ABACO INFISSI

- E.01 PORTA METALLICA A UNA ANTA CON SOPRALUCE
- E.02 PORTONE METALLICO A DUE ANTE L=160 CM
- E.03a PORTONE METALLICO A DUE ANTE L=190 CM
- E.03b PORTONE METALLICO A DUE ANTE con vedute L=190 CM
- E.04 FINESTRA ESTERNA

- I.01 Porta alluminio e anta HPL. 1 anta dimensione 80x210
- I.02 Porta alluminio e ante HPL. 2 ante dimensioni 80+30x210
- I.03 Porta alluminio e anta vetrata. 1 anta dimensione 80x210
- I.04 Porta a ventola alluminio e ante HPL. 2 ante dimensioni 60+60x210
- I.05 Porta a ventola alluminio e ante HPL. 2 ante dimensioni 50+50x210

E.02 PORTONE ESTERNO
DIMENSIONI: cm 160 l x cm 295 h

Portone a battente, composto da pannelli dello spessore di 52 mm, aventi telaio interno perimetrale in acciaio zincato, coibentati con schiuma poliuretanica iniettata con densità pari a 43 kg/mc, e rivestiti da lamiera liscia preverniciata dello spessore di 7/10, disponibili nelle tinte standard. I montanti laterali e il traverso superiore sono in acciaio zincato dellospessore di 20/10. Cerniere in lega di alluminio verniciato, complete di perno con sistema anticaduta e da doppio cuscinetto reggispinta. **Chiusura tramite carliglioni interni** completi di aste di chiusura alto e basso con punta rinforzata e scorri asta con protezione in pvc, il tutto in acciaio zincato e verniciato . Guarnizioni tra anta e anta atte a garantire lo spazio antischiacciamento di 50 mm, in gomma naturale EPDM. Nella parte superiore e inferiore delle ante vengono fissati dei profili in alluminio di colore nero con apposito innesto per inserimento delle spazzole in nylon. Grecatura uniforme con passo 125 mm. Una o più molle di bilanciamento a torsione, funi portanti laterali o combinazione catena/fune portante. Guarnizione a pavimento in EPDM a doppia camera, guarnizioni laterali, guarnizione a labbro sull'architrave, guarnizione intermedia tra i singoli elementi.Chiusura dall'interno tramite chiavistello ruotante a scatto automatico o scorrevole lucchettabile (non in caso di applicazione HU e VU) o bloccaggio a terra. Portoni ad azionamento manuale con dispositivo di paracadute collaudato. Brevetto europeo. Manto con mano di fondo a base di poliestere bianco grigio RAL 9002 all'esterno e all'interno. Molle a torsione verniciate. Telaio angolare in acciaio zincato, con guide di scorrimento avvitate. Tutte le altre parti in acciaio sono zincate. Sistemi di ancoraggio superiore in robusta carpenteria zincata, preforata. Conforme alla norma UNI EN 13241-1.

