



# CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Visto l'esito delle verifiche  
condotte in conformità con:  
*On the basis of our verifications  
carried out according to;*

**Allegato IV della Direttiva 2014/33/UE**  
*Annex IV of the Directive 2014/33/EU*

Si dichiara che il prodotto:  
*We declare that the product:*

**QUADRO DI MANOVRA PER ASCENSORI**  
*Control panel for lifts*

Marca / Trade Mark **ARAS**

Modello / Model **ARAS EM2000-S**

Fabbricato da:  
*Manufactured by:*

**ARAS SRL**  
**VIA BURATTI 33/B – 24124 BERGAMO BG**

Soddisfa le disposizioni della:  
*Meet the requirements of the:*

Direttiva 2014/33/UE  
*Directive 2014/33/EU*

Norma di riferimento:  
*Reference standard:*

**EN 81-20:2020 - EN 81-50:2020**

Riferimento pratica IMQ:  
*IMQ Reference:*

AP21-0064540-01

Questo certificato è emesso da IMQ in qualità di Organismo Notificato per la Direttiva 2014/33/UE -  
Numero identificativo 0051  
*This certificate is issued by IMQ as Notified Body for the Directive 2014/33/EU. Identification number 0051*

Questo documento è composto da **2** pagine comprendenti 1 allegato | *This document is composed of 2 pages including 1 annex*

2021-09-15  
Emissione corrente  
*Current issue*

2013-01-21  
Prima emissione  
*First issue*

Sostituisce e annulla il precedente del:  
*This Certificate cancels & replaces the previous one:*

2018-06-29

**IMQ**

*Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato / This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.*

1/2



PRD N° 005 B

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

RIFERIMENTO PRATICA IMQ / *IMQ Reference* 50AM00017 – 50LR0108 – AP21-0064540-01

Marca / *Trade mark* ARAS  
Modello / *Model* ARAS EM20000

DATI TECNICI – GENERALITÀ / *TECHNICAL DATA – GENERAL*

Quadro di manovra con funzioni di monitoraggio e rilevamento dei movimenti incontrollati della cabina / *Control panel with monitoring and detection functions of the uncontrolled movement of the car*

**Funzione 1 / *Function 1***

Monitoraggio di due valvole idrauliche in serie comandate elettricamente in accordo a 5.6.7.3 della EN 81-20:2020  
*Self monitoring of two electrically commanded hydraulic valves in series, according to 5.6.7.3 of EN 81-20:2020*

**Funzione 2 / *Function 2***

Monitoraggio della corretta apertura e chiusura del freno della macchina in accordo a 5.6.7.3 della EN 81-20:2020  
*Monitoring of correct lifting or dropping of the machine brake according to 5.6.7.3 of EN 81-20:2020*

**Funzione 3 / *Function 3***

Rilevamento del movimento incontrollato della cabina durante le operazioni di livellamento a porte aperte e comando di un dispositivo di arresto in accordo a 5.6.7.7 della EN 81-20:2020; tempo di risposta 100 ms.  
*Detection of the uncontrolled movement of the car during leveling operation with doors open and activation of a stopping element; according to 5.6.7.7 to EN 81-20:2020; response time 100 ms.*

IMQ

EMISSIONE CORRENTE / *CURRENT ISSUE* 2021-09-15

PRIMA EMISSIONE / *FIRST ISSUE* 2013-01-21

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente  
*This Certificate cancels and replaces the previous one*  
del/of 2018-06-29

2/2



PRD N° 005 B