



ELITE ROBOTS
COBOT SERIE CS
PALLETIZZATORE SERIE CP
BROCHURE





COBOT SERIE CS

PALLETTIZZATORE SERIE CP



www.eliterobots.com



ALWAYS EASIER THAN BEFORE

Elite Robots è un produttore leader di **robot collaborativi**, noti anche come **cobot**. Fondata nel 2016, l'azienda ha fatto in breve tempo passi da gigante nel mondo della robotica, sviluppando una **vasta gamma di bracci robotici e soluzioni di automazione** in continuo aggiornamento e ampliamento. In linea con il motto fondante dell'azienda (Always Easier than Before), le creazioni di Elite Robots semplificano ogni giorno la vita di aziende e privati in tutto il mondo, per un futuro sempre più luminoso.

2016
Anno di
fondazione

300⁺
Dipendenti

200⁺
Brevetti

15K⁺
Unità installate



SERIE CS

Linea di Robot Collaborativi



Alta Sicurezza
27 funzioni di
sicurezza
(PL d con Cat. 3
per SF01-SF27;
ISO 13849-1)



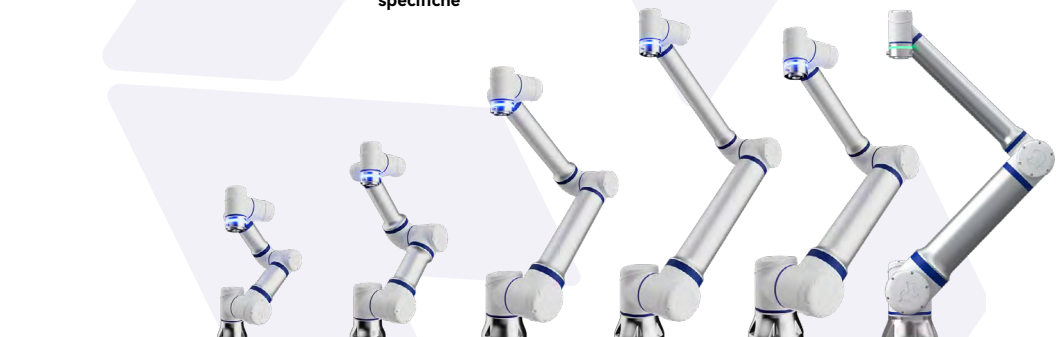
**Programmazione
grafica**
con interfaccia
espandibile. Supporta
plugin personalizzati e
wizard per applicazioni
specifiche



Ampia connettività
Compatibile con
multipli protocolli.
24 DI e DO
(8 config.)



Elevata protezione IP
Standard **IP65**,
Opzionale **IP68**



	CS63	CS66	CS612	CS620	CS625	CS530H*
Payload	3 kg / 6.6 lb	6 kg / 13.2 lb	12 kg / 26.4 lb	20 kg / 44 lb	25 kg / 55.1 lb	30 kg / 66.1 lb
Radius	624 mm / 24.5 in	914 mm / 35.9 in	1304 mm / 51.3 in	1800 mm / 70.8 in	1500 mm / 59 in	1522 mm / 59.9 in
Repeatability	±0.02 mm	±0.03 mm	±0.05 mm	±0.1 mm	±0.08 mm	±0.1 mm
TCP Speed	2.0 m/s	2.8 m/s	3.4 m/s	3.9 m/s	3.3 m/s	4.0 m/s

