

CUC Consortile Cavanese e Valli di Lanzo

OFFERTA TECNICA RELATIVA A:	
TITOLOGIA DI PROCEDURA:	PROCEDURA APERTA
OGGETTO:	GARA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI "DOTAZIONI E ATTREZZATURE DIGITALI E ARREDI TECNICI INNOVATIVI PER I LABORATORI 4.0", FINALIZZATO A "REALIZZARE CAMPUS DIDATTICI PER IL POTENZIAMENTO DI LABORATORI INNOVATIVI CONNESSI A INDUSTRIA 4.0" (LOTTO 3)
CIG:	BB9DEE78DD
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:	OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

AMMINISTRAZIONE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO:	
ENTE:	CUC CONSORTILE CAVANESE E VALLI DI LANZO
CENTRO DI COSTO:	DIRIGENTE ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI FRANCESCA LAURA MORVILLO FALCONE
PARTITA IVA:	CFAVCP-000085B
INDIRIZZO:	
RUP:	IRENE ESPOSITO
PUNTO ORDINANTE:	

CONCORRENTE:	
PARTECIPANTE:	S.I.A.D. S.R.L.
PARTITA IVA:	01909640714
SEDE LEGALE:	VIA GIAN BATTISTA VICO, 7, 71016, SAN SEVERO
PEC:	SIADSR@PCERT.IT
OFFERTA SOTTOSCRITTA DA:	ALDO TRINETTA
CODICE FISCALE:	TRNLDA59D181158U
FORMA DI PARTECIPAZIONE:	SINGOLO

QUESTIONARIO:	
1.1 RESISTENZA E DURABILITÀ: UTILIZZO DI BORDI PERIMETRALI IN ABS CON SPESSORE ≥ 1 MM SU TUTTI I COMPONENTI E SCHIENALE.	SI
2.1 ELETTRIFICAZIONE AVANZATA: PRESENZA DI SISTEMI DI PROTEZIONE DA SOVRACCARICO INTEGRATI NEL PIANO DEDICATO ALL'ELETTRIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE DI SICUREZZA AGGIUNTIVA PER LE PRESE USB/230V.	SI
3.1 ESTENSIONE GARANZIA: ESTENSIONE DELLA GARANZIA COMPLETA E DELLA DISPONIBILITÀ DEI PEZZI DI RICAMBIO DI ULTERIORI 2 ANNI IN AGGIUNTA AI 5 ANNI MINIMI RICHIESTI (PER UN TOTALE DI 7 ANNI).	SI
3.2 ESTENSIONE GARANZIA: ESTENSIONE DELLA GARANZIA COMPLETA E DELLA DISPONIBILITÀ DEI PEZZI DI RICAMBIO DI ULTERIORI 3 ANNI IN AGGIUNTA AI 5 ANNI MINIMI RICHIESTI E AI DUE ANNI DEL PUNTO PRECEDENTE (PER UN TOTALE DI 10 ANNI).	SI

QUESTIONARIO:	
4.1 PARITÀ DI GENERE: POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE UNI/PDR 125:2022 RILASCIATA DA ORGANISMI ACCREDITATI	NO
4.2 GOVERNANCE E LEADERSHIP: PRESENZA DI DONNE IN POSIZIONI DI MIDDLE/TOP MANAGEMENT CON POTERI DECISIONALI (CERTIFICATA DA VISURA O ORGANIGRAMMA).	NO

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

lytrumwlam8088g0coo00gwssc4gs0g



OFFERTA TECNICA

Arredi

Pos. 1	Armadio in legno, anta a battente - 90x45x200 - ELETTRIFICATO	
Q.tà 16	<u>Form - LIB2002</u> Armadio con ante realizzato con un desgin sofisticato e moderno, adatto per qualsiasi tipologia di ufficio.	

Struttura armadio:

- la struttura è costituita da: base, cielo e due fianchi sp. 18mm
- ripiani in sp. 25mm
- la struttura è realizzata con pannelli di particelle di legno nobilitato melaminico su due lati classe E1
- antigraffio ed antiriflesso
- dotata di bordi perimetrali in ABS sp. 1mm
- i bordi sono dotati di piedini regolabili in altezza in nylon nero con regolazione 15mm

Ante in melaminico:

- le ante sono realizzate con pannelli di particelle di legno sp. 18mm nobilitato melaminico su due lati classe E1
- antigraffio ed antiriflesso
- dotate di bordi perimetrali in ABS sp. 1mm
- apertura delle cerniere: 110°.

Top e finachi:

- Sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. 18mm nobilitato melaminico su due lati classe E1
- antigraffio ed antiriflesso
- dotati di bordi perimetrali in ABS sp. 1mm

Maniglie

- realizzate in zama verniciata in alluminio con passo 128mm.

Accessori:

Piano dedicato all'elettificazione con strisce di alimentazione Schuko e USB con interruttore di sicurezza magnetotermico.

Specifiche:

- 6 prese universali Shuko e bivalenti con terzo polo;
- 16 prese USB tipo A da 2,1 A;
- Tensione in ingresso 240 Volt
- Amperaggio 2,1 Ampere
- Massima Capacità di carico 3,5 Kw;
- Voltaggio supportato: 220-250 Vac 16A:



Sistemi Informatici
Avanzati Didattici



Pos.	CONSEGNA E MONTAGGIO DEGLI ARREDI	
2	<u>SIAD</u>	
Q.tà 16	Consegna e montaggio degli arredi offerti nei locali adibiti, opportunamente liberati dalla stazione appaltante per permetterne il montaggio e il posizionamento.	



