

Cifratura di ascon128																		
	0-m	0-a	0-M	1-m	1-a	1-M	8-m	8-a	8-M	16-m	16-a	16-M	24-m	24-a	24-M	32-m	32-a	32-M
armv6m	119	119.91	128	152	152.96	160	206	207.83	216	265	267.73	275	324	327.1	334	382	386.09	393
armv6m_lowsize	129	130.48	138	162	163.48	170	223	224.77	231	284	286.56	293	345	348.7	356	407	410.7	417
bi32	185	187.27	194	238	240.12	248	321	324.33	332	413	417.65	424	506	510.69	517	598	604.42	610
bi32_armv6m	127	128.23	136	166	167.29	174	218	220.3	227	281	284.24	290	344	348.01	353	407	411.71	416
bi32_lowreg	206	208.68	215	258	261.17	267	336	339.26	345	424	429.12	435	513	518.39	525	602	608.64	613
bi32_lowsize	197	199.01	208	244	245.92	254	334	337.56	345	425	429.63	436	517	521.86	527	608	613.94	619
opt32	158	160.28	167	200	201.95	209	273	275.89	282	351	354.1	361	429	433.07	439	506	511.35	517
opt32_lowsize	202	203.93	211	252	254.35	263	347	350.82	358	443	447.6	454	539	544.58	550	635	641.72	646
ref	173	175.03	182	213	214.88	223	299	301.88	309	386	389.68	397	473	478.02	484	561	566.73	572

Decifratura di ascon128																		
	0-m	0-a	0-M	1-m	1-a	1-M	8-m	8-a	8-M	16-m	16-a	16-M	24-m	24-a	24-M	32-m	32-a	32-M
armv6m	241	242.96	251	309	311.37	320	418	421.92	428	538	542.79	549	658	664.36	669	778	785.87	789
armv6m_lowsize	263	266.14	272	329	332.54	338	453	456.58	463	578	583.31	589	705	709.77	714	830	836.0	839
bi32	373	375.86	383	478	482.34	489	645	650.52	656	835	840.92	844	1029	1030.15	1033	1217	1219.24	1226
bi32_armv6m	256	258.9	265	335	338.53	344	441	445.68	450	570	575.69	581	701	705.66	710	830	835.4	839
bi32_lowreg	414	417.52	425	520	524.78	531	674	678.71	683	852	858.27	861	1037	1037.89	1041	1215	1217.31	1224
bi32_lowsize	398	401.72	409	492	496.51	503	676	681.58	686	861	868.42	872	1055	1055.6	1058	1240	1242.57	1251
opt32	317	319.81	325	405	408.72	416	550	554.86	561	708	712.77	717	865	870.73	873	1028	1028.66	1032
opt32_lowsize	408	412.5	419	509	514.05	520	702	709.07	713	899	905.36	908	1101	1101.66	1109	1295	1298.48	1306
ref	361	364.81	372	442	446.24	453	616	622.23	627	794	801.06	805	973	980.17	982	1158	1159.81	1167