

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**DECLARATION OF CONFORMITY****N° 1STC860036**

Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore

The undersigned, representing the following manufacturer

Costruttore: <i>Manufacturer:</i>	ABB S.p.A. – ABB SACE Division
Indirizzo: <i>Address:</i>	Via Italia, 58 23846 Garbagnate M.ro (LC) - Italy

dichiara qui di seguito che il prodotto:

herewith declares that the product

Identificazione del prodotto: <i>Product identification:</i>	SR2 e relativi accessori <i>and relevant accessories</i>
---	---

risulta in conformità a quanto previsto dalla(e) seguente(i) direttiva(e) comunitaria(e)
Is in conformity with the provisions of the following EC directive(s)

Riferimento n° <i>Reference n°</i>	Titolo <i>Title</i>
2006/95/CE (che sostituisce la 73/23/CE e successivi emendamenti) <i>(it replaces 73/23/EEC and following amendments)</i>	Direttiva bassa tensione <i>Low voltage directive</i>
94/9/CE	Direttiva ATEX <i>ATEX directive</i>

Il prodotto, considerato "componente", nel senso dell'Articolo 1, paragrafo 3 (c) della Direttiva 94/9/CE, è stato sottoposto alla procedura relativa al controllo di fabbricazione interno (di cui all'Allegato VIII). Il prodotto risulta in conformità a quanto previsto dalla Direttiva ATEX applicabile al gruppo di componenti non elettrici:

The product, considered as "component", according to Art. 1 (3c), was submitted to the internal control procedure of the production (according to enclosed VIII). The product is in conformity with the provisions of the ATEX directive related to non electric component:**II 3GD**

(adatti all'uso in zona 2, 22)

*(suitable for area 2,22)*e che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche indicate sul retro.
and that the standards and/or technical specifications referenced overleaf have been applied.

Garbagnate Monastero, 01.10.2009


(firma)

(signature)

Rodolfo Fontana R&D Manager(nome e funzione della persona incaricata di firmare per conto del costruttore o suo rappresentante)
(name and function of the signatory empowered to bind the manufacturer or his authorized representative)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**DECLARATION OF CONFORMITY****N° 1STC860036**

Riferimento relativo alle norme e/o specifiche tecniche, o parti di esse, utilizzate per la presente dichiarazione di conformità:

References of standards and/or technical specifications applied for this declaration of conformity, or parts thereof:

- norme armonizzate:
harmonized standards:

N°	Edizione Issue	Titolo Title	Parti Parts
EN 62208	2003	Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies General requirements	
EN 60529 A1	1991 2000	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	
EN 50102 A1	1995 1998	Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)	
EN 50281	1998	Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust	Part 1-1: Electrical apparatus protected by enclosures - Construction and testing
EN 60079	2004	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres	Part 0: General requirements

- altre norme e/o specifiche tecniche:
other standards and/or technical specifications:

N°	Edizione Issue	Titolo Title	Parti Parts
UNI EN 13463	2003	Non-electrical equipment for potentially explosive atmospheres	Part 1: Basic method and requirements

- altre soluzioni tecniche i cui dettagli sono inclusi nella documentazione tecnica o fascicolo tecnico:
other technical solutions the details of which are included in the technical documentation or the technical construction file:

catalogo tecnico ABB "Armadi per Automazione"
technical catalogue ABB "Enclosures for Automation"

Certificato di gestione della Qualità ISO 9001
ISO 9001 Quality Management System Certificate

Certificato di gestione Ambientale ISO 14001
ISO 14001 Environment Management System Certificate

- altri riferimenti o informazioni richiesti dalla(e) direttiva(e) comunitaria(e) applicabile(i):
other references or information required by the applicable EC directive(s):

Gli armadi SR2 sono caratterizzati dai seguenti gradi di protezione degli involucri (Codice IP) The enclosures SR2 have the following protection degrees provided by enclosures (IP code)	IP65
Gli armadi SR2 sono caratterizzati dal seguente grado di protezione contro impatti meccanici esterni (Codice IK) The enclosures SR2 have the following protection degree against external mechanical impacts (IK code)	IK09 (glazed door) IK10 (blind door)