San Severo, 22/05/2026

S.I.A.D. SRL
(Amministratore Unico)
Aldo Trinetta



Sistemi Informativi
Avanzati Didattici



SCHEDE TECNICHE DELLE ATTREZZATURE PROPOSTE

SCHEMA TECNICA

PANNELLO TRUCIOLARE NOBILITATO STANDARD

CARATTERISTICHE	Rif. normativa	Unità	VALORI PRESTAZIONALI		
			Intervallo di spessore		
	UNI EN 14323		<15	≥ da 15 a 20	>20
Caratteristiche fisiche e dimensionali	conformi al pannello truciolare che ne costituisce il supporto				
Tolleranza dim. Nominali	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	± 0.3		± 0.5
- sullo spessore nominale			t max - t min 0.6		
- all'interno del pannello					
Lunghezza e Larghezza	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	± 5		
- pannello intero			± 2.5		
- pannelli sezionati					
Planarità	UNI EN 14323 Par 5.2	mm/m	-	≤ 2 (solo per superfici bilanciate)	
Danneggiamento dei bordi	UNI EN 14323 Par.5.3	mm	≤ 10		
- pannello intero			≤ 3		
- pannelli sezionati					
Difetti superficiali	UNI EN 14323 Par.5.4	mm²/m²	Punti ≤ 2		
		mm/m²	Larghezza ≤ 20		
Resistenza al graffio	UNI EN 14323 Par.5.5	N	≥ 1.5		
Resistenza alla fessurazione	UNI EN 14323 Par.5.7	Classe	≥ 3		
Contenuto HCHO	E1 UNI EN 717-2 (Secondo il D.M. 10/10/08)	mg HCHO/m2h	≤ 3,5		
	CARB P2 ASTM 6007/02 (Sui richiesta del cliente)	ppm	≤ 0,09 (sul pannello truciolare grezzo utilizzato)		
Classe reazione al fuoco	UNI EN 13986	CWFT* Euroclasse	D-s2,d0 Dfl-s1 *(Classificazione senza necessità di prova)		
	UNI 9177	Classe	2		
Certificazioni Forestali	Il prodotto è disponibile certificato				
	FSC 100% CREDIT (con utilizzo di carta certificata) FSC MIX 100% (con utilizzo di carta non certificata) PEFC 96% RICICLATO				

SCH 7.5.1 /02A – Rev.08 del 03/02/14 – Scheda tecnica pannello truciolare nobilitato Standard



Caratteristiche aggiuntive

CARATTERISTICHE	Norma metodologica	VALORI PRESTAZIONALI
Resistenza alla luce	UNI 15187	Livello di prova 4
Resistenza allo sporco	UNI 9300	Bianchi e tinte unite: Livello di prova 3 Legno e stampati: Livello di prova 4
Resistenza al graffio	UNI 9428	Livello di prova 4
Resistenza ai liquidi freddi (macchie)	UNI EN 12720	Classe C*
Resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429	Livello di prova 5
Resistenza al calore secco	UNI EN 12722	Classe B*
Resistenza al calore umido	UNI EN 12721	Classe C*
Resistenza all'usura per abrasione RA	UNI 9115	Bianchi e tinte unite: Livello di prova 5 Legno e stampati: Livello di prova 3

* Classificazione in conformità alla UNI 10944/01

SCH 7.5.1 /02A – Rev.08 del 03/02/14 – Scheda tecnica pannello truciolare nobilitato Standard





CERTIFICATO

CAM Arredi

n°31/2023

Si certifica che:

MOBILI CONTENITORI

prodotti da



Mobilpref S.p.A.
Via Maccari, N° 10
60131 Ancona (AN) - Italy

soddisfano i requisiti previsti dallo schema di certificazione SDCo5
"COSMOB Qualitas Praemium - CAM Arredi"
in relazione alle specifiche tecniche indicate nell'"**Allegato I**" del presente certificato, in accordo a:
- Par 4.1 "Specifiche tecniche" dell'Allegato Criteri ambientali minimi
per la fornitura di nuovi arredi per interni, per l'affidamento del servizio di noleggio di arredi per interni
e per l'affidamento del servizio di estensione della vita utile di arredi per interni
come previsto dal D.M. 23.06.2022 n. 254;



CAM ARREDI

Certificato n°31/2023*

Prima emissione: 16/05/2023 - **Emissione corrente:** 16/05/2023 - **Scadenza:** 15/05/2024

*Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dalla scheda "**Allegato I**" e "**Allegato II**".

Dott. Alessio Gnaccarini
DIRETTORE ORGANISMO CERTIFICAZIONE

Documento informativo firmato digitalmente ai sensi del D.L. gs 82/2005 s.m.i.
e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

SEDE LEGALE - COSMOB S.p.A.
Galleria Roma, Scala B - 61121 Pesaro (PU) - ITALIA
Cap. Soc. €289.536,00 - CCIAA n.92918
Reg. Imprese Trib. Pesaro n.5680
Codice Fiscale P.I. 00872940416

SEDE OPERATIVA - COSMOB S.p.A.
Via Brodolini, 29 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA
Tel. +39 0721 481269
e-mail: cosmob@cosmob.it
www.cosmob.it



ALLEGATO I

CAM Arredi

Certificato n°31/2023

Le specifiche tecniche elencate al par 4.1 dell'Allegato "Criteri ambientali minimi per la fornitura di nuovi arredi per interni, per l'affidamento del servizio di noleggio di arredi per interni e per l'affidamento del servizio di estensione della vita utile di arredi per interni" del D.M. 23.06.2022 n. 254 alle quali il/i prodotto/i risulta/risultano conforme/i sono le seguenti.

