1 DATI			
	Δ	0.15	m
	h1	0.4	m
	h2	0.5	m
	h3	0.7	m
	h4	0.5	m
	R	0.5	m
	P1	50000	Pa
	Patm	101325	Pa
	γ1	9810	N/m^3
	γ2	7000	N/m^3
	γHg	133320	N/m^3

1.1	P_A	70601	Pa
	P_A ass	171926	Pa
1.2	P2	30002	Pa
	P_B	41902	Pa
	P_B ass	143227	Pa
1.3	Sx	34074.3	N
	Sy	34774.2	N
	S	48685.7	N
	alfa	45.58	°
1.4	S1r	41180.3	N
	S1t	2403.5	N
	S1	43583.8	N
	y1	0.344	m
	S2r	23451.4	N
	S2t	1715.0	N
	S2	25166.4	N
	y2	0.342	m
	M	6365.8	N*m
	verso	antiorario	

2 DATI			
	Q1	0.05	m^3/s
	a	10	m
	b	50	m
	L1	300	m
	L2	500	m
	D1	0.3	m
	D2	0.15	m
	D3	0.05	m
	A1	0.07068583	m^2
	A2	0.01767146	m^2
	A3	0.0019635	m^2
	η pompa	0.75	
	R Pelton	2	m
	ω	70	giri/min
	ω	7.33038286	rad/s
	ρ acqua	1000	kg/m^3
	γ acqua	9810	N/m^3
	ν acqua	0.000001	m^2/s
	ε	0.0002	m

2.1	λ1_1	0.01782	
	u1	0.71	m/s
	Re	212207	
	λ1_2	0.0196	
	ΔHp	10.5	m
	P pompa	6892	W
2.2	λ2	0.02107	
	Q2	0.0449	m^3/s
2.3	u3	22.884	m/s
	P corrente	11765	W
2.4	P Pelton	10834	W

3 DATI			
	Q1	0.14	m^3/s
	D1	0.3	m
	D2	0.2	m
	D3	0.15	m
	A1	0.07068583	m^2
	A2	0.03141593	m^2
	A3	0.01767146	m^2
	P1	30000	Pa
	u3	2	m/s
	α	30	°
	α	0.524	rad
	ν acqua	0.000001	m^2/s
	γ acqua	9810	N/m^3
	ρ acqua	1000	kg/m^3

3.1	u1	1.98	m/s
	u2	3.33	m/s
3.2	Q2	0.1047	m^3/s
	Q3	0.0353	m^3/s
	S1	2120.6	N
	Mi	277.3	N
	Mu2x	301.9	N
	Mu2y	174.3	N
	Mu3	70.7	N
	Sy	174.3	N
	Sx	2166.6	N
	S	2173.6	N