


**COSMOB**

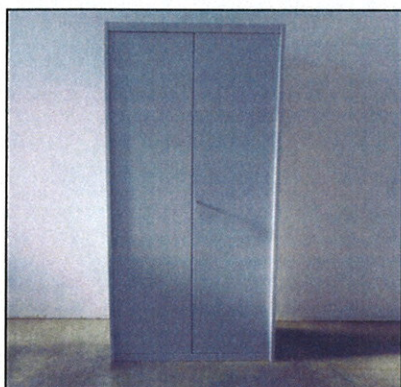
LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

**Rapporto di prova n° RP 012417-01.1**

Data di ricevimento:	21/02/2017	Spett.le <b>MOBILFERRO s.r.l.,</b> Via Raffaello Sanzio 366, 45027 Trecenta (RO)	
Inizio della prova:	01/03/2017		
Termine della prova:	01/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:	Armadio contenitore medio ad ante cieche 100x45x200H identificato con la sigla 012417-01-01		
Numero della norma:	UNI EN 14073-2:2005	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Mobili contenitori. Par. 3.4 Requisito generale di sicurezza.


**RISULTATI DELLA PROVA**

Dimensioni: 1000 mm x 470 mm x 1995 mm

Caratteristica	Valutazioni
I bordi e gli angoli accessibili devono essere privi di bave e arrotondati o smussati. Non devono essere presenti tubi dalle estremità aperte.	Passa
Tutte le parti mobili accessibili durante il normale utilizzo devono avere distanze di sicurezza in qualsiasi posizione durante il movimento $\leq 8$ mm o $\geq 25$ mm. Ciò si applica a tutte le coppie di elementi che si muovono in relazione le une alle altre, con l'eccezione delle porte (incluse le cerniere), delle ribalte (incluse le cerniere) e gli elementi estensibili (incluse le guide). Le distanze di sicurezza si applicano anche alla distanza tra le maniglie e altre parti.	Passa
Le parti regolabili devono essere tali da impedire l'azionamento o il rilascio non intenzionali.	Non applicabile
Se esiste il rischio di lesioni, le porte avvolgibili che scorrono in verticale non devono chiudersi da sé da ogni posizione più alta di 200 mm, misurata dalla posizione chiusa.	Non applicabile
Gli elementi estensibili devono avere fermi di apertura efficaci, cioè devono resistere a un tentativo di estrazione dalla struttura mediante una forza orizzontale di 200 N, applicata alla maniglia dell'elemento estensibile caricato.	Non applicabile

Al termine dell'analisi dei requisiti generali di sicurezza il campione sottoposto a prova risulta conforme al par. 3.4 della norma UNI EN 14073-2:2005.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 012417-01.1**

 Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

 Il Responsabile di Laboratorio  
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 27 marzo 2017.

*I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.*




**COSMOB**

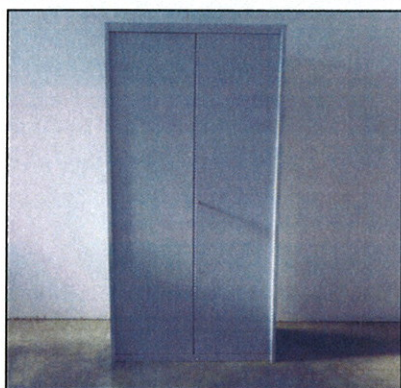
LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

**Rapporto di prova**
**n° RP 012417-01.2**

Data di ricevimento:	21/02/2017	<b>Spett.le MOBILFERRO s.r.l., Via Raffaello Sanzio 366, 45027 Trecenta (RO)</b>	
Inizio della prova:	01/03/2017		
Termine della prova:	01/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		<b>Armadio contenitore medio ad ante cieche 100x45x200H identificato con la sigla 012417-01-01</b>	
Numero della norma:	<b>UNI EN 14073-3:2005</b>	Titolo della norma:	<b>Mobili per ufficio. Mobili contenitori. Par. 5.2 Resistenza del mobile.</b>



RISULTATI DELLA PROVA

Dimensioni: 1000 mm x 470 mm x 1995 mm

Forza applicata orizzontalmente	Numero di cicli	Punto di applicazione	Altezza H del punto di applicazione	Esito
350 N	10	A	1600 mm	Non si riscontrano rotture o danneggiamenti.
350 N	10	B	1600 mm	Non si riscontrano rotture o danneggiamenti.
350 N	10	C	1300 mm	Non si riscontrano rotture o danneggiamenti.
350 N	10	D	1300 mm	Non si riscontrano rotture o danneggiamenti.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 012417-01.2**

 Il Responsabile di Area Meccanica  
 Dott. Luca Tomassini



 Il Responsabile di Laboratorio  
 Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 27 marzo 2017.