SPECIFICHE TECNICHE	CONFORME
4.1.1 Ecoprogettazione	Sì
4.1.2 Contaminanti nei pannelli di legno riciclato	Sì
4.1.3 Emissioni di formaldeide da pannelli	Sì
4.1.4 Emissione di composti organici volatili	Sì
4.1.5 Prodotti legnosi	Sì
4.1.6 Materiali plastici	N.A.
4.1.7 Materiali per rivestimenti	N.A.
4.1.8 Materiali di imbottitura	N.A.
4.1.9 Requisiti del prodotto finale	Sì
4.1.10 Imballaggi	Sì

Prima emissione: 16/05/2023 - Emissione corrente: 16/05/2023 - Scadenza: 15/05/2024

Dott. Alessio Gnaccarini
DIRETTORE ORGANISMO CERTIFICAZIONE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

SEDE LEGALE - COSMOB S.p.A.
Galleria Roma, Scala B - 61121 Pesaro (PU) - ITALIA
Cap. Soc. €289.536,00 - CCIAA n.92918
Reg. Imprese Trib. Pesaro n.5680
Codice Fiscale P.I. 00872940416

SEDE OPERATIVA - COSMOB S.p.A.
Via Brodolini, 29 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA
Tel. +39 0721 481269
e-mail: cosmob@cosmob.it
www.cosmob.it



ALLEGATO II

CAM Arredi

Certificato n°31/2023

I prodotti che soddisfano i requisiti menzionati nel certificato sono i seguenti:

MOBILI CONTENITORI

Modelli inclusi

- Mobile contenitore con 2 ante con serratura

Dimensioni

- 900 x 450 x 1680 mm
- 900 x 450 x 2100 mm

Top

- Truciolare melaminico sp. 18 mm

Fianchi

- Truciolare melaminico sp. 18 mm

Struttura anta

- Truciolare melaminico sp. 18 mm

Fondo

- Truciolare melaminico sp. 18 mm

Ripiano

- Truciolare melaminico sp. 22/25 mm

Schiena

- Truciolare melaminico sp. 18 mm
- HDF sp. 5 mm

Maniglia anta

- Plastica

Piedini

- Metallo

CASSETTIERA

Modelli inclusi

- Cassettiera 3 cassetti e ruote

Dimensioni

- 415 x 550 x 600 mm

Top

- Truciolare melaminico sp. 18 mm

Fianchi cassetto

- Truciolare melaminico sp. 18 mm

Frontale cassetto

- Truciolare melaminico sp. 18 mm

Base

- Truciolare melaminico sp. 18 mm

Schiena

- Truciolare melaminico sp. 18 mm

Sponda

- Truciolare melaminico sp. 12 mm

Fondo cassetto

- HDF sp. 3,5 mm

Guida cassetto

- A rullo in metallo

Maniglia cassetto

- Plastica

Ruote

- Metallo/plastica

Prima emissione: 16/05/2023 - Emissione corrente: 16/05/2023 - Scadenza: 15/05/2024

Dott. Alessio Gnaccarini
DIRETTORE ORGANISMO CERTIFICAZIONE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i.
e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

SEDE LEGALE - COSMOB S.p.A.

Galleria Roma, Scala B - 61121 Pesaro (PU) - ITALIA
Cap. Soc. €289.536,00 - CCIAA n.92918
Reg. Imprese Trib. Pesaro n.5680
Codice Fiscale P.I. 00872940416

SEDE OPERATIVA - COSMOB S.p.A.

Via Brodolini, 29 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA
Tel. +39 0721 481269
e-mail: cosmob@cosmob.it
www.cosmob.it

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

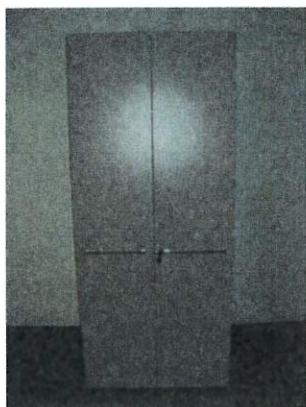


n° 0240

Rapporto di prova

n° RP 078708-01.1

Data di ricevimento:	12/12/2008	Spett.le MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)	
Inizio della prova:	07/01/2009		
Termine della prova:	07/01/2009		
Denominazione e identificazione del campione:		Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH210 identificato con la sigla 078708-01-01	
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

CARATTERISTICA	PASSA	NON PASSA	NON APPLICABILE
I bordi e gli angoli accessibili devono essere privi di bave e arrotondati o smussati.	X		
Non devono essere presenti tubi dalle estremità aperte.	X		
Tutte le parti mobili accessibili durante il normale utilizzo devono avere distanze di sicurezza in qualsiasi posizione durante il movimento ≤ 8 mm o ≥ 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) e gli elementi estensibili (incluse le guide). Le distanze di sicurezza si applicano anche alla distanza tra le maniglie e altre parti.	X		

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



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 078708-01.1**

CARATTERISTICA	PASSA	NON PASSA	NON APPLICABILE
Le parti regolabili devono essere tali da impedire l'azionamento o il rilascio non intenzionali.			X
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.			X
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.			X

Al termine dell'analisi dei requisiti generali di progettazione il campione sottoposto a prova risulta conforme.

