

L'INDUSTRIA È OGGI IL LUOGO DELLA TRANSIZIONE 4.0 NEI PROCESSI DI PRODUZIONE. TEMPCO SERVE LA CRESCITA DEL MERCATO DELL'AUTOMAZIONE ROBOTICA E DELL'EFFICIENZA DI PROCESSO CON LE SUE SOLUZIONI PER UNA GESTIONE SOSTENIBILE DELL'ENERGIA TERMICA.

\$62,75Mrd

Valore globale della robotica a ottobre 2020

(inclusivo di hardware, software e servizi)

Previsione di crescita media annua del **16,2%** tra il 2020 e il 2027.

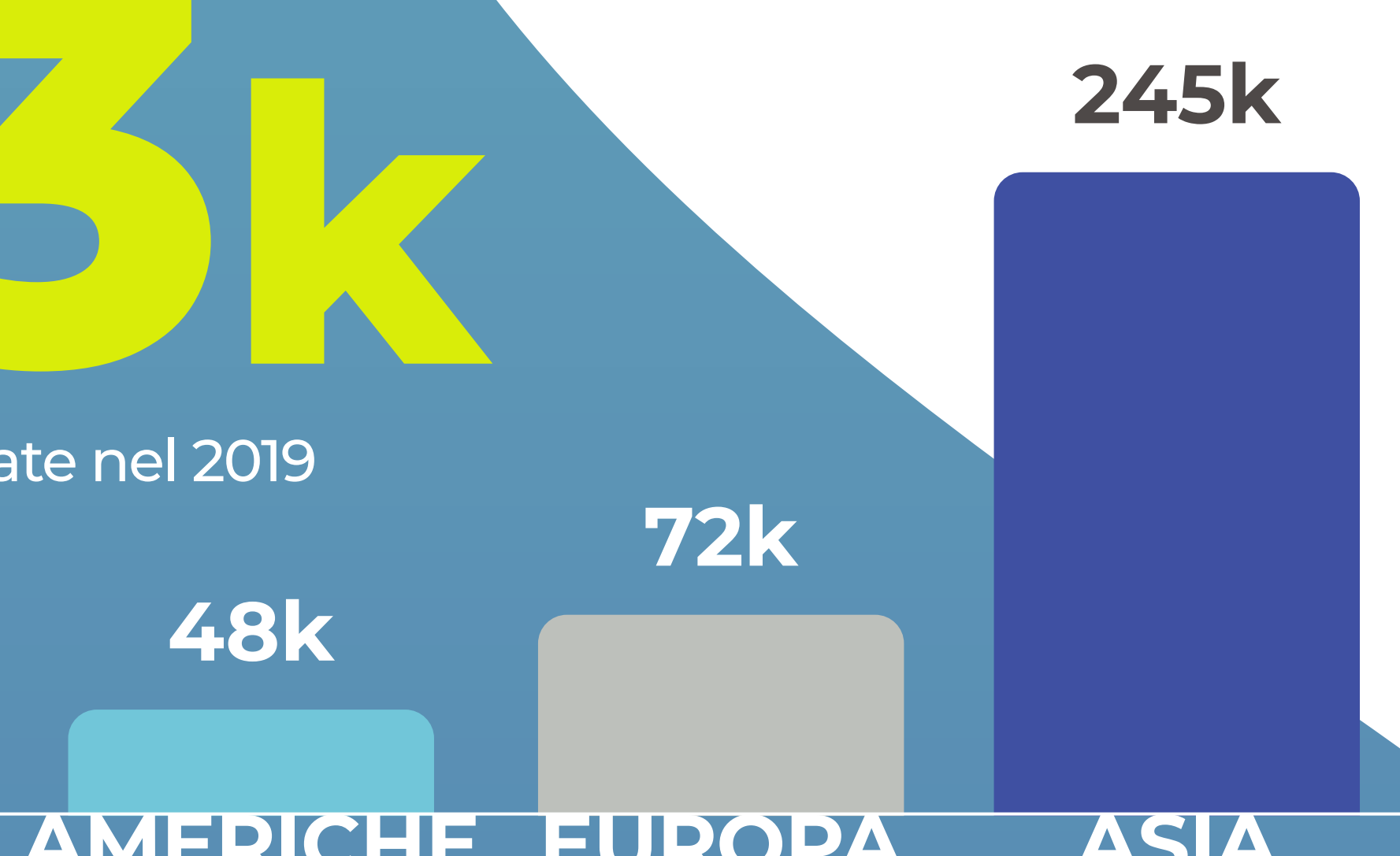
Unità installate nel Mondo

2,7 Mio

2,7 milioni di robot installati nel settore manifatturiero a ottobre 2020 con tasso di crescita dell' **85%** dal 2014 al 2019.

373k

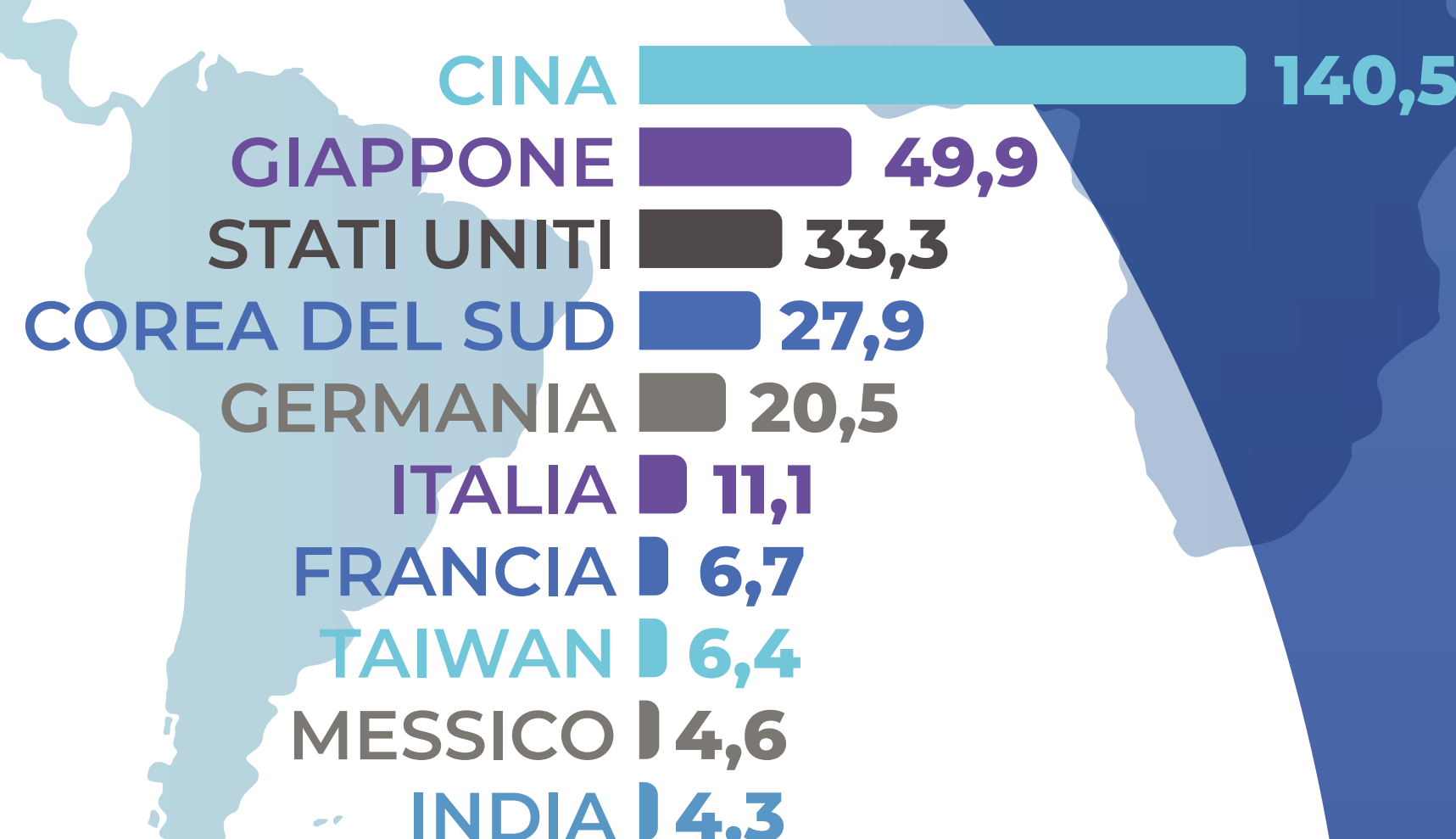
373 mila nuove unità installate nel 2019 nel mondo per un valore di **13,8 miliardi di dollari**.



