

CATAS S.p.A.

Iser, Reg. Imprese Udine, mmero iscr. e Cod. Fisc. 01818850305 Partita IVA: IT 01818850305

Cap. Soc.: € 842.850,00 i.v.

Via Antica, 24/3 1 - 33048 San Giovanni al Natisone Ud

Tel. 0432.747211 r.s. - Fax 0432.747250 1 - 20035 Lissone Mi http://www.catas.com

e-mail: comunicazioni@catas.com

Via Braille, 5

Tel. 039.464567 - Fax 039.464565 e-mail: lissone@eatas.com

Antorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Rezzione al finoro)

38652 TEST REPORT

Date received:

09-06-03

Date of issue:

15-07-03

Spett. PEDRALIS.P.A.

VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

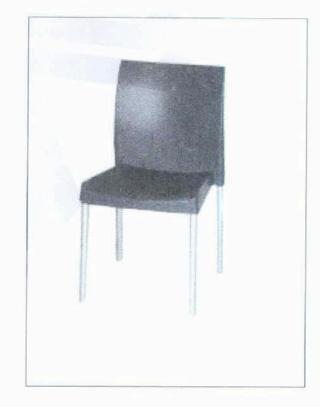
Sample name:

Chair ICE

Performance Characteristics:

Defects before test:	
None.	
	-619.6

Report consists of 7 attached sheets.



lead of Departm



Chief Executive x Dott. I Angelo, Speranza

Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirely.



(ATAS S.p.A.

iser, e Cod. Fise, 01818850305

Partita IVA: IT 01818850305 Cap. Soc.: 842,850,00 i.v.

Via Antica, 24/3 Iser, Reg. Imprese Udine, numero 1 - 33048 San Giovanni al Natisone Ud

Tel. 0.132.747211 r.a. - Fax 0.132.747250 - 1 - 20035 Lissone Mi http://www.catas.com

e-mail: commucazioni@catas.com Antorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al funco)

Filinle: Via Braille, 5

Tel. 039, 464567 - Fax 039, 464565 e-mail: lissone@eatas.com



TEST REPORT

38652 / 1

Date received: Date of test:

09-06-03 09-06-03

Date of issue: Sample name: 15-07-03 Chair ICE



Spett. PEDRALI S.P.A.

VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Domestic Seatings - Stability - UNI EN 1022/98

Type of chair: four legs chair

Minimum horizontal force for rearwards overturning of fixed back chair: 153 N

Forwards overturning

Horizontal force 20 does not overturn

Rearwards overturning

Fixed back chair

Horizontal force 153 does not overturn

Tilting chair in the rearmost position

Loading discs on the seat : //

Sideways overturning for chairs with arms

: // Horizontal force

Sideways overturning for chairs without arms

20 Horizontal force does not overturn





Chief Executive **★**Dott. I Angelo Speranza

Sample name is declared by the company who asked for the test this report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirely.



centro ricerca-viluppo laboratorio prove settore legno-arredo CATAS S.p.A. Iser, Reg. Imprese Udine, numero iser, e Cod. Fise, 01818850305 Partita IVA: FT 01818850305

Cap. Soc.: 842,850,00 i.v.

| Via Antica, 2473 | Filiale: | 1 - 33048 San Giovanni al Natisone 1 d | Via Braille, 5 | Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250 | 1 - 20035 Lissone Mi http://www.catas.com | Tel. 039.464567 - Fax

e-mail: commicazioni®ratas.com

Filiale; Via Braille, 5 1 - 20035 Lissone Mi Tel. 039,464567 - Fax 039,464565 e-mail: lissone@catas.com



TEST REPORT

38652/2

Date received: 09-06-03

Date of test: 18-06-03 Date of issue: 15-07-03

Sample name: Chair ICE

Spett. PEDRALI S.P.A. VIA FUSLINE 25

Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Seat and back static load test EN 1728/2000

Seat and back static load test, clause 6.2.1

Test results:

Seat load N	Back force N	Number of cycles	Remarks	
2.000	480	10	No defects	

Note:

According to UNI 10977/2002, back force has been reduced from 700 N to 480 N to avoid tipping.