Il Responsabile di Laboratorio

Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

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.

pag. 2 di 2

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 078708-01.2**Committente: **Spett.le MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)**Denominazione del campione: **Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH210**Data di ricevimento: **12/12/2008**Esecuzione della prova: Data inizio: **07/01/2009** Data fine: **07/01/2009**Titolo della norma: **Mobili per ufficio. Mobili contenitori. Par. 5.2 Resistenza del mobile.**Numero distintivo: **UNI EN 14073-3:2005**

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 078708-01-01.

DESCRIZIONE DELLA PROVA

Tutti i componenti del mobile destinati a contenere prodotti sono stati caricati come indicato nel prospetto 1 della norma.

E' stata applicata una forza orizzontale di 350 N dapprima parallelamente al lato lungo del mobile, sia in un senso che nel senso opposto per 10 volte e successivamente parallelamente al lato corto del mobile, sia in un senso che nel senso opposto per 10 volte.

RISULTATI.

Al termine della prova non si verificano rotture, danni o deformazioni tali da pregiudicare la funzionalità e la sicurezza del mobile.

Al termine della prova il mobile contenitore risulta conforme al par. 5.2 della norma UNI EN 14073-3:2005.

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

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.

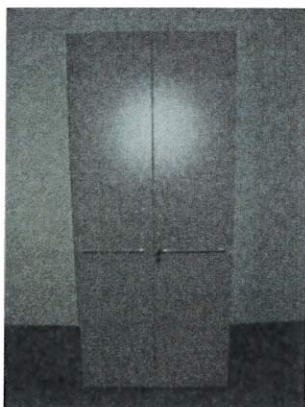
pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 078708-01.3****Committente: Spett.le MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)****Denominazione del campione: Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH210****Data di ricevimento: 12/12/2008****Esecuzione della prova: Data inizio: 07/01/2009 Data fine: 07/01/2009****Titolo della norma: Mobili per ufficio. Mobili contenitori. Par. 5.3.1 Estrazione dei ripiani.****Numero distintivo: UNI EN 14073-3:2005****DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.**

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 078708-01-01. Il ripiano sottoposto a prova è il secondo partendo dall'alto.

DESCRIZIONE DELLA PROVA

E' stata applicata una forza orizzontale al centro del bordo anteriore del primo ripiano dall'alto pari al 50% del peso del ripiano stesso e comunque non superiore a 20 N.

RISULTATI DELLA PROVA

Al termine della prova non si verifica l'estrazione del ripiano. Il mobile contenitore risulta conforme al par. 5.3.1 della norma UNI EN 14073-3:2005.

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

Il Responsabile di Laboratorio**Ing. Francesco Balducci**

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.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 078708-01.4



n° 0240

Committente: Spett.le MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)

Denominazione del campione: Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH210

Data di ricevimento: 12/12/2008

Esecuzione della prova: Data inizio: 07/01/2009 Data fine: 07/01/2009

Titolo della norma: Mobili per ufficio. Mobili contenitori. Par. 5.3.2 Resistenza dei supporti dei ripiani.

Numero distintivo: UNI EN 14073-3:2005



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 078708-01-01. Il ripiano sottoposto a prova è il secondo partendo dall'alto.

DESCRIZIONE DELLA PROVA

Tutti i componenti destinati a contenere prodotti sono stati caricati secondo quanto indicato nel prospetto 1 della Norma. Una piastra d'urto di peso 2,5 kg, rivestita con gomma sul lato d'urto, è stata fatta cadere per 10 volte il più vicino possibile al supporto in prova. Tale sequenza di urti è stata ripetuta per tutti i supporti del ripiano in prova.

RISULTATI DELLA PROVA

Supporto in prova	Valutazione
Anteriore destro	Non si verificano fratture o danni del supporto e del ripiano tali da pregiudicare la funzionalità e la sicurezza del mobile.
Anteriore sinistro	Non si verificano fratture o danni del supporto e del ripiano tali da pregiudicare la funzionalità e la sicurezza del mobile.
Posteriore destro	Non si verificano fratture o danni del supporto e del ripiano tali da pregiudicare la funzionalità e la sicurezza del mobile.
Posteriore sinistro	Non si verificano fratture o danni del supporto e del ripiano tali da pregiudicare la funzionalità e la sicurezza del mobile.

Al termine della prova il mobile contenitore risulta conforme al par. 5.3.2 della norma UNI EN 14073-3:2005.

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

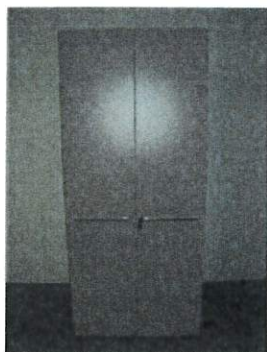
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 078708-01.5**Committente: **Spett.le MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)**Denominazione del campione: **Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH210**Data di ricevimento: **12/12/2008**Esecuzione della prova: Data inizio: **07/01/2009** Data fine: **07/01/2009**Titolo della norma: **Mobili per ufficio. Mobili contenitori. Par. 5.5 Stabilità dei mobili indipendenti.**Numero distintivo: **UNI EN 14073-3:2005**

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 078708-01-01.