Trend nelle vendite di nuove unità robot dati IFR.

Le 373 mila nuove unità installate nel 2019 rappresentano un **calo del 12%** sul 2018 (422 mila nuove unità installate) interrompendo un trend di crescita che continuava dal 2012. Calo dovuto principalmente alla contrazione registrata nei due grandi mercati dell'Automotive e dell'Elettronica.

Top10 nuove installazioni

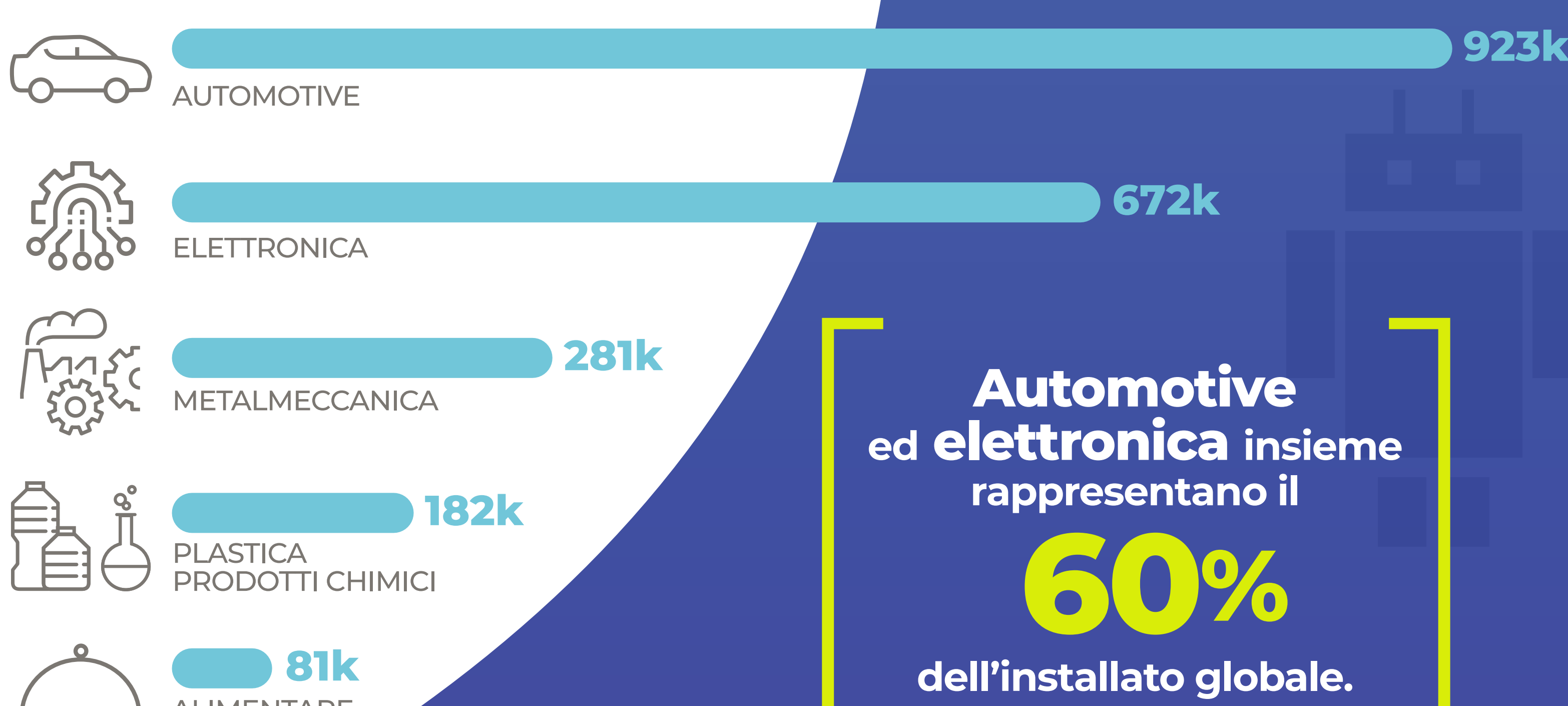


NUOVE INSTALLAZIONI PER PAESE NEL 2019. DATI ESPRESSI IN MIGLIAIA DI UNITÀ.

Robot installati

per settori industriali

(anno di riferimento: 2019)