COLORE A SCELTA DELLA DL

E.03a PORTONE ESTERNO
DIMENSIONI: cm 190 l x cm 295 h

Portone a battente senza guida inferiore, composto da pannelli dello spessore di 52 mm, aventi telaio interno perimetrale in acciaio zincato, coibentati con schiuma poliuretanica iniettata con densità pari a 43 kg/mc, e rivestiti da lamiera liscia preverniciata dello spessore di 7/10, disponibili nelle tinte standard. I montanti laterali e il traverso superiore sono in acciaio zincato dellospessore di 20/10. Cerniere in lega di alluminio verniciato, complete di perno con sistema anticaduta e da doppio cuscinetto reggispinta. **Chiusura tramite carliglioni interni** completi di aste di chiusura alto e basso con punta rinforzata e scorri asta con protezione in pvc, il tutto in acciaio zincato e verniciato . Guarnizioni tra anta e anta atte a garantire lo spazio antischiacciamento di 50 mm, in gomma naturale EPDM. Nella parte superiore e inferiore delle ante vengono fissati dei profili in alluminio di colore nero con apposito innesto per inserimento delle spazzole in nylon. Grecatura uniforme con passo 125 mm. Una o più molle di bilanciamento a torsione, funi portanti laterali o combinazione catena/fune portante. Guarnizione a pavimento in EPDM a doppia camera, guarnizioni laterali, guarnizione a labbro sull'architrave, guarnizione intermedia tra i singoli elementi.Chiusura dall'interno tramite chiavistello ruotante a scatto automatico o scorrevole lucchettabile (non in caso di applicazione HU e VU) o bloccaggio a terra. Portoni ad azionamento manuale con dispositivo di paracadute collaudato. Brevetto europeo. Manto con mano di fondo a base di poliestere bianco grigio RAL 9002 all'esterno e all'interno. Molle a torsione verniciate. Telaio angolare in acciaio zincato, con guide di scorrimento avvitate. Tutte le altre parti in acciaio sono zincate. Sistemi di ancoraggio superiore in robusta carpenteria zincata, preforata. Conforme alla norma UNI EN 13241-1.

COLORE A SCELTA DELLA DL

E.01 PORTA ESTERNA
DIMENSIONI: cm 80 l x cm 295 h

Portone a battente senza guida inferiore, composto da pannelli dello spessore di 52 mm, aventi telaio interno perimetrale in acciaio zincato, coibentati con schiuma poliuretanica iniettata con densità pari a 43 kg/mc, e rivestiti da lamiera liscia preverniciata dello spessore di 7/10, disponibili nelle tinte standard. I montanti laterali e il traverso superiore sono in acciaio zincato dello spessore di 20/10 Cerniere in lega di alluminio verniciato, complete di perno con sistema anticaduta e da doppio cuscinetto reggispinta. **Chiusura tramite carliglioni interni** completi di aste di chiusura alto e basso con punta rinforzata e scorri asta con protezione in pvc, il tutto in acciaio zincato e verniciato . Guarnizioni tra anta e anta atte a garantire lo spazio antischiacciamento di 50 mm, in gomma naturale EPDM. Nella parte superiore e inferiore delle ante vengono fissati dei profili in alluminio di colore nero con apposito innesto per inserimento delle spazzole in nylon.Grecatura uniforme con passo 125 mm. Una o più molle di bilanciamento a torsione, funi portanti laterali o combinazione catena/fune portante. Guarnizione a pavimento in EPDM a doppia camera, guarnizioni laterali, guarnizione a labbro sull'architrave, guarnizione intermedia tra i singoli elementi.Chiusura dall'interno tramite chiavistello ruotante a scatto automatico o scorrevole lucchettabile (non in caso di applicazione HU e VU) o bloccaggio a terra. Portoni ad azionamento manuale con dispositivo di paracadute collaudato. Brevetto europeo. Manto con mano di fondo a base di poliestere bianco grigio RAL 9002 all'esterno e all'interno. Molle a torsione verniciate. Telaio angolare in acciaio zincato, con guide di scorrimento avvitate. Tutte le altre parti in acciaio sono zincate. Sistemi di ancoraggio superiore in robusta carpenteria zincata, preforata. Conforme alla norma UNI EN 13241-1.

