

	tipo	PMOS T1	PMOS T2	NMOS T3	NMOS T4	PMOS T5	NMOS T6	PMOS T7	PMOS T8
Input	K'n/p [A/V^2]	4,00E-05	4,00E-05	1,00E-04	1,00E-04	4,00E-05	1,00E-04	4,00E-05	4,00E-05
Input	ID [A]	1,00E-04	1,00E-04	1,00E-04	1,00E-04	2,00E-04	5,00E-04	5,00E-04	1,00E-04
Input	W [um]	62,5	62,5	25	25	125	125	312,5	62,5
Input	L [um]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Valore calcolato	W/L	125	125	50	50	250	250	625	125
Valore calcolato	Vov [V]	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Input	VA [V]	20	20	20	20	20	20	20	20
Valore calcolato	Lamba (1/VA)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Valore calcolato	gm [A/V]	1,00E-03	1,00E-03	1,00E-03	1,00E-03	2,00E-03	5,00E-03	5,00E-03	1,00E-03
Valore calcolato	ro [Ohm]	2,00E+05	2,00E+05	2,00E+05	2,00E+05	1,00E+05	4,00E+04	4,00E+04	2,00E+05
Input	tox [m]	1,40E-08	1,40E-08	1,40E-08	1,40E-08	1,40E-08	1,40E-08	1,40E-08	1,40E-08
Costante	E ox [F/m]	3,4515E-11	3,45E-11	3,45E-11	3,4515E-11	3,45E-11	3,45E-11	3,45E-11	3,4515E-11
Costante	Cox [F/um^2]	2,47E-15	2,47E-15	2,47E-15	2,47E-15	2,47E-15	2,47E-15	2,47E-15	2,47E-15
Valore calcolato	Cgs [F]	5,14E-14	5,14E-14	2,05E-14	2,05E-14	1,03E-13	1,03E-13	2,57E-13	5,14E-14
Valore calcolato	fp' [Hz]	fp'1= 1,55E+07				fp'2= 3,98E+06			
Valore calcolato	Cap [F]	Cc	1,60E-12			CL	2,00E-12		
Valore calcolato		ft [Hz]	9,95E+07			fp2 [Hz]	3,98E+08		
Valore calcolato		SR [V/s]	1,25E+08						