Seat front edge static load, clause 6.2.2

Seat load N	Number of cycles	Remarks	
2.000	10	No defects	

Note:

The test has been carried out according to table 1 of UNI 10977/2002, level 5.

× Head of Department



Chief Executive
Dott. Ingl Angelo Speranza

Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirely.



centro ricerca-sviluppo laboratorio prove settore legno-arredo CATAS 8.p.A. ber, Reg. Imprese I dine, mimero iser, e Cod. Fise, 01818850305 Partita IVA: IT 01818850305

Cap. Soc.: 842,850,00 i.v.

| Via Antica, 24/3 | Filiale: | 1 - 33048 San Giovanni al Natisone 1 d | Via Braille, 5 | Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250 | 1 - 20035 Lissone Mi | http://www.catas.com | Tel. 039.464567 - Fax 0432.747250 | Tel. 039.464567 - Tel. 039.464567 | Tel. 039.46456

e-mail: commicazioni@catas.com

Filinle: Via Braille, 5 1 - 20035 Lissone Mi Tel, 039,464567 - Fax 039,464565 e-mail: lissone@catas.com



TEST REPORT

38652/3

Date received: 09-06-03
Date of test: 27-06-03

Date of issue: 15-07-03

Sample name: Chair ICE



Spett. PEDRALI S.P.A. VIA FUSLINE 25

Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al funco)

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Seat and back fatigue test EN 1728/2000

Seat and back fatigue test, clause 6.7

Test results:

Seat force N	Back force N	Number of cycles	Remarks	
1.000	330	200.000	No defects	

Note:

The test has been carried out according to table 1 of UNI 10977/2002, level 5.





Chief Executive
Dott. Ing Angelo Speranza



centro ricerca-viluppo laboratorio prove settore legno-arredo CATAS S.p.A. Iser, Reg. Imprese Udine, mamero iser, e Cod. Fise, 01818850305 Partita IVA: IT 01818850305 Via Antiea, 24/3 Filiale:
1 - 33048 San Govanni al Natisone Ud Via Braille, 5
Tel. 0432,747214 e.a. - Fax 0432,747250 1 - 20035 Lissone Mi
http://www.enlas.com Tel. 039,464567 - Fax

e-mail: comunicazioni@ratas.com

Filiale: Via Braille, 5 1 - 20035 Lissone Mi Tel. 039, 164567 - Fax 039, 164565 e-mail: lissone@catas.com



o Cap. Soc.: 842.850,00 i.v. Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al funco)

TEST REPORT

38652 / 4

Date received:

09-06-03

Date of test:

10-07-03 15-07-03

Date of issue: Sample name:

Chair ICE



Spett. PEDRALI S.P.A.

VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Leg forward static load test EN 1728/2000

Leg forward static load test, clause 6.12

Test results:

Forward horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks	
760	1.800	10	No defects	

Note:

The test has been carried out according to table 1 of UNI 10977/2002, level 5.

X Head of Department



Chief Executive

*Dott. Ing Angelo Speranza



LATAS S.p.A. lser, Reg. Imprese I dine, numero isec. e Cod, Fise, 01818850305 Partita IVA: IT 01818850305 Cap. Soc.: 842,850,00 i.v.

Via Antica, 2473 F-33048 San Giovanni al Natisone Ud-Tel. 0432,747211 r.a. - Fax 0432,747250 - 1 - 20035 Lissone Mi http://www.enfas.com

e-mail: comunicazioni@catas.com

Filiale: Via Braille, 5 Tel. 039, 164567 - Fax 039, 164565 e-mail: lissone@catas.com



TEST REPORT

38652 / 5

Date received:

09-06-03

Date of test: Date of issue:

10-07-03 15-07-03

Sample name:

Chair ICE

Spett. PEDRALI S.P.A.

Antorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)

VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

Leg sideways static load test EN 1728/2000

Leg sideways static load test, clause 6.13

Test results:

Sideways horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks	
760	1.800	10	No defects	

Note:

The test has been carried out according to table 1 of UNI 10977/2002, level 5.

