

Ricevimento campione: 12-07-11

Emissione rapporto: 12-09-11

Relazione composta da n° 10 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: OLIVIA - SEDIA GIREVOLE SU RUOTE CON ALTEZZA REGOLABILE A GAS

REXITE S.R.L.  
VIA EDISON 7  
20090 CUSAGO (MI)  
ITALIA**RAPPORTO DI PROVA N° 130666**

Dimensioni d'ingombro: 670 x 670 x 855 (h) mm

## Elenco prove eseguite

1. Sedie non domestiche. Requisiti generali di sicurezza EN 15373:2007
2. Sedie non domestiche. Istruzioni per l'uso EN 15373:2007
3. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2000
4. Sedie non domestiche. Carico statico verticale schienale EN 15373:2007
5. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2000
6. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2000
7. Urto sul sedile EN 1728:2000
8. Urto sullo schienale EN 1728:2000
9. Stabilità EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.1
10. Sedie non domestiche. Resistenza alla caduta EN 15373:2007



*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  
*Roberto Giavon*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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.



centro ricerche-sviluppo  
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.  
Iscr. Reg. Imprese Udine  
nr. iscr. C.F. 01818850305  
Reg. Impr. UD 20663  
P. IVA : 01818850305  
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Fax 0432.747250  
<http://www.catas.com>  
e-mail: [lab@catas.com](mailto:lab@catas.com)

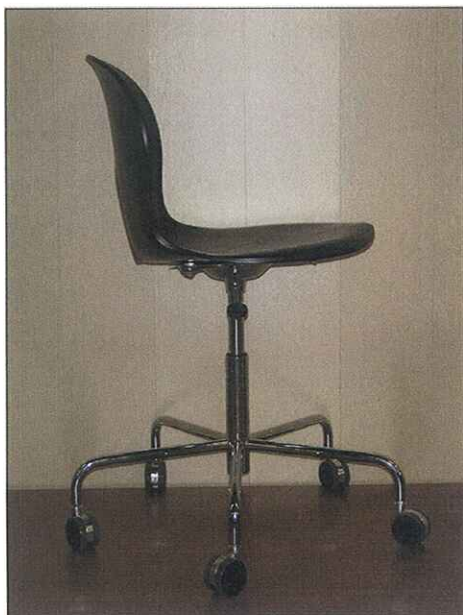
Filiale:  
Via Braille, 5  
20851 Lissone MB  
Tel. 039.464567  
Fax 039.464565  
e-mail: [lissone@catas.com](mailto:lissone@catas.com)

## RAPPORTO DI PROVA N° 130666

Emissione rapporto: 12-09-11

Peso del campione: Non rilevato

Denominaz.campione: OLIVIA - SEDIA GIREVOLE SU RUOTE CON ALTEZZA REGOLABILE A GAS



Vista laterale



Vista da dietro



Vista da sotto

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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

130666 / 1

Ricevimento campione: 12-07-11  
Esecuzione prova: 19-07-11  
Emissione rapporto: 12-09-11



REXITE S.R.L.  
VIA EDISON 7  
20090 CUSAGO (MI)  
ITALIA

Denominaz.campione: OLIVIA - SEDIA GIREVOLE SU RUOTE CON ALTEZZA REGOLABILE A GAS

## Sedie non domestiche. Requisiti generali di sicurezza EN 15373:2007

Sedie non domestiche - Requisiti generali di sicurezza - Punti 5.1 e 5.2 EN 15373:2007

Requisito	Osservazioni
Angoli e bordi a contatto con l'utente: • Assenza di bordi o spigoli taglienti	Si
Aperture esternamente accessibili: • Fori e tubi coperti	Si
Parti mobili e regolabili: • Non devono entrare in funzione involontariamente	No
Collegamenti tra parti della struttura: • Parti strutturali non devono allentarsi involontariamente	No
Parti lubrificate: • Tutte le parti lubrificate devono essere protette.	Si
Punti di schiacciamento tra parti mobili $\geq 7 \text{ mm} \leq 18 \text{ mm}$ : • Punti di schiacciamento creati da meccanismi	No
• Punti di schiacciamento durante il normale uso	No
• Punti di schiacciamento creati dal peso dell'utilizzatore durante normali movimenti e azioni.	No