DESCRIZIONE DELLA PROVA

a) Stabilità del mobile non caricato:

In presenza di ante e/o cassetti questi devono essere aperti e/o estratti. Deve essere applicata una forza verticale di 50 N diretta verso il basso nei punti che più probabilmente possono causare un ribaltamento, nel centro del bordo superiore del cassetto e a 50 mm dal bordo esterno di una porta o di un'anta a ribalta.

b) Stabilità del mobile caricato:

Tutti i componenti del mobile devono essere caricati conformemente alla tabella 1 della norma. Tutte le porte, i cassetti, ecc. del mobile devono essere aperti. Deve essere applicata una forza verticale di 50 N diretta verso il basso nei punti che più probabilmente possono causare un ribaltamento, nel centro del bordo superiore del cassetto e a 50 mm dal bordo esterno di una porta o di un'anta a ribalta.

RISULTATI.a) Stabilità del mobile non caricato: *il mobile non si ribalta.*b) Stabilità del mobile caricato: *il mobile non si ribalta.*

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

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

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.

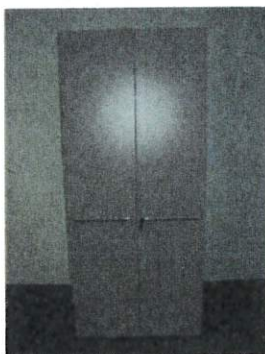
pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 078708-01.6**Committente: **Spett.le MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)**Denominazione del campione: **Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH210**Data di ricevimento: **12/12/2008**Esecuzione della prova: Data inizio: **08/01/2009** Data fine: **08/01/2009**Titolo della norma: **Mobili per ufficio. Tavoli, scrivanie e mobili contenitori. Par. 6.3.1 Carico verticale sulle porte.**Numero distintivo: **UNI EN 14074:2005****DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.**

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 078708-01-01.

L'anta sottoposta a prova è stata la destra.

DESCRIZIONE DELLA PROVA

A 100 mm dal bordo verticale esterno della porta è stato applicato un carico verticale di 30 kg. La porta è stata aperta e chiusa per dieci cicli completi da una posizione di 45° rispetto alla posizione di chiusura totale della porta ad una posizione di 10° rispetto alla posizione di totale apertura della porta, comunque non superiore a 135°.

RISULTATI DELLA PROVA

Dopo 10 cicli di apertura/chiusura, non si verifica nessuna rottura, danneggiamento o modifica di funzione che influisca sulla sicurezza. L'anta rimane attaccata al mobile. Il mobile contenitore risulta conforme al par. 6.3.1 della norma UNI EN 14074:2005.

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

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.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 078708-01.7**

Committente:	Spett.le MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)		
Denominazione del campione:	Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH210		
Data di ricevimento:	12/12/2008		
Esecuzione della prova:	Data inizio:	08/01/2009	Data fine: 08/01/2009

Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli, scrivanie e mobili contenitori. Par. 6.3.2 Forza statica orizzontale sulla porta aperta.
Numero distintivo:	UNI EN 14074:2005

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.**

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 078708-01-01. L'anta sottoposta a prova è stata la destra.

DESCRIZIONE DELLA PROVA

E' stata applicata una forza orizzontale di 80 N perpendicolarmente al piano dell'anta completamente aperta, in un punto a metà altezza dell'anta e ad una distanza di 100 mm dal bordo esterno. Il carico è stato applicato per 10 volte.

RISULTATI DELLA PROVA

Al termine della prova non si verificano rotture, danni o deformazioni tali da pregiudicare la funzionalità e la sicurezza dell'anta.

Il mobile contenitore risulta conforme al par. 6.3.2 della norma UNI EN 14074:2005.

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

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.

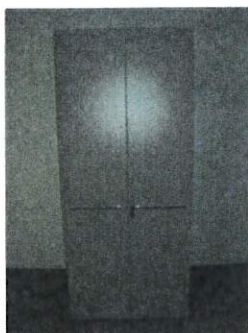
pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 078708-01.8**Committente: **Spett.le MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)**Denominazione del campione: **Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH210**Data di ricevimento: **12/12/2008**Esecuzione della prova: Data inizio: **08/01/2009** Data fine: **16/01/2009**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.**Numero distintivo: **UNI EN 14074:2005****DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.**

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 078708-01-01. L'anta sottoposta a prova è stata la destra.

DESCRIZIONE DELLA PROVA

L'anta è stata caricata con una massa da 2 kg ugualmente distribuita sull'asse verticale di entrambi i lati dell'anta.

L'anta è stata chiusa ed aperta completamente senza provocare urti all'inizio ed al termine della corsa, per 50.000 cicli.

RISULTATI DELLA PROVA

Al termine della prova non si verificano rotture, danni o deformazioni tali da pregiudicare la funzionalità e la sicurezza dell'anta.

Il mobile contenitore risulta conforme al par. 6.3.3 della norma UNI EN 14074:2005.

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

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.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

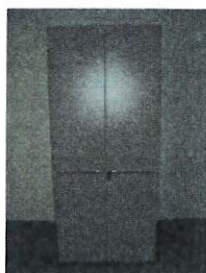
LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 078708-01.9**

Data di ricevimento:	12/12/2008	Spett.le MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)	
Inizio della prova:	19/01/2009		
Termine della prova:	19/01/2009		
Denominazione e identificazione del campione:		Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH210 identificato con la sigla 078708-01-01	
Numero della norma:	UNI 8601:1984	Titolo della norma:	Mobili contenitori. Prova di flessione dei piani.