S.GIOVANNI AL NATISONE (UD)

Chief Executive Angelo Speranza

Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirely.



centro ricerca-sviluppo laboratorio prove settore legno-arredo CATAS S.p.A.

Iser. Reg. Imprese Udine, mimero
iser. c Cod. Fise, 04848850305
Partita IVA: IT 04848850305

Cap. Soc.: 842,850,00 i.v.

 Via Antica, 24/3
 Filiale:

 1 - 33048 San Govanni al Natisone Ld
 Via Braille, 5

 Tel. 0432,747241 r.a. - Fav 0432,747250
 1 - 20035 Lissone Mi

http://www.catas.com e-mail: comunicazioni@catas.com Filiale: Via Braille, 5 1 - 20035 Lissone Mi Tel, 039,464567 - Fax 039,464565 e-mail: lissone@catas.com



TEST REPORT

38652 / 6

Date received: Date of test: 09-06-03

Date of issue:

10-06-03 15-07-03

Sample name:

Chair ICE

Spett. PEDRALI S.P.A.

Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reszione al fuoco)

VIA FUSLINE 25 25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Seat impact test EN 1728/2000

Seat impact test, clause 6.15

Test results:

Mass of impactor kg	Height of drop mm	Number of drops	Remarks	
25	300	10	No defects	

Note:

The test has been carried out according to table 1 of UNI 10977/2002, level 5.

×Head of Department

S.GIOVANNI AL NATISONE (UD)

Chief Executive
ADott. Ing. Angelo Speranza

Sample name is declared by the company who asked by the rest. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirely.



centro ricerca-sviluppo laboratorio prove settore legno-arcedo UATAS S.p. A.

Iser, Reg. Imprese Udine, numero
iser, v. Cod. Fisc. 01818850305

Partita IVA: IT 01818850305 Cap. Soc.: 842.850,00 i.v. Via Autien. 24/3 Filiale: 1 - 33048 San Giovanni al Natisone Ud. Via Braille, 5 Tel. 0432,747244 r.n. - Fax 0432,747250 I - 20035 Lissone Mi

http://www.catas.com e-mail: comunicazioni@catas.com Filiale: Via Braille, 5 1 - 20035 Lissone Mi Tel, 039,464567 - Fay 039,464565

e-mail: lissone@catas.com

5 500000 n. 0027

ettore legmo-arredo (Lap. Soc.: 842.850,00 i.v.) Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)

TEST REPORT

38652 / 7

Date received:

09-06-03

Date of test:

10-06-03

Date of issue: Sample name: 15-07-03 Chair ICE

Spett. PEDRALI S.P.A. VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Back impact test EN 1728/2000

Back impact test, clause 6.16

Test results:

Angle	Mass of impactor kg	Number of cycles	Remarks	
68	6,5	10	No defects	

Note:

The test has been carried out according to table 1 of UNI 10977/2002, level 5.

×Head of Department



Chief Executive

**Dott. Ing Angelo Speranza

Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirely.



age, so that the

Book impressed dimensioners

1 - 330 PR Sun Consumeral National Col. Representation of the Second Sun Consumeration of th

FURIFI

Protocollo: 38652

Data Ricevimento:

09-06-03

Data Emissione:

15-07-03

Spett. PEDRALI 3.P.A.

VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

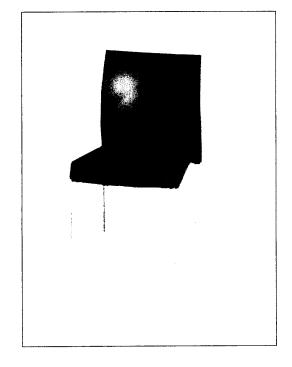
ITAI Y

Denominaz campione: Sedia ICF

Caratteristiche prestazionali:

Difetti	riscontrati	prima	della	prova:		
Nessu	no.					

Relazione composta da nº 7 allegati.



Il responsabile Ain reparto

S.GIOVANNI AL NATISONE (UD)

Dott. Ing. Angelo

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richie del Cue le 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. La frase "provato da Catas" può essere riportata nella pubblicità del prodotto; Il termine "approvato" non deve essere assolutamente usato.





