

condizioni totali in inlet	p00	101325 [Pa]	<i>pressione totale</i>
	T00	293.15 [K]	<i>temperatura totale</i>
	Ru	8314 [J/kmolK]	<i>costante universale gas</i>
	MM	28.84 [kg/kmol]	<i>massa molare aria</i>
	R	288.2802 [J/kgK]	<i>costante aria</i>
	ρ00	1.19898 [kg/m3]	<i>densità totale</i>
	γ	1.4 [-]	<i>rapporto cp/cv</i>
	cp	1008.981 [J/kgK]	<i>calore specifico a pressione cost</i>
portata massica	m	3 [kg/s]	
portata volumetrica	Q	2.502127 [m3/s]	
rapporto di compressione TOT-TOT	β	2 [-]	
lavoro iso-s TOT-TOT	Δh_iso	64780.44 [J/kg]	
diametro esterno della girante	D	400 [mm]	
velocità di rotazione	n	25000 [rpm]	
	ω	2617.994 [rad/s]	
diametro specifico	D_s	4 [-]	
velocità specifica	ω_s	1 [-]	