COLORE A SCELTA DELLA DL

E.03b PORTONE ESTERNO
DIMENSIONI: cm 190 l x cm 295 h

Portone a battente senza guida inferiore, composto da pannelli dello spessore di 52 mm, aventi telaio interno perimetrale in acciaio zincato, coibentati con schiuma poliuretanica iniettata con densità pari a 43 kg/mc, e rivestiti da lamiera liscia preverniciata dello spessore di 7/10, disponibili nelle tinte standard. I montanti laterali e il traverso superiore sono in acciaio zincato dellospessore di 20/10. Cerniere in lega di alluminio verniciato, complete di perno con sistema anticaduta e da doppio cuscinetto reggispinta. **Chiusura tramite carliglioni interni** completi di aste di chiusura alto e basso con punta rinforzata e scorri asta con protezione in pvc, il tutto in acciaio zincato e verniciato . Guarnizioni tra anta e anta atte a garantire lo spazio antischiacciamento di 50 mm, in gomma naturale EPDM. Nella parte superiore e inferiore delle ante vengono fissati dei profili in alluminio di colore nero con apposito innesto per inserimento delle spazzole in nylon. Grecatura uniforme con passo 125 mm. Una o più molle di bilanciamento a torsione, funi portanti laterali o combinazione catena/fune portante. Guarnizione a pavimento in EPDM a doppia camera, guarnizioni laterali, guarnizione a labbro sull'architrave, guarnizione intermedia tra i singoli elementi.Chiusura dall'interno tramite chiavistello ruotante a scatto automatico o scorrevole lucchettabile (non in caso di applicazione HU e VU) o bloccaggio a terra. Portoni ad azionamento manuale con dispositivo di paracadute collaudato. Brevetto europeo. Manto con mano di fondo a base di poliestere bianco grigio RAL 9002 all'esterno e all'interno. Molle a torsione verniciate. Telaio angolare in acciaio zincato, con guide di scorrimento avvitate. Tutte le altre parti in acciaio sono zincate. Sistemi di ancoraggio superiore in robusta carpenteria zincata, preforata. Conforme alla norma UNI EN 13241-1.

COLORE A SCELTA DELLA DL

E.04 FINESTRA ESTERNA
DIMENSIONI: cm 80 l x cm 145 h

Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 5 camere rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, completo di controtelaio, esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con canalina a bordo caldo, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe E 750 secondo la norma UNI 12208, vetrocamera 44.1-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, valore di trasmissione termica non superiore a 1,4 W/mqK:resistenza al vento C3/B3 secondo la norma UNI 12210: finestra a 1 anta, oscillobattente (anta-ribalta), 80 x 145 cm (1,16 mq)

COLORE A SCELTA DELLA DL

I.01 PORTA A UN ANTA A BATTENTE CON TELAIO IN ALLUMINIO E BATTENTE YDRO HPL H.T.
riferimento locali: 06
DIMENSIONI: 80X210

Porta interna a un battente.
Battente HYDRO HPL H.T.: tamburato dello spessore di 40 mm composto da intelaiatura in abete trattato finger joint, bordato con materiale sintetico a cellula chiusa mediante presso-incollaggio a caldo con adesivo PUR. Interno in PSE densità minima 25 kg m.c. il tutto rivestito con laminato plastico ad alta pressione norma EN 438 - ISO 4586 dello spessore di mm. 0,9.Elementi perimetrali portanti dell'anta in alluminio a sormonto sui quattro lati. Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante. Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC; maniglia passante in alluminio anodizzato antinfortunio; in alternativa serrature e maniglie a richiesta. Battuta centrale in alluminio anodizzato nelle porte a ventola "va e vieni" e a due battenti.Stipite: (imbotte o telaio reggiporta) costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad inca-stro telescopico con le mostre coprifilo (cornici); montanti e traversi telaio assemblati con squadrette in alluminio a bottone. Lo stipite è dotato di appositi regoli per una corretta posa a regola d'arte. Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante; guarnizione di battuta a norme UNI 9122. Viti di fissaggio al falsotelaio di legno e viti di tiraggio coprifili non in vista appositamente nascoste dalla guarnizione di battuta. Il sistema telaio con raggio antinfortunistico R5 garantisce una perfetta complanarità con il bordo anta in alluminio a sormonto del pannello ed i coprifili anch'essi stondati con raggio R5 antinfortunistico. A fine ciclo di vita il sistema telaio/coprifilo della porta è completamente riciclabile in ogni suo componente grazie alla semplicità di smontaggio.

I.03 PORTA A UNA ANTA IN VETRO
riferimento locali 09
DIMENSIONI: 80X210

Porta interna ad anta in vetro .
Anta in vetro temprato 10 mm molato a filo, a norma UNI EN12600 classe 1©2. In caso di rottura riduzione della lastra in piccoli frammenti non taglienti.
Elementi perimetrali portanti dell'anta in alluminio a sormonto sui quattro lati. Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante.
Maniglia ALL IN ONE passante in alluminio anodizzato antinfortunio;
Il sistema telaio con raggio antinfortunistico R5 garantisce una perfetta complanarità con il bordo anta in alluminio a sormonto del pannello ed i coprifili anch'essi stondati con raggio R5 antinfortunistico.

I.05 PORTA A DUE ANTE A VENTOLA VA E VIENI CON TELAIO IN ALLUMINIO E BATTENTE YDRO HPL H.T.
riferimento locali 01
DIMENSIONI: 120X210

Porta interna a due ante battenti.
Battente HYDRO HPL H.T.: tamburato dello spessore di 40 mm composto da intelaiatura in abete trattato finger joint, bordato con materiale sintetico a cellula chiusa mediante presso-incollaggio a caldo con adesivo PUR. Interno in PSE densità minima 25 kg m.c. il tutto rivestito con laminato plastico ad alta pressione norma EN 438 - ISO 4586 dello spessore di mm. 0,9.Elementi perimetrali portanti dell'anta in alluminio a sormonto sui quattro lati. Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante. Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC; maniglia passante in alluminio anodizzato antinfortunio; in alternativa serrature e maniglie a richiesta. Battuta centrale in alluminio anodizzato nelle porte a ventola "va e vieni" e a due battenti.Stipite: (imbotte o telaio reggiporta) costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad inca-stro telescopico con le mostre coprifilo (cornici); montanti e traversi telaio assemblati con squadrette in alluminio a bottone. Lo stipite è dotato di appositi regoli per una corretta posa a regola d'arte. Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante; guarnizione di battuta a norme UNI 9122. Viti di fissaggio al falsotelaio di legno e viti di tiraggio coprifili non in vista appositamente nascoste dalla guarnizione di battuta. Il sistema telaio con raggio antinfortunistico R5 garantisce una perfetta complanarità con il bordo anta in alluminio a sormonto del pannello ed i coprifili anch'essi stondati con raggio R5 antinfortunistico. A fine ciclo di vita il sistema telaio/coprifilo della porta è completamente riciclabile in ogni suo componente grazie alla semplicità di smontaggio

I.02 PORTA CON DUE ANTE A BATTENTE CON TELAIO IN ALLUMINIO E BATTENTE YDRO HPL H.T.
riferimento locali: 06
DIMENSIONI: 130X210

Porta interna a due ante battenti.
Battente HYDRO HPL H.T.: tamburato dello spessore di 40 mm composto da intelaiatura in abete trattato finger joint, bordato con materiale sintetico a cellula chiusa mediante presso-incollaggio a caldo con adesivo PUR. Interno in PSE densità minima 25 kg m.c. il tutto rivestito con laminato plastico ad alta pressione norma EN 438 - ISO 4586 dello spessore di mm. 0,9.Elementi perimetrali portanti dell'anta in alluminio a sormonto sui quattro lati. Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante. Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC; maniglia passante in alluminio anodizzato antinfortunio; in alternativa serrature e maniglie a richiesta. Battuta centrale in alluminio anodizzato nelle porte a ventola "va e vieni" e a due battenti.Stipite: (imbotte o telaio reggiporta) costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad inca-stro telescopico con le mostre coprifilo (cornici); montanti e traversi telaio assemblati con squadrette in alluminio a bottone. Lo stipite è dotato di appositi regoli per una corretta posa a regola d'arte. Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante; guarnizione di battuta a norme UNI 9122. Viti di fissaggio al falsotelaio di legno e viti di tiraggio coprifili non in vista appositamente nascoste dalla guarnizione di battuta. Il sistema telaio con raggio antinfortunistico R5 garantisce una perfetta complanarità con il bordo anta in alluminio a sormonto del pannello ed i coprifili anch'essi stondati con raggio R5 antinfortunistico. A fine ciclo di vita il sistema telaio/coprifilo della porta è completamente riciclabile in ogni suo componente grazie alla semplicità di smontaggio

I.04 PORTA A DUE ANTE A VENTOLA VA E VIENI CON TELAIO IN ALLUMINIO E BATTENTE YDRO HPL H.T.
riferimento locali 01
DIMENSIONI: 100X210

Porta interna a due ante battenti.
Battente HYDRO HPL H.T.: tamburato dello spessore di 40 mm composto da intelaiatura in abete trattato finger joint, bordato con materiale sintetico a cellula chiusa mediante presso-incollaggio a caldo con adesivo PUR. Interno in PSE densità minima 25 kg m.c. il tutto rivestito con laminato plastico ad alta pressione norma EN 438 - ISO 4586 dello spessore di mm. 0,9.Elementi perimetrali portanti dell'anta in alluminio a sormonto sui quattro lati. Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante. Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC; maniglia passante in alluminio anodizzato antinfortunio; in alternativa serrature e maniglie a richiesta. Battuta centrale in alluminio anodizzato nelle porte a ventola "va e vieni" e a due battenti.Stipite: (imbotte o telaio reggiporta) costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad inca-stro telescopico con le mostre coprifilo (cornici); montanti e traversi telaio assemblati con squadrette in alluminio a bottone. Lo stipite è dotato di appositi regoli per una corretta posa a regola d'arte. Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante; guarnizione di battuta a norme UNI 9122. Viti di fissaggio al falsotelaio di legno e viti di tiraggio coprifili non in vista appositamente nascoste dalla guarnizione di battuta. Il sistema telaio con raggio antinfortunistico R5 garantisce una perfetta complanarità con il bordo anta in alluminio a sormonto del pannello ed i coprifili anch'essi stondati con raggio R5 antinfortunistico. A fine ciclo di vita il sistema telaio/coprifilo della porta è completamente riciclabile in ogni suo componente grazie alla semplicità di smontaggio

I.07 FINESTRA INTERNA
DIMENSIONI: cm 150 l x cm 150 h

Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, a 5 camere rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, completo di controtelaio, esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con canalina a bordo caldo, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe E 750 secondo la norma UNI 12208: finestra fissa, 150 x 150 cm (1,16 mq)

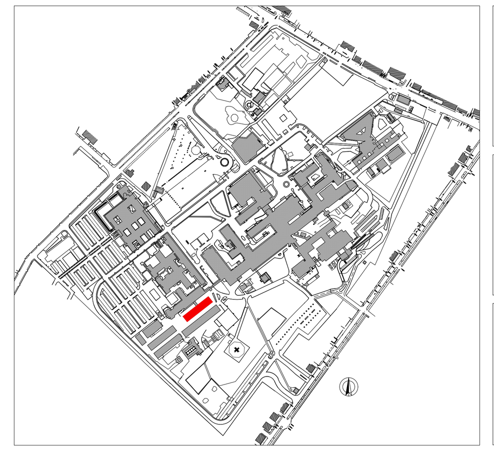
COLORE A SCELTA DELLA DL

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena Policlinico

SERVIZIO UNICO ATTIVITA' TECNICHE
Via Del Pozzo, 71 - Modena
Tel. 059/4222614 - Fax 059/4222695
e-mail: tecnico@policlinico.mo.it

PROGETTO DI REALIZZAZIONE DI TERMINALE ATTREZZATO A PRODUZIONE LIMITATA PER SERVIZIO RISTORAZIONE DEGENTI IN EDIFICIO ESISTENTE NELL'AREA POLICLINICO MODENA

PROGETTO ESECUTIVO



IL DIRETTORE GENERALE
Dott. I. Trenti

IL DIRETTORE SANITARIO
Dott. L. Sircana

SERVIZIO UNICO ATTIVITA' TECNICHE
Ing. G. Bellettato

STATO DI PROGETTO PIANTA PIANO TERRA ABACO INFISSI	ED 08e	DATA: 04/10/2019	SCALA: 1:50
		nome file: edile_def_ago2019	revisione: 02

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. MAURO CUOGHI
Ing. ANGELO LUPPI
Ing. ELISA GANDOLFI
Arch. CAROLINA VENTURELLI