Protocollo:

38652 / 1

Data Ricevimento:

09-06-03

Data Esecuzione:

09-06-03

Data Emissione:

15-07-03

Denominaz.campione: Sedia ICE

Spett. PEDRALI S.P.A.

VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Stabilità UNI EN 1022/98

Tipo di sedia: sedia a geometria fissa

Valore minimo di forza per la stabilità all'indictro di sedute con schienale fisso: 153 N

Sbilanciamento in avanti

Forza orizzontale

: 20 N non si sbilancia

Sbllanciamento all'indietro

Schienale fisso

Forza orizzontale

: 153 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

: /

II responsabile/dj reparto

S.GIOVANNI AL NATISONE (UD)

Dott. Ing.

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. 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. La frase "provato da Catas" può essere riportata nella pubblicità del prodotto; Il termine "approvato" non deve essere assolutamente usato.



CATS-50.A.

ser, e Cod. Fise, 01818859305 Parina IVA: 01817/850305

Copy Sorver & Allermone Co.

Via Antica, 14 Iser Reg. Imprese Udine, numero — 1 - 3.30 th San Giovernii a Saussian U $_{\odot}$

To 3.00 to Sun Grownian of Satistian (1997) (1997) (1997) Tel. 0302 (1972) (1997) (1997) (1997) (1997) http://www.cotas.com/ Committee and another the form

Feral.

Protocollo:

38652 / 2

Data Ricevimento:

09-06-03

Data Esecuzione:

18-06-03

Data Emissione:

15-07-03

Denominaz.campione: Sedia ICE

Spett. PEDRALI S.P.A.

VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Carico statico sul sedile-schienale EN 1728/00

Carico statico sul sedile-schienale par. 6.2.1

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
2.000	480	10	Nessuna

Annotazioni : Prova eseguita applicando una forza sullo schienale di 480 N, anzichè 700 N come previsto dalla norma UNI 10977/2002, allorché la sedia tende a ribaltarsi.

Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 6.2.2

Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
2.000	10	Nessuna

Annotazioni:

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 5°.

Il responsabile di reparto



II direttor Dott./ing. Angeld

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. 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. La frase "provato da Catas" può essere riportata nella pubblicità del prodotto; il termine "approvato" non deve essere assolutamente usato.



All the second of the second o



Protocollo:

38652 / 3

Data Ricevimento:

09-06-03

Data Esecuzione:

27-06-03

Data Emissione:

15-07-03

Denominaz.campione: Sedia ICE

Spett. PEDRALI S.P.A.

VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728/00

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	330	200.000	Nessuna

Annotazioni:

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 5°.

II responsabile/di reparto



Dott. Ing. Angelo Speranza



t. 31 55 5.p. 3.

tser, c Cod. Fisc. 01818850305 Parina IVA: 01818850305

 $C_{\rm up}, \, \bullet \ldots \, , \, \in \, L(\alpha, 900) \, L_{\rm c}$

Via Vulica, 14

Ison Reg. Imprese Udine, minero (1), 3.30 FG San Cree again. National Ud 34 03 12 THT211 / THE HOLD THE HEALT $(p^{(i)}t_{i}p_{i}) \sim (x_{i}x_{i}) \cdot (t_{i})$

Protocollo:

38652 / 4

Data Ricevimento:

09-06-03

Data Esecuzione:

10-07-03

Data Emissione:

15-07-03

Denominaz.campione: Sedia ICE

Spett. PEDRALI S.P.A.

VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728/00

Carico statico sulle gambe anteriori par. 6.12

Risultati della prova:

Forza orizz. anteriore N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
760	1.800	10	Nessuna

Annotazioni:

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 5°.

II responsabile di reparto

NATISONE

Dott. Ing. Angelg

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. 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. La frase "provato da Catas" può essere riportata nella pubblicità del prodotto; il termine "approvato" non deve essere assolutamente usato.



