

Ricevimento campione: 03/03/17
Emissione rapporto: 18/04/17
Relazione composta da n° 11 rapporti di prova
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno
Denominaz.campione: DORIA DELTA ELEVABILE

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

CAMPIONE N° 228802

Dimensioni d'ingombro: 1600 x 800 x 725 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Dimensioni tavoli e scrivanie EN 527-1:2011
2. Tavoli lavoro ufficio: requisiti generali di sicurezza EN 527-2:2016 punto 4.1 - 4.2
3. Carico statico orizzontale EN 1730:2012, punto 6.2
4. Carico statico verticale EN 1730:2012, punto 6.3
5. Resistenza a fatica orizzontale EN 1730:2012, punto 6.4.2
6. Rigidità della struttura EN 1730:2012, punto 6.4.3
7. Resistenza a fatica verticale EN 1730:2012, punto 6.5
8. Urto sul piano EN 1730:2012, punto 6.6
9. Caduta EN 1730:2012, punto 6.9
10. Stabilità con carico verticale EN 1730:2012, punto 7.2
11. Tavoli lavoro ufficio: informazioni d'uso EN 527-2:2016, punto 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), 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

228802 / 1

Ricevimento campione: 03/03/17

Esecuzione prova: 09/03/17

Emissione rapporto: 18/04/17



Denominaz. campione: DORIA DELTA ELEVABILE

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) 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 680 a 760	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

* Il risultato è la media di 3 misure.

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.


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

228802 / 2

Ricevimento campione: 03/03/17

Esecuzione prova: 22/03/17

Emissione rapporto: 18/04/17



Denominaz. campione: DORIA DELTA ELEVABILE

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

Tavoli lavoro ufficio: requisiti generali di sicurezza EN 527-2:2016 punto 4.1 - 4.2

4.1 Requisiti generali

Requisito	Rilevato	Osservazioni
Tutti i bordi e gli angoli accessibili: sono arrotondati o smussati e non presentano bave	Si	Nessuna *
Tutti i bordi e gli angoli del piano di lavoro: sono smussati $\geq 1 \times 1$ mm o arrotondati con un raggio ≥ 2 mm	Si	Nessuna *
Parti finali dei componenti tubolari: coperte	Si	Nessuna *
Parti mobili e regolabili del tavolo: progettate in modo da minimizzare i rischi e da non azionarsi involontariamente	Si	Nessuna *
Parti destinate a sostenere carichi: non possono essere staccate involontariamente	Si	Nessuna *
Tutte le parti lubrificate: sono progettate per proteggere l'utilizzatore dalle macchie durante l'utilizzo previsto	/	Parti lubrificate assenti *

4.2.2 Punti di cesoiamento e schiacciamento sotto l'influenza di meccanismi di azionamento

Requisito	Rilevato	Osservazioni
Assenza di punti di cesoiamento e schiacciamento causati da elementi mobili mediante meccanismi di azionamento (distanze tra le parti mobili: > 25 e < 7 mm)	/	Meccanismi di azionamento assenti *

4.2.3 Punti di cesoiamento e schiacciamento durante l'uso

Requisito	Rilevato	Osservazioni
Assenza di punti di cesoiamento e schiacciamento causati dalle forze applicate durante l'uso normale o create dall'utilizzatore durante normali movimenti e azioni (distanze tra le parti mobili: > 25 e < 7 mm)	Si	Nessuna *

Annotazioni:

* I risultati della prova rispettano i requisiti di sicurezza specificati ai punti 4.1 e 4.2 della norma EN 527-2:2016

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 Glavon

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**228802 / 3**

Ricevimento campione: 03/03/17

Esecuzione prova: 09/03/17

Emissione rapporto: 18/04/17



Denominaz.campione: DORIA DELTA ELEVABILE

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA**Carico statico orizzontale EN 1730:2012, punto 6.2**

Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza nominale (N)	Forza orizzontale (N)	Carico sul piano (kg)	Numero di cicli	Osservazioni
Longitudinale (F1)	450	450	50	10	Nessun difetto *
Longitudinale (F2)	450	450	50	10	Nessun difetto *
Trasversale (F3)	450	450	50	10	Nessun difetto *
Trasversale (F4)	450	450	50	10	Nessun difetto *

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- * I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.2 (a,b,c) della norma EN 527-2:2016

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**228802 / 4**

Ricevimento campione: 03/03/17

Esecuzione prova: 09/03/17

Emissione rapporto: 18/04/17



Denominaz.campione: DORIA DELTA ELEVABILE

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA**Carico statico verticale EN 1730:2012, punto 6.3****Punto 6.3.1 Carico statico verticale sulla superficie principale****Risultati della prova:**

Punto di applicazione del carico	Forza verticale (N)	Numero di cicli	Osservazioni
a 100 mm dal bordo del piano, a metà del lato maggiore	1000	10	Nessun difetto *
in un angolo	1000	10	Nessun difetto *

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- * I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.2 (a,b,c) della norma EN 527-2:2016