**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".

RISULTATI DELLA PROVA

Componente sottoposto a prova:	piano di posa
---------------------------------------	---------------

Livello di prova	Carico massimo uniformemente distribuito (kg/dm ²)	Deformazione sotto carico (mm)	Deformazione permanente (mm)	Esito
1°	35	2,10	0,04	Non si riscontrano rotture e sotto carico il mobile è funzionante in tutte le sue parti
2°	35	2,10	0,05	Non si riscontrano rotture e sotto carico il mobile è funzionante in tutte le sue parti
3°	53	3,23	0,06	Non si riscontrano rotture e sotto carico il mobile è funzionante in tutte le sue parti
4°	70	3,94	0,05	Non si riscontrano rotture e sotto carico il mobile è funzionante in tutte le sue parti
5°	88	5,41	0,07	La deformazione sotto carico è maggiore del limite consentito.

Limite deformazione sottocarico (mm): 4,33

Limite deformazione permanente (mm): 0,87

Livello di prova raggiunto:

4°

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

 Il Responsabile di Laboratorio
 Ing. Francesco Balducci

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.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 078708-01.10**

Data di ricevimento:	12/12/2008	Spett.le MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)	
Inizio della prova:	20/01/2009		
Termine della prova:	28/01/2009		
Denominazione e identificazione del campione:		Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH210 identificato con la sigla 078708-01-01	
Numero della norma:	UNI 8606:1984	Titolo della norma:	Mobili contenitori. Prova di carico totale massimo.

**DESCRIZIONE DELLA PROVA**

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

RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Misurazione rilevata (mm)			Esito
		Comparatore dx	Comparatore sx	
1°	Deformazione sotto carico:	0,04	0,18	Non si riscontrano rotture o deformazioni evidenti; sottocarico il mobile mantiene la completa funzionalità delle sue parti componenti.
	Deformazione permanente:	-0,11	0,10	
2°	Deformazione sotto carico:	0,03	0,18	Non si riscontrano rotture o deformazioni evidenti; sottocarico il mobile mantiene la completa funzionalità delle sue parti componenti.
	Deformazione permanente:	-0,10	0,17	
3°	Deformazione sotto carico:	0,24	-0,01	Non si riscontrano rotture o deformazioni evidenti; sottocarico il mobile mantiene la completa funzionalità delle sue parti componenti.
	Deformazione permanente:	-0,05	0,15	
4°	Deformazione sotto carico:	0,52	-0,32	Non si riscontrano rotture o deformazioni evidenti; sottocarico il mobile mantiene la completa funzionalità delle sue parti componenti.
	Deformazione permanente:	0,21	-0,30	
5°	Deformazione sotto carico:	0,32	-0,01	Non si riscontrano rotture o deformazioni evidenti; sottocarico il mobile mantiene la completa funzionalità delle sue parti componenti.
	Deformazione permanente:	0,11	-0,01	

Livello raggiunto : 5°

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Giuliana Baiocchi

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

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.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova

n° RP 078708-02.1

Data di ricevimento:	12/12/2008	Spett.le MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)	
Inizio della prova:	07/01/2009		
Termine della prova:	07/01/2009		
Denominazione e identificazione del campione:		Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH127 identificato con la sigla 078708-02-01	
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

CARATTERISTICA	PASSA	NON PASSA	NON APPLICABILE
I bordi e gli angoli accessibili devono essere privi di bave e arrotondati o smussati.	X		
Non devono essere presenti tubi dalle estremità aperte.	X		
Tutte le parti mobili accessibili durante il normale utilizzo devono avere distanze di sicurezza in qualsiasi posizione durante il movimento ≤ 8 mm o ≥ 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) e gli elementi estensibili (incluse le guide). Le distanze di sicurezza si applicano anche alla distanza tra le maniglie e altre parti.	X		

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.

pag. 1 di 2

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova

n° RP 078708-02.1

CARATTERISTICA	PASSA	NON PASSA	NON APPLICABILE
Le parti regolabili devono essere tali da impedire l'azionamento o il rilascio non intenzionali.			X
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.			X
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.			X

Al termine dell'analisi dei requisiti generali di progettazione il campione sottoposto a prova risulta conforme.

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Valiana Paoletti

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

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.

pag. 2 di 2

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 078708-02.2



n° 0240

Committente: **MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari, 1, 60131 Ancona (AN)**Denominazione del campione: **Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH127**Data di ricevimento: **12/12/2008**Esecuzione della prova: Data inizio: **07/01/2009** Data fine: **07/01/2009**Titolo della norma: **Mobili per ufficio. Mobili contenitori. Par. 5.2 Resistenza del mobile.**Numero distintivo: **UNI EN 14073-3:2005**

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 078708-02-01.

DESCRIZIONE DELLA PROVA

Tutti i componenti del mobile destinati a contenere prodotti sono stati caricati come indicato nel prospetto 1 della norma.

E' stata applicata una forza orizzontale di 350 N dapprima parallelamente al lato lungo del mobile, sia in un senso che nel senso opposto per 10 volte e successivamente parallelamente al lato corto del mobile, sia in un senso che nel senso opposto per 10 volte.

RISULTATI.

Al termine della prova non si verificano rotture, danni o deformazioni tali da pregiudicare la funzionalità e la sicurezza del mobile.

Al termine della prova il mobile contenitore risulta conforme al par. 5.2 della norma UNI EN 14073-3:2005.

