

Protocollo: 31237  
Data Ricevimento: 25-09-02  
Data Emissione: 28-10-02

Spett. GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALY

Denominaz.campione: Sedia mod. MOON

### Caratteristiche prestazionali:

Difetti riscontrati prima della prova:

Nessuno.



Relazione composta da n° 7 allegati.

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza



centro ricerca-sviluppo  
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.  
C.E. - P.IVA: IT 01818850305  
Reg. Impr. Ud 20663  
R.E.A. Ud 198012  
Cap. Soc.: € 686.890 L.v.

Sede:  
Via Antica, 14  
I - 33048 San Giovanni al Natissone Ud  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Fax 0432.747250  
<https://www.catas.com>  
e-mail: comunicazioni@catas.com

Filiale:  
Via Bruille, 5  
I - 20035 Lissone MI  
Tel. 039.464567  
Fax 039.464565  
e-mail: catas2@newtech.it



Protocollo: **31237 / 1** Spett. **GABER S.R.L.**  
**VIA SCHIAVONESCA 75/1**  
**31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)**  
**ITALY**

Data Ricevimento: 25-09-02  
 Data Esecuzione: 27-09-02  
 Data Emissione: 28-10-02

Denominaz. campione: Sedia mod. MOON

**Stabilità ANSI-BIFMA X5.1-1993/13**

<b>Peso della sedia:</b>	4,4	kg
<b>Sbilanciamento in avanti</b>		
Forza minima ammissibile:	17,6	N
Forza rilevata:	30	N
<b>Sbilanciamento all'indietro</b>		
Forza minima ammissibile:	156	N
Forza rilevata:	227	N

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Sprezza

Protocollo: **31237 / 2**  
Data Ricevimento: 25-09-02  
Data Esecuzione: 08-10-02  
Data Emissione: 28-10-02  
Denominaz.campione: Sedia mod. MOON

Spett. **GABER S.R.L.**  
**VIA SCHIAVONESCA 75/1**  
**31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)**  
**ITALY**

### Fatica schienale con sedile non basculante ANSI-BIFMA X5.1-1993/17

Risultati della prova:

Carico sul sedile kg	Forza orizzontale N	Numero cicli	Osservazioni
45	334	120.000	Nessuna

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Spinzan



centro ricerca-sviluppo  
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.  
C.E. - P. IVA: IT 01818850305  
Reg. Imp. Ud 20663  
R.E.A. Ud 198012  
Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

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

Filiale:  
Via Braille, 5  
I - 28035 Lissone MI  
Tel. 039.464567  
Fax 039.464565  
e-mail: catas2@newteck.it



Protocollo: **31237 / 3**  
Data Ricevimento: 25-09-02  
Data Esecuzione: 16-10-02  
Data Emissione: 28-10-02  
Denominaz. campione: Sedia mod. MOON

Spett. **GABER S.R.L.**  
**VIA SCHIAVONESCA 75/1**  
**31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)**  
**ITALY**

### Resistenza agli urti ripetuti ANSI-BIFMA X5.1-1993/12

Risultati della prova:

Altezza di caduta mm	Massa d'urto kg	Numero di cadute	Osservazioni
51	57	100.000	Nessuna

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto



Il direttore,  
Dott. Ing. Angelo Speranza

Protocollo: **31237 / 4**  
Data Ricevimento: 25-09-02  
Data Esecuzione: 23-10-02  
Data Emissione: 28-10-02  
Denominaz. campione: Sedia mod. MOON

Spett. **GABER S.R.L.**  
**VIA SCHIAVONESCA 75/1**  
**31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)**  
**ITALY**

## Resistenza dello schienale ANSI-BIFMA X5.1-1993/7

Tipo di sedia: sedia fissa  
Tipo di schienale: fisso

Risultati della prova:

Carico applicato N	Osservazioni
667	Nessuna
1.112	Nessuna

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza



centro ricerca-sviluppo  
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.  
C.F. - P. IVA: IT 01818850305  
Reg. Impr. Ud 20663  
R.E.A. Ud 198012  
Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

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

Filiale:  
Via Braille, 5  
I - 20035 Livorno MI  
Tel. 039.464567  
Fax 039.464565  
e-mail: catas2@newtech.it



Protocollo: **31237 / 5**  
Data Ricevimento: 25-09-02  
Data Esecuzione: 23-10-02  
Data Emissione: 28-10-02  
Denominaz. campione: Sedia mod. MOON

Spett. GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALY

## Resistenza all'urto del sedile ANSI-BIFMA X5.1-1993/9

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Osservazioni
102	152	1	Nessuna
136	152	1	Nessuna

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza



centro ricerca-sviluppo  
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.  
C.F. - P. IVA: IT 01818850305  
Reg. Imp. Ud 20663  
R.E.A. Ud 198012  
Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

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

Filiale:  
Via Braille, 5  
I - 20035 Lissone MI  
Tel. 039.464567  
Fax 039.464565  
e-mail: catas2@newtech.it



Protocollo: **31237 / 6**  
Data Ricevimento: 25-09-02  
Data Esecuzione: 28-10-02  
Data Emissione: 28-10-02  
Denominaz.campione: Sedia mod. MOON

Spett. **GABER S.R.L.**  
**VIA SCHIAVONESCA 75/1**  
**31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)**  
**ITALY**

## Carico statico sulle gambe anteriori ANSI-BIFMA X5.1-1993/19

Risultati della prova:

Carico applicato N	Osservazioni
334	Nessuna
556	Nessuna

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza



centro ricerca-sviluppo  
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.  
C.E. - P. IVA: IT 01818850305  
Reg. Imp. Ud 20663  
R.E.A. Ud 198012  
Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Sede:  
Via Antica, 14  
I - 33048 San Giovanni al Natissone Ud  
Tel. 0432.747211 e.a.  
Fax 0432.717250  
http://www.catas.com  
e-mail: comunicazioni@catas.com

Filiale:  
Via Bralle, 5  
I - 20035 Livorno Mi  
Tel. 039.464567  
Fax 039.464565  
e-mail: catas2@newtech.it



Protocollo:	<b>31237 / 7</b>	Spett. <b>GABER S.R.L.</b>
Data Ricevimento:	25-09-02	<b>VIA SCHIAVONESCA 75/1</b>
Data Esecuzione:	28-10-02	<b>31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)</b>
Data Emissione:	28-10-02	<b>ITALY</b>
Denominaz.campione:	Sedia mod. MOON	

**Carico statico sulle gambe laterali ANSI-BIFMA X5.1-1993/20**

Risultati della prova:

Gamba anteriore:

Carico applicato N	Osservazioni
334	Nessuna
512	Nessuna

Gamba posteriore:

Carico applicato N	Osservazioni
334	Nessuna
512	Nessuna

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza