
DOTATA DI MANIGLIA E SERRATURA
N.2 – 90 x 210 cm – piano terra
FINITURA: A CEMENTITE / LAMINATO
COLORE: RAL 7038

F4 PORTA A BATTENTE RASO MURO (spingere sx)
DOTATA DI MANIGLIA E SERRATURA
N.3 – 90 x 210 cm – piano terra
FINITURA: A CEMENTITE / LAMINATO
COLORE: VARIO. RAL 7038 (AA DEI SERVIZI); RAL 7039 (AVIOTECA)
vedi tabella colori serramenti Hangar Museum

DESCRIZIONE:
Fornitura e posa in opera di porte ad anta così composte :
– Elemento a tirare a una anta tipo Sistemi Rasoparete, composto da sfalde e pannello, apertura da definire, sfalde in alluminio pre-verniciato effetto intonaco,completo di traverso e profilo adattatore, con n.3 cerniere. Versione cartongesso. Nell'anta è presente il foro chiave ed è presente il foro maniglia per serratura. L'' presente la serratura magnetica AGB Patent. Compresa prevernicitura ante e sfalde.
– Adattatore per profilo da 125mm ;
– Coppia di maniglie standard in acciaio inox;
La serratura sarà di sicurezza tipo Yale con cilindro in ottone cromato, in grado di consentire la masterizzazione secondo almeno tre livelli di priorità, con predisposizione delle relative chiavi master secondo la logica dell'intero edificio fornita dalla Direzione Lavori.
Nei servizi verranno disposte serrature di tipo "libero – occupato", con possibilità di apertura dall'esterno mediante moneta.
Nel caso di installazione delle porte su pareti in cartongesso, è compreso l'onere della posa di un'adeguata struttura di rinforzo sulle pareti per evitare nel tempo cedimenti delle murature.

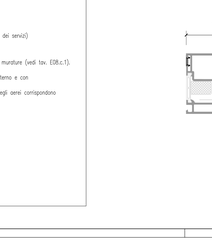


F5 PORTA A BATTENTE RASO MURO (spingere dx)
DOTATA DI MANIGLIA E SERRATURA
N.3 – 90 x 210 cm – piano terra
FINITURA: A CEMENTITE / LAMINATO
COLORE: VARIO. RAL 7038 (AA DEI SERVIZI); RAL 7039 (AVIOTECA)
vedi tabella colori serramenti Hangar Museum

DESCRIZIONE:
Fornitura e posa in opera di porte ad anta così composte :
– Elemento a tirare a una anta tipo Sistemi Rasoparete, composto da sfalde e pannello, apertura da definire, sfalde in alluminio pre-verniciato effetto intonaco,completo di traverso e profilo adattatore, con n.3 cerniere. Versione cartongesso. Nell'anta è presente
il foro chiave ed è presente il foro maniglia per serratura. L'' presente la serratura magnetica AGB Patent. Compresa prevernicitura ante e sfalde.
– Adattatore per profilo da 125mm ;
– Coppia di maniglie standard in acciaio inox;
La serratura sarà di sicurezza tipo Yale con cilindro in ottone cromato, in grado di consentire la masterizzazione secondo almeno tre livelli di priorità, con predisposizione delle relative chiavi master secondo la logica dell'intero edificio fornita dalla Direzione Lavori.
Nei servizi verranno disposte serrature di tipo "libero – occupato", con possibilità di apertura dall'esterno mediante moneta.
Nel caso di installazione delle porte su pareti in cartongesso, è compreso l'onere della posa di un'adeguata struttura di rinforzo sulle pareti per evitare nel tempo cedimenti delle murature.

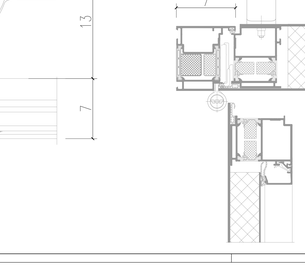
F6 PORTA SCORREVOLE IN LEGNO
DOTATA MANIGLIA AD INCASSO E SERRATURA
N.4 – 85 x 210 cm – piano terra
FINITURA: A CEMENTITE / LAMINATO
COLORE: RAL 7038

DESCRIZIONE:
Porte interne a scomparsa tipo Eclisse, compreso telaio assemblato per porta scorrevole e pannello porta scorrevole finitura grezza con primer.
La serratura sarà di sicurezza tipo Yale con cilindro in ottone cromato, in grado di consentire la masterizzazione secondo almeno tre livelli di priorità, con predisposizione delle relative chiavi master secondo la logica dell'intero edificio fornita dalla Direzione Lavori.
Nei servizi verranno disposte serrature di tipo "libero – occupato", con possibilità di apertura dall'esterno mediante moneta.
Le maniglie e maniglioni saranno in acciaio inox lucido a satinato di lunghezza e tipo come da elaborati grafici di progetto.
Nel caso di installazione delle porte su pareti in cartongesso, è compreso l'onere della posa di un'adeguata struttura di rinforzo sulle pareti per evitare nel tempo cedimenti delle murature. Nel caso di installazione delle porte su pareti in murature a cassonnamo. Compreso ogni altro onere o provvisto accessorio per dare la porta finita e funzionante a perfetta regola d'arte.