*I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.*


**COSMOB**

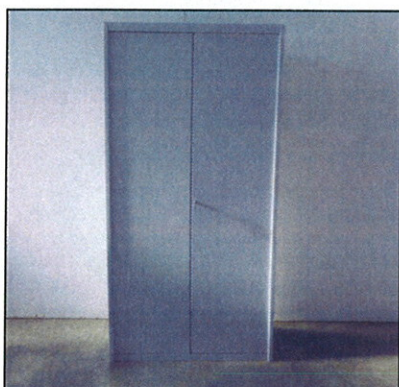
LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

**Rapporto di prova n° RP 012417-01.3**

Data di ricevimento:	21/02/2017	Spett.le <b>MOBILFERRO s.r.l.,</b> Via Raffaello Sanzio 366, 45027 Trecenta (RO)	
Inizio della prova:	01/03/2017		
Termine della prova:	01/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Armadio contenitore medio ad ante cieche 100x45x200H identificato con la sigla 012417-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 14073-3:2005	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Mobili contenitori. Par. 5.3.1 Estrazione dei ripiani.


**RISULTATI DELLA PROVA**

Dimensioni: 1000 mm x 470 mm x 1995 mm

Ripiano sottoposto a prova	Peso del Ripiano	Forza orizzontale applicata	Valutazioni
3° ripiano dall'alto	2,6 kg	13 N	Passa

Al termine della prova il campione non presenta alcuna rottura, danneggiamento o modifica di funzione che influisca sulla sicurezza.

Il campione risulta conforme al par 5.3.1 della norma UNI EN 14073-3:2005.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 012417-01.3**

 Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini



 Il Responsabile di Laboratorio  
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 27 marzo 2017.

*I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.*




**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

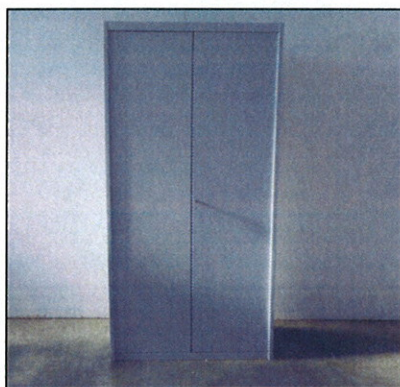


LAB N° 0240

Rapporto di prova

n° RP 012417-01.4

Data di ricevimento:	21/02/2017	Spett.le MOBILFERRO s.r.l., Via Raffaello Sanzio 366, 45027 Trecenta (RO)	
Inizio della prova:	01/03/2017		
Termine della prova:	01/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:	Armadio contenitore medio ad ante cieche 100x45x200H identificato con la sigla 012417-01-01		
Numero della norma:	UNI EN 14073-3:2005	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Mobili contenitori. Par. 5.3.2 Resistenza dei supporti dei ripiani.



RISULTATI DELLA PROVA

Dimensioni: 1000 mm x 470 mm x 1995 mm

Ripiano sottoposto a prova	Carico applicato	Numero di cicli	Valutazioni
3° ripiano dall'alto	55 kg	10	Passa

Al termine della prova il campione non presenta alcuna rottura, danneggiamento o modifica di funzione che influisca sulla sicurezza.

Il campione risulta conforme al par 5.3.2 della norma UNI EN 14073-3:2005.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 012417-01.4**

 Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini



 Il Responsabile di Laboratorio  
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 27 marzo 2017.

