

Ricevimento campione: 08-06-07  
Emissione rapporto: 31-07-07  
Relazione composta da n° 11 allegati.

Denominaz.campione: OMEGA

*Spett.* SEGIS S.P.A.  
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI  
53036 POGGIBONSI (SI)  
ITALY

## RAPPORTO DI PROVA N° 82526

### Elenco prove eseguite

1. Prove di fatica del sedile ANSI-BIFMA X5.4-2005/13
2. Resistenza a fatica verticale dello schienale ANSI-BIFMA X5.4-2005/8
3. Resistenza a fatica orizzontale dello schienale ANSI-BIFMA X5.4-2005/7
4. Resistenza a fatica verticale del bracciolo ANSI-BIFMA-X5.4-2005/12
5. Resistenza a fatica orizzontale del bracciolo ANSI-BIFMA-X5.4-2005/11
6. Carico statico verticale sui braccioli ANSI-BIFMA X5.4-2005/10
7. Carico statico orizzontale sullo schienale ANSI-BIFMA X5.4-2005/5
8. Carico statico verticale sullo schienale ANSI-BIFMA X5.4-2005/6
9. Carico statico orizzontale sui braccioli ANSI-BIFMA X5.4-2005/9
10. Resistenza all'urto del sedile ANSI-BIFMA X5.4-2005/14
11. Resistenza a fatica della struttura ANSI-BIFMA X5.4-2005/15



Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Andrea Gravon



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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

## RAPPORTO DI PROVA

# 82526 / 1

Ricevimento campione: 08-06-07  
Esecuzione prova: 25-06-07  
Emissione rapporto: 31-07-07  
Denominaz.campione: OMEGA



Spett. SEGIS S.P.A.  
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI  
53036 POGGIBONSI (SI)  
ITALY

## Prove di fatica del sedile ANSI-BIFMA X5.4-2005/13

Prova di urti ripetuti sul sedile

Altezza di caduta della massa: 25 mm dalla superficie non compressa del sedile

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Numero di cadute	Osservazioni
57	100.000	Nessun difetto

Prova di fatica alternata del fronte anteriore del sedile

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
734	20.000	Nessun difetto

I risultati delle prove soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dot. Andrea Giavon



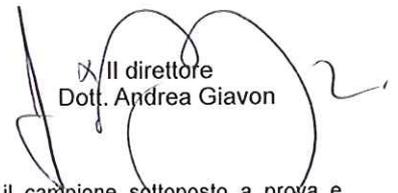
**RAPPORTO DI PROVA****82526 / 2**Ricevimento campione: 08-06-07  
Esecuzione prova: 02-07-07  
Emissione rapporto: 31-07-07  
Denominaz.campione: OMEGASpett. **SEGIS S.P.A.**  
**VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI**  
**53036 POGGIBONSI (SI)**  
**ITALY****Resistenza a fatica verticale dello schienale ANSI-BIFMA X5.4-2005/8**

## Risultati della prova:

Forza verticale N	Numero cicli	Osservazioni
890	10.000	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto

Il direttore  
Dot. Andrea Giavon

**RAPPORTO DI PROVA**

**82526 / 3**

Ricevimento campione: 08-06-07  
Esecuzione prova: 03-07-07  
Emissione rapporto: 31-07-07  
Denominaz.campione: OMEGA



Spett. SEGIS S.P.A.  
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI  
53036 POGGIBONSI (SI)  
ITALY

**Resistenza a fatica orizzontale dello schienale ANSI-BIFMA X5.4-2005/7**

Risultati della prova:

Forza orizzontale N	Numero cicli per posizione	Osservazioni
334	120.000	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Andrea Giavon



**RAPPORTO DI PROVA****82526 / 4**

Ricevimento campione: 08-06-07

Esecuzione prova: 10-07-07

Emissione rapporto: 31-07-07

Denominaz. campione: OMEGA

Spett. **SEGIS S.P.A.**  
**VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI**  
**53036 POGGIBONSI (SI)**  
**ITALY****Resistenza a fatica verticale del bracciolo ANSI-BIFMA-X5.4-2005/12**

## Risultati della prova:

Forza verticale N	Numero cicli	Osservazioni
890	10.000	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto

Il direttore  
Dott. Andrea Giavon

**RAPPORTO DI PROVA****82526 / 5**Ricevimento campione: 08-06-07  
Esecuzione prova: 18-07-07  
Emissione rapporto: 31-07-07  
Denominaz.campione: OMEGASpett. SEGIS S.P.A.  
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI  
53036 POGGIBONSI (SI)  
ITALY**Resistenza a fatica orizzontale del bracciolo ANSI-BIFMA-X5.4-2005/11**

Risultati della prova:

Forza orizzontale N	Numero cicli	Osservazioni
445	50.000	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto

Il direttore  
Dott. Andrea Giavon

**RAPPORTO DI PROVA**

**82526 / 6**

Ricevimento campione: 08-06-07  
Esecuzione prova: 25-07-07  
Emissione rapporto: 31-07-07  
Denominaz.campione: OMEGA



Spett. **SEGIS S.P.A.**  
**VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI**  
**53036 POGGIBONSI (SI)**  
**ITALY**

**Carico statico verticale sui braccioli ANSI-BIFMA X5.4-2005/10**

Risultati della prova:

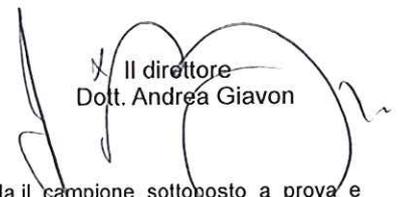
Carico applicato N	Osservazioni
890	Nessun difetto
1.334	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Andrea Giavon



**RAPPORTO DI PROVA**

**82526 / 7**

Ricevimento campione: 08-06-07

Esecuzione prova: 25-07-07

Emissione rapporto: 31-07-07

Denominaz.campione: OMEGA



Spett. SEGIS S.P.A.  
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI  
53036 POGGIBONSI (SI)  
ITALY

**Carico statico orizzontale sullo schienale ANSI-BIFMA X5.4-2005/5**

Risultati della prova:

Carico applicato per posizione N	Tempo applicazione	Osservazioni
667	1 min	Nessun difetto
1112	1 min	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Andrea Giavon



**RAPPORTO DI PROVA****82526 / 8**Ricevimento campione: 08-06-07  
Esecuzione prova: 25-07-07  
Emissione rapporto: 31-07-07  
Denominaz.campione: OMEGASpett. SEGIS S.P.A.  
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI  
53036 POGGIBONSI (SI)  
ITALY**Carico statico verticale sullo schienale ANSI-BIFMA X5.4-2005/6**

## Risultati della prova:

Carico applicato per posizione N	Tempo applicazione	Osservazioni
890	1 min	Nessun difetto
1.334	1 min	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto

Il direttore  
Dott. Andrea Giavon

**RAPPORTO DI PROVA**

**82526 / 9**

Ricevimento campione: 08-06-07

Esecuzione prova: 25-07-07

Emissione rapporto: 31-07-07

Denominaz.campione: OMEGA



Spett. **SEGIS S.P.A.**  
**VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI**  
**53036 POGGIBONSI (SI)**  
**ITALY**

**Carico statico orizzontale sui braccioli ANSI-BIFMA X5.4-2005/9**

Risultati della prova:

Carico applicato N	Osservazioni
677	Nessun difetto
890	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Andrea Giavon



**RAPPORTO DI PROVA**

**82526 / 10**

Ricevimento campione: 08-06-07

Esecuzione prova: 25-07-07

Emissione rapporto: 31-07-07

Denominaz.campione: OMEGA



Spett. **SEGIS S.P.A.**  
**VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI**  
**53036 POGGIBONSI (SI)**  
**ITALY**

**Resistenza all'urto del sedile ANSI-BIFMA X5.4-2005/14**

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Numero di cadute per posizione	Osservazioni
102	152	1	Nessun difetto
136	152	1	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Andrea Giavon



**RAPPORTO DI PROVA**

**82526 / 11**

Ricevimento campione: 08-06-07  
Esecuzione prova: 26-07-07  
Emissione rapporto: 31-07-07  
Denominaz. campione: OMEGA



Spett. **SEGIS S.P.A.**  
**VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI**  
**53036 POGGIBONSI (SI)**  
**ITALY**

**Resistenza a fatica della struttura ANSI-BIFMA X5.4-2005/15**

Risultati della prova:

Carico sul sedile per posto kg	Forza orizzontale N	Numero di cicli	Osservazioni
102	445	100.000	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Andrea Giavon

