

Ricevimento campione: 15-04-09

Emissione rapporto: 15-05-09

Relazione composta da n° 10 allegati.

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: MOBILI per UFFICIO con ANTE A BATTENTE

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY**RAPPORTO DI PROVA N° 103499**

Elenco prove eseguite

1. Requisiti generali di sicurezza EN 14073-2:2004, par. 3.4
2. Resistenza della struttura EN 14073-3:2004, par. 5.2
3. Resistenza all'estrazione dei ripiani EN 14073-3:2004, par. 5.3.1
4. Resistenza dei supporti dei piani EN 14073-3:2004, par. 5.3.2
5. Carico verticale sulle porte EN 14074:2004, par. 6.3.1
6. Carico statico orizzontale sulle porte EN 14074:2004, par. 6.3.2
7. Durata delle porte con cerniere su asse verticale EN 14074:2004, par. 6.3.3
8. Stabilità elementi autoportanti EN 14073-3:2004, par. 5.5
9. Flessione dei piani UNI 8601:1984
10. Carico totale massimo UNI 8606:1984



Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cripta del febbraio 2006.



*Il Direttore
Dott. Andrea Giavon*

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA**103499 / 1**Ricevimento campione: 15-04-09
Esecuzione prova: 23-04-09
Emissione rapporto: 15-05-09

Denominaz.campione: MOBILI per UFFICIO con ANTE A BATTENTE

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY**Requisiti generali di sicurezza EN 14073-2:2004, par. 3.4**

Caratteristiche	Osservazioni
Presenza di bordi, spigoli, angoli taglienti con i quali l'utilizzatore è a contatto	No
Presenza di tubi con estremità aperte	No
Distanze tra le parti mobili accessibili ≤ 8 e ≥ 25 mm	Si
Gli elementi estensibili sono dotati di fermi in grado di resistere ad una forza orizzontale ≥ 200 N	Assenza di elementi estensibili
Parti regolabili si muovono involontariamente	No
Le porte mobili su asse verticale non si chiudono involontariamente se lasciate in una qualsiasi posizione sopra 200 mm dalla posizione di completa chiusura.	Assenza di porte mobili su asse verticale

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.



Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA**103499 / 2**Ricevimento campione: 15-04-09
Esecuzione prova: 23-04-09
Emissione rapporto: 15-05-09CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY

Denominaz.campione: MOBILI per UFFICIO con ANTE A BATTENTE

Resistenza della struttura EN 14073-3:2004, par. 5.2

Dimensioni di ingombro	900 x 455 x 1250 (altezza) mm
------------------------	-------------------------------

Altezza di applicazione delle forze longitudinali:	1.200 mm
Altezza di applicazione delle forze trasversali:	1.200 mm

Carico nel mobile: 208 kg

Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza orizzontale N	Numero cicli	Osservazioni
longitudinale	350	10	Nessuna
trasversale	350	10	Nessuna

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA**103499 / 3**Ricevimento campione: 15-04-09
Esecuzione prova: 23-04-09
Emissione rapporto: 15-05-09CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY

Denominaz.campione: MOBILI per UFFICIO con ANTE A BATTENTE

Resistenza all'estrazione dei ripiani EN 14073-3:2004, par. 5.3.1

Dimensione del piano:	850 x 380 x 22 mm
Peso del piano (P):	4,4 kg
Materiale del piano:	pannello
Massa totale del piano:	52,4 kg
Centro di gravità del piano:	875 mm

Risultati della prova:

Forza orizzontale che provoca l'estrazione del ripiano:	> 20 N
---	--------

Valore minimo richiesto dalla norma (50 % di P fino a un massimo di 20 N): **20 N**

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.



Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA**103499 / 4**

Ricevimento campione: 15-04-09

Esecuzione prova: 23-04-09

Emissione rapporto: 15-05-09

Denominaz.campione: MOBILI per UFFICIO con ANTE A BATTENTE

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY**Resistenza dei supporti dei piani EN 14073-3:2004, par. 5.3.2**

Dimensioni del piano:	850 x 380 x 22 mm
Massa totale del piano :	52,4 kg
Centro di gravità del piano:	875 mm
Tipo di supporti:	perni in metallo avvitati al fianco e avvitati al piano
Altezza libera sopra il piano:	305 mm
Numero di supporti per piano:	4
Massa d'urto:	2,5 kg per altezza libera sopra il piano \geq 300 mm 1,7 kg per altezza libera sopra il piano $<$ 300 mm

Risultati della prova:

Carico piano kg	Massa d'urto kg	Numero di urti per supporto	Osservazioni
48	2,5	10	Nessuna

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.



Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA**103499 / 5**Ricevimento campione: 15-04-09
Esecuzione prova: 23-04-09
Emissione rapporto: 15-05-09CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY

Denominaz.campione: MOBILI per UFFICIO con ANTE A BATTENTE

Carico verticale sulle porte EN 14074:2004, par. 6.3.1Tipo di porta: Cieca, con tre cerniere a 90° su asse verticale
Dimensione: 440 x 20 x 1180 (altezza) mm
Materiale: pannello
Centro di gravità: 615 mm
Peso: 5,7 kg

Risultati della prova:

Carico verticale kg	Numero cicli	Osservazioni
30	10	Nessuna

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.



Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA**103499 / 6**Ricevimento campione: 15-04-09
Esecuzione prova: 23-04-09
Emissione rapporto: 15-05-09CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY

Denominaz.campione: MOBILI per UFFICIO con ANTE A BATTENTE

Carico statico orizzontale sulle porte EN 14074:2004, par. 6.3.2Tipo di porta: Cieca, con tre cerniere a 90° su asse verticale
Dimensione: 440 x 20 x 1180 (altezza) mm
Materiale: pannello
Centro di gravità: 615 mm
Peso: 5,7 kg

Punto di applicazione della forza: 100 mm dal bordo verticale esterno a metà altezza della porta

Risultati della prova:

Forza orizzontale N	Numero cicli	Osservazioni
80	10	Nessuna

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA**103499 / 7**Ricevimento campione: 15-04-09
Esecuzione prova: 23-04-09
Emissione rapporto: 15-05-09CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY

Denominaz.campione: MOBILI per UFFICIO con ANTE A BATTENTE

Durata delle porte con cerniere su asse verticale EN 14074:2004, par. 6.3.3Tipo di porta: Cieca, con tre cerniere a 90° su asse verticale
Dimensione: 440 x 20 x 1180 (altezza) mm
Materiale: pannello
Centro di gravità: 615 mm
Peso: 5,7 kg

Risultati della prova:

Carico sulla porta kg	Numero cicli	Osservazioni
2	50.000	Nessuna

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA**103499 / 8**

Ricevimento campione: 15-04-09

Esecuzione prova: 30-04-09

Emissione rapporto: 15-05-09

Denominaz.campione: MOBILI per UFFICIO con ANTE A BATTENTE

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY**Stabilità elementi autoportanti EN 14073-3:2004, par. 5.5**

Dimensioni di ingombro: 900 x 455 x 1250 (altezza) mm

Centro di gravità del campione: 625 mm

Risultati della prova:

Stabilità del mobile non caricato par. 5.5.1

Forza verticale	Componente sollecitato	Osservazioni
50 N	anta	non si sbilancia

Stabilità del mobile caricato par. 5.5.2

Carico nel mobile: 147 kg

Forza verticale	Componente sollecitato	Osservazioni
50 N	anta	non si sbilancia

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.



Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA**103499 / 9**

Ricevimento campione: 15-04-09

Esecuzione prova: 30-04-09

Emissione rapporto: 15-05-09

Denominaz.campione: MOBILI per UFFICIO con ANTE A BATTENTE

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY**Flessione dei piani UNI 8601:1984**

Generalità di prova: UNI 8581/05

Condizioni durante la prova: 19 ±2°C , U.r. 40 ±3%

Umidità del campione provato (componenti in legno o derivati): < 15%

Dimensioni del piano	850 x 380 x 22 mm
----------------------	-------------------

Materiale: pannello

Elemento del mobile sottoposto a prova : ripiano interno

Luce del piano (Distanza tra i supporti)	805 mm
--	--------

Deformazione sotto carico ammessa	4,0 mm	5‰ della luce
-----------------------------------	--------	---------------

Deformazione permanente ammessa	0,8 mm	1‰ della luce
---------------------------------	--------	---------------

Risultati della prova:

Livello di prova	Carico piano kg	Deformazione sotto carico mm	Deformazione permanente mm
1	32	0,7	0,1
2	32	0,7	0,1
3	48	1,1	0,1
4	65	1,6	0,1
5	81	2,1	0,1

Livello di prova raggiunto	5
----------------------------	----------

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.



Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA**103499 / 10**

Ricevimento campione: 15-04-09

Esecuzione prova: 30-04-09

Emissione rapporto: 15-05-09

Denominaz.campione: MOBILI per UFFICIO con ANTE A BATTENTE

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY**Carico totale massimo UNI 8606:1984**

Generalità di prova: UNI 8581/05

Condizioni durante la prova: min. 18 ±2°C, max 24 ±2°C ; min U.r. 35 ±2% , max U.r. 40 ±2%

Umidità del campione provato (componenti in legno o derivati): < 15%

Dimensioni di ingombro : 900 x 455 x 1250 (altezza) mm

Punto di misura : metà bordo anteriore dei fianchi

Risultati della prova:

Livello di prova	Carico kg	Deformazione sotto carico mm	Deformazione permanente mm
5	349	1,1	0,2

Livello di prova raggiunto	5
----------------------------	----------

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.



Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.