*I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.*




**COSMOB**

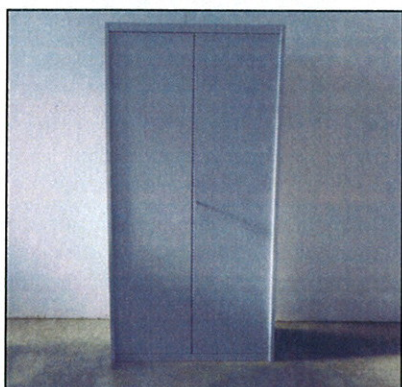
LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

**Rapporto di prova**
**n° RP 012417-01.5**

Data di ricevimento:	21/02/2017	Spett.le MOBILFERRO s.r.l., Via Raffaello Sanzio 366, 45027 Trecenta (RO)	
Inizio della prova:	01/03/2017		
Termine della prova:	01/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Armadio contenitore medio ad ante cieche 100x45x200H identificato con la sigla 012417-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 14073-3:2005	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Mobili contenitori. Par. 5.5 Stabilità dei mobili indipendenti.



RISULTATI DELLA PROVA.

Dimensioni: 1000 mm x 470 mm x 1995 mm

Tipo di stabilità	Forza da applicare	Esito
Par. 5.5.1 Stabilità del mobile senza carico	50 N	Il mobile non si ribalta
Par. 5.5.2 Stabilità del mobile caricato	50 N	Il mobile non si ribalta

Al termine della prova il campione non presenta alcuna rottura, danneggiamento o modifica di funzione che influisca sulla sicurezza.

Il campione risulta conforme al par. 5.5 della norma UNI EN 14073-3: 2005.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 012417-01.5**

 Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini



 Il Responsabile di Laboratorio  
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 27 marzo 2017.

*I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.*



**COSMOB**

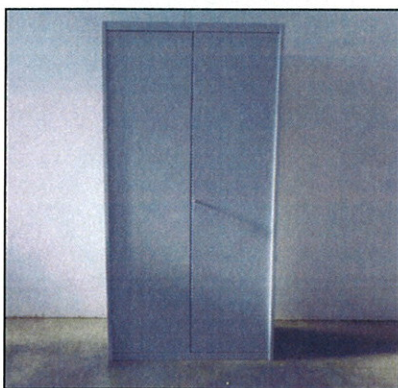
LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

Rapporto di prova n° RP 012417-01.6

Data di ricevimento:	21/02/2017	Spett.le MOBILFERRO s.r.l., Via Raffaello Sanzio 366, 45027 Trecenta (RO)	
Inizio della prova:	01/03/2017		
Termine della prova:	01/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Armadio contenitore medio ad ante cieche 100x45x200H identificato con la sigla 012417-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 14074:2005	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli, scrivanie e mobili contenitori. Par. 6.3.1. Carico verticale sulle porte.



RISULTATI DELLA PROVA

Dimensioni: 1000 mm x 470 mm x 1995 mm

Anta sottoposta a prova	Massa applicata	Numero di cicli	Valutazioni
Anta sinistra	30 kg	10	Passa

Al termine della prova il campione non presenta alcuna rottura, danneggiamento o modifica di funzione che influisca sulla sicurezza.

Il campione risulta conforme al par. 6.3.1 della norma UNI EN 14074:2005.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 012417-01.6**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio  
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 27 marzo 2017.

*I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.*




**COSMOB**

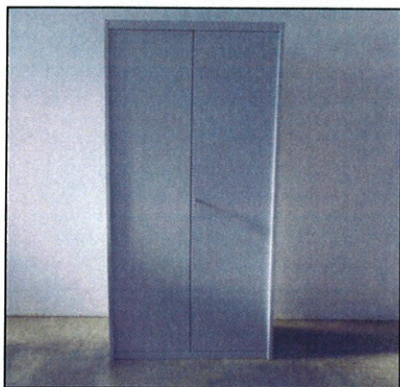
LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

**Rapporto di prova**
**n° RP 012417-01.7**

Data di ricevimento:	21/02/2017	Spett.le MOBILFERRO s.r.l., Via Raffaello Sanzio 366, 45027 Trecenta (RO)	
Inizio della prova:	01/03/2017		
Termine della prova:	01/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Armadio contenitore medio ad ante cieche 100x45x200H identificato con la sigla 012417-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 14074:2005	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli, scrivanie e mobili contenitori. Par. 6.3.2 Forza statica orizzontale sulla porta aperta.



