

Cifratura di ascon80pq																		
	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	126	127.91	137	159	160.27	169	213	214.97	224	272	275.19	283	331	334.19	341	389	393.26	400
armv6m_lowsize	135	136.62	144	168	169.81	177	229	230.65	239	290	292.96	300	351	354.96	362	413	416.6	423
bi32	194	196.28	205	246	248.63	257	329	332.57	340	422	425.91	433	514	519.29	525	607	612.97	618
bi32_armv6m	135	136.58	143	174	175.82	183	226	228.11	235	289	292.06	298	352	356.22	361	415	419.28	425
bi32_lowreg	215	216.36	225	267	268.6	277	344	346.31	355	433	436.59	444	522	527.93	533	611	616.01	621
bi32_lowsize	207	208.96	216	254	256.2	263	344	347.5	353	436	439.89	446	527	532.64	537	620	624.99	629
opt32	166	167.58	174	207	209.62	216	279	282.27	288	356	359.81	367	433	436.9	443	509	514.62	520
opt32_lowsize	208	209.95	219	258	260.6	269	353	356.79	364	449	453.43	460	545	550.83	556	641	647.65	653
ref	176	178.51	187	215	217.89	226	302	305.61	313	390	394.47	401	479	482.93	490	567	572.15	578

Decifratura di ascon80pq																		
	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	255	257.3	266	323	326.25	334	432	436.28	443	552	556.93	563	672	678.04	683	792	799.24	802
armv6m_lowsize	275	277.8	286	341	344.23	352	465	468.82	476	590	595.5	601	715	721.41	726	842	848.47	851
bi32	390	393.32	401	495	500.36	507	662	668.07	673	849	857.01	860	1045	1045.9	1049	1232	1234.77	1243
bi32_armv6m	272	274.49	281	351	354.33	360	457	460.75	467	585	590.7	596	716	720.11	724	844	850.35	853
bi32_lowreg	431	436.5	443	537	542.07	548	689	696.55	700	866	874.41	877	1053	1053.34	1056	1230	1232.11	1241
bi32_lowsize	418	422.93	427	512	517.1	523	698	702.5	706	883	889.6	892	1076	1076.48	1084	1261	1263.04	1270
opt32	334	337.37	345	425	428.83	435	569	574.75	580	727	732.0	736	883	889.52	892	1047	1047.44	1051
opt32_lowsize	420	424.51	431	521	525.77	532	714	720.73	725	909	917.57	920	1112	1114.23	1124	1307	1310.34	1318
ref	363	366.79	374	444	448.36	455	619	625.02	630	798	805.39	809	977	985.29	988	1164	1166.13	1176