F7 PORTA SCORREVOLE IN LEGNO
DOTATA MANIGLIA AD INCASSO E SERRATURA
N.2 – 70 x 210 cm – piano terra
FINITURA: A CEMENTITE / LAMINATO
COLORE: RAL 7038

DESCRIZIONE:
Porte interne a scomparsa tipo Eclisse, compreso telaio assemblato per porta scorrevole e pannello porta scorrevole finitura grezza con primer.
La serratura sarà di sicurezza tipo Yale con cilindro in ottone cromato, in grado di consentire la masterizzazione secondo almeno tre livelli di priorità, con predisposizione delle relative chiavi master secondo la logica dell'intero edificio fornita dalla Direzione Lavori.
Nei servizi verranno disposte serrature di tipo "libero – occupato", con possibilità di apertura dall'esterno mediante moneta.
Le maniglie e maniglioni saranno in acciaio inox lucido a satinato di lunghezza e tipo come da elaborati grafici di progetto.
Nel caso di installazione delle porte su pareti in cartongesso, è compreso l'onere della posa di un'adeguata struttura di rinforzo sulle pareti per evitare nel tempo cedimenti delle



F8 PORTA A DOPPIO BATTENTE (spingere)
DOTATA DI MANIGLIA E SERRATURA
N.1 – 307 x 320 cm – piano terra
COLORE: RAL 7039

DESCRIZIONE:
Porta doppia ad ante costituita da una lastra di vetro temperato 6+6 supportato da correlli tipo evo della maverglass e maniglione a pozzetta tipo maverglass.

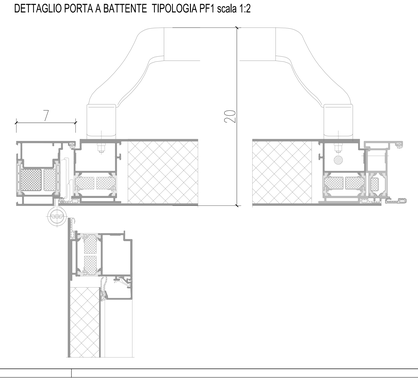
F9 SERRAMENTO FISSO REI 120
N.1 – 200 x 280 cm – piano terra
COLORE: RAL 7038

DESCRIZIONE:
Fornitura e posa in opera di vetro rei su telaio, fissato con regoli fermavetro secondo prescrizioni di c.s.a. costituito da: vetro resistente al fuoco di idoneo spessore e certificato REI 120' secondo la normativa vigente, compreso l'onere della fornitura e posa di idonei regoli fermavetro atti a consentire la compatibilità con il telaio. I succitati vetri saranno compensati al metro quadrato e valutati sulla superficie in vista sul serramento, nel prezzo sono compresi gli oneri per il telaio di alloggiamento del serramento, compresi sfridi, pulizia, e variazioni di misura rispetto l'abaco serramenti fino al 10%.

F10 PORTA A BATTENTE (spingere sx)
DOTATA DI MANIGLIA E SERRATURA
N.3 – 90 x 210 cm – piano terra
FINITURA: A CEMENTITE / LAMINATO
COLORE: RAL 7038

DESCRIZIONE:
Fornitura e posa in opera di porte ad anta così composte :
– Elemento a tirare a una anta tipo Sistemi Rasoparete, composto da sfalde e pannello, apertura da definire, sfalde in alluminio pre-verniciato effetto intonaco,completo di traverso e profilo adattatore, con n.3 cerniere. Versione cartongesso. Nell'anta è presente il foro chiave ed è presente il foro maniglia per serratura. L'' presente la serratura magnetica AGB Patent. Compresa prevernicitura ante e sfalde.
– Adattatore per profilo da 125mm ;
– Coppia di maniglie standard in acciaio inox;
La serratura sarà di sicurezza tipo Yale con cilindro in ottone cromato, in grado di consentire la masterizzazione secondo almeno tre livelli di priorità, con predisposizione delle relative chiavi master secondo la logica dell'intero edificio fornita dalla Direzione Lavori.
Nei servizi verranno disposte serrature di tipo "libero – occupato", con possibilità di apertura dall'esterno mediante moneta.
Nel caso di installazione delle porte su pareti in cartongesso, è compreso l'onere della posa di un'adeguata struttura di rinforzo sulle pareti per evitare nel tempo cedimenti delle murature.

