



Prove di Sicurezza: condizioni di misura e risultati delle rilevazioni

Azienda: DE-CA s.n.c.
Via Cuoco, 3/1
42020 S. Maurizio (RE)

Apparecchi: Acceleratori Catalizzatori Elettro Dinamici

Modelli: ACED 04 (capofamiglia)
ACED 03 – ACED 02 – ACED 01

Norma applicata: EN 60335-1

Esito delle prove: l'apparecchio descritto è stato sottoposto alle verifiche previste ed è risultato **CONFORME**

Documento N° **DC010603S540** emesso il **31 Luglio 2003**

Redatto il 12-06-2003

Isabella Morano

Rilasciato a Reggio Emilia il
31-07-2003

il Direttore

prof. ing. Ivan Montanari

Il presente rapporto può essere distribuito liberamente nella sua interezza. Non ne è ammessa in alcun caso la riproduzione parziale. Il rapporto contiene i risultati dell'analisi effettuata sull'apparecchiatura descritta e non autorizza, in quanto tale, all'apposizione di alcun tipo di marchio. Il presente rapporto può essere incluso nella documentazione che il costruttore conserva per provare la conformità del proprio prodotto.

Il rapporto si riferisce ai risultati, ottenuti dall'apparecchiatura sopra descritta; qualora detto apparato venga adoperato con apparecchi addizionali diversi da quelli menzionati nel rapporto, o in contrasto con le prescrizioni del costruttore, la conformità non può ritenersi valida. Porre il nome del Laboratorio in connessione con l'uso, la vendita, la promozione, o altro, del prodotto descritto nel rapporto è consentito solamente dopo esplicita approvazione scritta.

**Compatibilità Elettromagnetica
condizioni di misura e risultati delle prove**

Azienda: DE-CA s.n.c.
Via Cuoco, 3/1
42020 S. Maurizio RE

Apparecchio: Acceleratore catalizzatore elettrodinamico

Modello: ACED Model 4

N° matricola: 014-006/2003

Norme applicate: EN61000-6-3
EN55014-1
EN61000-3-2 + A14
EN61000-3-3

Data delle prove: 9 e 10 giugno 2003

Esito della prova: l'apparecchio descritto è stato sottoposto alle verifiche previste ed è risultato **CONFORME**

Redatto il 10-07-2003 da

Dr. Patrizia Poli

Verificato il 10-07-2003 da

Dr. Alessandro Tacchini

Rilasciato a Reggio Emilia il
11 luglio 2003

il Direttore

Prof. Ing. Ivan Montanari

Il presente rapporto può essere distribuito liberamente nella sua interezza. Non ne è ammessa in alcun caso la riproduzione parziale. Il rapporto contiene i risultati dell'analisi effettuata sull'apparecchiatura descritta e non autorizza, in quanto tale, all'apposizione di alcun tipo di marchio. Si ricorda che è essenziale a tale scopo la Dichiarazione di conformità del costruttore. Il presente rapporto può essere incluso nella documentazione che il costruttore conserva per provare la conformità del proprio prodotto.

Il rapporto si riferisce ai risultati, in materia di emissione ed immunità, ottenuti dall'apparecchiatura sopra descritta; qualora detto apparato venga adoperato con apparecchi addizionali diversi da quelli menzionati nel rapporto, o in contrasto con le prescrizioni del costruttore, la conformità non può ritenersi valida.

Porre il nome del Laboratorio in connessione con l'uso, la vendita, la promozione, o altro, del prodotto descritto nel rapporto è consentito solamente dopo esplicita approvazione scritta.



Prove di Sicurezza: condizioni di misura e risultati delle rilevazioni

Azienda: DE-CA s.n.c.
Via Cuoco, 3/1
42020 S. Maurizio (RE)

Apparecchi: Acceleratori Catalizzatori Elettro Dinamici

Modelli: ACED 04 (capofamiglia)
ACED 03 – ACED 02 – ACED 01

Norma applicata: EN 60335-1

Esito delle prove: l'apparecchio descritto è stato sottoposto alle verifiche previste ed è risultato **CONFORME**

Documento N° **DC010603S540** emesso il **31 Luglio 2003**

Redatto il 12-06-2003

Isabella Morano

Rilasciato a Reggio Emilia il
31-07-2003

il Direttore

prof. ing. Ivan Montanari

Il presente rapporto può essere distribuito liberamente nella sua interezza. Non ne è ammessa in alcun caso la riproduzione parziale. Il rapporto contiene i risultati dell'analisi effettuata sull'apparecchiatura descritta e non autorizza, in quanto tale, all'apposizione di alcun tipo di marchio. Il presente rapporto può essere incluso nella documentazione che il costruttore conserva per provare la conformità del proprio prodotto.

