

Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com

Ricevimento campione: 28-02-13

Emissione rapporto: 15-04-13

Relazione composta da nº 8 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: SCRIVANIA NEW ROSSANA CON GAMBE A PONTE

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

CAMPIONE Nº 154563

Dimensioni d'ingombro: 1600 x 800 x 650/850 (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



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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell' intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> Direttore ndrea Giavon

La denominazione e l'eventuale de crizione 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.



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565

LAB N° 0027 Membro degli A Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 154563 / 1

Ricevimento campione: 28-02-13 Esecuzione prova: 20-03-13 Emissione rapporto: 15-04-13



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

SCRIVANIA NEW ROSSANA CON GAMBE A PONTE Denominaz.campione:

Dimensioni tavoli e scrivanie EN 527-1:2011

Descrizione del tavolo in prova: scrivania da ufficio per lavoro in posizione seduta, tipo D (altezza regolabile al momento dell'istallazione, campo di regolazione limitato) con superfice 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	da 680 a 760	da 650 a 850	Sì
а	Massimi incrementi in altezza	20	20	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	Sì
Requisiti d	imensionali 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	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

Minimi incrementi in altezza rilevati: 20 mm

- 1			
10	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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> II Direttore tt 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 viteriscono 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. pag. 1/1



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 154563 / 2

Esecuzione prova: 20-03-13

Ricevimento campione: 28-02-13 Emissione rapporto: 15-04-13

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

SCRIVANIA NEW ROSSANA CON GAMBE A PONTE Denominaz.campione:

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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

I Direttore

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. pag. 1/1



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 154563 / 3

Ricevimento campione: 28-02-13 Esecuzione prova: 20-03-13 Emissione rapporto:

15-04-13

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

Denominaz.campione: SCRIVANIA NEW ROSSANA CON GAMBE A PONTE

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

Dimensioni di ingombro: 1600 x 800 x 650/850 (h) mm

Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza nominale N	Componente verticale N	Componente orizzontale N	Numero di cicli	Osservazioni
longitudinale (Fa)	450	1	450	10	Nessun difetto *
longitudinale (Fb)	450	/	450	10	Nessun difetto *
Trasversale (Fc)	450	100	350	10	Nessun difetto *
Trasversale (Fd)	450	100	350	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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> MDirettore Dott. Andrea Giavon



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 154563 / 4

Ricevimento campione: 28-02-13 Esecuzione prova: 21-03-13 Emissione rapporto: 15-04-13



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

Denominaz.campione: SCRIVANIA NEW ROSSANA CON GAMBE A PONTE

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

Dimensioni di ingombro: 1600 x 800 x 650/850 (h) mm

Risultati della prova:

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

n° di posizioni provate: 4

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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> N Direttore tt. 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. pag. 1/1

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



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 LAB N° 0027 Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Fax 039.464565

e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

Ricevimento campione: 28-02-13 Esecuzione prova: 21-03-13

154563 / 5 Emissione rapporto: 15-04-13

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

SCRIVANIA NEW ROSSANA CON GAMBE A PONTE Denominaz.campione:

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

Dimensione d'ingombro: 1600 x 800 x 650/850 (h) mm

Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza orizzontale N	Numero cicli	Carico sul piano kg	Osservazioni
longitudinale (Fa)	300	5000	/	Nessun difetto *
longitudinale (Fb)	300	5000	/	Nessun difetto *
trasversale (Fc)	300	5000	90	Nessun difetto *
trasversale (Fd)	300	5000	90	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), dalla deliberazione CNIPAN 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> **II Direttore** 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. pag. 1/1



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 154563 / 6

Ricevimento campione: 28-02-13 Esecuzione prova: 25-03-13 Emissione rapporto: 15-04-13



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

Denominaz.campione: SCRIVANIA NEW ROSSANA CON GAMBE A PONTE

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

Dimensioni di ingombro: 1600 x 800 x 650/850 (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), dalla deliberazione CMPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell' intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

// Direttore tt, Andrea Gjavon



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 154563 / 7

Ricevimento campione: 28-02-13 Esecuzione prova: 28-03-13 Emissione rapporto: 15-04-13



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

SCRIVANIA NEW ROSSANA CON GAMBE A PONTE Denominaz.campione:

Stabilità EN 527-3:2003, par. 5.1

Dimensioni di ingombro: 1600 x 800 x 650/850 (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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell' intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

IN Direttore Andrea Giavon



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565



e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 154563 / 8

Ricevimento campione: 28-02-13 Esecuzione prova: 28-03-13 Emissione rapporto: 15-04-13



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

SCRIVANIA NEW ROSSANA CON GAMBE A PONTE Denominaz.campione:

Caduta EN 527-3:2003, par. 5.6

Dimensioni di ingombro: 1600 x 800 x 650/850 (h) mm

Risultati della prova:

Forza per sollevare il tavolo da un lato N	Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Lato sollevato	Osservazioni
230	90	5	destro	Nessun difetto *
230	90	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), dalla deliberazione CN/PA 4/2005 del febbraio 2005 e dell' intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> **MPIPettore** Dott. Andrea Giavon