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**228802 / 5**

Ricevimento campione: 03/03/17

Esecuzione prova: 13/03/17

Emissione rapporto: 18/04/17



Denominaz.campione: DORIA DELTA ELEVABILE

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA**Resistenza a fatica orizzontale EN 1730:2012, punto 6.4.2**

Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza orizzontale (N)	Numero di cicli	Carico sul piano (kg)	Osservazioni
Longitudinale (Fa)	300	10000	50	Nessun difetto *
Longitudinale (Fb)	300	10000	50	Nessun difetto *
Trasversale (Fc)	300	10000	50	Nessun difetto *
Trasversale (Fd)	300	10000	50	Nessun difetto *

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- * I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.2 (a,b,c) della norma EN 527-2:2016

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**228802 / 6**

Ricevimento campione: 03/03/17

Esecuzione prova: 15/03/17

Emissione rapporto: 18/04/17



Denominaz.campione: DORIA DELTA ELEVABILE

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA**Rigidità della struttura EN 1730:2012, punto 6.4.3**

Spostamento massimo ammissibile del punto D: 13,2 mm

Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza orizzontale (N)	Carico sul piano (kg)	Spostamento del punto D	Osservazioni
Longitudinale	200	/	D1: 7,5 mm	Nessun difetto *
Trasversale	200	/	D2: 8,7 mm	Nessun difetto *

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- * I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.2 (a,b,c,d) della norma EN 527-2:2016

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 #/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. 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.

RAPPORTO DI PROVA**228802 / 7**

Ricevimento campione: 03/03/17

Esecuzione prova: 15/03/17

Emissione rapporto: 18/04/17



Denominaz.campione: DORIA DELTA ELEVABILE

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA**Resistenza a fatica verticale EN 1730:2012, punto 6.5**

Tipo di piano sollecitato: superficie principale

Risultati della prova:

Punto di applicazione del carico	Forza verticale (N)	Numero di cicli	Osservazioni
a 100 mm dal bordo del piano, il più lontano possibile dai sostegni	400	10000	Nessun difetto *

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- * I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.2 (a,b,c) della norma EN 527-2:2016

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**228802 / 8**

Ricevimento campione: 03/03/17

Esecuzione prova: 16/03/17

Emissione rapporto: 18/04/17



Denominaz.campione: DORIA DELTA ELEVABILE

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA**Urto sul piano EN 1730:2012, punto 6.6**

Tipo di piano sollecitato: superficie principale

Peso della massa d'urto: 25 kg

Risultati della prova:

Punto del piano sollecitato: nel centro geometrico

Altezza di caduta (mm)	Numero di urti	Osservazioni
140	10	Nessun difetto *

Punto del piano sollecitato: a 100 mm dal bordo, il più lontano possibile dai sostegni

Altezza di caduta (mm)	Numero di urti	Osservazioni
140	10	Nessun difetto *

Punto del piano sollecitato: a 100 mm dai bordi di un angolo

Altezza di caduta (mm)	Numero di urti	Osservazioni
140	10	Nessun difetto *

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- * I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.2 (a,b,c) della norma EN 527-2:2016

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**228802 / 9**

Ricevimento campione: 03/03/17

Esecuzione prova: 16/03/17

Emissione rapporto: 18/04/17



Denominaz.campione: DORIA DELTA ELEVABILE

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA**Caduta EN 1730:2012, punto 6.9**

Risultati della prova:

Forza necessaria a sollevare il tavolo da un lato (N)	Altezza di caduta (mm)	Numero di cadute	Lato sollevato	Osservazioni
166	100	6	dx	Nessun difetto *
166	100	6	sx	Nessun difetto *

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- * I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.2 (a,b,c) della norma EN 527-2:2016

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**228802 / 10**

Ricevimento campione: 03/03/17

Esecuzione prova: 16/03/17

Emissione rapporto: 18/04/17



Denominaz.campione: DORIA DELTA ELEVABILE

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA ANDREA DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALIA**Stabilità con carico verticale EN 1730:2012, punto 7.2**

Tipo di piano sollecitato: superficie principale

Dimensione maggiore del piano (L): 1600 mm

Risultati della prova:

Forza verticale (N)	Osservazioni
750	Il tavolo non si sbilancia *

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- * I risultati della prova rispettano i requisiti di stabilità specificati al punto 4.3 della norma EN 527-2:2016

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 Givon

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

228802 / 11

Ricevimento campione: 03/03/17

Esecuzione prova: 18/04/17

Emissione rapporto: 18/04/17



Denominaz.campione: DORIA DELTA ELEVABILE

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

Tavoli lavoro ufficio: informazioni d'uso EN 527-2:2016, punto 6

Verifiche	Osservazioni
Le informazioni d'uso del tavolo devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese nel quale sarà consegnato all'utilizzatore finale	Istruzioni in lingua italiana *

Le istruzioni devono contenere almeno le seguenti informazioni:

a) Informazioni riguardanti l'utilizzo previsto del tavolo	Presenti *
b) Istruzioni sul funzionamento dei sistemi di regolazione	Presenti *
c) Istruzioni per la cura e la manutenzione del tavolo	Presenti *

Annotazioni:

* I risultati della verifica rispettano i requisiti specificati al punto 6 della norma EN 527-2:2016

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.