Il rapporto si riferisce ai risultati, ottenuti dall'apparecchiatura sopra descritta; qualora detto apparato venga adoperato con apparecchi addizionali diversi da quelli menzionati nel rapporto, o in contrasto con le prescrizioni del costruttore, la conformità non può ritenersi valida. Porre il nome del Laboratorio in connessione con l'uso, la vendita, la promozione, o altro, del prodotto descritto nel rapporto è consentito solamente dopo esplicita approvazione scritta.

Laboratorio Universitario
di Compatibilità Elettromagnetica
"Leopoldo Nobili"
Competent Body

GURI n. 218 del 18 Settembre 2000

Sede del Laboratorio:
Via Patarini, 10,
42100 Reggio Emilia
tel. 0522-513772 fax 0522-922238

Certificato N°: 00103A540	Data di emissione: 20-11-2003
Produttore: Nome: DE-CA s.n.c. Via: Cuoco, 3/1 CAP: 42020 Città: S. Maurizio (RE) Paese: Italy	Caratteristiche del Prodotto: Produttore : DE-CA s.n.c. Identificazione della famiglia: Acceleratori Catalizzatori Elettro Dinamici Identificazione dell'apparato rappresentativo: ACED 04
Documentazione del Prodotto: File Tecnico (TCF) per la valutazione alla conformità EMC di una famiglia di prodotti	
TCF N°: DC021103TCF540	Allegati: Rapporto di prova N° DC020703C540
Data di emissione del TCF: 18-11-2003	Revisione numero : 0
Classificazioni e Note: Questo apparato viene utilizzato nell' ambiente civile, residenziale, commerciale o dell'industria leggera e domestico (apparato di classe I).	
Direttiva: 89/336/CEE Compatibilità Elettromagnetica (EMC) IL TCF dimostra che la famiglia di prodotto è conforme alle prescrizioni della Direttiva 89/336/CEE	
Il Direttore Prof. Ing. Ivan Montanari 	

*Compatibilità Elettromagnetica
condizioni di misura e risultati delle prove*

Azienda: DE_CA s.n.c.
Via Vincenzo Cuoco3/b
42029 San Maurizio (RE)

Apparecchio: Acceleratore Catalizzatore elettrodinamico

Modello: ACED 1

Direttiva di riferimento : 86/336/CEE

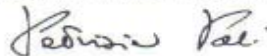
Norme applicate: EN61000-6-3
EN55022
EN61000-3-2

Data delle prove: 27 luglio 2004

Esito della prova: l'apparecchio descritto è stato sottoposto alle verifiche richieste dal costruttore ed è risultato **CONFORME**

Redatto il 20 ottobre 2004 da

Dr. Patrizia Poli
RESPONSABILE DOCUMENTAZIONE E QUALITÀ



Verificato il 20 ottobre 2004 da

Andrea Rossi
RESPONSABILE MISURE EMC



Rilasciato a Reggio Emilia il
20 ottobre 2004

Dr. Alessandro Tacchini
RESPONSABILE DEL LABORATORIO



*Compatibilità Elettromagnetica
condizioni di misura e risultati delle prove*

Azienda: DE_CA s.n.c.
Via Vincenzo Cuoco3/b
42029 San Maurizio (RE)

Apparecchio: Acceleratore Catalizzatore elettrodinamico

Modello: ACED 2

Direttiva di riferimento : 86/336/CEE

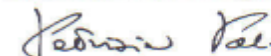
Norme applicate: EN61000-6-3
EN55022
EN61000-3-2

Data delle prove: 27 luglio 2004

Esito della prova: l'apparecchio descritto è stato sottoposto alle verifiche richieste dal costruttore ed è risultato **CONFORME**

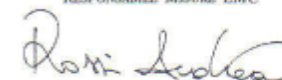
Redatto il 20 ottobre 2004 da

Dr. Patrizia Poli
RESPONSABILE DOCUMENTAZIONE E QUALITÀ



Verificato il 20 ottobre 2004 da

Andrea Rossi
RESPONSABILE MISURE EMC



Rilasciato a Reggio Emilia il
21 ottobre 2004

Dr. Alessandro Tacchini
RESPONSABILE DEL LABORATORIO



*Compatibilità Elettromagnetica
condizioni di misura e risultati delle prove*

Azienda: DE_CA s.n.c.
Via Vincenzo Cuoco3/b
42029 San Maurizio (RE)

Apparecchio: Acceleratore Catalizzatore elettrodinamico

Modello: ACED 3

Direttiva di riferimento : 86/336/CEE

Norme applicate: EN61000-6-3
EN55022
EN61000-3-2

Data delle prove: 27 luglio 2004

Esito della prova: l'apparecchio descritto è stato sottoposto alle verifiche richieste dal costruttore ed è risultato **CONFORME**