RISULTATI DELLA PROVA

Dimensioni: 1000 mm x 470 mm x 1995 mm

Anta sottoposta a prova	Forza statica orizzontale	Numero di cicli	Valutazioni
Anta sinistra	80 N	10	Passa

Al termine della prova il campione risulta conforme al par 6.3.2 della norma UNI EN 14074:2005.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 012417-01.7**

 Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini



 Il Responsabile di Laboratorio  
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 27 marzo 2017.

*I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.*




**COSMOB**

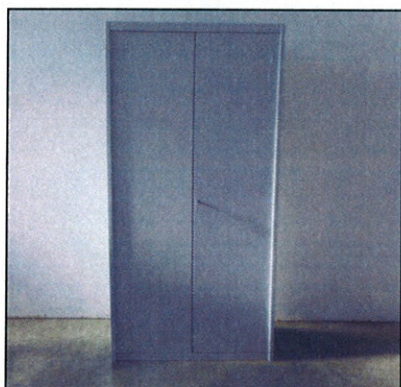
LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

**Rapporto di prova**
**n° RP 012417-01.8**

Data di ricevimento:	21/02/2017	Spett.le MOBILFERRO s.r.l., Via Raffaello Sanzio 366, 45027 Trecenta (RO)	
Inizio della prova:	18/03/2017		
Termine della prova:	23/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Armadio contenitore medio ad ante cieche 100x45x200H identificato con la sigla 012417-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 14074:2005	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli, scrivanie e mobili contenitori. Par. 6.3.3 Prova di durabilità delle porte con cerniera e ad asse verticale.



RISULTATI DELLA PROVA

Dimensioni: 1000 mm x 470 mm x 1995 mm

Anta sottoposta a prova	Massa applicata	Numero di cicli	Valutazioni
Anta sinistra	2 kg	50000	Passa

Al termine della prova il campione risulta conforme al par 6.3.3 della norma UNI EN 14074:2005.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 012417-01.8**

 Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini



 Il Responsabile di Laboratorio  
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 27 marzo 2017.

*I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.*




**COSMOB**

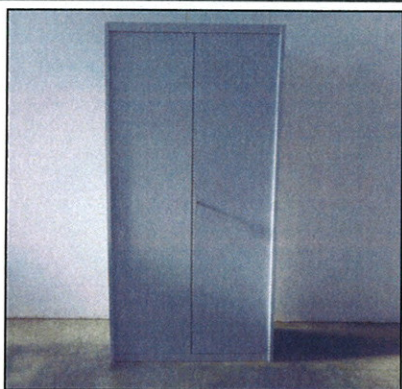
LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

**Rapporto di prova**
**n° RP 012417-01.9**

Data di ricevimento:	21/02/2017	Spett.le <b>MOBILFERRO s.r.l.</b> , Via Raffaello Sanzio 366, 45027 Trecenta (RO)	
Inizio della prova:	01/03/2017		
Termine della prova:	02/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Armadio contenitore medio ad ante cieche 100x45x200H identificato con la sigla 012417-01-01	
Numero della norma:	UNI 8606:1984	Titolo della norma:	Mobili contenitori. Prova di carico totale massimo.


**DESCRIZIONE DELLA PROVA**

I parametri di prova applicati sono quelli riportati nella norma UNI 8581:2005 "Mobili contenitori, tavoli e scrivanie. Generalità per le prove".

Dimensioni: : 1000 mm x 470 mm x 1995 mm

**RISULTATI DELLA PROVA**

Livello di prova	Misurazione rilevata			Esito
		Comparatore destro	Comparatore sinistro	
4	Deformazione sotto carico:	0,1 mm	1,6 mm	Passa
	Deformazione permanente:	0,1 mm	0,0 mm	

Al termine della prova non si sono riscontrate rotture o deformazioni evidenti e la stabilità del mobile non è compromessa; sotto carico il mobile mantiene la completa funzionalità delle parti componenti.

**Livello di prova raggiunto: 4**

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 012417-01.9**

 Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini



 Il Responsabile di Laboratorio  
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 27 marzo 2017.

*I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.*