

Ricevimento campione: 22-03-13  
Emissione rapporto: 22-04-13  
Relazione composta da n° 8 rapporti di prova  
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno  
Denominaz.campione: NEW ROSSANA

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

## CAMPIONE N° 154564

Dimensioni d'ingombro: 1600 x 800 x 640/840 (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.*

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**

**154564 / 1**

Ricevimento campione: 22-03-13  
Esecuzione prova: 05-04-13  
Emissione rapporto: 22-04-13



Denominaz.campione: NEW ROSSANA

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

**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 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	da 680 a 760	da 640 a 840	Sì
a	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	< 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

Minimi incrementi in altezza rilevati: 20 mm

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  $\pm 5$  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.*

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**

**154564 / 2**

Ricevimento campione: 22-03-13  
Esecuzione prova: 05-04-13  
Emissione rapporto: 22-04-13



Denominaz.campione: NEW ROSSANA

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

**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 $\geq 2$ 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 $\leq 8$ mm e $\geq 25$ 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 2/2005 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**

**154564 / 3**

Ricevimento campione: 22-03-13  
Esecuzione prova: 08-04-13  
Emissione rapporto: 22-04-13



Denominaz.campione: NEW ROSSANA

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

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

Dimensioni di ingombro: 1600 x 800 x 640/840 (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	200	250	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.*

*Il Direttore*  
*Dott. Andrea Glavon*

**RAPPORTO DI PROVA**

**154564 / 4**

Ricevimento campione: 22-03-13  
Esecuzione prova: 09-04-13  
Emissione rapporto: 22-04-13



Denominaz.campione: NEW ROSSANA

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

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

Dimensioni di ingombro: 1600 x 800 x 640/840 (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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon*

**RAPPORTO DI PROVA**

**154564 / 5**

Ricevimento campione: 22-03-13  
Esecuzione prova: 09-04-13  
Emissione rapporto: 22-04-13



Denominaz.campione: NEW ROSSANA

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

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

Dimensione d'ingombro: 1600 x 800 x 640/840 (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	100	Nessun difetto *
trasversale (Fd)	250	5000	100	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 CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore  
Dott. Andrea Glavon*

**RAPPORTO DI PROVA**

**154564 / 6**

Ricevimento campione: 22-03-13  
Esecuzione prova: 11-04-13  
Emissione rapporto: 22-04-13



Denominaz.campione: NEW ROSSANA

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

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

Dimensioni di ingombro: 1600 x 800 x 640/840 (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 CNIPA n° 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**

**154564 / 7**

Ricevimento campione: 22-03-13  
Esecuzione prova: 15-04-13  
Emissione rapporto: 22-04-13



Denominaz.campione: NEW ROSSANA

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

**Stabilità EN 527-3:2003, par. 5.1**

Dimensioni di ingombro:	1600 x 800 x 640/840 (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.*

*Il Direttore*  
*Dot. Andrea Giavon*

**RAPPORTO DI PROVA**

**154564 / 8**

Ricevimento campione: 22-03-13  
Esecuzione prova: 18-04-13  
Emissione rapporto: 22-04-13



Denominaz.campione: NEW ROSSANA

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

**Caduta EN 527-3:2003, par. 5.6**

Dimensioni di ingombro: 1600 x 800 x 640/845 (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 CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore  
Dott. Andrea Gjavon*

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.