



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