

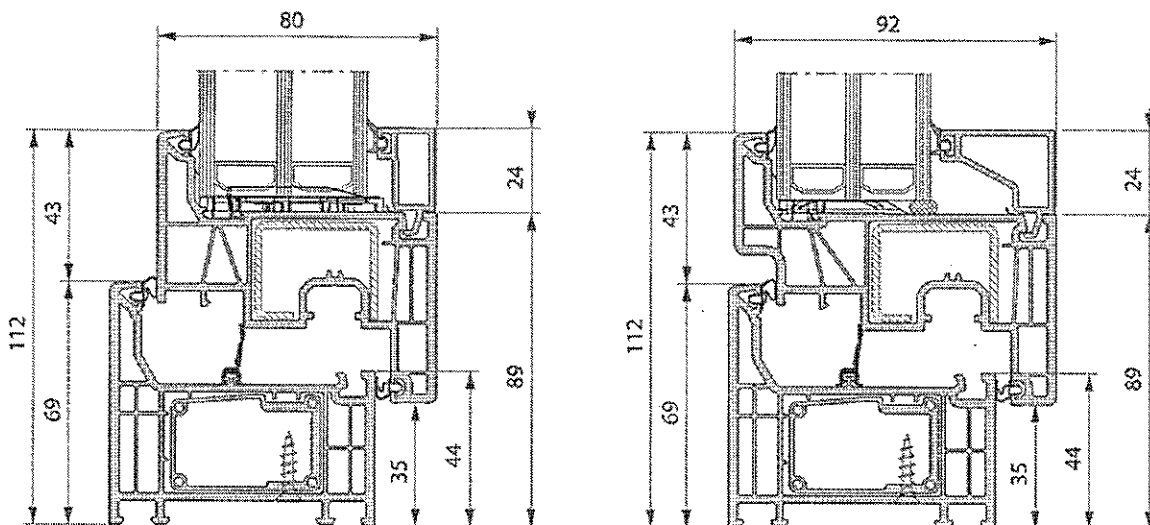


**AERONAUTICA MILITARE
COMANDO LOGISTICO
10° REPARTO MANUTENZIONE VELIVOLI**

**FORNITURA E POSA IN OPERA DI EQUIPAGGIAMENTI PER L'ADEGUAMENTO
DELLE VIE DI ESODO DEGLI EDIFICI DEL REPARTO SECONDO I DETTAMI DEL
D.LGS 81/08**

Le porte dovranno rispettare i canoni tecnici di seguito descritti, eventuali varianti alle specifiche tecniche di fabbrica e per ogni eventuale modifica estetico/funzionale si rimanda l'accettazione alla S.A. sia in fase d'offerta sia in fase d'esecuzione della fornitura:

- profili estrusi di PVC prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 2 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, carrelli fissi e regolabili, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, ferramenta con carrelli di scorrimento in lega su ruote in TEFLON autolubrificanti portata fino a 200 kg, copri-profilo standard sui 3 lati, colore bianco RAL 9010;
- struttura similare figura sotto-riportata;



- vetrocamera doppio vetro con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 3A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica A-B, trasmittanza termica $U_w \leq 2,60 \text{ W/m}^2\text{K}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni ed esterni sui 3 lati (ad es. 33.1_20_Gas Argon_90_33.1).
- mantipanco a barra orizzontale basculante in acciaio certificato CE;
- l'intero infisso di porta dovrà essere corredato dal Certificato di efficienza energetica da rilasciare a fine posa in opera.

Immobile 42 di P.G. (Sala Avionica)
Nr° 4 Porte

Descrizione Fornitura	U.M.	Q.tà	Misure indicative luce
Portafinestra ingresso Sala Avionica, 2 vetri satinati e 2 pannelli ciechi, apertura verso l'esterno, kit maniglione antipanico doppio e maniglia con serratura esterna.	NR	1	180 x 215 cm
Porta Sala quadri elettrici e ups, 1 pannello cieco e 1 pannello forato con griglia di areazione adeguata bassa, apertura verso l'esterno, kit maniglione antipanico singolo e maniglia con serratura esterna.	NR	1	104 x 215 cm
Portafinestra retro Sala Avionica, 2 vetri satinati e 2 pannelli ciechi, apertura verso l'esterno, kit maniglione antipanico doppio e maniglia con serratura esterna.	NR	1	180 x 215 cm
Portafinestra ufficio Capo Servizio Lavori Velivolo, 1 vetro satinato e 1 pannello cieco, apertura verso l'esterno, kit maniglione antipanico singolo e maniglia con serratura esterna.	NR	1	104 x 215 cm

