

Cifratura di ascon128a																		
	0-m	0-a	0-M	1-m	1-a	1-M	16-m	16-a	16-M	32-m	32-a	32-M	48-m	48-a	48-M	64-m	64-a	64-M
armv6m	121	122.46	130	163	164.85	172	236	239.09	245	315	317.96	325	393	396.3	404	471	475.99	482
armv6m_lowsize	129	130.73	138	171	172.9	180	255	258.27	266	341	344.3	352	426	430.77	437	511	516.54	522
bi32	186	187.82	196	249	251.8	260	364	367.39	374	487	492.29	498	611	617.51	622	735	742.61	746
bi32_armv6m	129	130.34	138	176	177.42	184	252	254.79	261	339	342.34	348	426	430.32	437	512	517.65	523
bi32_lowreg	207	209.28	218	271	274.46	282	382	385.86	393	504	509.15	515	626	632.08	637	748	755.4	759
bi32_lowsize	197	199.71	208	257	259.81	267	386	390.48	397	516	520.78	527	646	652.12	657	776	783.53	786
opt32	155	156.86	163	207	209.17	217	308	311.21	318	413	417.96	424	519	524.11	530	625	630.99	636
opt32_lowsize	202	204.38	211	267	269.48	277	399	402.76	409	531	536.5	542	664	670.81	675	799	804.17	808
ref	173	174.24	183	224	226.88	235	347	351.0	358	472	477.07	483	596	602.63	607	721	727.8	732

Decifratura di ascon128a																		
	0-m	0-a	0-M	1-m	1-a	1-M	16-m	16-a	16-M	32-m	32-a	32-M	48-m	48-a	48-M	64-m	64-a	64-M
armv6m	244	246.76	253	331	334.71	342	480	484.84	491	641	646.86	652	804	809.86	813	965	971.95	974
armv6m_lowsize	264	266.93	275	348	351.13	358	522	526.66	533	698	704.47	709	876	882.0	885	1059	1059.62	1062
bi32	373	376.49	384	503	507.41	513	732	739.08	743	985	991.8	994	1242	1244.72	1253	1493	1497.68	1504
bi32_armv6m	261	263.25	270	357	360.33	365	512	516.57	522	692	696.95	701	871	877.28	880	1057	1057.45	1060
bi32_lowreg	415	418.47	426	546	551.19	557	772	778.91	783	1031	1031.59	1035	1281	1284.24	1292	1531	1536.18	1542
bi32_lowsize	399	402.28	409	519	523.84	530	782	789.65	793	1056	1056.76	1060	1321	1324.22	1332	1586	1591.94	1597
opt32	320	323.21	331	427	430.84	438	631	636.51	642	849	854.99	858	1072	1073.18	1081	1289	1291.63	1299
opt32_lowsize	409	412.92	420	540	544.47	550	811	816.14	820	1089	1089.3	1097	1359	1362.71	1370	1630	1636.17	1641
ref	368	371.86	379	473	477.56	484	724	730.67	735	981	988.0	990	1242	1245.12	1254	1497	1501.84	1508