Redatto il 20 ottobre 2004 da

Dr. Patrizia Poli
RESPONSABILE DOCUMENTAZIONE E QUALITÀ

Verificato il 20 ottobre 2004 da

Andrea Rossi
RESPONSABILE MISURE EMC

Rilasciato a Reggio Emilia il
21 ottobre 2004

Dr. Alessandro Tacchini
RESPONSABILE DEL LABORATORIO

*Compatibilità Elettromagnetica
condizioni di misura e risultati delle prove*

Azienda: DECA s.n.c.
Via Vincenzo Cuoco, 3/b
42029 S.Maurizio RE

Apparecchio: Acceleratore Catalizzatore elettrodinamico

Modello: ACED 0

Direttiva di riferimento : 89/336/CEE

Norme applicate: EN61000-6-3

Data delle prove: 2 Novembre 2005

Esito della prova: l'apparecchio descritto è stato sottoposto alle verifiche richieste dal costruttore ed è risultato **CONFORME**

Redatto il 18 novembre 2005 da

Andrea Rossi
RESPONSABILE MISURE EMC

Verificato il 18 novembre 2005 da

Andrea Rossi
RESPONSABILE MISURE EMC

Rilasciato a Reggio Emilia il
2 dicembre 2005

Dr. Alessandro Tacchini
RESPONSABILE DEL LABORATORIO

[
DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA' del COSTRUTTORE secondo EN 45014

DE-CA SnC di Denti M. & Camellini A.

Sede Operativa ed Amministrativa: Via Cuoco, 3/b 42029 S.Maurizio (RE)
Tel. 0039/0522550203 Fax 0039/0522558729
REARE 128843 P.IVA: 00370400350

Dichiara sotto la Sua responsabilità che i prodotti:
Categoria generale : Acceleratore catalizzatore elettrodinamico
Tipo di apparecchiatura: ACED Model 4
Linea di prodotto: (ACED 1-2-3-4)

Soddisfano i requisiti essenziali di Compatibilità Elettromagnetica e di Sicurezza previsti dalle Direttive:
89/336/CEE del 3 maggio 1989 con successive modificazioni (**Direttiva 92/31/CEE del 28 aprile 1992 e Direttiva 93/68/CEE del 22 luglio 1993**)
73/23/CEE del 19 febbraio 1973 con successive modificazioni (**Direttiva 93/68/CEE del 22 luglio 1993**)

in quanto progettati e costruiti in conformità alle seguenti Norme Armonizzate:

EN 60335-1 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare . **Parte 1 :**

Norme generali 1998

EN 61000-6-3 Compatibilità Elettromagnetica – Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari. **Parte 1 : Emissione. Novembre 2001**

EN 55014-1 Compatibilità Elettromagnetica – Requisiti per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari. **Parte 2 : Immunità – Norma di famiglia di prodotti . Ottobre 1998**

La conformità ai suddetti requisiti essenziali viene attestata mediante l'apposizione della Marcatura CE sul prodotto.

Corredato dei Certificati per l'intera Famiglia di Prodotti

N° **DC021103TCF540 del 20 novembre 2003**

Reggio Emilia , 25/01/2004

(Rappresentante Legale)

Massimiliano Denti

MANUFACTURER'S CE DECLARATION of CONFORMITY according to EN 45014

DE-CA SnC di Denti M. & Camellini A.

Sede Operativa ed Amministrativa: Via Cuoco, 3/b 42029 S.Maurizio (RE)
Tel. 0039/0522550203 Fax 0039/0522558729
REARE 128843 P.IVA: 00370400350

Declares under its sole responsibility that the products:
Equipment category: Electro Dynamic Catalyst Accelerator
Product type: ACED Model 4
Product Lines : (ACED 1-2-3-4)

Fulfills the essential requirements of Electromagnetic Compatibility and of Electrical Safety as prescribed by the Directives:

89/336/EEC dated 3rd May 1989 with subsequent amendments (**Directive 92/31/EEC dated 28th April 1992 and Directive 93/68/EEC dated 22nd July 1993**)

73/23/EEC dated 19th February 1973 with subsequent amendments (**Directive 93/68/EEC dated 22nd July 1993**)

because designed and manufactured in compliance with the following European Harmonized Standards:

EN 60335-1 Safety of household and similar electrical appliances. **Part 1 : General requirements 1998**

EN 61000-6-3 Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus . **Part 1 : Emission . November 2001**

EN 55014-1 Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus . **Part 2 : Immunity – Product family standard. October 1998**

Compliance with the above mentioned essential requirements is shown by affixing the CE marking on the product.

Annex Certificate for entire Product line

N° **DC021103TCF540 issued on November 20 2003**

Reggio Emilia , 25/01/2004

(Rappresentante Legale)

Massimiliano Denti