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

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.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 078708-02.3**Committente: **MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)**Denominazione del campione: **Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH127**Data di ricevimento: **12/12/2008**Esecuzione della prova: Data inizio: **07/01/2009** Data fine: **07/01/2009**Titolo della norma: **Mobili per ufficio. Mobili contenitori. Par. 5.3.1 Estrazione dei ripiani.**Numero distintivo: **UNI EN 14073-3:2005****DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.**

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 078708-02-01. Il ripiano sottoposto a prova è il primo partendo dall'alto.

DESCRIZIONE DELLA PROVA

E' stata applicata una forza orizzontale al centro del bordo anteriore del primo ripiano dall'alto pari al 50% del peso del ripiano stesso e comunque non superiore a 20 N.

RISULTATI DELLA PROVA

Al termine della prova non si verifica l'estrazione del ripiano. Il mobile contenitore risulta conforme al par. 5.3.1 della norma UNI EN 14073-3:2005.

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

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.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 078708-02.4**Committente: **MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)**Denominazione del campione: **Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH127**Data di ricevimento: **12/12/2008**Esecuzione della prova: Data inizio: **07/01/2009** Data fine: **07/01/2009**Titolo della norma: **Mobili per ufficio. Mobili contenitori. Par. 5.3.2 Resistenza dei supporti dei ripiani.**Numero distintivo: **UNI EN 14073-3:2005****DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.**

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 078708-02-01. Il ripiano sottoposto a prova è il primo partendo dall'alto.

DESCRIZIONE DELLA PROVA

Tutti i componenti destinati a contenere prodotti sono stati caricati secondo quanto indicato nel prospetto 1 della Norma. Una piastra d'urto di peso 2,5 kg, rivestita con gomma sul lato d'urto, è stata fatta cadere per 10 volte il più vicino possibile al supporto in prova. Tale sequenza di urti è stata ripetuta per tutti i supporti del ripiano in prova.

RISULTATI DELLA PROVA

Supporto in prova	Valutazione
Anteriore destro	Non si verificano fratture o danni del supporto e del ripiano tali da pregiudicare la funzionalità e la sicurezza del mobile.
Anteriore sinistro	Non si verificano fratture o danni del supporto e del ripiano tali da pregiudicare la funzionalità e la sicurezza del mobile.
Posteriore destro	Non si verificano fratture o danni del supporto e del ripiano tali da pregiudicare la funzionalità e la sicurezza del mobile.
Posteriore sinistro	Non si verificano fratture o danni del supporto e del ripiano tali da pregiudicare la funzionalità e la sicurezza del mobile.

Al termine della prova il mobile contenitore risulta conforme al par. 5.3.2 della norma UNI EN 14073-3:2005.

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

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.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova

n° RP 078708-02.5

Committente: **MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari, 1, 60131 Ancona (AN)**Denominazione del campione: **Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH127**Data di ricevimento: **12/12/2008**Esecuzione della prova: Data inizio: **07/01/2009** Data fine: **07/01/2009**Titolo della norma: **Mobili per ufficio. Mobili contenitori. Par. 5.5 Stabilità dei mobili indipendenti.**Numero distintivo: **UNI EN 14073-3:2005**

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 078708-02-01.

DESCRIZIONE DELLA PROVA

a) Stabilità del mobile non caricato:

In presenza di ante e/o cassetti questi devono essere aperti e/o estratti. Deve essere applicata una forza verticale di 50 N diretta verso il basso nei punti che più probabilmente possono causare un ribaltamento, nel centro del bordo superiore del cassetto e a 50 mm dal bordo esterno di una porta o di un'anta a ribalta.

b) Stabilità del mobile caricato:

Tutti i componenti del mobile devono essere caricati conformemente alla tabella 1 della norma. Tutte le porte, i cassetti, ecc. del mobile devono essere aperti. Deve essere applicata una forza verticale di 50 N diretta verso il basso nei punti che più probabilmente possono causare un ribaltamento, nel centro del bordo superiore del cassetto e a 50 mm dal bordo esterno di una porta o di un'anta a ribalta.

RISULTATI.

a) Stabilità del mobile non caricato: *il mobile non si ribalta.*b) Stabilità del mobile caricato: *il mobile non si ribalta.*

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

Il Responsabile di Laboratorio

Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

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.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova

n° RP 078708-02.6

Committente: **MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)**Denominazione del campione: **Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH127**Data di ricevimento: **12/12/2008**Esecuzione della prova: Data inizio: **08/01/2009** Data fine: **08/01/2009**Titolo della norma: **Mobili per ufficio. Tavoli, scrivanie e mobili contenitori. Par. 6.3.1 Carico verticale sulle porte.**Numero distintivo: **UNI EN 14074:2005****DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.**

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 078708-02-01. L'anta sottoposta a prova è stata la destra.

DESCRIZIONE DELLA PROVA

A 100 mm dal bordo verticale esterno della porta è stato applicato un carico verticale di 30 kg. La porta è stata aperta e chiusa per dieci cicli completi da una posizione di 45° rispetto alla posizione di chiusura totale della porta ad una posizione di 10° rispetto alla posizione di totale apertura della porta, comunque non superiore a 135°.

RISULTATI DELLA PROVA

Dopo 10 cicli di apertura/chiusura, non si verifica nessuna rottura, danneggiamento o modifica di funzione che influisca sulla sicurezza. L'anta rimane attaccata al mobile. Il mobile contenitore risulta conforme al par. 6.3.1 della norma UNI EN 14074:2005.