Conformità ai punti 5.1 e 5.2 della norma EN 15373:2007:	<b>SI</b>
--	-----------

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 Ciavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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**

**130666 / 2**

Ricevimento campione: 12-07-11  
Esecuzione prova: 19-07-11  
Emissione rapporto: 12-09-11



REXITE S.R.L.  
VIA EDISON 7  
20090 CUSAGO (MI)  
ITALIA

Denominaz.campione: OLIVIA - SEDIA GIREVOLE SU RUOTE CON ALTEZZA REGOLABILE A GAS

**Sedie non domestiche. Istruzioni per l'uso EN 15373:2007**

Sedie non domestiche - Istruzioni per l'uso - punto 7 EN 15373:2007

Verifiche	Osservazioni
Devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese in cui viene venduta la sedia.	Istruzioni in italiano
Informazioni sull'uso previsto	Presente
Istruzioni sull'assemblaggio, quando applicabile	Non applicabile
Istruzioni sulla manutenzione della sedia.	Presente
Informazioni sulla scelta delle ruote in relazione alla superficie del pavimento, qualora presenti.	Presente
Nota che informi che solo personale addestrato può sostituire o riparare colonne a gas, qualora presenti.	Presente

Conformità al punto 7 della norma EN 15373:2007:

**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/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. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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

## RAPPORTO DI PROVA

**130666 / 3**

Ricevimento campione: 12-07-11  
Esecuzione prova: 19-07-11  
Emissione rapporto: 12-09-11



REXITE S.R.L.  
VIA EDISON 7  
20090 CUSAGO (MI)  
ITALIA

Denominaz.campione: OLIVIA - SEDIA GIREVOLE SU RUOTE CON ALTEZZA REGOLABILE A GAS

## Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2000

### Carico statico sul sedile-schienale par. 6.2.1

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
1.600	560	10	Nessun difetto

### Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 6.2.2

Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
1.600	10	Nessun difetto

### Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 2°- generale.

*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. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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



**RAPPORTO DI PROVA**

**130666 / 4**

Ricevimento campione: 12-07-11  
Esecuzione prova: 20-07-11  
Emissione rapporto: 12-09-11



REXITE S.R.L.  
VIA EDISON 7  
20090 CUSAGO (MI)  
ITALIA

Denominaz.campione: OLIVIA - SEDIA GIREVOLE SU RUOTE CON ALTEZZA REGOLABILE A GAS

**Sedie non domestiche. Carico statico verticale schienale EN 15373:2007**

Sedie non domestiche. Carico statico verticale sullo schienale - Allegato A par. A.2 EN 15373:2007

Risultati della prova:

Carico sul sedile N	Carico sullo schienale N	Numero di applicazioni	Osservazioni
1.300	600	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 2 - generale.

*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*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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

## RAPPORTO DI PROVA

130666 / 5

Ricevimento campione: 12-07-11  
Esecuzione prova: 20-07-11  
Emissione rapporto: 12-09-11



REXITE S.R.L.  
VIA EDISON 7  
20090 CUSAGO (MI)  
ITALIA

Denominaz.campione: OLIVIA - SEDIA GIREVOLE SU RUOTE CON ALTEZZA REGOLABILE A GAS

## Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2000

Resistenza a fatica del sedile-schienale par. 6.7

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero cicli	Osservazioni
1.000	300	100.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 2°- generale.

*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 Giayon*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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

130666 / 6

Ricevimento campione: 12-07-11

Esecuzione prova: 28-07-11

Emissione rapporto: 12-09-11



REXITE S.R.L.  
VIA EDISON 7  
20090 CUSAGO (MI)  
ITALIA

Denominaz.campione: OLIVIA - SEDIA GIREVOLE SU RUOTE CON ALTEZZA REGOLABILE A GAS

## Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2000

Fatica del fronte anteriore del sedile par. 6.8

Risultati della prova:

Punti di applicazione sul sedile	Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
80 mm dai bordi anteriore e laterali	1.000	50.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 2°- generale.

