



# 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:

**Circuito di sicurezza per ascensori**  
SAFETY CIRCUIT FOR LIFTS

Marca / Trade Mark **SEA SYSTEMS**

Modello / Model **CS 4**

Fabbricato da:  
Manufactured by:

**SEA SYSTEMS SRL**  
VIA SAN CARLO, 13 – 20008 BAREGGIO (MI)

Soddisfa le disposizioni della:  
Meets 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 :

AP22-0078081-01

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

2022-05-20  
Emissione corrente  
Current issue

2017-08-03  
Prima emissione  
First issue

Sostituisce e annulla il precedente del:  
This Certificate cancels & replaces the previous one:  
2020-10-12

**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

**ACCREDIA**  
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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 50AR00091; 50PU00072; AP22-0078081-01

Marca / Trade mark SEA SYSTEMS

Modello / Model CS 4

### DATI TECNICI – GENERALITÀ / TECHNICAL DATA – GENERAL

Circuito di sicurezza per ascensori. Le funzioni svolte dal circuito sono riportate di seguito.  
Safety circuit for lifts. The functions performed by the circuit are described below.

#### Funzione 1 / Function 1

Manovra di livellamento e rilivellamento a porte aperte in accordo a 5.12.1.4a della EN 81-20: 2020.  
Control of leveling and releveiling according to 5.12.1.4a of EN 81-20: 2020.

#### Funzione 2 / Function 2

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 16 ms.  
Detection of the uncontrolled movement of the car during leveling operation with open doors and activation of a stopping element according to 5.6.7.7 of EN 81-20: 2020; response time 16 ms.



Circuito di sicurezza CS 4 / CS 4 safety circuit

IMQ

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2022-05-20

PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE 2017-08-03

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente del 2020-10-12  
This Certificate cancels and replaces the previous one of

2/2