Immobile 87 di P.G. (Sala Man. Motori 3°L.T.)
Nr° 3 Porte

Descrizione Fornitura	U.M.	Q.tà	Misure indicative luce
Portafinestra ingresso principale Sala Manutenzione, 1 anta a vetro, 1 anta fissa alta a vetro, 2 ante laterali a vetro fisse apribili, anta principale 120/130 cm, apertura verso l'esterno, kit maniglione antipanico singolo e maniglia con serratura esterna.	NR	1	180 x 295 cm
Portafinestra ingresso spogliatoio, 1 anta a vetro, 1 anta fissa alta a vetro, 2 ante laterali a vetro fisse apribili, anta principale 90 x 250 cm, apertura verso l'esterno, kit maniglione antipanico singolo e maniglia con serratura esterna.	NR	1	277 x 315 cm
Portafinestra ingresso secondario Sala Manutenzione, 1 vetro e 1 pannello cieco, apertura verso l'esterno, kit maniglione antipanico singolo e maniglia con serratura esterna.	NR	1	90 x 215 cm

Immobile 41 di P.G.
Nr° 4 porte Nr° 2 Maniglioni Antipanico

Descrizione Fornitura	U.M.	Q.tà	Misure indicative luce
Maniglione antipanico con maniglia e serratura esterna per Sala Generatori	NR	1	
Portafinestra uscita spogliatoio sala generatori, 1 vetro satinato e 1 pannello cieco, apertura verso l'esterno, kit maniglione antipanico singolo e maniglia con serratura esterna.	NR	1	145 x 238 cm

Portafinestra ingresso Sala Strumenti, 1 vetro e 1 pannello cieco, apertura verso l'esterno, kit maniglione antipanico singolo e maniglia con serratura esterna.	NR	1	103,5 x 217 cm
Portafinestra ingresso secondario Sala Lavorazione Bombole Ossigeno, 1 vetro e 1 pannello cieco, apertura verso l'esterno, kit maniglione antipanico singolo e maniglia con serratura esterna.	NR	1	110 x 223 cm
Sala Equipaggiamenti maniglione antipanico con maniglia esterna no serratura per porta interna.	NR	1	
Portafinestra ingresso Sala Equipaggiamenti, 1 vetro alto fisso, 2 vetri e 2 pannelli ciechi, apertura verso l'esterno, kit maniglione antipanico doppio e maniglia con serratura esterna.	NR	1	140 x 275 cm

**Immobile 38 di P.G.
Nr° 2 porte**

Descrizione Fornitura	U.M.	Q.tà	Misure indicative luce
Portafinestra uscita d'emergenza 1° Piano lato Sud, 2 vetri e 2 pannelli ciechi, apertura verso l'esterno, kit maniglione antipanico singolo e maniglia con serratura esterna.	NR	1	133 x 245 cm
Portafinestra uscita d'emergenza 1° Piano lato Nord, 1 vetro e 1 pannello cieco, apertura verso l'esterno, kit maniglione antipanico singolo e maniglia con serratura esterna.	NR	1	109 x 254 cm

**Immobile 28 e 29 di P.G.
Nr° 1 porta Nr° 3 Maniglioni Antipanico**

Descrizione Fornitura	U.M.	Q.tà	Misure indicative luce
Maniglione antipanico con maniglia e serratura esterna per Ufficio Nucleo Verniciatura e Trattamenti Superficiali	NR	1	
Maniglione antipanico con maniglia e serratura esterna per Sala Sabbiatrice	NR	2	
Portafinestra uscita d'emergenza Sala Idraulici, 2 vetri e 2 pannelli ciechi, apertura verso l'esterno, kit maniglione antipanico singolo e maniglia con serratura esterna.	NR	1	200 x 241 cm

**Immobile 30 di P.G. (Hangar Nord)
Nr° 1 Maniglione Antipanico**

Descrizione Fornitura	U.M.	Q.tà	Misure indicative luce
Maniglione antipanico doppio con maniglia e serratura esterna per uscita d'emergenza zona Uffici Leonardo	NR	1	