*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.*

*Dott. Andrea Giavon*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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





centro ricerche-sviluppo  
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.  
Iscr. Reg. Imprese Udine  
nr. iscr. C.F. 01818850305  
Reg. Impr. UD 20663  
P. IVA : 01818850305  
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

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

Filiale:  
Via Braille, 5  
20851 Lissone MB  
Tel. 039.464567  
Fax 039.464565  
e-mail: lissone@catas.com



## RAPPORTO DI PROVA

### 130666 / 7

Ricevimento campione: 12-07-11

Esecuzione prova: 08-08-11

Emissione rapporto: 12-09-11



REXITE S.R.L.  
VIA EDISON 7  
20090 CUSAGO (MI)  
ITALIA

Denominaz.campione: OLIVIA - SEDIA GIREVOLE SU RUOTE CON ALTEZZA REGOLABILE A GAS

## Urto sul sedile EN 1728:2000

Urto sul sedile par. 6.15

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Osservazioni
25	240	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 2°- generale.

*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*  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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



centro ricerche-sviluppo  
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.  
Iscr. Reg. Imprese Udine  
nr. iscr. C.F. 01818850305  
Reg. Impr. UD 20663  
P. IVA : 01818850305  
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

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

Filiale:  
Via Braille, 5  
20851 Lissone MB  
Tel. 039.464567  
Fax 039.464565  
e-mail: lissone@catas.com



## RAPPORTO DI PROVA

### 130666 / 8

Ricevimento campione: 12-07-11

Esecuzione prova: 08-08-11

Emissione rapporto: 12-09-11



REXITE S.R.L.  
VIA EDISON 7  
20090 CUSAGO (MI)  
ITALIA

Denominaz.campione: OLIVIA - SEDIA GIREVOLE SU RUOTE CON ALTEZZA REGOLABILE A GAS

## Urto sullo schienale EN 1728:2000

Urto sullo schienale par. 6.16

Risultati della prova:

Angolo di rotazione °	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
48	6,5	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 2°- generale.

*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. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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



centro ricerche-sviluppo  
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.  
Iscr. Reg. Imprese Udine  
nr. iscr. C.F. 01818850305  
Reg. Impr. UD 20663  
P. IVA : 01818850305  
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

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

Filiale:  
Via Braille, 5  
20851 Lissone MB  
Tel. 039.464567  
Fax 039.464565  
e-mail: lissone@catas.com



## RAPPORTO DI PROVA

### 130666 / 9

Ricevimento campione: 12-07-11

Esecuzione prova: 08-08-11

Emissione rapporto: 12-09-11



REXITE S.R.L.  
VIA EDISON 7  
20090 CUSAGO (MI)  
ITALIA

Denominaz.campione: OLIVIA - SEDIA GIREVOLE SU RUOTE CON ALTEZZA REGOLABILE A GAS

## Stabilità EN 1335-3:2009 AC:2009, par. 7.1

Valore minimo di forza per la stabilità all'indietro di sedute con schienale fisso: 192 N

Stabilità all'indietro delle sedie con schienale inclinabile: //

Posizionamento componenti sedia: come da tabella 1 della EN 1335-3

### Sbilanciamento in avanti

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

### Sbilanciamento del fronte anteriore del sedile

Forza verticale : 27 kg non si sbilancia

### Sbilanciamento all'indietro

Schienale fisso

Forza orizzontale : 192 N non si sbilancia

Schienale reclinabile nella posizione più arretrata

Dischi di carico applicati sulla sedia : //

### Sbilanciamento laterale

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

### Sbilanciamento laterale di sedute con braccioli

Forza orizzontale : //

### Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiatesta

Forza orizzontale : //

*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. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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



**RAPPORTO DI PROVA**

**130666 / 10**

Ricevimento campione: 12-07-11

Esecuzione prova: 09-08-11

Emissione rapporto: 12-09-11



REXITE S.R.L.  
VIA EDISON 7  
20090 CUSAGO (MI)  
ITALIA

Denominaz.campione: OLIVIA - SEDIA GIREVOLE SU RUOTE CON ALTEZZA REGOLABILE A GAS

**Sedie non domestiche. Resistenza alla caduta EN 15373:2007**

Sedie non domestiche. Resistenza alla caduta, Allegato B EN 15373:2007

Resistenza alla caduta verso dietro punto B.2

Risultati della prova:

Numero di cadute	Osservazioni
5	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 2°- generale.

*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. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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