DETTAGLIO PORTA A BATTENTE TIPOLOGIA PF1 scala 1:2



DETTAGLIO PORTA A BATTENTE TIPOLOGIA PF2 scala 1:2

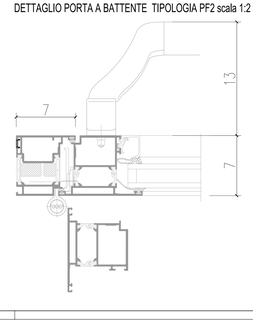


TABELLA COLORI SERRAMENTI HANGAR MUSEUM

RAL 4001: serramenti esterni

RAL 7038: serramenti interni (sala degli aerei, ala dei servizi)

RAL 7039: serramenti interni (aviotecca)

- Le tinteggiature dei serramenti corrispondono ai colori delle murature (vedi tav. E08.c.1). Porte aviotecca: RAL 7039; Porte ala servizi: RAL 7038
- I serramenti esterni sono tinteggiati con RAL4001 verso l'esterno e con RAL7038–ala servizi/RAL7039–aviotecca verso l'interno.
- Le tinteggiature dei serramenti interni tra aviotecca e sala degli aerei corrispondono ai colori delle murature interne.

COMUNE DI VICENZA
DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO
Settore Ambiente, Energia e Tutela del territorio

PARCO DELLA PACE

ATI - registrata a Milano l'11.12.2015 n°44454 serie IT
capogruppo: PAN ASSOCIATI SRL

progettisti Gaetano Galleri, Benedetto Galleri — collaboratori Giancarlo Charrier, Davide Bossi, Pietro Amato
PAN ASSOCIATI S.R.L. - CODA Milano 1842624 - cap. soc. 10.000 € i.v. - reg. imp. Ufc Milano/c.f.p.IVA 11335200152 Milano
società certificata ex ISO 9001:2015 via dei C. Rovai 8, 20125 tel. 0225179561 fax 0225179536
P.E. studio@panassociati.it - www.panassociati.it - pec studio.panassociati@pec.it

progettisti Giustino Mezzo — collaboratori Andrea De Pin, Carlotta Sadocchi, Matteo Tarzoni, Matteo Furlan
ITS SRL - U.S.Italia 0214610265
Piave di Soligo (TV) - Via Corte delle Canevе 11 31053
tel. 0438829361 fax 0438988422 - P.E. info@its-engineering.com

progettisti Franco Zagari — collaboratori Viola Corbari, Endri Memaj, Sarah Arnari, Leonardo Zagari
FRANCO ZAGARI - p.IVA 07244480585
Roma - via Giuseppe Antinelli 2 00185
tel. 0669901702 fax 0669901871 - P.E. info@francozagari.it

progettisti Mark Francis — collaboratori Hélène Rivoa
ESTUDI MARTI FRANCH SL. s.l.p.b.A ESB55219754
Girona (Spagna) Ciutadella Vaywells, 63 13-1 17001
tel. +34 972214644 fax +34 972214644 email:xrt@xrt.cat

progettisti Gino Lucchetta — consulenti
GINO LUCCHETTA p.IVA 02006760295
Piave di Soligo (TV) via Rivette n.92 Cap. 31053
tel. 0438842312 fax 0438842312 P.E. ginolucchetta@libero.it

ASPRO STUDIO responsabili del servizio Claudio Bertorelli, Francesco Dal Toso — collaboratori Giacomo Casentini
ASPROSTUDIO
Corso S.Antonio 19 , 36100 (Vicenza)
tel. +390444547186 info@asprostudio.it

Massimo Venturi Ferriolo
Gini Riccardo
Viotto Teresa
Miriam Garcia

Progetto definitivo - esecutivo
Hangar Museum
abaco serramenti

NOME FILE: vicv01-ese-E08.c.3-abaco serramenti-1706.dwg
SCALA: 1:20 1:5
TAV. E08.c.3

REDATTO	ASPRO-ITS/SC/MG	VERIFICATO	DAGR_17	APPROVATO	PAN-BS

AGG.	DATA:	DESCRIZIONE:	AGG.	DATA:	DESCRIZIONE:
00	GIUGNO_2017				
01	SETTEMBRE_2017	REVISIONE			