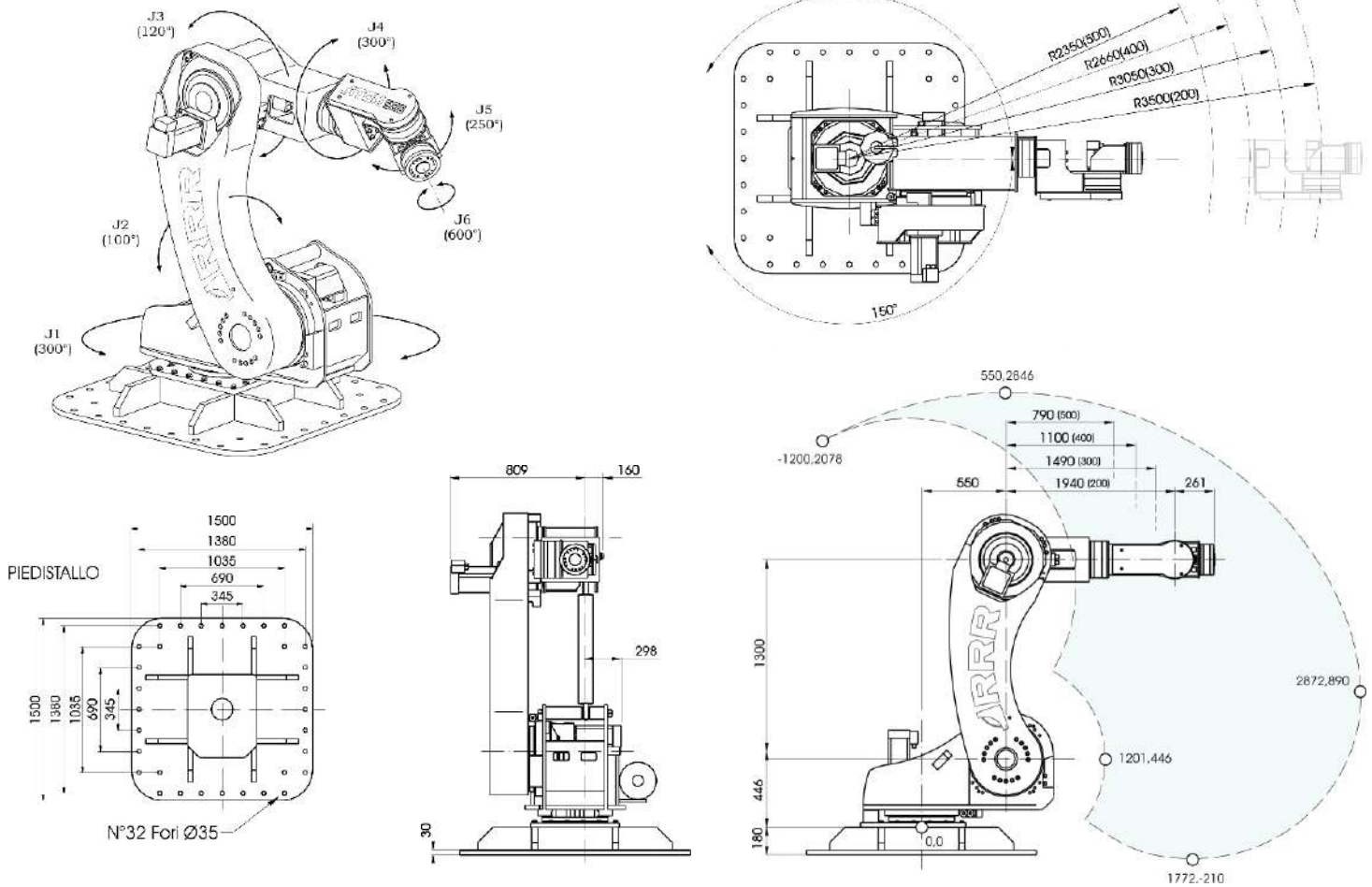


# ROBOT INDUSTRIALE ATOM 500/400/300/200

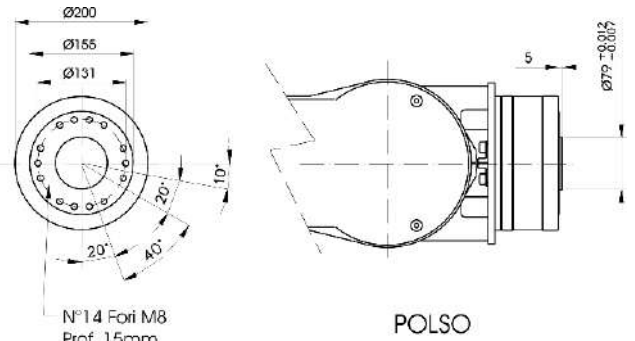


## ATOM 500/400/300/200

### SPECIFICHE TECNICHE

Assi controllati (n°):	6	Raggio massimo:	500Kg 2,35 m
Carico massimo (Kg):	500/400/300/200		400Kg 2,66 m
Freni magnetici (n°):	6		300Kg 3,05 m
Peso (Kg):	3100-3600		200Kg 3,50 m

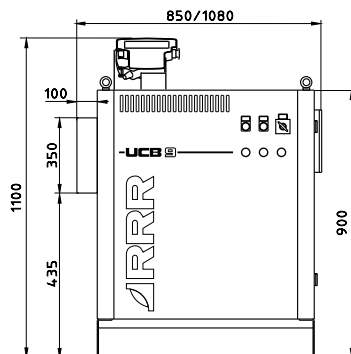
ASSE	CAMPO DI LAVORO	VELOCITÀ	COPPIA MAX
J1 - Base	+ 150° ÷ - 150°	60°/sec.	
J2 - Spalla	+ 70° ÷ - 30°	45°/sec.	
J3 - Braccio	+ 60° ÷ - 60°	60°/sec.	
J4 - Rotazione braccio	+ 150° ÷ - 150°	120°/sec.	3900 Nm.
J5 - Brandeggio polso	+ 125° ÷ - 125°	80°/sec.	4050 Nm.
J6 - Rotazione polso	+ 300° ÷ - 300°	150°/sec.	2200 Nm.



## SISTEMA DI CONTROLLO UCB

### SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni contenute dell'armadio elettrico.  
Azionamenti con DSP di ultima generazione  
Connettori e relè di potenza per I/O inclusi.  
Grande capacità di memoria programmi.  
Connettore USB per memorie esterne.  
Connettore ETHERNET per collegamento di rete.



Ingombri massimi (mm):	850/1080x680x1100
Controllo:	UCB con CPU a 32 BIT
Architettura:	Multiprocessore con CANbus
Assi:	9+10
Ingressi:	N. 27 espandibili
Uscite:	N. 24 espandibili
Tipo memoria:	Statica Flash Disk
Assorbimento max (Kw):	3,5
Peso controllo (Kg):	150

Dimensioni, caratteristiche tecniche, accessori e imballi possono essere variati in qualsiasi momento senza preavviso ed a insindacabile giudizio della società.