

Ricevimento campione: 21-05-13

Emissione rapporto: 05-06-13

Relazione composta da n° 10 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: SCRIVANIA SERIE DORIA PRODUZIONE CENTRUFFICIO

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA**CAMPIONE N° 159515**

Dimensioni d'ingombro: 1600 x 800 x 735 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Dimensioni tavoli e scrivanie EN 527-1:2011
2. Requisiti meccanici di sicurezza EN 527-2:2002, par. 3
3. Carico statico orizzontale EN 527-3:2003, par. 5.3
4. Carico statico verticale EN 527-3:2003, par. 5.2
5. Resistenza a fatica orizzontale EN 527-3:2003, par. 5.4
6. Resistenza a fatica verticale EN 527-3:2003, par. 5.5
7. Stabilità EN 527-3:2003, par. 5.1
8. Caduta EN 527-3:2003, par. 5.6
9. Flessione dei piani UNI 8594:2004
10. Urto contro le gambe UNI 9086:1987



Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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

159515 / 1

Ricevimento campione: 21-05-13

Esecuzione prova: 23-05-13

Emissione rapporto: 05-06-13



CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA

Denominaz. campione: SCRIVANIA SERIE DORIA PRODUZIONE CENTRUFFICIO

Dimensioni tavoli e scrivanie EN 527-1:2011

Descrizione del tavolo in prova: scrivania da ufficio per lavoro in posizione seduta, tipo C (altezza fissa)
con superficie di lavoro rettangolare

Simboli dei requisiti	Denominazioni dei requisiti dimensionali	Requisiti dimensionali (mm)	Dimensioni rilevate (mm)	Conformità ai requisiti
h1	Altezza della superficie di lavoro	740 ± 20	733	Sì
t1	Spessore del piano massimo ammesso sul fronte utilizzatore	70	< 70	Sì
t2	Spessore del piano massimo ammesso a 500 mm dal fronte utilizzatore	100	< 100	Sì
Requisiti dimensionali determinati dalla retta passante per i punti t1 e t2				Sì
f1	Altezza minima dello spazio libero per i piedi (posizione seduta e seduta/in piedi). Da 600 mm a 800 mm dal fronte utilizzatore	120	> 120	Sì
g1	Profondità minima dello spazio libero per le gambe (posizione seduta e seduta/in piedi)	800	800	Sì
D	Profondità minima della superficie di lavoro	800	800	Sì
W	Larghezza minima dello spazio libero per le gambe (posizione seduta e seduta/in piedi)	850	> 850	Sì

Conformità ai requisiti della norma EN 527-1:2011 punto 4.2

Sì

Tutte le misure lineari sono arrotondate ai multipli di 5 mm.

Salvo diversamente specificato le incertezze di misura estese al livello di confidenza del 95% sono ± 5 mm.

Le incertezze di misura dichiarate in questo rapporto di prova sono state determinate conformemente alla UNI CEI ENV 13005:2000 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente a un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente k=2.

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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

159515 / 2

Ricevimento campione: 21-05-13

Esecuzione prova: 23-05-13

Emissione rapporto: 05-06-13



CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA

Denominaz.campione: SCRIVANIA SERIE DORIA PRODUZIONE CENTRUFFICIO

Requisiti meccanici di sicurezza EN 527-2:2002, par. 3

Requisito	Osservazioni
- posizione degli elementi di supporto posti sotto il piano: sono visibili o sono posti dove il rischio agli arti inferiori è minimizzato	Si
- bordi e angoli del piano di lavoro bordi e spigoli arrotondati con raggio di curvatura ≥ 2 mm	Si
- tutti gli altri bordi e spigoli bordi e spigoli smussati e privi di bave	Si
- parti mobili e regolabili della scrivania: progettate in modo da minimizzare i rischi e da non azionarsi involontariamente	Assenza di parti mobili
- distanze di sicurezza tra parti mobili: Le distanze fra le parti accessibili in movimento devono essere ≤ 8 mm e ≥ 25 mm	/
- progettazione maniglie: maniglie progettate in modo che non possano intrappolare le dita durante l'uso previsto	Assenza di maniglie
- Aperture esternamente accessibili: tubi e componenti cavi coperti	Si

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA/4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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**159515 / 3**

Ricevimento campione: 21-05-13

Esecuzione prova: 23-05-13

Emissione rapporto: 05-06-13

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA

Denominaz.campione: SCRIVANIA SERIE DORIA PRODUZIONE CENTRUFFICIO

Carico statico orizzontale EN 527-3:2003, par. 5.3

Dimensioni di ingombro: 1600 X 800 X 735 (h) mm

Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza nominale N	Componente verticale N	Componente orizzontale N	Numero di cicli	Osservazioni
longitudinale (Fa)	450	/	450	10	Nessun difetto *
longitudinale (Fb)	450	/	450	10	Nessun difetto *
Trasversale (Fc)	450	150	300	10	Nessun difetto *
Trasversale (Fd)	450	150	300	10	Nessun difetto *

* Nota: i risultati della prova rispettano i requisiti per le prove strutturali specificati al punto 4.2 della norma EN 527-2:2002

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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**159515 / 4**

Ricevimento campione: 21-05-13

Esecuzione prova: 23-05-13

Emissione rapporto: 05-06-13

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA

Denominaz.campione: SCRIVANIA SERIE DORIA PRODUZIONE CENTRUFFICIO

Carico statico verticale EN 527-3:2003, par. 5.2

Dimensioni di ingombro: 1600 X 800 X 735 (h) mm

Risultati della prova:

Numero di cicli per posizione	Forza N	Osservazioni
10	1000	Nessun difetto *

n° di posizioni provate: 4

* Nota: i risultati della prova rispettano i requisiti per le prove strutturali specificati al punto 4.2 della norma EN 527-2:2002

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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**159515 / 5**

Ricevimento campione: 21-05-13

Esecuzione prova: 23-05-13

Emissione rapporto: 05-06-13

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA

Denominaz.campione: SCRIVANIA SERIE DORIA PRODUZIONE CENTRUFFICIO

Resistenza a fatica orizzontale EN 527-3:2003, par. 5.4

Dimensione d'ingombro: 1600 X 800 X 735 (h) mm

Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza orizzontale N	Numero cicli	Carico sul piano kg	Osservazioni
longitudinale (Fa)	300	5000	0	Nessun difetto *
longitudinale (Fb)	300	5000	0	Nessun difetto *
trasversale (Fc)	300	5000	40	Nessun difetto *
trasversale (Fd)	300	5000	40	Nessun difetto *

Nota: carico sul piano applicato per impedire il ribaltamento del tavolo come previsto dalla norma

* Nota: i risultati della prova rispettano i requisiti per le prove strutturali specificati al punto 4.2 della norma EN 527-2:2002

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. *Andrea Giavon*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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**159515 / 6**

Ricevimento campione: 21-05-13

Esecuzione prova: 27-05-13

Emissione rapporto: 05-06-13

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA

Denominaz.campione: SCRIVANIA SERIE DORIA PRODUZIONE CENTRUFFICIO

Resistenza a fatica verticale EN 527-3:2003, par. 5.5

Dimensioni di ingombro: 1600 X 800 X 735 (h) mm

Punto di applicazione della forza: metà bordo anteriore del piano

Risultati della prova:

Forza verticale N	Numero cicli	Osservazioni
400	10000	Nessun difetto *

* Nota: i risultati della prova rispettano i requisiti per le prove strutturali specificati al punto 4.2 della norma EN 527-2:2002

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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**159515 / 7**

Ricevimento campione: 21-05-13

Esecuzione prova: 28-05-13

Emissione rapporto: 05-06-13

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA

Denominaz.campione: SCRIVANIA SERIE DORIA PRODUZIONE CENTRUFFICIO

Stabilità EN 527-3:2003, par. 5.1

Dimensioni di ingombro: 1600 X 800 X 735 (h) mm

Risultati della prova:

Stabilità con carico verticale par. 5.1.2.1

Forza Verticale N	Punto di applicazione della forza	Osservazioni
750	a 50 mm dal bordo	non si sbilancia *

* Nota: i risultati della prova rispettano i requisiti di stabilità specificati al punto 4.3 della norma EN 527-2:2002

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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**159515 / 8**

Ricevimento campione: 21-05-13

Esecuzione prova: 28-05-13

Emissione rapporto: 05-06-13

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA

Denominaz.campione: SCRIVANIA SERIE DORIA PRODUZIONE CENTRUFFICIO

Caduta EN 527-3:2003, par. 5.6

Dimensioni di ingombro: 1600 X 800 X 735 (h) mm

Risultati della prova:

Forza per sollevare il tavolo da un lato N	Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Lato sollevato	Osservazioni
165	100	5	destro	Nessun difetto *
165	100	5	sinistro	Nessun difetto *

* Nota: i risultati della prova rispettano i requisiti per le prove strutturali specificati al punto 4.2 della norma EN 527-2:2002

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.


Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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**159515 / 9**

Ricevimento campione: 21-05-13

Esecuzione prova: 28-05-13

Emissione rapporto: 05-06-13

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA

Denominaz.campione: SCRIVANIA SERIE DORIA PRODUZIONE CENTRUFFICIO

Flessione dei piani UNI 8594:2004

Condizioni di umidità durante la prova: min. U.r 45,3 ±3%, max U.r. 63,6 ±3%

Condizioni di temperatura durante la prova: min. 18,0 ±2°C, max 21,4 ±2°C.

Dimensioni del piano	1600 x 800 x 19 mm
----------------------	--------------------

Luce del piano (distanza tra i supporti)	1.460 mm
--	----------

Deformazione sotto carico ammessa	7,3 mm	5‰ della luce
-----------------------------------	--------	---------------

Risultati della prova:

Carico unitario kg/dm ²	Carico applicato kg	Tempo di applicazione h	Deformazione sotto carico mm
1,5	192	24	2,5

Nota: carico unitario utilizzato con prestazione d'uso generale secondo l'appendice A della norma UNI 8594/04 .

Salvo diversamente specificato l'incertezza di misura estesa al livello di confidenza del 95% di ± 0,1 mm.

Le incertezze di misura dichiarate in questo rapporto di prova sono state determinate conformemente alla UNI CEI ENV 13005:2000 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente a un livello di fiducia di circa il 95%.
Normalmente k=2

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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**159515 / 10**

Ricevimento campione: 21-05-13

Esecuzione prova: 29-05-13

Emissione rapporto: 05-06-13

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA

Denominaz.campione: SCRIVANIA SERIE DORIA PRODUZIONE CENTRUFFICIO

Urto contro le gambe UNI 9086:1987

Generalità di prova: UNI 8581/05

Condizioni durante la prova: 19,1 ±2°C , U.r. 60,9 ±3%

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

Dimensioni di ingombro

1600 X 800 X 735 (h) mm

Risultati della prova:

Livello di prova	Numero di urti	Energia d'urto J	Osservazioni
2	5	5	Nessuna
3	5	10	Nessuna
4	5	15	Nessuna
5	5	25	Nessuna

Livello di prova raggiunto

5

Il documento in formato PDF 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

*Il Direttore
Dot. Andrea Giavon*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. 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.