Protocollo:

38652 / 5

Data Ricevimento:

09-06-03

Data Esecuzione:

10-07-03

Data Emissione:

15-07-03

Denominaz.campione: Sedia ICE

Spett. PEDRALI S.P.A.

VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Carico statico sulle gambe laterali EN 1728/00

Carico statico sulle gambe laterali par. 6.13

Risultati della prova:

Forza orizz. laterale N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
760	1.800	10	Nessuna

Annotazioni:

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 5°.

Il responsabile/di reparto

S GIOVANNI AL NATISONE (UD)

II direttole Dott. Ing. Angelo Speranza

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. 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. La frase "provato da Catas" può essere riportata nella pubblicità del prodotto; Il termine "approvato" non deve essere assolutamente usato.



CATASS p.A.

iscn's Cad. Fisc 01818850305 Parina IVA: 01818850305 Cap. Sec., € 686 290 i.e.

Via Antica, 14 Ser. Reg. Imprese I dine, numero (1 - 3/394) San Gayanni a Natsore A (1

1 - 300 Pt. San. Greening at Nations And 1912 Pt. 1912 Pt

 $(\epsilon_{i}, \mathsf{Mad}_{i}, \cdots, \mathsf{Mad}_{i}, \mathsf{section}) \sim (\mathsf{log}_{i}, \mathsf{section})$



Protocollo:

38652 / 6

Data Ricevimento:

09-06-03

Data Esecuzione:

10-06-03

Data Emissione:

15-07-03

Denominaz.campione: Sedia ICE

Spett. PEDRALI S.P.A.

VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Urto sul sedile EN 1728/00

Unto sul sedile par. 6.15

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Osservazioni
25	300	10	Nessuna

Annotazioni:

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 5°.

Il responsabile/di reparto

S.GIOVANNI AL NATISONE (UD)

Øott. Ing. Ar

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. 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. La frase "provato da Catas" può essere riportata nella pubblicità del prodotto; Il termine "approvato" non deve essere assolutamente usato.



)

Protocollo:

38652 / 7

Data Ricevimento:

09-06-03

Data Emissione:

10-06-03 15-07-03

Denominaz.campione: Sedia ICE

Spett. PEDRALI S.P.A.

VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Urto sullo schienale EN 1728/00

Urto sullo schienale par. 6.16

Risultati della prova:

Angolo di rotazione	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
68	6,5	10	Nessuna

Annotazioni:

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 5°.

Il responsabile di reparto

CATIAS S.D.A. S.GIOVANNI AL NATISUNE (UD)

Dott. Ing. Angelo Sperabza

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. 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. La frase "provato da Catas" può essere riportata nella pubblicità del prodotto; Il termine "approvato" non deve essere assolutamente usato.



CATAS S.p.A.

Iser. Reg. Imprese Udine, numero iser. e Cod. Fisc. 01818850305 Partita IVA: 01818850305 Cap. Soc.: € 686.890 i.v. Via Antica, 14

1 - 33048 San Giovanni al Natisone Ud Via Braille, 5
Tel. 0432,747211 r.a. - Fax 0432,747250 1 - 20035 Lissone Mi

http://www.catas.com

e-mail: comunicazioni@catas.com e-mail: lissone@catas.com Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)

Via Braille, 5 I - 20035 Lissone Mi Tel. 039.464567 - Fax 039.464565

Filiale:

Tel. 039.464567 - Fax 039.46456 e-mail: lissone@catas.com



RAPPORTO DI PROVA 47063

Ricevimento campione: 29-03-04

Emissione rapporto:

10-05-04

Spett. PEDRALI S.P.A. VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

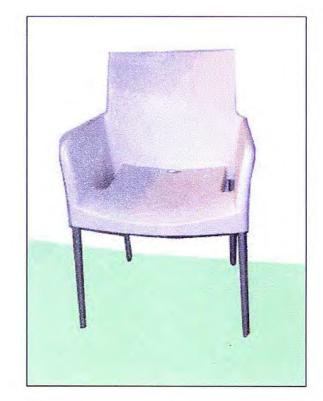
ITALY

Denominaz.campione: Poltrona ICE

Caratteristiche prestazionali:

Difetti	riscontrati	prima	della	prova:
Nessu	no.			

