

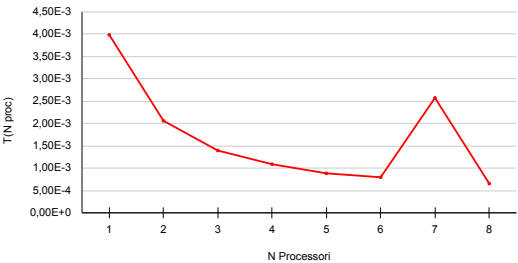
		N Input							Speedup I							Efficienza I						
N Processori		100	1000	1E+04	1E+05	1E+06		100	1000	1E+04	1E+05	1E+06		100	1000	1E+04	1E+05	1E+06				
	1	1,215935E-06	4,911423E-06	3,964901E-05	3,951311E-04	3,986192E-03		1	1	1	1	1		1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
	2	1,926422E-05	5,459785E-06	6,105900E-05	2,390385E-04	2,059317E-03		2	0,063	0,900	0,649	1,653		2	0,032	0,450	0,325	0,827	0,968			
	3	4,391670E-05	4,718304E-05	5,915165E-05	1,800776E-04	1,394200E-03		3	0,028	0,104	0,670	2,194		3	0,0092	0,035	0,223	0,731	0,953			
	4	4,115105E-05	7,307529E-05	8,084774E-05	1,732826E-04	1,087403E-03		4	0,030	0,067	0,490	2,280		4	0,0074	0,017	0,123	0,570	0,916			
	5	5,655289E-05	6,029606E-05	6,799698E-05	1,565456E-04	8,834124E-04		5	0,022	0,081	0,583	2,524		5	0,0043	0,016	0,117	0,505	0,902			
	6	5,321503E-05	9,050369E-05	8,254051E-05	1,748800E-04	7,953167E-04		6	0,023	0,054	0,480	2,259		6	0,0038	0,0090	0,0801	0,377	0,835			
	7	1,902676E-03	1,728368E-03	2,007699E-03	2,081037E-03	2,573109E-03		7	6,390657E-04	2,841654E-03	0,020	0,190		7	9,13E-05	4,06E-04	0,0028	0,027	0,221			
	8	7,500648E-05	7,362366E-05	6,217957E-05	1,801729E-04	6,542921E-04		8	0,016	0,067	0,638	2,193		8	0,0020	0,0083	0,0797	0,274	0,762			

N Input							Speedup II							Efficienza II						
N Processori		100	1000	1E+04	1E+05	1E+06		100	1000	1E+04	1E+05	1E+06		100	1000	1E+04	1E+05	1E+06		
	1	1,215935E-06	5,197525E-06	4,003048E-05	3,949642E-04	3,978157E-03	1	1	1	1	1	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
	2	1,950264E-05	2,105236E-05	6,289482E-05	2,390862E-04	2,061296E-03	2	0,062	0,247	0,636	1,652	1,930	2	0,031	0,123	0,318	0,826	0,965		
	4	2,090931E-05	7,061958E-05	4,823208E-05	1,917362E-04	1,102209E-03	4	0,058	0,074	0,830	2,060	3,609	4	0,015	0,018	0,207	0,515	0,902		
	8	5,559921E-05	7,250309E-05	6,380081E-05	1,394033E-04	5,891800E-04	8	0,022	0,072	0,627	2,833	6,752	8	0,0027	0,0090	0,078	0,354	0,844		

III		N Input					Speedup III					Efficienza III						
N Processori		100	1000	1E+04	1E+05	1E+06		100	1000	1E+04	1E+05	1E+06		100	1000	1E+04	1E+05	1E+06
	1	1,192093E-06	6,103516E-06	4,026890E-05	3,939152E-04	3,972483E-03	1	1	1	1	1	1	1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	2	8,106232E-06	8,726120E-06	4,870892E-05	2,242327E-04	2,063036E-03	2	0,147	0,699	0,827	1,757	1,926	2	0,074	0,350	0,413	0,878	0,963
	4	5,767345E-05	6,039143E-05	6,935596E-05	2,044439E-04	1,100039E-03	4	0,021	0,101	0,581	1,927	3,611	4	0,0052	0,025	0,145	0,482	0,903
	8	1,183987E-04	1,140594E-04	1,375437E-04	2,271414E-04	6,751537E-04	8	0,010	0,054	0,293	1,734	5,884	8	0,0013	0,0067	0,037	0,217	0,735

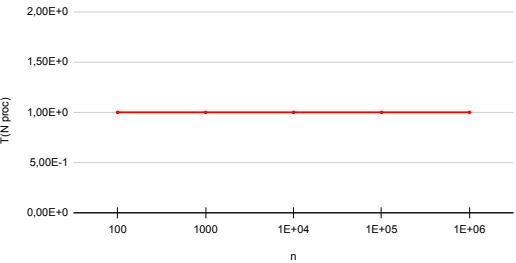
Tempo di esecuzione I strategia

n = 1 milione, N processori variabile



Speedup I strategia

N processori = 8, n input variabile



100
1000
1E+04
1E+05
1E+06

Tempo di esecuzione I strategia

n = 100mila