ISO 13849, ISO 10218

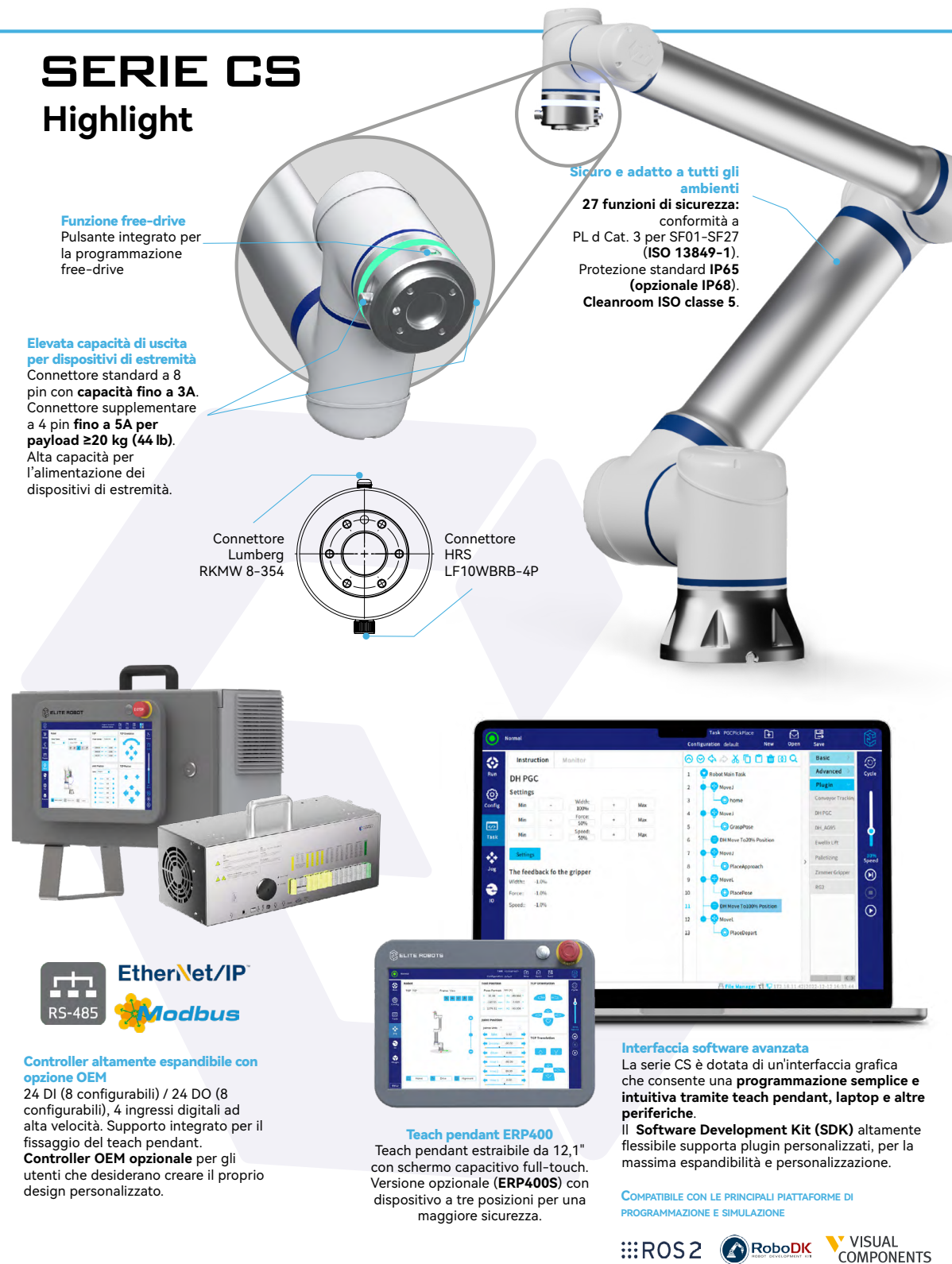
UL, CE, KC

Cleanroom classe 5 ISO 14644-1, RoHS

SEMI-S2

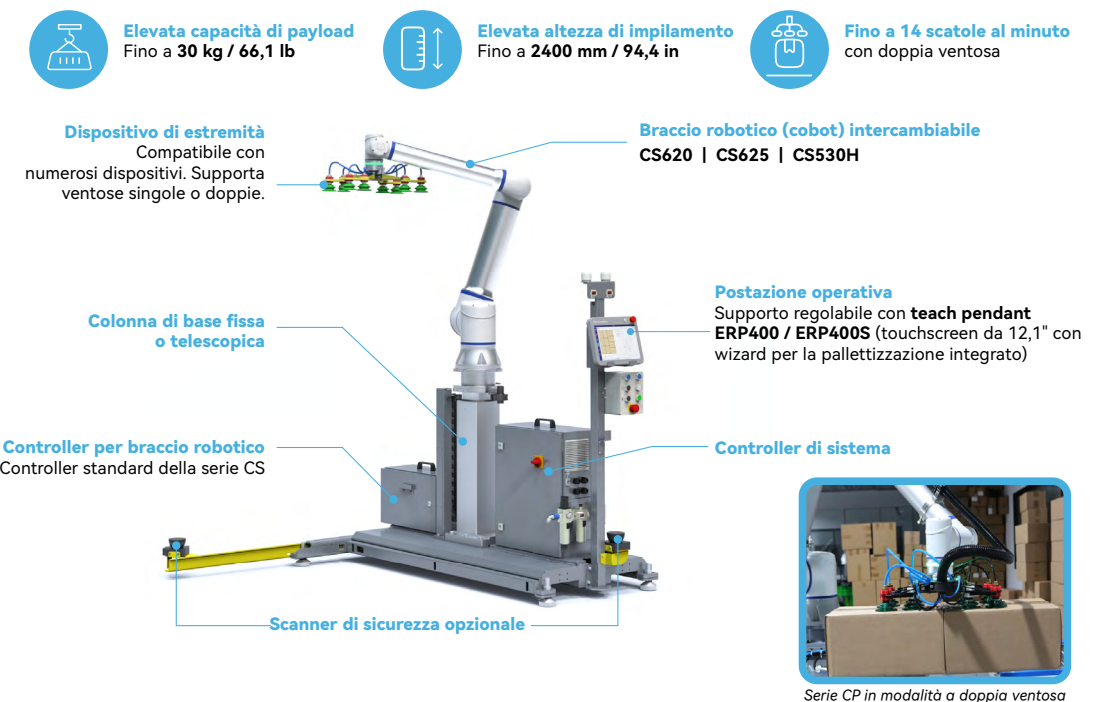
* Il braccio robotico CS530H può essere fornito solo come parte integrante della soluzione di pallettizzazione Serie CP.

SERIE CS Highlight



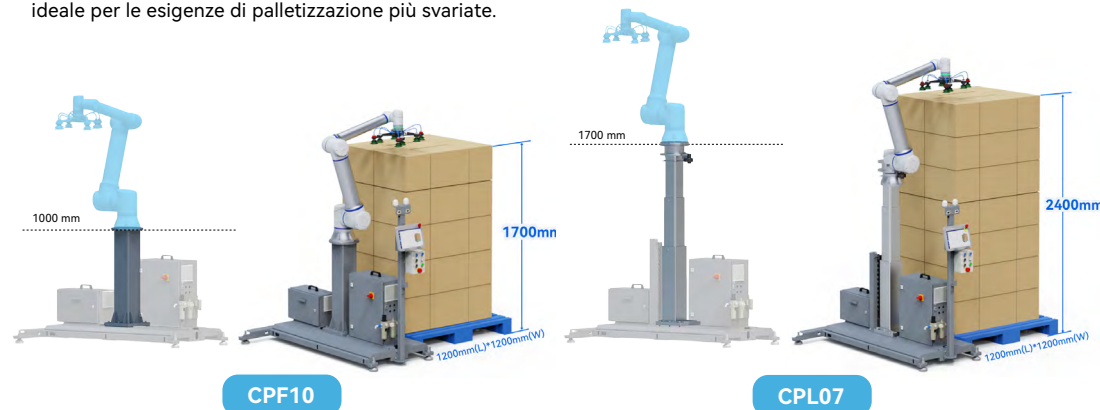
SERIE CP Soluzione di Pallettizzazione Collaborativa All-in-1

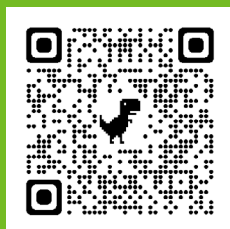
Con un **carico utile massimo di 30 kg** e un'altezza di impilamento **fino a 2.400 mm**, la serie CP (Collaborative Palletizer) di Elite Robots è pronta a ottimizzare le tue operazioni di fine linea. **Facile da installare e programmare**, questa **soluzione modulare per la pallettizzazione cost-effective**, sicura e flessibile è in grado di gestire molteplici carichi e altezze di impilamento e di adattarsi alle diverse esigenze degli utenti.



Colonna di base fissa o telescopica

La combinazione dei 3 bracci robotici con le due colonne di base alternative (CPF = Fissa; CPL = con Lifter) offre un'ampia selezione di varianti in grado di gestire **carichi utili tra 20 e 30 kg (44-66,1 lb)**, **pallet fino a 1200 mm (47,2 in)** di **lunghezza/larghezza** e **altezze di impilamento fino a 2400 mm (94,4 in)**. Ciò rende la serie CP la soluzione ideale per le esigenze di pallettizzazione più svariate.





TELESTAR SRL

Via Novara, 35 - SS 339 Km 18
28010 Vaprio d'Agogna (NO)
Tel. (+39) 0321 966768
info@telestar-automation.it