Relazione composta da nº 12 allegati.



⊀ II responsabile de eparto

S.GIOVANNI AL NATISONE Dott. Ing Angelo/Speranza

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedatte que la 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. La frase "provato da Catas" può essere riportata nella pubblicità del prodotto; Il termine "approvato" non deve essere assolutamente usato.



CATAS S.p.A.

Iscr. Reg. Imprese Udine, numero iscr. e Cod. Fisc. 01818850305 Partita IVA: 01818850305

Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Via Antica, 14

1 - 33048 San Giovanni al Natisone Ud Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250 I - 20035 Lissone Mi

http://www.catas.com e-mail: comunicazioni@catas.com Via Braille, 5 Tel. 039,464567 - Fax 039,464565

Filiale:

e-mail: lissone@catas.com Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)



RAPPORTO DI PROVA

47063 / 1

Ricevimento campione: 29-03-04

Esecuzione prova:

06-04-04

10-05-04 Emissione rapporto: Denominaz.campione:

Poltrona ICE



Spett. PEDRALI S.P.A. VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Stabilità UNI EN 1022/98

Tipo di sedia: sedia a geometria fissa

Valore minimo di forza per la stabilità all'indietro di sedute con schienale fisso: 163 N

Sbilanciamento in avanti

: 20 Forza orizzontale non si sbilancia

Sbilanciamento all'indietro

Schienale fisso

Forza orizzontale : 163 N non si sbilancia

Schienale reclinabile nella posizione più arretrata

Dischi di carico applicati sulla sedia : //

Sbilanciamento laterale

: // Forza orizzontale

Sbilanciamento laterale di sedute con braccioli

: 20 Forza orizzontale non si sbilancia





CATAS S.p.A.

Iscr. Reg. Imprese Udine, numeroiscr. e Cod. Fisc. 01818850305

Partita IVA: 01818850305

Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250 Tel. 039.464567 - Fa

Via Antica, 14

e-mail: comunicazioni@catas.com e-mail: lissone@catas.com
Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)

Filiale: Via Braille, 5 1 - 20035 Lissone Mi Tel. 039.464567 - Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com



47063 / 10

Ricevimento campione: 29-03-04 Esecuzione prova: 04-05-04

Emissione rapporto: 10-05-04

Denominaz.campione: Poltrona ICE



Spett. PEDRALI S.P.A.
VIA FUSLINE 25
25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)
ITALY

Urto sul sedile EN 1728/00

Urto sul sedile par. 6.15

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Osservazioni	
25	300	10	Nessuna	

Annotazioni:

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 5°.

✓ II pesponsabile di parto



Dott. Ing. Angelo speranza



CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine, numero iser, e Cod. Fise, 01818850305 Partita IVA: 01818850305 Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Via Antica, 14 I - 33048 San Giovanni al Natisone Ud Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250 1 - 20035 Lissone Mi

e-mail: comunicazioni@catas.com e-mail: lissone@catas.com Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)



RAPPORTO DI PROVA

47063 / 11

Ricevimento campione: 29-03-04 04-05-04 Esecuzione prova: Emissione rapporto: 10-05-04

Denominaz.campione: Poltrona ICE



Spett. PEDRALI S.P.A. VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

Filiale:

Via Braille, 5

Tel. 039.464567 - Fax 039.464565

ITALY

Urto sullo schienale EN 1728/00

Urto sullo schienale par. 6.16

Risultati della prova:

Angolo di rotazione	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni	
68	6,5	10	Nessuna	

Annotazioni:

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 5°.

∠II responsabilg





CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine, numero iser, e Cod. Fisc. 01818850305 Partita IVA: 01818850305 Cap. Soc.: € 686,890 i.v.