Automotive ed elettronica insieme rappresentano il **60%** dell'installato globale.

Robot installati

per tipo di applicazione

(anno di riferimento: 2019)



Cobot

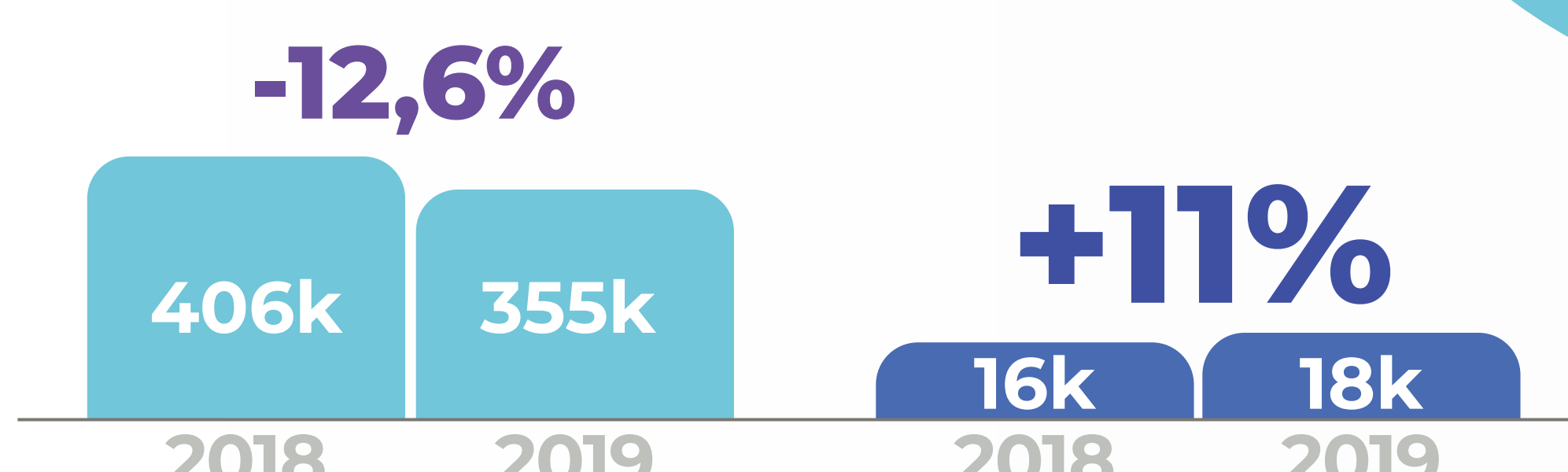
Un piccolo esercito quello dei **COBOT** (robot collaborativi). Un mercato che vale nel 2019 appena il 5% delle installazioni totali ma in **controtendenza** rispetto a quello dei robot.

NUOVE UNITÀ INSTALLATE

373k

18k

355k



NUOVE UNITÀ INSTALLATE (valori espressi in migliaia di unità, anno di riferimento: 2019)

Robot
Cobot