

CSI SpA
 Sede Legale
 20030 Senago - MI - I
 Cascina Traversagna 21

 Direzione, Uffici e Laboratori
 20021 Bollate - MI - I
 Viale Lombardia 20
 Tel. +39 02 383301
 Fax +39 02 3503940

www.csi-spa.com


 SGG N° 032A
 VCA N° 032D
 PRD N° 032E
 SP N° 049E
 LAB N° 0006

 Membro degli accordi
 di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements


Registrazione numero/Registration number

PED/0497/015/02

CERTIFICATO CE DI CONFORMITA'

EC CERTIFICATE OF CONFORMITY

Si certifica che la Società/we certify that the Company

MADAS S.r.l.
Via Moratello, 5/6/7 - 37045 SAN PIETRO DI LEGNAGO (VR) - ITALY

ha progettato e mantiene un controllo di progettazione e fabbricazione conforme all'Allegato I e alla procedura del Modulo D1, Allegato III della Direttiva 97/23/CE, allo scopo di produrre e testare
has implemented, operates and maintains a design and fabrication control in compliance with the Annex I and with the Procedures of Module D1, Annex III of the 97/23/EC Directive, for manufacturing and testing

ELETTROVALVOLA NORMALMENTE APERTA A RIARMO MANUALE

NORMALLY OPEN MANUAL RESET SOLENOID VALVE

Tipo/Type: M16/RMO N.A., M16/RM N.A., M16/RMO N.A. EEX, M16/RM N.A. EEX, MBA/RMO N.A., MBA/RM N.A., M16/HRM N.A., M16/RMC N.A., M16/RMCS N.A.

DN 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300

 PS_{min} 0 barg; PS_{max} 6 barg; TS_{min} -20 °C; TS_{max} +60 °C; Gr. Fl. 1; Cat. II

Il Fabbricante è autorizzato ad apporre sull'Insieme in pressione di cui sopra, dopo la marcatura CE, il numero di identificazione dell'Organismo Notificato.
The Manufacturer is authorized to provide the above pressure Assembly with the CE marking, followed by the Notified Body identification number.

CE 0497

30/05/2002

 Prima emissione
 First issue

30/05/2014

 Ultima emissione
 Latest issue

29/05/2017

 Scadenza
 Expiring



DICHIARAZIONE
DI CONFORMITA'



DECLARATION
OF CONFORMITY



Pag. 1 / 2



Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore:
The signed, representative the following manufacturer:

Madas S.r.l.

Via Valeria Moratello, 5/6/7
37045 San Pietro di Legnago (VR) - Italy
Tel: +39 0442-23289
Fax: +39 0442-27821
E-mail: info@madas.it
<http://www.madas.it>

dichiara qui di seguito che il prodotto/i:
following declares that the product/s:

ELETTROVALVOLE NORMALMENTE APERTE A RIARMO MANUALE NORMALLY-OPEN MANUAL RESET SOLENOID VALVES

M16/RMO N.A. DN 15 - DN 20 - DN 25 / M16/RMO N.A. EEX DN 15 - DN 20 - DN 25

M16/RM N.A.

DN 20 - DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN 250 - DN 300

M16/RM N.A. EEX

DN 20 - DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN 250 - DN 300

risulta/risultano in conformità a quanto previsto dalla seguente normativa comunitaria:
is/are in compliance to what expected by the following community rule:

NORMA STANDARD	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
94/9/CE (ATEX)	DIRETTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, DEL 23 MARZO 1994, CONCERNENTE IL RAVVICINAMENTO DELLE LEGISLAZIONI DEGLI STATI MEMBRI RELATIVE AGLI APPARECCHI E SISTEMI DI PROTEZIONE DESTINATI A ESSERE UTILIZZATI IN ATMOSFERA POTENZIALMENTE ESPLOSIVA. <i>DIRECTIVE 94/9/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL OF 23 MARCH 1994 ON THE APPROXIMATION OF THE LAWS OF THE MEMBER STATES CONCERNING EQUIPMENT AND PROTECTIVE SYSTEMS INTENDED FOR USE IN POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES</i>

e che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche indicate a: /
and all the rules and/or technical specification are applied indicated in:

pag. 2

	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'  DECLARATION OF CONFORMITY	 
		Pag. 2 / 2

NORMA / STANDARD	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
UNI EN 1127-1 (2001)	Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione <i>Explosion prevention and protection</i>
UNI EN 13463-1 (2003)	Apparecchi non elettrici per atmosfere potenzialmente esplosive <i>Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres</i>

Dette apparecchiature sono così classificate:
Here below classification for these equipment:

- **Apparecchio del gruppo II, categoria 3 G / Device of group II, category 3 G**
- **Apparecchio del gruppo II, categoria 3 D / Device of group II, category 3 D**

con il seguente modo di protezione / *with the following mode of protection*

II 3 GD EEx mb e IIB T4

Quindi sono idonee per essere installate nelle seguenti zone:
Then they are appropriate to be installed on the following zones:

- **zone 2 per la presenza di miscela esplosiva gas/aria, vapore/aria, nebbia/aria;**
 - **zone 2 for the presence of gas/air, steam/air, fog/air explosive mixture;**
 - **zone 22 per la presenza di miscela esplosiva polvere/aria.**
 - **zone 22 for the presence of dust/air explosive mixture.**

La documentazione riguardante la valutazione del rischio durante tutte le fasi di vita del prodotto è depositata presso la ditta costruttrice
The documentation concerning the estimation of the risk during all the product life phases is deposited at manufacturing company

Legnago, July 2015

Madas S.r.l.

Luigi Marangon