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

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.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 078708-02.7**Committente: **MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)**Denominazione del campione: **Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH127**Data di ricevimento: **12/12/2008**Esecuzione della prova: Data inizio: **08/01/2009** Data fine: **08/01/2009**Titolo della norma: **Mobili per ufficio. Tavoli, scrivanie e mobili contenitori. Par. 6.3.2 Forza statica orizzontale sulla porta aperta.**Numero distintivo: **UNI EN 14074:2005****DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.**

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 078708-02-01.
L'anta sottoposta a prova è stata la destra.

DESCRIZIONE DELLA PROVA

E' stata applicata una forza orizzontale di 80 N perpendicolarmente al piano dell'anta completamente aperta, in un punto a metà altezza dell'anta e ad una distanza di 100 mm dal bordo esterno. Il carico è stato applicato per 10 volte.

RISULTATI DELLA PROVA

Al termine della prova non si verificano rotture, danni o deformazioni tali da pregiudicare la funzionalità e la sicurezza dell'anta.

Il mobile contenitore risulta conforme al par. 6.3.2 della norma UNI EN 14074:2005.

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

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.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 078708-02.8****Committente: MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)****Denominazione del campione: Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH127****Data di ricevimento: 12/12/2008****Esecuzione della prova: Data inizio: 08/01/2009 Data fine: 16/01/2009****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.****Numero distintivo: UNI EN 14074:2005****DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.**

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 078708-02-01. L'anta sottoposta a prova è stata la destra.

DESCRIZIONE DELLA PROVA

L'anta è stata caricata con una massa da 2 kg ugualmente distribuita sull'asse verticale di entrambi i lati dell'anta. L'anta è stata chiusa ed aperta completamente senza provocare urti all'inizio ed al termine della corsa, per 50.000 cicli.

RISULTATI DELLA PROVA

Al termine della prova non si verificano rotture, danni o deformazioni tali da pregiudicare la funzionalità e la sicurezza dell'anta.

Il mobile contenitore risulta conforme al par. 6.3.3 della norma UNI EN 14074:2005.

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

Il Responsabile di Laboratorio**Ing. Francesco Balducci**

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.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 078708-02.9**

Data di ricevimento:	12/12/2008	Spett.le MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)	
Inizio della prova:	19/01/2009		
Termine della prova:	19/01/2009		
Denominazione e identificazione del campione:		Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH127 identificato con la sigla 078708-02-01	
Numero della norma:	UNI 8601:1984	Titolo della norma:	Mobili contenitori. Prova di flessione dei piani.

**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".

RISULTATI DELLA PROVA

Componente sottoposto a prova:	piano di posa
---------------------------------------	---------------

Livello di prova	Carico massimo uniformemente distribuito (kg/dm ²)	Deformazione sotto carico (mm)	Deformazione permanente (mm)	Esito
1°	35	2,11	0,15	Non si riscontrano rotture e sotto carico il mobile è funzionante in tutte le sue parti
2°	35	2,05	0,03	Non si riscontrano rotture e sotto carico il mobile è funzionante in tutte le sue parti
3°	53	3,23	0,06	Non si riscontrano rotture e sotto carico il mobile è funzionante in tutte le sue parti
4°	70	3,85	0,04	Non si riscontrano rotture e sotto carico il mobile è funzionante in tutte le sue parti
5°	88	5,46	0,08	La deformazione sotto carico è maggiore del limite consentito.

Limite deformazione sottocarico (mm): 4,33

Limite deformazione permanente (mm): 0,87

Livello di prova raggiunto:	4°
------------------------------------	----

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

Il Responsabile di Laboratorio

Ing. Francesco Balducci

Francesca Balducci

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.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 078708-02.10**

Data di ricevimento:		12/12/2008	Spett.le MOBILPREF S.p.A., Via C. Maccari 1, 60131 Ancona (AN)
Inizio della prova:		20/01/2009	
Termine della prova:		28/01/2009	
Denominazione e identificazione del campione:			Mobile contenitore a 2 ante con serratura dimensioni cm L90xP45xH127 identificato con la sigla 078708-02-01
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".

RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Misurazione rilevata (mm)			Esito
		Comparatore dx	Comparatore sx	
1°	Deformazione sotto carico:	-0,31	0,37	Non si riscontrano rotture o deformazioni evidenti; sottocarico il mobile mantiene la completa funzionalità delle sue parti componenti.
	Deformazione permanente:	-0,09	0,15	
2°	Deformazione sotto carico:	-0,28	0,35	Non si riscontrano rotture o deformazioni evidenti; sottocarico il mobile mantiene la completa funzionalità delle sue parti componenti.
	Deformazione permanente:	-0,14	0,12	
3°	Deformazione sotto carico:	-0,18	0,38	Non si riscontrano rotture o deformazioni evidenti; sottocarico il mobile mantiene la completa funzionalità delle sue parti componenti.
	Deformazione permanente:	-0,08	0,05	
4°	Deformazione sotto carico:	-0,05	0,32	Non si riscontrano rotture o deformazioni evidenti; sottocarico il mobile mantiene la completa funzionalità delle sue parti componenti.
	Deformazione permanente:	0,02	0,08	
5°	Deformazione sotto carico:	-0,05	0,24	Non si riscontrano rotture o deformazioni evidenti; sottocarico il mobile mantiene la completa funzionalità delle sue parti componenti.
	Deformazione permanente:	-0,04	0,01	

Livello raggiunto : 5°

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Valiana Baiocchi

Montelabbate, li: 9 febbraio 2009.

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.

pag. 1 di 1