Via Antica, 14 1 - 33048 San Giovanni al Natisone Ud Tel. 0432.747211 r.n. - Fax 0432.747250 — I - 20035 Lissone Mi http://www.catas.com

Tel. 039.464567 - Fax 039.464565 e-mail: commicazioni@catas.com e-mail: lissone@catas.com Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)



RAPPORTO DI PROVA 47063 / 12

Ricevimento campione: 29-03-04 Esecuzione prova: 04-05-04 Emissione rapporto: 10-05-04 Poltrona ICE Denominaz.campione:



Spett. PEDRALI S.P.A. VIA FUSLINE 25 25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS) ITALY

Filiale:

Via Braille, 5

Urto contro il bracciolo EN 1728/00

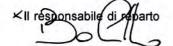
Urto contro il bracciolo par. 6.17

Risultati della prova:

Angolo di rotazione	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
68	6,5	10	Nessuna

Annotazioni:

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 5°.





Dott. Ing



CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine, numero iser, e Cod. Fisc, 01818850305 Partita IVA: 01818850305

Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Via Antica, 14 I - 33048 San Giovanni al Natisone Ud Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250 1 - 20035 Lissone Mi http://www.catas.com

e-mail: comunicazioni@catas.com

Via Braille, 5 Tel. 039.464567 - Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)

Filiale:



RAPPORTO DI PROVA 47063 / 2

Ricevimento campione: 29-03-04

Esecuzione prova: Emissione rapporto:

06-04-04 10-05-04

Denominaz.campione: Poltrona ICE



Spett. PEDRALI S.P.A. VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Carico statico sul sedile-schienale EN 1728/00

Carico statico sul sedile-schienale par. 6.2.1

Risultati della prova:

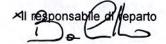
Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
2.000	610	10	Nessuna

Annotazioni: Prova eseguita applicando una forza sullo schienale di 610 N, anzichè 700 N, come previsto dalla norma UNI 10977/2002, allorché la sedia tende a ribaltarsi.

Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 6.2.2

Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni	
2.000	10	Nessuna	3.0

Annotazioni:







laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine, numero iser, e Cod. Fisc. 01818850305 Partita IVA: 01818850305

Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Via Antica, 14 1 - 33048 San Giovanni al Natisone Ud Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250 1 - 20035 Lissone Mi http://www.catas.com

e-mail: comunicazioni@catas.com Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)

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



RAPPORTO DI PROVA 47063 / 3

Ricevimento campione: 29-03-04 06-04-04 Esecuzione prova:

Emissione rapporto: 10-05-04

Denominaz.campione: Poltrona ICE



Spett. PEDRALI S.P.A. VIA FUSLINE 25 25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS) ITALY

Filiale:

Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1728/00

Carico statico orizzontale sui braccioli par. 6.5

Risultati della prova:

Forza orizzontale N	Numero applicazioni	Osservazioni	
700	10	Nessuna	

Annotazioni:





CATAS S.p.A.

Iscr. Reg. Imprese Udine, numero iser, e Cod. Fise, 01818850305 Partita IVA: 01818850305

Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Via Antica, 14 1 - 33048 San Giovanni al Natisone Ud Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250 1 - 20035 Lissone Mi

http://www.catas.com e-mail: comunicazioni@catas.com

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

Filiale:



RAPPORTO DI PROVA

47063 / 4

Ricevimento campione: 29-03-04 06-04-04 Esecuzione prova:

Emissione rapporto: 10-05-04

Denominaz.campione: Poltrona ICE



Spett. PEDRALI S.P.A. VIA FUSLINE 25

Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Carico statico verticale sui braccioli EN 1728/00

Carico statico verticale sui braccioli par. 6.6

Risultati della prova:

Forza verticale N	Numero di applicazioni	Osservazioni	
1.000	10	Nessuna	

Annotazioni:

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 5°.

reparto





CATAS S.p.A. Iser. Reg. Imprese Udine, numero iser, e Cod. Fisc. 01818850305 Partita IVA: 01818850305

Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Via Antica, 14 I - 33048 San Giovanni al Natisone Ud Tel. 0432,747211 r.a. - Fax 0432,747250 I - 20035 Lissone Mi http://www.catas.com e-mail: comunicazioni@catas.com

Via Braille, 5 Tel. 039.464567 - Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)



RAPPORTO DI PROVA 47063 / 5

Ricevimento campione: 29-03-04 06-04-04 Esecuzione prova:

Emissione rapporto: 10-05-04

Poltrona ICE Denominaz.campione:



Spett. PEDRALI S.P.A. VIA FUSLINE 25 25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

Filiale:

Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728/00

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	330	200.000	Nessuna	

Annotazioni:





laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.

