

ATTESTATO DI VERIFICA VOLONTARIA DI CONFORMITÀ

EC type Statement of Compliance

N° QUA_MAC.VVC.0415 rev.2

ai requisiti di salute e sicurezza della Direttiva Macchine 2006/42/CE Allegato I, come di seguito indicati (RESS)
with health and safety requirement of Annex I Machinery Directive 2006/42/EC, as listed below (EHSR)

Numero pratica <i>Job number</i>	SHES2503004896MD
Richiedente <i>Applicant</i>	EFORT Intelligent Robot Co., Ltd.
Indirizzo <i>Address</i>	No. 96, Wanchun East Road, Wuhu Area of Pilot Free Trade Zone, Wuhu City, Anhui Province, P.R. China
Fabbricante <i>Manufacturer</i>	EFORT Intelligent Robot Co., Ltd.
Indirizzo <i>Address</i>	No. 96, Wanchun East Road, Wuhu Area of Pilot Free Trade Zone, Wuhu City, Anhui Province, P.R. China
Descrizione quasi macchina <i>Partly completed machinery description</i>	Industrial Robot
Identificazione del tipo <i>Identification of the type</i>	ER8-700H, ER8-900H, ER8-1300, ER10-700, ER10-900, ER10-1100, ER12-900, ER12-1400
Caratteristiche principali <i>Relevant parameters</i>	See ANNEX
RESS applicati e soddisfatti <i>EHSR applied and fulfilled</i>	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.1.6, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5, 1.2.6, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.4, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.4, 1.5.6, 1.5.8, 1.5.9, 1.5.11, 1.5.13, 1.6.1, 1.6.3, 1.6.4, 1.6.5, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4
Documentazione Tecnica Pertinente <i>Relevant technical documentation</i>	SHES2312023416MD, SHES2409020013MD, SHES2503004896MD
Rapporto d'ispezione <i>Inspection Report</i>	SHES2312023416MD, SHES2409020013MD, SHES2503004896MD
Norme di riferimento <i>Relevant Standards</i>	EN ISO 12100:2010; EN 60204-1:2018; EN ISO 13849-1:2015; EN ISO 10218-1:2011



SGS ICS ITALIA, in quanto organismo competente, ha effettuato una verifica volontaria di tipo, ha esaminato la documentazione tecnica pertinente e ispezionata la quasi macchina, attesta anche il tipo è conforme ai requisiti di salute e sicurezza della Direttiva Macchine 2006/42/EC Allegato I, sopra elencati.

SGS ICS ITALIA as a Competent Body states the type is in compliance with the listed above health and safety requirements according to the Machinery Directive 2006/42/EC Annex I after performing a voluntary EC type examination, the relevant technical documentation examination and the partly completed machinery inspection.

Data ultima emissione / Last issue date: July 15th, 2025
 Data prima emissione / First issue date: March 14th, 2024
 Data di scadenza / Date of expire: March 13th, 2029



SGS ICS Italia Srl
 On behalf
 Rosalba Fanale



ATTESTATO DI VERIFICA VOLONTARIA DI CONFORMITÀ

EC type Statement of Compliance

Annex to N° QUA_MAC.VVC.0415 rev.2

ai requisiti di salute e sicurezza della Direttiva Macchine 2006/42/CE Allegato I, come indicati (RESS)
with health and safety requirement of Annex I Machinery Directive 2006/42/EC, as listed (EHSR)

Modelli e caratteristiche principali:
Models and Machinery parameters:

Model	Robot/ Cabinet weight [kg]	Payload on Wrist [kg]	Max. Radius [mm]	Power Capacity [KVA]	Rated voltage, frequency [V, Hz]	Rated Current [A]
ER8-700H	41/25	8	712	1.9	230V 50-60Hz Single phase	8.6
ER8-900H	43/25		910			
ER8-1300	80/25	10	1291	2.5		11.3
ER10-700	41/25		712	1.9		8.6
ER10-900	43/25		911			
ER10-1100	78/25		1142	2.5		11.3
ER12-900	75/25	12	944			
ER12-1400	90/25		1391			

1