**Immobile 128 di P.G.
Nr° 1 porta Nr° 1 Maniglione Antipanico**

Descrizione Fornitura	U.M.	Q.tà	Misure indicative luce
Portafinestra uscita d'emergenza da magazzino a corridoio uffici, 1 fisso alto in vetro e 2 vetri, kit maniglione antipanico doppio e maniglia con serratura esterna.	NR	1	165 x 294 cm
Maniglione antipanico doppio con maniglia e serratura esterna per uscita d'emergenza deposito gomme	NR	1	

**Immobile 15 di P.G. (Sala Seggiolini 3°L.T.)
Nr° 3 porte**

Descrizione Fornitura	U.M.	Q.tà	Misure indicative luce
Portafinestra uscita d'emergenza Sala lavaggio parti, 1 fisso alto in vetro e 2 vetri satinati e due pannelli ciechi con grigliato per aereazione, kit maniglione antipanico doppio e maniglia con serratura esterna.	NR	1	148,5 x 267
Portafinestra uscita d'emergenza interna Sala lavaggio parti, 2 vetri, kit maniglione antipanico doppio e maniglia con serratura esterna.	NR	1	107 x 230 cm
Portafinestra uscita d'emergenza Sala congegni, 1 vetri, kit maniglione antipanico singolo e maniglia con serratura esterna.	NR	1	78 x 217 cm

**Immobile 7 di P.G.
Nr° 8 porte**

Descrizione Fornitura	U.M.	Q.tà	Misure indicative luce
Portafinestra uscita d'emergenza Scale Emergenza 2° Piano Lato Est ed Ovest, 1 vetro, kit maniglione antipanico singolo e maniglia con serratura esterna.	NR	2	100 x 216 cm
Portafinestra uscita d'emergenza Scale Emergenza 3° Piano Lato Est ed Ovest, 1 vetro, kit maniglione antipanico singolo e maniglia con serratura esterna.	NR	2	100 x 216 cm
Portafinestra uscita retro Piano Terra , 4 vetri, 1 anta fissa alta una fissa apribile all'esigenza e porta doppia anta, kit maniglione antipanico doppio e maniglia con serratura esterna.	NR	1	259 x 314h cm
Portafinestra ingresso Piano Terra , 4 vetri, 2 ante fisse e porta doppia anta, kit maniglione antipanico doppio e maniglia con serratura esterna. <u>(incluse nr° 2 serigrafie su vetro per segnalazione via di esodo)</u>	NR	3	300 x 250h cm

Totale porte con maniglione antipanico: Nr° 26

Totale maniglioni antipanico da fornire singolarmente: Nr° 7

ONERI A CARICO DELLA DITTA:

- smontaggio dei vecchi infissi e accatastamento degli Stessi presso un luogo indicato dalla S.A. interno al Sedime, comprensivo di separazione e smaltimento parti in vetro all'infuori dei profili in alluminio/ferro;
- posa in opera nuovi infissi di porta secondo la buona norma di regola d'arte.
- dichiarazione finale di fornitura e posa in opera a regola d'arte dove si evidenzia singolarmente il luogo dove l'infisso di porta è stato installato.

SONO DA CONSIDERARSI INCLUSI NELLA FORNITURA E POSA IN OPERA:

- prestazioni di manodopera specializzata;
- la fornitura di materiale necessario alla posa in opera a regola d'arte (prodotti consumabili);
- fornitura dell'evidenza di trasporto e smaltimento presso discarica autorizzata con copia della IV copia del F.I.R. per le vetrate smontate;
- certificazione energetica degli infissi di porta forniti;
- trasporto interno sedime a fine fornitura dell'alluminio/ferro di risulta presso il deposito rottami del 61° stormo.

ULTERIORI REQUISITI E DOCUMENTAZIONE:

- **ogni eventuale ulteriore prescrizione prevista nell'ambito del DUVRI.**
- **la ditta all'atto della fatturazione della fornitura dovrà dare evidenza all'interno della stessa del costo del materiale e del costo della posa in opera scorporando i due importi.**

Addetto Sezione Coordinamento Tecnico

M2 Roberto SCOLLATO