Iser. Reg. Imprese Udine, numero iser, e Cod. Fisc. 01818850305 Partita IVA: 01818850305

Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Via Antica, 14

1 - 33048 San Giovanni al Natisone Ud Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250 1 - 20035 Lissone Mi

http://www.catas.com e-mail: comunicazioni@catas.com

Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)

Filiale: Via Braille, 5 Tel. 039,464567 - Fax 039,464565 e-mail: lissone@catas.com



RAPPORTO DI PROVA

47063 / 6

Ricevimento campione: 29-03-04

Esecuzione prova: 14-04-04

Emissione rapporto:

Poltrona ICE Denominaz.campione:



Spett. PEDRALI S.P.A. VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

ITALY

Fatica fronte anteriore sedile EN 1728/00

Fatica del fronte anteriore del sedile par. 6.8

10-05-04

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	100.000	Nessuna	

Annotazioni:

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 5°.



La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. 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. La frase "provato da Catas" può essere riportata nella pubblicità del prodotto; Il termine "approvato" non deve essere assolutamente usato. pag. 1/1



CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine, numero iscr. e Cod. Fisc. 01818850305 Partita IVA: 01818850305 Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Via Antica, 14 1 - 33048 San Giovanni al Natisone Ud Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250 http://www.eatas.com e-mail: comunicazioni@catas.com

Filiale: Via Braille, 5 I - 20035 Lissone Mi Tel. 039.464567 - Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco).



RAPPORTO DI PROVA 47063 / 7

Ricevimento campione: 29-03-04 Esecuzione prova: 29-04-04 Emissione rapporto: 10-05-04

Denominaz.campione: Poltrona ICE



Spett. PEDRALI S.P.A. VIA FUSLINE 25 25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

Resistenza a fatica dei braccioli EN 1728/00

Resistenza a fatica dei braccioli par. 6.10

Risultati della prova:

Carico per bracciolo N	Numero cicli	Osservazioni	
400	100.000	Nessuna	

Annotazioni:





Iscr. Reg. Imprese Udine, numero iscr. e Cod. Fisc. 01818850305 Partita IVA: 01818850305

Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Via Antica, 14 I - 33048 San Giovanni al Natisone Ud Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250 1 - 20035 Lissone Mi http://www.eatas.com e-mail: comunicazioni@catas.com

Via Braille, 5 Tel. 039.464567 - Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)



RAPPORTO DI PROVA 47063 / 8

Ricevimento campione: 29-03-04 Esecuzione prova: 03-05-04 Emissione rapporto: 10-05-04

Denominaz.campione: Poltrona ICE



Spett. PEDRALI S.P.A. VIA FUSLINE 25 25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS) ITALY

Filiale:

Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728/00

Carico statico sulle gambe anteriori par. 6.12

Risultati della prova:

Forza orizz. anteriore N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni	
760	1.800	10	Nessuna	

Annotazioni:





CATAS S.p.A.

Iscr. Reg. Imprese Udine, numero iscr. e Cod. Fisc. 01818850305 Partita IVA: 01818850305

Cap. Soc.: € 686,890 i.v.

Via Antica, 14

1 - 33048 San Giovanni al Natisone Ud Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250 1 - 20035 Lissone Mi

http://www.catas.com

e-mail: comunicazioni@catas.com Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)

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

RAPPORTO DI PROVA

47063 / 9

Ricevimento campione: 29-03-04

Esecuzione prova:

03-05-04

Emissione rapporto:

10-05-04

Denominaz.campione: Poltrona ICE



Spett. PEDRALI S.P.A. VIA FUSLINE 25

25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

Filiale:

ITALY

Carico statico sulle gambe laterali EN 1728/00

Carico statico sulle gambe laterali par. 6.13

Risultati della prova:

Forza orizz. laterale N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni	
760	1.800	10	Nessuna	

Annotazioni:

